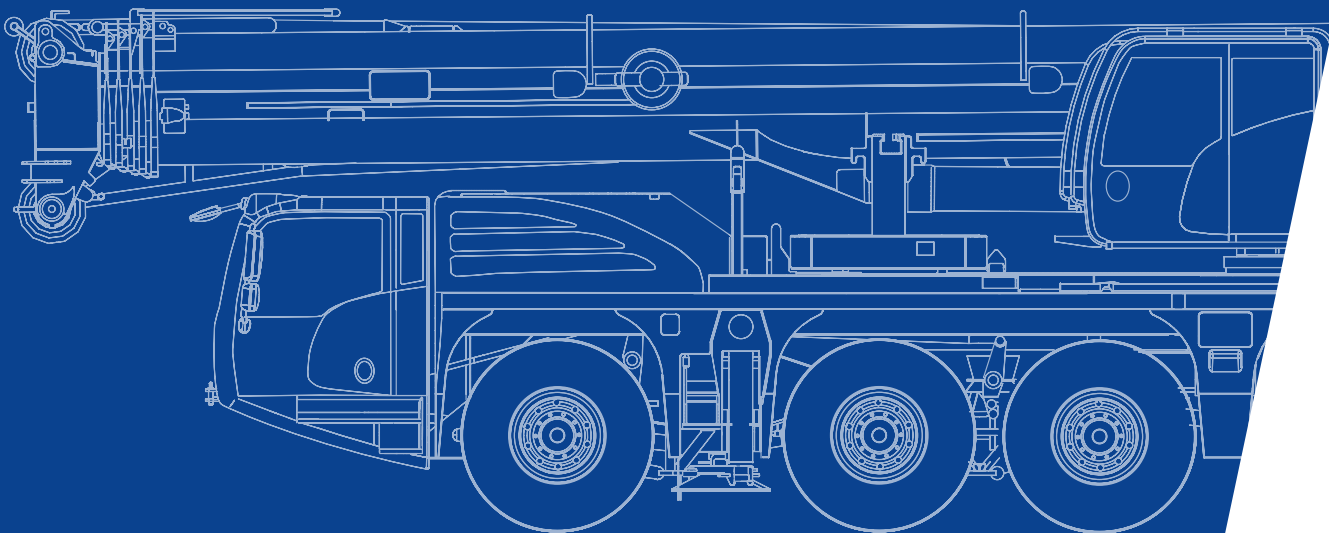


autovictor

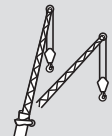
 *Keep on moving to the future.*

MANUALE TECNICO
TADANO AC 130-5

AC 130-5









**All Terrain Crane
130 t Capacity class**

Page · Seite · Page · Pagina · Página · Página · Страница:	
Dimensions · Abmessungen · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Dimensões · Размеры.....	4
Specifications · Technische Daten · Caractéristiques · Dati tecnici · Datos técnicos · Especificações · Технические характеристики	5
Equipment · Einrichtungen · Équipement · Equipaggiamento · Equipamiento · Equipamento · Оборудование.....	6
Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso · Contrapeso · Противовес.....	7
 HA Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal · Lança principal · Главная стрела	8
 HAV Folding swing-away jib · Klappspitze · Fléchette pliante · Punta retrattile · Plumín de articulación · Jib articulada desdobrável · Складная убирающаяся дополнительная стрела	22
 HAV-VA Variable extension with swing-away jib · Variable Verlängerung mit Klappspitze · Rallonge variable à fléchette pliante · Prolungamento variabile con punta retrattile · Extensión variable con plumín articulado · Extensão variável com braço extensor articulado · Удлинитель переменной длины с откидной дополнительной стрелой.....	28
 MS Runner · Montagespitze · Potence · Runner · Runner · Ponta de montagem (Runner) · Шкив	32
Technical description · Technische Beschreibung · Descriptif technique · Descrizione tecnica · Descripción técnica · Descrição técnica · Техническое описание.....	38

Zeichenerklärung · Légende · Leggenda · Leyenda · Legenda · Условные обозначения

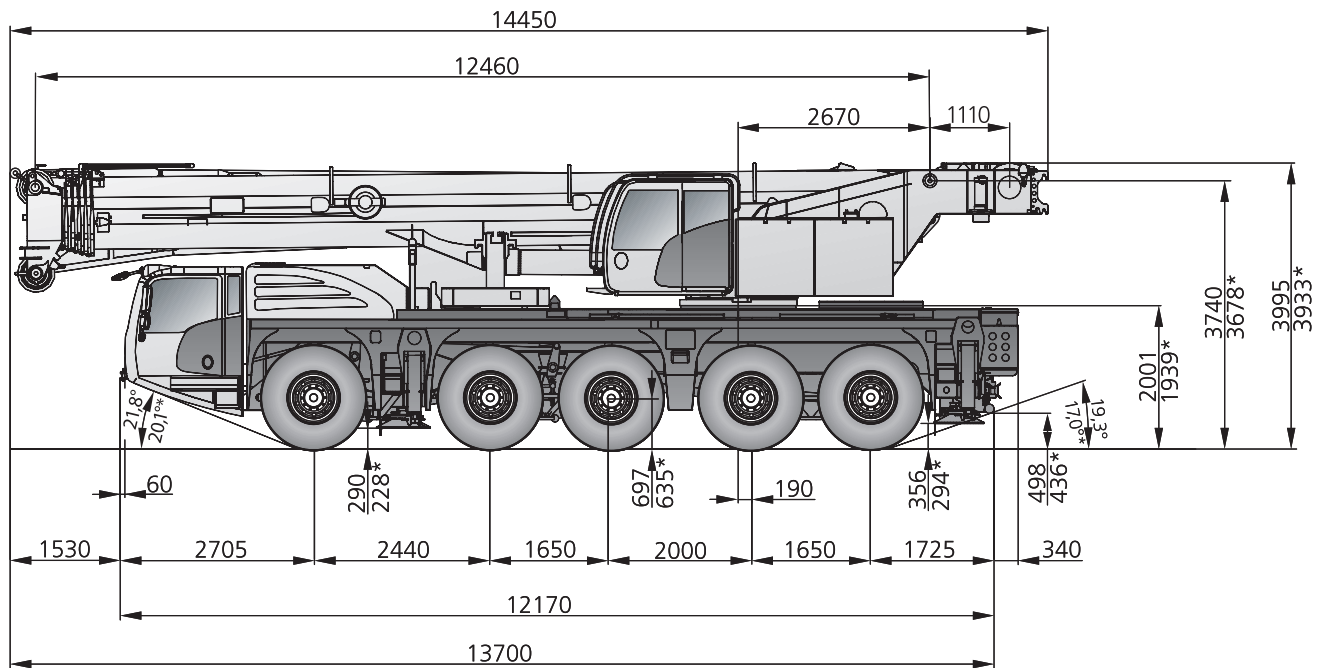
	Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso · Contrapeso · Противовес
	Lifting capacities on outriggers · Tragfähigkeiten, abgestützt · Capacités de levage sur stabilisateurs · Portate su stabilizzatori · Capacidad de elevación sobre apoyos · Capacidades de içamento sobre estabilizadores · Грузоподъемность с выдвинутыми опорами · 360°
	Radius · Ausladung · Portée · Sbraccio · Radio · Raio de operação · Рабочий радиус
	Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal · Lança principal · Главная стрела
	Folding swing-away jib · Klappspitze · Fléchette pliante · Punta retráctil · Plumín de articulación · Jib articulada desdobrável · Складная убирающаяся дополнительная стрела
	Runner · Montagespitze · Potence · Runner · Runner · Ponta de montagem (Runner) · Шкив
	Max. axle loads · Max. Achslasten · Poids d'essieux max. · Pesi sugli assi max. · Carga por eje máx. · Carga máxima por eixo · Максимальная нагрузка на ось
	Mechanism · Antrieb · Mécanisme · Funzioni · Mecanismos · Mecanismo · Механизм
	Tires · Bereifung · Pneumatiques · Pneumatici · Neumáticos · Pneus · Шины
	Hook block · Unterflasche · Crochet-moufle · Bozzello · Gancho · Moitão · Крюкблок
	Hoist · Hubwerk · Treuil de levage · Agano · Cabrestante · Guincho · подъем
	Dolly · Nachläufer · Remorque · Vagoni · Tráiler · Plataforma · Грузовая тележка
	Travel speed · Fahrgeschwindigkeit · Vitesse sur route · Velocità su strada · Velocidad en carretera · Velocidade em estrada · Скорость движения
	Gradeability – road · Steigfähigkeit – Straße · Capacité sur rampes – route · Pendenza superabile – su strada · Pente franqueable – carretera · Capacidade de rampa – rodovia · Способность преодолевать подъемы – дорога
	Gradeability – off road · Steigfähigkeit – Gelände · Capacité sur rampes – tous terrains · Pendenza superabile – fuoristrada · Pente franqueable – campo a través · Capacidade de rampa – fora da estrada · Способность преодолевать подъемы – бездорожье
	Slewing · Drehwerk · Orientation · Rotazione · Unidad de giro · Giro · Поворот
	Boom telescoping · Teleskopieren · Télescopage · Funzione telescopica · Despliegue telescópico · Telescópica · Выдвижение/втягивание стрелы
	Boom elevation · Ausleger-Winkelstellung · Relevage de flèche · Angolazione braccio · Elevación de pluma · Elevação da lança · Угол подъема стрелы

	Working speeds · Arbeitsgeschwindigkeiten · Vitesses opérationnelles · Velocità di lavoro · Velocidades de trabajo · Velocidades de trabalho · Рабочие скорости
	Max. line pull · Max. Seilzug · Traction par câble max. · Tiro max · Tensión máx. de cable · Tração máx. por cabo · Максимальная грузоподъемность троса
	Rope diameter · Seildurchmesser · Diamètre du câble · Diametro della fune · Diámetro cable · Diâmetro do cabo · Диаметр троса
	Rope length · Seillänge · Longueur de câble · Lunghezza fune · Longitud cable · Compr. cabo · Длина троса
	Hook block (capacity-sheaves-rope diameter) · Unterflasche (Tragfähigkeit-Rollen-Seildurchmesser) · Crochet-moufle (capacité de charge-poulies-diamètre du câble) · Bozzello (portata-pulegge-diametro fune) · Gancho (capacidad de carga-poleas-diametro de cable) · Moitão (capacidade-polias-diâmetro dos cabos) · Крюкблок (грузоподъемность-шкивы-диаметр троса)
	Number of lines · Einscherung · Nombre de brins · No max avvolgim. · Reenvíos máx. · Número de cabos · Кратность троса
	Possible load of hook block · Mögliche Traglast Unterflasche · Charge possible de crochet-moufle · Portata possibile di bozzello · Carga permitida de gancho · Carga possível do moitão · Допустимая нагрузка на крюкблок
	Weight of hook block · Gewicht Unterflasche · Poids de crochet-moufle · Peso di bozzello · Peso de gancho · Peso do moitão · Вес крюкблока
	Distance head sheave axle – hook ground · Abstand Kopffrollenachse – Hakengrund · Distance entre l'axe de la poulie de tête et le fond du crochet · Distanza asse puleggia da testa – zona di ancoraggio del gancho · Distancia eje de la polea de cabeza – fondo del gancho · Distância entre o eixo da polia da cabeça e o fundo do gancho · Расстояние от оси шкива вершины до низа крюка
	Number of sheaves in boom head · Anzahl der Rollen im Auslegerkopf · Nombre de poulies au niveau de la tête de flèche · Numero di pulegge nella testa del braccio · Total de poleas en el cabezal de flecha · Número de polias na cabeça da lança · Количество шкивов вершины стрелы
	Supporting force · Stützkraft · Force de calage · Carico degli stabilizzatori · Fuerza de apoyo · Força de sustentação · Опорное усилие
	Length of stroke (support cylinders) · Stützhub · Longueur d'appui · Lunghezza corsa (cilindri di stabilizzazione) · Longitud de carrera (cilindros de soporte) · Distância de curso (cilindros de apoio) · Длина хода (цилиндры опор)
	Payload incl. rear storage box · Nutzlast inkl. Ablagekiste hinten · Charge utile incl. coffre de rangement arrière · Carico utile compreso vano portattrezzi posteriore · Carga útil incl. caja de almacenamiento trasera · Carga útil incl. caixa de armazenamento na traseira · Полезная нагрузка вкл. ящики на задн. платформе шасси

Dimensions

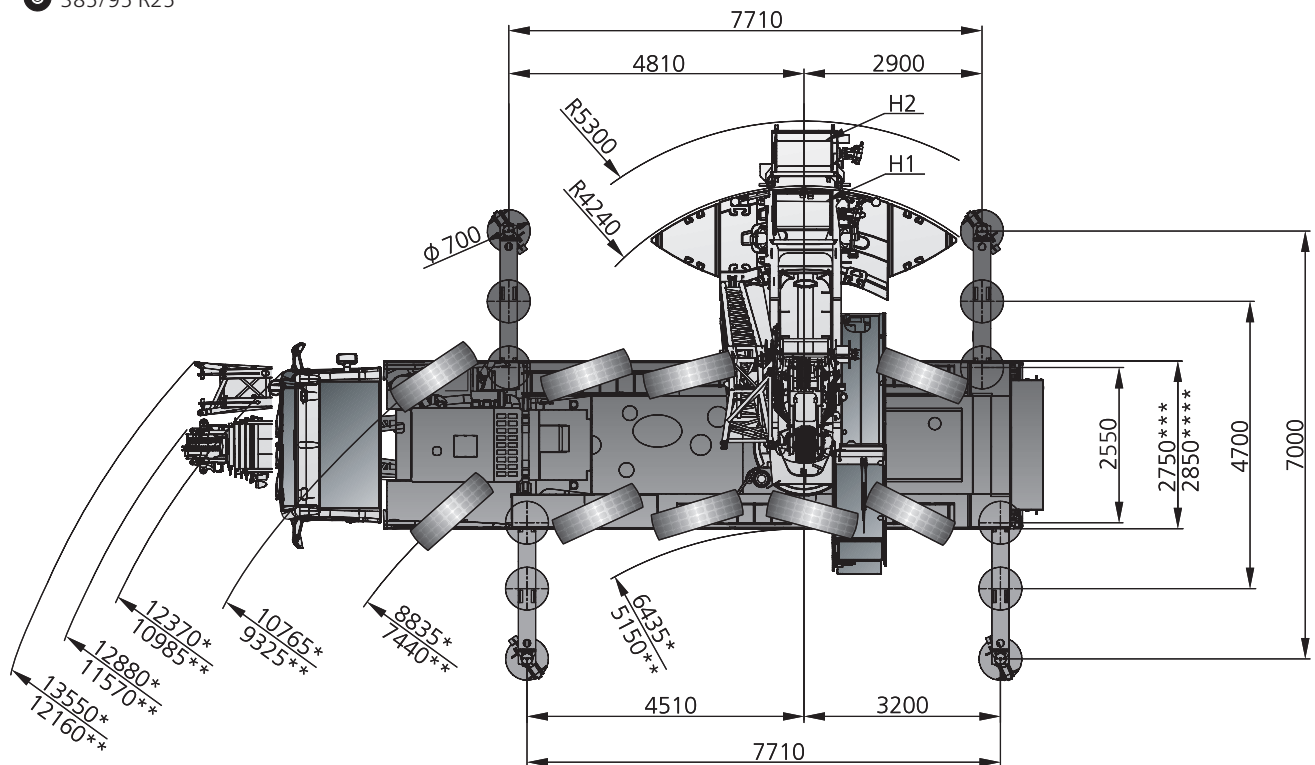
AC 130-5

Abmessungen · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones ·
Dimensões · Размеры



⊙ 445/95 R25 / 525/80 R25

* ⊙ 385/95 R25



* steering mode 2 · Lenkfunktion 2 · mode de direction 2 · modalità di sterzata 2 · modo de conducción 2 · modo de manobra 2 ·
Режим поворота 2

** steering mode 3 · Lenkfunktion 3 · mode de direction 3 · modalità di sterzata 3 · modo de conducción 3 · modo de manobra 3 ·
Режим поворота 3

*** ⊙ 385/95 R25 / 445/95 R25

**** ⊙ 525/80 R25



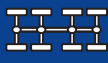







see page 5 · siehe Seite 5 · voir page 5 · vedere a pagina 5 · Véase p. 5 · ver página 5 · см. на стр. 5







Specifications

AC 130-5



Technische Daten · Caractéristiques · Dati tecnici ·

Datos técnicos · Especificações · Технические характеристики




									
	Total								
< 9,1 t	on request · auf Anfrage · sur demande · su richiesta · bajo demanda · a pedido · по заявке								X
7,7 t	36,0 t	10 x 6 x 10	385/95R25	–	–	3,7 t	–	–	–
10,0 t	48,0 t	10 x 6 x 10	445/95R25	60 m	–	–	–	500 kg	–
12,0 t	60,0 t	10 x 6 x 10	385/95R25	60 m	80-3-21	10,7 t	–	800 kg	–
12,0 t	60,0 t	10 x 8 x 10	445/95R25	60 m	12-0-21	10,7 t	–	400 kg	–
12,0 t	60,0 t	10 x 8 x 10	445/95R25	60 m	12-0-21	8,6 t	21 m	500 kg	–
16,0 t	79,0 t	10 x 8 x 10	445/95R25	60 m	80-3-21	26,2 t	21 m	900 kg	–

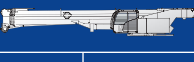








	1	Highway > 45 km/h · Landstraße > 45 km/h · Route > 45 km/h · Strade extraurbane > 45 km/h · Carretera > 45 km/h · Rodovia > 45 km/h · Дорога > 45 км/ч
	2	City < 45 km/h · Stadt < 45 km/h · Ville < 45 km/h · Città < 45 km/h · Ciudad < 45 km/h · Urbano < 45 km/h · Город < 45 км/ч
	3	Minimum turning radius · Minimaler Kurvenradius · Rayon de courbure minimum · Raggio minimo di sterzata · Radio mínimo de giro · Raio mínimo de giro · Минимальный радиус поворота
	4*	Off-wall · Wand-weg · Hors mur · Marcia laterale · Desempotrado · Longe da parede · от стены
	5*	Crab steer mode · Hundegang · Marche en crabe · Marcia a granchio · Marcha cangrejo · Modo de translação lateral · Режим поворота на всех колесах «крабовый ход»
	6*	All wheel steering · Allradlenkung · Transmission intégrale · Sterzata integrale · Dirección en todas las ruedas · Todas as rodas exteriorantes · Рулевое управление со всеми управляемыми колесами







*must be activated · muss angewählt werden · activation nécessaire · deve essere attivato · debe activarse · precisa ser ativado · должно быть активировано

		
63 t	73 t	85 km/h ¹⁾
530 mm	610 mm	

¹⁾ Depending on tire type, size and country specific legislation · Abhängig von Reifentyp, Reifengröße sowie länderspezifischer Gesetzgebung · En fonction du type et de la taille de pneus ainsi que de la législation locale · In base al tipo e alla dimensione dei pneumatici, nonché alle normative locali applicabili · Según tipo de neumático, tamaño y legislación del país · Dependendo do tipo e tamanho do pneu e da legislação específica do país · Зависит от типа шин, размера и требований законодательства страны

	385 / 95 R25 14.00 R25	445 / 95 R25 16.00 R25	525 / 80 R25 20.50 R25
	47 %	40 %	40 %
	64 %	53 %	53 %

				
				
1	120 m ³ /min	82,4 kN	21 mm	300 m
2	120 m ³ /min	82,4 kN	21 mm	330 m
	1,70 min ⁻¹			
	ca. 438 s (12,5–59,8m)			
	ca. 35 s (-1,5°–82°)			

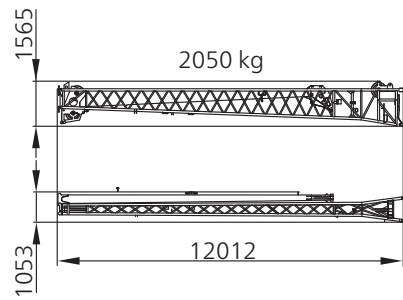
					
1	8,3	12-0-21	4	350 kg	2,00 m
2	16,6	32-1-21	4	600 kg	2,70 m
3	24,7	32-1-21	4	600 kg	2,70 m
4	32,8	80-3-21	4	850 kg	3,00 m
5	40,8	80-3-21	4	850 kg	3,00 m
6	48,7	80-3-21	4	850 kg	3,00 m
7	56,5	80-3-21	4	850 kg	3,00 m
8	64,3	125-5-21	4	1125 kg	3,00 m
9	72,0	125-5-21	4 + 2	1125 kg	3,00 m
10	79,6	125-5-21	4 + 2	1125 kg	3,00 m
11	87,1	160-7-21	4 + 2	1500 kg	3,00 m
12	91,8	160-7-21	4 + 2	1500 kg	3,00 m

Equipment

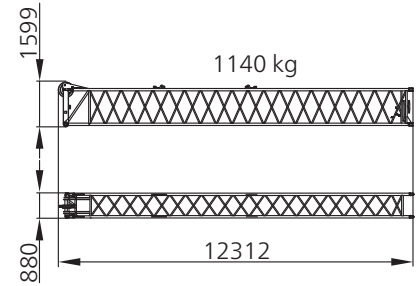
AC 130-5

Einrichtungen · Équipement · Equipaggiamento · Equipamiento · Equipamento · Оборудование

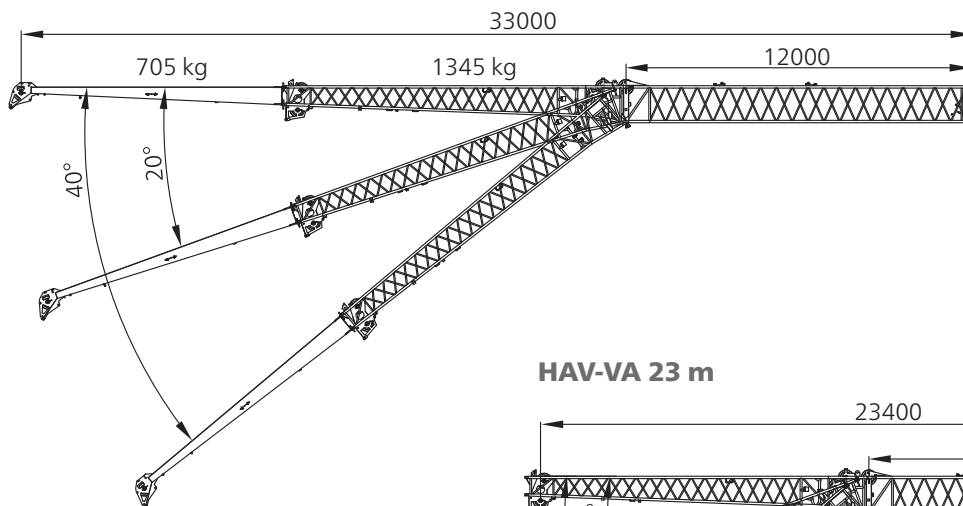
HAV / HAV-VA



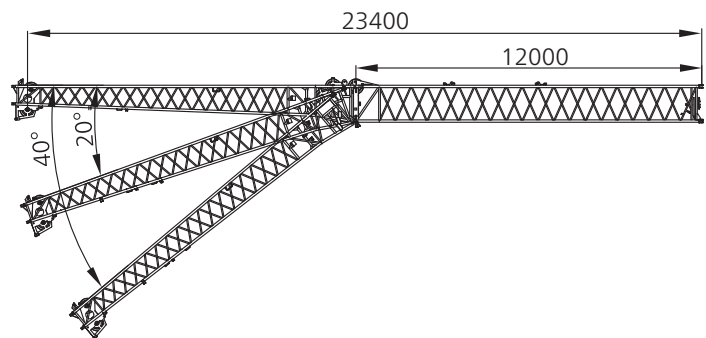
VA



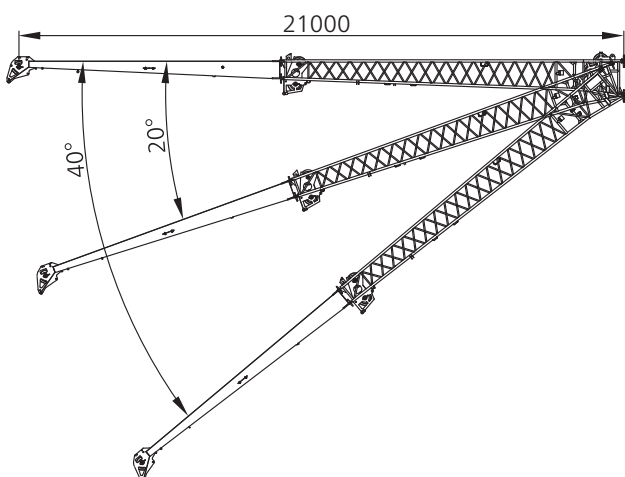
HAV-VA 33 m



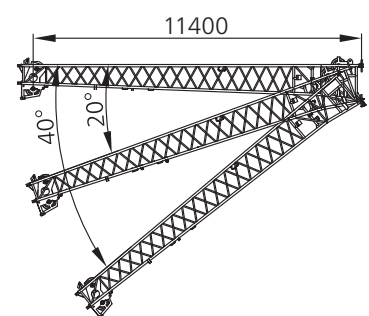
HAV-VA 23 m



HAV 21 m



HAV 11 m

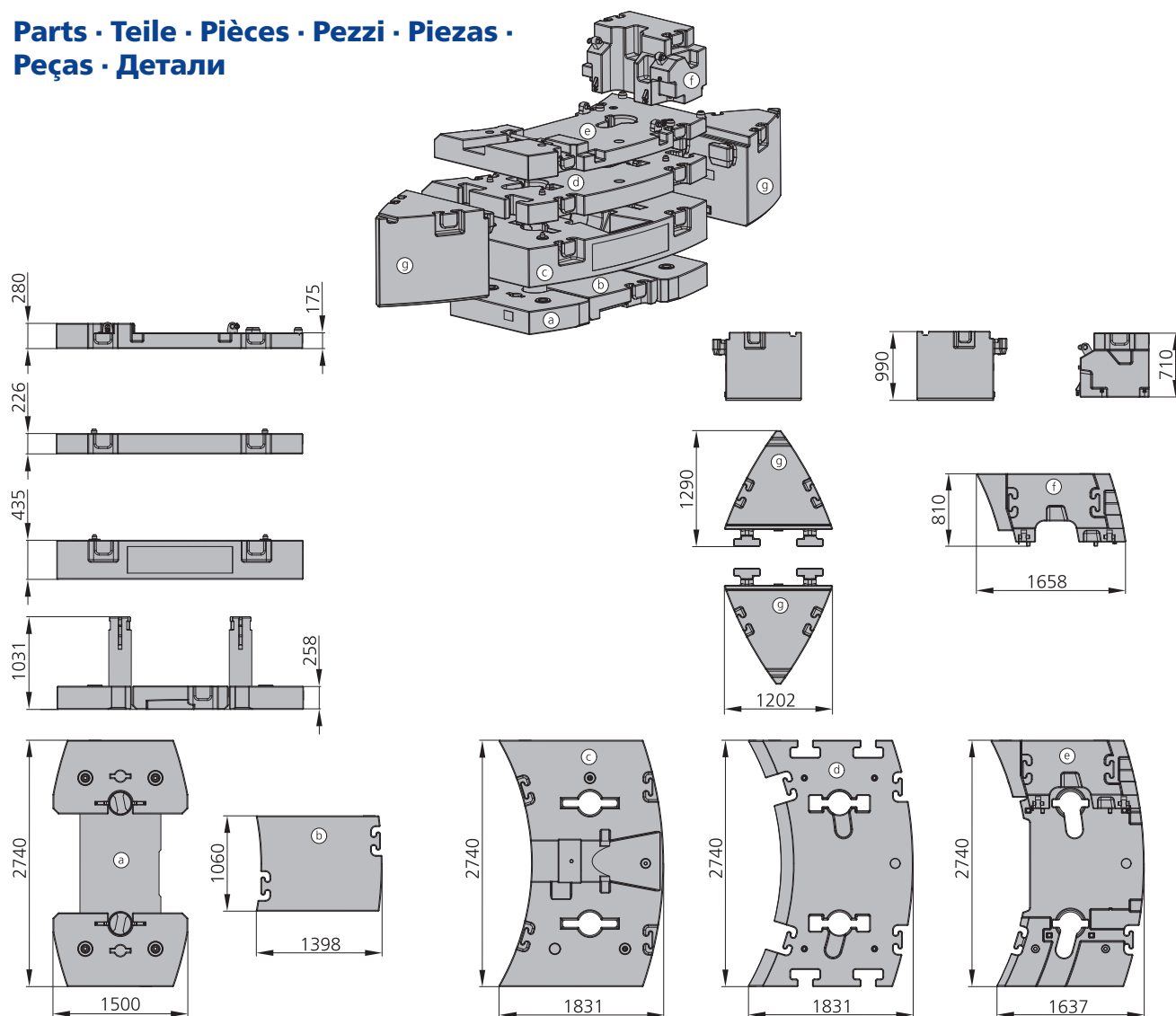


Counterweight

AC 130-5

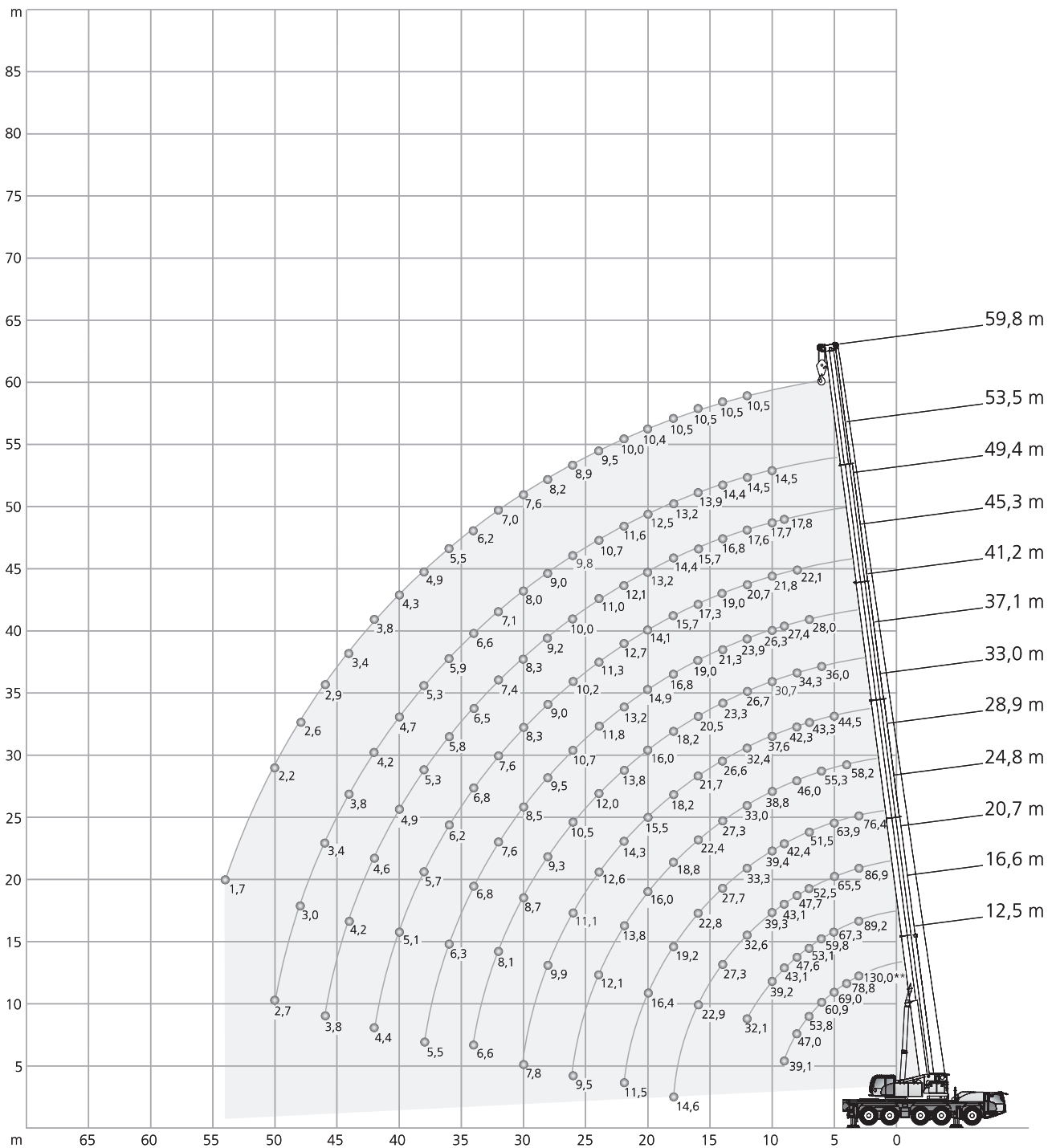
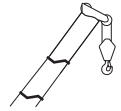
Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso ·
 Contrapeso · противовес

Parts · Teile · Pièces · Pezzi · Piezas ·
 Peças · Детали



Configurations · Konfigurationen · Configurations · Configurazioni ·
 Configuraciones · Configurações · Варианты конфигурации

	Ⓐ 4,9 t	Ⓑ 2,1 t	Ⓒ 11,0 t	Ⓓ 5,4 t	Ⓔ 4,5 t	Ⓕ 3,7 t	Ⓖ 5,3 t	Ⓗ 5,3 t
0 t								
3,7 t						X		
4,9 t	X							
7,0 t	X	X						
8,2 t					X	X		
8,6 t	X					X		
10,7 t	X	X				X		
13,1 t	X				X	X		
15,2 t	X	X			X	X		
18,0 t	X	X	X					
21,7 t	X	X	X			X		
23,4 t	X	X	X	X				
26,2 t	X	X	X		X	X		
27,1 t	X	X	X	X		X		
27,9 t	X	X	X	X	X			
31,6 t	X	X	X	X	X	X		
38,5 t	X	X	X	X	X		X	X
42,2 t	X	X	X	X	X	X	X	X



** Capacity class · Tragfähigkeitsklasse · Classe de capacité · Classe di portata · Clase de capacidad · Classe de capacidade ·
Класс грузоподъемности

42,2 t		7,71 m x 7,00 m														360°	ISO
12,5m*		12,5m	16,6m	20,7m	24,8m	28,9m	33,0m	37,1m	41,2m	45,3m	49,4m	53,5m	59,8m				
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
2,5	130,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5		
3	91,7	91,7	89,2	86,9	76,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	78,8	78,6	76,7	74,8	73,1	58,2	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
5	69,0	67,6	67,3	65,5	63,9	57,3	44,5	-	-	-	-	-	-	-	5		
6	60,9	59,2	59,8	58,3	56,8	55,3	43,9	36,0	-	-	-	-	-	-	6		
7	53,8	52,4	53,1	52,5	51,1	50,6	43,3	35,7	28,0	-	-	-	-	-	7		
8	47,0	46,9	47,6	47,7	46,4	46,0	42,3	34,3	27,8	22,1	-	-	-	-	8		
9	39,1	39,1	43,1	43,1	42,4	42,1	40,6	32,6	27,4	22,0	17,8	-	-	-	9		
10	-	-	39,2	39,3	39,4	38,8	37,6	30,7	26,3	21,8	17,7	14,5	-	-	10		
12	-	-	32,1	32,6	33,3	33,0	32,4	26,7	23,9	20,7	17,6	14,5	10,5	-	12		
14	-	-	20,2	27,3	27,7	27,3	26,6	23,3	21,3	19,0	16,8	14,4	10,5	-	14		
16	-	-	-	22,9	22,8	22,4	21,7	20,5	19,0	17,3	15,7	13,9	10,5	-	16		
18	-	-	-	14,6	19,2	18,8	18,2	18,2	16,8	15,7	14,4	13,2	10,5	-	18		
20	-	-	-	-	16,4	16,0	15,5	16,0	14,9	14,1	13,2	12,5	10,4	-	20		
22	-	-	-	-	11,5	13,8	14,3	13,8	13,2	12,7	12,1	11,6	10,0	-	22		
24	-	-	-	-	-	12,1	12,6	12,0	11,8	11,3	11,0	10,7	9,5	-	24		
26	-	-	-	-	-	9,5	11,1	10,5	10,7	10,2	10,0	9,8	8,9	-	26		
28	-	-	-	-	-	6,9	9,9	9,3	9,5	9,0	9,2	9,0	8,2	-	28		
30	-	-	-	-	-	-	7,8	8,7	8,5	8,3	8,3	8,0	7,6	-	30		
32	-	-	-	-	-	-	6,9	8,1	7,6	7,6	7,4	7,1	7,0	-	32		
34	-	-	-	-	-	-	-	6,6	6,8	6,8	6,5	6,6	6,2	-	34		
36	-	-	-	-	-	-	-	5,3	6,3	6,2	5,8	5,9	5,5	-	36		
38	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	5,7	5,3	5,3	4,9	-	38		
40	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	5,1	4,9	4,7	4,3	-	40		
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,6	4,2	3,8	-	42		
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	3,8	3,4	-	44		
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,4	2,9	-	46		
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	2,6	-	48		
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	2,2	-	50		
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	54		
1)	15,7	15,7	11,4	8,8	6,8	5,4	4,1	3,2	2,2	1,3	-	-	-	-	1)		

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale · Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

* over rear · nach hinten · sur l'arrière · sul retro · hacia atrás · para trás · сзади

** Capacity class · Tragfähigkeitsklasse · Classe de capacité · Classe di portata · Clase de capacidad · Classe de capacidade · Класс грузоподъемности

		31,6 t												7,71 m x 7,00 m		360° / Max. *		ISO							
		360° 12,5m		Max. 12,5m		360° 16,6m		Max. 16,6m		360° 20,7m		Max. 20,7m		360° 24,8m		Max. 24,8m		360° 28,9m		Max. 28,9m		360° 33,0m		Max. 33,0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	91,7	91,7	89,2	89,2	86,9	86,9	76,4	76,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	77,8	78,6	76,7	76,7	74,8	74,8	73,1	73,1	58,2	58,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	66,9	67,6	67,3	67,3	65,5	65,5	63,9	63,9	57,3	57,3	44,5	44,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	58,5	59,2	59,2	59,8	58,3	58,3	56,8	56,8	55,3	55,3	43,9	43,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	51,8	52,4	52,5	53,1	52,5	52,5	51,1	51,1	50,6	50,6	43,3	43,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	46,4	46,9	47,1	47,6	47,2	47,6	46,4	46,4	46,0	46,0	42,3	42,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	39,1	39,1	41,8	43,1	41,9	43,1	42,3	42,4	42,1	42,1	40,6	40,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	37,3	38,8	37,4	38,9	38,1	39,4	37,8	38,8	35,8	37,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	-	-	28,8	31,3	29,4	31,3	29,3	32,0	28,8	31,7	28,1	31,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	-	-	20,1	20,1	23,2	26,8	23,1	26,7	22,7	26,3	22,0	25,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	-	-	-	-	18,8	22,9	18,7	22,8	18,3	22,4	18,4	21,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	-	-	-	-	13,5	14,6	15,6	19,2	15,3	18,8	15,7	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	-	-	-	-	-	-	13,2	16,4	13,7	16,0	13,3	15,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	-	-	-	-	-	-	11,5	11,5	11,8	13,8	11,4	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3	12,1	9,9	12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	9,5	8,9	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	6,9	8,2	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
1)	15,7	15,7	11,4	11,4	8,8	8,8	6,8	6,8	5,4	5,4	4,1	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1)

		360° 37,1m		Max. 37,1m		360° 41,2m		Max. 41,2m		360° 45,3m		Max. 45,3m		360° 49,4m		Max. 49,4m		360° 53,5m		Max. 53,5m		360° 59,8m		Max. 59,8m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
6	36,0	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	35,7	35,7	28,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	34,3	34,3	27,8	27,8	22,1	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	32,6	32,6	27,4	27,4	22,0	22,0	17,8	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	30,7	30,7	26,3	26,3	21,8	21,8	17,7	17,7	14,5	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	26,7	26,7	23,9	23,9	20,7	20,7	17,6	17,6	14,5	14,5	10,5	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	22,0	23,3	21,2	21,3	19,0	19,0	16,8	16,8	14,4	14,4	10,5	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	18,3	20,5	17,6	19,0	17,3	17,3	15,7	15,7	13,9	13,9	10,5	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	15,1	18,2	14,9	16,8	14,8	15,7	14,4	14,4	13,2	13,2	10,5	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	12,7	16,0	13,0	14,9	12,4	14,1	12,7	13,2	12,5	12,5	10,4	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	11,6	13,8	11,1	13,2	11,1	12,7	10,9	12,1	10,7	11,6	10,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	10,1	12,0	9,6	11,8	9,9	11,3	9,4	11,0	9,5	10,7	9,1	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	8,8	10,5	8,8	10,7	8,6	10,2	8,4	10,0	8,3	9,8	7,9	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	7,8	9,3	7,8	9,5	7,6	9,0	7,6	9,2	7,2	9,0	6,8	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
30	6,9	8,7	7,0	8,5	6,7	8,3	6,7	8,3	6,3	8,0	5,9	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
32	6,5	8,1	6,2	7,6	5,9	7,6	5,9	7,4	5,5	7,1	5,1	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
34	5,8	6,6	5,5	6,8	5,2	6,8	5,2	6,5	4,8	6,6	4,4	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
36	5,3	5,3	4,9	6,3	4,6	6,2	4,6	5,8	4,2	5,9	3,8	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
38	-	-	4,4	5,5	4,0	5,7	4,0	5,3	3,7	5,3	3,2	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
40	-	-	3,9	5,2	3,6	5,1	3,6	4,9	3,2	4,7	2,8	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
42	-	-	-	-	3,2	4,4	3,1	4,6	2,7	4,2	2,3	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
44	-	-	-	-	-	-	2,8	4,2	2,4	3,8	1,9	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
46	-	-	-	-	-	-	2,5	3,8	2,0	3,4	1,6	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	3,0	1,3	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	2,7	1,0	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
1)	3,2	3,2	2,2	2,2	1,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1)

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale · Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

* Max. values are valid only for specific superstructure positions · Die angegebenen Maximalwerte gelten nur für bestimmte Stellungen des Oberwagens · Les valeurs maximales sont indiquées pour des positions spécifiques de la tourelle · I valori massimi si applicano solo a posizioni specifiche della torretta · Los valores máximos sólo son válidos para posiciones específicas de la superestructura · Os valores máximos são válidos apenas para posições específicas da superestrutura · Максим. значения действительны только для конкретных положений надстройки

		26,2 t												7,71 m x 7,00 m		360° / Max.*		ISO							
		360° 12,5m		Max. 12,5m		360° 16,6m		Max. 16,6m		360° 20,7m		Max. 20,7m		360° 24,8m		Max. 24,8m		360° 28,9m		Max. 28,9m		360° 33,0m		Max. 33,0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	91,7	91,7	89,2	89,2	86,9	86,9	76,4	76,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	77,4	78,6	76,7	76,7	74,8	74,8	73,1	73,1	58,2	58,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	66,6	67,6	67,2	67,3	65,5	65,5	63,9	63,9	57,3	57,3	44,5	44,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	58,2	59,2	58,9	59,8	58,3	58,3	56,8	56,8	55,3	55,3	43,9	43,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	51,5	52,4	52,3	53,1	52,3	52,5	51,1	51,1	50,6	50,6	43,3	43,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	44,8	46,9	45,8	47,6	46,0	47,6	45,7	46,4	45,7	46,0	42,3	42,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	39,1	39,1	40,4	42,0	40,5	42,1	41,3	42,3	39,5	42,1	36,7	40,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	33,9	37,2	35,1	37,2	35,1	38,0	34,5	37,6	32,0	37,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	-	-	25,7	30,2	26,2	30,9	26,1	30,7	25,7	30,3	24,9	29,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	-	-	17,4	20,1	20,4	25,6	20,3	25,5	19,9	25,2	20,4	24,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	-	-	-	-	16,5	21,8	16,4	21,7	16,9	21,4	16,6	20,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	-	-	-	-	13,5	14,6	13,6	18,8	14,1	18,4	13,7	17,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	-	-	-	-	-	-	12,1	16,2	11,9	15,8	11,6	15,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	-	-	-	-	-	-	-	10,5	11,5	10,3	13,8	10,5	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	12,1	9,1	12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	9,5	8,0	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	6,9	7,1	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
1)	15,7	15,7	11,4	11,4	8,8	8,8	6,8	6,8	5,4	5,4	4,1	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1)

		360° 37,1m		Max. 37,1m		360° 41,2m		Max. 41,2m		360° 45,3m		Max. 45,3m		360° 49,4m		Max. 49,4m		360° 53,5m		Max. 53,5m		360° 59,8m		Max. 59,8m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
6	36,0	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	35,7	35,7	28,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	34,3	34,3	27,8	27,8	22,1	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	32,6	32,6	27,4	27,4	22,0	22,0	17,8	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	30,3	30,7	26,3	26,3	21,8	21,8	17,7	17,7	14,5	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	24,3	26,7	22,8	23,9	20,7	20,7	17,6	17,6	14,5	14,5	10,5	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	19,9	23,3	19,0	21,3	18,1	19,0	16,8	16,8	14,4	14,4	10,5	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	16,0	20,5	16,3	19,0	15,7	17,3	14,9	15,7	13,9	13,9	10,5	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	13,8	18,2	13,4	16,8	13,3	15,7	13,2	14,4	12,7	13,2	10,5	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	11,7	15,8	11,3	14,9	11,5	14,1	11,1	13,2	11,2	12,5	10,4	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	10,0	13,8	10,0	13,2	9,8	12,7	9,8	12,1	9,5	11,6	9,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	8,8	12,0	8,8	11,8	8,5	11,3	8,5	11,0	8,1	10,7	7,7	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	7,8	10,5	7,7	10,7	7,3	10,2	7,3	10,0	7,0	9,8	6,5	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	7,0	9,3	6,7	9,5	6,3	9,0	6,4	9,2	6,0	9,0	5,5	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
30	6,2	8,7	5,9	8,5	5,5	8,3	5,5	8,3	5,1	8,0	4,7	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
32	5,5	8,1	5,2	7,6	4,8	7,6	4,8	7,4	4,4	7,1	4,0	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
34	4,9	6,6	4,5	6,8	4,2	6,8	4,2	6,5	3,8	6,6	3,4	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
36	4,3	5,3	4,0	6,3	3,6	6,2	3,6	5,8	3,2	5,9	2,8	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
38	-	-	3,5	5,5	3,1	5,7	3,1	5,3	2,8	5,3	2,3	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
40	-	-	3,1	5,2	2,7	5,1	2,7	4,9	2,3	4,7	1,9	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
42	-	-	-	-	2,4	4,4	2,3	4,6	1,9	4,2	1,5	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
44	-	-	-	-	-	-	2,0	4,2	1,6	3,8	1,2	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	1,7	3,8	1,3	3,4	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	3,0	2,6	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	2,2	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
1)	3,2	3,2	2,2	2,2	1,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1)

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale · Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

* Max. values are valid only for specific superstructure positions · Die angegebenen Maximalwerte gelten nur für bestimmte Stellungen des Oberwagens · Les valeurs maximales sont indiquées pour des positions spécifiques de la tourelle · I valori massimi si applicano solo a posizioni specifiche della torretta · Los valores máximos sólo son válidos para posiciones específicas de la superestructura · Os valores máximos são válidos apenas para posições específicas da superestrutura · Максим. значения действительны только для конкретных положений надстройки

10,7 t		7,71 m x 7,00 m												360° / Max. *		ISO
		360° 12,5m	Max. 12,5m	360° 16,6m	Max. 16,6m	360° 20,7m	Max. 20,7m	360° 24,8m	Max. 24,8m	360° 28,9m	Max. 28,9m	360° 33,0m	Max. 33,0m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	m	
3	90,6	91,7	89,2	89,2	86,9	86,9	76,4	76,4	-	-	-	-	-	3	3	
4	76,2	78,6	76,7	76,7	74,8	74,8	73,1	73,1	58,2	58,2	-	-	-	4	4	
5	65,6	67,6	66,2	67,3	65,5	65,5	62,3	63,9	55,8	57,3	44,5	44,5	5	5	5	
6	54,8	58,5	55,8	59,5	52,7	58,3	50,0	56,8	45,8	55,3	41,3	43,9	6	6	6	
7	42,9	48,8	44,3	49,7	42,7	49,8	39,9	49,5	36,9	50,3	34,3	43,3	7	7	7	
8	32,4	41,6	34,8	42,5	35,0	42,6	33,0	43,4	30,6	43,0	29,9	41,7	8	8	8	
9	25,5	36,1	27,6	37,0	28,3	37,9	27,9	37,8	26,5	37,2	25,5	35,4	9	9	9	
10	-	-	22,7	33,1	23,3	33,5	23,2	33,2	23,7	32,2	22,1	30,7	10	10	10	
12	-	-	16,3	26,3	17,4	26,7	17,8	26,6	17,4	25,2	17,6	24,6	12	12	12	
14	-	-	9,7	18,1	13,4	21,5	13,7	21,4	13,7	20,3	13,8	20,4	14	14	14	
16	-	-	-	-	10,7	17,4	10,9	17,2	11,1	16,9	11,0	17,4	16	16	16	
18	-	-	-	-	8,7	13,5	8,9	14,6	9,1	15,1	8,9	14,7	18	18	18	
20	-	-	-	-	-	-	7,4	12,4	7,6	12,8	7,4	12,4	20	20	20	
22	-	-	-	-	-	-	6,2	11,0	6,4	10,8	6,2	10,6	22	22	22	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	9,3	5,2	9,5	24	24	24	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	8,4	4,4	8,2	26	26	26	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	6,9	3,7	7,3	28	28	28	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	6,4	30	30	30	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	5,7	32	32	32	
1)	15,7	15,7	11,4	11,4	8,5	8,8	6,0	6,8	4,4	5,4	3,0	4,1	1)	1)	1)	

		360° 37,1m	Max. 37,1m	360° 41,2m	Max. 41,2m	360° 45,3m	Max. 45,3m	360° 49,4m	Max. 49,4m	360° 53,5m	Max. 53,5m	360° 59,8m	Max. 59,8m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	m
6	36,0	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
7	31,6	35,7	28,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
8	27,3	34,3	25,1	27,8	22,1	22,1	-	-	-	-	-	-	-	8	8
9	24,1	32,6	22,7	27,4	20,9	22,0	17,8	17,8	-	-	-	-	-	9	9
10	21,3	29,9	19,8	26,3	19,0	21,8	17,1	17,7	14,5	14,5	-	-	-	10	10
12	16,9	24,3	16,1	22,5	15,3	20,7	14,7	17,6	13,1	14,5	10,5	10,5	12	12	12
14	13,6	19,8	12,9	18,0	12,2	17,6	11,8	16,5	10,9	14,4	9,9	10,5	14	14	14
16	10,9	16,1	10,5	15,8	10,0	14,6	9,6	14,3	8,8	13,4	7,9	10,5	16	16	16
18	8,9	13,8	8,5	13,1	8,2	13,1	8,0	12,1	7,2	11,6	6,4	10,5	18	18	18
20	7,3	12,3	7,0	11,3	6,6	11,1	6,6	10,7	5,9	9,8	5,1	8,8	20	20	20
22	6,1	10,6	5,8	10,2	5,4	9,5	5,4	9,2	4,7	8,3	4,0	7,4	22	22	22
24	5,1	9,0	4,8	8,9	4,4	8,3	4,4	8,0	3,8	7,2	3,1	6,4	24	24	24
26	4,3	8,1	3,9	7,8	3,6	7,3	3,6	7,0	3,1	6,3	2,4	5,5	26	26	26
28	3,6	7,0	3,3	6,8	2,9	6,4	2,9	6,1	2,5	5,4	1,8	4,7	28	28	28
30	3,0	6,3	2,7	5,9	2,3	5,5	2,3	5,4	1,9	4,7	1,3	3,9	30	30	30
32	2,5	5,5	2,2	5,2	1,8	4,7	1,8	4,7	1,4	4,0	-	3,3	32	32	32
34	2,1	4,8	1,7	4,5	1,4	4,1	1,4	4,1	-	3,5	-	2,7	34	34	34
36	1,7	4,2	1,4	3,9	-	3,5	1,0	3,5	-	3,0	-	2,2	36	36	36
38	-	-	1,0	3,3	-	3,0	-	3,0	-	2,5	-	1,8	38	38	38
40	-	-	-	2,9	-	2,5	-	2,5	-	2,1	-	1,4	40	40	40
42	-	-	-	-	-	2,2	-	2,2	-	1,8	-	1,1	42	42	42
44	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	1,4	-	-	44	44	44
46	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	1,1	-	-	46	46	46
1)	2,0	3,2	-	2,2	-	1,3	-	-	-	-	-	-	1)	1)	1)

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale · Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

* Max. values are valid only for specific superstructure positions · Die angegebenen Maximalwerte gelten nur für bestimmte Stellungen des Oberwagens · Les valeurs maximales sont indiquées pour des positions spécifiques de la tourelle · I valori massimi si applicano solo a posizioni specifiche della torretta · Los valores máximos sólo son válidos para posiciones específicas de la superestructura · Os valores máximos são válidos apenas para posições específicas da superestrutura · Максим. значения действительны только для конкретных положений надстройки

		8,6 t												7,71 m x 7,00 m		360° / Max.*		ISO							
		360° 12,5m		Max. 12,5m		360° 16,6m		Max. 16,6m		360° 20,7m		Max. 20,7m		360° 24,8m		Max. 24,8m		360° 28,9m		Max. 28,9m		360° 33,0m		Max. 33,0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	90,4	91,7	89,2	89,2	86,9	86,9	76,4	76,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	76,1	78,6	76,7	76,7	74,8	74,8	73,1	73,1	58,2	58,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	65,0	67,6	66,0	67,3	65,1	65,5	58,9	63,9	55,2	57,3	44,5	44,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	54,0	57,4	53,5	58,4	49,2	58,3	46,8	56,8	42,8	55,3	39,5	43,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	40,2	47,9	41,3	48,8	39,9	48,9	37,3	48,7	34,4	49,4	32,5	43,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	30,0	40,8	32,4	41,7	32,7	41,8	30,7	42,6	29,1	42,0	27,8	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	23,6	35,5	25,6	36,3	26,3	37,2	25,9	36,9	25,5	35,8	23,7	34,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	21,0	32,5	21,6	32,6	21,9	32,1	22,0	30,9	20,7	29,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	-	-	15,0	25,8	16,2	26,2	16,5	25,1	16,2	24,2	16,4	23,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	-	-	8,6	17,3	12,4	20,3	12,6	20,2	12,8	19,6	12,7	20,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	-	-	-	-	9,8	16,8	10,0	16,7	10,2	16,9	10,1	16,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	-	-	-	-	7,9	13,5	8,1	13,7	8,3	14,3	8,2	13,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	-	-	-	-	-	-	6,7	12,0	6,9	11,9	6,8	11,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	-	-	-	-	-	-	5,6	10,3	5,8	10,0	5,6	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	8,9	4,6	8,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	7,7	3,9	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	6,9	3,2	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
1)	15,7	15,7	11,4	11,4	7,8	8,8	5,4	6,8	3,9	5,4	2,6	4,1	1)												

		360° 37,1m		Max. 37,1m		360° 41,2m		Max. 41,2m		360° 45,3m		Max. 45,3m		360° 49,4m		Max. 49,4m		360° 53,5m		Max. 53,5m		360° 59,8m		Max. 59,8m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
6	35,5	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	30,3	35,7	27,1	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	25,9	34,3	24,6	27,8	21,7	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	22,8	32,6	21,0	27,4	19,7	22,0	17,8	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	20,0	28,5	19,1	26,3	18,0	21,8	16,5	17,7	14,5	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	15,9	23,0	14,8	20,9	14,0	19,4	13,4	17,6	12,4	14,5	10,5	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	12,5	18,1	11,8	17,7	11,1	16,1	10,7	15,9	9,8	14,4	8,9	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	10,0	15,4	9,6	14,4	9,0	14,4	8,7	13,2	7,9	12,4	7,1	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	8,1	13,2	7,8	12,5	7,4	11,9	7,1	11,4	6,4	10,5	5,6	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	6,7	11,3	6,3	10,8	5,9	10,1	5,8	9,7	5,1	8,8	4,3	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	5,5	9,8	5,2	9,4	4,8	8,7	4,7	8,4	4,1	7,5	3,3	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	4,5	8,6	4,2	8,2	3,8	7,6	3,8	7,2	3,2	6,5	2,5	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	3,8	7,6	3,4	7,1	3,0	6,6	3,1	6,3	2,5	5,6	1,8	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	3,1	6,5	2,8	6,2	2,4	5,8	2,4	5,5	1,9	4,8	1,3	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
30	2,6	5,6	2,2	5,3	1,9	4,9	1,9	4,8	1,4	4,1	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
32	2,1	4,9	1,8	4,5	1,4	4,1	1,4	4,1	1,0	3,5	-	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
34	1,7	4,3	1,4	3,9	-	3,6	-	3,6	-	2,9	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
36	1,3	3,7	1,0	3,4	-	3,0	-	3,0	-	2,4	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
38	-	-	-	3,0	-	2,6	-	2,6	-	2,0	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
40	-	-	-	2,6	-	2,2	-	2,2	-	1,7	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
42	-	-	-	-	-	1,8	-	1,8	-	1,3	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	1,1	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	0,8	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
1)	1,6	3,2	-	2,2	-	1,3	-	-	-	-	-	-	1)												

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale · Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

* Max. values are valid only for specific superstructure positions · Die angegebenen Maximalwerte gelten nur für bestimmte Stellungen des Oberwagens · Les valeurs maximales sont indiquées pour des positions spécifiques de la tourelle · I valori massimi si applicano solo a posizioni specifiche della torretta · Los valores máximos sólo son válidos para posiciones específicas de la superestructura · Os valores máximos são válidos apenas para posições específicas da superestrutura · Максим. значения действительны только для конкретных положений надстройки

0 t		7,71 m x 7,00 m												360° / Max. *		ISO
		360° 12,5m	Max. 12,5m	360° 16,6m	Max. 16,6m	360° 20,7m	Max. 20,7m	360° 24,8m	Max. 24,8m	360° 28,9m	Max. 28,9m	360° 33,0m	Max. 33,0m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	m	
3	89,7	91,7	89,2	89,2	86,9	86,9	76,4	76,4	-	-	-	-	-	3	3	
4	75,4	78,6	76,0	76,7	71,2	74,8	62,4	73,1	56,6	58,2	-	-	-	4	4	
5	58,7	66,0	53,5	67,1	49,8	65,5	44,9	63,9	40,2	57,3	36,9	44,5	-	5	5	
6	40,3	53,2	39,1	54,2	36,6	54,3	33,7	52,8	32,2	52,3	29,5	43,9	-	6	6	
7	27,5	44,3	29,9	45,2	28,5	44,6	27,7	43,7	25,8	42,7	24,6	37,2	-	7	7	
8	20,1	36,8	22,5	37,6	23,6	37,2	22,7	36,6	21,7	35,2	20,4	31,6	-	8	8	
9	15,5	31,9	17,6	32,9	19,1	31,8	19,0	31,3	18,3	28,5	17,2	27,5	-	9	9	
10	-	-	14,1	27,4	15,6	27,6	15,9	26,3	15,6	24,4	14,7	23,0	-	10	10	
12	-	-	9,8	20,8	11,0	20,9	11,2	19,2	11,5	18,8	11,1	17,6	-	12	12	
14	-	-	4,1	11,7	8,2	16,1	8,4	16,2	8,6	15,0	8,5	14,5	-	14	14	
16	-	-	-	-	6,2	12,5	6,5	12,8	6,7	12,7	6,5	11,9	-	16	16	
18	-	-	-	-	4,8	10,0	5,0	10,2	5,2	10,3	5,1	9,9	-	18	18	
20	-	-	-	-	-	-	3,9	8,4	4,1	8,6	3,9	8,3	-	20	20	
22	-	-	-	-	-	-	3,0	7,0	3,2	7,1	3,0	7,0	-	22	22	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	6,0	2,3	5,8	-	24	24	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	5,1	1,8	4,9	-	26	26	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	4,3	1,3	4,1	-	28	28	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	-	30	30	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	-	32	32	
1)	12,7	15,7	7,1	11,4	4,6	8,8	2,9	6,8	1,8	4,9	-	3,3	1)	1)	1)	

		360° 37,1m	Max. 37,1m	360° 41,2m	Max. 41,2m	360° 45,3m	Max. 45,3m	360° 49,4m	Max. 49,4m	360° 53,5m	Max. 53,5m	360° 59,8m	Max. 59,8m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	m
6	27,8	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
7	23,1	33,3	21,2	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
8	19,2	29,2	17,6	25,6	16,4	22,1	-	-	-	-	-	-	-	8	8
9	16,2	24,1	14,9	22,9	13,8	20,3	13,1	17,8	-	-	-	-	-	9	9
10	13,9	21,3	12,7	19,7	11,8	19,0	11,2	16,8	10,1	14,5	-	-	-	10	10
12	10,5	16,9	9,5	15,5	8,8	14,3	8,4	13,5	7,5	12,3	6,5	10,5	-	12	12
14	8,1	13,6	7,3	12,4	6,7	11,5	6,4	10,9	5,7	9,9	4,7	8,9	-	14	14
16	6,3	11,1	5,7	10,1	5,2	9,4	4,9	9,0	4,1	8,1	3,2	7,2	-	16	16
18	5,0	9,3	4,4	8,4	3,9	7,8	3,6	7,4	2,9	6,7	2,1	5,8	-	18	18
20	3,8	7,8	3,4	7,0	2,9	6,5	2,7	6,2	2,0	5,5	1,2	4,7	-	20	20
22	2,9	6,6	2,6	5,9	2,1	5,4	1,9	5,2	1,3	4,5	-	3,7	-	22	22
24	2,2	5,6	1,9	5,0	1,5	4,6	1,3	4,3	-	3,6	-	2,8	-	24	24
26	1,7	4,7	1,3	4,2	-	3,8	-	3,5	-	2,9	-	2,1	-	26	26
28	1,2	3,9	-	3,5	-	3,1	-	2,9	-	2,2	-	1,5	-	28	28
30	-	3,3	-	2,9	-	2,5	-	2,3	-	1,7	-	1,0	-	30	30
32	-	2,7	-	2,4	-	2,0	-	1,9	-	1,2	-	-	-	32	32
34	-	2,3	-	1,9	-	1,5	-	1,4	-	-	-	-	-	34	34
36	-	1,8	-	1,5	-	1,1	-	1,1	-	-	-	-	-	36	36
38	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	38
1)	-	2,1	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1)	1)

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale · Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

* Max. values are valid only for specific superstructure positions · Die angegebenen Maximalwerte gelten nur für bestimmte Stellungen des Oberwagens · Les valeurs maximales sont indiquées pour des positions spécifiques de la tourelle · I valori massimi si applicano solo a posizioni specifiche della torretta · Los valores máximos sólo son válidos para posiciones específicas de la superestructura · Os valores máximos são válidos apenas para posições específicas da superestrutura · Максим. значения действительны только для конкретных положений надстройки

		31,6 t												7,71 m x 4,70 m		360° / Max. *		ISO								
		360° 12,5m		Max. 12,5m		360° 16,6m		Max. 16,6m		360° 20,7m		Max. 20,7m		360° 24,8m		Max. 24,8m		360° 28,9m		Max. 28,9m		360° 33,0m		Max. 33,0m		
		t		t		t		t		t		t		t		t		t		t		t		t		
3	m	-	91,7	-	89,2	-	86,9	-	84,6	-	82,3	-	80,0	-	77,7	-	75,4	-	73,1	-	70,8	-	68,5	-	66,2	m
4	m	69,1	78,6	69,8	76,7	69,9	74,8	69,7	73,1	58,2	58,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	m	58,4	67,6	59,1	67,3	59,2	65,5	56,6	63,9	53,3	57,3	44,5	44,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	m	48,5	59,2	49,9	59,8	50,1	58,3	47,6	56,8	43,7	55,3	40,2	43,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	m	37,0	52,4	38,9	53,1	39,5	52,5	39,4	51,1	36,7	50,6	34,2	43,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	m	29,6	46,9	31,2	47,6	31,8	47,6	31,7	46,4	31,3	46,0	30,0	42,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	m	24,4	39,1	25,9	43,1	26,4	43,1	26,4	42,4	26,4	42,1	26,6	40,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	m	-	-	22,0	38,8	22,5	38,9	22,4	39,4	23,0	38,8	22,6	37,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	m	-	-	16,6	31,3	17,4	31,3	17,8	32,0	17,5	31,7	17,6	31,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	m	-	-	11,0	20,1	14,0	26,8	14,2	26,7	14,2	26,3	14,1	25,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	m	-	-	-	-	11,4	22,9	11,6	22,8	11,6	22,4	11,7	21,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	m	-	-	-	-	9,6	14,6	9,7	19,2	9,9	18,8	9,8	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	m	-	-	-	-	-	-	8,3	16,4	8,4	16,0	8,3	15,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	m	-	-	-	-	-	-	7,1	11,5	7,2	13,8	7,1	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	m	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	12,1	6,2	12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	m	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	9,5	5,4	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	m	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	6,9	4,7	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
30	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
32	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
1)		15,7	15,7	11,4	11,4	8,8	8,8	6,8	6,8	5,4	5,4	4,1	4,1	1)												1)

		360° 37,1m		Max. 37,1m		360° 41,2m		Max. 41,2m		360° 45,3m		Max. 45,3m		360° 49,4m		Max. 49,4m		360° 53,5m		Max. 53,5m		360° 59,8m		Max. 59,8m			
		t		t		t		t		t		t		t		t		t		t		t		t		t	
6	m	36,0	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	m	31,6	35,7	28,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	m	28,2	34,3	25,8	27,8	22,1	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	m	24,7	32,6	23,7	27,4	21,4	22,0	17,8	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	m	22,4	30,7	21,3	26,3	19,7	21,8	17,7	17,7	14,5	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
12	m	17,3	26,7	17,3	23,9	17,0	20,7	15,7	17,6	14,5	14,5	10,5	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
14	m	14,0	23,3	13,9	21,3	13,5	19,0	13,6	16,8	12,7	14,4	10,5	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
16	m	11,6	20,5	11,3	19,0	11,0	17,3	11,0	15,7	10,7	13,9	9,8	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
18	m	9,7	18,2	9,4	16,8	9,1	15,7	9,1	14,4	8,8	13,2	8,2	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
20	m	8,2	16,0	8,0	14,9	7,7	14,1	7,7	13,2	7,4	12,5	7,0	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
22	m	7,0	13,8	6,8	13,2	6,5	12,7	6,5	12,1	6,2	11,6	5,9	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
24	m	6,1	12,0	5,8	11,8	5,6	11,3	5,6	11,0	5,3	10,7	5,0	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
26	m	5,3	10,5	5,1	10,7	4,8	10,2	4,8	10,0	4,5	9,8	4,2	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
28	m	4,6	9,3	4,4	9,5	4,1	9,0	4,1	9,2	3,8	9,0	3,5	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
30	m	4,1	8,7	3,8	8,5	3,6	8,3	3,6	8,3	3,3	8,0	3,0	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
32	m	3,6	8,1	3,3	7,6	3,1	7,6	3,1	7,4	2,8	7,1	2,5	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	
34	m	3,2	6,6	2,9	6,8	2,7	6,8	2,7	6,5	2,4	6,6	2,0	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	
36	m	2,8	5,3	2,6	6,3	2,3	6,2	2,3	5,8	1,9	5,9	1,5	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	
38	m	-	-	2,2	5,5	1,9	5,7	1,9	5,3	1,5	5,3	1,1	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	
40	m	-	-	1,9	5,2	1,6	5,1	1,6	4,9	1,2	4,7	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	
42	m	-	-	-	-	1,3	4,4	1,3	4,6	-	4,2	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	
44	m	-	-	-	-	-	-	-	4,2	-	3,8	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	
46	m	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	3,4	-	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	
48	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	
50	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
54	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	
1)		3,1	3,2	2,1	2,2	1,2	1,3	-	-	-	-	-	-	1)												1)	

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale · Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

* Max. values are valid only for specific superstructure positions · Die angegebenen Maximalwerte gelten nur für bestimmte Stellungen des Oberwagens · Les valeurs maximales sont indiquées pour des positions spécifiques de la tourelle · I valori massimi si applicano solo a posizioni specifiche della torretta · Los valores máximos sólo son válidos para posiciones específicas de la superestructura · Os valores máximos são válidos apenas para posições específicas da superestrutura · Максим. значения действительны только для конкретных положений надстройки

		26,2 t												7,71 m x 4,70 m		360° / Max. *		ISO							
		360° 12,5m		Max. 12,5m		360° 16,6m		Max. 16,6m		360° 20,7m		Max. 20,7m		360° 24,8m		Max. 24,8m		360° 28,9m		Max. 28,9m		360° 33,0m		Max. 33,0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	82,9	91,7	83,5	89,2	83,6	86,9	76,4	76,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	68,1	78,6	68,8	76,7	68,9	74,8	64,6	73,1	56,6	58,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	57,5	67,6	58,3	67,3	55,3	65,5	51,8	63,9	46,9	57,3	42,9	44,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	42,7	59,2	44,0	59,8	45,5	58,3	41,9	56,8	38,3	55,3	36,0	43,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	32,4	52,4	34,3	53,1	34,9	52,5	34,8	51,1	32,2	50,6	31,2	43,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	25,8	46,9	27,5	47,6	28,0	47,6	27,9	46,4	28,3	46,0	26,9	42,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	21,2	39,1	22,7	42,0	23,2	42,1	23,8	42,3	23,8	42,1	23,4	40,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	19,2	37,2	20,1	37,2	20,5	38,0	20,2	37,6	20,0	37,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	-	-	14,4	30,2	15,4	30,9	15,6	30,7	15,6	30,3	15,6	29,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	-	-	9,2	20,1	12,1	25,6	12,3	25,5	12,5	25,2	12,4	24,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	-	-	-	-	9,9	21,3	10,0	21,2	10,2	20,8	10,1	20,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	-	-	-	-	8,2	14,6	8,3	17,7	8,5	17,3	8,4	17,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	-	-	-	-	-	-	7,0	14,9	7,2	14,5	7,1	15,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	-	-	-	-	-	-	-	6,0	11,5	6,2	12,9	6,0	13,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	11,7	5,2	11,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	9,5	4,5	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	6,9	3,9	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
1)	15,7	15,7	11,4	11,4	8,1	8,8	5,9	6,8	4,5	5,4	3,3	4,1	1)												

		360° 37,1m		Max. 37,1m		360° 41,2m		Max. 41,2m		360° 45,3m		Max. 45,3m		360° 49,4m		Max. 49,4m		360° 53,5m		Max. 53,5m		360° 59,8m		Max. 59,8m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
6	33,3	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	28,3	35,7	25,8	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	25,2	34,3	23,6	27,8	21,0	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	22,6	32,6	20,9	27,4	19,7	22,0	17,8	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	20,0	30,7	19,2	26,3	18,1	21,8	16,6	17,7	14,5	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	15,6	26,7	15,2	23,9	14,6	20,7	14,0	17,6	12,8	14,5	10,5	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	12,3	23,3	12,0	21,3	11,7	19,0	11,6	16,8	10,7	14,4	9,7	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	10,0	19,9	9,8	19,0	9,4	17,3	9,5	15,7	8,9	13,9	8,0	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	8,3	17,2	8,1	16,4	7,8	15,7	7,8	14,4	7,5	13,2	6,7	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	7,0	14,5	6,8	13,9	6,5	13,6	6,5	13,2	6,2	12,5	5,5	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	6,0	12,4	5,7	12,6	5,4	12,1	5,4	11,8	5,1	11,6	4,6	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	5,1	10,8	4,9	10,9	4,6	10,4	4,6	10,7	4,3	10,4	3,8	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	4,4	10,0	4,2	9,6	3,9	9,6	3,9	9,4	3,6	9,2	3,1	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	3,8	9,0	3,6	8,5	3,3	8,5	3,3	8,3	3,0	8,2	2,5	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
30	3,3	8,0	3,1	7,6	2,8	7,8	2,8	7,2	2,5	7,4	2,0	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
32	2,9	7,1	2,6	7,1	2,4	6,8	2,4	6,6	2,0	6,5	1,5	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
34	2,5	6,5	2,3	6,3	1,9	6,1	1,9	6,1	1,6	5,7	1,1	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
36	2,2	5,3	1,9	5,7	1,5	5,5	1,5	5,5	1,2	5,1	-	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
38	-	-	1,5	5,3	1,2	4,9	1,2	4,9	-	4,5	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
40	-	-	1,3	4,8	-	4,4	-	4,4	-	4,0	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
42	-	-	-	-	-	3,9	-	3,9	-	3,5	-	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
1)	2,4	3,2	1,4	2,2	-	1,3	-	-	-	-	-	-	1)												

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale · Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

* Max. values are valid only for specific superstructure positions · Die angegebenen Maximalwerte gelten nur für bestimmte Stellungen des Oberwagens · Les valeurs maximales sont indiquées pour des positions spécifiques de la tourelle · I valori massimi si applicano solo a posizioni specifiche della torretta · Los valores máximos sólo son válidos para posiciones específicas de la superestructura · Os valores máximos são válidos apenas para posições específicas da superestrutura · Максим. значения действительны только для конкретных положений надстройки

10,7 t		7,71 m x 4,70 m		360° / Max. *										ISO	
		360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.		
		12,5m	12,5m	16,6m	16,6m	20,7m	20,7m	24,8m	24,8m	28,9m	28,9m	33,0m	33,0m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	m
3	79,3	91,7	80,0	89,2	68,6	86,9	60,5	76,4	-	-	-	-	-	3	3
4	59,6	78,6	53,3	76,7	48,7	74,8	43,1	73,1	39,9	58,2	-	-	-	4	4
5	38,4	67,6	39,7	67,3	36,4	65,5	34,3	63,9	31,1	57,3	29,1	44,5	5	5	5
6	26,5	58,5	28,6	59,5	29,4	58,3	27,5	56,8	25,8	55,3	23,9	43,9	6	6	6
7	19,7	48,8	21,6	49,7	22,9	49,8	22,8	49,5	21,6	50,3	20,1	43,3	7	7	7
8	15,3	41,6	17,0	42,5	18,2	42,6	18,5	43,4	18,3	41,1	17,2	37,6	8	8	8
9	12,3	36,1	13,8	37,0	15,0	37,9	15,2	36,1	15,5	34,1	14,8	31,4	9	9	9
10	-	-	11,5	31,8	12,6	32,5	12,8	31,0	13,0	29,4	12,8	27,4	10	10	10
12	-	-	8,3	23,0	9,2	23,6	9,4	23,6	9,7	22,6	9,5	22,5	12	12	12
14	-	-	4,1	15,2	7,1	18,4	7,3	18,3	7,5	18,7	7,3	17,7	14	14	14
16	-	-	-	-	5,5	15,0	5,7	15,0	5,9	15,2	5,8	14,5	16	16	16
18	-	-	-	-	4,4	12,3	4,6	12,5	4,7	12,2	4,6	12,4	18	18	18
20	-	-	-	-	-	-	3,7	10,3	3,9	10,5	3,7	10,3	20	20	20
22	-	-	-	-	-	-	3,0	8,7	3,2	8,7	3,0	8,7	22	22	22
24	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	7,5	2,5	7,4	24	24	24
26	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	6,5	2,0	6,3	26	26	26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	5,6	1,5	5,4	28	28	28
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	4,8	30	30	30
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	32	32	32
1)	10,4	15,7	6,3	11,1	4,3	8,8	2,9	6,8	2,0	5,4	1,0	4,1	1)	1)	1)

		360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.		
		37,1m	37,1m	41,2m	41,2m	45,3m	45,3m	49,4m	49,4m	53,5m	53,5m	59,8m	59,8m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	m
6	22,2	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
7	18,7	35,7	17,1	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
8	16,0	34,1	14,7	27,8	13,6	22,1	-	-	-	-	-	-	-	8	8
9	13,9	29,3	12,7	26,6	11,8	22,0	11,1	17,8	-	-	-	-	-	9	9
10	12,2	26,2	11,1	23,9	10,3	21,8	9,8	17,7	8,8	14,5	-	-	-	10	10
12	9,3	20,2	8,7	19,4	8,0	17,7	7,6	16,8	6,7	14,5	5,8	10,5	12	12	12
14	7,3	16,9	6,8	15,8	6,3	15,5	6,0	14,2	5,2	13,1	4,4	10,5	14	14	14
16	5,7	14,1	5,4	13,6	4,9	12,8	4,7	12,3	4,0	11,2	3,2	10,0	16	16	16
18	4,5	11,9	4,3	11,3	3,9	10,6	3,7	10,2	3,0	9,4	2,3	8,4	18	18	18
20	3,7	10,1	3,4	9,7	3,0	8,9	2,9	8,6	2,3	7,8	1,6	7,0	20	20	20
22	2,9	8,6	2,7	8,3	2,3	7,8	2,2	7,3	1,6	6,6	-	5,7	22	22	22
24	2,4	7,3	2,1	7,0	1,7	6,6	1,6	6,4	1,0	5,6	-	4,7	24	24	24
26	1,9	6,2	1,6	5,9	1,2	5,5	1,1	5,4	-	4,7	-	3,9	26	26	26
28	1,4	5,3	1,1	5,0	-	4,5	-	4,5	-	3,9	-	3,2	28	28	28
30	-	4,7	-	4,4	-	4,0	-	3,8	-	3,2	-	2,6	30	30	30
32	-	4,1	-	3,8	-	3,4	-	3,2	-	2,7	-	2,0	32	32	32
34	-	3,5	-	3,2	-	2,8	-	2,8	-	2,2	-	1,6	34	34	34
36	-	3,0	-	2,7	-	2,3	-	2,3	-	1,8	-	1,1	36	36	36
38	-	-	-	2,3	-	1,9	-	1,9	-	1,4	-	-	38	38	38
40	-	-	-	1,9	-	1,6	-	1,6	-	1,1	-	-	40	40	40
42	-	-	-	-	-	1,3	-	1,3	-	-	-	-	42	42	42
44	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	44	44	44
1)	-	3,2	-	2,2	-	1,2	-	-	-	-	-	-	1)	1)	1)

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale · Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

* Max. values are valid only for specific superstructure positions · Die angegebenen Maximalwerte gelten nur für bestimmte Stellungen des Oberwagens · Les valeurs maximales sont indiquées pour des positions spécifiques de la tourelle · I valori massimi si applicano solo a posizioni specifiche della torretta · Los valores máximos sólo son válidos para posiciones específicas de la superestructura · Os valores máximos são válidos apenas para posições específicas da superestrutura · Максим. значения действительны только для конкретных положений надстройки

8,6 t		7,71 m x 4,70 m												360° / Max.*		ISO
		360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.			
		12,5m	12,5m	16,6m	16,6m	20,7m	20,7m	24,8m	24,8m	28,9m	28,9m	33,0m	33,0m			
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	m	
3	78,8	91,7	76,2	89,2	63,5	86,9	56,1	76,4	-	-	-	-	-	3	3	
4	55,3	78,6	50,4	76,7	45,1	74,8	39,8	73,1	36,9	58,2	-	-	-	4	4	
5	35,4	67,6	36,6	67,3	33,6	65,5	31,7	63,9	29,4	57,3	26,9	44,5	5	5	5	
6	24,3	57,4	26,4	58,4	27,2	58,3	25,4	56,8	23,8	55,3	22,0	43,9	6	6	6	
7	18,0	47,9	19,8	48,8	21,2	48,9	20,9	48,7	19,8	47,3	18,4	42,5	7	7	7	
8	13,9	40,8	15,6	41,7	16,8	41,7	17,1	40,8	16,8	38,4	15,7	34,9	8	8	8	
9	11,1	34,6	12,6	35,9	13,8	35,9	14,0	34,1	14,3	32,1	13,6	29,8	9	9	9	
10	-	-	10,4	30,2	11,5	30,6	11,7	29,4	12,0	27,8	11,7	26,1	10	10	10	
12	-	-	7,4	21,9	8,4	22,6	8,6	22,4	8,8	21,1	8,7	20,6	12	12	12	
14	-	-	3,4	13,6	6,4	17,3	6,6	17,2	6,8	17,6	6,6	16,2	14	14	14	
16	-	-	-	-	5,0	13,9	5,1	14,3	5,3	13,9	5,2	13,9	16	16	16	
18	-	-	-	-	3,9	11,2	4,1	11,4	4,2	11,6	4,1	11,4	18	18	18	
20	-	-	-	-	-	-	3,2	9,4	3,4	9,4	3,3	9,4	20	20	20	
22	-	-	-	-	-	-	2,6	7,9	2,7	8,0	2,6	7,9	22	22	22	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	6,8	2,1	6,7	24	24	24	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	5,9	1,6	5,7	26	26	26	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	5,1	1,1	5,0	28	28	28	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	30	30	30	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	32	32	32	
1)	9,3	15,7	5,6	11,4	3,8	8,8	2,5	6,8	1,6	5,4	-	4,1	1)	1)	1)	

		360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.		
		37,1m	37,1m	41,2m	41,2m	45,3m	45,3m	49,4m	49,4m	53,5m	53,5m	59,8m	59,8m		
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	m
6	20,4	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
7	17,2	35,7	15,6	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
8	14,7	31,6	13,4	27,8	12,3	22,1	-	-	-	-	-	-	-	8	8
9	12,7	28,3	11,5	25,2	10,7	22,0	10,0	17,8	-	-	-	-	-	9	9
10	11,1	24,0	10,0	22,5	9,3	20,6	8,7	17,7	7,8	14,5	-	-	-	10	10
12	8,5	19,4	7,7	17,8	7,1	17,4	6,7	16,0	5,9	14,5	5,0	10,5	12	12	12
14	6,6	15,8	6,0	15,2	5,5	14,3	5,2	13,4	4,5	12,3	3,6	10,5	14	14	14
16	5,1	13,1	4,7	12,3	4,2	11,6	4,0	11,2	3,3	10,2	2,6	9,0	16	16	16
18	4,0	11,2	3,7	10,3	3,3	9,6	3,1	9,2	2,4	8,4	1,7	7,5	18	18	18
20	3,2	9,3	2,9	8,8	2,5	8,1	2,3	7,7	1,7	6,9	-	6,1	20	20	20
22	2,5	7,8	2,2	7,4	1,8	6,9	1,7	6,6	1,1	5,8	-	4,9	22	22	22
24	2,0	6,5	1,7	6,2	1,2	5,8	1,1	5,6	-	4,9	-	4,1	24	24	24
26	1,5	5,6	1,2	5,2	-	4,8	-	4,7	-	4,1	-	3,4	26	26	26
28	1,0	4,9	-	4,5	-	4,0	-	4,0	-	3,4	-	2,7	28	28	28
30	-	4,2	-	3,9	-	3,4	-	3,3	-	2,8	-	2,1	30	30	30
32	-	3,6	-	3,3	-	2,9	-	2,7	-	2,2	-	1,6	32	32	32
34	-	3,1	-	2,8	-	2,4	-	2,3	-	1,8	-	1,1	34	34	34
36	-	2,7	-	2,3	-	2,0	-	1,9	-	1,4	-	-	36	36	36
38	-	-	-	2,0	-	1,6	-	1,6	-	1,0	-	-	38	38	38
40	-	-	-	1,6	-	1,3	-	1,2	-	-	-	-	40	40	40
42	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	42	42	42
1)	-	3,0	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1)	1)	1)

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale · Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

* Max. values are valid only for specific superstructure positions · Die angegebenen Maximalwerte gelten nur für bestimmte Stellungen des Oberwagens · Les valeurs maximales sont indiquées pour des positions spécifiques de la tourelle · I valori massimi si applicano solo a posizioni specifiche della torretta · Los valores máximos sólo son válidos para posiciones específicas de la superestructura · Os valores máximos são válidos apenas para posições específicas da superestrutura · Максим. значения действительны только для конкретных положений надстройки

0 t		7,71 m x 4,70 m												360° / Max. *		ISO
		360° 12,5m	Max. 12,5m	360° 16,6m	Max. 16,6m	360° 20,7m	Max. 20,7m	360° 24,8m	Max. 24,8m	360° 28,9m	Max. 28,9m	360° 33,0m	Max. 33,0m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	m	
3	62,2	91,7	53,3	89,2	45,3	86,9	40,1	76,4	-	-	-	-	-	3	3	
4	36,2	78,6	33,9	76,7	31,3	74,8	28,2	73,1	25,6	58,2	-	-	-	4	4	
5	23,1	66,0	24,1	67,1	23,1	65,5	21,3	63,9	19,7	57,3	17,9	44,5	-	5	5	
6	15,4	53,2	17,5	54,2	17,9	51,4	16,7	49,5	15,7	43,3	14,4	38,3	-	6	6	
7	11,0	43,2	12,8	41,9	14,2	41,2	13,5	37,3	12,9	33,2	11,8	31,8	-	7	7	
8	8,2	32,8	9,8	33,7	11,0	33,0	11,2	30,0	10,7	28,3	9,8	25,3	-	8	8	
9	6,2	25,8	7,7	27,7	8,9	26,3	9,1	24,1	9,0	23,7	8,3	21,6	-	9	9	
10	-	-	6,2	22,8	7,2	22,5	7,5	21,3	7,6	19,8	7,0	19,1	-	10	10	
12	-	-	4,1	14,9	5,0	16,2	5,2	16,2	5,5	15,6	5,2	14,2	-	12	12	
14	-	-	-	8,3	3,6	11,9	3,8	12,0	4,0	12,1	3,8	11,6	-	14	14	
16	-	-	-	-	2,6	9,2	2,7	9,4	2,9	9,6	2,8	9,5	-	16	16	
18	-	-	-	-	1,8	7,4	2,0	7,6	2,2	7,8	2,0	7,6	-	18	18	
20	-	-	-	-	-	-	1,3	6,2	1,5	6,4	1,3	6,3	-	20	20	
22	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	5,3	-	5,1	-	22	22	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	-	4,2	-	24	24	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	-	3,5	-	26	26	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	3,0	-	28	28	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	30	30	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	32	32	
1)	5,0	15,7	2,8	11,0	1,6	7,2	-	5,0	-	3,5	-	2,4	-	1)	1)	

		360° 37,1m	Max. 37,1m	360° 41,2m	Max. 41,2m	360° 45,3m	Max. 45,3m	360° 49,4m	Max. 49,4m	360° 53,5m	Max. 53,5m	360° 59,8m	Max. 59,8m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	m
6	13,2	33,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
7	10,8	27,7	9,6	25,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
8	9,1	24,0	8,0	22,1	7,2	19,9	-	-	-	-	-	-	-	8	8
9	7,6	20,5	6,7	18,7	6,0	17,3	5,5	15,4	-	-	-	-	-	9	9
10	6,5	17,8	5,6	16,1	5,0	14,7	4,6	13,8	3,8	12,7	-	-	-	10	10
12	4,7	13,3	4,0	12,4	3,4	11,6	3,2	10,8	2,4	9,8	-	8,8	-	12	12
14	3,4	10,7	2,8	9,8	2,3	9,2	2,1	8,8	1,4	7,8	-	6,8	-	14	14
16	2,4	8,9	1,9	8,0	1,4	7,4	1,2	7,1	-	6,4	-	5,4	-	16	16
18	1,7	7,4	1,2	6,6	-	6,0	-	5,8	-	5,1	-	4,3	-	18	18
20	1,1	6,2	-	5,5	-	4,9	-	4,7	-	4,0	-	3,2	-	20	20
22	-	5,0	-	4,6	-	4,0	-	3,7	-	3,0	-	2,3	-	22	22
24	-	4,1	-	3,8	-	3,3	-	3,1	-	2,3	-	1,5	-	24	24
26	-	3,4	-	3,1	-	2,6	-	2,4	-	1,7	-	-	-	26	26
28	-	2,8	-	2,4	-	2,0	-	1,9	-	1,1	-	-	-	28	28
30	-	2,3	-	1,9	-	1,5	-	1,4	-	-	-	-	-	30	30
32	-	1,9	-	1,5	-	1,1	-	1,0	-	-	-	-	-	32	32
34	-	1,6	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	34
36	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36
1)	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1)	1)

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale · Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

* Max. values are valid only for specific superstructure positions · Die angegebenen Maximalwerte gelten nur für bestimmte Stellungen des Oberwagens · Les valeurs maximales sont indiquées pour des positions spécifiques de la tourelle · I valori massimi si applicano solo a posizioni specifiche della torretta · Los valores máximos sólo son válidos para posiciones específicas de la superestructura · Os valores máximos são válidos apenas para posições específicas da superestrutura · Максим. значения действительны только для конкретных положений надстройки

3,7 t		7,71 m x 2,55 m												360° / Max. *		ISO
		360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.			
m		12,5m	12,5m	16,6m	16,6m	20,7m	20,7m	24,8m	24,8m	28,9m	28,9m	33,0m	33,0m	m		
t		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t		
3	24,7	91,7	23,7	89,2	22,3	74,6	20,5	46,8	-	-	-	-	-	3	3	
4	15,6	78,6	16,9	76,7	16,4	74,8	15,3	47,9	14,2	34,4	-	-	-	4	4	
5	10,1	67,6	11,9	67,3	12,6	65,5	11,8	49,4	11,1	35,1	10,1	26,8	-	5	5	
6	7,0	55,0	8,5	56,0	9,6	56,1	9,4	51,2	8,9	34,9	8,1	27,2	-	6	6	
7	4,9	45,8	6,4	46,3	7,4	43,9	7,6	39,9	7,3	35,2	6,6	26,9	-	7	7	
8	3,5	35,7	4,8	36,6	5,8	34,3	6,0	31,4	6,0	29,1	5,4	27,3	-	8	8	
9	2,3	26,6	3,7	28,7	4,6	27,6	4,8	25,6	4,9	25,1	4,4	23,2	-	9	9	
10	-	-	2,8	22,9	3,7	23,2	3,9	21,9	4,1	21,2	3,6	20,0	-	10	10	
12	-	-	1,3	15,3	2,4	16,4	2,6	16,7	2,8	16,2	2,4	15,5	-	12	12	
14	-	-	-	8,2	1,3	12,3	1,6	12,3	1,8	12,5	1,5	12,0	-	14	14	
16	-	-	-	-	-	9,6	-	9,6	-	9,7	-	9,6	-	16	16	
18	-	-	-	-	-	7,7	-	7,7	-	7,9	-	7,7	-	18	18	
20	-	-	-	-	-	-	-	6,5	-	6,6	-	6,3	-	20	20	
22	-	-	-	-	-	-	-	5,4	-	5,5	-	5,3	-	22	22	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	4,4	-	24	24	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	-	3,6	-	26	26	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	3,1	-	28	28	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	-	30	30	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	32	32	
1)	1,4	15,7	-	11,4	-	7,5	-	5,4	-	3,8	-	2,5	-	1)	1)	

		360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.	360°	Max.		
m		37,1m	37,1m	41,2m	41,2m	45,3m	45,3m	49,4m	49,4m	53,5m	53,5m	59,8m	59,8m	m	
t		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
6	7,4	21,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
7	6,0	21,5	5,1	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
8	4,9	21,9	4,1	17,2	-	13,9	-	-	-	-	-	-	-	8	8
9	4,0	21,8	3,2	17,4	-	14,0	-	11,3	-	-	-	-	-	9	9
10	3,2	19,3	2,5	17,7	-	14,2	-	11,4	-	9,0	-	-	-	10	10
12	2,0	14,6	1,5	13,5	-	12,6	-	11,7	-	9,2	-	6,9	-	12	12
14	1,2	11,4	-	10,4	-	9,8	-	9,4	-	8,6	-	7,1	-	14	14
16	-	9,1	-	8,5	-	7,9	-	7,6	-	6,9	-	6,1	-	16	16
18	-	7,5	-	7,0	-	6,5	-	6,2	-	5,6	-	4,8	-	18	18
20	-	6,2	-	5,8	-	5,3	-	5,1	-	4,5	-	3,6	-	20	20
22	-	5,1	-	4,8	-	4,4	-	4,1	-	3,5	-	2,7	-	22	22
24	-	4,2	-	3,9	-	3,5	-	3,3	-	2,7	-	2,0	-	24	24
26	-	3,5	-	3,1	-	2,7	-	2,7	-	2,1	-	1,3	-	26	26
28	-	2,9	-	2,6	-	2,1	-	2,1	-	1,5	-	-	-	28	28
30	-	2,4	-	2,0	-	1,7	-	1,6	-	1,0	-	-	-	30	30
32	-	1,9	-	1,6	-	1,2	-	1,2	-	-	-	-	-	32	32
34	-	1,6	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	34
36	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36
1)	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1)	1)

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale · Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

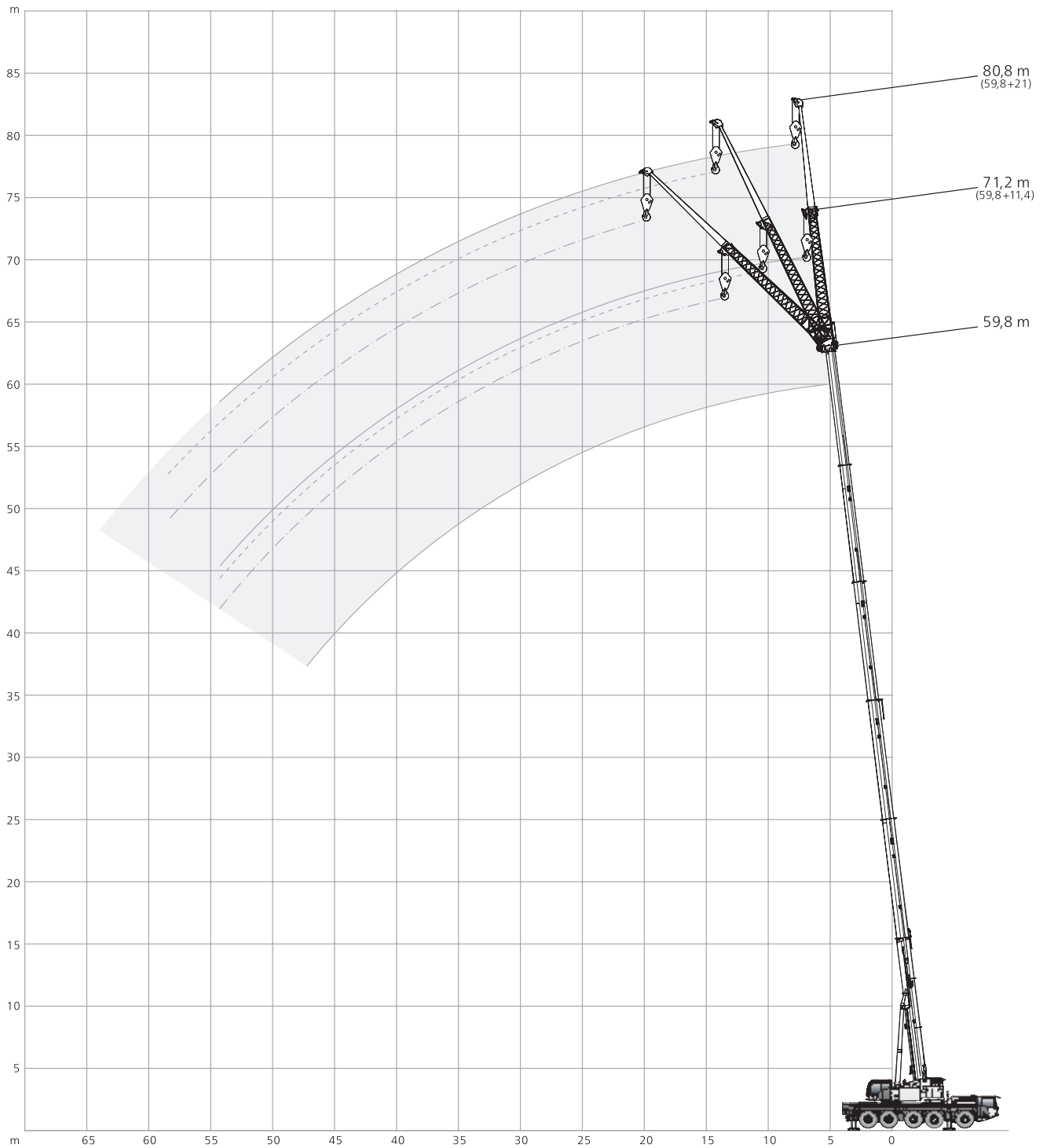
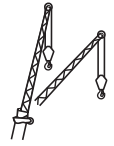
* Max. values are valid only for specific superstructure positions · Die angegebenen Maximalwerte gelten nur für bestimmte Stellungen des Oberwagens · Les valeurs maximales sont indiquées pour des positions spécifiques de la tourelle · I valori massimi si applicano solo a posizioni specifiche della torretta · Los valores máximos sólo son válidos para posiciones específicas de la superestructura · Os valores máximos são válidos apenas para posições específicas da superestrutura · Максим. значения действительны только для конкретных положений надстройки

0 t		7,71 m x 2,55 m												360° / Max.*		ISO									
		360° 12,5m		Max. 12,5m		360° 16,6m		Max. 16,6m		360° 20,7m		Max. 20,7m		360° 24,8m		Max. 24,8m		360° 28,9m		Max. 28,9m		360° 33,0m		Max. 33,0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	19,0	91,7	18,7	89,2	17,8	67,9	16,2	43,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	11,8	78,6	12,9	76,7	12,8	71,2	11,8	43,6	10,9	31,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	7,3	66,0	9,0	67,1	9,6	65,5	9,0	44,9	8,4	31,8	7,5	24,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	4,8	53,2	6,3	54,2	7,4	48,5	7,0	44,8	6,6	32,6	5,9	24,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	3,1	40,7	4,5	39,4	5,6	36,4	5,5	33,1	5,2	30,8	4,6	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	1,6	29,5	3,3	30,2	4,2	28,2	4,3	26,1	4,1	25,2	3,6	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	21,5	2,3	23,4	3,3	23,2	3,4	22,4	3,3	20,6	2,8	19,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	1,4	18,5	2,5	19,6	2,7	18,6	2,6	17,9	2,2	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	-	-	-	12,4	1,2	13,5	1,5	13,6	1,5	13,2	1,2	12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	-	-	-	6,4	-	10,0	-	10,1	-	10,3	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	-	-	-	-	-	8,0	-	8,1	-	8,2	-	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	-	-	-	-	-	6,5	-	6,5	-	6,6	-	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	-	-	-	-	-	-	-	5,4	-	5,5	-	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	-	-	-	-	-	-	-	4,4	-	4,4	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
1)	-	15,7	-	9,3	-	6,3	-	4,2	-	2,9	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1)

		360° 37,1m		Max. 37,1m		360° 41,2m		Max. 41,2m		360° 45,3m		Max. 45,3m		360° 49,4m		Max. 49,4m		360° 53,5m		Max. 53,5m		360° 59,8m		Max. 59,8m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
6	5,2	19,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	4,1	19,4	-	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	3,1	19,7	-	15,4	-	12,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	2,4	18,6	-	15,6	-	12,4	-	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	1,8	15,7	-	14,4	-	12,6	-	10,1	-	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	-	11,9	-	11,0	-	10,3	-	9,9	-	8,0	-	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	-	9,5	-	8,7	-	8,1	-	7,8	-	7,0	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	-	7,7	-	7,0	-	6,5	-	6,2	-	5,5	-	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	-	6,3	-	5,7	-	5,2	-	5,0	-	4,3	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	-	5,1	-	4,6	-	4,1	-	3,9	-	3,2	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	-	4,1	-	3,7	-	3,3	-	3,0	-	2,4	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	-	3,3	-	3,0	-	2,5	-	2,3	-	1,7	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	-	2,7	-	2,3	-	1,9	-	1,7	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	-	2,1	-	1,7	-	1,4	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
30	-	1,6	-	1,3	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
32	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1)

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale · Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

* Max. values are valid only for specific superstructure positions · Die angegebenen Maximalwerte gelten nur für bestimmte Stellungen des Oberwagens · Les valeurs maximales sont indiquées pour des positions spécifiques de la tourelle · I valori massimi si applicano solo a posizioni specifiche della torretta · Los valores máximos sólo son válidos para posiciones específicas de la superestructura · Os valores máximos são válidos apenas para posições específicas da superestrutura · Максим. значения действительны только для конкретных положений надстройки







42,2 t		7,71 m x 7,00 m		360°			ISO			
12,5 m		11,4 m			21,0 m			33,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
3	16,6	-	-	10,0	-	-	6	16,6	-	-
4	16,6	-	-	9,9	-	-	7	16,6	-	-
5	16,6	-	-	9,7	-	-	8	16,6	-	-
6	16,6	15,8	-	9,5	-	-	9	16,6	-	-
7	16,6	14,8	-	9,3	-	-	10	16,6	-	-
8	16,6	13,8	-	9,1	-	-	12	16,6	13,1	-
9	16,6	13,0	10,5	8,8	-	-	14	16,3	12,4	9,7
10	15,8	12,3	10,1	8,5	-	-	16	15,0	11,7	9,4
12	13,7	11,1	9,4	7,7	6,2	-	18	13,7	11,0	9,1
14	12,1	10,1	8,9	7,0	5,7	-	20	12,6	10,4	8,9
16	10,8	9,3	8,5	6,3	5,3	4,5	22	11,7	9,8	8,7
18	9,7	8,8	8,4	5,7	4,9	4,3	24	10,9	9,3	8,5
20	8,8	8,5	-	5,2	4,6	4,1	26	10,3	8,9	8,2
22	-	-	-	4,8	4,3	3,9	28	9,4	8,5	8,0
24	-	-	-	4,5	4,1	3,8	30	8,4	8,2	7,8
26	-	-	-	4,2	3,9	3,7	32	7,5	7,8	7,7
28	-	-	-	4,0	3,8	3,7	34	6,9	7,0	7,1
30	-	-	-	3,8	3,7	-	36	6,2	6,4	6,3
							38	5,6	5,8	-
							40	5,2	5,2	-
							42	3,4	3,4	-
							44	-	-	-
							46	-	-	-
							48	-	-	-
							50	-	-	-


53,5 m		11,4 m			21,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
m	t	t	t	t	t	t	
12	7,3	-	-	-	-	-	
14	7,3	-	-	4,1	-	-	
16	7,3	-	-	4,1	-	-	
18	7,3	7,3	-	4,1	-	-	
20	7,3	7,3	-	4,1	-	-	
22	7,3	7,3	7,3	4,1	-	-	
24	7,3	7,3	7,1	4,1	4,1	-	
26	7,2	7,0	6,7	4,1	4,1	-	
28	6,9	6,6	6,4	4,1	4,1	-	
30	6,5	6,3	6,2	4,1	4,1	3,8	
32	6,2	6,0	5,9	4,1	4,1	3,7	
34	5,8	5,6	5,6	4,1	4,1	3,7	
36	5,4	5,3	5,3	4,0	4,0	3,6	
38	4,8	5,0	5,0	3,9	3,8	3,6	
40	4,4	4,6	4,8	3,8	3,7	3,5	
42	4,0	4,1	4,3	3,7	3,5	3,4	
44	3,5	3,8	3,9	3,3	3,4	3,3	
46	3,1	3,4	3,6	3,0	3,2	3,2	
48	2,7	3,0	3,1	2,7	3,0	3,0	
50	2,4	2,6	2,7	2,4	2,6	2,9	
54	1,8	2,0	2,0	1,8	2,2	2,4	
58	1,3	1,4	-	1,3	1,6	1,8	
62	-	-	-	-	1,1	1,2	

59,8 m		11,4 m			21,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°*	40°*	
m	t	t	t	t	t	t	
14	5,3	-	-	-	-	-	
16	5,3	-	-	3,0	-	-	
18	5,3	-	-	3,0	-	-	
20	5,3	5,3	-	3,0	-	-	
22	5,3	5,3	-	3,0	-	-	
24	5,3	5,3	5,3	3,0	-	-	
26	5,3	5,3	5,3	3,0	3,2	-	
28	5,3	5,3	5,3	3,0	3,2	-	
30	5,3	5,3	5,3	3,0	3,2	-	
32	5,3	5,3	5,3	3,0	3,2	3,2	
34	5,2	5,2	5,2	3,0	3,2	3,2	
36	4,9	5,0	4,9	3,0	3,2	3,2	
38	4,6	4,7	4,7	3,0	3,2	3,2	
40	4,1	4,4	4,5	3,0	3,2	3,2	
42	3,5	3,9	4,2	3,0	3,2	3,2	
44	3,1	3,4	3,7	3,0	3,1	3,0	
46	2,7	3,0	3,2	2,6	3,0	2,9	
48	2,3	2,6	2,8	2,3	2,8	2,8	
50	1,9	2,2	2,4	1,9	2,6	2,7	
54	1,3	1,6	1,7	1,3	1,9	2,2	
58	-	1,0	1,1	-	1,3	1,6	
62	-	-	-	-	-	1,0	

 *58,4 m

31,6 t  7,71 m x 7,00 m								360°								ISO		
12,5 m 								33,0 m 										
		11,4 m			21,0 m					11,4 m			21,0 m					
		0°	20°	40°	0°	20°	40°			0°	20°	40°	0°	20°	40°			
m	t	t	t	t	t	t	t	m	t	t	t	t	t	t	t			
3	16,6	-	-	-	10,0	-	-	6	16,6	-	-	-	-	-	-			
4	16,6	-	-	-	9,9	-	-	7	16,6	-	-	7,7	-	-	-			
5	16,6	-	-	-	9,7	-	-	8	16,6	-	-	7,7	-	-	-			
6	16,6	15,8	-	-	9,5	-	-	9	16,6	-	-	7,6	-	-	-			
7	16,6	14,8	-	-	9,3	-	-	10	16,6	-	-	7,5	-	-	-			
8	16,6	13,8	-	-	9,1	-	-	12	16,6	13,1	-	7,3	-	-	-			
9	16,6	13,0	10,5	-	8,8	-	-	14	16,3	12,4	9,7	7,1	-	-	-			
10	15,8	12,3	10,1	-	8,5	-	-	16	15,0	11,7	9,4	7,0	5,9	-	-			
12	13,7	11,1	9,4	-	7,7	6,2	-	18	13,7	11,0	9,1	6,8	5,6	-	-			
14	12,1	10,1	8,9	-	7,0	5,7	-	20	12,6	10,4	8,9	6,6	5,3	-	-			
16	10,8	9,3	8,5	-	6,3	5,3	4,5	22	11,3	9,8	8,7	6,5	5,1	4,2	-			
18	9,7	8,8	8,4	-	5,7	4,9	4,3	24	9,8	9,3	8,5	6,3	4,9	4,1	-			
20	8,8	8,5	-	-	5,2	4,6	4,1	26	8,5	8,8	8,2	6,0	4,7	4,0	-			
22	-	-	-	-	4,8	4,3	3,9	28	7,7	7,9	8,0	5,7	4,5	3,9	-			
24	-	-	-	-	4,5	4,1	3,8	30	6,8	7,0	7,2	5,4	4,3	3,8	-			
26	-	-	-	-	4,2	3,9	3,7	32	6,3	6,3	6,5	5,1	4,2	3,7	-			
28	-	-	-	-	4,0	3,8	3,7	34	5,6	5,7	5,7	4,9	4,1	3,7	-			
30	-	-	-	-	3,8	3,7	-	36	5,0	5,2	4,5	4,6	4,0	3,6	-			
								38	4,5	4,6	-	4,4	3,9	3,6	-			
								40	4,1	4,1	-	3,9	3,8	3,6	-			
								42	3,4	3,4	-	3,6	3,7	3,6	-			
								44	-	-	-	3,3	3,4	3,6	-			
								46	-	-	-	3,0	3,2	2,4	-			
								48	-	-	-	2,7	2,9	-	-			
								50	-	-	-	2,5	2,1	-	-			

53,5 m 							
		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
12	7,3	-	-	-	-	-	-
14	7,3	-	-	-	4,1	-	-
16	7,3	-	-	-	4,1	-	-
18	7,3	7,3	-	-	4,1	-	-
20	7,3	7,3	-	-	4,1	-	-
22	7,3	7,3	7,3	-	4,1	-	-
24	7,3	7,3	7,1	-	4,1	4,1	-
26	7,2	7,0	6,7	-	4,1	4,1	-
28	6,7	6,6	6,4	-	4,1	4,1	-
30	5,9	6,3	6,2	-	4,1	4,1	3,8
32	5,3	5,5	5,9	-	4,1	4,1	3,7
34	4,6	5,1	5,2	-	4,0	4,1	3,7
36	4,0	4,4	4,7	-	3,6	4,0	3,6
38	3,4	3,8	4,1	-	3,2	3,8	3,6
40	2,9	3,3	3,6	-	2,8	3,4	3,5
42	2,5	2,8	3,1	-	2,4	3,1	3,4
44	2,1	2,4	2,6	-	2,0	2,7	3,0
46	1,8	2,0	2,2	-	1,7	2,3	2,8
48	1,4	1,7	1,8	-	1,4	2,0	2,4
50	1,2	1,4	1,5	-	1,2	1,6	2,0
54	-	-	-	-	-	1,0	1,3

59,8 m 							
		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°*	40°*
m	t	t	t	t	t	t	t
14	5,3	-	-	-	-	-	-
16	5,3	-	-	-	3,0	-	-
18	5,3	-	-	-	3,0	-	-
20	5,3	5,3	-	-	3,0	-	-
22	5,3	5,3	-	-	3,0	-	-
24	5,3	5,3	5,3	-	3,0	-	-
26	5,3	5,3	5,3	-	3,0	3,2	-
28	5,3	5,3	5,3	-	3,0	3,2	-
30	5,3	5,3	5,3	-	3,0	3,2	-
32	4,6	5,2	5,3	-	3,0	3,2	3,2
34	4,0	4,5	5,0	-	3,0	3,2	3,2
36	3,4	3,9	4,4	-	3,0	3,2	3,2
38	2,9	3,4	3,8	-	2,5	3,2	3,2
40	2,5	2,9	3,2	-	2,1	3,1	3,2
42	2,1	2,4	2,7	-	1,7	2,7	3,2
44	1,7	2,0	2,3	-	1,4	2,3	2,9
46	1,3	1,6	1,9	-	1,1	1,9	2,5
48	1,0	1,3	1,5	-	-	1,6	2,1
50	-	-	1,1	-	-	1,3	1,8
54	-	-	-	-	-	-	1,1

 *58,4 m

26,2 t		7,71 m x 7,00 m		360°			ISO			
12,5 m		11,4 m			21,0 m			33,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
3	16,6	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-
4	16,6	-	-	-	9,9	-	-	7,7	-	-
5	16,6	-	-	-	9,7	-	-	7,7	-	-
6	16,6	15,8	-	-	9,5	-	-	7,6	-	-
7	16,6	14,8	-	-	9,3	-	-	7,5	-	-
8	16,6	13,8	-	-	9,1	-	-	7,3	-	-
9	16,6	13,0	10,5	-	8,8	-	-	7,1	-	-
10	15,8	12,3	10,1	-	8,5	-	-	7,0	5,9	-
12	13,7	11,1	9,4	-	7,7	6,2	-	6,8	5,6	-
14	12,1	10,1	8,9	-	7,0	5,7	-	6,6	5,3	-
16	10,8	9,3	8,5	-	6,3	5,3	4,5	6,5	5,1	4,2
18	9,7	8,8	8,4	-	5,7	4,9	4,3	6,3	4,9	4,1
20	8,8	8,5	-	-	5,2	4,6	4,1	6,0	4,7	4,0
22	-	-	-	-	4,8	4,3	3,9	5,7	4,5	3,9
24	-	-	-	-	4,5	4,1	3,8	5,4	4,3	3,8
26	-	-	-	-	4,2	3,9	3,7	5,1	4,2	3,7
28	-	-	-	-	4,0	3,8	3,7	4,5	4,1	3,7
30	-	-	-	-	3,8	3,7	-	4,3	4,0	3,6
32	-	-	-	-	-	-	-	4,3	4,0	3,6
34	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,9	3,6
36	-	-	-	-	-	-	-	3,4	3,5	3,6
38	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3,3	3,4
40	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,9	3,1
42	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2,6	2,4
44	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,5	-
46	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,1	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

53,5 m		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
12	7,3	-	-	-	-	-	-
14	7,3	-	-	-	4,1	-	-
16	7,3	-	-	-	4,1	-	-
18	7,3	7,3	-	-	4,1	-	-
20	7,3	7,3	-	-	4,1	-	-
22	7,3	7,3	7,3	-	4,1	-	-
24	7,3	7,3	7,1	-	4,1	4,1	-
26	6,5	7,0	6,7	-	4,1	4,1	-
28	5,5	6,1	6,4	-	4,1	4,1	-
30	4,8	5,4	5,7	-	4,1	4,1	3,8
32	4,1	4,7	5,2	-	3,6	4,1	3,7
34	3,5	4,0	4,4	-	3,1	3,9	3,7
36	3,0	3,5	3,8	-	2,6	3,5	3,6
38	2,5	2,9	3,2	-	2,2	3,0	3,6
40	2,1	2,5	2,7	-	1,8	2,6	3,2
42	1,7	2,0	2,3	-	1,5	2,2	2,8
44	1,4	1,7	1,9	-	1,2	1,8	2,4
46	1,0	1,3	1,5	-	-	1,5	2,0
48	-	-	1,1	-	-	1,2	1,7
50	-	-	-	-	-	-	1,3

59,8 m		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°*	40°*
m	t	t	t	t	t	t	t
14	5,3	-	-	-	-	-	-
16	5,3	-	-	-	3,0	-	-
18	5,3	-	-	-	3,0	-	-
20	5,3	5,3	-	-	3,0	-	-
22	5,3	5,3	-	-	3,0	-	-
24	5,3	5,3	5,3	-	3,0	-	-
26	5,3	5,3	5,3	-	3,0	3,2	-
28	4,8	5,3	5,3	-	3,0	3,2	-
30	4,1	4,7	5,3	-	3,0	3,2	-
32	3,4	4,0	4,6	-	2,9	3,2	3,2
34	2,8	3,4	3,9	-	2,4	3,2	3,2
36	2,4	2,9	3,3	-	1,9	3,1	3,2
38	1,9	2,4	2,8	-	1,5	2,6	3,2
40	1,5	2,0	2,4	-	1,2	2,2	2,9
42	1,2	1,6	1,9	-	-	1,8	2,5
44	-	1,3	1,5	-	-	1,4	2,1
46	-	-	1,1	-	-	1,1	1,7
48	-	-	-	-	-	-	1,4
50	-	-	-	-	-	-	1,1

 *58,4 m

8,6 t		7,71 m x 7,00 m						360°						ISO		
12,5 m							33,0 m									
m	t	11,4 m			21,0 m			m	t	11,4 m			21,0 m			
		0°	20°	40°	0°	20°	40°			0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3	16,6	-	-	-	10,0	-	-	6	16,6	-	-	-	-	-	-	
4	16,6	-	-	-	9,9	-	-	7	16,6	-	-	7,7	-	-	-	
5	16,6	-	-	-	9,7	-	-	8	16,6	-	-	7,7	-	-	-	
6	16,6	15,8	-	-	9,5	-	-	9	16,6	-	-	7,6	-	-	-	
7	16,6	14,8	-	-	9,3	-	-	10	16,6	-	-	7,5	-	-	-	
8	16,6	13,8	-	-	9,1	-	-	12	14,5	13,1	-	7,3	-	-	-	
9	16,6	13,0	10,5	-	8,8	-	-	14	12,1	12,3	9,7	7,1	-	-	-	
10	15,8	12,3	10,1	-	8,5	-	-	16	10,1	10,5	9,4	7,0	5,9	-	-	
12	13,7	11,1	9,4	-	7,7	6,2	-	18	8,4	8,9	9,1	6,8	5,6	-	-	
14	12,1	10,1	8,9	-	7,0	5,7	-	20	7,0	7,6	7,8	6,3	5,3	-	-	
16	10,3	9,3	8,5	-	6,3	5,3	4,5	22	5,8	6,4	6,8	5,6	5,1	4,2	-	
18	8,4	8,8	8,4	-	5,7	4,9	4,3	24	4,8	5,4	5,7	4,8	4,9	4,1	-	
20	7,0	7,2	-	-	5,2	4,6	4,1	26	4,0	4,5	4,9	4,1	4,6	4,0	-	
22	-	-	-	-	4,8	4,3	3,9	28	3,4	3,8	4,1	3,4	4,3	3,9	-	
24	-	-	-	-	4,5	4,1	3,8	30	2,8	3,1	3,4	2,9	3,6	3,8	-	
26	-	-	-	-	4,2	3,9	3,7	32	2,3	2,6	2,8	2,4	3,0	3,6	-	
28	-	-	-	-	4,0	3,8	3,7	34	1,9	2,1	2,3	2,0	2,6	3,0	-	
30	-	-	-	-	3,7	3,7	-	36	1,5	1,7	1,8	1,6	2,1	2,5	-	
								38	1,2	1,4	-	1,3	1,7	2,1	-	
								40	-	1,0	-	1,0	1,4	1,7	-	
								42	-	-	-	-	1,1	1,3	-	
								44	-	-	-	-	-	1,0	-	

53,5 m							
m	t	11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
12	7,3	-	-	-	-	-	-
14	7,3	-	-	-	4,1	-	-
16	6,7	-	-	-	4,1	-	-
18	5,4	6,4	-	-	4,1	-	-
20	4,2	5,2	-	-	3,5	-	-
22	3,2	4,1	5,0	-	2,6	-	-
24	2,4	3,2	4,0	-	1,8	3,2	-
26	1,8	2,5	3,2	-	1,2	2,6	-
28	1,2	1,9	2,5	-	-	2,0	-
30	-	1,4	1,9	-	-	1,4	2,5
32	-	-	1,4	-	-	-	2,0
34	-	-	-	-	-	-	1,5
36	-	-	-	-	-	-	1,1

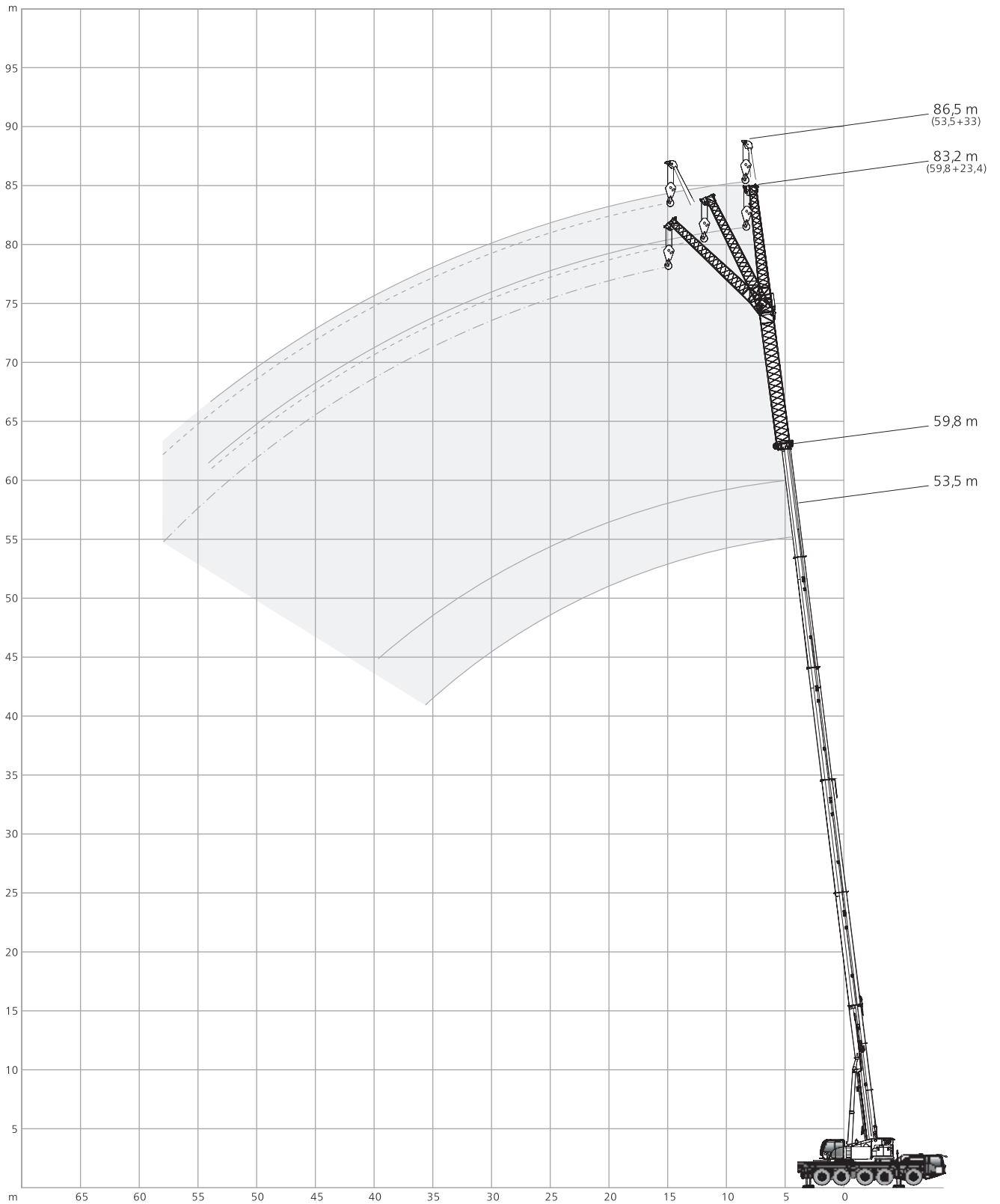
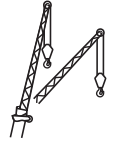
59,8 m							
m	t	11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
14	5,3	-	-	-	-	-	-
16	5,3	-	-	-	3,0	-	-
18	4,4	-	-	-	3,0	-	-
20	3,3	4,4	-	-	2,5	-	-
22	2,4	3,4	-	-	1,7	-	-
24	1,6	2,5	3,4	-	-	-	-
26	-	1,8	2,6	-	-	-	-
28	-	1,2	1,9	-	-	-	-
30	-	-	1,3	-	-	-	-

Notes

AC 130-5

Notizen · Notes · Nota · Notas · Notas ·
пометы, комментарии, примечания

A large rectangular area with horizontal lines, intended for taking notes.



42,2 t		7,71 m x 7,00 m		360°			ISO								
12,5 m							33,0 m								
m	t	23,4 m			33,0 m			m	t	23,4 m			33,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°			0°	20°	40°	0°	20°	40°
4	16,6	-	-	-	-	-	9	10,2	-	-	-	-	-		
5	16,6	-	-	-	-	-	10	10,1	-	-	5,5	-	-		
6	15,8	-	-	7,7	-	-	12	10,0	-	-	5,5	-	-		
7	14,7	-	-	7,6	-	-	14	9,8	8,8	-	5,5	-	-		
8	13,6	-	-	7,5	-	-	16	9,3	8,2	-	5,4	-	-		
9	12,4	10,7	-	7,4	-	-	18	8,8	7,6	6,8	5,3	-	-		
10	11,4	9,9	-	7,3	-	-	20	8,2	7,1	6,4	5,2	4,8	-		
12	9,9	8,7	8,0	7,1	-	-	22	7,7	6,6	6,1	5,0	4,6	-		
14	8,5	7,7	7,2	6,6	6,1	-	24	7,1	6,3	5,7	4,8	4,3	-		
16	7,4	6,9	6,5	6,0	5,5	-	26	6,6	5,9	5,5	4,6	4,1	-		
18	6,6	6,2	5,9	5,4	4,9	-	28	6,2	5,6	5,2	4,4	3,8	-		
20	6,0	5,7	5,4	4,9	4,5	-	30	5,8	5,3	5,0	4,1	3,6	-		
22	5,5	5,2	5,0	4,4	4,1	-	32	5,5	5,0	4,8	3,9	3,4	-		
24	5,0	4,8	4,7	4,0	3,7	-	34	5,2	4,8	4,6	3,7	3,2	-		
26	4,6	4,4	4,4	3,7	3,4	-	36	4,9	4,6	4,4	3,5	3,1	-		
28	4,2	4,1	4,1	3,4	3,2	-	38	4,7	4,4	4,3	3,3	2,9	-		
30	3,9	3,9	-	3,1	2,9	-	40	4,4	4,2	4,1	3,1	2,8	-		
32	3,7	3,6	-	2,8	2,7	-	42	4,2	4,0	4,0	3,0	2,7	-		
34	-	-	-	2,6	2,5	-	44	4,0	3,9	3,9	2,8	2,5	-		
36	-	-	-	2,4	2,4	-	46	3,7	3,7	3,8	2,7	2,4	-		
38	-	-	-	2,3	2,2	-	48	3,3	3,5	1,9	2,5	2,3	-		
40	-	-	-	2,1	2,1	-	50	3,0	3,1	-	2,4	2,2	-		
42	-	-	-	2,0	-	-	54	1,6	1,5	-	2,2	2,1	-		
							58	-	-	-	1,9	2,0	-		
							62	-	-	-	1,6	-	-		

53,5 m							
m	t	23,4 m			33,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
16	4,0	-	-	-	-	-	-
18	4,0	-	-	2,2	-	-	-
20	4,0	-	-	2,2	-	-	-
22	4,0	4,0	-	2,2	-	-	-
24	4,0	4,0	3,5	2,2	-	-	-
26	4,0	4,0	3,4	2,2	-	-	-
28	4,0	4,0	3,4	2,2	2,2	-	-
30	4,0	4,0	3,3	2,2	2,2	-	-
32	4,0	4,0	3,3	2,2	2,2	-	-
34	4,0	3,9	3,2	2,2	2,2	-	-
36	3,8	3,7	3,1	2,2	2,2	-	-
38	3,6	3,5	3,1	2,2	2,2	-	-
40	3,4	3,4	3,0	2,2	2,2	-	-
42	3,3	3,2	3,0	2,2	2,2	-	-
44	3,1	3,1	2,9	2,2	2,2	-	-
46	2,7	2,9	2,9	2,1	2,1	-	-
48	2,4	2,6	2,7	2,0	2,0	-	-
50	2,2	2,3	2,5	1,8	1,9	-	-
54	1,6	1,8	2,0	1,2	1,7	-	-
58	1,1	1,3	1,4	-	1,2	-	-

59,8 m				
m	t	23,4 m		
		0°	20°*	40°*
18	2,7	-	-	-
20	2,7	-	-	-
22	2,7	2,9	-	-
24	2,7	2,9	-	-
26	2,7	2,9	2,8	-
28	2,7	2,9	2,7	-
30	2,7	2,9	2,7	-
32	2,7	2,9	2,7	-
34	2,7	2,9	2,6	-
36	2,7	2,9	2,6	-
38	2,7	2,9	2,6	-
40	2,7	2,9	2,5	-
42	2,7	2,9	2,5	-
44	2,7	2,8	2,5	-
46	2,4	2,6	2,5	-
48	2,0	2,5	2,4	-
50	1,7	2,2	2,4	-
54	1,2	1,5	1,7	-
58	-	-	1,1	-

 *58,4 m

31,6 t		7,71 m x 7,00 m		360°			ISO			
12,5 m		23,4 m			33,0 m			33,0 m		
m	0°	20°	40°	0°	20°	40°	m	0°	20°	40°
4	16,6	-	-	-	-	-	9	10,2	-	-
5	16,6	-	-	-	-	-	10	10,1	-	-
6	15,8	-	-	7,7	-	-	12	10,0	-	-
7	14,7	-	-	7,6	-	-	14	9,8	8,8	-
8	13,6	-	-	7,5	-	-	16	9,3	8,2	-
9	12,4	10,7	-	7,4	-	-	18	8,8	7,6	6,8
10	11,4	9,9	-	7,3	-	-	20	8,2	7,1	6,4
12	9,9	8,7	8,0	7,1	-	-	22	7,7	6,6	6,1
14	8,5	7,7	7,2	6,6	6,1	-	24	7,1	6,3	5,7
16	7,4	6,9	6,5	6,0	5,5	-	26	6,6	5,9	5,5
18	6,6	6,2	5,9	5,4	4,9	-	28	6,2	5,6	5,2
20	6,0	5,7	5,4	4,9	4,5	-	30	5,8	5,3	5,0
22	5,5	5,2	5,0	4,4	4,1	-	32	5,5	5,0	4,8
24	5,0	4,8	4,7	4,0	3,7	-	34	5,2	4,8	4,6
26	4,6	4,4	4,4	3,7	3,4	-	36	4,6	4,6	4,4
28	4,2	4,1	4,1	3,4	3,2	-	38	4,2	4,4	4,3
30	3,9	3,9	-	3,1	2,9	-	40	3,7	3,9	4,0
32	3,7	3,6	-	2,8	2,7	-	42	3,3	3,5	3,7
34	-	-	-	2,6	2,5	-	44	3,0	3,1	3,2
36	-	-	-	2,4	2,4	-	46	2,8	2,8	2,8
38	-	-	-	2,3	2,2	-	48	2,5	2,6	1,9
40	-	-	-	2,1	2,1	-	50	2,2	2,3	-
42	-	-	-	2,0	-	-	54	1,6	1,5	-
							58	-	-	-

53,5 m		23,4 m			33,0 m		
m	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
16	4,0	-	-	-	-	-	
18	4,0	-	-	2,2	-	-	
20	4,0	-	-	2,2	-	-	
22	4,0	4,0	-	2,2	-	-	
24	4,0	4,0	3,5	2,2	-	-	
26	4,0	4,0	3,4	2,2	-	-	
28	4,0	4,0	3,4	2,2	2,2	-	
30	4,0	4,0	3,3	2,2	2,2	-	
32	4,0	4,0	3,3	2,2	2,2	-	
34	3,8	3,9	3,2	2,2	2,2	-	
36	3,5	3,7	3,1	2,2	2,2	-	
38	3,0	3,3	3,1	2,2	2,2	-	
40	2,5	3,0	3,0	1,9	2,2	-	
42	2,2	2,6	2,8	1,5	2,2	-	
44	1,8	2,2	2,5	1,2	2,0	-	
46	1,5	1,9	2,2	-	1,6	-	
48	1,2	1,6	1,8	-	1,3	-	
50	-	1,3	1,5	-	1,0	-	


59,8 m		23,4 m		
m	0°	20°*	40°**	
18	2,7	-	-	
20	2,7	-	-	
22	2,7	2,9	-	
24	2,7	2,9	-	
26	2,7	2,9	2,8	
28	2,7	2,9	2,7	
30	2,7	2,9	2,7	
32	2,7	2,9	2,7	
34	2,7	2,9	2,6	
36	2,7	2,9	2,6	
38	2,3	2,9	2,6	
40	1,9	2,6	2,5	
42	1,5	2,1	2,5	
44	1,2	1,8	2,1	
46	-	1,4	1,8	
48	-	1,1	1,4	
50	-	-	1,1	

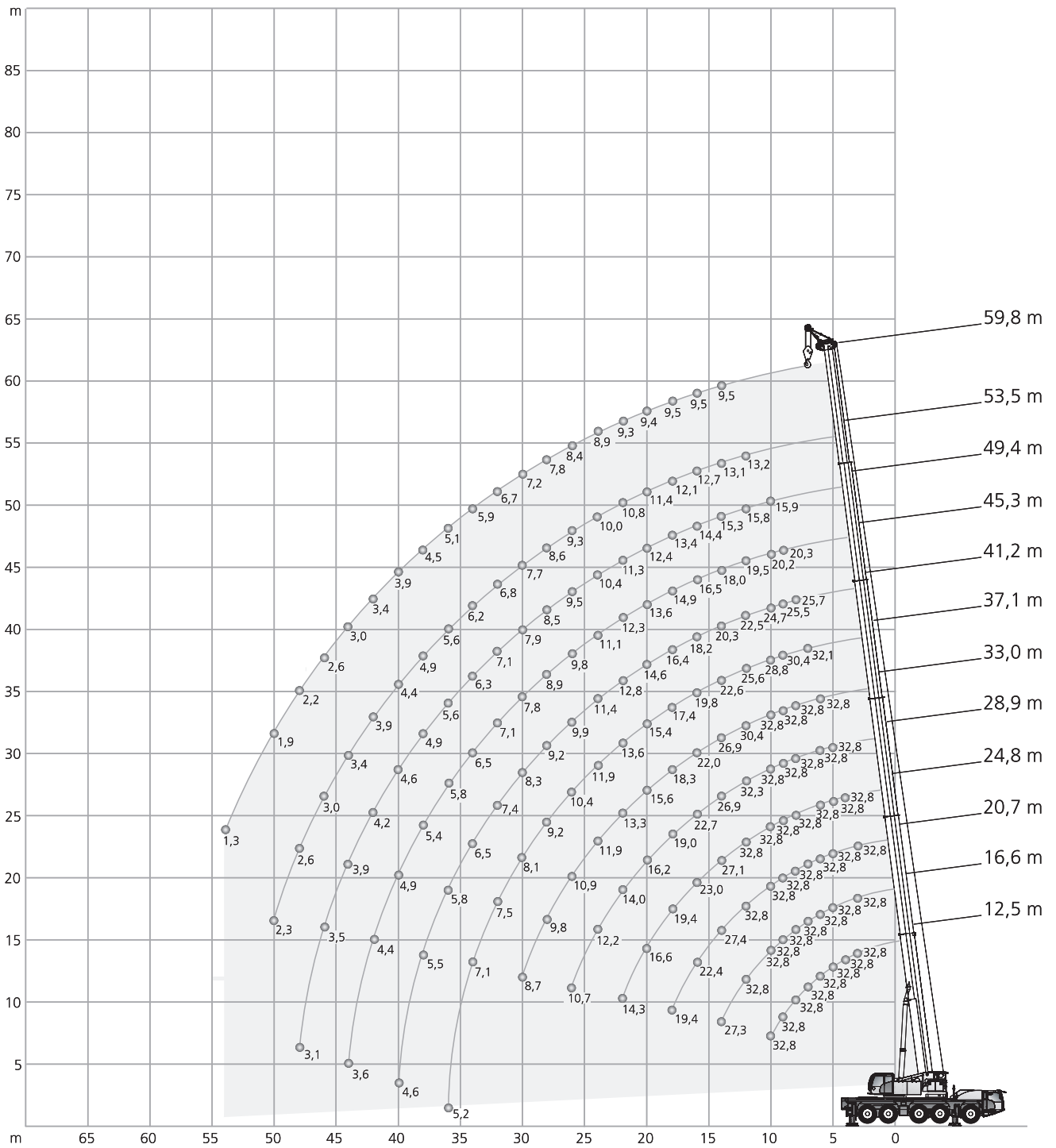
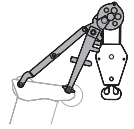
 *58,4 m

26,2 t		7,71 m x 7,00 m		360°			ISO		
12,5 m				33,0 m					
		23,4 m			33,0 m				
		0°	20°	40°	0°	20°	40°		
m	t	t	t	t	t	t	t	m	t
4	16,6	-	-	-	-	-	-	9	10,2
5	16,6	-	-	-	-	-	-	10	10,1
6	15,8	-	-	7,7	-	-	-	12	10,0
7	14,7	-	-	7,6	-	-	-	14	9,8
8	13,6	-	-	7,5	-	-	-	16	9,3
9	12,4	10,7	-	7,4	-	-	-	18	8,8
10	11,4	9,9	-	7,3	-	-	-	20	8,2
12	9,9	8,7	8,0	7,1	-	-	-	22	7,7
14	8,5	7,7	7,2	6,6	6,1	-	-	24	7,1
16	7,4	6,9	6,5	6,0	5,5	-	-	26	6,6
18	6,6	6,2	5,9	5,4	4,9	-	-	28	6,2
20	6,0	5,7	5,4	4,9	4,5	-	-	30	5,6
22	5,5	5,2	5,0	4,4	4,1	-	-	32	5,1
24	5,0	4,8	4,7	4,0	3,7	-	-	34	4,4
26	4,6	4,4	4,4	3,7	3,4	-	-	36	3,8
28	4,2	4,1	4,1	3,4	3,2	-	-	38	3,5
30	3,9	3,9	-	3,1	2,9	-	-	40	3,2
32	3,7	3,6	-	2,8	2,7	-	-	42	2,8
34	-	-	-	2,6	2,5	-	-	44	2,5
36	-	-	-	2,4	2,4	-	-	46	2,3
38	-	-	-	2,3	2,2	-	-	48	2,1
40	-	-	-	2,1	2,1	-	-	50	1,8
42	-	-	-	2,0	-	-	-	54	1,3
								58	-

53,5 m		23,4 m						33,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°			
m	t	t	t	t	t	t	t	m	t	
16	4,0	-	-	-	-	-	-	18	4,0	
18	4,0	-	-	-	2,2	-	-	20	4,0	
20	4,0	-	-	-	2,2	-	-	22	4,0	
22	4,0	4,0	-	-	2,2	-	-	24	4,0	
24	4,0	4,0	3,5	-	2,2	-	-	26	4,0	
26	4,0	4,0	3,4	-	2,2	-	-	28	4,0	
28	4,0	4,0	3,4	-	2,2	2,2	-	30	3,9	
30	3,9	4,0	3,3	-	2,2	2,2	-	32	3,5	
32	3,5	3,9	3,3	-	2,2	2,2	-	34	2,9	
34	2,9	3,5	3,2	-	2,2	2,2	-	36	2,4	
36	2,4	2,9	3,1	-	1,7	2,2	-	38	2,0	
38	2,0	2,5	2,9	-	1,3	2,2	-	40	1,6	
40	1,6	2,1	2,5	-	-	1,8	-	42	1,3	
42	1,3	1,7	2,0	-	-	1,5	-	44	-	
44	-	1,4	1,7	-	-	1,1	-	46	-	
46	-	1,1	1,4	-	-	-	-	48	-	
48	-	-	1,1	-	-	-	-			

59,8 m		23,4 m		
		0°	20°*	40°*
m	t	t	t	t
18	2,7	-	-	-
20	2,7	-	-	-
22	2,7	2,9	-	-
24	2,7	2,9	-	-
26	2,7	2,9	2,8	-
28	2,7	2,9	2,7	-
30	2,7	2,9	2,7	-
32	2,7	2,9	2,7	-
34	2,2	2,9	2,6	-
36	1,7	2,5	2,6	-
38	1,3	2,0	2,5	-
40	-	1,6	2,0	-
42	-	1,3	1,6	-
44	-	-	1,3	-

 *58,4 m



42,2 t		7,71 m x 7,00 m											360°	ISO
m		12,5m	16,6m	20,7m	24,8m	28,9m	33,0m	37,1m	41,2m	45,3m	49,4m	53,5m	59,8m	m
t		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
3	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	6
7	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,1	-	-	-	-	-	7
8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	31,5	25,7	-	-	-	-	8
9	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	30,4	25,5	20,3	-	-	-	9
10	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	28,8	24,7	20,2	15,9	-	-	10
12	-	32,8	32,8	32,8	32,8	32,3	30,4	25,6	22,5	19,5	15,8	13,2	-	12
14	-	27,3	27,4	27,1	26,9	26,9	22,6	20,3	18,0	15,3	13,1	9,5	-	14
16	-	-	22,4	23,0	22,7	22,0	19,8	18,2	16,5	14,4	12,7	9,5	-	16
18	-	-	19,4	19,4	19,0	18,3	17,4	16,4	14,9	13,4	12,1	9,5	-	18
20	-	-	10,5	16,6	16,2	15,6	15,4	14,6	13,6	12,4	11,4	9,4	-	20
22	-	-	-	14,3	14,0	13,3	13,6	12,8	12,3	11,3	10,8	9,3	-	22
24	-	-	-	9,1	12,2	11,9	11,9	11,4	11,1	10,4	10,0	8,9	-	24
26	-	-	-	-	10,7	10,9	10,4	9,9	9,8	9,5	9,3	8,4	-	26
28	-	-	-	-	6,9	9,8	9,2	9,2	8,9	8,5	8,6	7,8	-	28
30	-	-	-	-	-	8,7	8,1	8,3	7,8	7,9	7,7	7,2	-	30
32	-	-	-	-	-	6,1	7,5	7,4	7,1	7,1	6,8	6,7	-	32
34	-	-	-	-	-	-	7,1	6,5	6,5	6,3	6,2	5,9	-	34
36	-	-	-	-	-	-	5,2	5,8	5,8	5,6	5,6	5,1	-	36
38	-	-	-	-	-	-	4,5	5,5	5,4	4,9	4,9	4,5	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4,9	4,6	4,4	3,9	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,4	4,2	3,9	3,4	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,9	3,4	3,0	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,0	2,6	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	2,6	2,2	-	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	1,9	-	50
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	54
1)	13,5	10,0	7,7	6,0	4,7	3,5	2,6	1,6	-	-	-	-	1)	

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale · Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

31,6 t		7,71 m x 7,00 m											360°		ISO
		12,5m	16,6m	20,7m	24,8m	28,9m	33,0m	37,1m	41,2m	45,3m	49,4m	53,5m	59,8m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,1	-	-	-	-	-	-	7
8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	31,5	25,7	-	-	-	-	-	8
9	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	30,4	25,5	20,3	-	-	-	-	9
10	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	28,8	24,7	20,2	15,9	-	-	-	10
12	-	28,9	29,0	28,6	29,1	28,3	25,6	22,5	19,5	15,8	13,2	-	-	-	12
14	-	22,7	23,4	23,5	23,0	22,3	21,8	20,3	18,0	15,3	13,1	9,5	-	-	14
16	-	-	19,1	19,0	18,6	17,9	17,7	17,3	16,5	14,4	12,7	9,5	-	-	16
18	-	-	15,8	15,8	15,4	15,1	15,2	14,6	14,2	13,4	12,1	9,5	-	-	18
20	-	-	10,5	13,3	13,0	13,4	12,7	12,2	12,4	12,0	11,4	9,4	20	-	20
22	-	-	-	11,4	11,4	11,4	10,8	11,0	10,5	10,7	10,4	9,3	-	-	22
24	-	-	-	9,1	10,3	9,9	9,7	9,5	9,4	9,2	9,1	8,9	-	-	24
26	-	-	-	-	9,0	8,7	8,8	8,2	8,4	8,0	8,0	7,6	-	-	26
28	-	-	-	-	6,2	7,7	7,7	7,5	7,4	7,3	6,9	6,4	-	-	28
30	-	-	-	-	-	7,2	6,8	6,7	6,4	6,4	6,0	5,5	-	-	30
32	-	-	-	-	-	6,1	6,0	6,0	5,6	5,6	5,1	4,7	-	-	32
34	-	-	-	-	-	-	5,5	5,3	4,9	4,9	4,4	4,0	-	-	34
36	-	-	-	-	-	-	4,8	4,7	4,3	4,3	3,8	3,4	-	-	36
38	-	-	-	-	-	-	4,5	4,1	3,8	3,7	3,3	2,8	-	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,3	3,3	2,8	2,4	-	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	3,2	2,9	2,8	2,4	1,9	-	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,5	2,0	1,6	-	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	1,7	1,2	-	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,4	-	-	-	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	50
1)	13,5	10,0	7,7	6,0	4,7	3,5	2,6	1,6	-	-	-	-	-	-	1)

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale · Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

26,2 t		7,71 m x 7,00 m											360°	ISO
m		12,5m	16,6m	20,7m	24,8m	28,9m	33,0m	37,1m	41,2m	45,3m	49,4m	53,5m	59,8m	m
t		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
3	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	6
7	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,1	-	-	-	-	-	7
8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	31,5	25,7	-	-	-	-	8
9	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	30,4	25,5	20,3	-	-	-	9
10	32,8	32,8	32,8	32,8	32,4	31,9	28,8	24,7	20,2	15,9	-	-	-	10
12	-	25,8	25,9	26,6	26,2	25,1	24,0	22,5	19,5	15,8	13,2	-	-	12
14	-	20,4	20,8	20,7	20,3	20,0	19,3	18,8	18,0	15,3	13,1	9,5	-	14
16	-	-	16,8	16,7	16,3	16,3	16,0	15,4	15,2	14,4	12,7	9,5	-	16
18	-	-	13,8	13,8	13,5	13,8	13,2	13,3	12,8	12,4	12,1	9,5	-	18
20	-	-	10,5	11,6	12,0	11,6	11,4	11,1	11,1	10,9	10,5	9,4	-	20
22	-	-	-	10,2	10,3	9,9	10,0	9,6	9,7	9,5	9,2	8,5	-	22
24	-	-	-	9,1	8,9	8,9	8,6	8,6	8,3	8,3	7,9	7,2	-	24
26	-	-	-	-	7,7	7,8	7,5	7,5	7,1	7,1	6,6	6,1	-	26
28	-	-	-	-	6,2	6,9	6,8	6,5	6,1	6,1	5,6	5,2	-	28
30	-	-	-	-	-	6,1	6,0	5,6	5,3	5,3	4,8	4,3	-	30
32	-	-	-	-	-	5,4	5,2	4,9	4,5	4,5	4,1	3,6	-	32
34	-	-	-	-	-	-	4,6	4,3	3,9	3,9	3,4	3,0	-	34
36	-	-	-	-	-	-	4,0	3,7	3,4	3,3	2,9	2,4	-	36
38	-	-	-	-	-	-	3,6	3,2	2,9	2,8	2,4	1,9	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,5	2,4	2,0	1,5	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,1	2,0	1,6	1,1	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,7	1,2	-	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	48
1)	13,5	10,0	7,7	6,0	4,7	3,5	2,6	1,6	-	-	-	-	-	1)

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale · Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

10,7 t		7,71 m x 7,00 m											360°	ISO	
		12,5m	16,6m	20,7m	24,8m	28,9m	33,0m	37,1m	41,2m	45,3m	49,4m	53,5m	59,8m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	31,1	-	-	-	-	-	7	
8	32,8	32,8	32,8	32,8	30,6	28,6	27,2	24,6	-	-	-	-	-	8	
9	26,9	28,0	29,1	27,8	26,0	24,8	23,3	21,4	20,0	-	-	-	-	9	
10	21,9	23,4	23,9	23,9	22,6	22,0	20,6	19,6	18,0	15,9	-	-	-	10	
12	-	16,8	17,3	17,2	17,7	17,2	16,7	16,0	15,0	13,7	12,8	-	-	12	
14	-	12,7	13,5	13,8	13,6	13,7	13,6	12,8	12,0	11,5	10,5	9,5	-	14	
16	-	-	10,8	11,0	11,0	11,0	10,8	10,4	9,7	9,3	8,4	7,5	-	16	
18	-	-	8,8	8,9	9,1	8,9	8,7	8,4	7,9	7,6	6,8	6,0	-	18	
20	-	-	7,2	7,4	7,5	7,4	7,2	6,9	6,5	6,3	5,5	4,7	-	20	
22	-	-	-	6,2	6,3	6,1	5,9	5,6	5,2	5,1	4,4	3,6	-	22	
24	-	-	-	5,1	5,3	5,1	4,9	4,6	4,2	4,2	3,4	2,7	-	24	
26	-	-	-	-	4,4	4,2	4,0	3,7	3,3	3,3	2,7	2,0	-	26	
28	-	-	-	-	3,7	3,5	3,3	3,0	2,6	2,6	2,0	1,4	-	28	
30	-	-	-	-	-	2,9	2,7	2,4	2,1	2,0	1,5	-	-	30	
32	-	-	-	-	-	2,4	2,2	1,9	1,5	1,5	1,1	-	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	1,8	1,5	1,1	1,1	-	-	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	1,4	1,1	-	-	-	-	-	36	
38	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	38	
1)	13,5	10,0	7,3	5,1	3,7	2,4	1,4	-	-	-	-	-	-	1)	

8,6 t		7,71 m x 7,00 m											360°	ISO	
		12,5m	16,6m	20,7m	24,8m	28,9m	33,0m	37,1m	41,2m	45,3m	49,4m	53,5m	59,8m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	31,9	29,1	-	-	-	-	-	-	7	
8	31,7	32,8	31,5	30,7	28,5	27,0	25,3	23,3	-	-	-	-	-	8	
9	24,9	26,6	27,1	25,9	24,3	23,7	22,1	21,0	19,0	-	-	-	-	9	
10	20,2	21,8	22,3	22,2	21,3	20,5	19,3	18,2	17,4	15,4	-	-	-	10	
12	-	15,5	16,2	16,6	16,4	15,9	15,7	14,7	13,8	13,2	11,6	-	-	12	
14	-	11,7	12,6	12,8	12,8	12,7	12,5	11,7	10,9	10,5	9,5	8,5	-	14	
16	-	-	9,9	10,1	10,3	10,1	9,9	9,4	8,8	8,4	7,5	6,6	-	16	
18	-	-	8,0	8,2	8,3	8,2	8,0	7,6	7,1	6,8	6,0	5,2	-	18	
20	-	-	6,6	6,7	6,8	6,7	6,5	6,2	5,8	5,5	4,7	3,9	-	20	
22	-	-	-	5,5	5,7	5,5	5,3	5,0	4,6	4,4	3,7	2,9	-	22	
24	-	-	-	4,6	4,7	4,5	4,3	4,0	3,6	3,5	2,8	2,1	-	24	
26	-	-	-	-	3,9	3,7	3,5	3,2	2,8	2,8	2,1	1,4	-	26	
28	-	-	-	-	3,2	3,1	2,9	2,5	2,2	2,2	1,5	-	-	28	
30	-	-	-	-	-	2,5	2,3	2,0	1,6	1,6	1,0	-	-	30	
32	-	-	-	-	-	2,0	1,8	1,5	1,1	1,1	-	-	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	1,4	1,1	-	-	-	-	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	36	
1)	13,5	9,5	6,6	4,6	3,2	2,0	1,1	-	-	-	-	-	-	1)	

1) Capacities with horizontal boom · Traglast horizontal · Charges avec flèche horizontale · Capacità con braccio orizzontale · Capacidad con pluma horizontal · Capacidade com lança horizontal · Грузоподъемность с горизонтальной стрелой

Anmerkungen zu den Tragfähigkeiten · Conditions d'utilisation · Annotazioni sulle portate · Condiciones de utilización · Notas sobre capacidade de içamento · Примечания по грузоподъемности

Ratings are in compliance with ISO 4305.

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.

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.

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.

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.

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 en el manual de operaciones, ambos suministrados con la grúa.

Valores nominais de acordo com a ISO 4305.

O peso dos moitões e eslingas faz parte da carga e tem de ser subtraído das capacidades nominais.

Consultar manual de operação para outros detalhes.

Nota: Os dados publicados aqui destinam-se a simples orientação e não devem ser interpretados como garantia de aplicabilidade para fins de içamento. A operação da grua depende de tabelas de computador e do manual de operação, ambos fornecidos com a máquina.

Номинальные значения соответствуют ISO 4305.

Вес крюкблока и строп является частью груза и должен вычитаться из номинальных значений грузоподъемности.

Подробности см. в руководстве по эксплуатации.

Примечание. Публикуемые в настоящем издании данные приводятся только для справки и не должны использоваться при расчете нагрузки. При эксплуатации крана должны применяться компьютерные таблицы и руководство по эксплуатации, входящие в комплект поставки крана.

Basic machine

Equipment carrier

Engine 405-5	Scania DC13; Diesel engine; 405 kW / 2100 1/min (550 HP), torque 2476 Nm / 1400 1/min; The engine complies with EU Stage V; Exhaust system complete stainless steel.
Fuel tank	Fuel tank 480 l Diesel (no RME / biodiesel); 60 l AdBlue tank.
Transmission ZF TraXon	ZF TraXon; Automated gearbox with integrated hydraulic retarder, 12 forward speeds and 2 reverse; 2-stage transfer case with switchable longitudinal lock.
Axles 10 x 6 x 10	10 x 6 x 10; Five axles, axles 2, 4, 5 are driven and dispose of a selectable transverse lock; Axle 4 with selectable longitudinal lock; All axles steered.
Suspension	Hydropneumatic suspension with axle load compensation; Hydraulically lockable.
Steering	Dual-circuit steering system with independent rear axle steering; Axles 1, 2, 3 mechanically connected; Axles 4 and 5 electro-hydraulically connected, all axles steered with 6 different steering programs.
Brakes	Pneumatic dual circuit service brake, acting on all wheels; Disc brakes; Hydraulic retarder integrated into transmission as wear-free sustained-action brake; Additional exhaust brake; Parking brake.
Tires size 385/95 R25 (14.00R25)	Tires size 385/95 R25 (14.00R25); Steel rim 9,5-25/1,7"; TechKing ETCRANE 170F or similar.
Cab 2550	Type 2.55 m; Adjustable driver seat, armrests and pneumatic suspension; Height and tilt-adjustable steering wheel; Auxiliary / passenger seat; Powered door windows; Tinted glass; Central door locking; Electrically adjustable rear-view mirrors, heated; Radio; Seat heating.
Heating engine-dependent	Engine-dependent warm water heating with 12 kW heating power.
Aircondition	Aircondition for carrier cab, 7 kW rated cooling power.
Drive lights	Including low beam, upper beam, daytime running lights, fog lights and cornering lights.
Outriggers	H-4-point design; Vertical and horizontal movement fully hydraulic; Manual or automatic levelling alternatively; 3 outrigger bases: 2.55 m, 4.70 m, 7.0 m.
Outrigger pads 038PA	4 round polyamide outrigger pads A = 0,38 m ² with transport position at vertical cylinder.
Outrigger basis monitoring	Individual monitoring of horizontal stroke; Deviation warning in crane cab.
Outrigger load indicator	The outrigger load is indicated in the operator cab and the outrigger control box.
Electronic immobilizer system	Prevents uncontrolled carrier mobilization; Incl. 5 ignition keys.
Pneumatic system adapter for inflating tires	Pneumatic system adapter for inflating tires makes it possible for operators to inflate tires by themselves.
Contour safety marking	Continuous reflective strips on the sides of the chassis and on the rear.

Equipment superstructure

Telescopic boom HA60	12.5 m - 59.8 m; Single cylinder telescoping system, automatic telescoping; Attachments for all equipment and extensions; 4 sheaves integrated in boom head for max. capacity of 64.3 t.
Boom luffing	1 luffing cylinder with automatic lowering brake valve.
Rotary drive	Single slewing gear unit with spring-loaded multi-disc brake.
H1	Hoist with spring-loaded multi-disc brake; Resolver (hoist rotation indicator); Incl. hoist monitoring.
Counterweight 31.6 t	Counterweight 31.6 t, 6 pieces (a-f); Automatic rigging system.
Control system	Enabling 4 simultaneous working movements; Electric pilot controls via 2 two-axis joysticks; Different control modes selectable for hydraulic circuits.
Operator aids	IC-1, with integrated electronic load moment indicator in accordance with EN13000; Color display; Displaying of current operating conditions, load charts, fault indicator; Signal lights indicating LMI-load; Crane data logger.
Working range limiter	Displaying and programmability of the work range limits by IC-1.
Hook height indication	Displaying and programmability of the hook height H1 by IC-1.
Cab 875	Type 0.875 m; Tilt infinitely variable 16°; Sliding window rear; Fold-out front window; Extendable side pedestal, front pedestal; Handrails; Tinted safety glass; Pull-down sun visor; Radio; Seat heating.
Heating engine-independent	Engine-independent warm water heating with 5 kW heating power.
Aircondition	Aircondition in crane cab with 5 kW rated cooling power.
Anemometer	Removable, to be used with all extensions.

Additional equipment

Carrier

Engine 405-4	Scania DC13; Diesel engine; 405 kW / 2100 1/min (550 HP), torque 2476 Nm / 1400 1/min; The engine complies with Tier 4F; Exhaust system complete stainless steel.
Engine 331-3	Scania DC13; Diesel engine; 331 kW / 2100 1/min (450 HP), torque 2007 Nm / 1575 1/min; The engine complies with EU Stage III A / Tier 3; Exhaust system optional with spark arrester.
Axles 10 x 8 x 10	10 x 8 x 10; Five axles, axles 1, 2, 4, 5 are driven and dispose of a selectable transverse lock; Axles 2 and 4 with a disengageable center-differential lock; All axles steered.
Additional fuel tank	Additional fuel tank 140 l; For 620 l diesel total in carrier (no RME / biodiesel).

Superstructure

Heavy lift attachment	2 additional sheaves; Dis-/connectable; For total 6 sheaves at boom head; Max. capacity 91.8 t.
2. hoist (H2)	2. hoist; Spring-loaded multi-disc brake; Integrated resolver (hoist rotation indicator); Incl. quick couplings and transport rack.
Additional counterweight 10.6 t	Additional counterweight 10.6 t; 2 pieces; for total 42.2 t, 8 pieces.
Load supervision camera	Camera mounted on main boom head to supervise the hook block and load from above; Incl. boom head light on boom head.

Handling

Remote control	Control of superstructure movements via wireless remote control.
IC-1 Plus	Smart crane control system for main boom operation enabling higher lifting capacities especially over outriggers. Enables safe use of the full capacity of the crane even in asymmetric outrigger configurations. Outriggers can be positioned independently. Capacity precalculation for +/- 30° slewing angle and radius area. In-cab lift simulation.
IC-1 Remote	IC-1 Remote, Demag telematic system.

Extensions

HAV 11 m	11.4 m; Lattice swing-away jib, manually offsettable 20°/40°; 1-sheaved head; Incl. transport storage.
HAV 21 m	21 m; Double folding swing-away jib, manually offsettable 20°/40°; 1-sheaved head; Incl. transport storage; Includes HAV 11 m.
HAV-VA 33 m	33 m; Variable extension; Single piece, 12 m lattice boom extension and double folding swing-away jib, manually offsettable 20°/40°; 1-sheaved head; Incl. transport storage for double folding swing-away jib; Includes HAV 11 m, HAV 21 m and HAV-VA 23 m.
HAV-HY	Hydraulic offset 0°-40° instead of manual offset 20°/40°; available for HAV 11 m, HAV 21 m, HAV-VA 33 m.
MS (runner)	1.6 m; Fixed angle runner; 2 sheaves, for max. 32.8 t lifting capacity; Incl. transport storage at boom head; Not transportable within 2.75 m crane width.

Hook Blocks

Hook block 160-7-21-D-1500	160-7-21-D (1500 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.
Hook block 125-5-21-D-1125	125-5-21-D (1125 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.
Hook block 80-3-21-D-850	80-3-21-D (850 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.
Hook block 32-1-21-D-600	32-1-21-D (600 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.
Hook 12-0V-E-350	12-0V-E (350 kg); Single hook with vertical swivel; red.

Further additional equipment on request!

Weight data may deviate from posted values based on road / travel configuration, equipment configuration, and component weight tolerances.

Macchina base

Equipaggiamento carro

Motore 405-5	Scania DC13; Motore diesel; 405 kW / 2100 ¹ /min (550 HP), coppia 2476 Nm / 1400 ¹ /min; Il motore è conforme alla norma EU Stage V; Impianto di scarico interamente in acciaio inossidabile.
Serbatoio carburante	Serbatoio carburante diesel 480 l (no colza / biodiesel); Serbatoio AdBlue 60 l.
Trasmissione ZF TraXon	ZF TraXon; Cambio automatico con retarder idraulico integrato, 12 marce avanti e 2 retromarce; Distributore di coppia a 2 rapporti, blocco differenziale longitudinale inseribili.
Assi 10 x 6 x 10	10 x 6 x 10; Cinque assi, gli assi 2, 4, 5 sono traenti e dispongono di blocco differenziale trasversale inseribile; L'asse 4 dispone di un blocco differenziale longitudinale inseribile; Tutti gli assi sterzanti.
Sospensioni	Sospensioni idropneumatiche con compensazione del carico assiale; Blocco idraulico.
Sterzo	Sterzo a doppio circuito, sterzo assi posteriori indipendente; Assi 1, 2, 3 collegati meccanicamente; Assi 4 e 5 collegati elettroidraulicamente, tutti gli assi dotati di 6 programmi di sterzata diversi.
Freni	Freno di servizio pneumatico a doppio circuito, installato su tutte le ruote; Freni a disco; Retarder idraulico integrato nella trasmissione, come freno continuo esente da usura freno motore aggiuntivo; Freno di stazionamento.
Pneumatici di dimensioni 385/95 R25 (14.00R25)	Pneumatici di dimensioni 385/95 R25 (14.00R25); Cerchioni in acciaio 9,5-25/1,7"; TechKing ETCRANE 170F o simile.
Cabina 2550	Tipo 2,55 m; Sedile di guida regolabile, braccioli e sospensioni pneumatiche; Volante regolabile in altezza e inclinazione; Sedile ausiliario / passeggero; Finestrini con alzacristalli; Vetri oscurati; Chiusura sportelli centralizzata; Specchietti retrovisori riscaldati, a regolazione elettrica; Radio; Sedile riscaldato.
Riscaldamento tramite motore	Sistema di riscaldamento acqua tramite motore, con potenzialità di riscaldamento 12 kW.
Climatizzazione	Aria condizionata per la cabina del carro, potenzialità di raffreddamento 7 kW.
Fari di guida	Dotazione comprendente anabbaglianti e abbaglianti, luci di marcia diurna, fendinebbia e fari attivi in sterzata.
Stabilizzatori	Sistema con 4 stabilizzatori ad H; Estensione orizzontale e verticale completamente idraulica; Disponibili nella versione con regolazione del livello automatica o manuale; 3 basi di appoggio: 2,55 m, 4,70 m, 7,0 m.
Piatti stabilizzatori 038PA	4 piatti stabilizzatori circolari in poliammide, A = 0,38 m ² , con posizione di trasporto in corrispondenza del cilindro verticale.
Monitoraggio base di appoggio	Monitoraggio individuale della corsa orizzontale; Avvertimento in caso di deviazione nella cabina gru.
Indicatore di carico degli stabilizzatori	Il carico degli stabilizzatori viene visualizzato nella cabina operatore e nel quadro comandi degli stabilizzatori stessi.
Immobilizzatore elettronico	Impedisce movimenti incontrollati del carro, completo di 5 chiavi di accensione.
Adattatore impianto pneumatico per il gonfiaggio dei pneumatici	Adattatore per l'impianto pneumatico utilizzato per gonfiare i pneumatici: consente agli operatori di gonfiare autonomamente i pneumatici.
Bande di sicurezza per segnalazione sagoma veicolo	Strisce catarifrangenti continue sui lati del telaio e sul retro.

Equipaggiamento torretta

Braccio telescopico HA60	12,5 m - 59,8 m; Sistema telescopico a un cilindro, sfilo telescopico automatico; Accessori per l'inserimento di tutte le attrezzature e le prolunghe; 4 pulegge sulla testa braccio per una portata max. di 64,3 t.
Sfilo del braccio	1 cilindro differenziale dotato di valvola di comando del freno di discesa con controllo della pressione a carico.
Azionamento rotazione H1	Singolo organo di rotazione con freno lamellare a molla. Argano con freno lamellare a molla; Sincronizzatore (indicatore rotazione tamburo); Incl. sistema di monitoraggio dell'argano.
Contrappeso 31,6 t Comando	Contrappeso 31,6 t, in 6 pezzi (a-f); Sistema di attrezzamento automatico. Consente 4 movimenti operativi in contemporanea; Pilotaggio elettrico mediante 2 leve di comando a joystick (due assi); Possibilità di scegliere tra diverse modalità di comando per circuiti idraulici.
Dispositivi di sicurezza	IC-1, con indicatore del momento di carico elettronico integrato in conformità a EN13000; Display a colori; Visualizzazione delle condizioni operative correnti, diagrammi di carico, indicatore di errore; Segnalazione in stile semaforo del carico massimo; Registratore dati gru.
Limitatore del raggio d'azione	Funzioni di visualizzazione e programmazione dei limiti dell'area di lavoro con IC-1.
Indicazione altezza sotto gancio	Funzioni di visualizzazione e programmazione dell'altezza sotto gancio H1 tramite IC-1.
Cabina 875	Tipo 0,875 m; Inclinazione a regolazione infinitesimale 16°; Alzacristalli nelle porte e sul retro; Parabrezza regolabile; Pedana laterale allungabile, pedana frontale; Corrimano; Vetri di sicurezza oscurati; Tendina parasole estraibile; Radio; Sedile riscaldato.
Riscaldamento indipendente dal motore	Riscaldamento acqua calda autonomo, indipendente dal motore, con potenzialità di riscaldamento 5 kW.
Climatizzazione	Climatizzazione in cabina gru con potenzialità di raffrescamento 5 kW.
Anemometro	Rimovibili, utilizzabili con tutte le prolunghe.

Equipaggiamento aggiuntivo

Carro

Motore 405-4	Scania DC13; Motore diesel; 405 kW / 2100 1/min (550 HP), coppia 2476 Nm / 1400 1/min; Il motore è conforme alla norma Tier 4F; Impianto di scarico interamente in acciaio inossidabile.
Motore 331-3	Scania DC13; Motore diesel; 331 kW / 2100 1/min (450 HP), coppia 2007 Nm / 1575 1/min; Il motore è conforme alla norma EU Stage III A / Tier 3; Impianto di scarico opzionale con parascintille.
Assi 10 x 8 x 10	10 x 8 x 10; Cinque assi, gli assi 1, 2, 4, 5 sono traenti e dispongono di blocco differenziale trasversale inseribile; Assi 2 e 4 con blocco differenziale centrale disinseribile; Tutti gli assi sterzanti.
Serbatoio carburante aggiuntivo	Serbatoio carburante aggiuntivo 140 l; Per un totale di 620 l di diesel sul carro (no colza / biodiesel).

Torretta

Equipaggiamento pesante	2 pulegge supplementari; Montabile / smontabile; Per un totale di 6 pulegge nella punta del braccio; Portata max. 91,8 t.
2. argano (H2)	2. argano; Freno lamellare a molla; Sincronizzatore integrato (indicatore rotazione tamburo); Incl. giunti rapidi e cremagliera di trasporto.
Contrappeso aggiuntivo 10,6 t	Contrappeso aggiuntivo 10,6 t; 2 sezioni; per 42,2 t max, 8 pezzi.
Telecamera di controllo del carico	Telecamera montata sulla testa braccio principale, per monitorare il bozzello e il carico dall'alto; con faro sulla testa braccio.

Movimentazione

Radiocomando	Controllo dei movimenti della torretta a distanza tramite telecomando wireless.
IC-1 Plus	Sistema di controllo intelligente della gru per il funzionamento del braccio base che consente di utilizzare capacità di sollevamento maggiori in particolare con gli stabilizzatori. Consente di utilizzare in sicurezza tutta la capacità della gru anche con una configurazione asimmetrica degli stabilizzatori. Gli stabilizzatori possono essere posizionati in modo indipendente. Precalcolo della capacità per un angolo di rotazione +/- 30° e raggio d'azione. Simulazione del sollevamento dalla cabina.
Sistema di controllo IC-1 Remote	IC-1 Remote, sistema telematico Demag.

Prolunghe

HAV 11 m	11,4 m; Falcone ripiegabile con struttura a traliccio, manualmente inclinabile di 20°/40°; Punta a 1 puleggia; Con vano di trasporto.
HAV 21 m	21 m; Doppio falcone ripiegabile, manualmente inclinabile di 20°/40°; Punta a 1 puleggia; Con vano di trasporto; Comprende HAV 11 m.
HAV-VA 33 m	33 m; Prolunga regolabile; Prolunga del braccio tralicciata monocomponente 12 m e doppio falcone oscillante ripiegabile, manualmente inclinabile di 20°/40°; Testa a 1 puleggia; Con vano di trasporto per il falcone; Comprende HAV 11 m, HAV 21 m e HAV-VA 23 m.
HAV-HY	Inclinazione a comando idraulico 0°-40° anziché inclinazione manuale 20°/40°; Disponibile per HAV 11 m, HAV 21 m, HAV-VA 33 m.
MS (runner)	1,6 m; Runner a inclinazione fissa; 2 pulegge, per max. capacità di sollevamento di 32,8 t; Con vano di trasporto nella testa braccio; Non trasportabile entro una larghezza gru di 2,75 m.

Bozzelli

Bozzello 160-7-21-D-1500	160-7-21-D (1500 kg); Bozzello con gancio doppio; bianco con strisce segnaletiche rosse.
Bozzello 125-5-21-D-1125	125-5-21-D (1125 kg); Bozzello con gancio doppio; bianco con strisce segnaletiche rosse.
Bozzello 80-3-21-D-850	80-3-21-D (850 kg); Bozzello con gancio doppio; bianco con strisce segnaletiche rosse.
Bozzello 32-1-21-D-600	32-1-21-D (600 kg); Bozzello con gancio doppio; bianco con strisce segnaletiche rosse.
Gancio 12-0V-E-350	12-0V-E (350 kg); Gancio singolo con snodo verticale; rosso.

Altri equipaggiamenti disponibili su richiesta!

I dati relativi al peso possono variare rispetto ai valori indicati in base all'assetto da strada scelto, alla configurazione delle attrezzature e alle tolleranze di peso dei componenti.

autovictor

 *Keep on moving to the future.*

MANUALE TECNICO TADANO AC 130-5

AUTOVICTOR s.r.l.

Via Galvani 11/13

28060 San Pietro Mosezzo - Novara

Tel. +39 0321 35000

info@autovictor.it

www.autovictor.it