

# autovictor



*Keep on moving to the future.*

## DATASHEET DEMAG AC 500-2



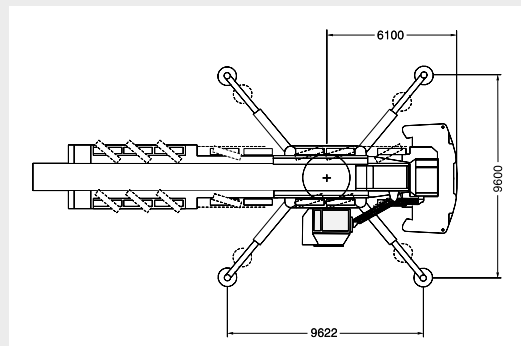
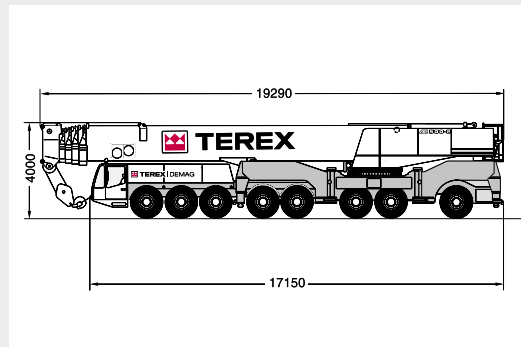
**AC 500-2** | All Terrain Crane 500 t Lifting Capacity



# AC 500-2

ALL TERRAIN CRANE

- ▶ Enhanced Demag ovaloid boom design ensures excellent lifting capacities
  - ▶ Exceptional capacity enhancements due to new Sideways Superlift
  - ▶ The shortest 8-axle crane with a carrier length of just 17.1 m
  - ▶ State-of-the-art DaimlerChrysler engine technology type OM 502 LA, EURO MOT 3a
  - ▶ Star-type outriggers giving enhanced stability
  - ▶ Short rigging time and optimal transport weights for all configurations
  - ▶ Innovative crane control provides high operating comfort
- 
- ▶ Enorme Tragfähigkeiten durch weiterentwickelten Demag-Ovaloid-Querschnitt
  - ▶ Jetzt mit Seitlichem Superlift noch stärker
  - ▶ Kürzester 8-Achser mit nur 17,1 m Unterwagenlänge
  - ▶ Neueste DaimlerChrysler Motorentechnik vom Typ OM 502 LA, EURO MOT 3a
  - ▶ Minimierung der Systemverformung durch Verwendung einer Stern-Abstützung
  - ▶ Kurze Rüstzeiten und optimierte Transportgewichte in allen Arbeitszuständen
  - ▶ Einfache Kranbedienung mit neuartiger Kransteuerung
- 
- ▶ Flèche de conception ovoïdale permettant d'excellentes capacités de levage
  - ▶ Augmentation exceptionnelle des capacités de levage grâce au nouveau Superlift latéral
  - ▶ 8-essieux la plus compacte avec une longueur du châssis de 17,1 m
  - ▶ Motorisation DaimlerChrysler la plus récente, type OM 502 LA, EURO MOT 3a
  - ▶ Calage en étoile augmentant la stabilité de la grue
  - ▶ Mise en service rapide et poids de transport optimal pour toutes les configurations
  - ▶ Commande de grue moderne permettant une grande simplicité d'utilisation
- 
- ▶ Enormi portate grazie all'innovativa sezione trasversale Demag Ovaloid
  - ▶ Ora ancora più forza col Superlift laterale
  - ▶ Il veicolo a 8 assi più corto, con soli 17,1 m di lunghezza dell'autotelaio
  - ▶ Nuovissima tecnica dei motori DaimlerChrysler del tipo OM 502 LA, EURO MOT 3a
  - ▶ Minimizzazione della deformazione del sistema grazie all'impiego di stabilizzatori a stella
  - ▶ Tempi di allestimento brevi e pesi di trasporto ottimizzati per tutti gli assetti operativi
  - ▶ Sistema di comando gru semplificato con un nuovo tipo di comando
- 
- ▶ Gran capacidad de carga gracias al perfeccionamiento de sección transversal Demag-Ovaloid
  - ▶ Ahora con Superlift lateral de más potencia
  - ▶ Más pequeña, de 8 ejes y con sólo 17,1 m de longitud del carro inferior
  - ▶ Con la técnica de motores más actual DaimlerChrysler modelo OM 502 LA, EURO MOT 3a
  - ▶ Reducción de la deformación del sistema a través de la utilización de apoyos estrella
  - ▶ Tiempos de descarga cortos y pesos de transporte optimizados en todos los regímenes de trabajo
  - ▶ Fácil manejo mediante un innovador sistema de control de la grúa



**CONTENTS · INHALT · CONTENU · INDICE · CONTENIDO**

Page · Seite · Page · Pagina · Página:

**Specifications · Technische Daten · Caractéristiques · Dati tecnici · Datos técnicos**

|                                                                                      |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Dimensions · Abmessungen · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones                   | 4 |
| Specifications · Technische Daten · Caractéristiques · Dati tecnici · Datos técnicos | 6 |

1

**Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal**

|                                                                                                                                  |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Working ranges with / without SSL · Arbeitsbereiche mit / ohne SSL · Portées avec / sans SSL · Campo di lavoro con / senza SSL · | 7      |
| Rangos de trabajo con / sin SSL                                                                                                  | 8, 12  |
| Lifting capacities · Tragfähigkeiten · Capacités de levage · Portate · Capacidades de carga                                      | 10, 13 |
| Lifting capacities with SSL 0° · Tragfähigkeiten mit SSL 0° · Capacités de levage avec SSL 0° · Portate con SSL 0° ·             |        |
| Capacidades de carga con SSL 0°                                                                                                  |        |

2

**Main boom extension · Hauptauslegerverlängerung · Rallonge de flèche · Prolunga · Plumín, extensión de pluma**

|                                                                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Working ranges with / without SSL · Arbeitsbereiche mit / ohne SSL · Portées avec / sans SSL · Campo di lavoro con / senza SSL · | 15 |
| Rangos de trabajo con / sin SSL                                                                                                  | 16 |
| Lifting capacities · Tragfähigkeiten · Capacités de levage · Portate · Capacidades de carga                                      | 17 |
| Lifting capacities with SSL 0° · Tragfähigkeiten mit SSL 0° · Capacités de levage avec SSL 0° · Portate con SSL 0° ·             | 18 |
| Capacidades de carga con SSL 0°                                                                                                  |    |
| Lifting capacities with SSL 30° · Tragfähigkeiten mit SSL 30° · Capacités de levage avec SSL 30° · Portate con SSL 30° ·         |    |
| Capacidades de carga con SSL 30°                                                                                                 |    |

3

**Fixed fly jib · Starrer Hilfsausleger · Fléchette fixe · Falcone fissa · Plumín fijo**

|                                                                                                                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Working ranges with / without SSL · Arbeitsbereiche mit / ohne SSL · Portées avec / sans SSL · Campo di lavoro con / senza SSL · | 19         |
| Rangos de trabajo con / sin SSL                                                                                                  | 20, 22, 24 |
| Lifting capacities · Tragfähigkeiten · Capacités de levage · Portate · Capacidades de carga                                      | 21, 23     |
| Lifting capacities with SSL 0° + 30° · Tragfähigkeiten mit SSL 0° + 30° · Capacités de levage avec SSL 0° + 30° ·                |            |
| Portate con SSL 0° + 30° · Capacidades de carga con SSL 0° + 30°                                                                 |            |

4

**Luffing fly jib · Wippbarer Hilfsausleger · Fléchette à volée variable · Falcone a volata variabile · Plumín abatible**

|                                                                                                                                  |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Working ranges with / without SSL · Arbeitsbereiche mit / ohne SSL · Portées avec / sans SSL · Campo di lavoro con / senza SSL · | 25                 |
| Rangos de trabajo con / sin SSL                                                                                                  | 26-30, 32, 34,     |
| Lifting capacities · Tragfähigkeiten · Capacités de levage · Portate · Capacidades de carga                                      | 36, 38             |
| Lifting capacities with SSL 30° + 60° · Tragfähigkeiten mit SSL 30° + 60° · Capacités de levage avec SSL 30° + 60° ·             | 31, 33, 35, 37, 39 |
| Portate con SSL 30° + 60° · Capacidades de carga con SSL 30° + 60°                                                               |                    |

5

**Technical description · Technische Beschreibung · Descriptif technique · Descrizione tecnica · Descripción técnica**

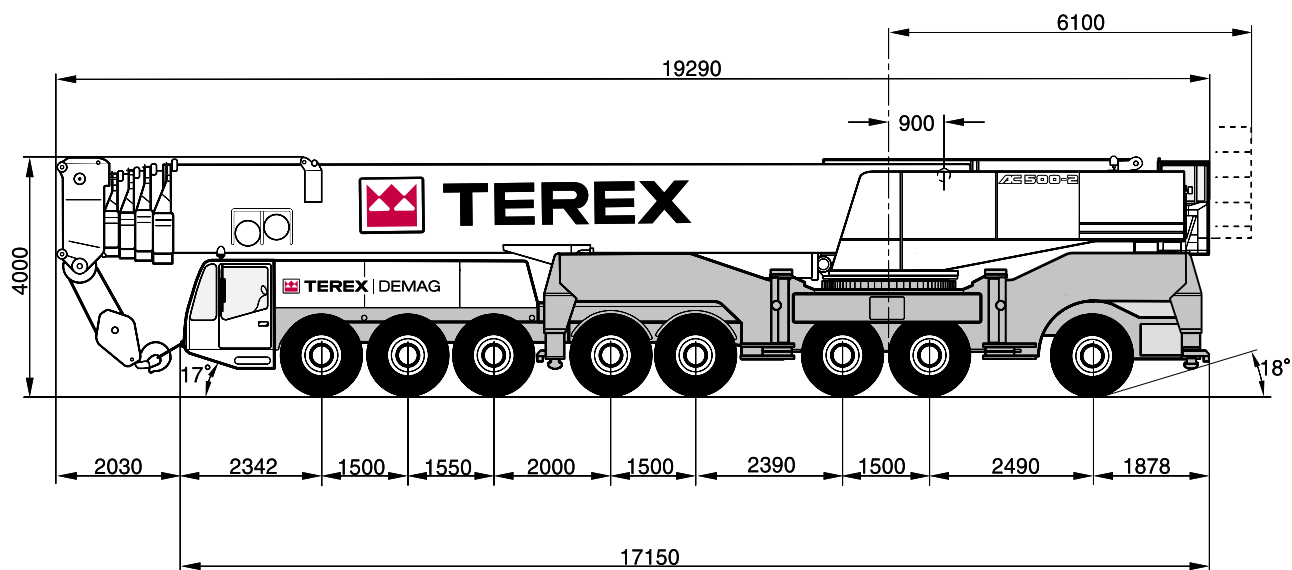
|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Carrier · Superstructure · Optional equipment        | 40 |
| Unterwagen · Oberwagen · Zusatzausrüstung            | 41 |
| Châssis · Partie supérieure · Equipements optionnels | 42 |
| Carro · Torretta · Equipaggiamento opzionale         | 43 |
| Chasis · Superestructura · Equipamiento opcional     | 44 |

6

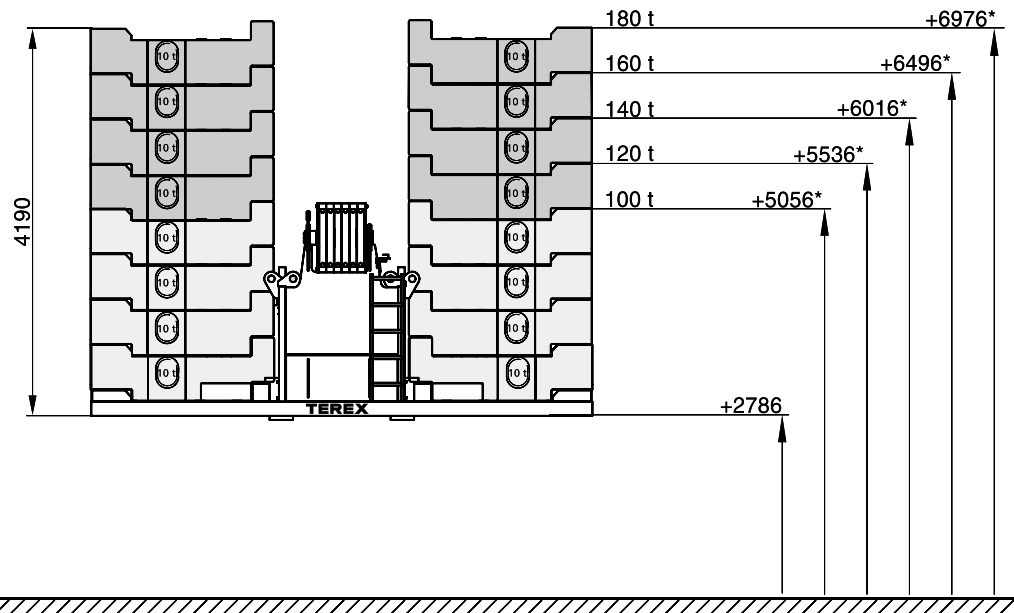
**Overview of standard duty charts**

|                                                                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Übersicht Standard-Tragfähigkeitstabellen · Tableau synoptique des abaques standard · Visione d'insieme dei diagrammi di carico standard · | 46 |
| Resumen de tablas de carga                                                                                                                 |    |

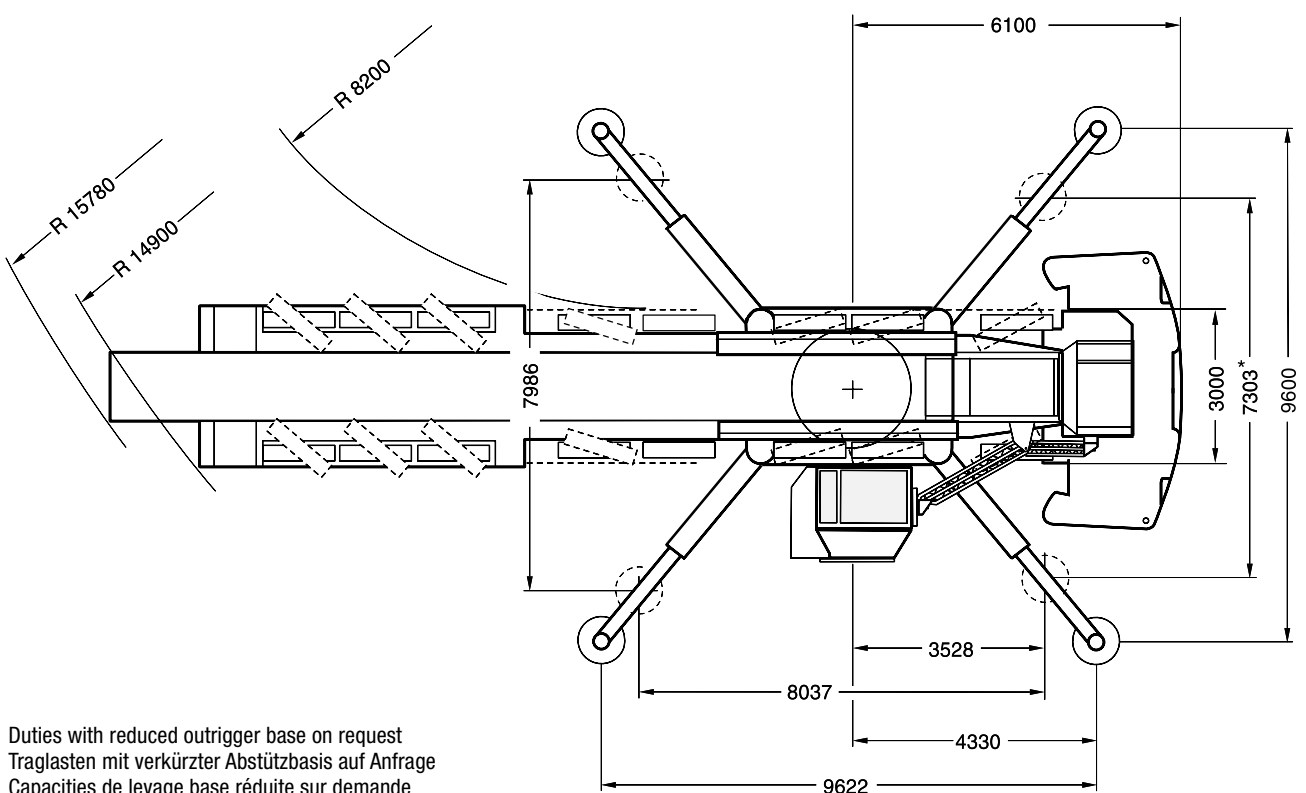
7



**DIMENSIONS · ABMESSUNGEN · ENCOMBREMENT · DIMENSIONI · DIMENSIONES**



- \* Tail swing above ground
- \* Durchschwenkhöhe über Boden
- \* Giration AR au-dessus du sol
- \* Oscillazione posteriore sul livello del suolo
- \* Radio de giro trasero sobre el suelo



Duties with reduced outrigger base on request  
 Traglasten mit verkürzter Abstützbasis auf Anfrage  
 Capacities de levage base réduite sur demande  
 Portate con base stabilizzatori ridotta disponibili su richiesta  
 Capacidad de carga con bases de apoyo reducidas, disponibles bajo demanda

## SPECIFICATIONS · TECHNISCHE DATEN · CARACTÉRISTIQUES · DATI TECNICI · DATOS TÉCNICOS

### AXLE LOADS · ACHSLASTEN · POIDS D'ESSIEUX · PESI SUGLI ASSI · CARGA POR EJE

Crane with main boom, outriggers and hook block · Kran mit Hauptausleger, Abstützungen und Unterflasche · Grue avec flèche principal, stabilisateurs et crochet-moufle · Autogrù con braccio base, stabilizzatori e bozzello · Grúa con pluma principal, apoyos y gancho

Axles · Achsen · Essieux · Assi · Ejes

8 x 12 000 kg

Total · Gesamt · Total · Totale · Total

96 000 kg

### WORKING SPEEDS (INFINITELY VARIABLE) · ARBEITSGESCHWINDIGKEITEN (STUFENLOS REGELBAR) · VITESSES DE TRAVAIL (RÉGLABLES SANS PALIERS) · VELOCITÀ DI LAVORO (A REGOLAZIONE VARIABILE) · VELOCIDAD DE TRABAJO (INFINITAMENTE VARIABLE)

| Mechanisms<br>Antriebe<br>Mécanismes<br>Funzioni<br>Mecanismos | Normal speed<br>Normalgang<br>Marche normale<br>Velocità normale<br>Velocidad normal | Max. permissible line pull<br>Max. zulässiger Seilzug<br>Effort max. admis sur brin<br>Tiro max. sulla fune<br>Carga máx. por reenvío | Rope diameter / Rope length<br>Seil ø / Seillänge<br>Diamètre du câble / Longueur du câble<br>Diametro / lunghezza fune<br>Diam. cable / long. cable |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                         |                |        |               |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------------|
| Hoist I<br>Hubwerk I<br>Treuil de levage I<br>Argano I<br>Cabrestante I | max. 130 m/min | 125 kN | 24 mm / 600 m |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------------|

|                                                                              |                |        |               |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------------|
| Hoist II<br>Hubwerk II<br>Treuil de levage II<br>Argano II<br>Cabrestante II | max. 154 m/min | 125 kN | 24 mm / 720 m |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------------|

Slewing · Drehwerk · Orientation · Rotazione · Unidad de giro

max. 0,8 1/min

Telescoping speed · Ausleger-Teleskopieren · Vitesse de télescopage ·

14,7 – 56,0 m: ~ 420 s

Velocità di sfilamento · Velocidad de telescopaje

Boom elevation · Ausleger-Winkelverstellung · Relevage de flèche ·

– 0,5° – + 83°: 85 s

Angolazione braccio · Elevación de pluma

### CARRIER PERFORMANCE · FAHRLEISTUNGEN · PERFORMANCE DU PORTEUR · PRESTAZIONI DEL CARRO · PRESTACIONES DEL VEHÍCULO

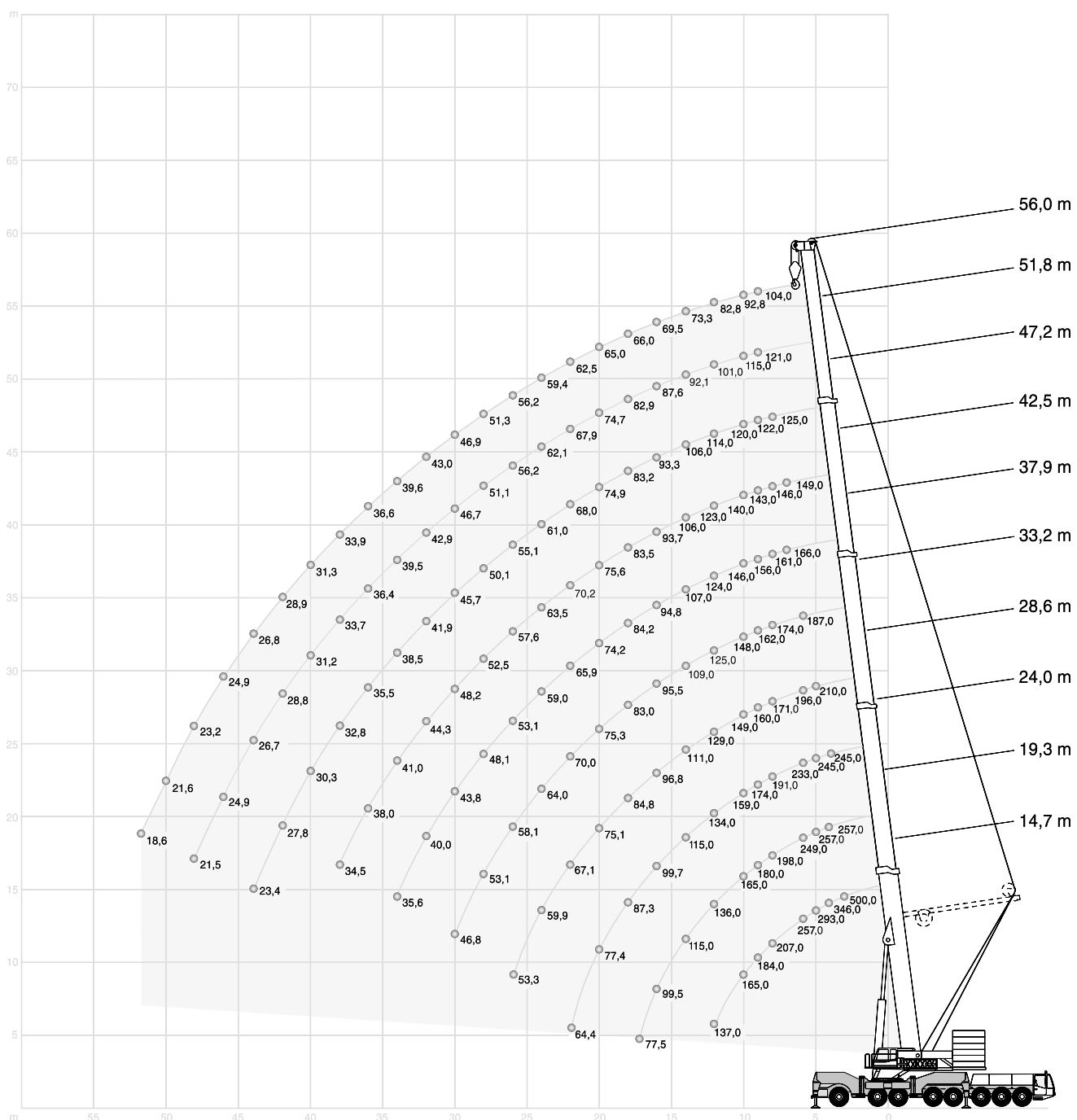
Travel speed · Fahrgeschwindigkeit · Vitesse sur route · Velocità su strada · Velocidad de traslación

0 . . 64 km/h

### HOOK BLOCK / HEAVY-LIFT ATTACHMENT · UNTERFLASCHE / SCHWERLASTEINRICHTUNG · CROCHET-MOUFFLE / EQUIPEMENT LEVAGE LOURD · BOZZELLO / EQUIPAGGIAMENTO PESANTE · GANCHO / EQUIPO DE CARGAS PESADAS

| Type<br>Typ<br>Type<br>Tipo<br>Tipo | Possible load<br>Mögliche Traglast<br>Charge possible<br>Portata possibile<br>Carga permitida | Number of sheaves<br>Anzahl der Rollen<br>Nombre de poulies<br>Nº di pulegge<br>No de poleas | Weight<br>Gewicht<br>Poids<br>Peso<br>Peso | „D“    | Number of lines<br>Strangzahl<br>Nombre de brins<br>Nº max avvolgim.<br>Reenvíos máx. | Heavy-lift attachment<br>Schwerlasteinrichtung<br>Equipement levage lourd<br>Equipaggiamento pesante<br>Equipo de carga pesada |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 320                                 | 222,9 t                                                                                       | 11                                                                                           | 3200 kg                                    | 4,50 m | 20                                                                                    | 2 add. sheaves / Zusatzrollen / poulies suppl. /<br>puleggie suppl. / poleas adicionales                                       |
| 250                                 | 212,8 t                                                                                       | 9                                                                                            | 2600 kg                                    | 4,50 m | 19                                                                                    |                                                                                                                                |
| 200                                 | 177,0 t                                                                                       | 7                                                                                            | 2300 kg                                    | 3,00 m | 15                                                                                    |                                                                                                                                |
| 160                                 | 132,4 t                                                                                       | 5                                                                                            | 1900 kg                                    | 3,00 m | 11                                                                                    |                                                                                                                                |
| 100                                 | 85,9 t                                                                                        | 3                                                                                            | 1800 kg                                    | 3,00 m | 7                                                                                     |                                                                                                                                |
| 40                                  | 37,6 t                                                                                        | 1                                                                                            | 750 kg                                     | 2,70 m | 3                                                                                     | 2 add. sheaves / Zusatzrollen / poulies suppl. /<br>puleggie suppl. / poleas adicionales                                       |
| 12,5                                | 12,6 t                                                                                        | Single line hook /<br>Hakengehänge /<br>Boulet / A palla /<br>Gancho de tiro directo         | 500 kg                                     | 2,00 m | 1                                                                                     |                                                                                                                                |

# HA/HASSL WORKING RANGES · ARBEITSBEREICHE · PORTÉES · CAMPO DI LAVORO · RANGOS DE TRABAJO





## HA LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA

160 t

360°

DIN/ISO

| Radius · Ausladung<br>Portée<br>Sbraccio                                       |        |                    |       |                    |       |                    |       |       |       |       |      |      |      | Radius · Ausladung<br>Portée<br>Sbraccio |       |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------|--------------------|-------|--------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------------------------------------------|-------|
| Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal |        |                    |       |                    |       |                    |       |       |       |       |      |      |      |                                          |       |
| Radio                                                                          | m      | 14,7 <sup>1)</sup> | 14,7  | 19,3 <sup>1)</sup> | 19,3  | 24,0 <sup>1)</sup> | 24,0  | 28,6  | 33,2  | 37,9  | 42,5 | 47,2 | 51,8 | 56,0                                     | Radio |
| m                                                                              |        | t                  | t     | t                  | t     | t                  | t     | t     | t     | t     | t    | t    | t    | t                                        | m     |
| 3                                                                              | 500,0* | 257,0              | -     | -                  | -     | -                  | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -                                        | 3     |
| 3,5                                                                            | 381,0* | 257,0              | 257,0 | 257,0              | 257,0 | -                  | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -                                        | 3,5   |
| 4                                                                              | 346,0* | 257,0              | 257,0 | 257,0              | 257,0 | 245,0              | 245,0 | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -                                        | 4     |
| 4,5                                                                            | 317,0* | 257,0              | 257,0 | 257,0              | 257,0 | 245,0              | 245,0 | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -                                        | 4,5   |
| 5                                                                              | 293,0* | 253,0              | 257,0 | 252,0              | 245,0 | 245,0              | 210,0 | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -                                        | 5     |
| 6                                                                              | 257,0  | 224,0              | 249,0 | 224,0              | 233,0 | 224,0              | 196,0 | 166,0 | -     | -     | -    | -    | -    | -                                        | 6     |
| 7                                                                              | 231,0  | 201,0              | 221,0 | 201,0              | 211,0 | 201,0              | 184,0 | 156,0 | 142,0 | -     | -    | -    | -    | -                                        | 7     |
| 8                                                                              | 207,0  | 182,0              | 198,0 | 182,0              | 191,0 | 182,0              | 171,0 | 146,0 | 134,0 | 117,0 | -    | -    | -    | -                                        | 8     |
| 9                                                                              | 184,0  | 166,0              | 180,0 | 166,0              | 174,0 | 166,0              | 160,0 | 138,0 | 125,0 | 110,0 | 95,3 | 82,9 | -    | -                                        | 9     |
| 10                                                                             | 165,0  | 153,0              | 165,0 | 153,0              | 159,0 | 152,0              | 149,0 | 130,0 | 118,0 | 104,0 | 89,9 | 78,6 | 66,8 | -                                        | 10    |
| 12                                                                             | 137,0  | 131,0              | 136,0 | 131,0              | 134,0 | 130,0              | 129,0 | 115,0 | 103,0 | 93,5  | 80,4 | 71,0 | 61,2 | -                                        | 12    |
| 14                                                                             | -      | -                  | 115,0 | 112,0              | 115,0 | 111,0              | 111,0 | 102,0 | 91,1  | 84,1  | 72,5 | 64,4 | 56,0 | -                                        | 14    |
| 16                                                                             | -      | -                  | 99,5  | 97,2               | 99,7  | 95,9               | 96,8  | 90,5  | 80,9  | 75,8  | 65,9 | 58,7 | 51,2 | -                                        | 16    |
| 18                                                                             | -      | -                  | 75,9  | 77,5               | 87,3  | 83,9               | 84,8  | 80,5  | 72,8  | 68,5  | 60,2 | 53,7 | 46,9 | -                                        | 18    |
| 20                                                                             | -      | -                  | -     | -                  | 77,4  | 74,2               | 75,1  | 72,5  | 66,1  | 62,1  | 55,1 | 49,4 | 43,1 | -                                        | 20    |
| 22                                                                             | -      | -                  | -     | -                  | 64,3  | 64,4               | 67,1  | 66,2  | 60,2  | 56,5  | 50,7 | 45,5 | 39,7 | -                                        | 22    |
| 24                                                                             | -      | -                  | -     | -                  | -     | -                  | 59,9  | 61,0  | 55,0  | 51,6  | 46,7 | 42,1 | 36,7 | -                                        | 24    |
| 26                                                                             | -      | -                  | -     | -                  | -     | -                  | 53,3  | 54,6  | 50,3  | 47,3  | 43,2 | 39,1 | 34,1 | -                                        | 26    |
| 28                                                                             | -      | -                  | -     | -                  | -     | -                  | -     | 49,1  | 46,2  | 43,6  | 40,2 | 36,4 | 31,8 | -                                        | 28    |
| 30                                                                             | -      | -                  | -     | -                  | -     | -                  | -     | 44,4  | 42,5  | 40,4  | 37,6 | 34,0 | 29,8 | -                                        | 30    |
| 32                                                                             | -      | -                  | -     | -                  | -     | -                  | -     | -     | 39,4  | 37,8  | 35,4 | 32,0 | 28,1 | -                                        | 32    |
| 34                                                                             | -      | -                  | -     | -                  | -     | -                  | -     | -     | 36,0  | 35,2  | 33,3 | 30,0 | 26,3 | -                                        | 34    |
| 36                                                                             | -      | -                  | -     | -                  | -     | -                  | -     | -     | -     | 32,9  | 31,6 | 28,5 | 24,8 | -                                        | 36    |
| 38                                                                             | -      | -                  | -     | -                  | -     | -                  | -     | -     | -     | 30,3  | 29,8 | 26,9 | 23,3 | -                                        | 38    |
| 40                                                                             | -      | -                  | -     | -                  | -     | -                  | -     | -     | -     | 28,0  | 28,2 | 25,6 | 22,1 | -                                        | 40    |
| 42                                                                             | -      | -                  | -     | -                  | -     | -                  | -     | -     | -     | -     | 26,3 | 24,3 | 20,8 | -                                        | 42    |
| 44                                                                             | -      | -                  | -     | -                  | -     | -                  | -     | -     | -     | -     | 24,5 | 23,1 | 19,8 | -                                        | 44    |
| 46                                                                             | -      | -                  | -     | -                  | -     | -                  | -     | -     | -     | -     | -    | 22,0 | 18,7 | -                                        | 46    |
| 48                                                                             | -      | -                  | -     | -                  | -     | -                  | -     | -     | -     | -     | -    | 20,9 | 17,8 | -                                        | 48    |
| 50                                                                             | -      | -                  | -     | -                  | -     | -                  | -     | -     | -     | -     | -    | -    | 17,0 | -                                        | 50    |
| 52                                                                             | -      | -                  | -     | -                  | -     | -                  | -     | -     | -     | -     | -    | -    | 16,2 | -                                        | 52    |

### Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones

- 1) 180 t counterweight, additional central outriggers, double hook block required  
 180 t Gegengewicht, Zusatzabstützung, Doppelunterflasche erforderlich  
 180 t contrepoids, calage centrale, crochet-moufle double nécessaire  
 180 t contrappeso, stabilizzatori supplementari, doppio gancio richiesto  
 180 t de contrapeso, apoyos centrales adicionales, gancho doble

\* over rear · nach hinten · sur l'arrière · sul retro · hacia atrás

**HA LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE ·  
PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA**

 120 t

 360°

**DIN/ISO**

| Radius · Ausladung                                                             |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      | Radius · Ausladung |       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|--------------------|-------|
| Portée                                                                         |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      | Portée             |       |
| Sbraccio                                                                       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      | Sbraccio           |       |
| Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |                    |       |
| Radio                                                                          | m     | 14,7  | 19,3  | 24,0  | 28,6  | 33,2  | 37,9  | 42,5 | 47,2 | 51,8 | 56,0               | Radio |
| m                                                                              | t     | t     | t     | t     | t     | t     | t     | t    | t    | t    | t                  | m     |
| 3                                                                              | 257,0 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -                  | 3     |
| 3,5                                                                            | 257,0 | 257,0 | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -                  | 3,5   |
| 4                                                                              | 257,0 | 257,0 | 245,0 | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -                  | 4     |
| 4,5                                                                            | 257,0 | 257,0 | 245,0 | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -                  | 4,5   |
| 5                                                                              | 247,0 | 246,0 | 245,0 | 210,0 | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -                  | 5     |
| 6                                                                              | 219,0 | 219,0 | 218,0 | 196,0 | 166,0 | -     | -     | -    | -    | -    | -                  | 6     |
| 7                                                                              | 196,0 | 197,0 | 196,0 | 184,0 | 156,0 | 142,0 | -     | -    | -    | -    | -                  | 7     |
| 8                                                                              | 178,0 | 178,0 | 177,0 | 171,0 | 146,0 | 134,0 | 117,0 | -    | -    | -    | -                  | 8     |
| 9                                                                              | 162,0 | 162,0 | 162,0 | 160,0 | 138,0 | 125,0 | 110,0 | 95,3 | 82,9 | -    | -                  | 9     |
| 10                                                                             | 146,0 | 146,0 | 145,0 | 146,0 | 130,0 | 118,0 | 104,0 | 89,9 | 78,6 | 66,8 | 66,8               | 10    |
| 12                                                                             | 120,0 | 120,0 | 119,0 | 120,0 | 115,0 | 103,0 | 93,5  | 80,4 | 71,0 | 61,2 | 61,2               | 12    |
| 14                                                                             | -     | 102,0 | 101,0 | 102,0 | 102,0 | 91,1  | 84,1  | 72,5 | 64,4 | 56,0 | 56,0               | 14    |
| 16                                                                             | -     | 83,9  | 85,1  | 83,6  | 85,3  | 80,9  | 75,8  | 65,9 | 58,7 | 51,2 | 51,2               | 16    |
| 18                                                                             | -     | 69,9  | 70,9  | 69,5  | 71,1  | 70,1  | 68,5  | 60,2 | 53,7 | 46,9 | 46,9               | 18    |
| 20                                                                             | -     | -     | 60,4  | 59,7  | 60,5  | 59,6  | 59,5  | 55,1 | 49,4 | 43,1 | 43,1               | 20    |
| 22                                                                             | -     | -     | 52,2  | 53,7  | 52,2  | 51,3  | 51,3  | 50,7 | 45,5 | 39,7 | 39,7               | 22    |
| 24                                                                             | -     | -     | -     | 47,0  | 45,6  | 44,6  | 44,6  | 45,2 | 42,1 | 36,7 | 36,7               | 24    |
| 26                                                                             | -     | -     | -     | 41,6  | 40,1  | 39,4  | 39,0  | 39,7 | 39,1 | 34,1 | 34,1               | 26    |
| 28                                                                             | -     | -     | -     | -     | 35,6  | 36,3  | 34,5  | 35,1 | 36,0 | 31,8 | 31,8               | 28    |
| 30                                                                             | -     | -     | -     | -     | 32,2  | 32,4  | 30,7  | 31,3 | 32,2 | 29,8 | 29,8               | 30    |
| 32                                                                             | -     | -     | -     | -     | 30,2  | 29,2  | 27,5  | 28,1 | 28,9 | 28,1 | 28,1               | 32    |
| 34                                                                             | -     | -     | -     | -     | -     | 26,5  | 25,8  | 25,3 | 26,1 | 26,2 | 26,2               | 34    |
| 36                                                                             | -     | -     | -     | -     | -     | 24,1  | 24,5  | 23,5 | 23,7 | 23,8 | 23,8               | 36    |
| 38                                                                             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 22,8  | 21,9 | 21,6 | 21,7 | 21,7               | 38    |
| 40                                                                             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 20,9  | 20,6 | 19,7 | 19,8 | 19,8               | 40    |
| 42                                                                             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 18,9 | 18,0 | 18,1 | 18,1               | 42    |
| 44                                                                             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 17,5 | 16,4 | 16,5 | 16,5               | 44    |
| 46                                                                             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 16,2 | 15,1 | 15,1 | 15,1               | 46    |
| 48                                                                             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | 13,8 | 13,8 | 13,8               | 48    |
| 50                                                                             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | 12,6 | 12,6               | 50    |
| 52                                                                             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | 11,6 | 11,6               | 52    |

2

# HASSLO<sup>®</sup> LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA

| 180 t              |       | 360°                                                                           |       |       |        |        |      | DIN/ISO            |       |
|--------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|------|--------------------|-------|
| Radius · Ausladung |       | Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal |       |       |        |        |      | Radius · Ausladung |       |
| Portée             |       |                                                                                |       |       |        |        |      | Portée             |       |
| Sbraccio           |       |                                                                                |       |       |        |        |      | Sbraccio           |       |
| Radio              | m     | 33,2                                                                           | 37,9  | 42,5  | 47,2   | 51,8   | 56,0 | Radio              | m     |
| 6                  | t     | t                                                                              | t     | t     | t      | t      | t    | 6                  | m     |
| 6                  | 187,0 | -                                                                              | -     | -     | -      | -      | -    | 6                  | 187,0 |
| 7                  | 181,0 | 166,0                                                                          | 149,0 | -     | -      | -      | -    | 7                  | 181,0 |
| 8                  | 174,0 | 161,0                                                                          | 146,0 | 125,0 | -      | -      | -    | 8                  | 174,0 |
| 9                  | 162,0 | 156,0                                                                          | 143,0 | 122,0 | 121,0* | -      | -    | 9                  | 162,0 |
| 10                 | 148,0 | 146,0                                                                          | 140,0 | 120,0 | 115,0* | 104,0* | -    | 10                 | 148,0 |
| 12                 | 125,0 | 124,0                                                                          | 123,0 | 114,0 | 101,0* | 92,8*  | -    | 12                 | 125,0 |
| 14                 | 109,0 | 107,0                                                                          | 106,0 | 106,0 | 92,1   | 82,8*  | -    | 14                 | 109,0 |
| 16                 | 95,5  | 94,8                                                                           | 93,7  | 93,3  | 87,6   | 73,3   | -    | 16                 | 95,5  |
| 18                 | 83,0  | 84,2                                                                           | 83,5  | 83,2  | 82,9   | 69,5   | -    | 18                 | 83,0  |
| 20                 | 75,3  | 74,2                                                                           | 75,6  | 74,9  | 74,7   | 66,0   | -    | 20                 | 75,3  |
| 22                 | 70,0  | 65,9                                                                           | 70,2  | 68,0  | 67,9   | 62,6   | -    | 22                 | 70,0  |
| 24                 | 64,0  | 59,0                                                                           | 63,5  | 61,0  | 62,1   | 59,4   | -    | 24                 | 64,0  |
| 26                 | 58,1  | 53,1                                                                           | 57,6  | 55,1  | 56,2   | 56,2   | -    | 26                 | 58,1  |
| 28                 | 53,1  | 48,1                                                                           | 52,5  | 50,1  | 51,1   | 51,3   | -    | 28                 | 53,1  |
| 30                 | 46,8  | 43,8                                                                           | 48,2  | 45,7  | 46,7   | 46,9   | -    | 30                 | 46,8  |
| 32                 | -     | 40,0                                                                           | 44,3  | 41,9  | 42,9   | 43,0   | -    | 32                 | -     |
| 34                 | -     | 35,6                                                                           | 41,0  | 38,5  | 39,5   | 39,6   | -    | 34                 | -     |
| 36                 | -     | -                                                                              | 38,0  | 35,5  | 36,4   | 36,6   | -    | 36                 | -     |
| 38                 | -     | -                                                                              | 34,5  | 32,8  | 33,7   | 33,9   | -    | 38                 | -     |
| 40                 | -     | -                                                                              | -     | 30,3  | 31,2   | 31,3   | -    | 40                 | -     |
| 42                 | -     | -                                                                              | -     | 27,8  | 28,8   | 28,9   | -    | 42                 | -     |
| 44                 | -     | -                                                                              | -     | 23,4  | 26,7   | 26,8   | -    | 44                 | -     |
| 46                 | -     | -                                                                              | -     | -     | 24,9   | 24,9   | -    | 46                 | -     |
| 48                 | -     | -                                                                              | -     | -     | 21,5   | 23,2   | -    | 48                 | -     |
| 50                 | -     | -                                                                              | -     | -     | -      | 21,6   | -    | 50                 | -     |
| 52                 | -     | -                                                                              | -     | -     | -      | 18,6   | -    | 52                 | -     |
| 54                 | -     | -                                                                              | -     | -     | -      | -      | -    | 54                 | -     |

| 120 t              |       | 360°                                                                           |       |       |        |        |      | DIN/ISO            |       |
|--------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|------|--------------------|-------|
| Radius · Ausladung |       | Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal |       |       |        |        |      | Radius · Ausladung |       |
| Portée             |       |                                                                                |       |       |        |        |      | Portée             |       |
| Sbraccio           |       |                                                                                |       |       |        |        |      | Sbraccio           |       |
| Radio              | m     | 33,2                                                                           | 37,9  | 42,5  | 47,2   | 51,8   | 56,0 | Radio              | m     |
| m                  | t     | t                                                                              | t     | t     | t      | t      | t    | m                  | t     |
| 6                  | 187,0 | -                                                                              | -     | -     | -      | -      | -    | 6                  | 187,0 |
| 7                  | 181,0 | 166,0                                                                          | 149,0 | -     | -      | -      | -    | 7                  | 181,0 |
| 8                  | 172,0 | 161,0                                                                          | 146,0 | 125,0 | -      | -      | -    | 8                  | 172,0 |
| 9                  | 156,0 | 156,0                                                                          | 143,0 | 122,0 | 121,0* | -      | -    | 9                  | 156,0 |
| 10                 | 141,0 | 142,0                                                                          | 140,0 | 120,0 | 115,0* | 104,0* | -    | 10                 | 141,0 |
| 12                 | 115,0 | 116,0                                                                          | 117,0 | 114,0 | 101,0* | 92,8*  | -    | 12                 | 115,0 |
| 14                 | 96,7  | 97,9                                                                           | 98,8  | 100,0 | 92,1   | 82,8*  | -    | 14                 | 96,7  |
| 16                 | 85,6  | 82,4                                                                           | 86,4  | 85,0  | 86,3   | 74,1*  | -    | 16                 | 85,6  |
| 18                 | 73,6  | 67,9                                                                           | 73,2  | 70,4  | 71,6   | 69,5   | -    | 18                 | 73,6  |
| 20                 | 62,6  | 57,1                                                                           | 62,2  | 59,5  | 60,6   | 60,8   | -    | 20                 | 62,6  |
| 22                 | 54,1  | 48,8                                                                           | 53,7  | 51,0  | 52,2   | 52,4   | -    | 22                 | 54,1  |
| 24                 | 47,4  | 42,0                                                                           | 46,9  | 44,3  | 45,4   | 45,6   | -    | 24                 | 47,4  |
| 26                 | 41,8  | 36,5                                                                           | 41,3  | 38,7  | 39,8   | 40,0   | -    | 26                 | 41,8  |
| 28                 | 37,1  | 31,9                                                                           | 36,6  | 34,0  | 35,1   | 35,3   | -    | 28                 | 37,1  |
| 30                 | 33,2  | 28,0                                                                           | 32,6  | 30,1  | 31,1   | 31,3   | -    | 30                 | 33,2  |
| 32                 | -     | 24,6                                                                           | 29,3  | 26,7  | 27,8   | 27,9   | -    | 32                 | -     |
| 34                 | -     | 21,6                                                                           | 26,4  | 23,8  | 24,9   | 25,0   | -    | 34                 | -     |
| 36                 | -     | -                                                                              | 23,9  | 21,2  | 22,3   | 22,5   | -    | 36                 | -     |
| 38                 | -     | -                                                                              | 21,7  | 18,9  | 20,0   | 20,1   | -    | 38                 | -     |
| 40                 | -     | -                                                                              | -     | 16,9  | 17,9   | 18,1   | -    | 40                 | -     |
| 42                 | -     | -                                                                              | -     | 15,1  | 16,1   | 16,2   | -    | 42                 | -     |
| 44                 | -     | -                                                                              | -     | 13,6  | 14,5   | 14,6   | -    | 44                 | -     |
| 46                 | -     | -                                                                              | -     | -     | 13,1   | 13,1   | -    | 46                 | -     |
| 48                 | -     | -                                                                              | -     | -     | 11,8   | 11,8   | -    | 48                 | -     |
| 50                 | -     | -                                                                              | -     | -     | -      | 10,7   | -    | 50                 | -     |
| 52                 | -     | -                                                                              | -     | -     | -      | 9,6    | -    | 52                 | -     |
| 54                 | -     | -                                                                              | -     | -     | -      | -      | -    | 54                 | -     |

Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones: \* SSL 30°

**NOTES TO LIFTING CAPACITY · ANMERKUNGEN ZU DEN TRAGFÄHIGKEITEN ·  
CONDITIONS D'UTILISATION · ANNOTAZIONI SULLE PORTATE ·  
CONDICIONES DE UTILIZACIÓN**

Ratings are in compliance with ISO 4305 and DIN 15019.2 (test load = 1.25 x suspended load + 0.1 x dead weight of boom head).  
Weight of hook blocks and slings is part of the load, and is to be deducted from the capacity ratings.

Consult operation manual for further details.

**Note:** Data published herein is intended as a guide only and shall not be construed to warrant applicability for lifting purposes.  
Crane operation is subject to the computer charts and operation manual both supplied with the crane.

Tragfähigkeiten entsprechen ISO 4305 und DIN 15019.2 (Prüflast = 1,25 x Hublast + 0,1 x Kopfgewicht).  
Das Gewicht der Unterflaschen, sowie die Lastaufnahmemittel, sind Bestandteile der Last und sind von den Tragfähigkeitsangaben abzuziehen.  
Weitere Angaben in der Bedienungsanleitung des Kranes.

**Anmerkung:** Die Daten dieser Broschüre dienen nur zur allgemeinen Information; für ihre Richtigkeit übernehmen wir keine Haftung.  
Der Betrieb des Kranes ist nur mit den Original-Tragfähigkeitstabellen und mit der Bedienungsanleitung zulässig, die mit dem Kran mitgeliefert werden.

Le tableau de charges est conforme à la norme ISO 4305 et DIN 15019.2 (charge d'essai = 1,25 x charge suspendue + 0,1 x poids de la tête de flèche).

Les poids du crochet-moufle et de tous les accessoires d'élingage font partie de la charge et sont à déduire des charges indiquées.

Pour plus de détails consulter la notice d'utilisation de la grue.

**Nota:** Les renseignements ci-inclus sont donnés à titre indicatif et ne représentent aucune garantie d'utilisation pour les opérations de levage.  
La mise en service de la grue n'est autorisée qu'à condition que les tableaux de charges ainsi que le manuel de service, tels que fournis avec la grue, soient observés.

Le portate sono conformi alla norma ISO 4305 e alla norma DIN 15019.2 (prova di carico = 12,5 x carico di sollevamento + 0,1 del peso del braccio).  
Il peso del bozzello e delle funi d'attacco fanno parte del carico e sono quindi da detrarre dai valori di tabella.

Per ulteriori dettagli sulla velocità vento, consultare il manuale di istruzione della gru.

**Nota:** I dati riportati su tale prospetto sono solo a titolo indicativo e pertanto non impegnativi. L'impiego della gru è ammesso solo rispettando le tabelle originali ed il manuale di uso fornito assieme alla gru.

Las capacidades de carga están sujetas a las normas ISO 4305 y DIN 15019.2 (Pruebas de carga = 1,25 x la carga suspendida + 0,1 x el peso muerto de cabeza de pluma).

El peso de los ganchos y eslingas son parte de la carga y serán deducidos de las capacidades brutas.

Consultar los manuales de operación para ampliar información.

**Observación:** Los datos publicados son solamente orientativos y no se deben interpretar como garantía de aplicación para determinadas operaciones de elevación. La manipulación de la grúa está sujeta a las cargas programadas en el ordenador y al manual de operaciones ambos suministrados con la grúa.



## HA LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA

| 60 t                                                                           |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      | DIN/ISO            |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|--------------------|
| 360°                                                                           |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |                    |
| Radius · Ausladung                                                             |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      | Radius · Ausladung |
| Portée                                                                         |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      | Portée             |
| Sbraccio                                                                       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      | Sbraccio           |
| Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |                    |
| Radio                                                                          | m     | 14,7  | 19,3  | 24,0  | 28,6  | 33,2  | 37,9  | 42,5 | 47,2 | 51,8 | 56,0 | Radio              |
| m                                                                              | t     | t     | t     | t     | t     | t     | t     | t    | t    | t    | t    | m                  |
| 3                                                                              | 257,0 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    | 3                  |
| 3,5                                                                            | 257,0 | 257,0 | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    | 3,5                |
| 4                                                                              | 257,0 | 257,0 | 245,0 | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    | 4                  |
| 4,5                                                                            | 254,0 | 253,0 | 245,0 | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    | 4,5                |
| 5                                                                              | 238,0 | 238,0 | 237,0 | 210,0 | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    | 5                  |
| 6                                                                              | 211,0 | 211,0 | 210,0 | 196,0 | 166,0 | -     | -     | -    | -    | -    | -    | 6                  |
| 7                                                                              | 183,0 | 183,0 | 182,0 | 183,0 | 156,0 | 142,0 | -     | -    | -    | -    | -    | 7                  |
| 8                                                                              | 158,0 | 158,0 | 159,0 | 158,0 | 146,0 | 134,0 | 117,0 | -    | -    | -    | -    | 8                  |
| 9                                                                              | 138,0 | 138,0 | 139,0 | 134,0 | 130,0 | 121,0 | 110,0 | 95,3 | 82,9 | -    | -    | 9                  |
| 10                                                                             | 112,0 | 112,0 | 114,0 | 112,0 | 111,0 | 104,0 | 99,4  | 89,9 | 78,6 | 66,8 | -    | 10                 |
| 12                                                                             | 76,9  | 77,1  | 81,9  | 81,3  | 79,3  | 78,0  | 76,3  | 74,1 | 71,0 | 61,2 | -    | 12                 |
| 14                                                                             | -     | 59,8  | 60,6  | 60,1  | 61,9  | 59,4  | 57,2  | 58,0 | 58,8 | 56,0 | -    | 14                 |
| 16                                                                             | -     | 46,6  | 47,4  | 47,8  | 48,5  | 48,2  | 48,3  | 47,0 | 46,0 | 46,1 | -    | 16                 |
| 18                                                                             | -     | 37,7  | 38,3  | 39,9  | 39,3  | 39,6  | 39,1  | 37,9 | 36,9 | 37,1 | -    | 18                 |
| 20                                                                             | -     | -     | 32,9  | 33,3  | 33,5  | 32,9  | 32,4  | 31,3 | 30,3 | 30,5 | -    | 20                 |
| 22                                                                             | -     | -     | 27,9  | 28,2  | 28,4  | 27,8  | 27,3  | 26,2 | 25,3 | 25,4 | -    | 22                 |
| 24                                                                             | -     | -     | -     | 24,2  | 24,4  | 23,8  | 23,3  | 22,3 | 21,4 | 21,5 | -    | 24                 |
| 26                                                                             | -     | -     | -     | 21,0  | 21,2  | 20,6  | 20,1  | 19,1 | 18,1 | 18,3 | -    | 26                 |
| 28                                                                             | -     | -     | -     | -     | 18,6  | 18,0  | 17,5  | 16,4 | 15,4 | 15,5 | -    | 28                 |
| 30                                                                             | -     | -     | -     | -     | 16,4  | 15,7  | 15,2  | 14,0 | 13,0 | 13,2 | -    | 30                 |
| 32                                                                             | -     | -     | -     | -     | 14,6  | 13,8  | 13,2  | 12,1 | 11,1 | 11,2 | -    | 32                 |
| 34                                                                             | -     | -     | -     | -     | -     | 12,1  | 11,5  | 10,4 | 9,4  | 9,5  | -    | 34                 |
| 36                                                                             | -     | -     | -     | -     | -     | 10,7  | 10,1  | 8,9  | 7,9  | 8,0  | -    | 36                 |
| 38                                                                             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 8,8   | 7,6  | 6,7  | 6,7  | -    | 38                 |
| 40                                                                             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 7,8   | 6,5  | 5,6  | 5,6  | -    | 40                 |
| 42                                                                             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 5,6  | 4,6  | 4,6  | -    | 42                 |
| 44                                                                             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 4,7  | 3,7  | 3,7  | -    | 44                 |
| 46                                                                             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 4,1  | 2,9  | 2,9  | -    | 46                 |
| 48                                                                             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | 2,3  | 2,2  | -    | 48                 |

| 0 t                                                                            |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      | DIN/ISO            |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
| 360°                                                                           |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |                    |
| Radius · Ausladung                                                             |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      | Radius · Ausladung |
| Portée                                                                         |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      | Portée             |
| Sbraccio                                                                       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      | Sbraccio           |
| Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |                    |
| Radio                                                                          | m     | 14,7  | 19,3  | 24,0  | 28,6 | 33,2 | 37,9 | 42,5 | 45,6 | 51,8 | 56,0 | Radio              |
| m                                                                              | t     | t     | t     | t     | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | m                  |
| 3                                                                              | 257,0 | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 3                  |
| 3,5                                                                            | 257,0 | 257,0 | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 3,5                |
| 4                                                                              | 257,0 | 257,0 | 245,0 | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 4                  |
| 4,5                                                                            | 238,0 | 238,0 | 218,0 | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 4,5                |
| 5                                                                              | 211,0 | 205,0 | 177,0 | 148,0 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 5                  |
| 6                                                                              | 143,0 | 127,0 | 110,0 | 95,8  | 81,8 | 79,0 | -    | -    | -    | -    | -    | 6                  |
| 7                                                                              | 88,9  | 84,4  | 77,3  | 71,8  | 64,2 | 59,3 | 53,7 | -    | -    | -    | -    | 7                  |
| 8                                                                              | 55,7  | 61,4  | 59,1  | 55,0  | 51,2 | 46,6 | 42,5 | 40,9 | -    | -    | -    | 8                  |
| 9                                                                              | 37,5  | 42,5  | 45,8  | 43,7  | 41,2 | 37,7 | 34,6 | 33,4 | 27,6 | -    | -    | 9                  |
| 10                                                                             | 27,0  | 31,3  | 34,3  | 34,8  | 34,0 | 31,1 | 28,7 | 27,8 | 22,7 | 21,6 | -    | 10                 |
| 12                                                                             | 15,5  | 19,0  | 21,5  | 21,9  | 22,3 | 21,6 | 20,4 | 19,9 | 15,7 | 15,0 | -    | 12                 |
| 14                                                                             | -     | 12,4  | 14,6  | 14,9  | 15,3 | 14,6 | 14,1 | 14,3 | 10,6 | 10,0 | -    | 14                 |
| 16                                                                             | -     | 8,3   | 10,2  | 10,6  | 10,9 | 10,3 | 9,8  | 10,0 | 6,3  | 5,9  | -    | 16                 |
| 18                                                                             | -     | 5,6   | 7,3   | 7,6   | 7,9  | 7,3  | 6,8  | 6,9  | 3,4  | 3,0  | -    | 18                 |
| 20                                                                             | -     | -     | 5,2   | 5,5   | 5,7  | 5,1  | 4,5  | 4,5  | -    | -    | -    | 20                 |
| 22                                                                             | -     | -     | 3,3   | 3,6   | 3,9  | 3,2  | 2,6  | 2,7  | -    | -    | -    | 22                 |
| 24                                                                             | -     | -     | -     | 2,1   | 2,4  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 24                 |

**HASSL 0°** LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE ·  
PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA

| 80 t                                                                           |       |  360° |       | DIN/ISO |        |        |                    |       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|--------|--------------------|-------|
| Radius · Ausladung                                                             |       |                                                                                        |       |         |        |        | Radius · Ausladung |       |
| Portée                                                                         |       |                                                                                        |       |         |        |        | Portée             |       |
| Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal |       |                                                                                        |       |         |        |        | Sbraccio           |       |
| Radio                                                                          | m     | 33,2                                                                                   | 37,9  | 42,5    | 47,2   | 51,8   | 56,0               | Radio |
| m                                                                              | t     | t                                                                                      | t     | t       | t      | t      | t                  | m     |
| 6                                                                              | 187,0 | -                                                                                      | -     | -       | -      | -      | -                  | 6     |
| 7                                                                              | 181,0 | 166,0                                                                                  | 149,0 | -       | -      | -      | -                  | 7     |
| 8                                                                              | 162,0 | 161,0                                                                                  | 146,0 | 125,0   | -      | -      | -                  | 8     |
| 9                                                                              | 143,0 | 144,0                                                                                  | 140,0 | 122,0   | 121,0* | -      | -                  | 9     |
| 10                                                                             | 127,0 | 126,0                                                                                  | 122,0 | 119,0   | 115,0* | 104,0* | -                  | 10    |
| 12                                                                             | 95,7  | 97,5                                                                                   | 96,6  | 94,7    | 92,7   | 90,1*  | -                  | 12    |
| 14                                                                             | 80,2  | 73,6                                                                                   | 79,7  | 76,5    | 75,8   | 73,8   | -                  | 14    |
| 16                                                                             | 63,4  | 57,0                                                                                   | 62,9  | 59,8    | 61,1   | 61,4   | -                  | 16    |
| 18                                                                             | 51,5  | 45,3                                                                                   | 51,0  | 48,0    | 49,3   | 49,5   | -                  | 18    |
| 20                                                                             | 42,8  | 36,9                                                                                   | 42,3  | 39,4    | 40,7   | 40,9   | -                  | 20    |
| 22                                                                             | 36,2  | 30,5                                                                                   | 35,7  | 32,9    | 34,1   | 34,3   | -                  | 22    |
| 24                                                                             | 31,0  | 25,3                                                                                   | 30,5  | 27,8    | 28,9   | 29,1   | -                  | 24    |
| 26                                                                             | 26,8  | 21,0                                                                                   | 26,3  | 23,6    | 24,8   | 25,0   | -                  | 26    |
| 28                                                                             | 23,4  | 17,5                                                                                   | 22,9  | 20,0    | 21,2   | 21,4   | -                  | 28    |
| 30                                                                             | 20,6  | 14,6                                                                                   | 19,9  | 17,0    | 18,2   | 18,4   | -                  | 30    |
| 32                                                                             | -     | 12,1                                                                                   | 17,4  | 14,4    | 15,6   | 15,8   | -                  | 32    |
| 34                                                                             | -     | 10,1                                                                                   | 15,2  | 12,3    | 13,4   | 13,6   | -                  | 34    |
| 36                                                                             | -     | -                                                                                      | 13,3  | 10,4    | 11,5   | 11,7   | -                  | 36    |
| 38                                                                             | -     | -                                                                                      | 11,6  | 8,7     | 9,8    | 10,0   | -                  | 38    |
| 40                                                                             | -     | -                                                                                      | -     | 7,3     | 8,4    | 8,5    | -                  | 40    |
| 42                                                                             | -     | -                                                                                      | -     | 6,1     | 7,1    | 7,2    | -                  | 42    |
| 44                                                                             | -     | -                                                                                      | -     | 5,0     | 5,9    | 6,0    | -                  | 44    |
| 46                                                                             | -     | -                                                                                      | -     | -       | 4,9    | 5,0    | -                  | 46    |
| 48                                                                             | -     | -                                                                                      | -     | -       | 4,0    | 4,1    | -                  | 48    |
| 50                                                                             | -     | -                                                                                      | -     | -       | -      | 3,2    | -                  | 50    |
| 52                                                                             | -     | -                                                                                      | -     | -       | -      | 2,5    | -                  | 52    |
| 54                                                                             | -     | -                                                                                      | -     | -       | -      | -      | -                  | 54    |

Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones

\* SSL 30°

## NOTES TO LIFTING CAPACITY · ANMERKUNGEN ZU DEN TRAGFÄHIGKEITEN · CONDITIONS D'UTILISATION · ANNOTAZIONI SULLE PORTATE · CONDICIONES DE UTILIZACIÓN

Ratings are in compliance with ISO 4305 and DIN 15019.2 (test load = 1.25 x suspended load + 0.1 x dead weight of boom head).  
Weight of hook blocks and slings is part of the load, and is to be deducted from the capacity ratings.

Consult operation manual for further details.

**Note:** Data published herein is intended as a guide only and shall not be construed to warrant applicability for lifting purposes.  
Crane operation is subject to the computer charts and operation manual both supplied with the crane.

Tragfähigkeiten entsprechen ISO 4305 und DIN 15019.2 (Prüflast = 1,25 x Hublast + 0,1 x Kopfgewicht).  
Das Gewicht der Unterflaschen, sowie die Lastaufnahmemittel, sind Bestandteile der Last und sind von den Tragfähigkeitsangaben abzuziehen.  
Weitere Angaben in der Bedienungsanleitung des Kranes.

**Anmerkung:** Die Daten dieser Broschüre dienen nur zur allgemeinen Information; für ihre Richtigkeit übernehmen wir keine Haftung.  
Der Betrieb des Kranes ist nur mit den Original-Tragfähigkeitstabellen und mit der Bedienungsanleitung zulässig, die mit dem Kran mitgeliefert werden.

Le tableau de charges est conforme à la norme ISO 4305 et DIN 15019.2 (charge d'essai = 1,25 x charge suspendue + 0,1 x poids de la tête de flèche).

Les poids du crochet-moufle et de tous les accessoires d'élingage font partie de la charge et sont à déduire des charges indiquées.

Pour plus de détails consulter la notice d'utilisation de la grue.

**Nota:** Les renseignements ci-inclus sont donnés à titre indicatif et ne représentent aucune garantie d'utilisation pour les opérations de levage.  
La mise en service de la grue n'est autorisée qu'à condition que les tableaux de charges ainsi que le manuel de service, tels que fournis avec la grue, soient observés.

Le portate sono conformi alla norma ISO 4305 e alla norma DIN 15019.2 (prova di carico = 1,25 x carico di sollevamento + 0,1 del peso del braccio).  
Il peso del bozzello e delle funi d'attacco fanno parte del carico e sono quindi da detrarre dai valori di tabella.

Per ulteriori dettagli sulla velocità vento, consultare il manuale di istruzione della gru.

**Nota:** I dati riportati su tale prospetto sono solo a titolo indicativo e pertanto non impegnativi. L'impiego della gru è ammesso solo rispettando le tabelle originali ed il manuale di uso fornito assieme alla gru.

Las capacidades de carga están sujetas a las normas ISO 4305 y DIN 15019.2 (Pruebas de carga = 1,25 x la carga suspendida + 0,1 x el peso muerto de cabeza de pluma).

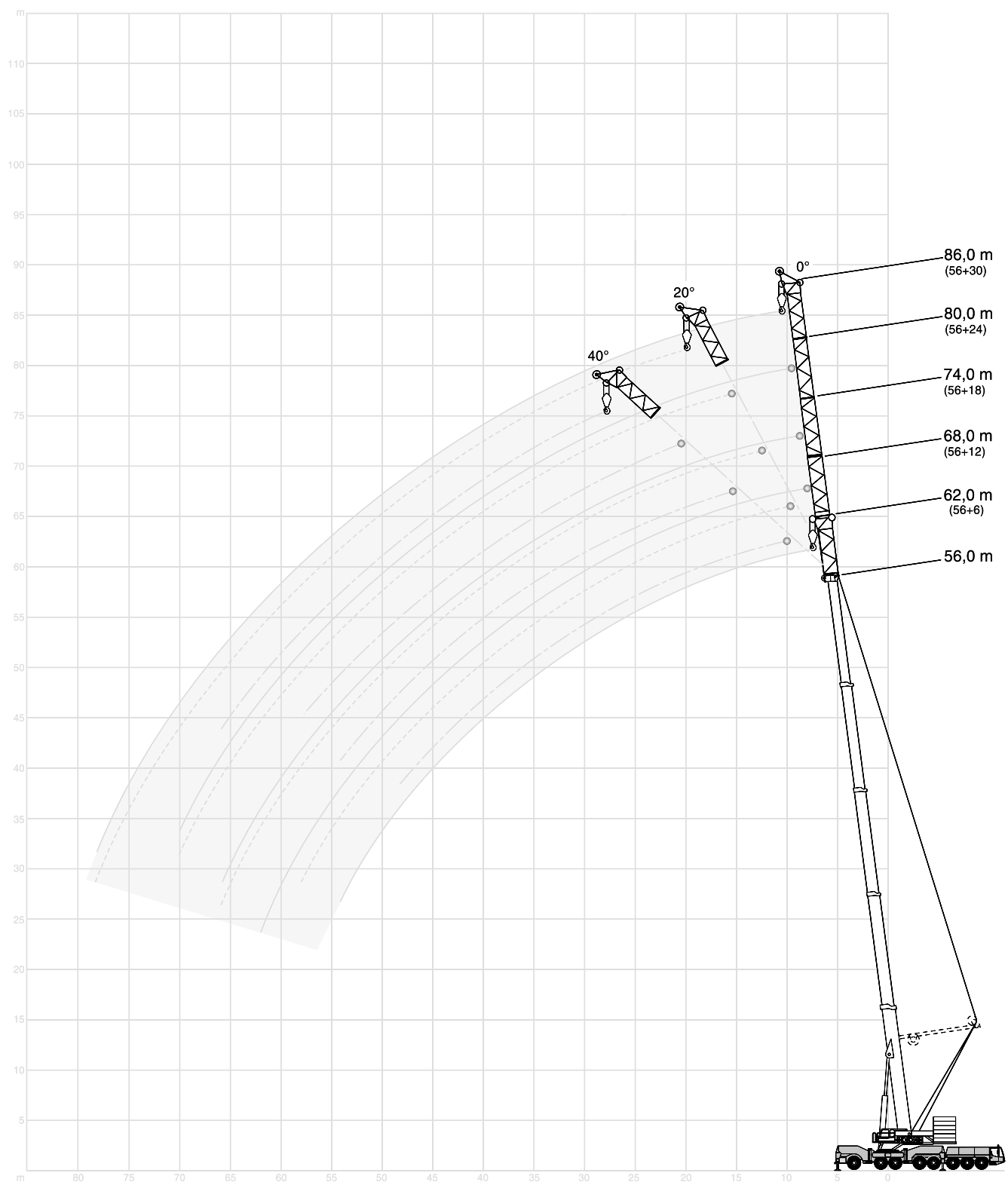
El peso de los ganchos y eslingas son parte de la carga y serán deducidos de las capacidades brutas.

Consultar los manuales de operación para ampliar información.

**Observación:** Los datos publicados son solamente orientativos y no se deben interpretar como garantía de aplicación para determinadas operaciones de elevación. La manipulación de la grúa está sujeta a las cargas programadas en el ordenador y al manual de operaciones ambos suministrados con la grúa.

# HAV, HAVSSL

WORKING RANGES · ARBEITSBEREICHE · PORTÉES ·  
CAMPO DI LAVORO · RANGOS DE TRABAJO





## HAV LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA

| 140 t                                                                                 |      |  360° |      | DIN/ISO |                                                            |      |      |      |      |      |                              |      |     |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------------------------------|------|-----|-------------------|
| 56,0 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal |      |                                                                                        |      |         |                                                            |      |      |      |      |      |                              |      |     |                   |
| Radius · Ausladung<br>Portée                                                          |      |                                                                                        |      |         | Extension · Verlängerung · Rallonge · Prolunga · Extensión |      |      |      |      |      | Radius · Ausladung<br>Portée |      |     |                   |
| Sbraccio<br>Radio                                                                     | 6 m  | 12 m                                                                                   |      |         | 18 m                                                       |      |      | 24 m |      |      | 30 m                         |      |     | Sbraccio<br>Radio |
|                                                                                       | 0°   | 0°                                                                                     | 20°  | 40°*    | 0°                                                         | 20°  | 40°* | 0°   | 20°  | 40°* | 0°                           | 20°  | 40° |                   |
| m                                                                                     | t    | t                                                                                      | t    | t       | t                                                          | t    | t    | t    | t    | t    | t                            | t    | t   | m                 |
| 12                                                                                    | 48,4 | -                                                                                      | -    | -       | -                                                          | -    | -    | -    | -    | -    | -                            | -    | -   | 12                |
| 14                                                                                    | 44,2 | 37,5                                                                                   | -    | -       | 31,1                                                       | -    | -    | -    | -    | -    | -                            | -    | -   | 14                |
| 16                                                                                    | 40,4 | 34,3                                                                                   | -    | -       | 28,8                                                       | -    | -    | 25,1 | -    | -    | -                            | -    | -   | 16                |
| 18                                                                                    | 37,2 | 31,5                                                                                   | 27,1 | -       | 26,8                                                       | -    | -    | 23,4 | -    | -    | 20,4                         | -    | -   | 18                |
| 20                                                                                    | 34,3 | 29,0                                                                                   | 25,6 | 22,4    | 24,9                                                       | 19,8 | -    | 21,8 | -    | -    | 19,0                         | -    | -   | 20                |
| 22                                                                                    | 31,7 | 26,8                                                                                   | 24,1 | 21,4    | 23,2                                                       | 18,9 | -    | 20,4 | -    | -    | 17,8                         | -    | -   | 22                |
| 24                                                                                    | 29,5 | 24,9                                                                                   | 22,7 | 20,5    | 21,7                                                       | 18,0 | 15,5 | 19,1 | 15,1 | -    | 16,7                         | -    | -   | 24                |
| 26                                                                                    | 27,5 | 23,2                                                                                   | 21,4 | 19,6    | 20,3                                                       | 17,2 | 15,0 | 17,9 | 14,4 | -    | 15,7                         | -    | -   | 26                |
| 28                                                                                    | 25,8 | 21,8                                                                                   | 20,2 | 18,7    | 19,1                                                       | 16,4 | 14,5 | 16,9 | 13,7 | -    | 14,8                         | 11,6 | -   | 28                |
| 30                                                                                    | 24,2 | 20,5                                                                                   | 19,1 | 17,8    | 17,9                                                       | 15,7 | 14,0 | 15,9 | 13,1 | 11,3 | 13,9                         | 11,1 | -   | 30                |
| 32                                                                                    | 22,7 | 19,3                                                                                   | 18,1 | 16,9    | 17,0                                                       | 15,0 | 13,5 | 15,1 | 12,6 | 10,9 | 13,2                         | 10,6 | -   | 32                |
| 34                                                                                    | 21,3 | 18,2                                                                                   | 17,2 | 16,1    | 16,0                                                       | 14,3 | 13,0 | 14,2 | 12,0 | 10,6 | 12,5                         | 10,2 | 8,8 | 34                |
| 36                                                                                    | 20,1 | 17,2                                                                                   | 16,3 | 15,4    | 15,2                                                       | 13,6 | 12,5 | 13,5 | 11,5 | 10,3 | 11,8                         | 9,8  | 8,5 | 36                |
| 38                                                                                    | 18,9 | 16,2                                                                                   | 15,5 | 14,6    | 14,4                                                       | 13,0 | 12,1 | 12,8 | 11,1 | 10,0 | 11,2                         | 9,4  | 8,2 | 38                |
| 40                                                                                    | 17,8 | 15,4                                                                                   | 14,7 | 13,9    | 13,6                                                       | 12,5 | 11,7 | 12,2 | 10,6 | 9,7  | 10,7                         | 9,0  | 7,9 | 40                |
| 42                                                                                    | 16,8 | 14,5                                                                                   | 14,0 | 13,2    | 12,9                                                       | 11,9 | 11,3 | 11,6 | 10,2 | 9,3  | 10,1                         | 8,6  | 7,6 | 42                |
| 44                                                                                    | 15,9 | 13,7                                                                                   | 13,4 | 12,7    | 12,3                                                       | 11,4 | 10,9 | 11,0 | 9,8  | 9,0  | 9,6                          | 8,3  | 7,4 | 44                |
| 46                                                                                    | 15,0 | 13,0                                                                                   | 12,8 | 12,1    | 11,6                                                       | 10,9 | 10,5 | 10,4 | 9,4  | 8,7  | 9,2                          | 7,9  | 7,1 | 46                |
| 48                                                                                    | 14,3 | 12,4                                                                                   | 12,2 | 11,6    | 11,1                                                       | 10,5 | 10,2 | 9,9  | 9,1  | 8,5  | 8,7                          | 7,6  | 6,9 | 48                |
| 50                                                                                    | 13,6 | 11,7                                                                                   | 11,6 | -       | 10,5                                                       | 10,0 | 9,8  | 9,4  | 8,7  | 8,2  | 8,3                          | 7,3  | 6,7 | 50                |
| 54                                                                                    | 12,4 | 10,7                                                                                   | 10,6 | -       | 9,5                                                        | 9,2  | 9,1  | 8,4  | 8,1  | 7,6  | 7,5                          | 6,7  | 6,3 | 54                |
| 58                                                                                    | -    | 9,8                                                                                    | 9,7  | -       | 8,6                                                        | 8,4  | -    | 7,6  | 7,4  | 7,1  | 6,7                          | 6,1  | 5,9 | 58                |
| 62                                                                                    | -    | 9,0                                                                                    | -    | -       | 7,8                                                        | 7,6  | -    | 6,8  | 6,8  | -    | 6,0                          | 5,5  | 5,5 | 62                |
| 66                                                                                    | -    | -                                                                                      | -    | -       | 7,1                                                        | 6,9  | -    | 6,1  | 6,1  | -    | 5,4                          | 5,0  | 5,1 | 66                |
| 70                                                                                    | -    | -                                                                                      | -    | -       | -                                                          | -    | -    | 5,5  | 5,5  | -    | 4,7                          | 4,5  | -   | 70                |
| 74                                                                                    | -    | -                                                                                      | -    | -       | -                                                          | -    | -    | -    | -    | -    | 4,1                          | 3,9  | -   | 74                |
| 78                                                                                    | -    | -                                                                                      | -    | -       | -                                                          | -    | -    | -    | -    | -    | 3,5                          | 3,4  | -   | 78                |
| 80                                                                                    | -    | -                                                                                      | -    | -       | -                                                          | -    | -    | -    | -    | -    | 3,2                          | -    | -   | 80                |
| 84                                                                                    | -    | -                                                                                      | -    | -       | -                                                          | -    | -    | -    | -    | -    | -                            | -    | -   | 84                |

| 40 t                                                                                  |      |  360° |      |      |      |      |      |      |      |      |      | DIN/ISO |     |                                                   |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|-----|---------------------------------------------------|--|--|
| 56,0 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal |      |                                                                                          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |     |                                                   |  |  |
| Radius · Ausladung<br>Portée<br>Sbraccio<br>Radio                                     |      | Extension · Verlängerung · Rallonge · Prolunga · Extensión                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |     | Radius · Ausladung<br>Portée<br>Sbraccio<br>Radio |  |  |
| 6 m                                                                                   |      | 12 m                                                                                     |      |      |      | 18 m |      |      | 24 m |      |      | 30 m    |     |                                                   |  |  |
| 0°                                                                                    |      | 0°                                                                                       | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°     | 40° |                                                   |  |  |
| m                                                                                     | t    | t                                                                                        | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t       | t   | m                                                 |  |  |
| 12                                                                                    | 48,4 | -                                                                                        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -       | -   | 12                                                |  |  |
| 14                                                                                    | 40,9 | 37,5                                                                                     | -    | -    | 31,1 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -       | -   | 14                                                |  |  |
| 16                                                                                    | 33,7 | 32,5                                                                                     | -    | -    | 28,8 | -    | -    | 25,1 | -    | -    | -    | -       | -   | 16                                                |  |  |
| 18                                                                                    | 26,9 | 26,3                                                                                     | 27,1 | -    | 26,1 | -    | -    | 23,4 | -    | -    | 20,4 | -       | -   | 18                                                |  |  |
| 20                                                                                    | 21,7 | 21,2                                                                                     | 24,0 | 22,4 | 21,0 | 19,8 | -    | 20,9 | -    | -    | 19,0 | -       | -   | 20                                                |  |  |
| 22                                                                                    | 17,7 | 17,2                                                                                     | 19,7 | 21,4 | 17,2 | 18,9 | -    | 17,1 | -    | -    | 17,2 | -       | -   | 22                                                |  |  |
| 24                                                                                    | 14,6 | 14,1                                                                                     | 16,3 | 18,1 | 14,1 | 17,3 | 15,5 | 14,1 | 15,1 | -    | 14,2 | -       | -   | 24                                                |  |  |
| 26                                                                                    | 11,9 | 11,6                                                                                     | 13,5 | 15,1 | 11,5 | 14,4 | 15,0 | 11,6 | 14,4 | -    | 11,8 | -       | -   | 26                                                |  |  |
| 28                                                                                    | 9,7  | 9,4                                                                                      | 11,2 | 12,6 | 9,5  | 12,0 | 14,3 | 9,5  | 12,9 | -    | 9,7  | 11,6    | -   | 28                                                |  |  |
| 30                                                                                    | 7,8  | 7,7                                                                                      | 9,2  | 10,5 | 7,7  | 10,0 | 12,1 | 7,8  | 10,9 | 11,3 | 8,0  | 11,1    | -   | 30                                                |  |  |
| 32                                                                                    | 6,2  | 6,2                                                                                      | 7,6  | 8,6  | 6,2  | 8,3  | 10,2 | 6,3  | 9,1  | 10,9 | 6,6  | 10,0    | -   | 32                                                |  |  |
| 34                                                                                    | 4,9  | 4,8                                                                                      | 6,1  | 7,0  | 4,9  | 6,9  | 8,5  | 5,0  | 7,6  | 9,9  | 5,3  | 8,4     | 8,8 | 34                                                |  |  |
| 36                                                                                    | 3,7  | 3,6                                                                                      | 4,7  | 5,6  | 3,8  | 5,6  | 7,1  | 3,9  | 6,3  | 8,4  | 4,2  | 7,1     | 8,5 | 36                                                |  |  |
| 38                                                                                    | 2,7  | 2,5                                                                                      | 3,6  | 4,3  | 2,8  | 4,4  | 5,8  | 3,0  | 5,1  | 7,1  | 3,2  | 5,9     | 8,2 | 38                                                |  |  |
| 40                                                                                    | -    | -                                                                                        | 2,6  | 3,2  | -    | 3,4  | 4,6  | 2,1  | 4,1  | 5,9  | 2,4  | 4,9     | 7,2 | 40                                                |  |  |
| 42                                                                                    | -    | -                                                                                        | -    | 2,2  | -    | 2,5  | 3,5  | -    | 3,2  | 4,8  | -    | 3,9     | 6,1 | 42                                                |  |  |
| 44                                                                                    | -    | -                                                                                        | -    | -    | -    | -    | 2,6  | -    | 2,4  | 3,9  | -    | 3,1     | 5,1 | 44                                                |  |  |
| 46                                                                                    | -    | -                                                                                        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 3,0  | -    | 2,3     | 4,1 | 46                                                |  |  |
| 48                                                                                    | -    | -                                                                                        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 2,2  | -    | -       | 3,3 | 48                                                |  |  |
| 50                                                                                    | -    | -                                                                                        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -       | 2,6 | 50                                                |  |  |
| 54                                                                                    | -    | -                                                                                        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -       | -   | 54                                                |  |  |

### Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones

\* 120 t counterweight · 120 t Gegengewicht · Contrepoids de 120 t · 120 t da contrappeso · 120 t t da contrapeso

# HAVSSL 0° LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA

|  180 t |      |  360° |      |      |      |      |      |      |      |      |      | DIN/ISO |                              |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|------------------------------|----------|
| 56,0 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal   |      |                                                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |                              |          |
| Radius · Ausladung<br>Portée                                                            |      | Extension · Verlängerung · Rallonge · Prolunga · Extensión                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         | Radius · Ausladung<br>Portée |          |
| Sbraccio                                                                                | 6 m  | 12 m                                                                                   |      |      | 18 m |      |      | 24 m |      |      | 30 m |         |                              | Sbraccio |
| Radio                                                                                   | 0°   | 0°                                                                                     | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°     | 40°                          | Radio    |
| m                                                                                       | t    | t                                                                                      | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t       | t                            | m        |
| 9                                                                                       | 50,0 | -                                                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -       | -                            | 9        |
| 10                                                                                      | 50,0 | -                                                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -       | -                            | 10       |
| 12                                                                                      | 50,0 | 45,7                                                                                   | -    | -    | 37,4 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -       | -                            | 12       |
| 14                                                                                      | 50,0 | 45,1                                                                                   | -    | -    | 37,1 | -    | -    | 30,3 | -    | -    | 25,1 | -       | -                            | 14       |
| 16                                                                                      | 50,0 | 44,3                                                                                   | 38,6 | -    | 36,6 | -    | -    | 29,0 | -    | -    | 24,1 | -       | -                            | 16       |
| 18                                                                                      | 50,0 | 43,3                                                                                   | 37,3 | 30,8 | 35,9 | 26,8 | -    | 27,7 | -    | -    | 23,1 | -       | -                            | 18       |
| 20                                                                                      | 48,8 | 42,1                                                                                   | 35,9 | 29,8 | 35,1 | 25,6 | -    | 26,5 | -    | -    | 22,2 | -       | -                            | 20       |
| 22                                                                                      | 47,5 | 40,9                                                                                   | 34,6 | 28,8 | 34,1 | 24,5 | -    | 25,3 | 17,8 | -    | 21,2 | -       | -                            | 22       |
| 24                                                                                      | 46,2 | 39,5                                                                                   | 33,2 | 27,9 | 33,0 | 23,5 | 18,7 | 24,1 | 17,2 | -    | 20,3 | -       | -                            | 24       |
| 26                                                                                      | 44,8 | 38,0                                                                                   | 31,8 | 27,0 | 31,8 | 22,6 | 18,2 | 23,0 | 16,5 | -    | 19,5 | 14,0    | -                            | 26       |
| 28                                                                                      | 43,4 | 36,6                                                                                   | 30,4 | 26,2 | 30,5 | 21,7 | 17,8 | 22,0 | 16,0 | 13,1 | 18,6 | 13,5    | -                            | 28       |
| 30                                                                                      | 41,9 | 35,1                                                                                   | 29,1 | 25,5 | 29,3 | 20,9 | 17,3 | 20,9 | 15,4 | 12,8 | 17,8 | 13,0    | -                            | 30       |
| 32                                                                                      | 40,4 | 33,7                                                                                   | 27,8 | 24,8 | 28,0 | 20,2 | 17,0 | 20,0 | 15,0 | 12,5 | 17,0 | 12,5    | 10,1                         | 32       |
| 34                                                                                      | 38,9 | 32,2                                                                                   | 26,6 | 24,1 | 26,8 | 19,5 | 16,6 | 19,1 | 14,5 | 12,3 | 16,3 | 12,1    | 9,9                          | 34       |
| 36                                                                                      | 37,2 | 30,9                                                                                   | 25,6 | 23,5 | 25,7 | 18,9 | 16,3 | 18,3 | 14,1 | 12,1 | 15,6 | 11,7    | 9,6                          | 36       |
| 38                                                                                      | 34,5 | 29,6                                                                                   | 24,6 | 22,9 | 24,5 | 18,3 | 15,9 | 17,5 | 13,7 | 11,8 | 14,9 | 11,3    | 9,4                          | 38       |
| 40                                                                                      | 32,0 | 28,4                                                                                   | 23,8 | 22,3 | 23,5 | 17,8 | 15,6 | 16,8 | 13,4 | 11,6 | 14,3 | 11,0    | 9,2                          | 40       |
| 44                                                                                      | 27,4 | 26,1                                                                                   | 22,4 | 21,4 | 21,5 | 16,9 | 15,1 | 15,6 | 12,7 | 11,3 | 13,2 | 10,4    | 8,8                          | 44       |
| 48                                                                                      | 23,7 | 23,7                                                                                   | 21,2 | 20,6 | 19,9 | 16,1 | 14,8 | 14,6 | 12,1 | 11,0 | 12,2 | 9,8     | 8,5                          | 48       |
| 52                                                                                      | 20,5 | 20,5                                                                                   | 20,2 | -    | 18,4 | 15,4 | 14,5 | 13,7 | 11,6 | 10,7 | 11,5 | 9,3     | 8,2                          | 52       |
| 56                                                                                      | 17,7 | 17,8                                                                                   | 18,2 | -    | 17,2 | 14,9 | -    | 13,0 | 11,2 | 10,5 | 10,8 | 8,9     | 7,9                          | 56       |
| 60                                                                                      | -    | 15,4                                                                                   | 15,7 | -    | 15,8 | 14,5 | -    | 12,5 | 10,8 | 10,3 | 10,2 | 8,5     | 7,8                          | 60       |
| 64                                                                                      | -    | -                                                                                      | -    | -    | 13,8 | 14,3 | -    | 11,9 | 10,5 | -    | 9,7  | 8,1     | 7,7                          | 64       |
| 68                                                                                      | -    | -                                                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | 11,5 | 10,2 | -    | 9,3  | 7,9     | -                            | 68       |
| 72                                                                                      | -    | -                                                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | 11,0 | 10,0 | -    | 8,8  | 7,7     | -                            | 72       |
| 76                                                                                      | -    | -                                                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 8,4  | 7,5     | -                            | 76       |
| 80                                                                                      | -    | -                                                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -       | -                            | 80       |

| 100 t                                                                                 |      |  360° |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | DIN/ISO                      |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------------|-------------------|
| 56,0 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal |      |                                                                                          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                              |                   |
| Radius · Ausladung<br>Portée                                                          |      | Extension · Verlängerung · Rallonge · Prolunga · Extensión                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Radius · Ausladung<br>Portée |                   |
| Sbraccio<br>Radio                                                                     | 6 m  | 12 m                                                                                     |      |      | 18 m |      |      | 24 m |      |      | 30 m |      |                              | Sbraccio<br>Radio |
|                                                                                       | 0°   | 0°                                                                                       | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°  | 0°   | 20°  | 40°                          |                   |
| m                                                                                     | t    | t                                                                                        | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t                            | m                 |
| 9                                                                                     | 50,0 | -                                                                                        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                            | 9                 |
| 10                                                                                    | 50,0 | -                                                                                        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                            | 10                |
| 12                                                                                    | 50,0 | 45,7                                                                                     | -    | -    | 37,4 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                            | 12                |
| 14                                                                                    | 50,0 | 45,1                                                                                     | -    | -    | 37,1 | -    | -    | 30,3 | -    | -    | 25,1 | -    | -                            | 14                |
| 16                                                                                    | 50,0 | 44,3                                                                                     | 38,6 | -    | 36,6 | -    | -    | 29,0 | -    | -    | 24,1 | -    | -                            | 16                |
| 18                                                                                    | 50,0 | 43,3                                                                                     | 37,3 | 30,8 | 35,9 | 26,8 | -    | 27,7 | -    | -    | 23,1 | -    | -                            | 18                |
| 20                                                                                    | 48,8 | 42,1                                                                                     | 35,9 | 29,8 | 35,1 | 25,6 | -    | 26,5 | -    | -    | 22,2 | -    | -                            | 20                |
| 22                                                                                    | 44,8 | 40,9                                                                                     | 34,6 | 28,8 | 34,1 | 24,5 | -    | 25,3 | 17,8 | -    | 21,2 | -    | -                            | 22                |
| 24                                                                                    | 38,6 | 38,8                                                                                     | 33,2 | 27,9 | 33,0 | 23,5 | 18,7 | 24,1 | 17,2 | -    | 20,3 | -    | -                            | 24                |
| 26                                                                                    | 33,5 | 33,8                                                                                     | 31,8 | 27,0 | 31,8 | 22,6 | 18,2 | 23,0 | 16,5 | -    | 19,5 | 14,0 | -                            | 26                |
| 28                                                                                    | 29,4 | 29,6                                                                                     | 30,4 | 26,2 | 30,1 | 21,7 | 17,8 | 22,0 | 16,0 | 13,1 | 18,6 | 13,5 | -                            | 28                |
| 30                                                                                    | 25,9 | 26,1                                                                                     | 27,7 | 25,5 | 26,6 | 20,9 | 17,3 | 20,9 | 15,4 | 12,8 | 17,8 | 13,0 | -                            | 30                |
| 32                                                                                    | 22,9 | 23,1                                                                                     | 24,5 | 24,8 | 23,6 | 20,2 | 17,0 | 20,0 | 15,0 | 12,5 | 17,0 | 12,5 | 10,1                         | 32                |
| 34                                                                                    | 20,3 | 20,5                                                                                     | 21,8 | 22,8 | 21,0 | 19,5 | 16,6 | 19,1 | 14,5 | 12,3 | 16,3 | 12,1 | 9,9                          | 34                |
| 36                                                                                    | 17,9 | 18,1                                                                                     | 19,5 | 20,3 | 18,7 | 18,9 | 16,3 | 18,3 | 14,1 | 12,1 | 15,6 | 11,7 | 9,6                          | 36                |
| 38                                                                                    | 15,9 | 16,0                                                                                     | 17,3 | 18,1 | 16,6 | 18,3 | 15,9 | 17,2 | 13,7 | 11,8 | 14,9 | 11,3 | 9,4                          | 38                |
| 40                                                                                    | 14,0 | 14,2                                                                                     | 15,3 | 16,1 | 14,7 | 16,5 | 15,6 | 15,4 | 13,4 | 11,6 | 14,3 | 11,0 | 9,2                          | 40                |
| 44                                                                                    | 11,0 | 11,1                                                                                     | 12,0 | 12,6 | 11,6 | 13,1 | 14,2 | 12,2 | 12,7 | 11,3 | 12,9 | 10,4 | 8,8                          | 44                |
| 48                                                                                    | 8,5  | 8,6                                                                                      | 9,3  | 9,7  | 9,1  | 10,4 | 11,2 | 9,7  | 11,5 | 11,0 | 10,4 | 9,8  | 8,5                          | 48                |
| 52                                                                                    | 6,4  | 6,5                                                                                      | 7,1  | -    | 7,0  | 8,1  | 8,7  | 7,6  | 9,1  | 10,2 | 8,2  | 9,3  | 8,2                          | 52                |
| 56                                                                                    | 4,7  | 4,8                                                                                      | 5,2  | -    | 5,3  | 6,1  | -    | 5,8  | 7,1  | 8,0  | 6,5  | 8,1  | 7,9                          | 56                |
| 60                                                                                    | -    | 3,3                                                                                      | 3,6  | -    | 3,8  | 4,5  | -    | 4,4  | 5,4  | 6,1  | 4,9  | 6,4  | 7,5                          | 60                |
| 64                                                                                    | -    | -                                                                                        | -    | -    | 2,5  | 3,1  | -    | 3,1  | 4,0  | -    | 3,6  | 4,9  | 5,7                          | 64                |
| 68                                                                                    | -    | -                                                                                        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 2,7  | -    | 2,5  | 3,5  | -                            | 68                |
| 72                                                                                    | -    | -                                                                                        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 2,4  | -                            | 72                |

# HAVSSL 30° LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA

| 180 t                                                                                 |      |  360° |      | DIN/ISO |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------------------------|
| 56,0 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal |      |                                                                                        |      |         |                              |
| Radius · Ausladung<br>Portée                                                          |      | Extension · Verlängerung · Rallonge · Prolunga · Extensión                             |      |         | Radius · Ausladung<br>Portée |
| Sbraccio                                                                              | 12 m | 18 m                                                                                   | 24 m | 30 m    | Sbraccio                     |
| Radio                                                                                 | 0°   | 0°                                                                                     | 0°   | 0°      | Radio                        |
| m                                                                                     | t    | t                                                                                      | t    | t       | m                            |
| 12                                                                                    | 49,0 | 41,9                                                                                   | -    | -       | 12                           |
| 14                                                                                    | 47,5 | 40,0                                                                                   | 33,0 | 28,6    | 14                           |
| 16                                                                                    | 45,9 | 38,2                                                                                   | 30,6 | 26,5    | 16                           |
| 18                                                                                    | 44,1 | 36,4                                                                                   | 28,5 | 24,6    | 18                           |
| 20                                                                                    | 42,2 | 34,6                                                                                   | 26,6 | 22,9    | 20                           |
| 22                                                                                    | 40,2 | 32,9                                                                                   | 24,9 | 21,4    | 22                           |
| 24                                                                                    | 38,2 | 31,3                                                                                   | 23,4 | 20,1    | 24                           |
| 26                                                                                    | 36,2 | 29,7                                                                                   | 22,1 | 18,9    | 26                           |
| 28                                                                                    | 34,2 | 28,2                                                                                   | 20,9 | 17,8    | 28                           |
| 30                                                                                    | 32,3 | 26,8                                                                                   | 19,8 | 16,9    | 30                           |
| 32                                                                                    | 30,5 | 25,5                                                                                   | 19,0 | 16,1    | 32                           |
| 34                                                                                    | 28,7 | 24,2                                                                                   | 18,1 | 15,3    | 34                           |
| 36                                                                                    | 27,2 | 23,0                                                                                   | 17,4 | 14,7    | 36                           |
| 38                                                                                    | 25,7 | 21,9                                                                                   | 16,7 | 14,1    | 38                           |
| 40                                                                                    | 24,4 | 20,9                                                                                   | 16,0 | 13,5    | 40                           |
| 44                                                                                    | 22,0 | 19,1                                                                                   | 14,9 | 12,5    | 44                           |
| 48                                                                                    | 19,8 | 17,5                                                                                   | 13,9 | 11,6    | 48                           |
| 52                                                                                    | 17,9 | 16,1                                                                                   | 12,9 | 10,8    | 52                           |
| 56                                                                                    | 16,0 | 14,7                                                                                   | 12,1 | 10,1    | 56                           |
| 60                                                                                    | 14,2 | 13,4                                                                                   | 11,4 | 9,5     | 60                           |
| 64                                                                                    | -    | 12,0                                                                                   | 10,6 | 8,9     | 64                           |
| 68                                                                                    | -    | -                                                                                      | 9,9  | 8,4     | 68                           |
| 72                                                                                    | -    | -                                                                                      | 9,1  | 7,9     | 72                           |
| 76                                                                                    | -    | -                                                                                      | -    | 7,4     | 76                           |
| 80                                                                                    | -    | -                                                                                      | -    | -       | 80                           |

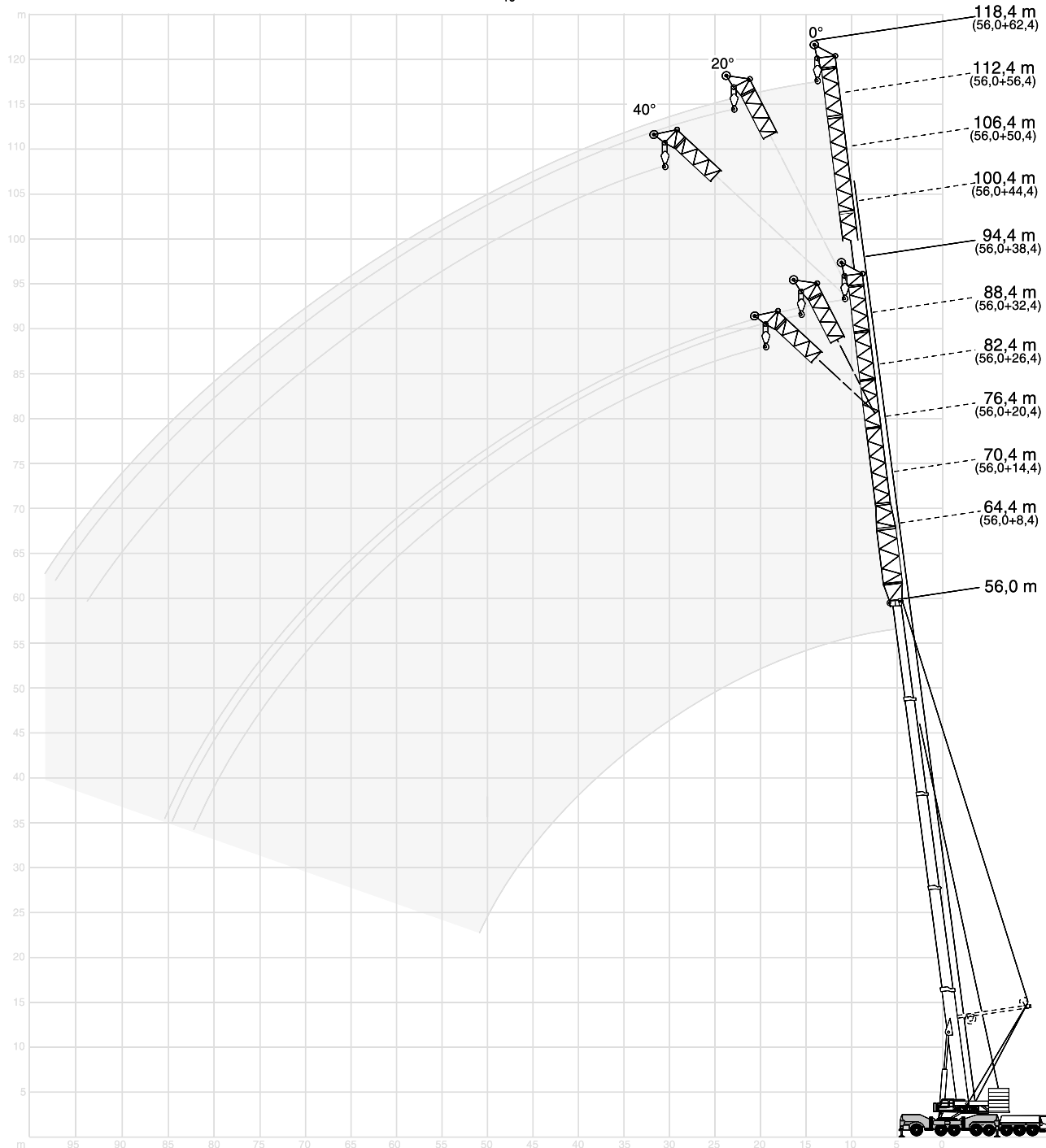
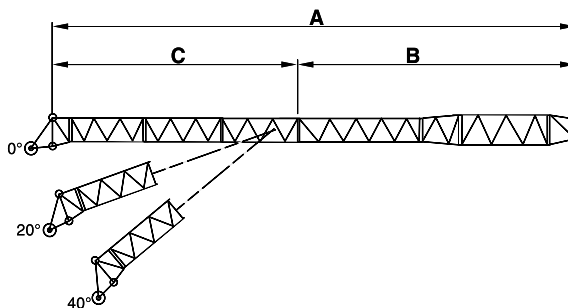
| 100 t                                                                                 |      |  360° |      | DIN/ISO |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------------------------------------------------|
| 56,0 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal |      |                                                                                          |      |         |                                                   |
| Radius · Ausladung<br>Portée<br>Sbraccio<br>Radio                                     |      | Extension · Verlängerung · Rallonge · Prolunga · Extensión                               |      |         | Radius · Ausladung<br>Portée<br>Sbraccio<br>Radio |
|                                                                                       | 12 m | 18 m                                                                                     | 24 m | 30 m    |                                                   |
|                                                                                       | 0°   | 0°                                                                                       | 0°   | 0°      |                                                   |
| m                                                                                     | t    | t                                                                                        | t    | t       | m                                                 |
| 12                                                                                    | 49,0 | 41,9                                                                                     | -    | -       | 12                                                |
| 14                                                                                    | 47,5 | 40,0                                                                                     | 33,0 | 28,6    | 14                                                |
| 16                                                                                    | 45,9 | 38,2                                                                                     | 30,6 | 26,5    | 16                                                |
| 18                                                                                    | 44,1 | 36,4                                                                                     | 28,5 | 24,6    | 18                                                |
| 20                                                                                    | 42,2 | 34,6                                                                                     | 26,6 | 22,9    | 20                                                |
| 22                                                                                    | 40,2 | 32,9                                                                                     | 24,9 | 21,4    | 22                                                |
| 24                                                                                    | 38,2 | 31,3                                                                                     | 23,4 | 20,1    | 24                                                |
| 26                                                                                    | 33,8 | 29,7                                                                                     | 22,1 | 18,9    | 26                                                |
| 28                                                                                    | 29,6 | 28,2                                                                                     | 20,9 | 17,8    | 28                                                |
| 30                                                                                    | 26,1 | 26,6                                                                                     | 19,8 | 16,9    | 30                                                |
| 32                                                                                    | 23,1 | 23,6                                                                                     | 19,0 | 16,1    | 32                                                |
| 34                                                                                    | 20,5 | 21,0                                                                                     | 18,1 | 15,3    | 34                                                |
| 36                                                                                    | 18,1 | 18,7                                                                                     | 17,4 | 14,7    | 36                                                |
| 38                                                                                    | 16,0 | 16,6                                                                                     | 16,7 | 14,1    | 38                                                |
| 40                                                                                    | 14,2 | 14,7                                                                                     | 15,4 | 13,5    | 40                                                |
| 44                                                                                    | 11,1 | 11,6                                                                                     | 12,2 | 12,5    | 44                                                |
| 48                                                                                    | 8,6  | 9,1                                                                                      | 9,7  | 10,4    | 48                                                |
| 52                                                                                    | 6,5  | 7,0                                                                                      | 7,6  | 8,2     | 52                                                |
| 56                                                                                    | 4,8  | 5,3                                                                                      | 5,8  | 6,5     | 56                                                |
| 60                                                                                    | 3,3  | 3,8                                                                                      | 4,4  | 4,9     | 60                                                |
| 64                                                                                    | -    | 2,5                                                                                      | 3,1  | 3,6     | 64                                                |
| 68                                                                                    | -    | -                                                                                        | -    | 2,5     | 68                                                |
| 72                                                                                    | -    | -                                                                                        | -    | -       | 72                                                |

# LF/LFSSL WORKING RANGES · ARBEITSBEREICHE · PORTÉES · CAMPO DI LAVORO · RANGOS DE TRABAJO

OFFSET FIXED FLY JIB · ABWINKELUNG STARRER HILFSAUSLEGER · INCLINAISON DE FLÉCHETTE FIXE · INCLINAZIONE DEL FALCONE FISSA · ANGULACIÓN DEL PLUMÍN FIJO

| A      | B      | C              |
|--------|--------|----------------|
|        |        | 0° / 20° / 40° |
| 26,4 m | 14,9 m | 11,5 m         |
| 32,4 m | 14,9 m | 17,5 m         |
| 38,4 m | 20,9 m | 17,5 m         |
| 44,4 m | 20,9 m | 23,5 m         |
| 50,4 m | 26,9 m | 23,5 m         |
| 56,4 m | 26,9 m | 29,5 m         |
| 62,4 m | 32,9 m | 29,5 m         |

(8,4 m, 14,4 m + 20,4 m only / nur / uniquement / solo / solo 0°)





## LF LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA

| 360°                                                                                  |       |                                                        |        |        |      |      |        |      |      |        |      |                    | DIN/ISO  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|--------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|--------------------|----------|
| 56,0 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal |       |                                                        |        |        |      |      |        |      |      |        |      |                    |          |
| Radius · Ausladung                                                                    |       | Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette · Falcone · Plumín |        |        |      |      |        |      |      |        |      | Radius · Ausladung |          |
| Portée                                                                                |       |                                                        |        |        |      |      |        |      |      |        |      | Portée             |          |
| Sbraccio                                                                              | 8,4 m | 14,4 m                                                 | 20,4 m | 26,4 m |      |      | 32,4 m |      |      | 38,4 m |      |                    | Sbraccio |
| Radio                                                                                 | 0°    | 0°                                                     | 0°     | 0°     | 20°  | 40°  | 0°     | 20°  | 40°  | 0°     | 20°  | 40°                | Radio    |
| m                                                                                     | t     | t                                                      | t      | t      | t    | t    | t      | t    | t    | t      | t    | t                  | m        |
| 13                                                                                    | 43,1  | -                                                      | -      | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -                  | 13       |
| 14                                                                                    | 41,1  | 34,9                                                   | -      | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -                  | 14       |
| 16                                                                                    | 37,3  | 31,9                                                   | 28,4   | 23,9   | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -                  | 16       |
| 18                                                                                    | 33,9  | 29,2                                                   | 26,3   | 22,1   | -    | -    | 19,5   | -    | -    | -      | -    | -                  | 18       |
| 20                                                                                    | 31,0  | 26,8                                                   | 24,4   | 20,5   | 18,4 | -    | 18,1   | -    | -    | 15,9   | -    | -                  | 20       |
| 22                                                                                    | 28,4  | 24,6                                                   | 22,6   | 19,0   | 17,2 | -    | 16,8   | -    | -    | 14,7   | -    | -                  | 22       |
| 24                                                                                    | 26,2  | 22,7                                                   | 21,0   | 17,7   | 16,1 | 15,2 | 15,6   | 13,8 | -    | 13,7   | -    | -                  | 24       |
| 26                                                                                    | 24,3  | 21,0                                                   | 19,6   | 16,5   | 15,1 | 14,4 | 14,6   | 13,0 | -    | 12,7   | 11,6 | -                  | 26       |
| 28                                                                                    | 22,5  | 19,5                                                   | 18,2   | 15,4   | 14,2 | 13,6 | 13,6   | 12,2 | 11,4 | 11,8   | 10,9 | -                  | 28       |
| 30                                                                                    | 21,0  | 18,1                                                   | 17,0   | 14,4   | 13,4 | 12,8 | 12,7   | 11,5 | 10,8 | 11,0   | 10,2 | 9,7                | 30       |
| 32                                                                                    | 19,7  | 17,0                                                   | 16,0   | 13,5   | 12,7 | 12,2 | 12,0   | 10,9 | 10,3 | 10,3   | 9,6  | 9,2                | 32       |
| 34                                                                                    | 18,5  | 15,8                                                   | 14,9   | 12,6   | 12,0 | 11,5 | 11,2   | 10,3 | 9,7  | 9,6    | 9,0  | 8,7                | 34       |
| 36                                                                                    | 17,4  | 14,9                                                   | 14,1   | 11,9   | 11,4 | 11,0 | 10,6   | 9,7  | 9,3  | 9,0    | 8,5  | 8,2                | 36       |
| 38                                                                                    | 16,3  | 13,9                                                   | 13,2   | 11,2   | 10,8 | 10,4 | 9,9    | 9,2  | 8,8  | 8,4    | 8,0  | 7,8                | 38       |
| 40                                                                                    | 15,4  | 13,1                                                   | 12,5   | 10,6   | 10,2 | 9,9  | 9,4    | 8,7  | 8,4  | 7,9    | 7,5  | 7,3                | 40       |
| 44                                                                                    | 13,8  | 11,6                                                   | 11,1   | 9,4    | 9,2  | 9,0  | 8,4    | 7,9  | 7,6  | 7,0    | 6,7  | 6,6                | 44       |
| 48                                                                                    | 12,3  | 10,4                                                   | 10,0   | 8,4    | 8,3  | 8,2  | 7,5    | 7,1  | 6,9  | 6,2    | 6,0  | 5,9                | 48       |
| 52                                                                                    | 11,0  | 9,3                                                    | 9,0    | 7,5    | 7,5  | 7,5  | 6,6    | 6,4  | 6,3  | 5,5    | 5,4  | 5,3                | 52       |
| 56                                                                                    | 9,8   | 8,4                                                    | 8,2    | 6,7    | 6,7  | 6,8  | 5,9    | 5,8  | 5,8  | 4,8    | 4,8  | 4,8                | 56       |
| 60                                                                                    | 8,4   | 7,5                                                    | 7,5    | 6,0    | 6,0  | 6,0  | 5,2    | 5,2  | 5,2  | 4,2    | 4,3  | 4,2                | 60       |
| 64                                                                                    | -     | 6,7                                                    | 6,8    | 5,3    | 5,3  | -    | 4,6    | 4,7  | 4,7  | 3,7    | 3,8  | 3,8                | 64       |
| 68                                                                                    | -     | -                                                      | 6,2    | 4,8    | 4,8  | -    | 4,1    | 4,1  | -    | 3,2    | 3,3  | 3,4                | 68       |
| 72                                                                                    | -     | -                                                      | 5,6    | 4,3    | 4,3  | -    | 3,6    | 3,7  | -    | 2,8    | 2,9  | -                  | 72       |
| 76                                                                                    | -     | -                                                      | -      | 3,9    | -    | -    | 3,2    | 3,3  | -    | 2,4    | 2,5  | -                  | 76       |
| 80                                                                                    | -     | -                                                      | -      | -      | -    | -    | 2,9    | 2,9  | -    | 2,0    | 2,1  | -                  | 80       |
| 84                                                                                    | -     | -                                                      | -      | -      | -    | -    | 2,6    | -    | -    | -      | -    | -                  | 84       |
| 88                                                                                    | -     | -                                                      | -      | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -                  | 88       |

| 44,4 m |      |     |     | 50,4 m |     |     | 56,4 m |     |     | 62,4 m |     |     | m  |
|--------|------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|----|
| t      | t    | t   | t   | t      | t   | t   | t      | t   | t   | t      | t   | t   | m  |
| 22     | 13,3 | -   | -   | 11,7   | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | 22 |
| 24     | 12,3 | -   | -   | 10,9   | -   | -   | 9,6    | -   | -   | -      | -   | -   | 24 |
| 26     | 11,5 | -   | -   | 10,1   | -   | -   | 9,0    | -   | -   | 7,8    | -   | -   | 26 |
| 28     | 10,7 | -   | -   | 9,4    | -   | -   | 8,3    | -   | -   | 7,2    | -   | -   | 28 |
| 30     | 10,0 | 9,1 | -   | 8,7    | 8,1 | -   | 7,8    | -   | -   | 6,7    | -   | -   | 30 |
| 32     | 9,3  | 8,6 | -   | 8,1    | 7,6 | -   | 7,2    | -   | -   | 6,2    | -   | -   | 32 |
| 34     | 8,7  | 8,1 | 7,6 | 7,5    | 7,1 | -   | 6,7    | 6,2 | -   | 5,7    | -   | -   | 34 |
| 36     | 8,1  | 7,6 | 7,2 | 7,0    | 6,7 | 6,5 | 6,2    | 5,8 | -   | 5,2    | 5,0 | -   | 36 |
| 38     | 7,6  | 7,2 | 6,8 | 6,5    | 6,3 | 6,1 | 5,7    | 5,4 | -   | 4,8    | 4,7 | -   | 38 |
| 40     | 7,1  | 6,7 | 6,5 | 6,1    | 5,9 | 5,7 | 5,3    | 5,1 | -   | 4,4    | 4,3 | -   | 40 |
| 44     | 6,3  | 6,0 | 5,8 | 5,2    | 5,1 | 5,1 | 4,5    | 4,4 | 4,4 | 3,6    | 3,7 | 3,8 | 44 |
| 48     | 5,5  | 5,3 | 5,2 | 4,5    | 4,5 | 4,5 | 3,9    | 3,8 | 3,8 | 2,9    | 3,1 | 3,2 | 48 |
| 52     | 4,9  | 4,7 | 4,7 | 4,0    | 3,9 | 4,0 | 3,3    | 3,3 | 3,4 | 2,4    | 2,6 | 2,7 | 52 |
| 56     | 4,3  | 4,2 | 4,2 | 3,5    | 3,4 | 3,5 | 2,8    | 2,8 | 2,9 | -      | 2,0 | 2,3 | 56 |
| 60     | 3,7  | 3,7 | 3,7 | 2,9    | 3,0 | 3,0 | 2,3    | 2,3 | 2,4 | -      | -   | -   | 60 |
| 64     | 3,3  | 3,3 | 3,3 | 2,5    | 2,5 | 2,6 | -      | -   | 2,0 | -      | -   | -   | 64 |
| 68     | 2,8  | 2,8 | 2,9 | 2,1    | 2,1 | 2,2 | -      | -   | -   | -      | -   | -   | 68 |
| 72     | 2,4  | 2,5 | 2,5 | -      | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | 72 |
| 76     | 2,0  | 2,1 | 2,2 | -      | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | 76 |

### Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso

40 t 60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum · Portate max. con contrappeso min. · Capacidades máximas con contrapeso mínimo

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande · Ulteriori configurazioni del contrappeso su richiesta · Otras configuraciones de contrapeso bajo demanda

**LFSSL 0°/30° LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA**

| 360°                                                                                  |        |                                                        |        |        |      |      |        |      |      |        |      |                    | DIN/ISO  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------|--------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|--------------------|----------|
| 56,0 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal |        |                                                        |        |        |      |      |        |      |      |        |      |                    |          |
| Radius · Ausladung                                                                    |        | Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette · Falcone · Plumín |        |        |      |      |        |      |      |        |      | Radius · Ausladung |          |
| Portée                                                                                |        |                                                        |        |        |      |      |        |      |      |        |      | Portée             |          |
| Sbraccio                                                                              | 8,4 m  | 14,4 m                                                 | 20,4 m | 26,4 m |      |      | 32,4 m |      |      | 38,4 m |      |                    | Sbraccio |
| Radio                                                                                 | 0°     | 0°                                                     | 0°     | 0°     | 20°  | 40°  | 0°     | 20°  | 40°  | 0°     | 20°  | 40°                | Radio    |
| m                                                                                     | t      | t                                                      | t      | t      | t    | t    | t      | t    | t    | t      | t    | t                  | m        |
| 12                                                                                    | 72,1 * | -                                                      | -      | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -                  | 12       |
| 14                                                                                    | 66,4 * | 55,9 *                                                 | 47,0 * | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -                  | 14       |
| 16                                                                                    | 61,1 * | 51,3 *                                                 | 43,2 * | 37,1 * | -    | -    | 32,1 * | -    | -    | -      | -    | -                  | 16       |
| 18                                                                                    | 56,3 * | 47,3 *                                                 | 39,9 * | 34,2 * | 25,9 | -    | 29,8 * | -    | -    | 26,2 * | -    | -                  | 18       |
| 20                                                                                    | 51,9 * | 43,7 *                                                 | 37,0 * | 31,7 * | 24,5 | -    | 27,6 * | -    | -    | 24,3 * | -    | -                  | 20       |
| 22                                                                                    | 47,9 * | 40,6 *                                                 | 34,5 * | 29,4 * | 23,1 | 19,9 | 25,7 * | 18,4 | -    | 22,6 * | -    | -                  | 22       |
| 24                                                                                    | 44,2 * | 37,8 *                                                 | 32,2 * | 27,4 * | 21,9 | 19,0 | 24,0 * | 17,5 | -    | 21,1 * | 15,9 | -                  | 24       |
| 26                                                                                    | 41,5   | 35,3 *                                                 | 30,3 * | 25,7 * | 20,7 | 18,2 | 22,4 * | 16,6 | 14,2 | 19,7 * | 15,1 | -                  | 26       |
| 28                                                                                    | 39,4   | 33,0 *                                                 | 28,5 * | 24,1 * | 19,7 | 17,5 | 21,0 * | 15,8 | 13,8 | 18,4 * | 14,3 | 12,4               | 28       |
| 30                                                                                    | 37,4   | 31,0 *                                                 | 27,0 * | 22,7 * | 18,7 | 16,7 | 19,7 * | 15,0 | 13,3 | 17,2 * | 13,6 | 11,9               | 30       |
| 34                                                                                    | 33,8   | 27,9                                                   | 24,4 * | 20,3 * | 17,0 | 15,4 | 17,6 * | 13,6 | 12,4 | 15,2 * | 12,3 | 11,0               | 34       |
| 38                                                                                    | 30,9   | 25,4                                                   | 22,1 * | 18,4 * | 15,6 | 14,3 | 15,8 * | 12,4 | 11,5 | 13,6 * | 11,2 | 10,2               | 38       |
| 42                                                                                    | 27,2   | 23,2                                                   | 19,8 * | 16,7 * | 14,4 | 13,3 | 14,4 * | 11,3 | 10,6 | 12,3 * | 10,2 | 9,4                | 42       |
| 46                                                                                    | 23,2   | 21,4                                                   | 17,8   | 15,2 * | 13,3 | 12,4 | 13,2 * | 10,3 | 9,8  | 11,2 * | 9,3  | 8,7                | 46       |
| 50                                                                                    | 19,6   | 19,8                                                   | 16,5   | 13,8 * | 12,4 | 11,6 | 12,1 * | 9,6  | 9,1  | 10,2 * | 8,5  | 8,1                | 50       |
| 54                                                                                    | 16,7   | 17,2                                                   | 15,4   | 12,5 * | 11,5 | 10,9 | 11,2 * | 8,9  | 8,4  | 9,4 *  | 7,9  | 7,5                | 54       |
| 58                                                                                    | 14,2   | 14,6                                                   | 14,4   | 11,3 * | 10,8 | 10,2 | 10,3 * | 8,3  | 7,8  | 8,6 *  | 7,3  | 6,9                | 58       |
| 62                                                                                    | -      | 12,5                                                   | 13,7   | 10,4   | 10,1 | -    | 9,5 *  | 7,9  | 7,4  | 7,9 *  | 6,8  | 6,4                | 62       |
| 66                                                                                    | -      | 9,8                                                    | 12,1   | 9,8    | 9,5  | -    | 8,7 *  | 7,5  | -    | 7,3 *  | 6,3  | 6,0                | 66       |
| 70                                                                                    | -      | -                                                      | 10,5   | 9,2    | 8,4  | -    | 8,0 *  | 7,2  | -    | 6,7 *  | 5,9  | -                  | 70       |
| 74                                                                                    | -      | -                                                      | -      | 8,7    | 6,9  | -    | 7,2    | 6,9  | -    | 6,1 *  | 5,5  | -                  | 74       |
| 78                                                                                    | -      | -                                                      | -      | 6,5    | -    | -    | 6,8    | 6,1  | -    | 5,6    | 5,1  | -                  | 78       |
| 82                                                                                    | -      | -                                                      | -      | -      | -    | -    | 6,4    | -    | -    | 5,3    | 4,7  | -                  | 82       |
| 86                                                                                    | -      | -                                                      | -      | -      | -    | -    | -      | -    | -    | 4,9    | -    | -                  | 86       |
| 90                                                                                    | -      | -                                                      | -      | -      | -    | -    | -      | -    | -    | 3,3    | -    | -                  | 90       |

| 44,4 m |        |      |     | 50,4 m |      |     | 56,4 m |     |     | 62,4 m |     |     | m  |
|--------|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|----|
| t      | t      | t    | t   | t      | t    | t   | t      | t   | t   | t      | t   | t   | m  |
| 20     | 21,4 * | -    | -   | -      | -    | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | 20 |
| 22     | 20,0 * | -    | -   | 17,7 * | -    | -   | 15,8 * | -   | -   | -      | -   | -   | 22 |
| 24     | 18,7 * | -    | -   | 16,6 * | -    | -   | 14,8 * | -   | -   | 13,1 * | -   | -   | 24 |
| 26     | 17,4 * | 12,1 | -   | 15,5 * | -    | -   | 13,8 * | -   | -   | 12,2 * | -   | -   | 26 |
| 28     | 16,3 * | 11,7 | -   | 14,5 * | 10,9 | -   | 12,9 * | -   | -   | 11,4 * | -   | -   | 28 |
| 30     | 15,3 * | 11,2 | -   | 13,6 * | 10,3 | -   | 12,1 * | -   | -   | 10,7 * | -   | -   | 30 |
| 34     | 13,5 * | 10,3 | 8,8 | 11,9 * | 9,3  | 8,2 | 10,6 * | 8,3 | -   | 9,3 *  | 7,0 | -   | 34 |
| 38     | 12,1 * | 9,4  | 8,3 | 10,6 * | 8,4  | 7,5 | 9,4 *  | 7,5 | -   | 8,1 *  | 6,4 | -   | 38 |
| 42     | 10,9 * | 8,6  | 7,7 | 9,4 *  | 7,6  | 6,9 | 8,3 *  | 6,7 | 6,1 | 7,1 *  | 5,8 | 5,4 | 42 |
| 46     | 9,9 *  | 7,9  | 7,2 | 8,5 *  | 6,9  | 6,3 | 7,4 *  | 6,0 | 5,5 | 6,2 *  | 5,2 | 4,9 | 46 |
| 50     | 9,0 *  | 7,2  | 6,7 | 7,7 *  | 6,2  | 5,8 | 6,6 *  | 5,4 | 5,0 | 5,5 *  | 4,6 | 4,3 | 50 |
| 54     | 8,2 *  | 6,6  | 6,3 | 7,0 *  | 5,7  | 5,3 | 6,0 *  | 4,8 | 4,5 | 4,9 *  | 4,0 | 3,8 | 54 |
| 58     | 7,6 *  | 6,1  | 5,9 | 6,3 *  | 5,2  | 4,9 | 5,4 *  | 4,3 | 4,0 | 4,3 *  | 3,4 | 3,3 | 58 |
| 62     | 7,0 *  | 5,7  | 5,5 | 5,8 *  | 4,7  | 4,5 | 4,9 *  | 3,7 | 3,6 | 3,9 *  | 2,7 | 2,7 | 62 |
| 66     | 6,4 *  | 5,3  | 5,2 | 5,2 *  | 4,3  | 4,2 | 4,4 *  | 3,3 | 3,1 | 3,4 *  | 2,1 | 2,2 | 66 |
| 70     | 5,9 *  | 4,9  | 4,8 | 4,8 *  | 3,9  | 3,9 | 3,9 *  | 2,8 | 2,7 | 3,1 *  | -   | -   | 70 |
| 74     | 5,4 *  | 4,6  | 4,5 | 4,3 *  | 3,5  | 3,6 | 3,6 *  | 2,4 | 2,2 | 2,7 *  | -   | -   | 74 |
| 78     | 4,9 *  | 4,4  | -   | 3,9 *  | 3,2  | 3,3 | 3,2 *  | 2,0 | -   | 2,4 *  | -   | -   | 78 |
| 82     | 4,4 *  | 4,1  | -   | 3,6 *  | 2,8  | -   | 2,8 *  | -   | -   | -      | -   | -   | 82 |
| 86     | 4,0    | 3,9  | -   | 3,2 *  | 2,5  | -   | 2,5 *  | -   | -   | -      | -   | -   | 86 |
| 90     | 3,8    | 3,4  | -   | 2,8 *  | 2,1  | -   | 2,2 *  | -   | -   | -      | -   | -   | 90 |
| 94     | 3,5    | -    | -   | 2,4 *  | -    | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | 94 |
| 98     | -      | -    | -   | 2,1    | -    | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | 98 |

**Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones**

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum · Portate max. con contrappeso min. · Capacidades máximas con contrapeso mínimo

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande · Ulteriori configurazioni del contrappeso su richiesta · Otras configuraciones de contrapeso bajo demanda

SSL 0° \* SSL 30°



## LF LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA

| 360°                                                                                  |             |                                                        |              |        |      |      |        |      |      |        |      |      |                              | DIN/ISO |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|--------------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|------------------------------|---------|--|
| 51,8 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal |             |                                                        |              |        |      |      |        |      |      |        |      |      |                              |         |  |
| Radius · Ausladung<br>Portée                                                          |             | Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette · Falcone · Plumín |              |        |      |      |        |      |      |        |      |      | Radius · Ausladung<br>Portée |         |  |
| Sbraccio<br>Radio                                                                     | 8,4 m<br>0° | 14,4 m<br>0°                                           | 20,4 m<br>0° | 26,4 m |      |      | 32,4 m |      |      | 38,4 m |      |      | Sbraccio<br>Radio            |         |  |
|                                                                                       |             |                                                        |              | 0°     | 20°  | 40°  | 0°     | 20°  | 40°  | 0°     | 20°  | 40°  |                              |         |  |
| m                                                                                     | t           | t                                                      | t            | t      | t    | t    | t      | t    | t    | t      | t    | t    | m                            |         |  |
| 12                                                                                    | 53,4        | -                                                      | -            | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | 12                           |         |  |
| 14                                                                                    | 48,1        | 40,4                                                   | 34,5         | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | 14                           |         |  |
| 16                                                                                    | 43,6        | 37,0                                                   | 31,8         | 27,5   | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | 16                           |         |  |
| 18                                                                                    | 39,7        | 34,0                                                   | 29,3         | 25,4   | -    | -    | 22,0   | -    | -    | 19,4   | -    | -    | 18                           |         |  |
| 20                                                                                    | 36,3        | 31,3                                                   | 27,1         | 23,4   | 20,5 | -    | 20,4   | -    | -    | 18,0   | -    | -    | 20                           |         |  |
| 22                                                                                    | 33,4        | 28,9                                                   | 25,1         | 21,7   | 19,2 | 17,9 | 18,9   | -    | -    | 16,7   | -    | -    | 22                           |         |  |
| 24                                                                                    | 30,9        | 26,8                                                   | 23,4         | 20,1   | 18,0 | 16,9 | 17,5   | 15,5 | -    | 15,5   | 13,9 | -    | 24                           |         |  |
| 26                                                                                    | 28,8        | 24,9                                                   | 21,8         | 18,7   | 16,9 | 16,0 | 16,3   | 14,5 | -    | 14,4   | 13,0 | -    | 26                           |         |  |
| 28                                                                                    | 26,9        | 23,2                                                   | 20,5         | 17,5   | 15,9 | 15,1 | 15,2   | 13,7 | 12,7 | 13,4   | 12,2 | 11,6 | 28                           |         |  |
| 30                                                                                    | 25,2        | 21,6                                                   | 19,3         | 16,4   | 15,0 | 14,3 | 14,3   | 12,9 | 12,1 | 12,5   | 11,5 | 10,9 | 30                           |         |  |
| 32                                                                                    | 23,6        | 20,3                                                   | 18,3         | 15,5   | 14,2 | 13,6 | 13,4   | 12,2 | 11,5 | 11,7   | 10,9 | 10,4 | 32                           |         |  |
| 34                                                                                    | 22,1        | 19,1                                                   | 17,3         | 14,5   | 13,4 | 12,9 | 12,6   | 11,5 | 11,0 | 11,0   | 10,2 | 9,8  | 34                           |         |  |
| 36                                                                                    | 20,8        | 18,0                                                   | 16,4         | 13,8   | 12,8 | 12,3 | 11,9   | 11,0 | 10,5 | 10,3   | 9,6  | 9,3  | 36                           |         |  |
| 38                                                                                    | 19,5        | 16,9                                                   | 15,6         | 13,0   | 12,1 | 11,8 | 11,2   | 10,4 | 10,0 | 9,7    | 9,1  | 8,8  | 38                           |         |  |
| 40                                                                                    | 18,4        | 16,0                                                   | 14,8         | 12,4   | 11,6 | 11,3 | 10,7   | 9,9  | 9,5  | 9,1    | 8,6  | 8,4  | 40                           |         |  |
| 44                                                                                    | 16,3        | 14,4                                                   | 13,4         | 11,2   | 10,6 | 10,3 | 9,6    | 9,0  | 8,7  | 8,1    | 7,7  | 7,6  | 44                           |         |  |
| 48                                                                                    | 14,7        | 13,0                                                   | 12,2         | 10,2   | 9,7  | 9,6  | 8,7    | 8,2  | 8,0  | 7,3    | 7,0  | 6,9  | 48                           |         |  |
| 52                                                                                    | 13,3        | 11,9                                                   | 11,1         | 9,3    | 8,9  | 8,9  | 7,9    | 7,5  | 7,4  | 6,6    | 6,3  | 6,2  | 52                           |         |  |
| 56                                                                                    | 12,2        | 10,8                                                   | 10,2         | 8,5    | 8,2  | 8,2  | 7,2    | 6,9  | 6,9  | 5,9    | 5,7  | 5,7  | 56                           |         |  |
| 60                                                                                    | -           | 9,8                                                    | 9,4          | 7,9    | 7,6  | -    | 6,6    | 6,4  | 6,4  | 5,4    | 5,2  | 5,2  | 60                           |         |  |
| 64                                                                                    | -           | -                                                      | 8,7          | 7,2    | 7,1  | -    | 6,1    | 5,9  | -    | 4,8    | 4,7  | 4,8  | 64                           |         |  |
| 68                                                                                    | -           | -                                                      | 8,1          | 6,6    | 6,5  | -    | 5,6    | 5,4  | -    | 4,4    | 4,3  | 4,4  | 68                           |         |  |
| 72                                                                                    | -           | -                                                      | -            | 6,1    | -    | -    | 5,1    | 5,0  | -    | 4,0    | 3,9  | -    | 72                           |         |  |
| 76                                                                                    | -           | -                                                      | -            | -      | -    | -    | 4,7    | 4,7  | -    | 3,6    | 3,6  | -    | 76                           |         |  |
| 80                                                                                    | -           | -                                                      | -            | -      | -    | -    | 4,4    | -    | -    | 3,4    | 3,4  | -    | 80                           |         |  |
| 84                                                                                    | -           | -                                                      | -            | -      | -    | -    | -      | -    | -    | 3,1    | -    | -    | 84                           |         |  |
| 88                                                                                    | -           | -                                                      | -            | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | 88                           |         |  |

| 44,4 m |      |      |     | 50,4 m |     |     | 56,4 m |     |     | 62,4 m |     |     |    |
|--------|------|------|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|----|
| m      | t    | t    | t   | t      | t   | t   | t      | t   | t   | t      | t   | t   | m  |
| 20     | 16,2 | -    | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | 20 |
| 22     | 15,1 | -    | -   | 13,4   | -   | -   | 12,0   | -   | -   | -      | -   | -   | 22 |
| 24     | 14,0 | -    | -   | 12,5   | -   | -   | 11,2   | -   | -   | 9,8    | -   | -   | 24 |
| 26     | 13,1 | -    | -   | 11,6   | -   | -   | 10,4   | -   | -   | 9,1    | -   | -   | 26 |
| 28     | 12,2 | 10,9 | -   | 10,8   | -   | -   | 9,7    | -   | -   | 8,5    | -   | -   | 28 |
| 30     | 11,4 | 10,3 | -   | 10,0   | 9,3 | -   | 9,0    | -   | -   | 7,8    | -   | -   | 30 |
| 32     | 10,6 | 9,7  | -   | 9,3    | 8,7 | -   | 8,4    | 7,7 | -   | 7,3    | -   | -   | 32 |
| 34     | 9,9  | 9,1  | 8,6 | 8,7    | 8,2 | -   | 7,7    | 7,2 | -   | 6,7    | 6,4 | -   | 34 |
| 36     | 9,3  | 8,6  | 8,2 | 8,1    | 7,7 | 7,4 | 7,2    | 6,8 | -   | 6,2    | 6,0 | -   | 36 |
| 38     | 8,7  | 8,1  | 7,8 | 7,6    | 7,2 | 7,0 | 6,7    | 6,4 | -   | 5,7    | 5,6 | -   | 38 |
| 40     | 8,2  | 7,7  | 7,4 | 7,1    | 6,8 | 6,6 | 6,2    | 6,0 | 5,8 | 5,3    | 5,2 | -   | 40 |
| 44     | 7,3  | 6,9  | 6,7 | 6,2    | 6,0 | 5,9 | 5,4    | 5,2 | 5,1 | 4,5    | 4,5 | 4,5 | 44 |
| 48     | 6,5  | 6,2  | 6,0 | 5,5    | 5,3 | 5,3 | 4,7    | 4,6 | 4,5 | 3,8    | 3,8 | 3,9 | 48 |
| 52     | 5,8  | 5,6  | 5,5 | 4,9    | 4,7 | 4,7 | 4,1    | 4,0 | 4,1 | 3,2    | 3,3 | 3,4 | 52 |
| 56     | 5,2  | 5,1  | 5,0 | 4,3    | 4,2 | 4,2 | 3,6    | 3,5 | 3,6 | 2,7    | 2,8 | 2,9 | 56 |
| 60     | 4,7  | 4,6  | 4,5 | 3,8    | 3,7 | 3,7 | 3,1    | 3,1 | 3,1 | 2,2    | 2,3 | 2,4 | 60 |
| 64     | 4,2  | 4,1  | 4,1 | 3,2    | 3,3 | 3,3 | 2,7    | 2,7 | 2,7 | -      | -   | 2,0 | 64 |
| 68     | 3,8  | 3,7  | 3,7 | 2,9    | 2,9 | 2,9 | 2,4    | 2,3 | 2,3 | -      | -   | -   | 68 |
| 72     | 3,4  | 3,3  | 3,4 | 2,6    | 2,5 | 2,6 | -      | -   | 2,0 | -      | -   | -   | 72 |
| 76     | 3,0  | 3,0  | -   | 2,2    | 2,2 | 2,3 | -      | -   | -   | -      | -   | -   | 76 |
| 80     | 2,8  | 2,8  | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | 80 |
| 84     | 2,5  | 2,5  | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | 84 |
| 88     | 2,3  | 2,3  | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | 88 |
| 92     | 2,1  | -    | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | 92 |
| 96     | -    | -    | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | 96 |

### Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso      40 t   60 t   80 t   100 t   120 t   140 t   160 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum · Portate max. con contrappeso min. · Capacidades máximas con contrapeso mínimo

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande · Ulteriori configurazioni del contrappeso su richiesta · Otras configuraciones de contrapeso bajo demanda

**LFSSL 0°/30° LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA**

| 360°                                                                                  |        |                                                        |        |        |      |      |        |      |      |        |      |                    | DIN/ISO  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------|--------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|--------------------|----------|
| 51,8 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal |        |                                                        |        |        |      |      |        |      |      |        |      |                    |          |
| Radius · Ausladung                                                                    |        | Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette · Falcone · Plumín |        |        |      |      |        |      |      |        |      | Radius · Ausladung |          |
| Portée                                                                                |        |                                                        |        |        |      |      |        |      |      |        |      | Portée             |          |
| Sbraccio                                                                              | 8,4 m  | 14,4 m                                                 | 20,4 m | 26,4 m |      |      | 32,4 m |      |      | 38,4 m |      |                    | Sbraccio |
| Radio                                                                                 | 0°     | 0°                                                     | 0°     | 0°     | 20°  | 40°  | 0°     | 20°  | 40°  | 0°     | 20°  | 40°                | Radio    |
| m                                                                                     | t      | t                                                      | t      | t      | t    | t    | t      | t    | t    | t      | t    | t                  | m        |
| 10                                                                                    | 81,4 * | -                                                      | -      | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -                  | 10       |
| 12                                                                                    | 75,3 * | 66,2 *                                                 | 57,5 * | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -                  | 12       |
| 14                                                                                    | 69,6 * | 61,0 *                                                 | 52,6 * | 44,0 * | -    | -    | 36,6 * | -    | -    | -      | -    | -                  | 14       |
| 16                                                                                    | 64,2 * | 56,3 *                                                 | 48,3 * | 40,7 * | -    | -    | 34,0 * | -    | -    | 30,0 * | -    | -                  | 16       |
| 18                                                                                    | 59,3 * | 52,0 *                                                 | 44,4 * | 37,7 * | 28,7 | -    | 31,8 * | -    | -    | 28,1 * | -    | -                  | 18       |
| 20                                                                                    | 54,8   | 48,1 *                                                 | 41,0 * | 35,1 * | 27,0 | 23,2 | 29,7 * | 21,5 | -    | 26,3 * | -    | -                  | 20       |
| 22                                                                                    | 52,2   | 44,6 *                                                 | 38,0 * | 32,7 * | 25,4 | 22,1 | 27,8 * | 20,4 | -    | 24,7 * | 18,5 | -                  | 22       |
| 24                                                                                    | 49,7   | 41,5                                                   | 35,3 * | 30,5 * | 24,0 | 21,1 | 26,1 * | 19,3 | -    | 23,2 * | 17,6 | -                  | 24       |
| 26                                                                                    | 47,3   | 39,4                                                   | 33,0 * | 28,6 * | 22,7 | 20,2 | 24,5 * | 18,3 | 16,0 | 21,8 * | 16,6 | 14,4               | 26       |
| 28                                                                                    | 45,0   | 37,3                                                   | 31,3   | 26,8 * | 21,5 | 19,3 | 23,1 * | 17,4 | 15,4 | 20,5 * | 15,8 | 13,8               | 28       |
| 30                                                                                    | 42,9   | 35,3                                                   | 29,6   | 25,3 * | 20,5 | 18,5 | 21,8 * | 16,5 | 14,9 | 19,3 * | 14,9 | 13,3               | 30       |
| 34                                                                                    | 37,7   | 31,8                                                   | 26,6   | 22,6 * | 18,6 | 17,0 | 19,6 * | 14,9 | 13,8 | 17,3 * | 13,5 | 12,2               | 34       |
| 38                                                                                    | 32,0   | 28,8                                                   | 24,0   | 20,3 * | 17,0 | 15,7 | 17,7 * | 13,5 | 12,7 | 15,5 * | 12,2 | 11,3               | 38       |
| 42                                                                                    | 27,3   | 26,2                                                   | 21,8   | 18,4 * | 15,7 | 14,6 | 16,1 * | 12,3 | 11,6 | 14,1 * | 11,0 | 10,4               | 42       |
| 46                                                                                    | 23,3   | 23,9                                                   | 20,1   | 16,7 * | 14,5 | 13,6 | 14,7 * | 11,2 | 10,7 | 12,8 * | 10,1 | 9,6                | 46       |
| 50                                                                                    | 19,8   | 20,4                                                   | 18,6   | 15,1 * | 13,4 | 12,7 | 13,4 * | 10,4 | 9,9  | 11,7 * | 9,2  | 8,8                | 50       |
| 54                                                                                    | 16,9   | 17,4                                                   | 17,4   | 13,8 * | 12,5 | 11,9 | 12,3 * | 9,7  | 9,2  | 10,7 * | 8,5  | 8,1                | 54       |
| 58                                                                                    | -      | 14,9                                                   | 16,4   | 12,8 * | 11,7 | -    | 11,2 * | 9,1  | 8,6  | 9,8 *  | 7,9  | 7,5                | 58       |
| 62                                                                                    | -      | 11,8                                                   | 14,3   | 12,2 * | 10,9 | -    | 10,2 * | 8,7  | 8,2  | 9,0 *  | 7,3  | 6,9                | 62       |
| 66                                                                                    | -      | -                                                      | 12,4   | 11,5 * | 10,2 | -    | 9,4    | 8,3  | -    | 8,2 *  | 6,8  | 6,4                | 66       |
| 70                                                                                    | -      | -                                                      | -      | 10,5 * | 8,6  | -    | 8,9    | 7,9  | -    | 7,5 *  | 6,3  | -                  | 70       |
| 74                                                                                    | -      | -                                                      | -      | 8,0    | -    | -    | 8,4    | 7,6  | -    | 6,8    | 5,9  | -                  | 74       |
| 78                                                                                    | -      | -                                                      | -      | -      | -    | -    | 7,8    | -    | -    | 6,4    | 5,4  | -                  | 78       |
| 82                                                                                    | -      | -                                                      | -      | -      | -    | -    | -      | -    | -    | 5,9    | -    | -                  | 82       |
| 86                                                                                    | -      | -                                                      | -      | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -                  | 86       |

| 44,4 m |        |      |     | 50,4 m |      |     | 56,4 m |     |     | 62,4 m |     |     | m   |
|--------|--------|------|-----|--------|------|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|
| m      | t      | t    | t   | t      | t    | t   | t      | t   | t   | t      | t   | t   | m   |
| 18     | 24,6 * | -    | -   | 21,6 * | -    | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | 18  |
| 20     | 23,1 * | -    | -   | 20,4 * | -    | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | 20  |
| 22     | 21,7 * | -    | -   | 19,4 * | -    | -   | 17,7 * | -   | -   | -      | -   | -   | 22  |
| 24     | 20,4 * | -    | -   | 18,3 * | -    | -   | 16,6 * | -   | -   | 14,8 * | -   | -   | 24  |
| 26     | 19,2 * | 13,5 | -   | 17,3 * | 12,7 | -   | 15,5 * | -   | -   | 13,8 * | -   | -   | 26  |
| 28     | 18,1 * | 13,0 | -   | 16,4 * | 12,0 | -   | 14,5 * | -   | -   | 12,9 * | -   | -   | 28  |
| 30     | 17,1 * | 12,4 | -   | 15,5 * | 11,4 | -   | 13,6 * | -   | -   | 12,1 * | -   | -   | 30  |
| 34     | 15,2 * | 11,4 | 9,9 | 13,8 * | 10,2 | 9,1 | 12,0 * | 9,2 | -   | 10,6 * | 7,7 | -   | 34  |
| 38     | 13,7 * | 10,4 | 9,2 | 12,3 * | 9,2  | 8,3 | 10,6 * | 8,2 | 7,4 | 9,3 *  | 7,0 | -   | 38  |
| 42     | 12,3 * | 9,4  | 8,6 | 10,9 * | 8,3  | 7,6 | 9,4 *  | 7,4 | 6,7 | 8,2 *  | 6,3 | 6,0 | 42  |
| 46     | 11,2 * | 8,6  | 8,0 | 9,8 *  | 7,4  | 6,9 | 8,4 *  | 6,6 | 6,1 | 7,2 *  | 5,7 | 5,4 | 46  |
| 50     | 10,1 * | 7,9  | 7,4 | 8,7 *  | 6,7  | 6,3 | 7,6 *  | 5,9 | 5,5 | 6,5 *  | 5,0 | 4,8 | 50  |
| 54     | 9,2 *  | 7,2  | 6,9 | 7,8 *  | 6,1  | 5,8 | 6,9 *  | 5,2 | 4,9 | 5,8 *  | 4,4 | 4,2 | 54  |
| 58     | 8,4 *  | 6,6  | 6,5 | 7,1 *  | 5,5  | 5,3 | 6,3 *  | 4,7 | 4,4 | 5,2 *  | 3,8 | 3,6 | 58  |
| 62     | 7,7 *  | 6,2  | 6,0 | 6,4 *  | 5,0  | 4,9 | 5,7 *  | 4,1 | 3,9 | 4,6 *  | 3,2 | 3,0 | 62  |
| 66     | 7,0 *  | 5,7  | 5,6 | 5,9 *  | 4,6  | 4,5 | 5,2 *  | 3,6 | 3,4 | 4,1 *  | 2,6 | 2,4 | 66  |
| 70     | 6,4 *  | 5,4  | 5,2 | 5,4 *  | 4,2  | 4,1 | 4,7 *  | 3,2 | 3,0 | 3,7 *  | 2,0 | -   | 70  |
| 74     | 5,9 *  | 5,0  | -   | 4,9 *  | 3,9  | 3,8 | 4,3 *  | 2,7 | 2,5 | 3,3 *  | -   | -   | 74  |
| 78     | 5,3 *  | 4,7  | -   | 4,5 *  | 3,6  | -   | 3,9 *  | 2,3 | 2,1 | 2,9 *  | -   | -   | 78  |
| 82     | 4,8    | 4,4  | -   | 4,1 *  | 3,2  | -   | 3,5 *  | -   | -   | 2,6 *  | -   | -   | 82  |
| 86     | 4,5    | 4,1  | -   | 3,7 *  | 2,9  | -   | 3,1 *  | -   | -   | 2,3 *  | -   | -   | 86  |
| 90     | 4,2    | -    | -   | 3,3 *  | 2,5  | -   | 2,8 *  | -   | -   | -      | -   | -   | 90  |
| 94     | -      | -    | -   | 2,6    | -    | -   | 2,4 *  | -   | -   | -      | -   | -   | 94  |
| 98     | -      | -    | -   | -      | -    | -   | 2,1 *  | -   | -   | -      | -   | -   | 98  |
| 102    | -      | -    | -   | -      | -    | -   | -      | -   | -   | -      | -   | -   | 102 |

**Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones**

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso

80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum · Portate max. con contrappeso min. · Capacidades máximas con contrapeso mínimo

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande · Ulteriori configurazioni del contrappeso su richiesta · Otras configuraciones de contrapeso bajo demanda

SSL 0° \* SSL 30°

# LF LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA

360°

DIN/ISO

## 42,5 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal

| Radius · Ausladung |       | Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette · Falcone · Plumín |        |        |      |      |        |      |      |        |      | Radius · Ausladung |          |
|--------------------|-------|--------------------------------------------------------|--------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|--------------------|----------|
| Portée             |       |                                                        |        |        |      |      |        |      |      |        |      | Portée             |          |
| Sbraccio           | 8,4 m | 14,4 m                                                 | 20,4 m | 26,4 m |      |      | 32,4 m |      |      | 38,4 m |      |                    | Sbraccio |
| Radio              | 0°    | 0°                                                     | 0°     | 0°     | 20°  | 40°  | 0°     | 20°  | 40°  | 0°     | 20°  | 40°                | Radio    |
| m                  | t     | t                                                      | t      | t      | t    | t    | t      | t    | t    | t      | t    | t                  | m        |
| 10                 | 78,3  | -                                                      | -      | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -                  | 10       |
| 12                 | 69,1  | 62,5                                                   | 48,8   | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -                  | 12       |
| 14                 | 61,3  | 55,5                                                   | 45,8   | 44,0   | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -                  | 14       |
| 16                 | 54,9  | 49,7                                                   | 42,9   | 40,2   | -    | -    | 34,8   | -    | -    | 30,4   | -    | -                  | 16       |
| 18                 | 49,5  | 44,7                                                   | 40,0   | 36,8   | 31,0 | -    | 32,7   | -    | -    | 28,6   | -    | -                  | 18       |
| 20                 | 45,0  | 40,5                                                   | 37,3   | 33,8   | 29,6 | 25,7 | 30,6   | 22,8 | -    | 27,0   | -    | -                  | 20       |
| 22                 | 41,3  | 37,0                                                   | 34,7   | 31,1   | 28,2 | 24,8 | 28,6   | 21,7 | -    | 25,4   | 21,0 | -                  | 22       |
| 24                 | 38,1  | 34,1                                                   | 32,2   | 28,7   | 26,8 | 23,9 | 26,8   | 20,7 | 17,9 | 23,9   | 19,9 | -                  | 24       |
| 26                 | 35,3  | 31,5                                                   | 29,9   | 26,6   | 25,3 | 23,1 | 25,0   | 19,8 | 17,3 | 22,5   | 18,9 | 17,3               | 26       |
| 28                 | 32,8  | 29,3                                                   | 27,7   | 24,8   | 24,0 | 22,1 | 23,3   | 18,9 | 16,8 | 21,1   | 18,0 | 16,6               | 28       |
| 30                 | 30,6  | 27,3                                                   | 25,7   | 23,1   | 22,6 | 21,2 | 21,7   | 18,0 | 16,2 | 19,8   | 17,1 | 16,0               | 30       |
| 32                 | 28,6  | 25,5                                                   | 24,1   | 21,7   | 21,3 | 20,3 | 20,3   | 17,2 | 15,7 | 18,7   | 16,3 | 15,4               | 32       |
| 34                 | 26,7  | 23,8                                                   | 22,4   | 20,3   | 20,0 | 19,4 | 18,9   | 16,4 | 15,1 | 17,5   | 15,6 | 14,8               | 34       |
| 36                 | 25,2  | 22,3                                                   | 21,1   | 19,1   | 18,9 | 18,5 | 17,7   | 15,7 | 14,6 | 16,5   | 14,9 | 14,3               | 36       |
| 38                 | 23,6  | 20,9                                                   | 19,7   | 17,9   | 17,8 | 17,6 | 16,5   | 15,0 | 14,1 | 15,4   | 14,3 | 13,8               | 38       |
| 40                 | 22,2  | 19,8                                                   | 18,7   | 16,9   | 16,8 | 16,7 | 15,5   | 14,3 | 13,6 | 14,6   | 13,7 | 13,3               | 40       |
| 44                 | 19,7  | 17,7                                                   | 16,9   | 15,1   | 15,0 | 15,1 | 13,8   | 13,0 | 12,6 | 12,9   | 12,5 | 12,3               | 44       |
| 48                 | 17,2  | 16,0                                                   | 15,4   | 13,5   | 13,5 | 13,6 | 12,4   | 11,8 | 11,6 | 11,5   | 11,4 | 11,4               | 48       |
| 52                 | -     | 14,6                                                   | 14,2   | 12,3   | 12,2 | -    | 11,2   | 10,7 | 10,7 | 10,4   | 10,4 | 10,4               | 52       |
| 56                 | -     | -                                                      | 13,0   | 11,2   | 10,9 | -    | 10,3   | 9,8  | 9,8  | 9,3    | 9,3  | 9,4                | 56       |
| 60                 | -     | -                                                      | -      | 10,2   | 9,7  | -    | 9,5    | 8,9  | -    | 8,4    | 8,4  | 8,4                | 60       |
| 64                 | -     | -                                                      | -      | 9,4    | -    | -    | 8,7    | 8,2  | -    | 7,7    | 7,5  | -                  | 64       |
| 68                 | -     | -                                                      | -      | -      | -    | -    | 8,0    | 7,6  | -    | 7,0    | 6,7  | -                  | 68       |
| 72                 | -     | -                                                      | -      | -      | -    | -    | -      | -    | -    | 6,3    | 6,1  | -                  | 72       |
| 76                 | -     | -                                                      | -      | -      | -    | -    | -      | -    | -    | 5,7    | -    | -                  | 76       |

| 44,4 m |      |      |      | 50,4 m |      |      |  | 56,4 m |      |     |  | 62,4 m |     |     |    |
|--------|------|------|------|--------|------|------|--|--------|------|-----|--|--------|-----|-----|----|
| m      | t    | t    | t    | t      | t    | t    |  | t      | t    | t   |  | t      | t   | t   | m  |
| 18     | 25,3 | -    | -    | 21,8   | -    | -    |  | -      | -    | -   |  | -      | -   | -   | 18 |
| 20     | 23,7 | -    | -    | 20,3   | -    | -    |  | 18,0   | -    | -   |  | -      | -   | -   | 20 |
| 22     | 22,2 | -    | -    | 19,0   | -    | -    |  | 16,8   | -    | -   |  | 14,6   | -   | -   | 22 |
| 24     | 20,8 | -    | -    | 17,7   | -    | -    |  | 15,7   | -    | -   |  | 13,6   | -   | -   | 24 |
| 26     | 19,6 | 15,3 | -    | 16,6   | 14,2 | -    |  | 14,7   | -    | -   |  | 12,7   | -   | -   | 26 |
| 28     | 18,4 | 14,8 | -    | 15,6   | 13,5 | -    |  | 13,8   | -    | -   |  | 11,8   | -   | -   | 28 |
| 30     | 17,3 | 14,2 | 12,0 | 14,6   | 12,9 | -    |  | 12,9   | 10,8 | -   |  | 11,0   | -   | -   | 30 |
| 32     | 16,3 | 13,7 | 11,9 | 13,8   | 12,4 | 11,7 |  | 12,2   | 10,3 | -   |  | 10,3   | 9,6 | -   | 32 |
| 34     | 15,4 | 13,3 | 11,8 | 13,1   | 11,8 | 11,2 |  | 11,4   | 9,9  | -   |  | 9,6    | 9,1 | -   | 34 |
| 36     | 14,5 | 12,8 | 11,6 | 12,4   | 11,3 | 10,7 |  | 10,8   | 9,5  | -   |  | 9,0    | 8,7 | -   | 36 |
| 38     | 13,7 | 12,4 | 11,4 | 11,7   | 10,8 | 10,2 |  | 10,2   | 9,1  | 8,8 |  | 8,5    | 8,2 | 7,6 | 38 |
| 40     | 13,0 | 11,9 | 11,1 | 11,2   | 10,4 | 9,8  |  | 9,6    | 8,8  | 8,4 |  | 8,0    | 7,8 | 7,4 | 40 |
| 44     | 11,7 | 11,1 | 10,6 | 10,2   | 9,5  | 9,0  |  | 8,7    | 8,1  | 7,7 |  | 7,1    | 7,1 | 6,9 | 44 |
| 48     | 10,5 | 10,3 | 9,9  | 9,3    | 8,8  | 8,2  |  | 7,8    | 7,4  | 7,1 |  | 6,3    | 6,4 | 6,4 | 48 |
| 52     | 9,4  | 9,4  | 9,2  | 8,5    | 8,0  | 7,6  |  | 7,1    | 6,8  | 6,5 |  | 5,7    | 5,8 | 5,9 | 52 |
| 56     | 8,5  | 8,6  | 8,5  | 7,7    | 7,4  | 6,9  |  | 6,4    | 6,2  | 6,0 |  | 5,2    | 5,3 | 5,4 | 56 |
| 60     | 7,7  | 7,8  | 7,7  | 6,9    | 6,7  | 6,3  |  | 5,7    | 5,7  | 5,4 |  | 4,7    | 4,8 | 4,8 | 60 |
| 64     | 6,9  | 7,0  | 7,1  | 6,2    | 6,0  | 5,8  |  | 5,1    | 5,1  | 5,0 |  | 4,2    | 4,4 | 4,4 | 64 |
| 68     | 6,2  | 6,2  | -    | 5,6    | 5,3  | 5,3  |  | 4,6    | 4,5  | 4,5 |  | 3,8    | 3,9 | 3,9 | 68 |
| 72     | 5,5  | 5,5  | -    | 4,8    | 4,7  | -    |  | 4,1    | 3,9  | 4,0 |  | 3,4    | 3,5 | 3,3 | 72 |
| 76     | 4,9  | 4,9  | -    | 4,2    | 4,2  | -    |  | 3,5    | 3,5  | 3,6 |  | 2,9    | 3,1 | 2,7 | 76 |
| 80     | 4,3  | -    | -    | 3,6    | 3,6  | -    |  | 2,9    | 3,0  | -   |  | 2,4    | 2,5 | 2,2 | 80 |
| 84     | -    | -    | -    | 2,8    | 3,2  | -    |  | 2,3    | 2,6  | -   |  | -      | -   | -   | 84 |
| 88     | -    | -    | -    | 2,2    | -    | -    |  | -      | -    | -   |  | -      | -   | -   | 88 |
| 92     | -    | -    | -    | -      | -    | -    |  | -      | -    | -   |  | -      | -   | -   | 92 |

## Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones

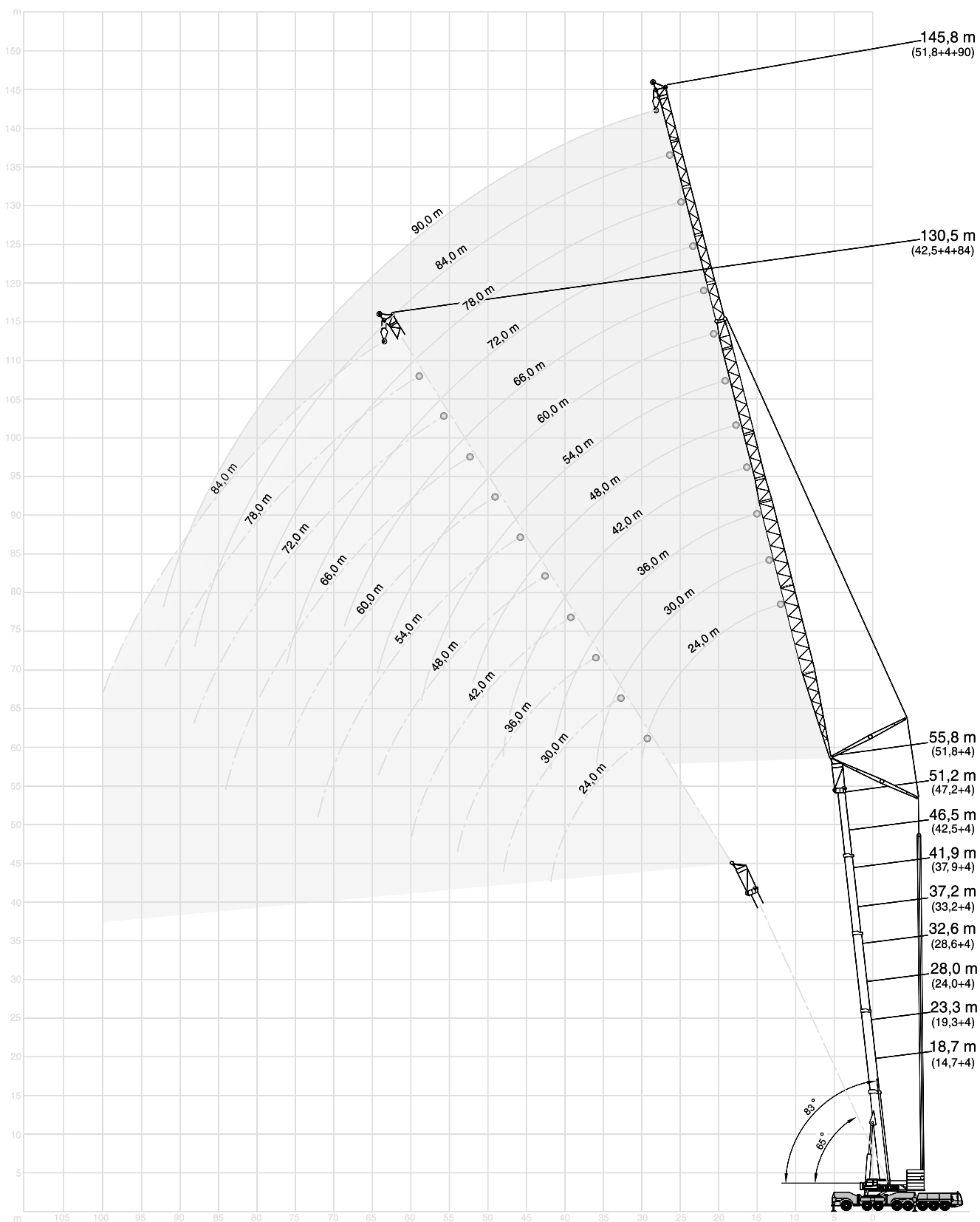
Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso

40 t 60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum · Portate max. con contrappeso min. · Capacidades máximas con contrapeso mínimo

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande · Ulteriori configurazioni del contrappeso su richiesta · Otras configuraciones de contrapeso bajo demanda

# WIHI/WIHSSL **WORKING RANGES · ARBEITSBEREICHE · PORTÉES · CAMPO DI LAVORO · RANGOS DE TRABAJO** HA 83° - 65°





## WIHI LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA HA 83° - 65°

| 360°                                                                                                                                                  |       |      |      |       |      |                                                        |      |      |      |      |      |                             |      |      |      |      |      | DIN/ISO |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|-------|------|--------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|---------|
| 14,7 m + 4 m Main boom + adapter · Hauptausleger + Adapter · Flèche principale + adaptateur · Braccio base + adattatore · Pluma principal + adaptador |       |      |      |       |      |                                                        |      |      |      |      |      |                             |      |      |      |      |      |         |
| Radius · Ausladung · Portée                                                                                                                           |       |      |      |       |      | Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette · Falcone · Plumín |      |      |      |      |      | Radius · Ausladung · Portée |      |      |      |      |      |         |
| Sbraccio                                                                                                                                              |       |      |      |       |      |                                                        |      |      |      |      |      | Sbraccio                    |      |      |      |      |      |         |
| Radio                                                                                                                                                 |       |      |      |       |      |                                                        |      |      |      |      |      | Radio                       |      |      |      |      |      |         |
| 24 m                                                                                                                                                  |       |      | 30 m |       |      | 36 m                                                   |      |      | 42 m |      |      | 48 m                        |      |      | 54 m |      |      |         |
| 83°                                                                                                                                                   | 73°   | 65°  | 83°  | 73°   | 65°  | 83°                                                    | 73°  | 65°  | 83°  | 73°  | 65°  | 83°                         | 73°  | 65°  | 83°  | 73°  | 65°  |         |
| m                                                                                                                                                     | t     | t    | t    | t     | t    | t                                                      | t    | t    | t    | t    | t    | t                           | t    | t    | t    | t    | t    | m       |
| 13                                                                                                                                                    | 121,0 | -    | -    | 104,0 | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -    | -    | -    | 13      |
| 14                                                                                                                                                    | 117,0 | -    | -    | 102,0 | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -    | -    | -    | 14      |
| 16                                                                                                                                                    | 107,0 | -    | -    | 98,0  | -    | 85,5                                                   | -    | -    | 68,7 | -    | -    | -                           | -    | -    | -    | -    | -    | 16      |
| 18                                                                                                                                                    | 96,8  | -    | -    | 93,5  | -    | 84,0                                                   | -    | -    | 68,7 | -    | -    | 54,4                        | -    | -    | -    | -    | -    | 18      |
| 20                                                                                                                                                    | 87,0  | -    | -    | 86,5  | -    | 82,5                                                   | -    | -    | 68,7 | -    | -    | 54,4                        | -    | -    | 49,0 | -    | -    | 20      |
| 22                                                                                                                                                    | 78,8  | 75,8 | -    | 78,4  | 75,2 | 77,6                                                   | -    | -    | 68,7 | -    | -    | 54,4                        | -    | -    | 49,0 | -    | -    | 22      |
| 24                                                                                                                                                    | 72,0  | 69,2 | -    | 71,5  | 68,7 | 70,7                                                   | 67,8 | -    | 67,7 | -    | -    | 54,4                        | -    | -    | 49,0 | -    | -    | 24      |
| 26                                                                                                                                                    | 54,0  | 63,6 | 61,6 | 65,7  | 63,1 | 65,0                                                   | 62,2 | -    | 64,2 | -    | -    | 54,2                        | -    | -    | 49,0 | -    | -    | 26      |
| 28                                                                                                                                                    | -     | 58,8 | 57,0 | 60,8  | 58,3 | 60,0                                                   | 57,4 | -    | 59,2 | 56,6 | -    | 52,1                        | -    | -    | 49,0 | -    | -    | 28      |
| 30                                                                                                                                                    | -     | -    | 53,0 | 53,0  | 54,1 | 52,4                                                   | 55,7 | 53,3 | 54,9 | 52,5 | -    | 50,0                        | 51,4 | -    | 48,5 | -    | -    | 30      |
| 32                                                                                                                                                    | -     | -    | -    | -     | 50,5 | 48,8                                                   | 51,9 | 49,6 | 47,9 | 51,1 | 48,8 | 47,9                        | 49,4 | -    | 47,7 | 47,4 | -    | 32      |
| 34                                                                                                                                                    | -     | -    | -    | -     | 47,3 | 45,7                                                   | 45,4 | 46,4 | 44,8 | 47,8 | 45,6 | 45,8                        | 46,1 | -    | 46,9 | 45,4 | -    | 34      |
| 36                                                                                                                                                    | -     | -    | -    | -     | 43,0 | 37,7                                                   | 43,6 | 42,0 | 44,8 | 42,7 | 41,2 | 43,5                        | 43,3 | -    | 44,7 | 42,5 | -    | 36      |
| 38                                                                                                                                                    | -     | -    | -    | -     | -    | -                                                      | 41,0 | 39,6 | 41,2 | 40,2 | 38,7 | 41,3                        | 40,7 | 39,2 | 42,0 | 40,0 | -    | 38      |
| 40                                                                                                                                                    | -     | -    | -    | -     | -    | -                                                      | 38,8 | 37,3 | 35,7 | 37,9 | 36,5 | 39,0                        | 38,4 | 36,9 | 39,6 | 37,7 | -    | 40      |
| 42                                                                                                                                                    | -     | -    | -    | -     | -    | -                                                      | -    | 35,3 | 29,9 | 35,8 | 34,4 | 36,7                        | 36,3 | 34,9 | 37,4 | 35,6 | 34,2 | 42      |
| 44                                                                                                                                                    | -     | -    | -    | -     | -    | -                                                      | -    | -    | -    | 33,9 | 32,6 | 33,9                        | 34,4 | 33,1 | 35,4 | 33,7 | 32,3 | 44      |
| 46                                                                                                                                                    | -     | -    | -    | -     | -    | -                                                      | -    | -    | -    | 32,1 | 30,9 | 29,7                        | 32,6 | 31,4 | 33,6 | 31,9 | 30,6 | 46      |
| 48                                                                                                                                                    | -     | -    | -    | -     | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | 29,3 | 25,1                        | 30,8 | 29,7 | 31,1 | 30,3 | 29,1 | 48      |
| 50                                                                                                                                                    | -     | -    | -    | -     | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -                           | 29,3 | 28,2 | 27,7 | 28,7 | 27,6 | 50      |
| 54                                                                                                                                                    | -     | -    | -    | -     | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -                           | -    | 25,5 | 20,6 | 26,0 | 24,9 | 54      |
| 58                                                                                                                                                    | -     | -    | -    | -     | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -    | -    | 22,7 | 58      |
| 62                                                                                                                                                    | -     | -    | -    | -     | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -                           | -    | -    | -    | -    | -    | 62      |

| 60 m |      |      | 66 m |      |      | 72 m |      |      | 78 m |      |      | 84 m |      |      | 90 m |      |      |    |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| m    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | m  |
| 22   | 42,0 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 22 |
| 24   | 42,0 | -    | -    | 33,6 | -    | 28,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 24 |
| 26   | 42,0 | -    | -    | 33,4 | -    | 28,4 | -    | -    | 23,8 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 26 |
| 28   | 42,0 | -    | -    | 33,2 | -    | 28,3 | -    | -    | 23,5 | -    | -    | 18,9 | -    | -    | -    | -    | -    | 28 |
| 30   | 42,0 | -    | -    | 32,9 | -    | 28,1 | -    | -    | 23,3 | -    | -    | 18,7 | -    | -    | 15,5 | -    | -    | 30 |
| 32   | 41,6 | -    | -    | 32,7 | -    | 28,0 | -    | -    | 23,1 | -    | -    | 18,4 | -    | -    | 15,2 | -    | -    | 32 |
| 34   | 41,2 | -    | -    | 32,5 | -    | 27,9 | -    | -    | 22,9 | -    | -    | 18,1 | -    | -    | 15,0 | -    | -    | 34 |
| 36   | 40,6 | 38,5 | -    | 32,2 | -    | 27,7 | -    | -    | 22,6 | -    | -    | 17,8 | -    | -    | 14,7 | -    | -    | 36 |
| 38   | 40,1 | 38,5 | -    | 31,8 | 31,0 | 27,6 | -    | -    | 22,4 | -    | -    | 17,6 | -    | -    | 14,4 | -    | -    | 38 |
| 40   | 39,3 | 37,3 | -    | 31,5 | 30,8 | 27,3 | -    | -    | 22,1 | -    | -    | 17,3 | -    | -    | 14,2 | -    | -    | 40 |
| 42   | 37,1 | 35,2 | -    | 31,2 | 30,6 | 27,0 | 27,8 | -    | 21,8 | -    | -    | 17,0 | -    | -    | 13,9 | -    | -    | 42 |
| 44   | 35,1 | 33,3 | -    | 30,9 | 30,5 | 26,8 | 27,5 | -    | 21,5 | 22,3 | -    | 16,7 | -    | -    | 13,6 | -    | -    | 44 |
| 46   | 33,3 | 31,6 | 30,3 | 30,5 | 30,3 | 26,5 | 27,2 | -    | 21,1 | 22,0 | -    | 16,4 | 17,2 | -    | 13,4 | -    | -    | 46 |
| 48   | 31,6 | 30,0 | 28,8 | 29,8 | 29,2 | 27,9 | 26,3 | 26,9 | 20,8 | 21,7 | -    | 16,1 | 16,8 | -    | 13,1 | -    | -    | 48 |
| 50   | 30,0 | 28,5 | 27,3 | 29,0 | 27,7 | 26,5 | 26,0 | 26,6 | 20,4 | 21,4 | -    | 15,7 | 16,5 | -    | 12,8 | 13,4 | -    | 50 |
| 54   | 25,9 | 25,7 | 24,6 | 26,4 | 25,0 | 23,9 | 25,2 | 24,3 | 19,7 | 20,7 | -    | 15,1 | 15,7 | -    | 12,3 | 12,8 | -    | 54 |
| 58   | 20,4 | 23,4 | 22,4 | 23,4 | 22,7 | 21,7 | 23,4 | 22,0 | 19,0 | 20,1 | 20,2 | 14,5 | 14,9 | -    | 11,8 | 12,3 | -    | 58 |
| 62   | -    | 21,4 | 20,4 | 19,0 | 20,6 | 19,7 | 21,0 | 20,0 | 18,2 | 19,5 | 18,9 | 13,9 | 14,2 | 14,7 | 11,3 | 11,7 | 12,2 | 62 |
| 66   | -    | -    | 18,8 | 14,0 | 18,9 | 18,0 | 17,3 | 18,2 | 17,3 | 17,4 | 17,2 | 13,3 | 13,7 | 14,1 | 10,9 | 11,2 | 11,7 | 66 |
| 70   | -    | -    | -    | -    | 16,5 | 13,4 | 16,7 | 15,9 | 16,1 | 16,6 | 15,7 | 12,8 | 13,2 | 13,5 | 10,5 | 10,8 | 11,2 | 70 |
| 74   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 15,4 | 14,6 | 13,1 | 15,2 | 14,4 | 12,3 | 12,7 | 13,0 | 10,0 | 10,4 | 10,8 | 74 |
| 78   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 14,0 | 13,2 | 11,9 | 12,3 | 12,5 | 9,6  | 9,9  | 10,3 | 78 |
| 82   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 12,1 | 9,5  | 12,0 | 12,0 | 9,3  | 9,6  | 9,9  | 82 |
| 86   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 11,3 | 11,0 | 8,9  | 9,3  | 9,6  | 86 |
| 90   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 9,1  | 9,3  | 90 |
| 94   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 8,9  | 94 |
| 98   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 98 |

### Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso

60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum · Portate max. con contrappeso min. · Capacidades máximas con contrapeso mínimo

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande · Ulteriori configurazioni del contrappeso su richiesta · Otras configuraciones de contrapeso bajo demanda

**WIHI LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA**  
**HA 83° - 65°**

**360°** **DIN/ISO**

**19,3 m + 4 m** **Main boom + adapter · Hauptausleger + Adapter · Flèche principale + adaptateur · Braccio base + adattatore · Pluma principal + adaptador**

| Radius · Ausladung · Portée<br>Sbraccio<br>Radio |       |      | Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette · Falcone · Plumín |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Radius · Ausladung · Portée<br>Sbraccio<br>Radio |      |      |
|--------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------------------------------------|------|------|
| 24 m                                             |       |      | 30 m                                                   |      |      | 36 m |      |      | 42 m |      |      | 48 m |      |      | 54 m                                             |      |      |
| 83°                                              | 73°   | 65°  | 83°                                                    | 73°  | 65°  | 83°  | 73°  | 65°  | 83°  | 73°  | 65°  | 83°  | 73°  | 65°  | 83°                                              | 73°  | 65°  |
| t                                                | t     | t    | t                                                      | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t                                                | t    | t    |
| 14                                               | 111,0 | -    | -                                                      | 96,8 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                                | -    | -    |
| 16                                               | 104,0 | -    | -                                                      | 92,5 | -    | -    | 78,3 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                                | -    | -    |
| 18                                               | 96,0  | -    | -                                                      | 88,2 | -    | -    | 77,7 | -    | -    | 63,3 | -    | -    | -    | -    | -                                                | -    | -    |
| 20                                               | 86,1  | -    | -                                                      | 83,9 | -    | -    | 77,1 | -    | -    | 63,3 | -    | -    | 52,0 | -    | 46,5                                             | -    | -    |
| 22                                               | 78,0  | 74,1 | -                                                      | 77,5 | -    | -    | 75,9 | -    | -    | 63,3 | -    | -    | 52,0 | -    | 46,3                                             | -    | -    |
| 24                                               | 71,3  | 67,6 | -                                                      | 70,8 | 67,0 | -    | 70,0 | -    | -    | 63,3 | -    | -    | 52,0 | -    | 46,1                                             | -    | -    |
| 26                                               | 64,9  | 62,1 | -                                                      | 65,0 | 61,6 | -    | 64,3 | 60,7 | -    | 61,2 | -    | -    | 52,0 | -    | 45,9                                             | -    | -    |
| 28                                               | -     | 57,4 | 55,0                                                   | 60,1 | 56,9 | -    | 59,3 | 56,0 | -    | 58,6 | -    | -    | 51,0 | -    | 45,7                                             | -    | -    |
| 30                                               | -     | 53,4 | 51,1                                                   | 55,8 | 52,8 | 50,5 | 55,0 | 51,9 | -    | 54,3 | 51,1 | -    | 49,4 | -    | 45,5                                             | -    | -    |
| 32                                               | -     | -    | 47,7                                                   | 45,6 | 49,2 | 47,1 | 51,3 | 48,4 | -    | 50,5 | 47,5 | -    | 47,9 | 48,1 | 45,2                                             | -    | -    |
| 34                                               | -     | -    | -                                                      | -    | 46,1 | 44,0 | 48,0 | 45,2 | 43,1 | 47,2 | 44,4 | -    | 46,4 | 44,9 | 45,0                                             | 44,2 | -    |
| 36                                               | -     | -    | -                                                      | -    | 43,3 | 41,4 | 41,8 | 42,4 | 40,4 | 44,3 | 41,6 | -    | 44,3 | 42,1 | 44,2                                             | 41,4 | -    |
| 38                                               | -     | -    | -                                                      | -    | -    | 39,0 | 32,3 | 39,9 | 38,0 | 41,6 | 39,1 | 37,1 | 42,2 | 39,6 | 41,5                                             | 38,9 | -    |
| 40                                               | -     | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | 37,7 | 35,9 | 39,0 | 36,8 | 35,0 | 39,8 | 37,4 | 39,1                                             | 36,6 | -    |
| 42                                               | -     | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | 35,7 | 33,9 | 33,2 | 34,8 | 33,0 | 37,6 | 35,3 | 33,5                                             | 37,0 | 34,6 |
| 44                                               | -     | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | 32,2 | 25,9 | 32,9 | 31,3 | 35,4 | 33,4 | 31,7                                             | 35,0 | 32,7 |
| 46                                               | -     | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 31,3 | 29,6 | 32,5 | 31,7 | 30,1                                             | 33,2 | 31,0 |
| 48                                               | -     | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 29,6 | 28,1 | 27,9 | 30,0 | 28,5                                             | 31,4 | 29,4 |
| 50                                               | -     | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 26,6 | -    | 28,5 | 27,0                                             | 29,8 | 27,9 |
| 54                                               | -     | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 24,5 | 22,7                                             | 25,2 | 23,8 |
| 58                                               | -     | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                                | 22,9 | 21,7 |
| 62                                               | -     | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                                | -    | 19,8 |
| 66                                               | -     | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                                | -    | -    |

| 60 m |      |      | 66 m |      |      | 72 m |      |      | 78 m |      |      | 84 m |      |      | 90 m |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    |
| 22   | 39,3 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 24   | 39,2 | -    | -    | 31,3 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 26   | 39,1 | -    | -    | 31,1 | -    | -    | 27,6 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 28   | 38,9 | -    | -    | 30,9 | -    | -    | 27,5 | -    | -    | 21,7 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 30   | 38,8 | -    | -    | 30,7 | -    | -    | 27,4 | -    | -    | 21,7 | -    | -    | 17,7 | -    | -    | -    | -    |
| 32   | 38,6 | -    | -    | 30,4 | -    | -    | 27,3 | -    | -    | 21,6 | -    | -    | 17,5 | -    | -    | 14,4 | -    |
| 34   | 38,4 | -    | -    | 30,2 | -    | -    | 27,2 | -    | -    | 21,5 | -    | -    | 17,3 | -    | -    | 14,2 | -    |
| 36   | 38,1 | -    | -    | 30,0 | -    | -    | 27,0 | -    | -    | 21,5 | -    | -    | 17,1 | -    | -    | 14,0 | -    |
| 38   | 37,8 | 36,3 | -    | 29,9 | -    | -    | 26,9 | -    | -    | 21,4 | -    | -    | 16,8 | -    | -    | 13,8 | -    |
| 40   | 37,5 | 36,3 | -    | 29,7 | 29,7 | -    | 26,7 | -    | -    | 21,2 | -    | -    | 16,6 | -    | -    | 13,5 | -    |
| 42   | 36,7 | 34,2 | -    | 29,5 | 29,4 | -    | 26,5 | 27,3 | -    | 21,1 | -    | -    | 16,4 | -    | -    | 13,3 | -    |
| 44   | 34,7 | 32,4 | -    | 29,3 | 29,1 | -    | 26,2 | 27,0 | -    | 20,8 | -    | -    | 16,1 | -    | -    | 13,1 | -    |
| 46   | 32,9 | 30,7 | -    | 29,1 | 28,9 | -    | 26,0 | 26,8 | -    | 20,6 | 21,3 | -    | 15,9 | -    | -    | 12,9 | -    |
| 48   | 31,2 | 29,1 | 27,5 | 28,7 | 28,3 | -    | 25,8 | 26,6 | -    | 20,3 | 21,0 | -    | 15,6 | 16,2 | -    | 12,6 | -    |
| 50   | 29,6 | 27,6 | 26,1 | 28,3 | 26,8 | -    | 25,6 | 26,0 | -    | 20,1 | 20,8 | -    | 15,3 | 15,9 | -    | 12,4 | 12,9 |
| 54   | 26,7 | 24,9 | 23,6 | 26,1 | 24,3 | 22,8 | 25,1 | 23,5 | -    | 19,6 | 20,4 | -    | 14,8 | 15,4 | -    | 12,0 | 12,4 |
| 58   | 22,2 | 22,6 | 21,4 | 23,6 | 21,9 | 20,7 | 23,0 | 21,3 | 19,9 | 18,9 | 20,0 | 19,6 | 14,3 | 14,9 | -    | 11,6 | 12,0 |
| 62   | -    | 20,7 | 19,5 | 20,5 | 20,0 | 18,8 | 20,9 | 19,3 | 18,0 | 18,2 | 19,2 | 17,9 | 13,8 | 14,3 | 14,9 | 11,1 | 11,5 |
| 66   | -    | -    | 17,9 | 15,6 | 18,3 | 17,1 | 18,6 | 17,6 | 16,4 | 17,4 | 17,5 | 16,2 | 13,3 | 13,8 | 14,3 | 10,7 | 11,0 |
| 70   | -    | -    | -    | -    | 16,8 | 15,7 | 14,7 | 16,1 | 15,0 | 16,5 | 16,0 | 14,8 | 12,8 | 13,3 | 13,7 | 10,3 | 10,7 |
| 74   | -    | -    | -    | -    | -    | 14,5 | -    | 14,8 | 13,7 | 14,3 | 14,6 | 13,5 | 12,3 | 12,8 | 13,2 | 9,9  | 10,3 |
| 78   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 12,5 | 10,6 | 13,5 | 12,3 | 12,0 | 12,4 | 12,2 | 9,5  | 10,0 |
| 82   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 12,4 | 11,3 | 10,6 | 12,0 | 11,1 | 9,2  | 9,6  |
| 86   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 10,3 | -    | 11,2 | 10,2 | 8,9  | 9,4  |
| 90   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 9,3  | 7,2  | 8,9  |
| 94   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 9,0  |
| 98   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 8,2  |

**Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones**

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso **60 t** **80 t** **100 t** **120 t** **140 t** **160 t** **180 t**

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum · Portate max. con contrappeso min. · Capacidades máximas con contrapeso mínimo

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande · Ulteriori configurazioni del contrappeso su richiesta · Otras configuraciones de contrapeso bajo demanda



## WIHI LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA HA 83° - 65°

| 360°                                                                                                                                                   |       |      |      |  |      |                                                        |      |  |      |      |      |      |      |      |      |  |      |                                      |      |      | DIN/ISO |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|--|------|--------------------------------------------------------|------|--|------|------|------|------|------|------|------|--|------|--------------------------------------|------|------|---------|--|--|
| 24,0 m + 4 m Main boom + adapter · Hauptaussleger + Adapter · Flèche principale + adaptateur · Braccio base + adattatore · Pluma principal + adaptador |       |      |      |  |      |                                                        |      |  |      |      |      |      |      |      |      |  |      |                                      |      |      |         |  |  |
| Radius · Ausladung · Portée Sbraccio                                                                                                                   |       |      |      |  |      | Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette · Falcone · Plumín |      |  |      |      |      |      |      |      |      |  |      | Radius · Ausladung · Portée Sbraccio |      |      |         |  |  |
| Radio                                                                                                                                                  |       |      | 24 m |  |      | 30 m                                                   |      |  | 36 m |      |      | 42 m |      |      | 48 m |  |      | 54 m                                 |      |      | Radio   |  |  |
|                                                                                                                                                        | 83°   | 73°  | 65°  |  | 83°  | 73°                                                    | 65°  |  | 83°  | 73°  | 65°  |      | 83°  | 73°  | 65°  |  | 83°  | 73°                                  | 65°  |      |         |  |  |
| m                                                                                                                                                      | t     | t    | t    |  | t    | t                                                      | t    |  | t    | t    | t    |      | t    | t    | t    |  | t    | t                                    | t    | m    |         |  |  |
| 15                                                                                                                                                     | 102,0 | -    | -    |  | 89,2 | -                                                      | -    |  | -    | -    | -    |      | -    | -    | -    |  | -    | -                                    | -    | 15   |         |  |  |
| 16                                                                                                                                                     | 98,8  | -    | -    |  | 87,2 | -                                                      | -    |  | 72,5 | -    | -    |      | -    | -    | -    |  | -    | -                                    | -    | 16   |         |  |  |
| 18                                                                                                                                                     | 92,4  | -    | -    |  | 83,2 | -                                                      | -    |  | 71,8 | -    | -    |      | 59,3 | -    | -    |  | -    | -                                    | -    | 18   |         |  |  |
| 20                                                                                                                                                     | 85,4  | -    | -    |  | 79,2 | -                                                      | -    |  | 71,1 | -    | -    |      | 59,3 | -    | -    |  | 49,8 | -                                    | -    | 20   |         |  |  |
| 22                                                                                                                                                     | 77,3  | -    | -    |  | 75,3 | -                                                      | -    |  | 70,4 | -    | -    |      | 59,3 | -    | -    |  | 49,8 | -                                    | -    | 22   |         |  |  |
| 24                                                                                                                                                     | 70,6  | 66,2 | -    |  | 70,1 | -                                                      | -    |  | 68,1 | -    | -    |      | 59,3 | -    | -    |  | 49,8 | -                                    | -    | 24   |         |  |  |
| 26                                                                                                                                                     | 64,9  | 60,8 | -    |  | 64,4 | 60,3                                                   | -    |  | 63,6 | -    | -    |      | 58,7 | -    | -    |  | 49,8 | -                                    | -    | 26   |         |  |  |
| 28                                                                                                                                                     | -     | 56,2 | -    |  | 59,5 | 55,6                                                   | -    |  | 58,7 | 54,8 | -    |      | 56,8 | -    | -    |  | 49,7 | -                                    | -    | 28   |         |  |  |
| 30                                                                                                                                                     | -     | 52,2 | 49,5 |  | 55,3 | 51,6                                                   | -    |  | 54,5 | 50,8 | -    |      | 53,7 | -    | -    |  | 48,6 | -                                    | -    | 30   |         |  |  |
| 32                                                                                                                                                     | -     | -    | 46,1 |  | 51,3 | 48,1                                                   | 45,5 |  | 50,8 | 47,2 | -    |      | 50,0 | 46,4 | -    |  | 47,4 | -                                    | -    | 32   |         |  |  |
| 34                                                                                                                                                     | -     | -    | 43,2 |  | -    | 45,0                                                   | 42,6 |  | 47,5 | 44,2 | -    |      | 46,7 | 43,3 | -    |  | 46,3 | 43,9                                 | -    | 34   |         |  |  |
| 36                                                                                                                                                     | -     | -    | -    |  | -    | 42,3                                                   | 39,9 |  | 44,6 | 41,4 | 39,0 |      | 43,8 | 40,6 | -    |  | 44,4 | 41,1                                 | -    | 36   |         |  |  |
| 38                                                                                                                                                     | -     | -    | -    |  | -    | -                                                      | 37,6 |  | 36,4 | 38,9 | 36,7 |      | 41,2 | 38,1 | -    |  | 41,8 | 38,7                                 | -    | 38   |         |  |  |
| 40                                                                                                                                                     | -     | -    | -    |  | -    | -                                                      | 35,5 |  | -    | 36,7 | 34,6 |      | 38,8 | 35,9 | 33,7 |  | 39,4 | 36,4                                 | -    | 40   |         |  |  |
| 42                                                                                                                                                     | -     | -    | -    |  | -    | -                                                      | -    |  | -    | 34,8 | 32,7 |      | 35,8 | 33,9 | 31,8 |  | 37,3 | 34,4                                 | -    | 42   |         |  |  |
| 44                                                                                                                                                     | -     | -    | -    |  | -    | -                                                      | -    |  | -    | -    | 31,0 |      | 29,2 | 32,1 | 30,1 |  | 35,3 | 32,6                                 | 30,6 | 44   |         |  |  |
| 46                                                                                                                                                     | -     | -    | -    |  | -    | -                                                      | -    |  | -    | -    | 29,3 |      | -    | 30,4 | 28,5 |  | 33,4 | 30,9                                 | 29,0 | 46   |         |  |  |
| 48                                                                                                                                                     | -     | -    | -    |  | -    | -                                                      | -    |  | -    | -    | -    |      | -    | 28,8 | 27,0 |  | 30,0 | 29,3                                 | 27,5 | 48   |         |  |  |
| 50                                                                                                                                                     | -     | -    | -    |  | -    | -                                                      | -    |  | -    | -    | -    |      | -    | -    | 25,6 |  | 24,7 | 27,8                                 | 26,0 | 50   |         |  |  |
| 54                                                                                                                                                     | -     | -    | -    |  | -    | -                                                      | -    |  | -    | -    | -    |      | -    | -    | -    |  | -    | 25,1                                 | 23,5 | 24,5 | 54      |  |  |
| 58                                                                                                                                                     | -     | -    | -    |  | -    | -                                                      | -    |  | -    | -    | -    |      | -    | -    | -    |  | -    | -                                    | 21,4 | -    | 58      |  |  |
| 62                                                                                                                                                     | -     | -    | -    |  | -    | -                                                      | -    |  | -    | -    | -    |      | -    | -    | -    |  | -    | -                                    | -    | 19,0 | 62      |  |  |
| 66                                                                                                                                                     | -     | -    | -    |  | -    | -                                                      | -    |  | -    | -    | -    |      | -    | -    | -    |  | -    | -                                    | -    | -    | 66      |  |  |

| 60 m |      |      |      | 66 m |      |      |      | 72 m |      |      |      | 78 m |      |      |      | 84 m |      |      |      | 90 m |  |  |  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| m    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | m    |  |  |  |
| 24   | 37,2 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 24   |  |  |  |
| 26   | 36,9 | -    | -    | -    | 29,0 | -    | -    | -    | 26,0 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 26   |  |  |  |
| 28   | 36,7 | -    | -    | -    | 28,8 | -    | -    | -    | 25,8 | -    | -    | 21,0 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 28   |  |  |  |
| 30   | 36,5 | -    | -    | -    | 28,7 | -    | -    | -    | 25,7 | -    | -    | 21,0 | -    | -    | 16,6 | -    | -    | -    | -    | 30   |  |  |  |
| 32   | 36,3 | -    | -    | -    | 28,5 | -    | -    | -    | 25,6 | -    | -    | 20,9 | -    | -    | 16,4 | -    | -    | 14,1 | -    | 32   |  |  |  |
| 34   | 36,1 | -    | -    | -    | 28,3 | -    | -    | -    | 25,5 | -    | -    | 20,8 | -    | -    | 16,3 | -    | -    | 13,9 | -    | 34   |  |  |  |
| 36   | 35,9 | -    | -    | -    | 28,1 | -    | -    | -    | 25,4 | -    | -    | 20,7 | -    | -    | 16,2 | -    | -    | 13,7 | -    | 36   |  |  |  |
| 38   | 35,7 | -    | -    | -    | 27,9 | -    | -    | -    | 25,3 | -    | -    | 20,6 | -    | -    | 16,1 | -    | -    | 13,5 | -    | 38   |  |  |  |
| 40   | 35,5 | 34,4 | -    | -    | 27,8 | -    | -    | -    | 25,1 | -    | -    | 20,5 | -    | -    | 16,0 | -    | -    | 13,3 | -    | 40   |  |  |  |
| 42   | 35,3 | 33,3 | -    | -    | 27,6 | 27,9 | -    | -    | 25,0 | -    | -    | 20,5 | -    | -    | 15,9 | -    | -    | 13,1 | -    | 42   |  |  |  |
| 44   | 34,3 | 31,5 | -    | -    | 27,4 | 27,6 | -    | -    | 24,9 | 24,0 | -    | 20,3 | -    | -    | 15,7 | -    | -    | 12,8 | -    | 44   |  |  |  |
| 46   | 32,5 | 29,8 | -    | -    | 27,2 | 27,4 | -    | -    | 24,7 | 23,8 | -    | 20,1 | -    | -    | 15,5 | -    | -    | 12,6 | -    | 46   |  |  |  |
| 48   | 30,9 | 28,3 | -    | -    | 27,0 | 27,2 | -    | -    | 24,6 | 23,7 | -    | 19,9 | 20,0 | -    | 15,3 | -    | -    | 12,4 | -    | 48   |  |  |  |
| 50   | 29,3 | 26,9 | 25,0 | -    | 26,8 | 26,1 | -    | -    | 24,5 | 23,5 | -    | 19,7 | 19,9 | -    | 15,0 | 15,6 | -    | 12,2 | -    | 50   |  |  |  |
| 54   | 26,4 | 24,3 | 22,6 | 25,8 | 23,6 | 21,8 | 24,2 | 22,7 | 24,2 | 22,7 | -    | 19,4 | 19,6 | -    | 14,6 | 15,2 | -    | 11,8 | 12,3 | 54   |  |  |  |
| 58   | 24,0 | 22,0 | 20,5 | 23,4 | 21,3 | 19,7 | 22,7 | 20,6 | 18,9 | 18,9 | 19,4 | -    | -    | -    | 14,1 | 14,8 | -    | 11,3 | 11,9 | 58   |  |  |  |
| 62   | 17,4 | 20,1 | 18,7 | 21,3 | 19,4 | 17,9 | 20,7 | 18,7 | 17,1 | 18,2 | 18,6 | 16,9 | -    | -    | 13,7 | 14,3 | -    | 10,9 | 11,4 | 62   |  |  |  |
| 66   | -    | 18,5 | 17,1 | 16,9 | 17,7 | 16,3 | 18,9 | 17,0 | 15,5 | 17,5 | 16,9 | 15,3 | 13,2 | 13,9 | 13,2 | 13,9 | 14,4 | 10,5 | 11,0 | 66   |  |  |  |
| 70   | -    | -    | 15,8 | -    | 16,3 | 15,0 | 16,3 | 15,6 | 14,1 | 16,8 | 15,4 | 14,0 | 12,8 | 13,4 | 12,8 | 13,4 | 13,8 | 10,2 | 10,6 | 70   |  |  |  |
| 74   | -    | -    | -    | -    | -    | 13,7 | -    | 14,3 | 12,9 | 15,3 | 14,1 | 12,7 | 12,3 | 13,0 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 9,9  | 10,3 | 74   |  |  |  |
| 78   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 13,1 | 11,7 | 11,7 | 12,9 | 11,5 | 12,0 | 12,5 | 11,4 | 9,5  | 10,0 | 9,5  | 10,0 | 78   |  |  |  |
| 82   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 10,8 | -    | 11,8 | 10,5 | 11,5 | 11,7 | 10,4 | 9,2  | 9,7  | 9,2  | 9,7  | 82   |  |  |  |
| 86   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 9,6  | -    | 10,7 | 9,4  | 9,0  | 9,4  | 8,0  | 9,0  | 86   |  |  |  |
| 90   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 9,9  | 8,6  | 8,0  | 8,0  | 9,2  | 90   |  |  |  |
| 94   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 7,9  | -    | -    | 8,7  | 94   |  |  |  |
| 98   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 98   |  |  |  |
| 102  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 102  |  |  |  |

### Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso

60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum · Portate max. con contrappeso min. · Capacidades máximas con contrapeso mínimo

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande · Ulteriori configurazioni del contrappeso su richiesta · Otras configuraciones de contrapeso bajo demanda

**WIHI** LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE ·  
PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA HA 83° - 65°

|                             |      | 360°                                                                                                                                        |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | DIN/ISO                     |  |
|-----------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------|--|
| 28,6 m + 4 m                |      | Main boom + adapter · Hauptausleger + Adapter · Flèche principale + adaptateur · Braccio base + adattatore ·<br>Pluma principal + adaptador |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                             |  |
| Radius · Ausladung · Portée |      | Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette · Falcone · Plumín                                                                                      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Radius · Ausladung · Portée |  |
| Sbraccio                    |      |                                                                                                                                             |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Sbraccio                    |  |
| Radio                       |      | 24 m                                                                                                                                        |      |     | 30 m |      |      | 36 m |      |      | 42 m |      |      | 48 m |      |      | 54 m |      |      | Radio                       |  |
|                             |      | 83°                                                                                                                                         | 73°  | 65° | 83°  | 73°  | 65°  | 83°  | 73°  | 65°  | 83°  | 73°  | 65°  | 83°  | 73°  | 65°  | 83°  | 73°  | 65°  |                             |  |
| m                           | t    | t                                                                                                                                           | t    | t   | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | m                           |  |
| 15                          | -    | -                                                                                                                                           | -    | -   | 76,7 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 15                          |  |
| 16                          | 85,6 | -                                                                                                                                           | -    | -   | 75,3 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 16                          |  |
| 18                          | 80,8 | -                                                                                                                                           | -    | -   | 72,6 | -    | -    | 63,2 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 18                          |  |
| 20                          | 76,4 | -                                                                                                                                           | -    | -   | 69,9 | -    | -    | 62,2 | -    | -    | 52,4 | -    | -    | 44,6 | -    | -    | -    | -    | -    | 20                          |  |
| 22                          | 72,1 | -                                                                                                                                           | -    | -   | 67,0 | -    | -    | 61,1 | -    | -    | 52,1 | -    | -    | 44,5 | -    | -    | 39,3 | -    | -    | 22                          |  |
| 24                          | 68,6 | -                                                                                                                                           | -    | -   | 64,1 | -    | -    | 59,8 | -    | -    | 51,8 | -    | -    | 44,4 | -    | -    | 39,0 | -    | -    | 24                          |  |
| 26                          | 64,4 | 56,4                                                                                                                                        | -    | -   | 61,2 | -    | -    | 57,6 | -    | -    | 51,4 | -    | -    | 44,3 | -    | -    | 38,8 | -    | -    | 26                          |  |
| 28                          | -    | 52,6                                                                                                                                        | -    | -   | 59,0 | 51,7 | -    | 55,5 | -    | -    | 50,0 | -    | -    | 44,2 | -    | -    | 38,5 | -    | -    | 28                          |  |
| 30                          | -    | 49,6                                                                                                                                        | -    | -   | 54,9 | 48,5 | -    | 53,4 | 46,2 | -    | 48,5 | -    | -    | 43,7 | -    | -    | 38,2 | -    | -    | 30                          |  |
| 32                          | -    | 47,7                                                                                                                                        | 43,3 | -   | 51,2 | 46,0 | -    | 50,4 | 43,8 | -    | 47,1 | 42,5 | -    | 43,0 | -    | -    | 38,0 | -    | -    | 32                          |  |
| 34                          | -    | -                                                                                                                                           | 40,7 | -   | -    | 43,5 | 40,2 | 47,1 | 41,5 | -    | 45,6 | 40,5 | -    | 42,2 | -    | -    | 37,7 | -    | -    | 34                          |  |
| 36                          | -    | -                                                                                                                                           | 38,8 | -   | -    | 41,5 | 38,0 | 44,2 | 39,7 | -    | 43,4 | 38,5 | -    | 41,5 | 38,4 | -    | 37,5 | -    | -    | 36                          |  |
| 38                          | -    | -                                                                                                                                           | -    | -   | -    | 39,1 | 35,8 | 39,8 | 38,0 | 34,2 | 40,8 | 36,5 | -    | 40,7 | 36,8 | -    | 37,2 | 34,9 | -    | 38                          |  |
| 40                          | -    | -                                                                                                                                           | -    | -   | -    | -    | 34,3 | -    | 36,0 | 32,6 | 38,5 | 35,0 | -    | 39,1 | 35,1 | -    | 36,9 | 33,5 | -    | 40                          |  |
| 42                          | -    | -                                                                                                                                           | -    | -   | -    | -    | 32,7 | -    | 34,1 | 31,0 | 36,4 | 33,2 | 30,4 | 36,9 | 33,5 | -    | 36,2 | 32,2 | -    | 42                          |  |
| 44                          | -    | -                                                                                                                                           | -    | -   | -    | -    | -    | 32,3 | 29,8 | 27,0 | 31,8 | 31,4 | 29,0 | 35,0 | 31,9 | -    | 34,3 | 30,8 | -    | 44                          |  |
| 46                          | -    | -                                                                                                                                           | -    | -   | -    | -    | -    | -    | 28,5 | -    | 29,8 | 27,5 | 24,4 | 33,1 | 30,3 | 28,1 | 32,5 | 29,4 | -    | 46                          |  |
| 48                          | -    | -                                                                                                                                           | -    | -   | -    | -    | -    | -    | 27,0 | -    | 28,2 | 26,2 | 23,4 | 31,4 | 28,7 | 26,7 | 30,8 | 28,0 | -    | 48                          |  |
| 50                          | -    | -                                                                                                                                           | -    | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 26,8 | 24,8 | 22,4 | 26,9 | 27,2 | 25,3 | 29,2 | 26,6 | 24,5 | 50                          |  |
| 54                          | -    | -                                                                                                                                           | -    | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 24,6 | 22,8 | 26,4 | 24,0 | 22,1 | 54                          |  |
| 58                          | -    | -                                                                                                                                           | -    | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 20,7 | -    | 21,8 | 20,1 | 58                          |  |
| 62                          | -    | -                                                                                                                                           | -    | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 19,9 | 18,3 | 62                          |  |
| 66                          | -    | -                                                                                                                                           | -    | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 16,8 | 66                          |  |

|     |      | 60 m |      |   | 66 m |      |      | 72 m |      |      | 78 m |      |      | 84 m |      |      | 90 m |      |      |     |  |
|-----|------|------|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|
| m   | t    | t    | t    | t | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | m   |  |
| 24  | 34,2 | -    | -    | - | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 24  |  |
| 26  | 33,9 | -    | -    | - | 26,6 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 26  |  |
| 28  | 33,7 | -    | -    | - | 26,5 | -    | -    | 23,4 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 28  |  |
| 30  | 33,5 | -    | -    | - | 26,4 | -    | -    | 23,3 | -    | -    | 18,9 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 30  |  |
| 32  | 33,2 | -    | -    | - | 26,3 | -    | -    | 23,2 | -    | -    | 18,9 | -    | -    | 15,5 | -    | -    | 12,7 | -    | -    | 32  |  |
| 34  | 33,0 | -    | -    | - | 26,2 | -    | -    | 23,1 | -    | -    | 18,8 | -    | -    | 15,4 | -    | -    | 12,6 | -    | -    | 34  |  |
| 36  | 32,7 | -    | -    | - | 26,1 | -    | -    | 23,0 | -    | -    | 18,8 | -    | -    | 15,3 | -    | -    | 12,5 | -    | -    | 36  |  |
| 38  | 32,5 | -    | -    | - | 25,9 | -    | -    | 22,9 | -    | -    | 18,8 | -    | -    | 15,1 | -    | -    | 12,4 | -    | -    | 38  |  |
| 40  | 32,2 | -    | -    | - | 25,8 | -    | -    | 22,7 | -    | -    | 18,7 | -    | -    | 15,0 | -    | -    | 12,3 | -    | -    | 40  |  |
| 42  | 32,0 | 30,2 | -    | - | 25,7 | -    | -    | 22,6 | -    | -    | 18,7 | -    | -    | 14,9 | -    | -    | 12,2 | -    | -    | 42  |  |
| 44  | 31,7 | 29,2 | -    | - | 25,6 | 24,5 | -    | 22,5 | -    | -    | 18,6 | -    | -    | 14,8 | -    | -    | 12,1 | -    | -    | 44  |  |
| 46  | 31,4 | 28,3 | -    | - | 25,5 | 24,1 | -    | 22,4 | 22,3 | -    | 18,5 | -    | -    | 14,6 | -    | -    | 12,0 | -    | -    | 46  |  |
| 48  | 30,6 | 27,3 | -    | - | 25,4 | 23,7 | -    | 22,3 | 21,9 | -    | 18,4 | -    | -    | 14,5 | -    | -    | 11,9 | -    | -    | 48  |  |
| 50  | 29,0 | 26,3 | -    | - | 25,3 | 23,2 | -    | 22,2 | 21,5 | -    | 18,3 | 18,4 | -    | 14,4 | -    | -    | 11,7 | -    | -    | 50  |  |
| 54  | 26,2 | 23,7 | 21,8 | - | 25,1 | 22,4 | -    | 21,9 | 20,6 | -    | 18,0 | 18,2 | -    | 14,1 | 14,5 | -    | 11,4 | -    | -    | 54  |  |
| 58  | 23,8 | 21,5 | 19,8 | - | 23,1 | 20,8 | 19,0 | 21,8 | 19,8 | -    | 17,8 | 17,9 | -    | 13,9 | 14,3 | -    | 11,1 | 11,6 | -    | 58  |  |
| 62  | 18,9 | 19,6 | 18,0 | - | 21,1 | 18,9 | 17,2 | 20,5 | 18,2 | 16,3 | 17,4 | 17,7 | -    | 13,6 | 14,1 | -    | 10,8 | 11,2 | -    | 62  |  |
| 66  | -    | 18,0 | 16,5 | - | 18,5 | 17,3 | 15,7 | 18,7 | 16,6 | 14,8 | 17,0 | 16,4 | 14,6 | 13,2 | 13,8 | -    | 10,5 | 10,8 | -    | 66  |  |
| 70  | -    | -    | 15,1 | - | -    | 15,8 | 14,2 | 17,1 | 15,1 | 13,4 | 16,6 | 15,0 | 13,2 | 12,7 | 13,5 | 13,1 | 10,2 | 10,5 | -    | 70  |  |
| 74  | -    | -    | -    | - | -    | 14,6 | 13,0 | 12,5 | 13,8 | 12,2 | 15,6 | 13,6 | 12,0 | 12,3 | 13,0 | 11,8 | 9,9  | 10,2 | 10,8 | 74  |  |
| 78  | -    | -    | -    | - | -    | -    | 11,9 | -    | 12,7 | 11,1 | 12,5 | 12,4 | 10,9 | 12,0 | 12,3 | 10,7 | 9,6  | 9,9  | 10,3 | 78  |  |
| 82  | -    | -    | -    | - | -    | -    | -    | -    | 10,1 | -    | -    | 11,4 | 9,9  | 11,7 | 11,3 | 9,7  | 9,3  | 9,7  | 9,3  | 82  |  |
| 86  | -    | -    | -    | - | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 10,4 | 9,0  | 8,7  | 11,3 | 8,8  | 9,0  | 9,4  | 8,4  | 86  |  |
| 90  | -    | -    | -    | - | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 8,2  | -    | 9,4  | 8,0  | 8,7  | 9,1  | 7,6  | 90  |  |
| 94  | -    | -    | -    | - | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 7,3  | -    | 8,3  | 6,9  | 94  |  |
| 98  | -    | -    | -    | - | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 7,6  | 6,3  | 98  |  |
| 102 | -    | -    | -    | - | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 5,7  | 102 |  |

5

Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso

60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum · Portate max. con contrappeso min. · Capacidades máximas con contrapeso mínimo

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande · Ulteriori configurazioni del contrappeso su richiesta · Otras configuraciones de contrapeso bajo demanda



## WIHI LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA HA 83° - 65°

| 360°                                                                                                                                                  |      |      |      |      |      |                                                        |      |      |      |      |      |      |     |      |     |      |      |                                      |    | DIN/ISO |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|--------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|------|--------------------------------------|----|---------|--|
| 33,2 m + 4 m Main boom + adapter · Hauptausleger + Adapter · Flèche principale + adaptateur · Braccio base + adattatore · Pluma principal + adaptador |      |      |      |      |      |                                                        |      |      |      |      |      |      |     |      |     |      |      |                                      |    |         |  |
| Radius · Ausladung · Portée Sbraccio                                                                                                                  |      |      |      |      |      | Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette · Falcone · Plumín |      |      |      |      |      |      |     |      |     |      |      | Radius · Ausladung · Portée Sbraccio |    |         |  |
| Radio                                                                                                                                                 |      | 24 m |      |      | 30 m |                                                        |      | 36 m |      |      | 42 m |      |     | 48 m |     |      | 54 m |                                      |    | Radio   |  |
|                                                                                                                                                       | 83°  | 73°  | 65°  | 83°  | 73°  | 65°                                                    | 83°  | 73°  | 65°  | 83°  | 73°  | 65°  | 83° | 73°  | 65° | 83°  | 73°  | 65°                                  |    |         |  |
| m                                                                                                                                                     | t    | t    | t    | t    | t    | t                                                      | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t   | t    | t   | t    | t    | t                                    | m  |         |  |
| 17                                                                                                                                                    | 75,0 | -    | -    | 66,8 | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -    | -    | -                                    | 17 |         |  |
| 18                                                                                                                                                    | 72,8 | -    | -    | 65,4 | -    | -                                                      | 58,4 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -    | -    | -                                    | 18 |         |  |
| 20                                                                                                                                                    | 68,6 | -    | -    | 62,7 | -    | -                                                      | 56,6 | -    | -    | 47,8 | -    | -    | -   | -    | -   | -    | -    | -                                    | 20 |         |  |
| 22                                                                                                                                                    | 64,3 | -    | -    | 60,0 | -    | -                                                      | 54,9 | -    | -    | 47,1 | -    | -    | -   | -    | -   | 40,9 | -    | -                                    | 22 |         |  |
| 24                                                                                                                                                    | 61,0 | -    | -    | 57,3 | -    | -                                                      | 53,1 | -    | -    | 46,4 | -    | -    | -   | -    | -   | 40,6 | -    | -                                    | 24 |         |  |
| 26                                                                                                                                                    | 58,6 | -    | -    | 54,7 | -    | -                                                      | 51,1 | -    | -    | 45,7 | -    | -    | -   | -    | -   | 40,3 | -    | -                                    | 26 |         |  |
| 28                                                                                                                                                    | 56,7 | 47,1 | -    | 52,5 | 45,4 | -                                                      | 49,0 | -    | -    | 44,7 | -    | -    | -   | -    | -   | 40,0 | -    | -                                    | 28 |         |  |
| 30                                                                                                                                                    | -    | 44,2 | -    | 50,7 | 42,9 | -                                                      | 47,0 | -    | -    | 43,3 | -    | -    | -   | -    | -   | 39,6 | -    | -                                    | 30 |         |  |
| 32                                                                                                                                                    | -    | 42,0 | -    | 49,4 | 40,5 | -                                                      | 45,5 | 38,6 | -    | 41,8 | -    | -    | -   | -    | -   | 38,9 | -    | -                                    | 32 |         |  |
| 34                                                                                                                                                    | -    | 39,8 | -    | 45,7 | 38,2 | -                                                      | 44,1 | 36,8 | -    | 40,4 | 35,0 | -    | -   | -    | -   | 38,2 | -    | -                                    | 34 |         |  |
| 36                                                                                                                                                    | -    | -    | 33,6 | -    | 36,5 | -                                                      | 42,9 | 35,0 | -    | 39,2 | 33,5 | -    | -   | -    | -   | 37,5 | -    | -                                    | 36 |         |  |
| 38                                                                                                                                                    | -    | -    | 31,7 | -    | 34,8 | 31,2                                                   | 41,3 | 33,3 | -    | 38,1 | 31,9 | -    | -   | -    | -   | 36,8 | 32,0 | -                                    | 38 |         |  |
| 40                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | -    | 34,0 | 29,7                                                   | 32,3 | 32,0 | 28,4 | 37,0 | 30,5 | -    | -   | -    | -   | 36,0 | 30,7 | -                                    | 40 |         |  |
| 42                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | -    | -    | 28,1                                                   | -    | 30,8 | 27,1 | 36,0 | 29,0 | -    | -   | -    | -   | 35,2 | 29,3 | -                                    | 42 |         |  |
| 44                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | -    | -    | 27,2                                                   | -    | 30,2 | 25,9 | 34,2 | 28,0 | 25,1 | -   | -    | -   | 34,3 | 28,1 | -                                    | 44 |         |  |
| 46                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                                      | -    | 29,5 | 24,8 | 26,1 | 26,9 | 23,9 | -   | -    | -   | 32,9 | 26,9 | -                                    | 46 |         |  |
| 48                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                                      | -    | -    | 24,0 | -    | 26,2 | 22,9 | -   | -    | -   | 31,2 | 26,0 | 22,9                                 | 48 |         |  |
| 50                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                                      | -    | -    | 23,2 | -    | 25,5 | 21,9 | -   | -    | -   | 28,8 | 25,2 | 21,9                                 | 50 |         |  |
| 54                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | 20,3 | -   | -    | -   | -    | 23,6 | 20,2                                 | 54 |         |  |
| 58                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -    | 22,0 | 18,7                                 | 58 |         |  |
| 62                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -    | -    | 18,0                                 | 62 |         |  |
| 66                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -    | -    | -                                    | 66 |         |  |
| 70                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -   | -    | -    | -                                    | 70 |         |  |

| 60 m |      |      |      | 66 m |      |      |      | 72 m |      |      |      | 78 m |   |      |      | 84 m |      |      |     | 90 m |  |  |  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|------|------|------|------|------|-----|------|--|--|--|
| m    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t | t    | t    | t    | t    | t    | m   |      |  |  |  |
| 26   | 31,0 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | - | -    | -    | -    | -    | -    | 26  |      |  |  |  |
| 28   | 30,7 | -    | -    | 24,4 | -    | -    | 20,7 | -    | -    | -    | -    | -    | - | -    | -    | -    | -    | -    | 28  |      |  |  |  |
| 30   | 30,4 | -    | -    | 24,3 | -    | -    | 20,6 | -    | -    | 17,4 | -    | -    | - | -    | -    | -    | -    | -    | 30  |      |  |  |  |
| 32   | 30,1 | -    | -    | 24,2 | -    | -    | 20,5 | -    | -    | 17,3 | -    | -    | - | 14,1 | -    | -    | -    | -    | 32  |      |  |  |  |
| 34   | 29,8 | -    | -    | 24,1 | -    | -    | 20,4 | -    | -    | 17,3 | -    | -    | - | 14,0 | -    | -    | 11,2 | -    | 34  |      |  |  |  |
| 36   | 29,5 | -    | -    | 24,0 | -    | -    | 20,4 | -    | -    | 17,2 | -    | -    | - | 14,0 | -    | -    | 11,1 | -    | 36  |      |  |  |  |
| 38   | 29,2 | -    | -    | 23,9 | -    | -    | 20,3 | -    | -    | 17,2 | -    | -    | - | 13,9 | -    | -    | 11,1 | -    | 38  |      |  |  |  |
| 40   | 29,0 | -    | -    | 23,7 | -    | -    | 20,2 | -    | -    | 17,1 | -    | -    | - | 13,9 | -    | -    | 11,0 | -    | 40  |      |  |  |  |
| 42   | 28,7 | -    | -    | 23,5 | -    | -    | 20,1 | -    | -    | 17,0 | -    | -    | - | 13,8 | -    | -    | 10,9 | -    | 42  |      |  |  |  |
| 44   | 28,4 | 26,1 | -    | 23,4 | -    | -    | 20,1 | -    | -    | 17,0 | -    | -    | - | 13,8 | -    | -    | 10,9 | -    | 44  |      |  |  |  |
| 46   | 28,1 | 25,2 | -    | 23,2 | 21,7 | -    | 20,0 | -    | -    | 16,9 | -    | -    | - | 13,7 | -    | -    | 10,8 | -    | 46  |      |  |  |  |
| 48   | 27,7 | 24,2 | -    | 23,0 | 21,2 | -    | 20,0 | 19,3 | -    | 16,9 | -    | -    | - | 13,6 | -    | -    | 10,7 | -    | 48  |      |  |  |  |
| 50   | 27,2 | 23,3 | -    | 22,8 | 20,6 | -    | 19,9 | 18,8 | -    | 16,9 | -    | -    | - | 13,6 | -    | -    | 10,7 | -    | 50  |      |  |  |  |
| 54   | 26,0 | 21,5 | -    | 22,5 | 19,5 | -    | 19,8 | 17,9 | -    | 16,8 | 15,7 | -    | - | 13,5 | 13,4 | -    | 10,5 | -    | 54  |      |  |  |  |
| 58   | 23,6 | 20,2 | 17,6 | 22,1 | 18,4 | 16,7 | 19,6 | 17,0 | -    | 16,7 | 15,3 | -    | - | 13,4 | 13,3 | -    | 10,4 | 10,6 | 58  |      |  |  |  |
| 62   | 20,3 | 19,0 | 16,2 | 20,9 | 17,3 | 15,3 | 19,3 | 16,1 | 14,6 | 16,5 | 14,9 | -    | - | 13,3 | 13,3 | -    | 10,3 | 10,5 | 62  |      |  |  |  |
| 66   | -    | 17,6 | 15,1 | 19,1 | 16,3 | 14,1 | 18,5 | 15,2 | 13,4 | 16,3 | 14,4 | 13,0 | - | 13,0 | 13,2 | -    | 10,2 | 10,4 | 66  |      |  |  |  |
| 70   | -    | 16,3 | 14,3 | 12,6 | 15,5 | 13,1 | 16,9 | 14,3 | 12,3 | 16,1 | 13,7 | 11,9 | - | 12,7 | 13,1 | 11,7 | 9,9  | 10,3 | 70  |      |  |  |  |
| 74   | -    | -    | 13,4 | -    | 14,2 | 12,3 | 13,6 | 13,4 | 11,4 | 15,5 | 12,9 | 10,9 | - | 12,4 | 12,4 | 10,8 | 9,7  | 10,1 | 74  |      |  |  |  |
| 78   | -    | -    | -    | -    | -    | 11,4 | -    | 12,3 | 10,5 | 13,3 | 12,1 | 10,2 | - | 12,1 | 11,7 | 9,9  | 9,5  | 9,9  | 78  |      |  |  |  |
| 82   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 11,3 | 9,6  | 8,2  | 11,0 | 9,4  | - | 11,8 | 10,9 | 9,2  | 9,2  | 9,6  | 82  |      |  |  |  |
| 86   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 8,8  | -    | 10,1 | 8,5  | - | 9,5  | 9,9  | 8,3  | 9,0  | 9,4  | 86  |      |  |  |  |
| 90   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 7,7  | - | -    | 9,1  | 7,6  | 8,8  | 8,7  | 90  |      |  |  |  |
| 94   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | - | -    | 8,4  | 6,9  | -    | 7,9  | 94  |      |  |  |  |
| 98   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | - | -    | -    | 6,2  | -    | 7,3  | 98  |      |  |  |  |
| 102  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | - | -    | -    | -    | -    | -    | 102 |      |  |  |  |
| 106  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | - | -    | -    | -    | -    | -    | 106 |      |  |  |  |

### Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso

60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum · Portate max. con contrappeso min. · Capacidades máximas con contrapeso mínimo

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande · Ulteriori configurazioni del contrappeso su richiesta · Otras configuraciones de contrapeso bajo demanda

**WIISSL 30°/60° LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA HA 83°-65°**

| 360°                                                                                                                                               |       |      |                                                        |       |      |      |      |      |       |      |      |      |     |                             |    |    | DIN/ISO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-----|-----------------------------|----|----|---------|
| 33,2 m + 4 m Main boom + adapter · Hauptauser + Adapter · Flèche principale + adaptateur · Braccio base + adattatore · Pluma principal + adaptador |       |      |                                                        |       |      |      |      |      |       |      |      |      |     |                             |    |    |         |
| Radius · Ausladung · Portée                                                                                                                        |       |      | Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette · Falcone · Plumín |       |      |      |      |      |       |      |      |      |     | Radius · Ausladung · Portée |    |    |         |
| Sbraccio                                                                                                                                           |       |      |                                                        |       |      |      |      |      |       |      |      |      |     | Sbraccio                    |    |    |         |
| Radio                                                                                                                                              |       |      |                                                        |       |      |      |      |      |       |      |      |      |     | Radio                       |    |    |         |
| 30 m                                                                                                                                               |       |      | 36 m                                                   |       |      | 42 m |      |      | 48 m  |      |      | 54 m |     |                             |    |    |         |
| 83°                                                                                                                                                | 73°   | 65°  | 83°                                                    | 73°   | 65°  | 83°  | 73°  | 65°  | 83°   | 73°  | 65°  | 83°  | 73° | 65°                         |    |    |         |
| m                                                                                                                                                  | t     | t    | t                                                      | t     | t    | t    | t    | t    | t     | t    | t    | t    | t   | t                           | m  | m  | m       |
| 17                                                                                                                                                 | 91,6* | -    | -                                                      | -     | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -   | -                           | 17 | 17 | 17      |
| 18                                                                                                                                                 | 88,7* | -    | -                                                      | -     | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -   | -                           | 18 | 18 | 18      |
| 20                                                                                                                                                 | 82,5* | -    | -                                                      | 81,3* | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -   | -                           | 20 | 20 | 20      |
| 22                                                                                                                                                 | 74,6  | -    | -                                                      | 73,8* | -    | -    | -    | -    | 61,8* | -    | -    | -    | -   | -                           | 22 | 22 | 22      |
| 24                                                                                                                                                 | 68,1  | -    | -                                                      | 67,3  | -    | -    | -    | -    | 59,5* | -    | -    | -    | -   | -                           | 24 | 24 | 24      |
| 26                                                                                                                                                 | 62,5  | -    | -                                                      | 61,7  | -    | -    | -    | -    | 57,2* | -    | -    | -    | -   | -                           | 26 | 26 | 26      |
| 28                                                                                                                                                 | 57,7  | 51,6 | -                                                      | 56,9  | -    | -    | -    | -    | 54,9* | -    | -    | -    | -   | -                           | 28 | 28 | 28      |
| 30                                                                                                                                                 | 53,6  | 47,9 | -                                                      | 52,8  | -    | -    | -    | -    | 52,6* | -    | -    | -    | -   | -                           | 30 | 30 | 30      |
| 32                                                                                                                                                 | 50,0  | 44,6 | -                                                      | 49,2  | 43,7 | -    | -    | -    | 49,1  | -    | -    | -    | -   | -                           | 32 | 32 | 32      |
| 34                                                                                                                                                 | 45,1  | 41,7 | -                                                      | 46,0  | 40,8 | -    | -    | -    | 45,9  | -    | -    | -    | -   | -                           | 34 | 34 | 34      |
| 36                                                                                                                                                 | -     | 39,1 | 35,4                                                   | 43,1  | 38,2 | -    | -    | -    | 43,0  | -    | -    | -    | -   | -                           | 36 | 36 | 36      |
| 38                                                                                                                                                 | -     | 36,8 | 33,3                                                   | 40,6  | 35,9 | -    | -    | -    | 40,4  | 35,6 | -    | -    | -   | -                           | 38 | 38 | 38      |
| 40                                                                                                                                                 | -     | 34,8 | 31,4                                                   | 31,8  | 33,8 | 30,4 | -    | -    | 38,1  | 33,5 | -    | -    | -   | -                           | 40 | 40 | 40      |
| 42                                                                                                                                                 | -     | -    | 29,7                                                   | -     | 31,9 | 28,7 | 35,4 | 31,1 | 36,0  | 31,6 | -    | -    | -   | -                           | 42 | 42 | 42      |
| 44                                                                                                                                                 | -     | -    | 28,1                                                   | -     | 30,3 | 27,1 | 33,6 | 29,4 | 34,1  | 29,9 | -    | -    | -   | -                           | 44 | 44 | 44      |
| 46                                                                                                                                                 | -     | -    | -                                                      | -     | 28,8 | 25,7 | 25,6 | 27,8 | 32,4  | 28,4 | -    | -    | -   | -                           | 46 | 46 | 46      |
| 48                                                                                                                                                 | -     | -    | -                                                      | -     | -    | 24,4 | -    | 26,4 | 30,8  | 27,0 | 24,0 | -    | -   | -                           | 48 | 48 | 48      |
| 50                                                                                                                                                 | -     | -    | -                                                      | -     | -    | 23,3 | -    | 25,1 | 28,5  | 25,6 | 22,8 | -    | -   | -                           | 50 | 50 | 50      |
| 54                                                                                                                                                 | -     | -    | -                                                      | -     | -    | -    | -    | -    | -     | 23,3 | 20,7 | -    | -   | -                           | 54 | 54 | 54      |
| 58                                                                                                                                                 | -     | -    | -                                                      | -     | -    | -    | -    | -    | -     | 21,4 | 18,9 | -    | -   | -                           | 58 | 58 | 58      |
| 62                                                                                                                                                 | -     | -    | -                                                      | -     | -    | -    | -    | -    | -     | -    | 17,3 | -    | -   | -                           | 62 | 62 | 62      |
| 66                                                                                                                                                 | -     | -    | -                                                      | -     | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -   | -                           | 66 | 66 | 66      |
| 70                                                                                                                                                 | -     | -    | -                                                      | -     | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -   | -                           | 70 | 70 | 70      |

| 60 m |       |      | 66 m |       |      | 72 m |      |      | 78 m  |      |   | 84 m  |      |      | 90 m  |      |     |
|------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|---|-------|------|------|-------|------|-----|
| m    | t     | t    | t    | t     | t    | t    | t    | t    | t     | t    | t | t     | t    | t    | t     | t    | m   |
| 26   | 41,3* | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -     | -    | - | -     | -    | -    | -     | -    | 26  |
| 28   | 40,4* | -    | -    | 33,5* | -    | -    | -    | -    | -     | -    | - | -     | -    | -    | -     | -    | 28  |
| 30   | 39,6* | -    | -    | 32,6* | -    | -    | -    | -    | -     | -    | - | -     | -    | -    | -     | -    | 30  |
| 32   | 38,8* | -    | -    | 31,7* | -    | -    | -    | -    | 22,1* | -    | - | -     | -    | -    | -     | -    | 32  |
| 34   | 37,9* | -    | -    | 30,9* | -    | -    | -    | -    | 21,8* | -    | - | 17,8* | -    | -    | -     | -    | 34  |
| 36   | 37,1* | -    | -    | 30,0* | -    | -    | -    | -    | 21,5* | -    | - | 17,5* | -    | -    | 14,5* | -    | 36  |
| 38   | 36,2* | -    | -    | 29,1* | -    | -    | -    | -    | 21,1* | -    | - | 17,3* | -    | -    | 14,2* | -    | 38  |
| 40   | 35,4* | -    | -    | 28,4* | -    | -    | -    | -    | 20,8* | -    | - | 17,0* | -    | -    | 14,0* | -    | 40  |
| 42   | 33,3  | 30,5 | -    | 27,2* | -    | -    | -    | -    | 20,5* | -    | - | 16,8* | -    | -    | 13,7* | -    | 42  |
| 44   | 32,4  | 28,8 | -    | 27,2* | -    | -    | -    | -    | 20,2* | -    | - | 16,5* | -    | -    | 13,5* | -    | 44  |
| 46   | 31,4  | 27,2 | -    | 26,6* | 25,5 | -    | -    | -    | 19,9* | -    | - | 16,3* | -    | -    | 13,3* | -    | 46  |
| 48   | 29,8  | 25,8 | -    | 25,9* | 25,0 | -    | -    | -    | 19,5* | -    | - | 16,0* | -    | -    | 13,0* | -    | 48  |
| 50   | 28,3  | 24,5 | -    | 25,3* | 23,7 | -    | -    | -    | 19,1* | -    | - | 15,7* | -    | -    | 12,8* | -    | 50  |
| 54   | 25,7  | 22,2 | 19,5 | 23,8  | 21,3 | -    | -    | -    | 18,6* | 16,3 | - | 15,3* | -    | -    | 12,5* | -    | 54  |
| 58   | 23,5  | 20,2 | 17,6 | 22,7  | 19,3 | 16,8 | 21,5 | 18,5 | 17,1  | 15,8 | - | 14,5* | 14,4 | -    | 12,0* | -    | 58  |
| 62   | 20,0  | 18,5 | 16,1 | 20,8  | 17,6 | 15,2 | 20,0 | 16,7 | 14,3  | 12,7 | - | 13,9  | 13,9 | -    | 11,4* | 11,2 | 62  |
| 66   | -     | 17,0 | 14,7 | 19,0  | 16,1 | 13,8 | 18,3 | 15,2 | 12,9  | 11,5 | - | 13,3  | 13,4 | -    | 10,8* | 10,8 | 66  |
| 70   | -     | 15,7 | 13,5 | 12,3  | 14,8 | 12,6 | 16,8 | 13,9 | 11,7  | 10,4 | - | 12,9  | 12,9 | -    | 10,3* | 10,4 | 70  |
| 74   | -     | -    | 12,5 | -     | 13,6 | 11,5 | 13,2 | 12,7 | 10,6  | 9,4  | - | 12,5  | 12,5 | 11,3 | 10,0* | 10,0 | 74  |
| 78   | -     | -    | -    | -     | 10,6 | -    | -    | 11,7 | 9,7   | 8,8  | - | 12,1  | 12,2 | 10,2 | 9,6*  | 9,6  | 78  |
| 82   | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -    | 10,8 | 8,8   | 8,0  | - | 11,8  | 11,3 | 9,3  | 9,3*  | 9,2  | 82  |
| 86   | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    | 8,0   | 7,1  | - | 11,6  | 10,3 | 8,4  | 9,0*  | 8,8  | 86  |
| 90   | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -     | -    | - | 9,5   | 9,5  | 7,6  | 8,8*  | 8,5  | 90  |
| 94   | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -     | -    | - | -     | 8,7  | 6,9  | 8,5*  | 8,2  | 94  |
| 98   | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -     | -    | - | -     | -    | 6,2  | -     | 7,6  | 98  |
| 102  | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -     | -    | - | -     | -    | 5,6  | -     | 6,9  | 102 |
| 106  | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -     | -    | - | -     | -    | -    | -     | 4,7  | 106 |

5

**Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones**

SSL 30° \* SSL 60°

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso

80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum · Portate max. con contrappeso min. · Capacidades máximas con contrapeso mínimo

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande · Ulteriori configurazioni del contrappeso su richiesta · Otras configuraciones de contrapeso bajo demanda



## WIHI LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA HA 83° - 65°

| 360°                                                                                                                                                  |      |      |      |  |      |                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | DIN/ISO                              |      |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|--|------|--------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------------------------|------|-------|----|
| 37,9 m + 4 m Main boom + adapter · Hauptausleger + Adapter · Flèche principale + adaptateur · Braccio base + adattatore · Pluma principal + adaptador |      |      |      |  |      |                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                      |      |       |    |
| Radius · Ausladung · Portée Sbraccio                                                                                                                  |      |      |      |  |      | Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette · Falcone · Plumín |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Radius · Ausladung · Portée Sbraccio |      |       |    |
| Radio                                                                                                                                                 |      | 24 m |      |  | 30 m |                                                        |      | 36 m |      |      | 42 m |      |      | 48 m |      |      | 54 m |                                      |      | Radio |    |
|                                                                                                                                                       | 83°  | 73°  | 65°  |  | 83°  | 73°                                                    | 65°  |      | 83°  | 73°  | 65°  |      | 83°  | 73°  | 65°  |      | 83°  | 73°                                  | 65°  |       |    |
| m                                                                                                                                                     | t    | t    | t    |  | t    | t                                                      | t    |      | t    | t    | t    |      | t    | t    | t    |      | t    | t                                    | t    | m     |    |
| 17                                                                                                                                                    | -    | -    | -    |  | 58,2 | -                                                      | -    |      | -    | -    | -    |      | -    | -    | -    |      | -    | -                                    | -    | 17    |    |
| 18                                                                                                                                                    | 63,8 | -    | -    |  | 57,0 | -                                                      | -    |      | -    | -    | -    |      | -    | -    | -    |      | -    | -                                    | -    | 18    |    |
| 20                                                                                                                                                    | 60,1 | -    | -    |  | 54,7 | -                                                      | -    | 48,6 | -    | -    | -    |      | -    | -    | -    |      | -    | -                                    | -    | 20    |    |
| 22                                                                                                                                                    | 56,7 | -    | -    |  | 52,3 | -                                                      | -    | 47,1 | -    | -    | 40,8 |      | 35,2 | -    | -    |      | -    | -                                    | -    | 22    |    |
| 24                                                                                                                                                    | 53,4 | -    | -    |  | 50,1 | -                                                      | -    | 45,6 | -    | -    | 39,9 |      | 34,6 | -    | -    |      | 30,2 | -                                    | -    | 24    |    |
| 26                                                                                                                                                    | 51,2 | -    | -    |  | 47,9 | -                                                      | -    | 44,0 | -    | -    | 38,9 |      | 34,0 | -    | -    |      | 29,9 | -                                    | -    | 26    |    |
| 28                                                                                                                                                    | 49,1 | -    | -    |  | 45,7 | -                                                      | -    | 42,4 | -    | -    | 37,9 |      | 33,4 | -    | -    |      | 29,6 | -                                    | -    | 28    |    |
| 30                                                                                                                                                    | -    | 39,3 | -    |  | 44,2 | 38,5                                                   | -    | 40,8 | -    | -    | 36,8 |      | 32,8 | -    | -    |      | 29,2 | -                                    | -    | 30    |    |
| 32                                                                                                                                                    | -    | 37,0 | -    |  | 42,9 | 36,2                                                   | -    | 39,4 | -    | -    | 35,6 |      | 32,2 | -    | -    |      | 28,9 | -                                    | -    | 32    |    |
| 34                                                                                                                                                    | -    | 34,7 | -    |  | 41,5 | 34,0                                                   | -    | 38,1 | 32,4 | -    | 34,5 |      | 31,6 | -    | -    |      | 28,5 | -                                    | -    | 34    |    |
| 36                                                                                                                                                    | -    | 33,3 | -    |  | -    | 32,2                                                   | -    | 37,0 | 30,7 | -    | 33,5 | 29,7 |      | 30,9 | -    |      | 28,0 | -                                    | -    | 36    |    |
| 38                                                                                                                                                    | -    | -    | 28,0 |  | -    | 30,5                                                   | -    | 35,9 | 29,0 | -    | 32,5 | 28,3 |      | 30,3 | -    |      | 27,6 | -                                    | -    | 38    |    |
| 40                                                                                                                                                    | -    | -    | 26,6 |  | -    | 29,4                                                   | 26,0 | 35,1 | 27,8 | -    | 31,6 | 26,9 |      | 29,7 | 27,2 |      | 27,1 | -                                    | -    | 40    |    |
| 42                                                                                                                                                    | -    | -    | -    |  | -    | 28,2                                                   | 24,5 | -    | 26,5 | -    | 30,7 | 25,5 |      | 29,1 | 26,0 |      | 26,6 | 25,0                                 | -    | 42    |    |
| 44                                                                                                                                                    | -    | -    | -    |  | -    | -                                                      | 23,4 | -    | 25,5 | 21,9 | 30,0 | 24,4 |      | 28,6 | 24,8 |      | 26,2 | 23,9                                 | -    | 44    |    |
| 46                                                                                                                                                    | -    | -    | -    |  | -    | -                                                      | 22,2 | -    | 24,6 | 20,7 | 29,4 | 23,3 | 20,3 |      | 28,1 | 23,6 |      | 25,7                                 | 22,9 | -     | 46 |
| 48                                                                                                                                                    | -    | -    | -    |  | -    | -                                                      | -    | -    | 24,2 | 19,8 | -    | 22,3 | 19,2 |      | 27,7 | 22,7 |      | 25,2                                 | 21,9 | -     | 48 |
| 50                                                                                                                                                    | -    | -    | -    |  | -    | -                                                      | -    | -    | -    | 19,0 | -    | 21,4 | 18,2 |      | 27,3 | 21,8 | 19,0 | 24,8                                 | 20,8 | -     | 50 |
| 54                                                                                                                                                    | -    | -    | -    |  | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | 20,6 | 16,7 |      | -    | 20,2 | 17,2 | 23,9                                 | 19,3 | 16,7  | 54 |
| 58                                                                                                                                                    | -    | -    | -    |  | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 15,6 |      | -    | 19,3 | 15,9 | 20,6                                 | 17,8 | 15,1  | 58 |
| 62                                                                                                                                                    | -    | -    | -    |  | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      | -    | -    | 14,8 | -                                    | 16,8 | 13,9  | 62 |
| 66                                                                                                                                                    | -    | -    | -    |  | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      | -    | -    | -    | -                                    | 16,3 | 12,9  | 66 |
| 70                                                                                                                                                    | -    | -    | -    |  | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      | -    | -    | -    | -                                    | -    | 12,2  | 70 |

| 60 m |      |      |      | 66 m |      |      |      | 72 m |      |      |      | 78 m |     |      |      | 84 m |   |      |      | 90 m |     |     |     |     |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|---|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| m    | t    | t    | t    | t    | t    | t    |      | t    | t    | t    |      | t    | t   | t    |      | t    | t | t    |      | t    | t   | t   | m   |     |
| 26   | 26,9 | -    | -    | -    | -    | -    |      | -    | -    | -    |      | -    | -   | -    |      | -    | - | -    |      | -    | -   | -   | 26  |     |
| 28   | 26,6 | -    | -    | -    | -    | 20,9 |      | -    | -    | -    |      | -    | -   | -    |      | -    | - | -    |      | -    | -   | -   | 28  |     |
| 30   | 26,2 | -    | -    | -    | -    | 20,8 |      | -    | -    | 18,5 |      | -    | -   | -    |      | -    | - | -    |      | -    | -   | -   | 30  |     |
| 32   | 25,9 | -    | -    | -    | -    | 20,7 |      | -    | -    | 18,3 |      | -    | -   | 15,0 |      | -    | - | -    |      | -    | -   | -   | 32  |     |
| 34   | 25,5 | -    | -    | -    | -    | 20,5 |      | -    | -    | 18,2 |      | -    | -   | 15,0 |      | -    | - | 12,2 |      | 9,9  | -   | -   | 34  |     |
| 36   | 25,2 | -    | -    | -    | -    | 20,4 |      | -    | -    | 18,1 |      | -    | -   | 15,0 |      | -    | - | 12,2 |      | 9,9  | -   | -   | 36  |     |
| 38   | 24,8 | -    | -    | -    | -    | 20,2 |      | -    | -    | 18,0 |      | -    | -   | 14,9 |      | -    | - | 12,2 |      | 9,8  | -   | -   | 38  |     |
| 40   | 24,5 | -    | -    | -    | -    | 20,1 |      | -    | -    | 17,8 |      | -    | -   | 14,9 |      | -    | - | 12,1 |      | 9,7  | -   | -   | 40  |     |
| 42   | 24,1 | -    | -    | -    | -    | 20,0 |      | -    | -    | 17,7 |      | -    | -   | 14,9 |      | -    | - | 12,1 |      | 9,7  | -   | -   | 42  |     |
| 44   | 23,8 | -    | -    | -    | -    | 19,8 |      | -    | -    | 17,6 |      | -    | -   | 14,8 |      | -    | - | 12,1 |      | 9,6  | -   | -   | 44  |     |
| 46   | 23,4 | 21,7 | -    | -    | -    | 19,7 |      | -    | -    | 17,5 |      | -    | -   | 14,8 |      | -    | - | 12,0 |      | 9,6  | -   | -   | 46  |     |
| 48   | 23,1 | 20,9 | -    | -    | -    | 19,6 | 18,5 |      | -    | 17,3 |      | -    | -   | 14,8 |      | -    | - | 12,0 |      | 9,5  | -   | -   | 48  |     |
| 50   | 22,7 | 20,1 | -    | -    | -    | 19,4 | 17,9 |      | -    | 17,2 | 15,8 |      | -   | 14,7 |      | -    | - | 12,0 |      | 9,5  | -   | -   | 50  |     |
| 54   | 22,1 | 18,4 | -    | -    | -    | 19,1 | 16,9 |      | -    | 17,0 | 15,1 |      | -   | 14,7 | 13,7 |      | - | 11,9 |      | 9,4  | -   | -   | 54  |     |
| 58   | 21,4 | 17,1 | 15,2 | -    | -    | 18,9 | 15,9 |      | -    | 16,7 | 14,4 |      | -   | 14,6 | 13,2 |      | - | 11,8 | 11,2 |      | 9,2 | -   | -   | 58  |
| 62   | 21,0 | 15,9 | 13,7 | 18,6 | 14,8 | 13,0 | 16,5 | 13,8 |      | -    | -    |      | -   | 14,5 | 12,7 |      | - | 11,7 | 11,1 |      | 9,1 | 8,8 | -   | 62  |
| 66   | -    | 14,8 | 12,6 | 18,3 | 13,8 | 11,7 | 16,2 | 12,9 | 11,2 |      | -    |      | -   | 14,5 | 12,2 |      | - | 11,7 | 11,0 |      | 9,0 | 8,7 | -   | 66  |
| 70   | -    | 14,4 | 11,6 | 14,4 | 12,7 | 10,7 | 16,0 | 12,0 | 10,1 | 14,4 | 11,5 | 9,9  |     | 11,6 | 10,9 |      | - | 11,6 | 10,9 |      | 8,9 | 8,5 | -   | 70  |
| 74   | -    | -    | 11,0 | -    | -    | 12,3 | 9,8  | 14,5 | 11,0 | 9,1  | 14,4 | 10,7 | 8,9 | 11,5 | 10,4 | 8,9  |   | 11,5 | 10,4 |      | 8,8 | 8,4 | -   | 74  |
| 78   | -    | -    | -    | -    | -    | 11,9 | 9,2  | -    | 10,5 | 8,3  | 14,0 | 9,9  | 8,0 | 11,4 | 9,7  | 8,0  |   | 11,4 | 9,7  | 8,0  | 8,7 | 8,1 | 6,6 | 78  |
| 82   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 8,8  | -    | 10,2 | 7,7  | 14,0 | 9,3  | 7,3 | 11,4 | 9,0  | 7,1  |   | 11,4 | 9,0  | 7,1  | 8,6 | 7,7 | 6,1 | 82  |
| 86   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 7,3  | -    | -    | 9,0  | 6,6 | 10,3 | 8,3  | 6,5  |   | 10,3 | 8,3  | 6,5  | 8,5 | 7,3 | 5,6 | 86  |
| 90   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 8,7  | 6,3 | -    | 8,0  | 5,9  |   | -    | 8,0  | 5,9  | 8,4 | 6,9 | 5,1 | 90  |
| 94   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 5,9 | -    | 7,8  | 5,5  |   | -    | 7,8  | 5,5  | 6,4 | 6,7 | 4,7 | 94  |
| 98   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    | 5,2  |   | -    | -    | 5,2  | -   | 6,6 | 4,4 | 98  |
| 102  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    | -    |   | -    | -    | -    | 6,1 | 4,2 | -   | 102 |
| 106  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    | -    |   | -    | -    | -    | -   | 4,0 | -   | 106 |

### Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso

60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum · Portate max. con contrappeso min. · Capacidades máximas con contrapeso mínimo

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande · Ulteriori configurazioni del contrappeso su richiesta · Otras configuraciones de contrapeso bajo demanda

**WIISSL 30°/60° LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA HA 83°-65°**

| 360°                                                                                                                                                  |        |      |      |        |      |                                                        |        |      |      |        |      |                             |     |     |        |      |     | DIN/ISO |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|--------|------|--------------------------------------------------------|--------|------|------|--------|------|-----------------------------|-----|-----|--------|------|-----|---------|
| 37,9 m + 4 m Main boom + adapter · Hauptausräger + Adapter · Flèche principale + adaptateur · Braccio base + adattatore · Pluma principal + adaptador |        |      |      |        |      |                                                        |        |      |      |        |      |                             |     |     |        |      |     |         |
| Radius · Ausladung · Portée                                                                                                                           |        |      |      |        |      | Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette · Falcone · Plumín |        |      |      |        |      | Radius · Ausladung · Portée |     |     |        |      |     |         |
| Sbraccio                                                                                                                                              |        |      |      |        |      |                                                        |        |      |      |        |      | Sbraccio                    |     |     |        |      |     |         |
| Radio                                                                                                                                                 |        |      |      |        |      |                                                        |        |      |      |        |      | Radio                       |     |     |        |      |     |         |
| 30 m                                                                                                                                                  |        |      | 36 m |        |      | 42 m                                                   |        |      | 48 m |        |      | 54 m                        |     |     |        |      |     |         |
| 83°                                                                                                                                                   | 73°    | 65°  | 83°  | 73°    | 65°  | 83°                                                    | 73°    | 65°  | 83°  | 73°    | 65°  | 83°                         | 73° | 65° | 83°    | 73°  | 65° |         |
| m                                                                                                                                                     | t      | t    | t    | t      | t    | t                                                      | t      | t    | t    | t      | t    | t                           | t   | t   | t      | t    | m   |         |
| 18                                                                                                                                                    | 82,4 * | -    | -    | -      | -    | -                                                      | -      | -    | -    | -      | -    | -                           | -   | -   | -      | -    | 18  |         |
| 20                                                                                                                                                    | 77,4 * | -    | -    | 75,7 * | -    | -                                                      | -      | -    | -    | -      | -    | -                           | -   | -   | -      | -    | 20  |         |
| 22                                                                                                                                                    | 72,8   | -    | -    | 70,3 * | -    | -                                                      | 68,2 * | -    | -    | -      | -    | -                           | -   | -   | -      | -    | 22  |         |
| 24                                                                                                                                                    | 67,5   | -    | -    | 65,7   | -    | -                                                      | 63,3 * | -    | -    | 59,2 * | -    | -                           | -   | -   | -      | -    | 24  |         |
| 26                                                                                                                                                    | 62,0   | -    | -    | 61,2   | -    | -                                                      | 58,0 * | -    | -    | 57,1 * | -    | -                           | -   | -   | 49,1 * | -    | 26  |         |
| 28                                                                                                                                                    | 57,2   | -    | -    | 56,5   | -    | -                                                      | 55,4   | -    | -    | 54,1 * | -    | -                           | -   | -   | 48,4 * | -    | 28  |         |
| 30                                                                                                                                                    | 53,1   | 46,9 | -    | 52,3   | -    | -                                                      | 51,6   | -    | -    | 50,1 * | -    | -                           | -   | -   | 47,6 * | -    | 30  |         |
| 32                                                                                                                                                    | 49,5   | 43,6 | -    | 48,7   | -    | -                                                      | 48,0   | -    | -    | 47,3   | -    | -                           | -   | -   | 45,9 * | -    | 32  |         |
| 34                                                                                                                                                    | 46,4   | 40,8 | -    | 45,5   | 39,9 | -                                                      | 44,8   | -    | -    | 45,5   | -    | -                           | -   | -   | 42,8 * | -    | 34  |         |
| 36                                                                                                                                                    | -      | 38,2 | -    | 42,7   | 37,3 | -                                                      | 41,9   | 36,5 | -    | 42,6   | -    | -                           | -   | -   | 40,1 * | -    | 36  |         |
| 38                                                                                                                                                    | -      | 36,0 | -    | 40,2   | 35,1 | -                                                      | 39,4   | 34,2 | -    | 40,1   | -    | -                           | -   | -   | 39,3   | -    | 38  |         |
| 40                                                                                                                                                    | -      | 33,9 | 30,3 | 36,0   | 33,0 | -                                                      | 37,1   | 32,2 | -    | 37,8   | 32,7 | -                           | -   | -   | 37,0   | -    | 40  |         |
| 42                                                                                                                                                    | -      | 32,2 | 28,6 | -      | 31,2 | 27,6                                                   | 35,1   | 30,3 | -    | 35,7   | 30,9 | -                           | -   | -   | 35,0   | 30,1 | 42  |         |
| 44                                                                                                                                                    | -      | -    | 27,1 | -      | 29,5 | 26,1                                                   | 33,2   | 28,6 | -    | 33,8   | 29,2 | -                           | -   | -   | 33,1   | 28,4 | 44  |         |
| 46                                                                                                                                                    | -      | -    | 25,7 | -      | 28,0 | 24,7                                                   | 29,2   | 27,1 | 23,8 | 32,1   | 27,7 | -                           | -   | -   | 31,4   | 26,9 | 46  |         |
| 48                                                                                                                                                    | -      | -    | -    | -      | 26,7 | 23,5                                                   | -      | 25,7 | 22,6 | 30,5   | 26,3 | -                           | -   | -   | 29,8   | 25,5 | 48  |         |
| 50                                                                                                                                                    | -      | -    | -    | -      | -    | 22,3                                                   | -      | 24,5 | 21,4 | 29,1   | 25,0 | 21,9                        | -   | -   | 28,4   | 24,2 | 50  |         |
| 54                                                                                                                                                    | -      | -    | -    | -      | -    | -                                                      | -      | 22,3 | 19,4 | -      | 22,7 | 19,8                        | -   | -   | 25,8   | 21,9 | 54  |         |
| 58                                                                                                                                                    | -      | -    | -    | -      | -    | -                                                      | -      | -    | 17,6 | -      | 20,8 | 18,1                        | -   | -   | 20,3   | 20,0 | 58  |         |
| 62                                                                                                                                                    | -      | -    | -    | -      | -    | -                                                      | -      | -    | -    | -      | -    | 16,6                        | -   | -   | -      | 18,3 | 62  |         |
| 66                                                                                                                                                    | -      | -    | -    | -      | -    | -                                                      | -      | -    | -    | -      | -    | -                           | -   | -   | -      | 16,9 | 66  |         |
| 70                                                                                                                                                    | -      | -    | -    | -      | -    | -                                                      | -      | -    | -    | -      | -    | -                           | -   | -   | -      | -    | 70  |         |
| 74                                                                                                                                                    | -      | -    | -    | -      | -    | -                                                      | -      | -    | -    | -      | -    | -                           | -   | -   | -      | -    | 74  |         |

| 60 m |        |      | 66 m |        |      | 72 m |        |      | 78 m   |      |      | 84 m   |      |     | 90 m   |     |     |
|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|--------|------|------|--------|------|-----|--------|-----|-----|
| m    | t      | t    | t    | t      | t    | t    | t      | t    | t      | t    | t    | t      | t    | t   | t      | m   |     |
| 26   | 38,8 * | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -   | -      | 26  |     |
| 28   | 38,2 * | -    | -    | 31,9 * | -    | -    | -      | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -   | -      | 28  |     |
| 30   | 37,5 * | -    | -    | 31,3 * | -    | -    | 26,1 * | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -   | -      | 30  |     |
| 32   | 36,9 * | -    | -    | 30,6 * | -    | -    | 26,0 * | -    | 21,1 * | -    | -    | -      | -    | -   | -      | 32  |     |
| 34   | 36,2 * | -    | -    | 30,0 * | -    | -    | 25,8 * | -    | 20,8 * | -    | -    | -      | -    | -   | -      | 34  |     |
| 36   | 35,6 * | -    | -    | 29,4 * | -    | -    | 25,7 * | -    | 20,6 * | -    | -    | 16,8 * | -    | -   | 13,6 * | 36  |     |
| 38   | 34,9 * | -    | -    | 28,7 * | -    | -    | 25,5 * | -    | 20,4 * | -    | -    | 16,6 * | -    | -   | 13,4 * | 38  |     |
| 40   | 34,3 * | -    | -    | 28,1 * | -    | -    | 25,3 * | -    | 20,1 * | -    | -    | 16,5 * | -    | -   | 13,3 * | 40  |     |
| 42   | 32,8 * | -    | -    | 27,5 * | -    | -    | 25,2 * | -    | 19,9 * | -    | -    | 16,3 * | -    | -   | 13,1 * | 42  |     |
| 44   | 30,9 * | 28,0 | -    | 26,9 * | -    | -    | 24,8 * | -    | 19,6 * | -    | -    | 16,1 * | -    | -   | 13,0 * | 44  |     |
| 46   | 30,3 * | 26,5 | -    | 26,3 * | -    | -    | 24,3 * | -    | 19,3 * | -    | -    | 15,9 * | -    | -   | 12,8 * | 46  |     |
| 48   | 29,5 * | 25,1 | -    | 25,8 * | 22,6 | -    | 23,9 * | -    | 18,9 * | -    | -    | 15,8 * | -    | -   | 12,6 * | 48  |     |
| 50   | 28,0 * | 23,8 | -    | 25,2 * | 22,3 | -    | 23,4 * | -    | 18,5 * | -    | -    | 15,5 * | -    | -   | 12,5 * | 50  |     |
| 54   | 25,5 * | 21,5 | -    | 23,4 * | 20,7 | -    | 22,1 * | 18,2 | 17,7 * | 15,0 | -    | 15,2 * | -    | -   | 12,5 * | 54  |     |
| 58   | 23,3 * | 19,6 | 16,8 | 22,4 * | 18,7 | -    | 20,9 * | 17,6 | 16,9 * | 14,9 | -    | 14,5 * | -    | -   | 11,9 * | 58  |     |
| 62   | 21,4 * | 17,9 | 15,3 | 20,5 * | 17,0 | 14,4 | 19,7 * | 16,2 | 16,3 * | 14,8 | -    | 13,8 * | 12,8 | -   | 11,3 * | 62  |     |
| 66   | -      | 16,4 | 14,0 | 18,8 * | 15,6 | 13,1 | 18,0 * | 14,7 | 16,3 * | 14,5 | -    | 13,1 * | 12,5 | -   | 10,8 * | 66  |     |
| 70   | -      | 15,2 | 12,8 | 14,0 * | 14,2 | 11,9 | 16,5 * | 13,4 | 15,8 * | 14,5 | -    | 12,6 * | 12,2 | -   | 10,2 * | 70  |     |
| 74   | -      | -    | 11,7 | -      | 13,1 | 10,8 | 14,5 * | 12,2 | 15,0 * | 13,2 | 10,8 | 12,1 * | 11,9 | -   | 9,8 *  | 74  |     |
| 78   | -      | -    | -    | -      | 12,1 | 9,9  | -      | 11,2 | 15,3   | 13,2 | 8,8  | 11,7   | 11,6 | 9,5 | 9,4 *  | 78  |     |
| 82   | -      | -    | -    | -      | -    | 9,1  | -      | 10,3 | 13,9   | 11,0 | 7,9  | 11,4   | 10,8 | 8,6 | 9,0 *  | 82  |     |
| 86   | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | 7,4  | 12,7 * | 9,5  | 7,2  | 11,2   | 9,9  | 7,7 | 8,7 *  | 86  |     |
| 90   | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | 9,2    | 8,4  | 6,5  | 10,3   | 9,0  | 7,0 | 8,5 *  | 90  |     |
| 94   | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | 8,4    | 6,5  | 5,8  | -      | 8,3  | 6,3 | 8,4 *  | 94  |     |
| 98   | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -      | 5,8  | -    | -      | 7,6  | 5,6 | 6,4 *  | 98  |     |
| 102  | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -   | -      | 4,1 | 102 |
| 106  | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -   | -      | 3,6 | 106 |

5

**Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones**

SSL 30° \* SSL 60°

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso

80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum · Portate max. con contrappeso min. · Capacidades máximas con contrapeso mínimo

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande · Ulteriori configurazioni del contrappeso su richiesta · Otras configuraciones de contrapeso bajo demanda



## WIHI LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA HA 83° - 65°

| 360°                                                                                                                                                  |      |      |     |     |      |                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | DIN/ISO                              |      |       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-----|------|--------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------------------------|------|-------|--|
| 42,5 m + 4 m Main boom + adapter · Hauptausleger + Adapter · Flèche principale + adaptateur · Braccio base + adattatore · Pluma principal + adaptador |      |      |     |     |      |                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                      |      |       |  |
| Radius · Ausladung · Portée Sbraccio                                                                                                                  |      |      |     |     |      | Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette · Falcone · Plumín |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Radius · Ausladung · Portée Sbraccio |      |       |  |
| Radio                                                                                                                                                 |      | 24 m |     |     | 30 m |                                                        |      | 36 m |      |      | 42 m |      |      | 48 m |      |      | 54 m |                                      |      | Radio |  |
|                                                                                                                                                       |      | 83°  | 73° | 65° | 83°  | 73°                                                    | 65°  | 83°  | 73°  | 65°  | 83°  | 73°  | 65°  | 83°  | 73°  | 65°  | 83°  | 73°                                  | 65°  |       |  |
| m                                                                                                                                                     | t    | t    | t   | t   | t    | t                                                      | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t                                    | t    | m     |  |
| 18                                                                                                                                                    | -    | -    | -   | -   | 45,9 | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                    | -    | 18    |  |
| 20                                                                                                                                                    | 49,5 | -    | -   | -   | 44,1 | -                                                      | -    | 39,9 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                    | -    | 20    |  |
| 22                                                                                                                                                    | 46,8 | -    | -   | -   | 42,4 | -                                                      | -    | 38,4 | -    | -    | 33,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                    | -    | 22    |  |
| 24                                                                                                                                                    | 44,3 | -    | -   | -   | 40,6 | -                                                      | -    | 37,0 | -    | -    | 32,5 | -    | -    | 29,1 | -    | -    | -    | -                                    | -    | 24    |  |
| 26                                                                                                                                                    | 42,1 | -    | -   | -   | 38,9 | -                                                      | -    | 35,5 | -    | -    | 31,5 | -    | -    | 28,5 | -    | -    | 25,2 | -                                    | -    | 26    |  |
| 28                                                                                                                                                    | 40,3 | -    | -   | -   | 37,2 | -                                                      | -    | 34,4 | -    | -    | 30,4 | -    | -    | 27,8 | -    | -    | 24,6 | -                                    | -    | 28    |  |
| 30                                                                                                                                                    | -    | -    | -   | -   | 35,8 | -                                                      | -    | 33,2 | -    | -    | 29,5 | -    | -    | 27,2 | -    | -    | 24,1 | -                                    | -    | 30    |  |
| 32                                                                                                                                                    | -    | 30,6 | -   | -   | 34,7 | 29,8                                                   | -    | 32,2 | -    | -    | 28,7 | -    | -    | 26,6 | -    | -    | 23,6 | -                                    | -    | 32    |  |
| 34                                                                                                                                                    | -    | 28,6 | -   | -   | 33,5 | 28,0                                                   | -    | 31,1 | -    | -    | 27,8 | -    | -    | 26,0 | -    | -    | 23,1 | -                                    | -    | 34    |  |
| 36                                                                                                                                                    | -    | 27,3 | -   | -   | -    | 26,5                                                   | -    | 30,3 | 25,2 | -    | 27,1 | -    | -    | 25,5 | -    | -    | 22,6 | -                                    | -    | 36    |  |
| 38                                                                                                                                                    | -    | -    | -   | -   | -    | 24,9                                                   | -    | 29,4 | 23,9 | -    | 26,3 | 22,4 | -    | 24,9 | -    | -    | 22,1 | -                                    | -    | 38    |  |
| 40                                                                                                                                                    | -    | -    | -   | -   | -    | 23,7                                                   | -    | 28,8 | 22,7 | -    | 25,7 | 21,3 | -    | 24,4 | -    | -    | 21,7 | -                                    | -    | 40    |  |
| 42                                                                                                                                                    | -    | -    | -   | -   | -    | 22,6                                                   | 20,1 | -    | 21,5 | -    | 25,1 | 20,2 | -    | 23,9 | 20,7 | -    | 21,2 | -                                    | -    | 42    |  |
| 44                                                                                                                                                    | -    | -    | -   | -   | -    | -                                                      | 19,0 | -    | 20,6 | -    | 24,6 | 19,2 | -    | 23,5 | 19,7 | -    | 20,8 | 18,9                                 | -    | 44    |  |
| 46                                                                                                                                                    | -    | -    | -   | -   | -    | -                                                      | 18,0 | -    | 19,8 | 17,1 | 24,2 | 18,2 | -    | 23,1 | 18,8 | -    | 20,4 | 18,0                                 | -    | 46    |  |
| 48                                                                                                                                                    | -    | -    | -   | -   | -    | -                                                      | 17,3 | -    | 19,4 | 16,3 | -    | 17,5 | -    | 22,7 | 17,9 | -    | 20,1 | 17,2                                 | -    | 48    |  |
| 50                                                                                                                                                    | -    | -    | -   | -   | -    | -                                                      | -    | -    | -    | 15,5 | -    | 16,8 | 14,7 | 22,3 | 17,1 | -    | 19,8 | 16,3                                 | -    | 50    |  |
| 54                                                                                                                                                    | -    | -    | -   | -   | -    | -                                                      | -    | -    | -    | 14,3 | -    | 15,8 | 13,3 | -    | 15,9 | 13,9 | 19,2 | 14,8                                 | -    | 54    |  |
| 58                                                                                                                                                    | -    | -    | -   | -   | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 12,2 | -    | 14,9 | 12,6 | 18,9 | 13,8                                 | 12,0 | 58    |  |
| 62                                                                                                                                                    | -    | -    | -   | -   | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 11,7 | -    | 12,7                                 | 10,8 | 62    |  |
| 66                                                                                                                                                    | -    | -    | -   | -   | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 11,0 | -    | 12,4                                 | 9,9  | 66    |  |
| 70                                                                                                                                                    | -    | -    | -   | -   | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                    | 9,3  | 70    |  |
| 74                                                                                                                                                    | -    | -    | -   | -   | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                    | -    | 74    |  |

| 60 m |      |      |      | 66 m |   |      |      | 72 m |      |      |     | 78 m |      |     |      | 84 m |     |     |     | 90 m |  |  |  |
|------|------|------|------|------|---|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|------|--|--|--|
| m    | t    | t    | t    | t    | t | t    | t    | t    | t    | t    | t   | t    | t    | t   | t    | t    | t   | t   | t   | m    |  |  |  |
| 28   | 21,9 | -    | -    | -    | - | 18,1 | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    | -   | -    | -    | -   | -   | -   | 28   |  |  |  |
| 30   | 21,6 | -    | -    | -    | - | 17,9 | -    | -    | 15,0 | -    | -   | -    | -    | -   | -    | -    | -   | -   | -   | 30   |  |  |  |
| 32   | 21,2 | -    | -    | -    | - | 17,6 | -    | -    | 14,8 | -    | -   | 12,9 | -    | -   | -    | -    | -   | -   | -   | 32   |  |  |  |
| 34   | 20,9 | -    | -    | -    | - | 17,4 | -    | -    | 14,7 | -    | -   | 12,8 | -    | -   | 10,2 | -    | -   | -   | -   | 34   |  |  |  |
| 36   | 20,5 | -    | -    | -    | - | 17,2 | -    | -    | 14,6 | -    | -   | 12,7 | -    | -   | 10,1 | -    | -   | 7,9 | -   | 36   |  |  |  |
| 38   | 20,2 | -    | -    | -    | - | 16,9 | -    | -    | 14,4 | -    | -   | 12,6 | -    | -   | 10,1 | -    | -   | 7,9 | -   | 38   |  |  |  |
| 40   | 19,8 | -    | -    | -    | - | 16,7 | -    | -    | 14,3 | -    | -   | 12,5 | -    | -   | 10,1 | -    | -   | 7,9 | -   | 40   |  |  |  |
| 42   | 19,5 | -    | -    | -    | - | 16,5 | -    | -    | 14,2 | -    | -   | 12,4 | -    | -   | 10,0 | -    | -   | 7,9 | -   | 42   |  |  |  |
| 44   | 19,2 | -    | -    | -    | - | 16,3 | -    | -    | 14,0 | -    | -   | 12,3 | -    | -   | 10,0 | -    | -   | 7,8 | -   | 44   |  |  |  |
| 46   | 18,8 | -    | -    | -    | - | 16,1 | -    | -    | 13,9 | -    | -   | 12,2 | -    | -   | 10,0 | -    | -   | 7,8 | -   | 46   |  |  |  |
| 48   | 18,5 | 16,9 | -    | -    | - | 16,0 | -    | -    | 13,7 | -    | -   | 12,1 | -    | -   | 9,9  | -    | -   | 7,8 | -   | 48   |  |  |  |
| 50   | 18,2 | 16,1 | -    | -    | - | 15,8 | 15,0 | -    | 13,6 | -    | -   | 12,0 | -    | -   | 9,9  | -    | -   | 7,8 | -   | 50   |  |  |  |
| 54   | 17,7 | 14,6 | -    | -    | - | 15,4 | 13,7 | -    | 13,3 | 12,2 | -   | 11,8 | -    | -   | 9,8  | -    | -   | 7,7 | -   | 54   |  |  |  |
| 58   | 17,2 | 13,3 | -    | -    | - | 15,1 | 12,4 | -    | 13,0 | 11,2 | -   | 11,6 | 10,4 | -   | 9,8  | 8,8  | -   | 7,7 | -   | 58   |  |  |  |
| 62   | 16,9 | 12,3 | 10,7 | -    | - | 14,8 | 11,2 | -    | 12,9 | 10,3 | -   | 11,4 | 9,7  | -   | 9,7  | 8,4  | -   | 7,6 | 6,7 | 62   |  |  |  |
| 66   | -    | 11,4 | 9,6  | -    | - | 14,6 | 10,4 | 8,8  | 12,7 | 9,4  | -   | 11,3 | 8,9  | -   | 9,6  | 8,0  | -   | 7,6 | 6,5 | 66   |  |  |  |
| 70   | -    | 10,9 | 8,8  | -    | - | 14,4 | 9,6  | 7,8  | 12,6 | 8,7  | 7,2 | 11,1 | 8,2  | -   | 9,6  | 7,7  | -   | 7,6 | 6,4 | 70   |  |  |  |
| 74   | -    | -    | 8,2  | -    | - | -    | 9,0  | 7,2  | 12,4 | 8,0  | 6,3 | 10,9 | 7,6  | 6,1 | 9,5  | 7,2  | -   | 7,5 | 6,2 | 74   |  |  |  |
| 78   | -    | -    | 7,8  | -    | - | -    | 8,8  | 6,5  | -    | 7,4  | 5,7 | 10,8 | 6,9  | 5,3 | 9,4  | 6,7  | 5,3 | 7,5 | 5,9 | 78   |  |  |  |
| 82   | -    | -    | -    | -    | - | -    | -    | 6,2  | -    | 7,2  | 5,1 | 10,5 | 6,3  | 4,8 | 9,4  | 6,1  | 4,6 | 7,4 | 5,5 | 82   |  |  |  |
| 86   | -    | -    | -    | -    | - | -    | -    | -    | -    | 4,7  | -   | -    | 6,1  | 4,2 | 9,3  | 5,6  | 4,1 | 7,4 | 5,0 | 86   |  |  |  |
| 90   | -    | -    | -    | -    | - | -    | -    | -    | -    | 4,5  | -   | -    | 5,9  | 3,8 | -    | 5,3  | 3,6 | 7,3 | 4,6 | 90   |  |  |  |
| 94   | -    | -    | -    | -    | - | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    | 3,6 | -    | 5,1  | 3,2 | 7,2 | 4,2 | 94   |  |  |  |
| 98   | -    | -    | -    | -    | - | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    | -   | -    | -    | 3,0 | -   | 4,1 | 98   |  |  |  |
| 102  | -    | -    | -    | -    | - | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    | -   | -    | -    | -   | 2,7 | -   | 102  |  |  |  |

### Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso

60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum · Portate max. con contrappeso min. · Capacidades máximas con contrapeso mínimo

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande · Ulteriori configurazioni del contrappeso su richiesta · Otras configuraciones de contrapeso bajo demanda

**WIISSL 30°/60° LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA HA 83°-65°**

| 360°                                                                                                                                                  |       |      |      |       |      |                                                        |       |      |      |       |      |                                         |       |      |      |       | DIN/ISO |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|-------|------|--------------------------------------------------------|-------|------|------|-------|------|-----------------------------------------|-------|------|------|-------|---------|--|
| 42,5 m + 4 m Main boom + adapter · Hauptausleger + Adapter · Flèche principale + adaptateur · Braccio base + adattatore · Pluma principal + adaptador |       |      |      |       |      |                                                        |       |      |      |       |      |                                         |       |      |      |       |         |  |
| Radius · Ausladung · Portée<br>Sbraccio                                                                                                               |       |      |      |       |      | Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette · Falcone · Plumín |       |      |      |       |      | Radius · Ausladung · Portée<br>Sbraccio |       |      |      |       |         |  |
| 30 m                                                                                                                                                  |       |      | 36 m |       |      | 42 m                                                   |       |      | 48 m |       |      | 54 m                                    |       |      |      |       |         |  |
| Radio                                                                                                                                                 | 83°   | 73°  | 65°  | 83°   | 73°  | 65°                                                    | 83°   | 73°  | 65°  | 83°   | 73°  | 65°                                     | 83°   | 73°  | 65°  | Radio |         |  |
| m                                                                                                                                                     | t     | t    | t    | t     | t    | t                                                      | t     | t    | t    | t     | t    | t                                       | t     | t    | t    | m     |         |  |
| 19                                                                                                                                                    | 76,8* | -    | -    | -     | -    | -                                                      | -     | -    | -    | -     | -    | -                                       | -     | -    | -    | 19    |         |  |
| 20                                                                                                                                                    | 74,5* | -    | -    | -     | -    | -                                                      | -     | -    | -    | -     | -    | -                                       | -     | -    | -    | 20    |         |  |
| 21                                                                                                                                                    | 72,3* | -    | -    | 68,9* | -    | -                                                      | -     | -    | -    | -     | -    | -                                       | -     | -    | -    | 21    |         |  |
| 22                                                                                                                                                    | 70,0* | -    | -    | 66,9* | -    | -                                                      | -     | -    | -    | -     | -    | -                                       | -     | -    | -    | 22    |         |  |
| 24                                                                                                                                                    | 64,3* | -    | -    | 63,0* | -    | -                                                      | 59,2* | -    | -    | -     | -    | -                                       | -     | -    | -    | 24    |         |  |
| 26                                                                                                                                                    | 60,9  | -    | -    | 58,2* | -    | -                                                      | 56,4* | -    | -    | 53,2* | -    | -                                       | 44,6* | -    | -    | 26    |         |  |
| 28                                                                                                                                                    | 56,8  | -    | -    | 53,7* | -    | -                                                      | 52,9* | -    | -    | 51,1* | -    | -                                       | 43,7* | -    | -    | 28    |         |  |
| 30                                                                                                                                                    | 52,7  | -    | -    | 50,8  | -    | -                                                      | 49,0* | -    | -    | 49,0* | -    | -                                       | 42,8* | -    | -    | 30    |         |  |
| 32                                                                                                                                                    | 49,1  | 42,7 | -    | 48,3  | -    | -                                                      | 45,5* | -    | -    | 46,2* | -    | -                                       | 41,9* | -    | -    | 32    |         |  |
| 34                                                                                                                                                    | 45,9  | 39,9 | -    | 45,1  | -    | -                                                      | 42,5  | -    | -    | 43,1* | -    | -                                       | 41,0* | -    | -    | 34    |         |  |
| 36                                                                                                                                                    | -     | 37,4 | -    | 42,3  | 36,5 | -                                                      | 41,3  | -    | -    | 40,4* | -    | -                                       | 39,7* | -    | -    | 36    |         |  |
| 38                                                                                                                                                    | -     | 35,2 | -    | 39,8  | 34,3 | -                                                      | 39,0  | 33,4 | -    | 37,9* | -    | -                                       | 37,3* | -    | -    | 38    |         |  |
| 40                                                                                                                                                    | -     | 33,2 | -    | 37,6  | 32,2 | -                                                      | 36,8  | 31,4 | -    | 35,9  | 32,0 | -                                       | 34,9* | -    | -    | 40    |         |  |
| 42                                                                                                                                                    | -     | 31,4 | 27,6 | -     | 30,4 | -                                                      | 34,7  | 29,6 | -    | 35,0  | 30,2 | -                                       | 32,7* | -    | -    | 42    |         |  |
| 44                                                                                                                                                    | -     | -    | 26,1 | -     | 28,8 | -                                                      | 32,9  | 27,9 | -    | 33,5  | 28,5 | -                                       | 30,8* | 27,7 | -    | 44    |         |  |
| 46                                                                                                                                                    | -     | -    | 24,8 | -     | 27,3 | 23,8                                                   | 31,2  | 26,4 | -    | 31,8  | 27,0 | -                                       | 29,9  | 26,2 | -    | 46    |         |  |
| 48                                                                                                                                                    | -     | -    | 23,6 | -     | 26,0 | 22,6                                                   | -     | 25,1 | 21,6 | 30,2  | 25,6 | -                                       | 29,2  | 24,8 | -    | 48    |         |  |
| 50                                                                                                                                                    | -     | -    | -    | -     | -    | 21,4                                                   | -     | 23,8 | 20,5 | 28,8  | 24,4 | -                                       | 28,1  | 23,5 | -    | 50    |         |  |
| 54                                                                                                                                                    | -     | -    | -    | -     | -    | 19,5                                                   | -     | 21,6 | 18,5 | -     | 22,1 | 19,0                                    | 25,5  | 21,3 | -    | 54    |         |  |
| 58                                                                                                                                                    | -     | -    | -    | -     | -    | -                                                      | -     | -    | 16,8 | -     | 20,2 | 17,3                                    | 22,0  | 19,4 | 16,4 | 58    |         |  |
| 62                                                                                                                                                    | -     | -    | -    | -     | -    | -                                                      | -     | -    | -    | -     | -    | 15,8                                    | -     | 17,7 | 14,9 | 62    |         |  |
| 66                                                                                                                                                    | -     | -    | -    | -     | -    | -                                                      | -     | -    | -    | -     | -    | 14,5                                    | -     | 16,3 | 13,6 | 66    |         |  |
| 70                                                                                                                                                    | -     | -    | -    | -     | -    | -                                                      | -     | -    | -    | -     | -    | -                                       | -     | -    | 12,5 | 70    |         |  |

| 60 m |       |      | 66 m |       |      | 72 m |       |      | 78 m |       |      | 84 m |       |      | 90 m |     |  |
|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-----|--|
| m    | t     | t    | t    | t     | t    | t    | t     | t    | t    | t     | t    | t    | t     | t    | t    | m   |  |
| 28   | 36,3* | -    | -    | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -     | -    | -    | 28  |  |
| 30   | 35,7* | -    | -    | 29,0* | -    | -    | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -     | -    | -    | 30  |  |
| 32   | 35,1* | -    | -    | 28,6* | -    | -    | 25,3* | -    | -    | -     | -    | -    | -     | -    | -    | 32  |  |
| 34   | 34,5* | -    | -    | 28,1* | -    | -    | 25,1* | -    | -    | 19,8* | -    | -    | 16,1* | -    | -    | 34  |  |
| 36   | 33,8* | -    | -    | 27,7* | -    | -    | 24,9* | -    | -    | 19,7* | -    | -    | 16,0* | -    | -    | 36  |  |
| 38   | 33,2* | -    | -    | 27,3* | -    | -    | 24,7* | -    | -    | 19,5* | -    | -    | 15,8* | -    | -    | 38  |  |
| 40   | 32,6* | -    | -    | 26,8* | -    | -    | 24,6* | -    | -    | 19,4* | -    | -    | 15,7* | -    | -    | 40  |  |
| 42   | 31,9* | -    | -    | 26,4* | -    | -    | 24,4* | -    | -    | 19,2* | -    | -    | 15,6* | -    | -    | 42  |  |
| 44   | 30,5* | -    | -    | 26,0* | -    | -    | 24,1* | -    | -    | 19,1* | -    | -    | 15,5* | -    | -    | 44  |  |
| 46   | 28,8* | 24,8 | -    | 25,6* | -    | -    | 23,8* | -    | -    | 18,9* | -    | -    | 15,4* | -    | -    | 46  |  |
| 48   | 27,2* | 24,3 | -    | 25,1* | 19,6 | -    | 23,4* | -    | -    | 18,6* | -    | -    | 15,2* | -    | -    | 48  |  |
| 50   | 25,7* | 23,2 | -    | 24,7* | 19,4 | -    | 23,0* | -    | -    | 18,3* | -    | -    | 15,0* | -    | -    | 50  |  |
| 54   | 24,3* | 20,9 | -    | 22,5* | 18,8 | -    | 21,9* | 16,1 | -    | 17,5* | 13,9 | -    | 14,4* | -    | -    | 54  |  |
| 58   | 23,0  | 19,0 | -    | 20,3  | 18,2 | -    | 19,7* | 15,8 | -    | 16,8* | 13,7 | -    | 13,7* | 10,8 | -    | 58  |  |
| 62   | 21,1  | 17,4 | 14,5 | 19,6  | 16,5 | -    | 17,8* | 15,5 | -    | 16,1* | 13,6 | -    | 13,1* | 10,7 | -    | 62  |  |
| 66   | -     | 15,9 | 13,2 | 18,6  | 15,0 | 12,3 | 16,7  | 14,2 | 11,4 | 15,7* | 13,4 | -    | 12,5* | 10,7 | -    | 66  |  |
| 70   | -     | 14,7 | 12,1 | 15,7  | 13,8 | 11,2 | 16,1  | 12,9 | 10,3 | 14,7* | 12,7 | 10,1 | 12,1* | 10,6 | -    | 70  |  |
| 74   | -     | -    | 11,1 | -     | 12,6 | 10,2 | 15,0  | 11,7 | 9,2  | 14,0  | 11,6 | 9,1  | 11,6* | 10,5 | 8,4  | 74  |  |
| 78   | -     | -    | 10,2 | -     | 11,6 | 9,2  | -     | 10,7 | 8,3  | 13,5  | 10,5 | 8,1  | 11,2* | 10,4 | 7,9  | 78  |  |
| 82   | -     | -    | -    | -     | -    | 8,4  | -     | 9,8  | 7,5  | 10,5  | 9,6  | 7,3  | 10,9* | 9,4  | 7,1  | 82  |  |
| 86   | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -     | -    | 6,8  | -     | 8,8  | 6,6  | 10,4  | 8,6  | 6,4  | 86  |  |
| 90   | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -     | -    | 6,2  | -     | 8,0  | 5,9  | -     | 7,8  | 5,7  | 90  |  |
| 94   | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -     | -    | 5,3  | -     | 7,2  | 5,1  | 94  |  |
| 98   | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -     | 4,5  | -    | 98  |  |
| 102  | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -     | 4,0  | -    | 102 |  |
| 106  | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -     | -    | -    | 106 |  |
| 110  | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -     | -    | -    | -     | -    | -    | 110 |  |

5

**Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones**

SSL 30° \* SSL 60°

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso

80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum · Portate max. con contrappeso min. · Capacidades máximas con contrapeso mínimo

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande · Ulteriori configurazioni del contrappeso su richiesta · Otras configuraciones de contrapeso bajo demanda



## WIHI LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA HA 83° - 65°

| 360°                                                                                                                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      | DIN/ISO                              |    |  |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------------------------|----|--|-------|
| 47,2 m + 4 m Main boom + adapter · Hauptausleger + Adapter · Flèche principale + adaptateur · Braccio base + adattatore · Pluma principal + adaptador |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |                                      |    |  |       |
| Radius · Ausladung · Portée Sbraccio                                                                                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette · Falcone · Plumín |      |      |      |      |      |      |      |      | Radius · Ausladung · Portée Sbraccio |    |  |       |
| Radio                                                                                                                                                 |      |      | 24 m |      |      | 30 m |      |      | 36 m                                                   |      |      | 42 m |      |      | 48 m |      |      | 54 m                                 |    |  | Radio |
|                                                                                                                                                       | 83°  | 73°  | 65°  | 83°  | 73°  | 65°  | 83°  | 73°  | 65°                                                    | 83°  | 73°  | 65°  | 83°  | 73°  | 65°  | 83°  | 73°  | 65°                                  |    |  |       |
| m                                                                                                                                                     | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t                                                      | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t    | t                                    | m  |  |       |
| 19                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | 36,1 | -    | -    | -    | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                    | 19 |  |       |
| 20                                                                                                                                                    | 40,2 | -    | -    | 35,5 | -    | -    | -    | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                    | 20 |  |       |
| 22                                                                                                                                                    | 38,2 | -    | -    | 34,2 | -    | -    | 31,2 | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                    | 22 |  |       |
| 24                                                                                                                                                    | 36,6 | -    | -    | 32,9 | -    | -    | 30,2 | -    | -                                                      | 25,9 | -    | -    | 23,7 | -    | -    | -    | -    | -                                    | 24 |  |       |
| 26                                                                                                                                                    | 35,1 | -    | -    | 31,8 | -    | -    | 29,2 | -    | -                                                      | 25,1 | -    | -    | 23,2 | -    | -    | 20,7 | -    | -                                    | 26 |  |       |
| 28                                                                                                                                                    | 33,9 | -    | -    | 30,7 | -    | -    | 28,3 | -    | -                                                      | 24,3 | -    | -    | 22,7 | -    | -    | 20,3 | -    | -                                    | 28 |  |       |
| 30                                                                                                                                                    | 32,6 | -    | -    | 29,7 | -    | -    | 27,4 | -    | -                                                      | 23,6 | -    | -    | 22,2 | -    | -    | 19,9 | -    | -                                    | 30 |  |       |
| 32                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | 28,8 | -    | -    | 26,5 | -    | -                                                      | 23,0 | -    | -    | 21,7 | -    | -    | 19,4 | -    | -                                    | 32 |  |       |
| 34                                                                                                                                                    | -    | 24,1 | -    | 28,0 | 22,7 | -    | 25,6 | -    | -                                                      | 22,4 | -    | -    | 21,2 | -    | -    | 19,0 | -    | -                                    | 34 |  |       |
| 36                                                                                                                                                    | -    | 22,8 | -    | 27,5 | 21,4 | -    | 25,0 | -    | -                                                      | 21,8 | -    | -    | 20,7 | -    | -    | 18,6 | -    | -                                    | 36 |  |       |
| 38                                                                                                                                                    | -    | 21,5 | -    | -    | 20,1 | -    | 24,3 | 19,1 | -                                                      | 21,2 | -    | -    | 20,3 | -    | -    | 18,2 | -    | -                                    | 38 |  |       |
| 40                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | -    | 19,2 | -    | 23,7 | 18,1 | -                                                      | 20,7 | 17,3 | -    | 19,8 | -    | -    | 17,8 | -    | -                                    | 40 |  |       |
| 42                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | -    | 18,3 | -    | 23,2 | 17,1 | -                                                      | 20,3 | 16,4 | -    | 19,4 | -    | -    | 17,5 | -    | -                                    | 42 |  |       |
| 44                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | -    | 17,7 | 15,4 | -    | 16,4 | -                                                      | 19,8 | 15,5 | -    | 19,0 | 16,0 | -    | 17,1 | -    | -                                    | 44 |  |       |
| 46                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | -    | -    | 14,6 | -    | 15,7 | -                                                      | 19,4 | 14,6 | -    | 18,7 | 15,2 | -    | 16,7 | 14,4 | -                                    | 46 |  |       |
| 48                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | -    | -    | 13,8 | -    | 15,2 | 12,8                                                   | 19,2 | 14,0 | -    | 18,3 | 14,5 | -    | 16,4 | 13,7 | -                                    | 48 |  |       |
| 50                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | -    | -    | 13,1 | -    | 14,6 | 12,2                                                   | -    | 13,4 | -    | 18,0 | 13,7 | -    | 16,2 | 13,0 | -                                    | 50 |  |       |
| 54                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 11,1                                                   | -    | 12,3 | 10,2 | 17,6 | 12,7 | -    | 15,6 | 11,7 | -                                    | 54 |  |       |
| 58                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                                      | -    | -    | 9,2  | -    | 11,7 | 9,7  | 15,3 | 10,7 | -                                    | 58 |  |       |
| 62                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                                      | -    | -    | 8,5  | -    | 11,2 | 8,9  | -    | 9,9  | 8,0                                  | 62 |  |       |
| 66                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | 8,2  | -    | 9,3  | 7,3                                  | 66 |  |       |
| 70                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 6,6                                  | 70 |  |       |
| 74                                                                                                                                                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 6,2                                  | 74 |  |       |

| 60 m |      |      |     | 66 m |      |     | 72 m |     |     | 78 m |     |   | 84 m |     |   | 90 m |   |     | m |
|------|------|------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|---|------|-----|---|------|---|-----|---|
|      | t    | t    | t   | t    | t    | t   | t    | t   | t   | t    | t   | t | t    | t   | t | t    | t | m   |   |
| 28   | 17,9 | -    | -   | -    | -    | -   | -    | -   | -   | -    | -   | - | -    | -   | - | -    | - | 28  |   |
| 30   | 17,6 | -    | -   | 14,3 | -    | -   | -    | -   | -   | -    | -   | - | -    | -   | - | -    | - | 30  |   |
| 32   | 17,3 | -    | -   | 14,1 | -    | -   | 11,9 | -   | -   | -    | -   | - | -    | -   | - | -    | - | 32  |   |
| 34   | 17,0 | -    | -   | 13,8 | -    | -   | 11,7 | -   | -   | 9,6  | -   | - | -    | -   | - | -    | - | 34  |   |
| 36   | 16,7 | -    | -   | 13,6 | -    | -   | 11,6 | -   | -   | 9,5  | -   | - | 8,2  | -   | - | 6,3  | - | 36  |   |
| 38   | 16,4 | -    | -   | 13,4 | -    | -   | 11,4 | -   | -   | 9,4  | -   | - | 8,2  | -   | - | 6,3  | - | 38  |   |
| 40   | 16,1 | -    | -   | 13,2 | -    | -   | 11,3 | -   | -   | 9,3  | -   | - | 8,1  | -   | - | 6,2  | - | 40  |   |
| 42   | 15,8 | -    | -   | 13,0 | -    | -   | 11,1 | -   | -   | 9,2  | -   | - | 8,0  | -   | - | 6,2  | - | 42  |   |
| 44   | 15,5 | -    | -   | 12,8 | -    | -   | 11,0 | -   | -   | 9,1  | -   | - | 7,9  | -   | - | 6,2  | - | 44  |   |
| 46   | 15,3 | -    | -   | 12,6 | -    | -   | 10,8 | -   | -   | 9,0  | -   | - | 7,8  | -   | - | 6,2  | - | 46  |   |
| 48   | 15,0 | 13,3 | -   | 12,5 | -    | -   | 10,7 | -   | -   | 8,9  | -   | - | 7,8  | -   | - | 6,2  | - | 48  |   |
| 50   | 14,7 | 12,7 | -   | 12,3 | -    | -   | 10,6 | -   | -   | 8,8  | -   | - | 7,7  | -   | - | 6,1  | - | 50  |   |
| 54   | 14,2 | 11,5 | -   | 11,9 | 10,5 | -   | 10,3 | 9,3 | -   | 8,7  | -   | - | 7,6  | -   | - | 6,1  | - | 54  |   |
| 58   | 13,7 | 10,3 | -   | 11,6 | 9,4  | -   | 10,1 | 8,4 | -   | 8,5  | 7,7 | - | 7,5  | -   | - | 6,1  | - | 58  |   |
| 62   | 13,4 | 9,5  | 7,8 | 11,3 | 8,4  | -   | 9,9  | 7,6 | -   | 8,3  | 7,0 | - | 7,4  | 5,7 | - | 6,0  | - | 62  |   |
| 66   | 13,3 | 8,7  | 7,0 | 11,0 | 7,7  | 6,1 | 9,7  | 6,7 | -   | 8,2  | 6,3 | - | 7,3  | 5,4 | - | 6,0  | - | 66  |   |
| 70   | -    | 8,1  | 6,3 | 10,9 | 7,0  | 5,3 | 9,5  | 6,1 | 4,6 | 8,1  | 5,6 | - | 7,2  | 5,1 | - | 6,0  | - | 70  |   |
| 74   | -    | 7,9  | 5,7 | -    | 6,4  | 4,7 | 9,3  | 5,6 | 3,9 | 8,0  | 5,1 | - | 7,1  | 4,8 | - | 6,0  | - | 74  |   |
| 78   | -    | -    | 5,3 | -    | 6,2  | 4,2 | 9,1  | 5,0 | 3,3 | 7,9  | 4,6 | - | 7,0  | 4,3 | - | 5,9  | - | 78  |   |
| 82   | -    | -    | -   | -    | -    | 3,8 | -    | 4,7 | 2,9 | 7,9  | 4,1 | - | 6,9  | 3,9 | - | 5,9  | - | 82  |   |
| 86   | -    | -    | -   | -    | -    | 3,5 | -    | 4,5 | 2,5 | -    | 3,8 | - | 6,9  | 3,4 | - | 5,9  | - | 86  |   |
| 90   | -    | -    | -   | -    | -    | -   | -    | -   | 2,2 | -    | 3,6 | - | 6,5  | 3,1 | - | 5,8  | - | 90  |   |
| 94   | -    | -    | -   | -    | -    | -   | -    | -   | -   | -    | -   | - | -    | 2,9 | - | 5,8  | - | 94  |   |
| 98   | -    | -    | -   | -    | -    | -   | -    | -   | -   | -    | -   | - | -    | 2,8 | - | -    | - | 98  |   |
| 102  | -    | -    | -   | -    | -    | -   | -    | -   | -   | -    | -   | - | -    | -   | - | -    | - | 102 |   |

### Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso

60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum · Portate max. con contrappeso min. · Capacidades máximas con contrapeso mínimo

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande · Ulteriori configurazioni del contrappeso su richiesta · Otras configuraciones de contrapeso bajo demanda

**WIISSL 30°/60° LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA HA 83°-65°**

| 360°                                                                                                                                                  |        |      |                                                        |        |      |      |     |     |      |     |     |      |     |                             |   |   | DIN/ISO |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------------------------------------------------|--------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----------------------------|---|---|---------|
| 47,2 m + 4 m Main boom + adapter · Hauptausleger + Adapter · Flèche principale + adaptateur · Braccio base + adattatore · Pluma principal + adaptador |        |      |                                                        |        |      |      |     |     |      |     |     |      |     |                             |   |   |         |
| Radius · Ausladung · Portée                                                                                                                           |        |      | Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette · Falcone · Plumín |        |      |      |     |     |      |     |     |      |     | Radius · Ausladung · Portée |   |   |         |
| Sbraccio                                                                                                                                              |        |      |                                                        |        |      |      |     |     |      |     |     |      |     | Sbraccio                    |   |   |         |
| Radio                                                                                                                                                 |        |      |                                                        |        |      |      |     |     |      |     |     |      |     | Radio                       |   |   |         |
| 30 m                                                                                                                                                  |        |      | 36 m                                                   |        |      | 42 m |     |     | 48 m |     |     | 54 m |     |                             |   |   |         |
| 83°                                                                                                                                                   | 73°    | 65°  | 83°                                                    | 73°    | 65°  | 83°  | 73° | 65° | 83°  | 73° | 65° | 83°  | 73° | 65°                         |   |   |         |
| t                                                                                                                                                     | t      | t    | t                                                      | t      | t    | t    | t   | t   | t    | t   | t   | t    | t   | t                           |   |   |         |
| 20                                                                                                                                                    | 62,6 * | -    | -                                                      | -      | -    | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -                           | - | - | 20      |
| 22                                                                                                                                                    | 58,0 * | -    | -                                                      | 55,1 * | -    | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -                           | - | - | 22      |
| 24                                                                                                                                                    | 55,3   | -    | -                                                      | 51,6 * | -    | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -                           | - | - | 24      |
| 26                                                                                                                                                    | 53,5   | -    | -                                                      | 48,1 * | -    | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -                           | - | - | 26      |
| 28                                                                                                                                                    | 51,7   | -    | -                                                      | 45,7   | -    | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -                           | - | - | 28      |
| 30                                                                                                                                                    | 49,8   | -    | -                                                      | 44,3   | -    | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -                           | - | - | 30      |
| 32                                                                                                                                                    | 47,4   | -    | -                                                      | 42,9   | -    | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -                           | - | - | 32      |
| 34                                                                                                                                                    | 45,1   | 39,1 | -                                                      | 41,6   | -    | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -                           | - | - | 34      |
| 36                                                                                                                                                    | 42,7   | 36,6 | -                                                      | 40,3   | 35,4 | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -                           | - | - | 36      |
| 38                                                                                                                                                    | -      | 34,4 | -                                                      | 39,0   | 33,5 | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -                           | - | - | 38      |
| 40                                                                                                                                                    | -      | 32,4 | -                                                      | 37,2   | 31,5 | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -                           | - | - | 40      |
| 42                                                                                                                                                    | -      | 30,7 | -                                                      | 30,3   | 29,7 | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -                           | - | - | 42      |
| 44                                                                                                                                                    | -      | 29,1 | 25,2                                                   | -      | 28,1 | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -                           | - | - | 44      |
| 46                                                                                                                                                    | -      | -    | 23,9                                                   | -      | 26,6 | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -                           | - | - | 46      |
| 48                                                                                                                                                    | -      | -    | 22,7                                                   | -      | 25,3 | 21,7 | -   | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -                           | - | - | 48      |
| 50                                                                                                                                                    | -      | -    | 21,6                                                   | -      | 24,1 | 20,6 | -   | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -                           | - | - | 50      |
| 54                                                                                                                                                    | -      | -    | -                                                      | -      | -    | 18,6 | -   | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -                           | - | - | 54      |
| 58                                                                                                                                                    | -      | -    | -                                                      | -      | -    | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -                           | - | - | 58      |
| 62                                                                                                                                                    | -      | -    | -                                                      | -      | -    | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -                           | - | - | 62      |
| 66                                                                                                                                                    | -      | -    | -                                                      | -      | -    | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -                           | - | - | 66      |
| 70                                                                                                                                                    | -      | -    | -                                                      | -      | -    | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -                           | - | - | 70      |
| 74                                                                                                                                                    | -      | -    | -                                                      | -      | -    | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -                           | - | - | 74      |
| 78                                                                                                                                                    | -      | -    | -                                                      | -      | -    | -    | -   | -   | -    | -   | -   | -    | -   | -                           | - | - | 78      |

| 60 m |        |      | 66 m |        |      | 72 m |        |      | 78 m |        |      | 84 m |     |       | 90 m |     |     |
|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|-----|-------|------|-----|-----|
| t    | t      | t    | t    | t      | t    | t    | t      | t    | t    | t      | t    | t    | t   | t     | t    | t   | t   |
| 30   | 31,4 * | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -     | -    | -   | 30  |
| 32   | 30,6 * | -    | -    | 26,8 * | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -     | -    | -   | 32  |
| 34   | 29,8 * | -    | -    | 26,2 * | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -     | -    | -   | 34  |
| 36   | 29,0 * | -    | -    | 25,6 * | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -     | -    | -   | 36  |
| 38   | 28,2 * | -    | -    | 25,0 * | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -     | -    | -   | 38  |
| 40   | 27,5 * | -    | -    | 24,4 * | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -     | -    | -   | 40  |
| 42   | 26,7 * | -    | -    | 23,8 * | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -     | -    | -   | 42  |
| 44   | 25,9 * | -    | -    | 23,2 * | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -     | -    | -   | 44  |
| 46   | 25,1 * | -    | -    | 22,7 * | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -     | -    | -   | 46  |
| 48   | 24,4 * | 20,4 | -    | 22,1 * | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -     | -    | -   | 48  |
| 50   | 23,6 * | 20,0 | -    | 21,6 * | 17,0 | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -     | -    | -   | 50  |
| 54   | 22,4 * | 19,3 | -    | 20,5 * | 16,6 | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -     | -    | -   | 54  |
| 58   | 20,7 * | 18,5 | -    | 19,5 * | 16,2 | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -     | -    | -   | 58  |
| 62   | 20,1   | 16,8 | 13,8 | 18,2 * | 15,8 | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -     | -    | -   | 62  |
| 66   | 14,8   | 15,4 | 12,5 | 16,6 * | 14,5 | 11,6 | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -     | -    | -   | 66  |
| 70   | -      | 14,2 | 11,4 | 16,1   | 13,3 | 10,5 | 14,6 * | 12,4 | 9,6  | 14,2 * | 10,7 | -    | -   | -     | -    | -   | 70  |
| 74   | -      | 13,1 | 10,4 | -      | 12,1 | 9,5  | 13,9   | 11,3 | 8,6  | 13,2 * | 10,5 | 8,3  | -   | -     | -    | -   | 74  |
| 78   | -      | -    | 9,5  | -      | 11,2 | 8,6  | 9,5    | 10,3 | 7,7  | 12,1 * | 10,1 | 7,5  | 6,3 | -     | -    | -   | 78  |
| 82   | -      | -    | -    | -      | 7,8  | -    | -      | 9,4  | 6,9  | 11,4   | 9,2  | 6,7  | 6,2 | 8,5   | 6,7  | 4,4 | 82  |
| 86   | -      | -    | -    | -      | 7,1  | -    | -      | 8,6  | 6,2  | -      | 8,4  | 6,0  | 5,8 | 8,2 * | 6,7  | 4,4 | 86  |
| 90   | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | 5,6  | -      | 7,6  | 5,3  | 6,5 | 7,4   | 6,7  | 4,4 | 90  |
| 94   | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | 4,7  | -   | 6,8   | 4,5  | 4,1 | 94  |
| 98   | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | 4,2  | -   | 6,2   | 4,0  | 3,5 | 98  |
| 102  | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | 3,5   | -    | 3,1 | 102 |
| 106  | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -     | -    | 2,6 | 106 |
| 110  | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -     | -    | 2,2 | 110 |
| 114  | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -     | -    | -   | 114 |

5

**Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones**

SSL 30° \* SSL 60°

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso

80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum · Portate max. con contrappeso min. · Capacidades máximas con contrapeso mínimo

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande · Ulteriori configurazioni del contrappeso su richiesta · Otras configuraciones de contrapeso bajo demanda



## WIHI LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA HA 83° - 65°

| 360°                                                                                                                                                  |      |      |     |      |      |                                                        |      |  |      |      |     |  |      |      |     |      |      | DIN/ISO                              |      |    |  |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|------|------|--------------------------------------------------------|------|--|------|------|-----|--|------|------|-----|------|------|--------------------------------------|------|----|--|-------|
| 51,8 m + 4 m Main boom + adapter · Hauptausleger + Adapter · Flèche principale + adaptateur · Braccio base + adattatore · Pluma principal + adaptador |      |      |     |      |      |                                                        |      |  |      |      |     |  |      |      |     |      |      |                                      |      |    |  |       |
| Radius · Ausladung · Portée Sbraccio                                                                                                                  |      |      |     |      |      | Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette · Falcone · Plumín |      |  |      |      |     |  |      |      |     |      |      | Radius · Ausladung · Portée Sbraccio |      |    |  |       |
| Radio                                                                                                                                                 |      |      |     | 24 m |      |                                                        | 30 m |  |      | 36 m |     |  | 42 m |      |     | 48 m |      |                                      | 54 m |    |  | Radio |
|                                                                                                                                                       | 83°  | 73°  | 65° |      | 83°  | 73°                                                    | 65°  |  | 83°  | 73°  | 65° |  | 83°  | 73°  | 65° |      | 83°  | 73°                                  | 65°  |    |  |       |
| m                                                                                                                                                     | t    | t    | t   |      | t    | t                                                      | t    |  | t    | t    | t   |  | t    | t    | t   |      | t    | t                                    | t    | m  |  |       |
| 20                                                                                                                                                    | 32,2 | -    | -   |      | 28,2 | -                                                      | -    |  | -    | -    | -   |  | -    | -    | -   |      | -    | -                                    | -    | 20 |  |       |
| 22                                                                                                                                                    | 30,7 | -    | -   |      | 27,2 | -                                                      | -    |  | 24,3 | -    | -   |  | -    | -    | -   |      | -    | -                                    | -    | 22 |  |       |
| 24                                                                                                                                                    | 29,5 | -    | -   |      | 26,1 | -                                                      | -    |  | 23,6 | -    | -   |  | 20,4 | -    | -   |      | -    | -                                    | -    | 24 |  |       |
| 26                                                                                                                                                    | 28,3 | -    | -   |      | 25,3 | -                                                      | -    |  | 22,9 | -    | -   |  | 19,9 | -    | -   |      | 18,6 | -                                    | -    | 26 |  |       |
| 28                                                                                                                                                    | 27,4 | -    | -   |      | 24,6 | -                                                      | -    |  | 22,2 | -    | -   |  | 19,3 | -    | -   |      | 18,1 | -                                    | -    | 28 |  |       |
| 30                                                                                                                                                    | 26,7 | -    | -   |      | 23,8 | -                                                      | -    |  | 21,6 | -    | -   |  | 18,8 | -    | -   |      | 17,7 | -                                    | -    | 30 |  |       |
| 32                                                                                                                                                    | -    | -    | -   |      | 23,3 | -                                                      | -    |  | 21,0 | -    | -   |  | 18,3 | -    | -   |      | 17,2 | -                                    | -    | 32 |  |       |
| 34                                                                                                                                                    | -    | -    | -   |      | 22,8 | -                                                      | -    |  | 20,4 | -    | -   |  | 17,8 | -    | -   |      | 16,8 | -                                    | -    | 34 |  |       |
| 36                                                                                                                                                    | -    | 18,7 | -   |      | 22,4 | 17,8                                                   | -    |  | 19,9 | -    | -   |  | 17,4 | -    | -   |      | 16,4 | -                                    | -    | 36 |  |       |
| 38                                                                                                                                                    | -    | 17,6 | -   |      | -    | 16,9                                                   | -    |  | 19,3 | -    | -   |  | 16,9 | -    | -   |      | 16,0 | -                                    | -    | 38 |  |       |
| 40                                                                                                                                                    | -    | 16,9 | -   |      | -    | 16,0                                                   | -    |  | 18,9 | 14,8 | -   |  | 16,5 | -    | -   |      | 15,6 | -                                    | -    | 40 |  |       |
| 42                                                                                                                                                    | -    | -    | -   |      | -    | 15,1                                                   | -    |  | 18,4 | 14,1 | -   |  | 16,2 | 13,2 | -   |      | 15,3 | -                                    | -    | 42 |  |       |
| 44                                                                                                                                                    | -    | -    | -   |      | -    | 14,4                                                   | -    |  | -    | 13,4 | -   |  | 15,8 | 12,5 | -   |      | 15,0 | -                                    | -    | 44 |  |       |
| 46                                                                                                                                                    | -    | -    | -   |      | -    | 13,8                                                   | -    |  | -    | 12,7 | -   |  | 15,5 | 11,8 | -   |      | 14,7 | 12,2                                 | -    | 46 |  |       |
| 48                                                                                                                                                    | -    | -    | -   |      | -    | -                                                      | 11,1 |  | -    | 12,1 | -   |  | 15,3 | 11,2 | -   |      | 14,4 | 11,6                                 | -    | 48 |  |       |
| 50                                                                                                                                                    | -    | -    | -   |      | -    | -                                                      | 10,5 |  | -    | 11,6 | 9,5 |  | -    | 10,6 | -   |      | 14,1 | 11,0                                 | -    | 50 |  |       |
| 54                                                                                                                                                    | -    | -    | -   |      | -    | -                                                      | -    |  | -    | -    | 8,5 |  | -    | 9,6  | 7,7 |      | 13,9 | 10,0                                 | -    | 54 |  |       |
| 58                                                                                                                                                    | -    | -    | -   |      | -    | -                                                      | -    |  | -    | -    | 7,7 |  | -    | 9,0  | 6,8 |      | -    | 9,2                                  | 7,3  | 58 |  |       |
| 62                                                                                                                                                    | -    | -    | -   |      | -    | -                                                      | -    |  | -    | -    | -   |  | -    | -    | 6,1 |      | -    | 8,6                                  | 6,5  | 62 |  |       |
| 66                                                                                                                                                    | -    | -    | -   |      | -    | -                                                      | -    |  | -    | -    | -   |  | -    | -    | -   |      | -    | -                                    | 5,9  | 66 |  |       |
| 70                                                                                                                                                    | -    | -    | -   |      | -    | -                                                      | -    |  | -    | -    | -   |  | -    | -    | -   |      | -    | -                                    | 5,5  | 70 |  |       |
| 74                                                                                                                                                    | -    | -    | -   |      | -    | -                                                      | -    |  | -    | -    | -   |  | -    | -    | -   |      | -    | -                                    | -    | 74 |  |       |
| 78                                                                                                                                                    | -    | -    | -   |      | -    | -                                                      | -    |  | -    | -    | -   |  | -    | -    | -   |      | -    | -                                    | -    | 78 |  |       |

| 60 m |      |     |     | 66 m |     |   |     | 72 m |   |     |   | 78 m |     |   |   | 84 m |   |   |   | 90 m |  |  |  |
|------|------|-----|-----|------|-----|---|-----|------|---|-----|---|------|-----|---|---|------|---|---|---|------|--|--|--|
| m    | t    | t   | t   | t    | t   | t | t   | t    | t | t   | t | t    | t   | t | t | t    | t | t | t | m    |  |  |  |
| 30   | 13,6 | -   | -   | 10,8 | -   | - | -   | -    | - | -   | - | -    | -   | - | - | -    | - | - | - | 30   |  |  |  |
| 32   | 13,3 | -   | -   | 10,6 | -   | - | 8,6 | -    | - | -   | - | -    | -   | - | - | -    | - | - | - | 32   |  |  |  |
| 34   | 13,1 | -   | -   | 10,5 | -   | - | 8,5 | -    | - | 6,7 | - | -    | -   | - | - | -    | - | - | - | 34   |  |  |  |
| 36   | 12,9 | -   | -   | 10,3 | -   | - | 8,3 | -    | - | 6,6 | - | -    | 5,1 | - | - | -    | - | - | - | 36   |  |  |  |
| 38   | 12,6 | -   | -   | 10,1 | -   | - | 8,2 | -    | - | 6,5 | - | -    | 5,0 | - | - | 3,6  | - | - | - | 38   |  |  |  |
| 40   | 12,4 | -   | -   | 10,0 | -   | - | 8,1 | -    | - | 6,4 | - | -    | 5,0 | - | - | 3,6  | - | - | - | 40   |  |  |  |
| 42   | 12,2 | -   | -   | 9,8  | -   | - | 7,9 | -    | - | 6,3 | - | -    | 4,9 | - | - | 3,5  | - | - | - | 42   |  |  |  |
| 44   | 11,9 | -   | -   | 9,6  | -   | - | 7,8 | -    | - | 6,2 | - | -    | 4,8 | - | - | 3,5  | - | - | - | 44   |  |  |  |
| 46   | 11,7 | -   | -   | 9,5  | -   | - | 7,7 | -    | - | 6,1 | - | -    | 4,8 | - | - | 3,5  | - | - | - | 46   |  |  |  |
| 48   | 11,5 | -   | -   | 9,3  | -   | - | 7,5 | -    | - | 6,0 | - | -    | 4,7 | - | - | 3,5  | - | - | - | 48   |  |  |  |
| 50   | 11,3 | 9,5 | -   | 9,2  | -   | - | 7,4 | -    | - | 6,0 | - | -    | 4,7 | - | - | 3,5  | - | - | - | 50   |  |  |  |
| 54   | 10,9 | 8,7 | -   | 8,8  | 7,3 | - | 7,1 | -    | - | 5,8 | - | -    | 4,5 | - | - | 3,4  | - | - | - | 54   |  |  |  |
| 58   | 10,6 | 7,8 | -   | 8,7  | 6,6 | - | 6,9 | 5,5  | - | 5,6 | - | -    | 4,4 | - | - | 3,4  | - | - | - | 58   |  |  |  |
| 62   | 10,3 | 7,1 | -   | 8,5  | 6,0 | - | 6,7 | 4,9  | - | 5,5 | - | -    | 4,3 | - | - | 3,3  | - | - | - | 62   |  |  |  |
| 66   | 10,2 | 6,5 | 4,8 | 8,3  | 5,4 | - | 6,6 | 4,4  | - | 5,4 | - | -    | 4,2 | - | - | 3,3  | - | - | - | 66   |  |  |  |
| 70   | -    | 5,9 | 4,2 | 8,3  | 4,9 | - | 6,4 | 3,9  | - | 5,3 | - | -    | 4,2 | - | - | 3,3  | - | - | - | 70   |  |  |  |
| 74   | -    | 5,6 | 3,7 | -    | 4,4 | - | 6,3 | 3,5  | - | 5,3 | - | -    | 4,1 | - | - | 3,2  | - | - | - | 74   |  |  |  |
| 78   | -    | -   | 3,2 | -    | 4,0 | - | 6,2 | 3,1  | - | 5,2 | - | -    | 4,0 | - | - | 3,2  | - | - | - | 78   |  |  |  |
| 82   | -    | -   | 3,0 | -    | 3,8 | - | -   | 2,7  | - | 5,1 | - | -    | 4,0 | - | - | 3,1  | - | - | - | 82   |  |  |  |
| 86   | -    | -   | -   | -    | -   | - | -   | 2,5  | - | -   | - | -    | 3,9 | - | - | 3,1  | - | - | - | 86   |  |  |  |
| 90   | -    | -   | -   | -    | -   | - | -   | -    | - | -   | - | -    | 3,9 | - | - | 3,0  | - | - | - | 90   |  |  |  |
| 94   | -    | -   | -   | -    | -   | - | -   | -    | - | -   | - | -    | -   | - | - | 3,0  | - | - | - | 94   |  |  |  |
| 98   | -    | -   | -   | -    | -   | - | -   | -    | - | -   | - | -    | -   | - | - | -    | - | - | - | 98   |  |  |  |

### Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso

60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum · Portate max. con contrappeso min. · Capacidades máximas con contrapeso mínimo

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande · Ulteriori configurazioni del contrappeso su richiesta · Otras configuraciones de contrapeso bajo demanda

**WIISSL 30°/60° LIFTING CAPACITIES · TRAGFÄHIGKEITEN · CAPACITÉS DE LEVAGE · PORTATE · CAPACIDADES DE CARGA HA 83°-65°**

| 360°                                                                                                                                               |      |      |                                                        |        |      |      |        |      |      |        |      |      |     |                             |     |        | DIN/ISO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|-----|-----------------------------|-----|--------|---------|
| 51,8 m + 4 m Main boom + adapter · Hauptauser + Adapter · Flèche principale + adaptateur · Braccio base + adattatore · Pluma principal + adaptador |      |      |                                                        |        |      |      |        |      |      |        |      |      |     |                             |     |        |         |
| Radius · Ausladung · Portée                                                                                                                        |      |      | Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette · Falcone · Plumín |        |      |      |        |      |      |        |      |      |     | Radius · Ausladung · Portée |     |        |         |
| Sbraccio                                                                                                                                           |      |      |                                                        |        |      |      |        |      |      |        |      |      |     | Sbraccio                    |     |        |         |
| Radio                                                                                                                                              |      |      |                                                        |        |      |      |        |      |      |        |      |      |     | Radio                       |     |        |         |
| 30 m                                                                                                                                               |      |      | 36 m                                                   |        |      | 42 m |        |      | 48 m |        |      | 54 m |     |                             |     |        |         |
| 83°                                                                                                                                                | 73°  | 65°  | 83°                                                    | 73°    | 65°  | 83°  | 73°    | 65°  | 83°  | 73°    | 65°  | 83°  | 73° | 65°                         | 83° | 73°    | 65°     |
| m                                                                                                                                                  | t    | t    | t                                                      | t      | t    | t    | t      | t    | t    | t      | t    | t    | t   | t                           | m   | t      | t       |
| 20                                                                                                                                                 | 50,1 | -    | -                                                      | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -                           | 20  | -      | -       |
| 22                                                                                                                                                 | 48,3 | -    | -                                                      | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -                           | 22  | -      | -       |
| 24                                                                                                                                                 | 46,5 | -    | -                                                      | 42,1 * | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -                           | 24  | -      | -       |
| 26                                                                                                                                                 | 45,0 | -    | -                                                      | 39,2 * | -    | -    | 38,0 * | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -                           | 26  | -      | -       |
| 28                                                                                                                                                 | 43,6 | -    | -                                                      | 37,9   | -    | -    | 35,5 * | -    | -    | 35,1 * | -    | -    | -   | -                           | 28  | 32,0 * | -       |
| 30                                                                                                                                                 | 42,2 | -    | -                                                      | 36,8   | -    | -    | 33,1 * | -    | -    | 33,2 * | -    | -    | -   | -                           | 30  | 30,6 * | -       |
| 32                                                                                                                                                 | 41,2 | -    | -                                                      | 35,7   | -    | -    | 31,4 * | -    | -    | 31,2 * | -    | -    | -   | -                           | 32  | 29,2 * | -       |
| 34                                                                                                                                                 | 40,3 | -    | -                                                      | 34,7   | -    | -    | 30,5   | -    | -    | 29,2 * | -    | -    | -   | -                           | 34  | 27,9 * | -       |
| 36                                                                                                                                                 | 39,3 | 33,2 | -                                                      | 34,0   | -    | -    | 29,7   | -    | -    | 28,0 * | -    | -    | -   | -                           | 36  | 26,5 * | -       |
| 38                                                                                                                                                 | -    | 31,3 | -                                                      | 33,3   | 30,0 | -    | 28,8   | -    | -    | 26,7 * | -    | -    | -   | -                           | 38  | 25,2 * | -       |
| 40                                                                                                                                                 | -    | 29,7 | -                                                      | 32,7   | 28,6 | -    | 28,3   | -    | -    | 25,8   | -    | -    | -   | -                           | 40  | 24,2 * | -       |
| 42                                                                                                                                                 | -    | 28,2 | -                                                      | 32,1   | 27,1 | -    | 27,8   | 25,2 | -    | 25,2   | -    | -    | -   | -                           | 42  | 23,1 * | -       |
| 44                                                                                                                                                 | -    | 27,0 | -                                                      | -      | 25,9 | -    | 27,3   | 24,3 | -    | 24,8   | 22,6 | -    | -   | -                           | 44  | 22,1 * | -       |
| 46                                                                                                                                                 | -    | 25,8 | 21,8                                                   | -      | 24,7 | -    | 26,8   | 23,4 | -    | 24,4   | 22,1 | -    | -   | -                           | 46  | 21,2   | 19,3    |
| 48                                                                                                                                                 | -    | -    | 20,7                                                   | -      | 23,8 | -    | 26,4   | 22,6 | -    | 24,0   | 21,6 | -    | -   | -                           | 48  | 20,8   | 18,9    |
| 50                                                                                                                                                 | -    | -    | 19,7                                                   | -      | 22,9 | 18,8 | -      | 21,8 | -    | 23,6   | 21,0 | -    | -   | -                           | 50  | 20,5   | 18,5    |
| 54                                                                                                                                                 | -    | -    | -                                                      | -      | -    | 17,1 | -      | 20,2 | 16,5 | 23,0   | 19,9 | -    | -   | -                           | 54  | 19,9   | 17,6    |
| 58                                                                                                                                                 | -    | -    | -                                                      | -      | -    | 15,9 | -      | 18,4 | 15,0 | -      | 18,7 | 15,6 | -   | -                           | 58  | 19,4   | 16,9    |
| 62                                                                                                                                                 | -    | -    | -                                                      | -      | -    | -    | -      | -    | 13,8 | -      | 17,4 | 14,2 | -   | -                           | 62  | -      | 16,2    |
| 66                                                                                                                                                 | -    | -    | -                                                      | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | 13,2 | -   | -                           | 66  | -      | 15,4    |
| 70                                                                                                                                                 | -    | -    | -                                                      | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | 12,2 | -   | -                           | 70  | -      | 14,2    |
| 74                                                                                                                                                 | -    | -    | -                                                      | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -                           | 74  | -      | 11,3    |
| 78                                                                                                                                                 | -    | -    | -                                                      | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -   | -                           | 78  | -      | 10,3    |

| 60 m |        |      | 66 m |        |      | 72 m |        |      | 78 m   |     |     | 84 m   |     |     | 90 m   |     |     |
|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|
| m    | t      | t    | t    | t      | t    | t    | t      | t    | t      | t   | t   | t      | t   | t   | t      | t   | m   |
| 30   | 27,5 * | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -      | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | 30  |
| 32   | 26,7 * | -    | -    | 23,0 * | -    | -    | -      | -    | -      | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | 32  |
| 34   | 25,8 * | -    | -    | 22,4 * | -    | -    | -      | -    | -      | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | 34  |
| 36   | 24,9 * | -    | -    | 21,7 * | -    | -    | 19,3 * | -    | -      | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | 36  |
| 38   | 24,1 * | -    | -    | 21,0 * | -    | -    | 18,9 * | -    | 15,9 * | -   | -   | -      | -   | -   | -      | -   | 38  |
| 40   | 23,2 * | -    | -    | 20,3 * | -    | -    | 18,5 * | -    | 15,7 * | -   | -   | 12,9 * | -   | -   | -      | -   | 40  |
| 42   | 22,3 * | -    | -    | 19,6 * | -    | -    | 18,1 * | -    | 15,5 * | -   | -   | 12,8 * | -   | -   | 10,2 * | -   | 42  |
| 44   | 21,4 * | -    | -    | 19,0 * | -    | -    | 17,6 * | -    | 15,3 * | -   | -   | 12,6 * | -   | -   | 10,1 * | -   | 44  |
| 46   | 20,5 * | -    | -    | 18,3 * | -    | -    | 17,2 * | -    | 15,0 * | -   | -   | 12,5 * | -   | -   | 10,0 * | -   | 46  |
| 48   | 19,6 * | -    | -    | 17,6 * | -    | -    | 16,8 * | -    | 14,8 * | -   | -   | 12,4 * | -   | -   | 9,9 *  | -   | 48  |
| 50   | 18,8 * | 16,3 | -    | 17,0 * | -    | -    | 16,2 * | -    | 14,5 * | -   | -   | 12,3 * | -   | -   | 9,8 *  | -   | 50  |
| 54   | 17,6 * | 15,6 | -    | 15,7 * | 13,3 | -    | 15,7 * | -    | 14,3 * | -   | -   | 12,2 * | -   | -   | 9,7 *  | -   | 54  |
| 58   | 16,7 * | 14,9 | -    | 14,8 * | 12,7 | -    | 14,6 * | -    | 13,4 * | -   | -   | 11,8 * | -   | -   | 9,4 *  | -   | 58  |
| 62   | 16,3   | 14,4 | -    | 13,9 * | 12,2 | -    | 13,5 * | 10,9 | 12,6 * | 8,8 | -   | 11,4 * | -   | -   | 9,2 *  | -   | 62  |
| 66   | 16,0   | 14,0 | 12,0 | 13,4   | 11,7 | -    | 12,6 * | 10,4 | 11,8 * | 8,6 | -   | 10,9 * | 6,8 | -   | 8,8 *  | -   | 66  |
| 70   | -      | 13,5 | 10,9 | 13,2   | 11,4 | 10,0 | 11,9 * | 9,9  | 11,1 * | 8,4 | -   | 10,4 * | 6,7 | -   | 8,5 *  | 4,7 | 70  |
| 74   | -      | 12,7 | 9,9  | -      | 11,0 | 9,0  | 11,1 * | 9,5  | 10,4 * | 8,1 | -   | 9,8 *  | 6,6 | -   | 8,2 *  | 4,7 | 74  |
| 78   | -      | -    | 9,1  | -      | 10,7 | 8,2  | 10,7   | 9,2  | 9,8 *  | 7,9 | -   | 9,3 *  | 6,5 | -   | 7,9 *  | 4,7 | 78  |
| 82   | -      | -    | 8,3  | -      | 10,0 | 7,4  | -      | 8,9  | 9,3 *  | 7,6 | 5,9 | 8,7 *  | 6,4 | 4,4 | 7,6 *  | 4,7 | 82  |
| 86   | -      | -    | -    | -      | 6,7  | -    | -      | 8,7  | 9,1 *  | 7,4 | 5,7 | 8,2 *  | 6,2 | 4,4 | 7,3 *  | 4,7 | 86  |
| 90   | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | 8,3  | 5,7    | 7,1 | 5,5 | 8,0 *  | 6,1 | 4,3 | 7,0 *  | 4,7 | 90  |
| 94   | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | 5,1  | 5,1    | 7,0 | 4,9 | 7,8 *  | 6,0 | 4,2 | 6,8 *  | 4,7 | 94  |
| 98   | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | 4,6  | 4,6    | 6,7 | 4,3 | -      | 5,9 | 4,1 | 6,7 *  | 4,7 | 98  |
| 102  | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -      | -   | -   | -      | 5,9 | 3,6 | -      | 4,7 | 102 |
| 106  | -      | -    | -    | -      | -    | -    | -      | -    | -      | -   | -   | -      | -   | 3,1 | -      | 4,7 | 106 |

**Remarks · Bemerkungen · Remarques · Osservazioni · Observaciones**

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso

80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum · Portate max. con contrappeso min. · Capacidades máximas con contrapeso mínimo

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande · Ulteriori configurazioni del contrappeso su richiesta · Otras configuraciones de contrapeso bajo demanda

SSL 30° \* SSL 60°



## TECHNICAL DESCRIPTION

### CARRIER

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Drive / Steering</b>     | 16 x 8 x 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Frame</b>                | Demag-built special main frame of high-strength fine-grain structural steel, with pot-shaped centre section and foldaway outrigger boxes.                                                                                                                                                     |
| <b>Outriggers</b>           | 4-point outrigger system, folding outrigger beams, fully hydraulic horizontal and vertical extension, providing 360° continuous rotation. Outrigger loading indicator.                                                                                                                        |
| <b>Engine</b>               | Water-cooled 8-cylinder DaimlerChrysler diesel engine OM 502 LA, output 480 kW (653 hp) at 1800 1/min, torque 2800 Nm at 1200 1/min, certified in compliance with EURO MOT 3a, Tier 3 and CARB. Fuel tank capacity: 590 l.                                                                    |
| <b>Transmission</b>         | Allison type CLBT 755 with electronic transmission control (ATEC), torque converter and hydraulic retarder.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Axles</b>                | 1 + 2 + 5 driving, connectable drive of axle 3. 1-4 and 6-8 steering, all axles hydropneumatically suspended and hydraulically blockable.                                                                                                                                                     |
| <b>Wheels and tyres</b>     | 16 wheels, 14.00 R 25.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Steering</b>             | Dual-circuit semiblock mechanical steering with hydraulic booster.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Brakes</b>               | In conformity with EC directives. Sustained action brake: constant decompression valve, exhaust brake, hydraulic retarder integrated into gearbox.                                                                                                                                            |
| <b>Electrical equipment</b> | 24 V system, lighting in compliance with EC standards.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Driver's cab</b>         | Rubber-mounted low-line steel cab, ergonomic design, with pneumatically suspended driver's seat and one passenger's seat; vertically adjustable steering wheel; heated outside mirrors, mirror electrically adjustable; dashboard with clearly arranged instrumentation and carrier controls. |

### SUPERSTRUCTURE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Engine</b>           | Water-cooled 6-cylinder DaimlerChrysler diesel engine OM 906 LA, output: 205 kW (279 hp) at 2200 1/min, torque 1100 Nm at 1200-1600 1/min. Fuel tank capacity: 300 l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Hydraulic system</b> | Powered via 5 hydraulic circuits, 4 main pumps for independent control movements, 1 pump for auxiliary circuits, one control pump for the servo control.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Hoist I</b>          | Axial-piston variable displacement motor, hoist drum with integrated planetary gear reducer, and brake.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Slew unit</b>        | Axial piston motor with planetary gearing, spring-applied automatic holding brake.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Boom elevation</b>   | 2 differential cylinders with pilot-controlled lowering brake valves.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Control</b>          | Electric pilot-control by two self-centering servo levers.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Crane cab</b>        | Spacious all-steel comfortable cab (tiltable) with sliding door and large hinged windscreen, roof window with armoured glass, full instrumentation and crane controls, comfortable seat with ergonomic armrest mounted joystick controls, working light. Self-contained hot water heater with timer and 'Heizmatic' for sensitive heat flow control. Intermittent control window wiper and washer, air-conditioning.                                                                                                                                                                      |
| <b>Main boom</b>        | Boom base and four telescopic sections fabricated from fine grain structural steel, telescoping with partial load. Buckling-resistant Demag ovaloid design with diagonally arranged self-centering slider shoes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Counterweight</b>    | 100 t, divisible.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Safety devices</b>   | Electronic safe load indicator with large graphic display and sealed touch-type keyboard, digital read-out for hook load, nominal load, boom length, angle, and radius. Analog display to indicate the capacity utilization, and monitoring code to assist in trouble shooting. Integrated control system for boom telescoping, display for load charts and both theoretical and measured outrigger loadings. In addition, provision has been made for: limit switches on hoist and lowering motions, pressure relief and safety holding valves, hoist rotation indicator and anemometer. |

### OPTIONAL EQUIPMENT

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Superlift attachment</b>           | This attachment used to increase the crane's load moment consists of both the boom suspension system folding out, as required, at 0°, 30° or 60°. The boom suspension system provides for an automatic rope length adjustment for boom telescoping, and is lowered to the main boom when not needed (axle loads to be observed). |
| <b>Main boom extension</b>            | Lattice extension consisting of components of the 90 m luffing jib, 6-30 m long, 0°, 20° and 40° offset from 12 m length.                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Fixed fly jib</b>                  | Fixed lattice jib, comprising of parts of the luffing jib, 8.4 m - 62.4 m long (LF system).                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Luffing jib</b>                    | 24-90 m, plus 4 m adapter, with two luffing masts, pendant bars, electrical equipment, safety devices (hoist II is required when using the luffing jib).                                                                                                                                                                         |
| <b>Additional counterweight</b>       | 80 t, integrated into the standard counterweight, installed by the crane itself.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Additional jack leg</b>            | For special duties with 14.7 m main boom.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Hoist II</b>                       | Axial piston variable displacement motor, hoist drum with integrated planetary reduction, spring-applied multi-disk brake, hoist rope.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Independent rear axle steering</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## TECHNISCHE BESCHREIBUNG

### UNTERWAGEN

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Antrieb / Lenkung</b>  | 16 x 8 x 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Rahmen</b>             | Eigengefertigter Trägerrahmen mit Topf und angeklappten Abstützkästen aus hochfestem Feinkornbaustahl.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Abstützung</b>         | 4-Punkt-Abstützung, ausklappbare Stützträger, vollhydraulisch horizontal und vertikal ausfahrbar, für 360° Arbeitsbereich. Stützkraftanzeige.                                                                                                                                                              |
| <b>Motor</b>              | Wassergekühlter 8-Zylinder DaimlerChrysler Dieselmotor OM 502 LA, Leistung: 480 kW (653 PS) bei 1800 1/min, Drehmoment 2800 Nm bei 1200 1/min, Zertifizierung nach EURO MOT 3a, Tier 3 und CARB. Inhalt des Kraftstoffbehälters: 590 l.                                                                    |
| <b>Getriebe</b>           | Allison Typ CLBT 755 mit elektronischer Allison-Getriebesteuerung (ATEC), Drehmomentwandler und hydraulischer Retarder.                                                                                                                                                                                    |
| <b>Achsen</b>             | 1., 2. + 5. Achse angetrieben, Antrieb 3. Achse zuschaltbar, 1.-4. und 6.-8. Achse gelenkt, alle Achsen hydropneumatisch gefedert und hydraulisch blockierbar.                                                                                                                                             |
| <b>Bereifung</b>          | 16-fach, 14.00 R 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Lenkung</b>            | 2-Kreis-Hydro-Halblocklenkung.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Bremsen</b>            | Nach EG-Richtlinien; Dauerbremse: Konstantdrossel, Auspuffklappenbremse, hydraulischer Retarder im Getriebe.                                                                                                                                                                                               |
| <b>Elektrische Anlage</b> | Betriebsspannung 24 Volt, Beleuchtung nach EG-Richtlinien.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Fahrerkabine</b>       | Elastisch gelagerte Low-Line-Kabine aus Stahlblech, ergonomisch gestaltet, mit einem pneumatisch gefederten Fahrer- und Beifahrersitz; höhenverstellbarem Lenkrad; beheizbare Außenspiegel, elektrisch verstellbar; übersichtliches Armaturenbrett mit allen erforderlichen Bedien- und Kontrollelementen. |

### OBERWAGEN

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Motor</b>                    | Wassergekühlter 6-Zylinder DaimlerChrysler Dieselmotor OM 906 LA, Leistung: 205 kW (279 PS) bei 2200 1/min, Drehmoment 1100 Nm bei 1200-1600 1/min. Inhalt des Kraftstoffbehälters: 300 l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Hydraulikanlage</b>          | Antrieb über 5 Arbeitskreise, 4 Hauptpumpen für unabhängige Steuerungen, eine Hilfspumpe für Nebenkreise, eine Steuerpumpe für die Servosteuerung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Hubwerk I</b>                | Axialkolben-Verstellmotor, Hubwerkstrommel mit integriertem Planetengetriebe und Bremse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Drehwerk</b>                 | Axialkolbenmotor mit Planetengetriebe, federbelastete automatische Haltebremse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Wippwerk</b>                 | Zwei Differentialzylinder mit vorgesteuerten Senk-Bremsventilen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Steuerung</b>                | Elektrische Vorsteuerung mit zwei selbstzentrierenden Servohebeln.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Krankkabine</b>              | Großräumige Ganzstahl-Komfortkabine (kippter) mit Schiebetür und großem ausstellbarem Frontfenster, Dachfenster mit Sicherheitsglas, Betätigungs- und Kontrollinstrumente für alle Kranfunktionen, Komfortsitz mit ergonomisch angeordneter Armlehnensteuerung, Arbeitsscheinwerfer. Motorunabhängige Warmwasserheizung mit Zeitschaltuhr und Heizmatic für fein dosierte Warmluftverteilung. Scheibenwischer mit Intervallschaltung und Scheibenwaschanlage, Klimaanlage.                                                          |
| <b>Hauptausleger</b>            | Grundkasten und vier Teleskope aus Feinkornbaustahl, unter Teillast teleskopierbar. Beulsteifer Demag-Ovaloidquerschnitt mit diagonal zentrierenden Gleitschuhen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Gegengewicht</b>             | 100 t, teilbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Sicherheitseinrichtungen</b> | Elektronischer Lastmomentbegrenzer mit großflächigem Graphik-Display und Folientastatur, sowie digitaler Anzeige für Hakenlast, Nenntraglast, Auslegerlänge und -winkel, Ausladung. Analoge Auslastungsanzeige und Anzeigecode für defekte Baugruppen. Integriertes Teleskopier-Leitsystem sowie Anzeige von Tragfähigkeitstabellen und rechnerischen und gemessenen Stützkräften. Weitere Sicherheitseinrichtungen: Hub- und Senkendschaltung, Druckbegrenzungsventile, Rohrbruchsicherungen, Hubwerkdrehmelder und Windmeßanlage. |

### ZUSATZAUSRÜSTUNG

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Superlift-Einrichtung</b>         | Diese lastmomentsteigernde Einrichtung besteht aus einer ausklappbaren Auslegerabspannvorrichtung, die je nach Stellung des Auslegersystemes um 0°, 30° oder 60° abgewinkelt werden kann. Die Auslegerabspannvorrichtung verfügt über einen automatischen Seilausgleich beim Teleskopieren. Sie kann bei Nichtgebrauch angeklappt auf dem Ausleger verbleiben (Achslasten beachten). |
| <b>Hauptauslegerverlängerung</b>     | Gitterkonstruktion aus Bauteilen der 90 m Wippe, Länge 6-30 m. Neigung zum Hauptausleger 0°, 20° und 40°.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Starrer Hilfsausleger</b>         | Fest abgespannte Gitterspitze aus Teilen des wippbaren Hilfsauslegers von 8,4 m - 62,4 m Länge (System LF).                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Wippbarer Hilfsausleger</b>       | 24-90 m, plus 4 m Adapter, mit zwei Wippstützen, Abspannstangen, elektr. Installation, Sicherheitseinrichtung (für den Einsatz des wippbaren Hilfsauslegers ist das Hubwerk II erforderlich).                                                                                                                                                                                        |
| <b>Zusatzgegengewicht</b>            | 80 t, im Standardgegengewicht integrierbar, die Montage erfolgt hydraulisch ohne Hilfskran.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Zusatzabstützung</b>              | Für Sondertraglasten mit 14,7 m Hauptausleger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Hubwerk II</b>                    | Axialkolben-Verstellmotor, Hubwerkstrommel mit integriertem Planetengetriebe, federbelastete Lamellenbremse, Hubseil.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Unabhängige Hinterachslenkung</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

### CHÂSSIS

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Entraînement / Direction</b> | 16 x 8 x 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Charpente</b>                | Cadre-châssis spécial Demag, réalisé en tôle d'acier de construction de haute résistance à grains fins, avec partie centrale cylindrique recevant les poutres de calage.                                                                                                                                                                                     |
| <b>Calage</b>                   | Calage en quatre points, constitué de quatre poutres repliables, extractibles hydrauliquement sur un plan horizontal, et de quatre vérins verticaux, permettant une orientation sur 360° en continu. Indicateur de force de calage.                                                                                                                          |
| <b>Moteur</b>                   | DaimlerChrysler diesel OM 502 LA, 8 cylindres, refroidi par eau, puissance 480 kW (653 CV) à 1800 1/min, couple 2800 Nm à 1200 1/min, certifié en conformité avec EURO MOT 3a, Tier 3 et CARB. Réservoir de carburant: 590 l.                                                                                                                                |
| <b>Transmission</b>             | Allison type CLBT 755 à commande électronique (ATEC), convertisseur de couple et ralentisseur hydraulique.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Essieux</b>                  | 1 + 2 + 5 moteurs, entraînement de l'essieu 3 débrayable. 1-4 et 6-8 directeurs, suspension hydropneumatique sur tous les essieux avec blocage hydraulique.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Pneumatiques</b>             | 16 pneus, 14.00 R 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Direction</b>                | Direction à servo-commande hydraulique, du type demi-bloc, à double circuit.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Freinage</b>                 | Selon normes CE. Frein continu: soupape d'étranglement, frein sur échappement ralentisseur hydraulique intégré à la transmission.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Installation électrique</b>  | Système 24 V, éclairage selon normes CE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Cabine châssis</b>           | Cabine surbaissée en tôle d'acier, à suspension élastique, conception ergonomique, siège conducteur à suspension pneumatique et un siège passager; volant réglable en hauteur; rétroviseurs extérieurs dégivrants (côté droit réglable électriquement); tableau de bord clair et lisible comprenant les manettes de commande et les indicateurs de contrôle. |

### PARTIE SUPÉRIEURE

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moteur</b>                   | DaimlerChrysler diesel OM 906 LA, 6 cylindres, refroidi par eau, puissance 205 kW (279 CV) à 2200 1/min, couple 1100 Nm à 1200-1600 1/min. Réservoir de carburant: 300 l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Installation hydraulique</b> | Entraînement par 5 circuits hydrauliques, 4 pompes principales permettant les mouvements de contrôle indépendants, 1 pompe alimentant les circuits auxiliaires, une pompe qui alimente le circuit basse pression de contrôle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Mécanisme de levage I</b>    | Moteur hydraulique à pistons axiaux et à débit variable, tambour avec réducteur à planétaires intégré et frein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Mécanisme d'orientation</b>  | Moteur hydraulique à pistons axiaux avec réducteur à planétaires, frein de tourelle automatique à ressorts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Mécanisme de relevage</b>    | Deux vérins différentiels. Descente contrôlée au moyen de clapets de freinage pilotés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Commande</b>                 | Commande électrique par deux servovaleurs à rappel automatique.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Cabine grue</b>              | Cabine tout en acier, spacieuse et confortable (basculable) avec porte coulissante et pare-brise panoramique relevable, fenêtre de toit en verre blindée, instruments de commande et de contrôle, siège confortable avec console-accoudoir ergonomique, projecteur de travail. Chauffage autonome à eau avec interrupteur à minuterie et 'Heizmatic' assurant une distribution d'air chaud sensible. Essuie-glace à marche intermittente et lave-glace, climatiser.                                                                                                                                                    |
| <b>Flèche principale</b>        | Caisson de base et quatre éléments télescopiques en tôle d'acier de construction à grains fins, télescopage avec charge partielle. Profilé Demag à haute résistance de forme ovoïdale avec patins de guidage à réglage automatique.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Contrepoids</b>              | 100 t, divisible.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Dispositifs de sécurité</b>  | Contrôleur d'état de charge électronique avec large écran d'affichage graphique et clavier anti-poussière, indicateurs digitaux de la charge au crochet, la charge nominale, la portée, la longueur et l'angle de la flèche. Indicateur analogique du degré d'utilisation et indicateur de défaut par code. Système intégré de contrôle pour le télescopage, affichage de tableaux de charges ainsi que de forces de calage théoriques et mesurées. D'autres sécurités: Limiteurs de fin de course haute et basse, soupapes de sécurité et de limitation de pression, contrôleur de rotation de tambour et anémomètre. |

### EQUIPEMENTS OPTIONNELS

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Superlift</b>                             | Cet équipement, destiné à augmenter le couple de charge de la grue, est constitué d'un système de haubanage déployable permettant une inclinaison de 0°, 30° ou 60°. Le système de haubanage, équipé d'un dispositif de compensation du câble en fonction de la longueur télescopée de la flèche, peut être couché sur la flèche en cas de non-utilisation (observer les charges par essieu). |
| <b>Rallonge de flèche</b>                    | Construction treillis, composée d'éléments de la volée variable 90 m, longueur 6-30 m, inclinaison 0°, 20° et 40° à partir d'une longueur de 12 m.                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Fléchette fixe</b>                        | Construction treillis, composée d'éléments de la volée variable 90 m, longueur 8,4 m - 62,4 m (système de flèche LF).                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Fléchette à volée variable</b>            | 24-90 m, plus adaptateur 4 m, avec deux mâts de relevage, barres de suspension, installation électrique, dispositifs de sécurité (l'emploi de la volée variable nécessite le mécanisme de levage II).                                                                                                                                                                                         |
| <b>Contrepoids supplémentaire</b>            | 80 t, intégré au contrepoids principal, monté sans moyens auxiliaires.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Calage supplémentaire</b>                 | Pour levages particuliers avec flèche 14,7 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Mécanisme de levage II</b>                | Moteur hydraulique à pistons axiaux et à débit variable, tambour avec réducteur à planétaires intégré, frein multi-disques à commande par ressorts, câble de levage.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Direction indépendante des essieux AR</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## DESCRIZIONE TECNICA

### CARRO

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Trazione / Sterzo</b>  | 16 x 8 x 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Telaio</b>             | Telaio di supporto di fabbricazione Demag con parte centrale cilindrica e casse degli stabilizzatori richiudibili in acciaio a grana fine ad alta resistenza.                                                                                                                                                                   |
| <b>Stabilizzatori</b>     | Appoggio a 4 punti, travi degli stabilizzatori estraibili ad estensione esclusivamente idraulica sia in orizzontale che in verticale, per un campo di lavoro di 360°. Indicazione della forza d'appoggio.                                                                                                                       |
| <b>Motore</b>             | Motore diesel DaimlerChrysler a 8 cilindri OM 502 LA, raffreddato ad acqua, potenza: 480 kW (653 HP) a 1800 giri/min, coppia 2800 Nm a 1200 giri/min, certificazione conforme alle norme EURO MOT 3a, Tier 3 e CARB. Capacità del serbatoio carburante: 590 l.                                                                  |
| <b>Trasmissione</b>       | Allison tipo CLBT 755 con comando elettronico del cambio Allison (ATEC), convertitore di coppia e retarder idraulico.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Assi</b>               | 1°, 2° + 5° asse azionato, possibile trazione anche del 3° asse, 1°-4° e 6°-8° assi sterzati, tutti gli assi idropneumatici molleggiati e con blocco idraulico.                                                                                                                                                                 |
| <b>Pneumatici</b>         | 16 pneumatici, 14.00 R 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Sterzo</b>             | Sterzo idraulico a semiblocco a doppio circuito.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Freni</b>              | In base alle norme CEE; freno continuo: valvola a chiusura costante, freno motore a valvola, retarder idraulico nel cambio.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Impianto elettrico</b> | Tensione di servizio 24 Volt, illuminazione secondo norme CEE.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Cabina di guida</b>    | Cabina Low-Line in acciaio, dal design ergonomico, con un sedile del conducente e uno del passeggero dotati di sospensioni pneumatiche; volante regolabile in altezza; specchietti esterni riscaldati a regolazione elettrica; cruscotto con tutti gli elementi di comando e controllo necessari disposti in modo ben visibile. |

### TORRETTA

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Motore</b>                   | Motore diesel DaimlerChrysler a 6 cilindri OM 906 LA, raffreddato ad acqua, potenza: 205 kW (279 HP) a 2200 giri/min, coppia 1100 Nm a 1200-1600 giri/min. Capacità del serbatoio carburante: 300 l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Sistema idraulico</b>        | Azionamento tramite 5 circuiti di lavoro, 4 pompe principali per sistemi di comando indipendenti, una pompa ausiliaria per circuiti secondari, una pompa di comando per il servocomando.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Argano I</b>                 | Servomotore a pistoni assiali, tamburo dell'argano con riduttore a planetari integrato e freno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Rotazione</b>                | Motore a pistoni assiali con riduttore a planetari, freno di stazionamento a molle automatico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Sollevamento braccio</b>     | Due cilindri differenziali con valvole di frenatura servocomandate per l'abbassamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Comando</b>                  | Servocomando elettrico mediante due leve di servocomando autocentranti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Cabina della gru</b>         | Cabina spaziosa e confortevole (inclinabile), completamente in acciaio, con porta scorrevole e ampio parabrezza a cerniera, finestrino del tettuccio con vetro di sicurezza, strumenti di azionamento e controllo per tutte le funzioni della gru, sedile confortevole con comandi ergonomici montati su bracciolo, faro di lavoro. Riscaldamento ad acqua calda indipendente dal motore con timer e „Heizmatic“ per una distribuzione ottimamente dosata dell'aria calda. Tergicristallo intermittente e impianto lavavetri, impianto climatizzatore.                                                                                                                                   |
| <b>Braccio base</b>             | Cassone base e quattro telescopi in acciaio da costruzione a grana fine, estensione anche con carico parziale. Design della sezione trasversale Demag Ovaloid resistente all'ingobbamento con ganasce scorrevoli autocentranti disposte diagonalmente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Contrappeso</b>              | 100 t, divisibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Dispositivi di sicurezza</b> | Limitatore di coppia elettronico con ampio display grafico e tastiera a membrana, lettura digitale di carico del gancio, portata nominale, lunghezza e angolo del braccio, sbraccio. Indicazione di sollecitazione analogica e codice di visualizzazione dei componenti difettosi. Sistema di guida integrato per l'estensione del braccio, nonché visualizzazione delle tabelle dei carichi massimi e delle portate e forze d'appoggio calcolate e misurate. Ulteriori dispositivi di sicurezza: fincorsa di sollevamento e abbassamento, valvole di limitazione della pressione, dispositivi di sicurezza contro la rottura di tubi, indicatore di rotazione dell'argano e anemometro. |

### EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Equipaggiamento Superlift</b>      | Questo dispositivo per l'incremento del momento di carico della gru è costituito da un dispositivo di ancoraggio del braccio estraibile, che a seconda della posizione del sistema di estensione del braccio può essere inclinato di 0°, 30° o 60°. Il dispositivo di ancoraggio del braccio dispone di una compensazione automatica della fune per l'estensione del braccio. Quando non viene utilizzato può essere richiuso sul braccio (osservare i carichi degli assi). |
| <b>Prolunga</b>                       | Struttura a traliccio costituita dai componenti della punta retrattile da 90 m, lunghezza 6-30 m. Inclinazione rispetto al braccio base 0°, 20° e 40°.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Falcone fissa</b>                  | Punta a traliccio fissa costituita da componenti del falcone a volata variabile da 8,4 m - 62,4 m di lunghezza (sistema LF).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Falcone a volata variabile</b>     | 24-90 m, più adattatore da 4 m, con due supporti d'inclinazione, barre a saliscendi, installazione elettrica, dispositivo di sicurezza (per l'impiego del falcone a volata variabile è necessario l'argano II).                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Contrappeso aggiuntivo</b>         | 80 t, integrabile nel contrappeso standard, il montaggio avviene idraulicamente senza gru ausiliaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Stabilizzatori supplementari</b>   | Per portate speciali con braccio base da 14,7 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Argano II</b>                      | Servomotore a pistoni assiali, tamburo dell'argano con riduttore a planetari integrato, freno multidisco a molle, fune di sollevamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Sterzo posteriore indipendente</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

### CHASIS

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tracción / Dirección</b> | 16 x 8 x 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Bastidor</b>             | Bastidor principal Demag con parte central cilíndrica y con alojamientos abatibles del soporte de apoyo, de acero de grano fino de alta resistencia.                                                                                                                                                                                              |
| <b>Apoyos</b>               | Sistema de apoyo en 4 puntos, vigas de apoyo abatibles, con extensión hidráulica en sentidos horizontal horizontal y vertical, para un área de trabajo de 360°. Indicador de carga de apoyo.                                                                                                                                                      |
| <b>Motor</b>                | Motor diesel DaimlerChrysler modelo OM 502 LA de 8 cilindros, refrigerado por agua. Salida: 480 kW (653 CV) a 1800 rpm, par máximo 2800 Nm a 1200 rpm, cumpliendo con la normativa EURO MOT 3a, Tier 3 y CARB. Capacidad del tanque de gasoil: 590 l.                                                                                             |
| <b>Transmisión</b>          | Tipo Allison CLBT 755 con control electrónico de la transmisión (ATEC), con convertidor de par y retardador hidráulico.                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ejes</b>                 | Ejes 1., 2. + 5. motrices, eje 3 tracción conectable, ejes 1.-4. y 6.-8. directrices, todos los ejes con suspensión hidroneumática y con bloqueo hidráulico.                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ruedas y neumáticos</b>  | 16 ruedas, 14.00 R 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Dirección</b>            | Dirección hidráulica semibloque de doble circuito.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Frenos</b>               | Conforme a las directivas CE; retardador: estrangulador continuo, freno por gases de escape, retardador hidráulico en la transmisión.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Equipo eléctrico</b>     | Sistema de 24 Volt, iluminación conforme a las directivas CE.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Cabina del conductor</b> | Cabina de acero Low-Line montada sobre suspensión elástica, diseño ergonómico, con asiento del conductor de suspensión neumática y un asiento de acompañante; volante ajustable en altura, retrovisores exteriores térmicos ajustables eléctricamente; disposición clara del tablero de instrumentos con todos los elementos de control y manejo. |

### SUPERESTRUCTURA

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Motor</b>                     | Motor diesel DaimlerChrysler modelo OM 906 LA de 6 cilindros, refrigerado por agua. Salida: 205 kW (279 PS) a 2200 rpm, par máximo 1100 Nm a 1200-1600 rpm. Capacidad del tanque de gasoil: 300 l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Sistema hidráulico</b>        | Impulsado por 5 circuitos, 4 bombas principales para movimientos de control independientes, una bomba auxiliar para circuitos secundarios, una bomba de mando para el servocontrol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Cabrestante I</b>             | Servomotor de pistones axiales, tambor del cabrestante con reductor planetario integrado y freno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Unidad de giro</b>            | Motor de pistones axiales con reducción planetaria, freno de sujeción automático mediante muelles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Abatimiento de pluma</b>      | Dos cilindros diferenciales con mando de válvulas de freno de bajada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Sistema de control</b>        | Control eléctrico con dos palancas de servo autocentrantes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Cabina de la grúa</b>         | Cabina confortable espaciosa totalmente de acero (abatible) con puerta corredera, parabrisas abatible, luna del techo con vidrio reforzado, instrumentos de accionamiento y control para todas las funciones de la grúa, asiento cómodo con controles de palanca dispuestos en el reposabrazos ergonómico, luz de trabajo. Calefacción de agua accionado independiente con temporizador y „Heizmatic“ para el control del flujo térmico. Lavaparabrisas y limpiaparabrisas de control intermitente, aire acondicionado.                                                                                               |
| <b>Pluma principal</b>           | Pluma base y 4 secciones telescópicas de acero de construcción de grano fino, extensible con carga parcial. Diseño sección transversal Demag Ovaloid con zapatas antideslizantes de autocentrado colocadas diagonalmente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Contrapeso</b>                | 100 t, divisible.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Dispositivos de seguridad</b> | Indicador de seguridad de carga electrónico con resolución gráfica y teclado sellado, lectura digital para carga del gancho, carga nominal, longitud de pluma, ángulo y radio. Pantalla analógica para indicar la capacidad de utilización y código de control para la asistencia en la localización de problemas. Sistema de control integrado para diagramas de carga, visualización y cálculo de carga sobre los apoyos. Otras características: limitadores para movimientos de cabrestante y de descenso, válvulas limitadoras de carga y de parada de seguridad, indicador de giro del cabrestante y anemómetro. |

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Equipo adicional Superlift</b>              | Este equipo adicional, utilizado para aumentar el momento de carga de la grúa, permite extender el sistema de suspensión de la grúa, según sea necesario, a 0°, 30° o 60°. El sistema de suspensión de la pluma permite ajustar automáticamente la longitud del cable para extender la pluma y se recoge en la pluma principal cuando no se necesita (observando la carga sobre los ejes). |
| <b>Plumín, extensión de pluma</b>              | Plumín de celosía compuesta por los componentes del plumín angular de 90 m, longitud 6-30 m. Angulación de 0°, 20° y 40°.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Plumín fijo</b>                             | Punta en celosía fija, comprende todas las piezas del plumín abatible 8,4 m - 62,4 m de longitud (sistema LF).                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Plumín abatible</b>                         | 24-90 m y adaptador de 4 m, con 2 torres de pluma abatibles, barras suspendidas, equipo eléctrico, dispositivos de seguridad (para utilizar el plumín angular se necesita el 2° cabrestante).                                                                                                                                                                                              |
| <b>Contrapeso adicional</b>                    | 80 t, integrado en el contrapeso estándar, se instala con la propia grúa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Pata adicional</b>                          | Para tareas especiales con una pluma principal de 14,7 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Cabrestante II</b>                          | Servomotor de pistones axiales de desplazamiento variable, tambor con reductores planetarios integradas, y freno multidisco por muelles, cable de cabrestante.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Dirección independiente del eje trasero</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**KEY · ZEICHENERKLÄRUNG · LÉGENDE · LEGGENDA · LEYENDA**

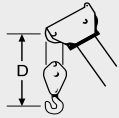


Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso



Lifting capacities on outriggers · Tragfähigkeiten, abgestützt · Capacités de levage sur stabilisateurs · Portate su stabilizzatori · Capacidad de elevación sobre los apoyos · 360°

„D“



HA: Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal

HASSL: Main boom with SSL · Hauptausleger mit SSL · Flèche principale avec SSL · Braccio base con SSL · Pluma principal con SSL

HAV: Main boom extension · Hauptauslegerverlängerung · Rallonge de flèche · Prolunga · Plumín, extensión de pluma

HAVSSL: Main boom extension with SSL · Hauptauslegerverlängerung mit SSL · Rallonge de flèche avec SSL · Prolunga con SSL · Plumín, extensión de pluma con SSL

LF: Fixed fly jib · Starrer Hilfsausleger · Fléchette fixe · Falcone fissa · Plumín fijo

LFSSL: Fixed fly jib with SSL · Starrer Hilfsausleger mit SSL · Fléchette fixe avec SSL · Falcone fissa con SSL · Plumín fijo con SSL

WIHL: Luffing fly jib · Wippbarer Hilfsausleger · Fléchette à volée variable · Falcone a volata variabile · Plumín abatible

WIHSSL: Luffing fly jib with SSL · Wippbarer Hilfsausleger mit SSL · Fléchette à volée variable avec SSL · Falcone a volata variabile con SSL · Plumín abatible con SSL

SSL: Sideways Superlift · Seitlicher Superlift · Superlift latéral · Superlift laterale · Superlift lateral



## OVERVIEW OF STANDARD DUTY CHARTS · ÜBERSICHT STANDARD-TRAGFÄHIGKEITSTABELLEN · TABLEAU SYNOPTIQUE DES ABAQUES · VISIONE D'INSIEME DEI DIAGRAMMI DI CARICO STANDARD · RESÚMEN DE TABLAS DE CARGA

9,62 m x 9,60 m

### HA / HASSL 0°

| Main boom<br>Hauptausleger<br>Flèche principale<br>Braccio base<br>Pluma principal |  | 0 t<br>360° | 20 t<br>360° | 40 t<br>360° | 60 t<br>360° | 80 t<br>360° | 100 t<br>360° | 120 t<br>360° | 140 t<br>360° | 160 t<br>360° | 180 t<br>360° |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14,7 m                                                                             |  | x           | x            | x            | x            | x            | x             | x             | x             | x             | -             |
| 19,3 m                                                                             |  | x           | x            | x            | x            | x            | x             | x             | x             | x             | -             |
| 24,0 m                                                                             |  | x           | x            | x            | x            | x            | x             | x             | x             | x             | -             |
| 28,6 m                                                                             |  | x           | x            | x            | x            | x            | x             | x             | x             | x             | -             |
| 33,2 m                                                                             |  | x           | x            | x            | x            | x            | x/+SSL        | x/+SSL        | x/+SSL        | x/+SSL        | +SSL          |
| 37,9 m                                                                             |  | x           | x            | x            | x            | x            | x/+SSL        | x/+SSL        | x/+SSL        | x/+SSL        | +SSL          |
| 42,5 m                                                                             |  | x           | x            | x            | x            | x            | x/+SSL        | x/+SSL        | x/+SSL        | x/+SSL        | +SSL          |
| 47,2 m                                                                             |  | x           | x            | x            | x            | x            | x/+SSL        | x/+SSL        | x/+SSL        | x/+SSL        | +SSL          |
| 51,8 m                                                                             |  | x           | x            | x            | x            | x            | x/+SSL        | x/+SSL        | x/+SSL        | x/+SSL        | +SSL          |
| 56,0 m                                                                             |  | x           | x            | x            | x            | x            | x/+SSL        | x/+SSL        | x/+SSL        | x/+SSL        | +SSL          |

8,04 m x 7,30 m

| Main boom<br>Hauptausleger<br>Flèche principale<br>Braccio base<br>Pluma principal |  | 0 t<br>360° | 20 t<br>360° | 40 t<br>360° | 60 t<br>360° | 80 t<br>360° | 100 t<br>360° |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 14,7 m                                                                             |  | x           | x            | x            | x            | x            | x             |
| 19,3 m                                                                             |  | x           | x            | x            | x            | x            | x             |
| 24,0 m                                                                             |  | x           | x            | x            | x            | x            | x             |
| 28,6 m                                                                             |  | x           | x            | x            | x            | x            | x             |
| 33,2 m                                                                             |  | x           | x            | x            | x            | x            | x             |
| 37,9 m                                                                             |  | x           | x            | x            | x            | x            | x             |
| 42,5 m                                                                             |  | x           | x            | x            | x            | x            | x             |
| 47,2 m                                                                             |  | -           | x            | x            | x            | x            | x             |
| 51,8 m                                                                             |  | -           | x            | x            | x            | x            | x             |
| 56,0 m                                                                             |  | -           | x            | x            | x            | x            | x             |

9,62 m x 9,60 m

### HAV / HAVSSL 0° / 30°

| Main boom<br>Hauptausleger<br>Flèche principale<br>Braccio base<br>Pluma principal | Extension<br>Verlängerung<br>Rallonge<br>Prolunga<br>Extensión |           | 40 t | 60 t | 80 t   | 100 t  | 120 t  | 140 t  | 160 t | 180 t |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|------|------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 56,0 m                                                                             | 6 m - 0°                                                       | SSL = 0°  | x    | x    | x      | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL  | +SSL  |
|                                                                                    | 12 m - 0°                                                      | SSL = 0°  | x    | x    | x      | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL  | +SSL  |
|                                                                                    | 18 m - 0°                                                      | SSL = 0°  | x    | x    | x      | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL  | +SSL  |
|                                                                                    | 24 m - 0°                                                      | SSL = 0°  | x    | x    | x      | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL  | +SSL  |
|                                                                                    | 30 m - 0°                                                      | SSL = 0°  | x    | x    | x      | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL  | +SSL  |
|                                                                                    | 12 m - 0°                                                      | SSL = 30° | x    | x    | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL  | +SSL  |
|                                                                                    | 18 m - 0°                                                      | SSL = 30° | x    | x    | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL  | +SSL  |
|                                                                                    | 24 m - 0°                                                      | SSL = 30° | x    | x    | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL  | +SSL  |
|                                                                                    | 30 m - 0°                                                      | SSL = 30° | x    | x    | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL  | +SSL  |
|                                                                                    | 12 m - 20°                                                     | SSL = 0°  | x    | x    | x      | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL  | +SSL  |
|                                                                                    | 18 m - 20°                                                     | SSL = 0°  | x    | x    | x      | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL  | +SSL  |
|                                                                                    | 24 m - 20°                                                     | SSL = 0°  | x    | x    | x      | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL  | +SSL  |
|                                                                                    | 30 m - 20°                                                     | SSL = 0°  | x    | x    | x      | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL  | +SSL  |
|                                                                                    | 12 m - 40°                                                     | SSL = 0°  | x    | x    | x      | x/+SSL | x/+SSL | +SSL   | +SSL  | -     |
|                                                                                    | 18 m - 40°                                                     | SSL = 0°  | x    | x    | x      | x/+SSL | x/+SSL | +SSL   | +SSL  | -     |
|                                                                                    | 24 m - 40°                                                     | SSL = 0°  | x    | x    | x      | x/+SSL | x/+SSL | +SSL   | +SSL  | -     |
|                                                                                    | 30 m - 40°                                                     | SSL = 0°  | x    | x    | x      | x/+SSL | x/+SSL | +SSL   | +SSL  | -     |

| Main boom<br>Hauptausleger<br>Flèche principale<br>Braccio base<br>Pluma principal | Extension<br>Verlängerung<br>Rallonge<br>Prolunga<br>Extensión |  | 40 t | 60 t | 80 t | 100 t |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--|------|------|------|-------|
| 56,0 m                                                                             | 6 m - 0°                                                       |  | x    | x    | x    | x     |
|                                                                                    | 12 m - 0°                                                      |  | x    | x    | x    | x     |
|                                                                                    | 18 m - 0°                                                      |  | x    | x    | x    | x     |
|                                                                                    | 24 m - 0°                                                      |  | x    | x    | x    | x     |
|                                                                                    | 30 m - 0°                                                      |  | x    | x    | x    | x     |
|                                                                                    | 12 m - 20°                                                     |  | x    | x    | x    | x     |
|                                                                                    | 18 m - 20°                                                     |  | x    | x    | x    | x     |
|                                                                                    | 24 m - 20°                                                     |  | x    | x    | x    | x     |
|                                                                                    | 30 m - 20°                                                     |  | x    | x    | x    | x     |
|                                                                                    | 12 m - 40°                                                     |  | x    | x    | x    | x     |
|                                                                                    | 18 m - 40°                                                     |  | x    | x    | x    | x     |
|                                                                                    | 24 m - 40°                                                     |  | x    | x    | x    | x     |
|                                                                                    | 30 m - 40°                                                     |  | x    | x    | x    | x     |

9,62 m x 9,60 m

### LF / LFSSL 0° / 30°

| Main boom<br>Hauptausleger<br>Flèche principale<br>Braccio base<br>Pluma principal | Extension<br>Verlängerung<br>Rallonge<br>Prolunga<br>Extensión |  | 40 t | 60 t | 80 t | 100 t | 120 t | 140 t | 160 t | 180 t |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 42,5 m                                                                             | 8,4 m - 0°                                                     |  | x    | x    | x    | x     | x     | x     | x     | -     |
|                                                                                    | 14,4 m - 0°                                                    |  | x    | x    | x    | x     | x     | x     | x     | -     |
|                                                                                    | 20,4 m - 0°                                                    |  | x    | x    | x    | x     | x     | x     | x     | -     |
|                                                                                    | 26,4 m - 0°                                                    |  | x    | x    | x    | x     | x     | x     | x     | -     |
|                                                                                    | 32,4 m - 0°                                                    |  | x    | x    | x    | x     | x     | x     | x     | -     |
|                                                                                    | 38,4 m - 0°                                                    |  | x    | x    | x    | x     | x     | x     | x     | -     |
|                                                                                    | 44,4 m - 0°                                                    |  | x    | x    | x    | x     | x     | x     | x     | -     |
|                                                                                    | 50,4 m - 0°                                                    |  | x    | x    | x    | x     | x     | x     | x     | -     |
|                                                                                    | 56,4 m - 0°                                                    |  | x    | x    | x    | x     | x     | x     | x     | -     |
|                                                                                    | 62,4 m - 0°                                                    |  | x    | x    | x    | x     | x     | x     | x     | -     |
|                                                                                    | 26,4 m - 20°                                                   |  | x    | x    | x    | x     | x     | x     | -     | -     |
|                                                                                    | 32,4 m - 20°                                                   |  | x    | x    | x    | x     | x     | x     | -     | -     |
|                                                                                    | 38,4 m - 20°                                                   |  | x    | x    | x    | x     | x     | x     | -     | -     |
|                                                                                    | 44,4 m - 20°                                                   |  | x    | x    | x    | x     | x     | x     | -     | -     |
|                                                                                    | 50,4 m - 20°                                                   |  | x    | x    | x    | x     | x     | x     | -     | -     |
|                                                                                    | 56,4 m - 20°                                                   |  | x    | x    | x    | x     | x     | x     | -     | -     |
|                                                                                    | 62,4 m - 20°                                                   |  | x    | x    | x    | x     | x     | x     | -     | -     |

| Main boom<br>Hauptausleger<br>Flèche principale<br>Braccio base<br>Pluma principal | Extension<br>Verlängerung<br>Rallonge<br>Prolunga<br>Extensión |              | 40 t | 60 t | 80 t** | 100 t  | 120 t  | 140 t  | 160 t  | 180 t |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 51,8 m                                                                             |                                                                | SSL 0° + 30° |      |      |        |        |        |        |        |       |
|                                                                                    | 8,4 m - 0°                                                     |              | x    | x    | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL  |
|                                                                                    | 14,4 m - 0°                                                    |              | x    | x    | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL  |
|                                                                                    | 20,4 m - 0°                                                    |              | x    | x    | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL  |
|                                                                                    | 26,4 m - 0°                                                    |              | x    | x    | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL  |
|                                                                                    | 32,4 m - 0°                                                    |              | x    | x    | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL  |
|                                                                                    | 38,4 m - 0°                                                    |              | x    | x    | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL  |
|                                                                                    | 44,4 m - 0°                                                    |              | x    | x    | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL  |
|                                                                                    | 50,4 m - 0°                                                    |              | x    | x    | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL  |
|                                                                                    |                                                                | SSL 0°       |      |      |        |        |        |        |        |       |
|                                                                                    | 26,4 m - 20°                                                   |              | x    | x    | x      | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL   | -     |
|                                                                                    | 32,4 m - 20°                                                   |              | x    | x    | x      | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL   | -     |
|                                                                                    | 38,4 m - 20°                                                   |              | x    | x    | x      | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL   | -     |
|                                                                                    | 44,4 m - 20°                                                   |              | x    | x    | x      | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL   | -     |
|                                                                                    | 50,4 m - 20°                                                   |              | x    | x    | x      | x/+SSL | x/+SSL | x/+SSL | +SSL   | -     |
|                                                                                    |                                                                | SSL 0°       |      |      |        |        |        |        |        |       |
|                                                                                    | 26,4 m - 40°                                                   |              | x    | x    | x      | x/+SSL | x/+SSL | +SSL   | -      | -     |
|                                                                                    | 32,4 m - 40°                                                   |              | x    | x    | x      | x/+SSL | x/+SSL | +SSL   | -      | -     |
|                                                                                    | 38,4 m - 40°                                                   |              | x    | x    | x      | x/+SSL | x/+SSL | +SSL   | -      | -     |
|                                                                                    | 44,4 m - 40°                                                   |              | x    | x    | x      | x/+SSL | x/+SSL | +SSL   | -      | -     |
|                                                                                    | 50,4 m - 40°                                                   |              | x    | x    | x      | x/+SSL | x/+SSL | +SSL   | -      | -     |

\*\* 80 t:  
only / nur / uniquement / solo / solo SSL 30°

**OVERVIEW OF STANDARD DUTY CHARTS · ÜBERSICHT STANDARD-TRAGFÄHIGKEITSTABELLEN · TABLEAU SYNOPTIQUE DES ABAQUES · VISIONE D'INSIEME DEI DIAGRAMMI DI CARICO STANDARD · RESÚMEN DE TABLAS DE CARGA** 9,62 m x 9,60 m**WIHI**

| Main boom<br>Hauptausleger<br>Flèche principale<br>Braccio base<br>Pluma principal | Jib<br>Hilfsausleger<br>Fléchette<br>Falcone<br>Plumin |  |      |      |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                    |                                                        | 40 t                                                                              | 60 t | 80 t | 100 t | 120 t | 140 t | 160 t | 180 t |
|                                                                                    |                                                        | 83° / 73° / 65°                                                                   |      |      |       |       |       |       |       |
| 14,7 m + 4 m<br>19,3 m + 4 m<br>24,0 m + 4 m<br>28,6 m + 4 m<br>33,2 m + 4 m       | 24,0 m                                                 | -                                                                                 | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                    | 30,0 m                                                 | -                                                                                 | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                    | 36,0 m                                                 | -                                                                                 | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                    | 42,0 m                                                 | -                                                                                 | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                    | 48,0 m                                                 | -                                                                                 | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                    | 54,0 m                                                 | -                                                                                 | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                    | 60,0 m                                                 | -                                                                                 | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                    | 66,0 m                                                 | -                                                                                 | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                    | 72,0 m                                                 | -                                                                                 | -    | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                    | 78,0 m                                                 | -                                                                                 | -    | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                    | 84,0 m                                                 | -                                                                                 | -    | -    | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                    | 90,0 m                                                 | -                                                                                 | -    | -    | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x |

| Main boom<br>Hauptausleger<br>Flèche principale<br>Braccio base<br>Pluma principal | Jib<br>Hilfsausleger<br>Fléchette<br>Falcone<br>Plumin |  |      |      |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                    |                                                        | 40 t                                                                                | 60 t | 80 t | 100 t | 120 t | 140 t | 160 t | 180 t |
|                                                                                    |                                                        | 83° / 73° / 65°                                                                     |      |      |       |       |       |       |       |
| 47,2 m + 4 m                                                                       | 24,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/- | x/x/- | x/x/- | -     | -     |
|                                                                                    | 30,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | -     | -     |
|                                                                                    | 36,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | -     | -     |
|                                                                                    | 42,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | -     | -     |
|                                                                                    | 48,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | -     | -     |
|                                                                                    | 54,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | -     | -     |
|                                                                                    | 60,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | -     | -     |
|                                                                                    | 66,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | -     | -     |
|                                                                                    | 72,0 m                                                 | -                                                                                   | -    | x/-  | x/x/- | x/x/- | x/x/- | -     | -     |
|                                                                                    | 78,0 m                                                 | -                                                                                   | -    | x/-  | x/x/- | x/x/- | x/x/- | -     | -     |
|                                                                                    | 84,0 m                                                 | -                                                                                   | -    | -    | x/-   | x/-   | x/-   | -     | -     |
|                                                                                    | 90,0 m                                                 | -                                                                                   | -    | -    | x/-   | x/-   | x/-   | -     | -     |

| Main boom<br>Hauptausleger<br>Flèche principale<br>Braccio base<br>Pluma principal | Jib<br>Hilfsausleger<br>Fléchette<br>Falcone<br>Plumin |  |      |      |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                    |                                                        | 40 t                                                                              | 60 t | 80 t | 100 t | 120 t | 140 t | 160 t | 180 t |
|                                                                                    |                                                        | 83° / 73° / 65°                                                                   |      |      |       |       |       |       |       |
| 37,9 m + 4 m                                                                       | 24,0 m                                                 | -                                                                                 | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                    | 30,0 m                                                 | -                                                                                 | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                    | 36,0 m                                                 | -                                                                                 | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                    | 42,0 m                                                 | -                                                                                 | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                    | 48,0 m                                                 | -                                                                                 | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                    | 54,0 m                                                 | -                                                                                 | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                    | 60,0 m                                                 | -                                                                                 | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                    | 66,0 m                                                 | -                                                                                 | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                    | 72,0 m                                                 | -                                                                                 | -    | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                    | 78,0 m                                                 | -                                                                                 | -    | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                    | 84,0 m                                                 | -                                                                                 | -    | -    | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                    | 90,0 m                                                 | -                                                                                 | -    | -    | x/x/- | x/x/- | x/x/- | x/x/- | x/x/- |

| Main boom<br>Hauptausleger<br>Flèche principale<br>Braccio base<br>Pluma principal | Jib<br>Hilfsausleger<br>Fléchette<br>Falcone<br>Plumin |  |      |      |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                    |                                                        | 40 t                                                                                | 60 t | 80 t | 100 t | 120 t | 140 t | 160 t | 180 t |
|                                                                                    |                                                        | 83° / 73° / 65°                                                                     |      |      |       |       |       |       |       |
| 51,8 m + 4 m                                                                       | 24,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/- | x/x/- | -     | -     | -     |
|                                                                                    | 30,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | -     | -     | -     |
|                                                                                    | 36,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | -     | -     | -     |
|                                                                                    | 42,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | -     | -     | -     |
|                                                                                    | 48,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | -     | -     | -     |
|                                                                                    | 54,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | -     | -     | -     |
|                                                                                    | 60,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | -     | -     | -     |
|                                                                                    | 66,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/- | x/x/- | -     | -     | -     |
|                                                                                    | 72,0 m                                                 | -                                                                                   | -    | x/-  | x/x/- | x/x/- | -     | -     | -     |
|                                                                                    | 78,0 m                                                 | -                                                                                   | -    | x/-  | x/-   | x/-   | -     | -     | -     |
|                                                                                    | 84,0 m                                                 | -                                                                                   | -    | -    | x/-   | x/-   | -     | -     | -     |
|                                                                                    | 90,0 m                                                 | -                                                                                   | -    | -    | x/-   | x/-   | -     | -     | -     |

 8,04 m x 7,30 m

| Main boom<br>Hauptausleger<br>Flèche principale<br>Braccio base<br>Pluma principal | Jib<br>Hilfsausleger<br>Fléchette<br>Falcone<br>Plumin |  |      |      |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                    |                                                        | 40 t                                                                                | 60 t | 80 t | 100 t | 120 t | 140 t | 160 t | 180 t |
|                                                                                    |                                                        | 83° / 73° / 65°                                                                     |      |      |       |       |       |       |       |
| 42,5 m + 4 m                                                                       | 24,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | -     |
|                                                                                    | 30,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | -     |
|                                                                                    | 36,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | -     |
|                                                                                    | 42,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | -     |
|                                                                                    | 48,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | -     |
|                                                                                    | 54,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | -     |
|                                                                                    | 60,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | -     |
|                                                                                    | 66,0 m                                                 | -                                                                                   | x/-  | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | -     |
|                                                                                    | 72,0 m                                                 | -                                                                                   | -    | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | -     |
|                                                                                    | 78,0 m                                                 | -                                                                                   | -    | x/-  | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | -     |
|                                                                                    | 84,0 m                                                 | -                                                                                   | -    | -    | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x | -     |
|                                                                                    | 90,0 m                                                 | -                                                                                   | -    | -    | x/x/- | x/x/- | x/x/- | x/x/- | -     |

| Main boom<br>Hauptausleger<br>Flèche principale<br>Braccio base<br>Pluma principal                                                           | Jib<br>Hilfsausleger<br>Fléchette<br>Falcone<br>Plumin |  |      |      |       |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                                                                              |                                                        | 40 t                                                                                  | 60 t | 80 t | 100 t | 120 t | 140 t | 160 t | 180 t |
|                                                                                                                                              |                                                        | 83° / 73° / 65°                                                                       |      |      |       |       |       |       |       |
| 14,7 m + 4 m<br>19,3 m + 4 m<br>24,0 m + 4 m<br>28,6 m + 4 m<br>33,2 m + 4 m<br>37,9 m + 4 m<br>42,5 m + 4 m<br>47,2 m + 4 m<br>51,8 m + 4 m | 24,0 m                                                 | -                                                                                     | x    | x    | x     | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                              | 30,0 m                                                 | -                                                                                     | x    | x    | x     | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                              | 36,0 m                                                 | -                                                                                     | x    | x    | x     | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                              | 42,0 m                                                 | -                                                                                     | x    | x    | x     | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                              | 48,0 m                                                 | -                                                                                     | x    | x    | x     | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                              | 54,0 m                                                 | -                                                                                     | x    | x    | x     | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                              | 60,0 m                                                 | -                                                                                     | x    | x    | x     | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                              | 66,0 m                                                 | -                                                                                     | -    | x    | x     | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                              | 72,0 m                                                 | -                                                                                     | -    | -    | x     | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                              | 78,0 m                                                 | -                                                                                     | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                              | 84,0 m                                                 | -                                                                                     | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     |
|                                                                                                                                              | 90,0 m                                                 | -                                                                                     | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     |

 9,62 m x 9,60 m**WIHSSL 30°**

|  | Jib<br>Hilfsausleger<br>Fléchette<br>Falcone<br>Plumin | HA<br>33,2 m + 4 m |        |       |       | HA<br>42,5 m + 4 m |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|--------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-------|
|                                                                                     |                                                        | 120 t              | 140 t  | 160 t | 180 t | 120 t              | 140 t | 160 t | 180 t |
|                                                                                     |                                                        | 83° / 73° / 65°    |        |       |       |                    |       |       |       |
|                                                                                     | 30,0 m                                                 | x/x/x              | x/x/x  | x/x/x | x/x/x | x/x/x              | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                     | 36,0 m                                                 | x/x/x              | x/x/x  | x/x/x | x/x/x | x/x/x              | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                     | 42,0 m                                                 | x/x/x              | x/x/x  | x/x/x | x/x/x | x/x/x              | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                     | 48,0 m                                                 | x/x/x              | x/x/x  | x/x/x | x/x/x | x/x/x              | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                     | 54,0 m                                                 | x/x/x              | x/x/x  | x/x/x | x/x/x | x/x/x              | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                     | 60,0 m                                                 | x/x/x              | x/x/x  | x/x/x | x/x/x | x/x/x              | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                     | 66,0 m                                                 | x/x/x              | x/x/x  | x/x/x | x/x/x | x/x/x              | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                     | 72,0 m                                                 | x/x/x              | x/x/x  | x/x/x | x/x/- | x/x/x              | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                     | 78,0 m                                                 | x/x/-              | x/x/x  | x/x/x | x/x/- | x/x/-              | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                     | 84,0 m                                                 | x/x/-              | x/x/x  | x/x/x | x/x/- | x/x/-              | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                     | 90,0 m                                                 | x/x/-              | x*/x/- | x/x/x | x/x/x | x/x/-              | x/x/x | x/x/x | x/x/x |

|  | Jib<br>Hilfsausleger<br>Fléchette<br>Falcone<br>Plumin | HA<br>47,2 m + 4 m |       |       |       | HA<br>51,8 m + 4 m |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-------|
|                                                                                     |                                                        | 120 t              | 140 t | 160 t | 180 t | 120 t              | 140 t | 160 t | 180 t |
|                                                                                     |                                                        | 83° / 73° / 65°    |       |       |       |                    |       |       |       |
|                                                                                     | 30,0 m                                                 | x/x/x              | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x              | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                     | 36,0 m                                                 | x/x/x              | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x              | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                     | 42,0 m                                                 | x/x/x              | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x              | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                     | 48,0 m                                                 | x/x/x              | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x              | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                     | 54,0 m                                                 | x/x/x              | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x              | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                     | 60,0 m                                                 | x/x/x              | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/x              | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                     | 66,0 m                                                 | x/x/-              | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/-              | x/x/x | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                     | 72,0 m                                                 | x/x/-              | x/x/x | x/x/x | x/x/x | x/x/-              | x/x/- | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                     | 78,0 m                                                 | x/x/-              | x/x/- | x/x/x | x/x/x | x/x/-              | x/x/- | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                     | 84,0 m                                                 | x/x/-              | x/x/- | x/x/x | x/x/x | x/x/-              | x/x/- | x/x/x | x/x/x |
|                                                                                     | 90,0 m                                                 | -                  | -     | -     | -     | -                  | -     | -     | -     |

 9,62 m x 9,60 m**WIHSSL 60°**

| Main boom<br>Hauptausleger<br>Flèche principale<br>Braccio base<br>Pluma principal | Jib<br>Hilfsausleger<br>Fléchette<br>Falcone<br>Plumin |  |      |      |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                    |                                                        | 40 t                                                                                | 60 t | 80 t | 100 t | 120 t | 140 t | 160 t | 180 t |
|                                                                                    |                                                        | 83°                                                                                 |      |      |       |       |       |       |       |
| 33,2 m + 4 m<br>37,9 m + 4 m<br>42,5 m + 4 m<br>47,2 m + 4 m<br>51,8 m + 4 m       | 30,0 m                                                 | -                                                                                   | -    | x    | x     | x     | x     | x     | x     |
|                                                                                    | 36,0 m                                                 | -                                                                                   | -    | x    | x     | x     | x     | x     | x     |
|                                                                                    | 42,0 m                                                 | -                                                                                   | -    | x    | x     | x     | x     | x     | x     |
|                                                                                    | 48,0 m                                                 | -                                                                                   | -    | x    | x     | x     | x     | x     | x     |
|                                                                                    | 54,0 m                                                 | -                                                                                   | -    | x    | x     | x     | x     | x     | x     |
|                                                                                    | 60,0 m                                                 | -                                                                                   | -    | x    | x     | x     | x     | x     | x     |
|                                                                                    | 66,0 m                                                 | -                                                                                   | -    | x    | x     | x     | x     | x     | x     |
|                                                                                    | 72,0 m                                                 | -                                                                                   | -    | x    | x     | x     | x     | x     | x     |
|                                                                                    | 78,0 m                                                 | -                                                                                   | -    | x    | x     | x     | x     | x     | x     |
|                                                                                    | 84,0 m                                                 | -                                                                                   | -    | -    | x     | x     | x     | x     | x     |
|                                                                                    | 90,0 m                                                 | -                                                                                   | -    | -    | x     | x     | x     | x     | x     |

The information contained in this brochure / product catalogue merely consists of general descriptions and a broad compilation of performance features which might not apply precisely as described under specific application conditions or which may change as a result of further product development.

The desired performance features only become binding once expressly agreed in the final contract.

Die Informationen in dieser Broschüre / diesem Produktkatalog enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. die sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können.

Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.

Les informations figurant dans la présente brochure / le présent catalogue de produit sont de simples descriptions ou des caractéristiques de performances générales qui ne correspondent pas toujours à la forme décrite dans le cas d'applications spécifiques concrètes ou qui peuvent varier en fonction des perfectionnements apportés aux produits.

Seules les caractéristiques de performances expressément convenues à la signature du contrat engagent notre société.

Le informazioni del presente prospetto / catalogo dei prodotti sono descrizioni o caratteristiche prestazionali di carattere generale, le quali, in casi applicativi concreti, non corrispondono sempre alla forma descritta o differiscono in seguito ad ulteriori sviluppi del prodotto.

Le caratteristiche prestazionali desiderate sono impegnative solo se vengono esplicitamente accordate alla stipula del contratto.

Las informaciones del presente folleto / catálogo contienen sólo descripciones y características de prestaciones generales que, en un caso de aplicación concreto, no siempre corresponden a la forma descrita o que pueden variar debido a la evolución de los productos.

Las características de prestaciones deseadas se consideran de obligado cumplimiento sólo si se acuerdan de forma expresa al efectuar la firma del contrato.

Subject to change without notice!

Änderungen vorbehalten!

Sous réserve de modification!

Ci riserviamo modifiche senza preavviso!

¡Sujeta a cambios sin notificación previa!

04 / 06

# autovictor



*Keep on moving to the future.*

## DATASHEET DEMAG AC 500-2

AUTOVICTOR s.r.l.

Via Galvani 11/13

28060 San Pietro Mosezzo - Novara

Tel. +39 0321 35000

[info@autovictor.it](mailto:info@autovictor.it)

[www.autovictor.it](http://www.autovictor.it)