

autovictor



Keep on moving to the future.

DATASHEET TEREX AC 100-1



AC 100

All Terrain Crane
100t capacity class

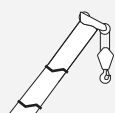
Datasheet metric

AC 100



WORKS FOR YOU.™

Dimensions · Abmessungen · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Dimensões · Размеры	5
Specifications · Technische Daten · Caractéristiques · Dati tecnici · Datos técnicos · Especificações · Технические характеристики	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	12
---	-----------

Technical description · Technische Beschreibung · Descriptif technique · Descrizione tecnica · Descripción técnica · Descrição técnica · Техническое описание	20
--	-----------



Zeichenerklärung · Légende · Leggenda · Leyenda · Legenda · Условные Обозначения

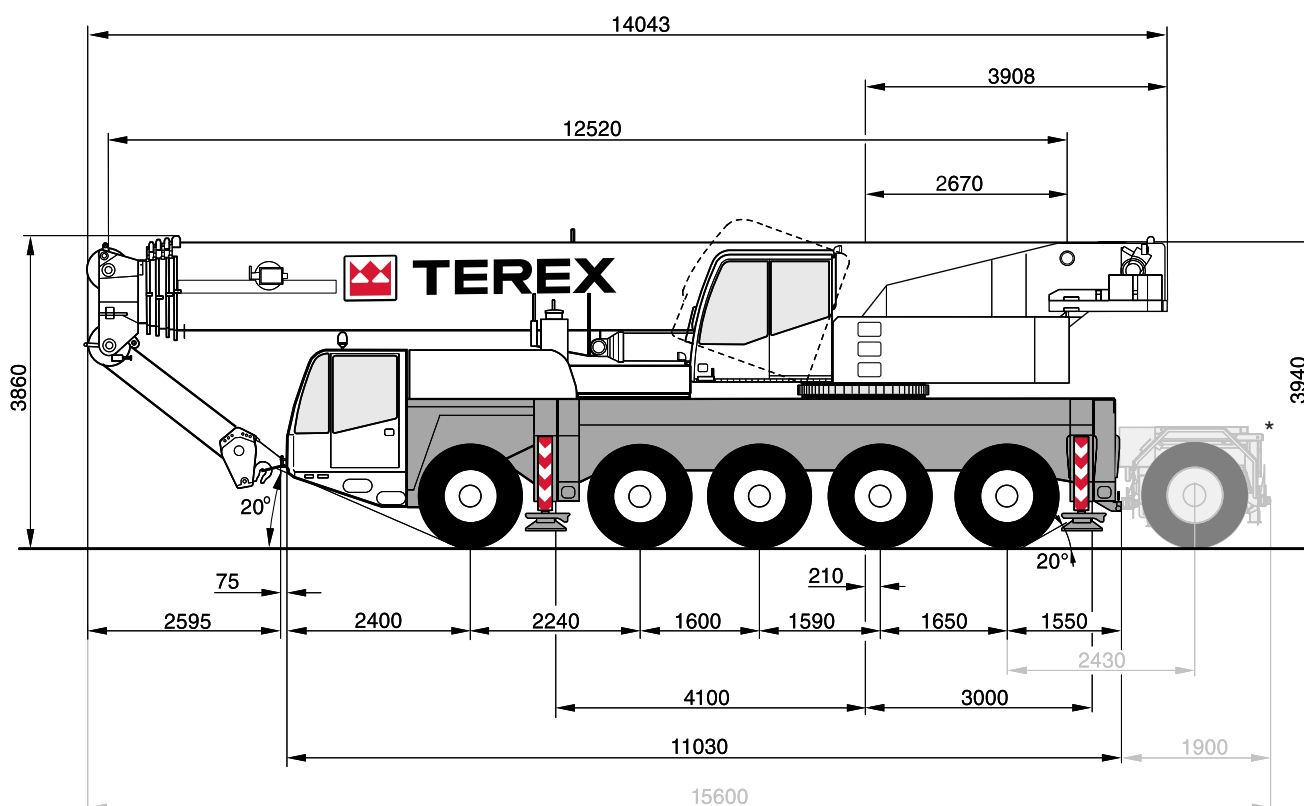
	Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso · Contrapeso · Противовес
	Lifting capacities on outriggers · Tragfähigkeiten, abgestützt · Capacités de levage sur stabilisateurs · Portate su stabilizzatori · Capacidad de elevación sobre apoyos · Capacidades de içamento sobre estabilizadores · 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 retrattile · 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 · Механизм
	Tires · Bereifung · Pneumatiques · Pneumatici · Neumáticos · Pneus · Шины
	Hook block · Unterflasche · Crochet-moufle · Bozzello · Gancho · Moitão · Крюкоблок
	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 · Pendenza franqueable – carretera · Capacidade de rampa – rodovia · Способность преодолевать подъемы – дорога
	Gradeability – off road · Steigfähigkeit – Gelände · Capacité sur rampes – tous terrains · Pendenza superabile – fuoristrada · Pendenza 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
	System length · Systemlänge · Longueur de système · Lunghezza del sistema · Longitud de sistema · Comprimento do sistema · Длина системы

	Boom elevation · Ausleger-Winkelstellung · Relevage de flèche · Angolazione braccio · Elevación de pluma · Elevação da lança · Угол подъема стрелы
	Workings 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 · Diámetro 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-pólias-diâmetro dos cabos) · Крюкоблок (грузоподъемность-шкивы-диаметр троса)
	Number of lines · Einsicherung · Nombre de brins · No max avvolgim. · Reenvios 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 крюкоблок
	Weight of hook block · Gewicht Unterflasche · Poids de crochet-moufle · Peso di bozzello · Peso de gancho · Peso do moitão · Вес крюкоблока
	Distance head sheave axle – hook ground · Abstand Kopfrollenachse – Hakengrund · Distance entre l'axe de la poulie de tête et le fond du crochet · Distanza asse puleggia da testa – zona di ancoraggio del gancio · 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 pólias 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 · Nutzlast · Charge utile · Carico utile · Carga útil · Carga útil · Грузоподъемность

- ▶ The shortest 5-axle crane with a carrier length of just 11 m
 - ▶ 13.3 t counterweight carried on the crane giving just 12 t axle load
 - ▶ Axle loads of less than 10 t possible; configuration for 48 t gross vehicle weight possible
 - ▶ 50 m main boom, plus main boom extension of up to 33.0 m
 - ▶ State-of-the-art engine and transmission ensure high travel comfort
-
- ▶ Der kürzeste 5-Achser mit nur 11 m Unterwagenlänge
 - ▶ 13,3 t Gegengewicht verfahrbar bei nur 12 t Achslast
 - ▶ Achslasten unter 10 t möglich, konfigurierbar auf 48 t zulässiges Gesamtgewicht
 - ▶ 50 m langer Hauptausleger, zuzüglich einer Hauptauslegerverlängerung bis zu 33,0 m
 - ▶ Hoher Fahrkomfort durch modernste Motoren- und Antriebstechnologie
-
- ▶ La 5-essieux la plus compacte avec une longueur du châssis de 11 m seulement
 - ▶ 13,3 t de contrepoids transporté sur la grue sans dépasser 12 t de poids à l'essieu
 - ▶ Charges par essieu de moins de 10 t possible ; configuration pour poids en charge du véhicule de 48 t possible
 - ▶ Flèche principale de 50 m, plus rallonge optionnelle de flèche principale jusqu'à 33,0 m
 - ▶ Moteur et transmission à la pointe de la technologie garantissant un grand confort de conduite
-
- ▶ La gru più corta su 5 assi con larghezza carro di soli 11 m
 - ▶ Carico sugli assi di 12 t incluso 13,3 di contrappeso trasportabili con la gru
 - ▶ Sono consentiti carichi assiali inferiori a 10 t; è consentita la configurazione per un peso lordo del veicolo di 48 t
 - ▶ Braccio base 50 m più prolunga del braccio base fino a 33,0 m
 - ▶ Motore e cambio di ultima generazione con grande comfort di viaggio
-
- ▶ La grúa más compacta en 5 ejes con solo 11 m de chasis
 - ▶ La grúa transporta 13,3 t de contrapeso sin superar las 12 t por eje
 - ▶ Son posibles cargas de eje de menos de 10 t; posibilidad de configuración para un peso bruto de vehículo de 48 t
 - ▶ Pluma principal 50 m, más extensión de pluma principal de hasta 33,0 m
 - ▶ Tecnología de vanguardia en motor y transmisión para asegurar un desplazamiento confortable
-
- ▶ O guindaste mais compacto de 5 eixos, chassi de apenas 11 m
 - ▶ 13,3 t de contrapeso carregado no guindaste, gerando apenas 12 t de carga por eixo
 - ▶ Cargas por eixo de menos de 10 t possíveis; configuração para veículo com peso bruto de 48 t possível
 - ▶ Lança principal com 50 m mais extensão da lança com até 33,0 m
 - ▶ Motor e transmissão de última geração garantem alto conforto em viagem
-
- ▶ Самый короткий 5-осевой кран с длиной шасси всего 11 м
 - ▶ Вес перевозимых на кране противовесов 13,3 т, что составляет всего 12 т на ось.
 - ▶ Возможна нагрузка менее 10 т на ось; возможна гомологизация в пределах 48 т полной массы автомобиля
 - ▶ Главная стрела 50 м плюс удлинитель главной стрелы до 33,0 м
 - ▶ Самые современные двигатель и трансмиссия обеспечивают высокий уровень комфорта в пути



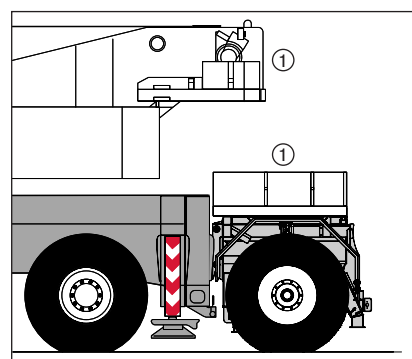
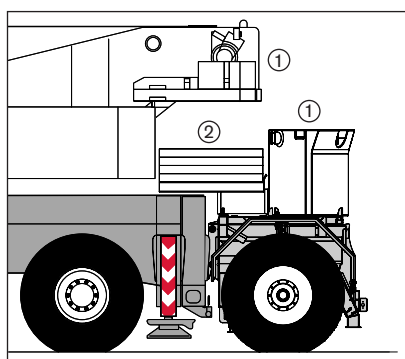
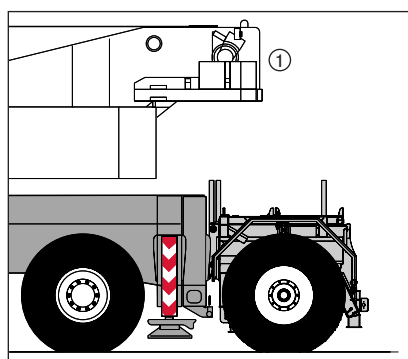
Abmessungen · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Dimensões · Размеры



* with special attachment · mit Sonderausrüstung · avec équipement spécial · con accessorio speciale · con equipo especial · com equipamentos especiais · со специальным оборудованием

Option: with modular axle • Option: mit Zusatzachse • En Option: avec essieu supplémentaire • Opzione: con asse modulare • Opción: eje modular • Opção com eixo modular • Опция: с модульной осью

Selection of configurations · Auswahl an Konfigurationen · Sélection du configurations · Selezione delle configurazioni · Selección de configuraciones · Seleção de configurações · Выбор конфигураций

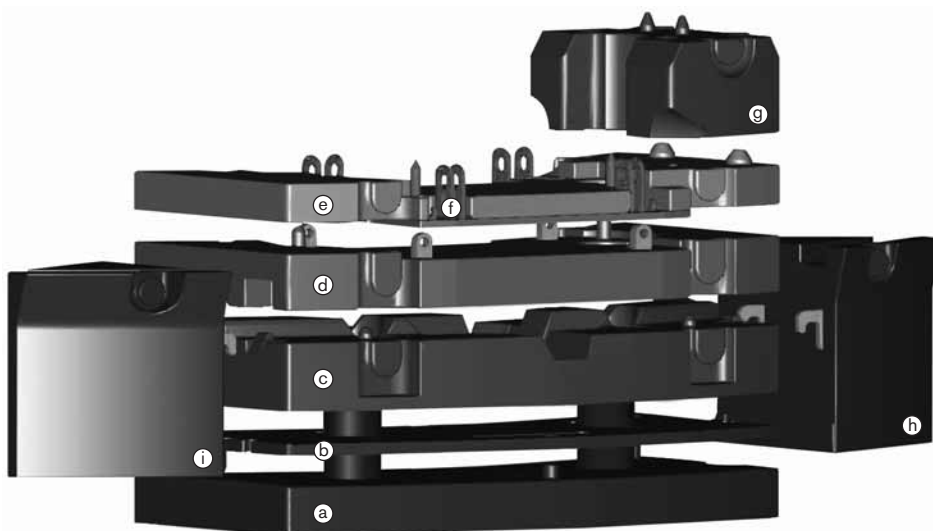


- ① Additional counterweight · Zusatzgegengewicht · Contrepoids supplémentaire · Contrappeso supplementare · Contrapeso adicional · Contrapeso adicional · Дополнительный противовес
- ② Base plates · Abstützplatten · Plaque de calage · Piastra stabilizzatori · Placas base · Placa da base · Опорная плита

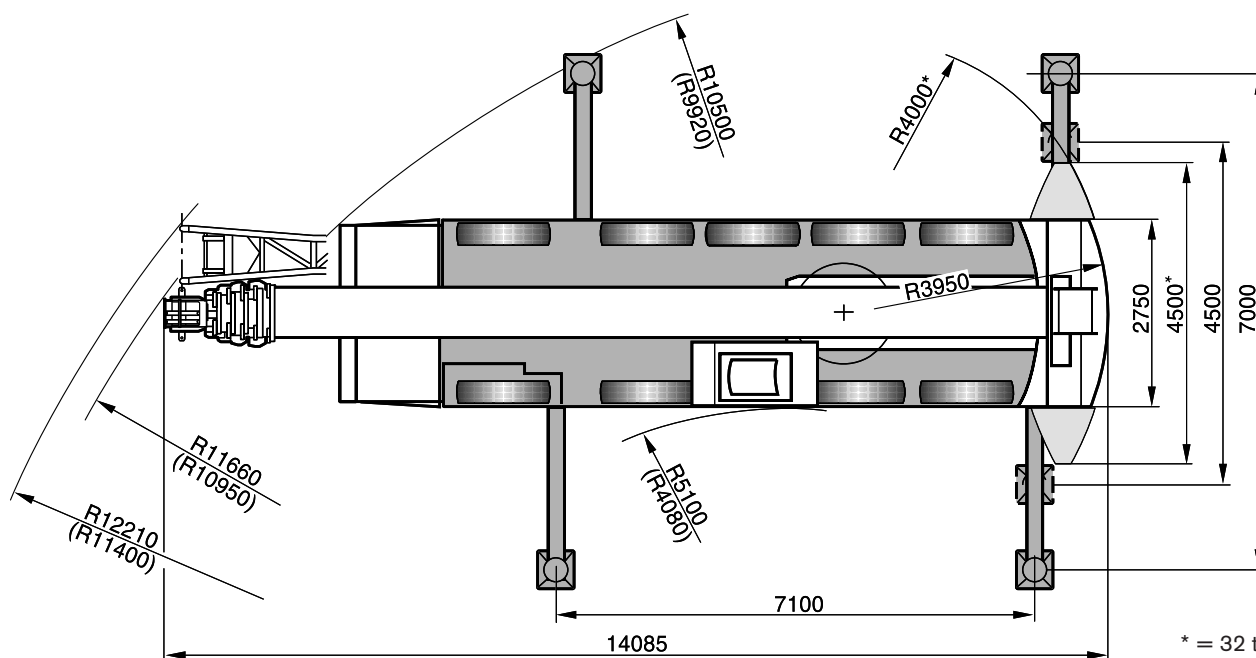
DIMENSIONS

AC 100

Abmessungen · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones ·
Dimensões · Размеры



	a 6,2 t	b 1,4 t	c 7,1 t	d 4,9 t	e 2,9 t	f 0,4 t	g 2,2 t	h 3,5 t	i 3,5 t
0 t									
2,2 t							X		
11,6 t	X				X	X	X		
13,0 t	X	X			X	X	X		
25,0 t	X	X	X	X	X	X	X		
32,0 t	X	X	X	X	X	X	X	X	X



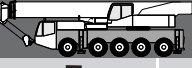
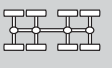
() with independent rear axle steering · mit unabhängiger Hinterachslenkung · avec direction indépendante de l'essieu arrière ·
con sterzo indipendente assi posteriori · con dirección independiente en ejes traseros · com esterço independente no eixo traseiro ·
с независимой рулящей задней осью

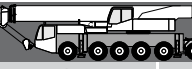
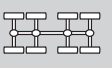
Lifting capacities with reduced outrigger base on request · Traglasten mit verkürzter Abstützbasis auf Anfrage · Capacities de levage base
réduite sur demande · Portate con base stabilizzatori ridotta disponibili su richiesta · Capacidad de carga con bases de apoyo reducidas,
disponibles bajo demanda · Capacidades de içamento com base do estabilizador reduzida a pedido · Обеспечение различных вариантов
грузоподъемности при сокращенной площади опор – на заказ

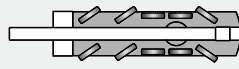
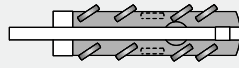
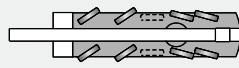
SPECIFICATIONS

AC 100

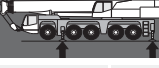
Technische Daten · Caractéristiques · Dati tecnici ·
Datos técnicos · Especificações · Технические характеристики

AC 100							
	Total						
< 12,0 t	On request and technical verification · Auf Anfrage und technische Klärung · Sur demande et explications techniques · Su richiesta e verifica tecnica · Bajo demanda y comprobación técnica · A pedido e mediante verificação técnica · По заявке и после проверки соответствия установленным требованиям						X
10,0 t	48,0 t	10 x 6 x 8	385/95R25	—	2,2 t	—	—
12,0 t	60,0 t	10 x 8 x 8	445/95R25	32-1-21	11,6 t	—	—
12,0 t	60,0 t	10 x 8 x 8	445/95R25	—	11,6 t	9 m	—
12,0 t	60,0 t	10 x 6 x 8	385/95R25	8-0-21	11,6 t	17 m	—
13,0 t	63,0 t	10 x 8 x 8	445/95R25	32-1-21	13,0 t	17 m	—
16,0 t	75,0 t	10 x 8 x 8	445/95R25	63-3-21	25,0 t	17 m	—

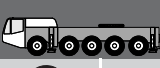
AC 100T							
	Total						
12,0 t	68,0 t	12 x 8 x 10	445/95R25	80-5-21	13,0 t	17 m	2,0 t
13,0 t	77,0 t	12 x 8 x 10	445/95R25	63-3-21	25,0 t	17 m	—
16,0 t	87,0 t	12 x 8 x 10	445/95R25	63-3-21	32,0 t	17 m	3,0 t

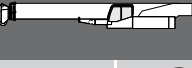
	1	Highway · Landstraße · Route · Strade extraurbane · Carretera · Rodovia · Дорога
	2*	Crab steer mode · Hundegang · Marche en crabe · Marcia a granchio · Marcha cangrejo · Modo de translação lateral · Режим поворота на всех колесах «крабовый ход»
	3*	All wheel steering · Allradlenkung · Transmission intégrale · Sterzata integrale · Dirección en todas las ruedas · Todas as rodas exteriorçantes · 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

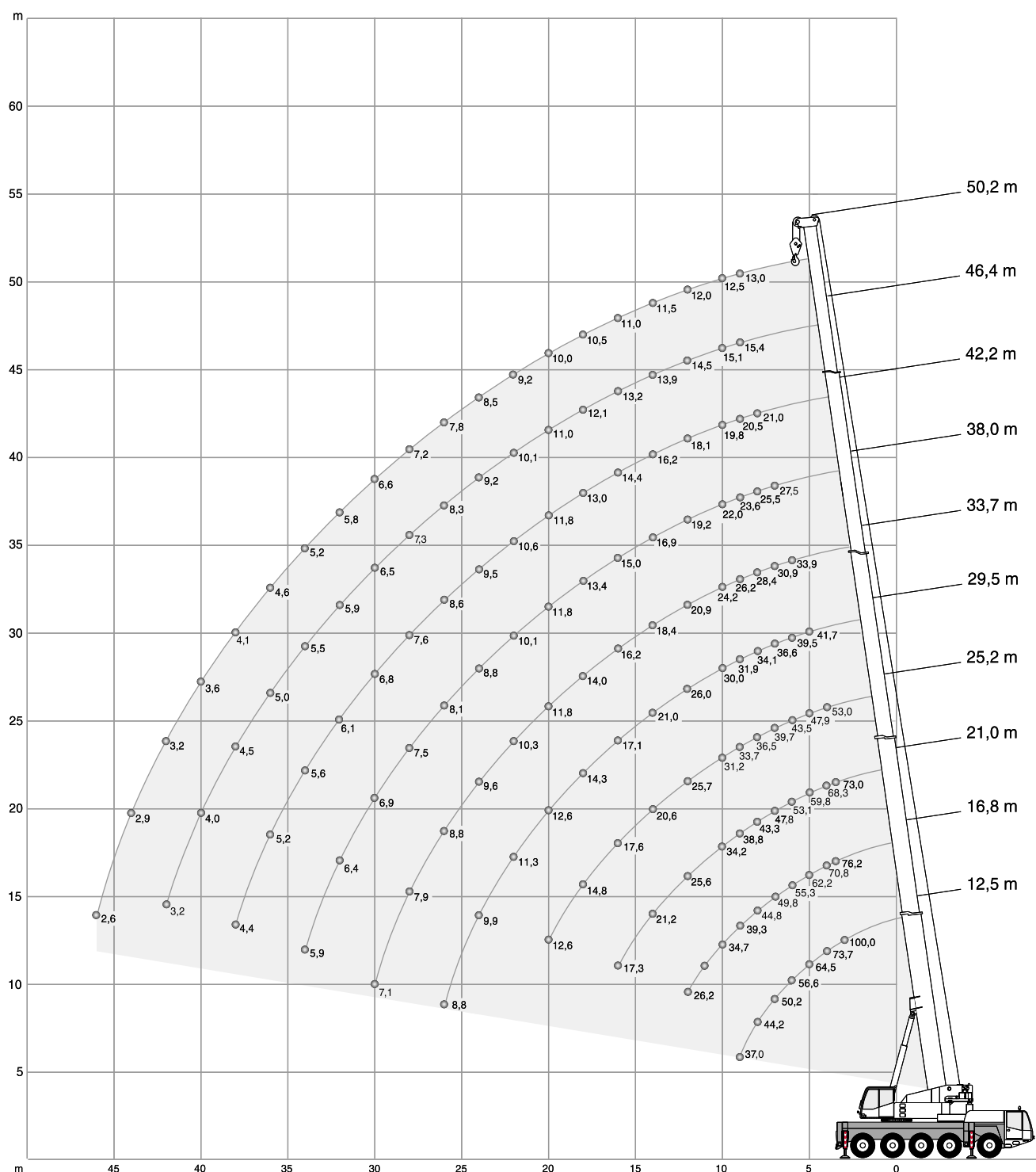
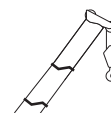
	
61 t	69 t
600 mm	600 mm
85 km/h ¹⁾	

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

		
385/95R25 14.00 R25	445/95R25 16.00 R25	
55 %	49 %	

				
1	136 m ³ /min	72 kN	21 mm	260 m
2	136 m ³ /min	72 kN	21 mm	260 m
	1,7 min ⁻¹			
	ca. 300 s (12,5-50,2m)			
	ca. 55 s (-1,8°-82°)			

					
1	7,2	8-0-21	5	250	2,50 m
2	14,4	32-1-21	5	600	2,70 m
3	21,6	32-1-21	5	600	2,70 m
4	28,8	63-3-21	5	700	3,00 m
5	36,0	63-3-21	5	700	3,00 m
6	43,2	63-3-21	5	700	3,00 m
7	50,4	63-3-21	5	700	3,00 m
8	57,6	80-5-21	5	930	3,00 m
9	64,8	80-5-21	5	930	3,00 m
10	72,0	80-5-21	5	930	3,00 m
11	79,2	80-5-21	5 + S1V	930	3,00 m
12	86,4	100-7-21	5 + S1V	1000	3,00 m
13	93,6	100-7-21	5 + S2V	1000	3,00 m
14	100,0	100-7-21	5 + S2V	1000	3,00 m



32 t		7,10 m x 7,00 m		360°								ISO
		12,5	16,8	21,0	25,2	29,5	33,7	38,0	42,2	46,4	50,2	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
	100,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	85,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	73,7	70,8	68,3	53,0	-	-	-	-	-	-	-	4
5	64,5	62,2	59,8	47,9	41,7	-	-	-	-	-	-	5
6	56,6	55,3	53,1	43,5	39,5	33,9	-	-	-	-	-	6
7	50,5	49,8	47,8	39,7	36,6	30,9	27,5	-	-	-	-	7
8	44,2	44,8	43,3	36,5	34,1	28,4	25,5	21,0	-	-	-	8
9	37,0	39,3	38,8	33,7	31,9	26,2	23,6	20,5	15,4	13,0	-	9
10	-	34,7	34,2	31,2	30,0	24,2	22,0	19,8	15,1	12,5	-	10
12	-	26,2	25,6	25,7	26,0	20,9	19,2	18,1	14,5	12,0	-	12
14	-	-	21,2	20,6	21,0	18,4	16,9	16,2	13,9	11,5	-	14
16	-	-	17,3	17,6	17,1	16,2	15,0	14,4	13,2	11,0	-	16
18	-	-	-	14,8	14,3	14,0	13,4	13,0	12,1	10,5	-	18
20	-	-	-	12,6	12,6	11,8	11,8	11,8	11,0	10,0	-	20
22	-	-	-	-	11,3	10,3	10,1	10,6	10,1	9,2	-	22
24	-	-	-	-	9,9	9,6	8,8	9,5	9,2	8,5	-	24
26	-	-	-	-	8,8	8,8	8,1	8,6	8,3	7,8	-	26
28	-	-	-	-	-	7,9	7,5	7,6	7,3	7,2	-	28
30	-	-	-	-	-	7,1	6,9	6,8	6,5	6,6	-	30
32	-	-	-	-	-	-	6,4	6,1	5,9	5,8	-	32
34	-	-	-	-	-	-	5,9	5,6	5,5	5,2	-	34
36	-	-	-	-	-	-	-	5,2	5,0	4,6	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,5	4,1	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	3,6	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,2	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	-	46

25 t		7,10 m x 7,00 m		360°								ISO
		12,5	16,8	21,0	25,2	29,5	33,7	38,0	42,2	46,4	50,2	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
	100,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	85,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	73,7	70,8	68,3	53,0	-	-	-	-	-	-	-	4
5	64,2	62,2	59,8	47,9	41,7	-	-	-	-	-	-	5
6	56,2	55,3	53,1	43,5	39,5	33,9	-	-	-	-	-	6
7	49,0	49,1	47,8	39,7	36,6	30,9	27,5	-	-	-	-	7
8	42,0	42,1	41,6	36,5	34,1	28,4	25,5	21,0	-	-	-	8
9	36,5	36,6	35,9	33,7	31,9	26,2	23,6	20,5	15,4	13,0	-	9
10	-	30,7	30,1	30,3	30,0	24,2	22,0	19,8	15,1	12,5	-	10
12	-	22,9	23,5	23,5	23,4	20,9	19,2	18,1	14,5	12,0	-	12
14	-	-	18,5	18,8	18,3	18,0	16,9	16,2	13,9	11,5	-	14
16	-	-	15,0	15,4	15,1	14,5	14,6	14,4	13,2	11,0	-	16
18	-	-	-	12,8	13,3	12,0	12,0	12,5	12,1	10,5	-	18
20	-	-	-	10,9	11,3	11,0	10,5	11,2	10,8	10,0	-	20
22	-	-	-	-	9,8	9,9	9,6	9,6	9,3	9,2	-	22
24	-	-	-	-	8,5	8,6	8,7	8,4	8,0	8,1	-	24
26	-	-	-	-	7,5	7,6	7,7	7,5	7,4	7,1	-	26
28	-	-	-	-	-	6,7	6,8	6,8	6,5	6,2	-	28
30	-	-	-	-	-	6,0	6,1	6,1	5,8	5,4	-	30
32	-	-	-	-	-	-	5,4	5,4	5,1	4,7	-	32
34	-	-	-	-	-	-	4,8	4,8	4,5	4,1	-	34
36	-	-	-	-	-	-	-	4,3	4,0	3,6	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,5	3,1	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	2,7	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,3	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	46

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

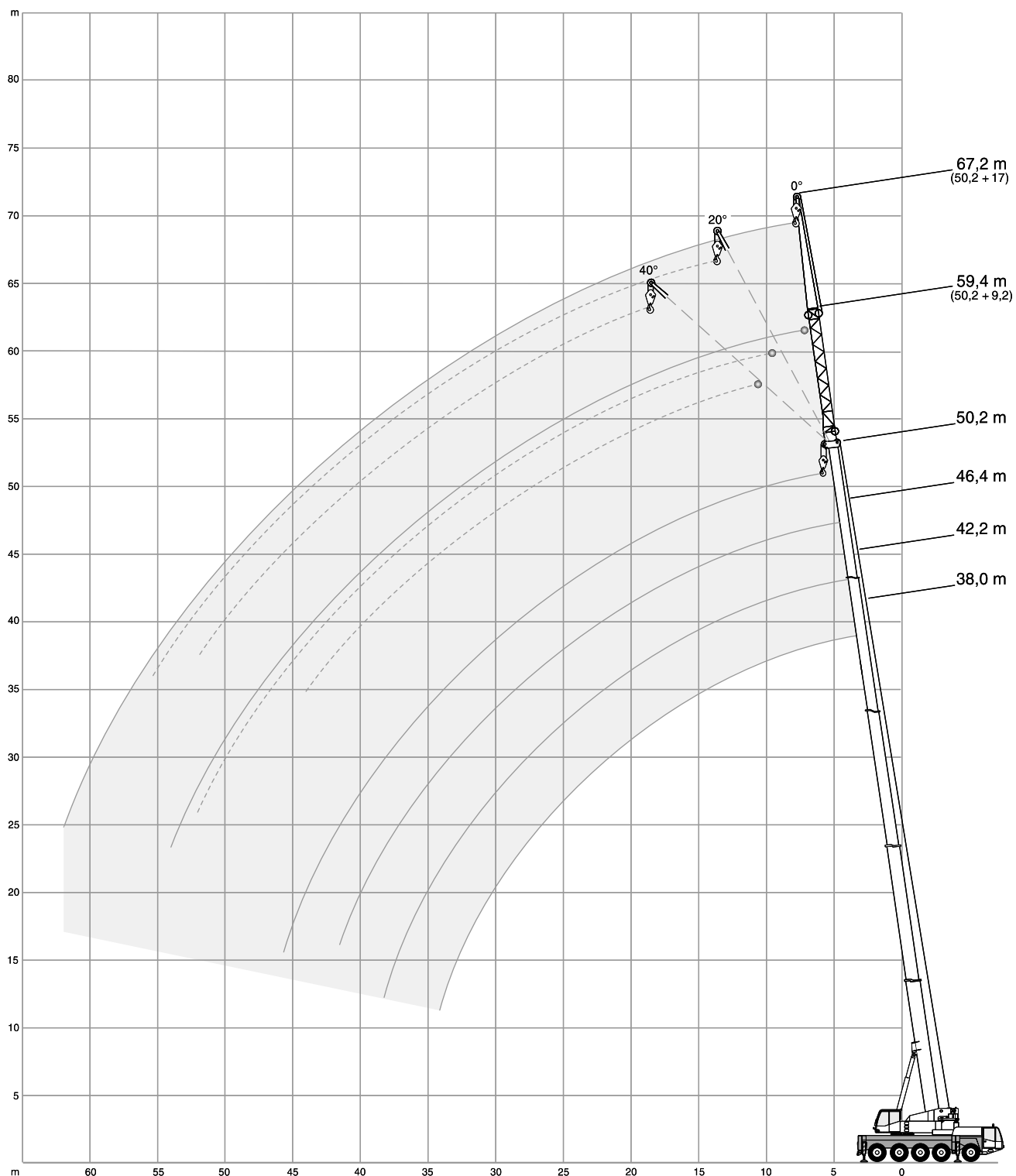
13,3 t		7,10 m x 7,00 m		360°								ISO
		12,5	16,8	21,0	25,2	29,5	33,7	38,0	42,2	46,4	50,2	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
	100,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	85,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	73,7	70,8	68,3	53,0	-	-	-	-	-	-	-	4
5	63,4	62,2	59,8	47,9	41,7	-	-	-	-	-	-	5
6	52,1	52,3	48,6	43,5	39,5	33,9	-	-	-	-	-	6
7	42,7	42,7	39,0	36,8	35,8	30,9	27,5	-	-	-	-	7
8	33,2	33,4	33,9	32,3	30,2	28,2	25,5	21,0	-	-	-	8
9	27,0	27,0	27,8	27,9	25,9	24,3	23,3	20,5	15,4	13,0	-	9
10	-	22,5	23,2	23,6	22,6	21,2	20,3	19,8	15,1	12,5	-	10
12	-	16,6	17,1	17,5	18,1	16,4	15,9	16,2	14,5	12,0	-	12
14	-	-	13,1	13,5	14,1	14,2	14,3	13,6	12,8	11,5	-	14
16	-	-	10,4	10,7	11,3	11,4	11,5	11,5	11,2	10,3	-	16
18	-	-	-	8,7	9,2	9,3	9,5	9,5	9,2	8,7	-	18
20	-	-	-	7,2	7,7	7,8	7,9	8,0	7,7	7,2	-	20
22	-	-	-	-	6,5	6,6	6,7	6,7	6,4	6,0	-	22
24	-	-	-	-	5,5	5,6	5,7	5,7	5,4	5,0	-	24
26	-	-	-	-	4,7	4,7	4,8	4,9	4,5	4,1	-	26
28	-	-	-	-	-	4,0	4,1	4,2	3,8	3,4	-	28
30	-	-	-	-	-	3,4	3,5	3,6	3,2	2,8	-	30
32	-	-	-	-	-	-	3,0	3,0	2,7	2,3	-	32
34	-	-	-	-	-	-	2,5	2,5	2,2	1,9	-	34
36	-	-	-	-	-	-	-	2,1	1,9	1,5	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,5	1,1	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	0,7	-	40

12 t		7,10 m x 7,00 m		360°								ISO
		12,5	16,8	21,0	25,2	29,5	33,7	38,0	42,2	46,4	50,2	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
	100,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	85,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	73,6	70,8	68,3	53,0	-	-	-	-	-	-	-	4
5	63,0	62,2	59,8	47,9	41,7	-	-	-	-	-	-	5
6	51,4	51,5	46,9	43,5	39,5	33,9	-	-	-	-	-	6
7	41,0	41,2	37,6	35,5	34,5	30,9	27,5	-	-	-	-	7
8	31,9	32,0	32,7	31,4	29,1	27,2	25,5	21,0	-	-	-	8
9	25,9	25,9	26,6	26,9	25,0	23,4	22,4	20,5	15,4	13,0	-	9
10	-	21,6	22,2	22,7	21,7	20,3	19,4	19,2	15,1	12,5	-	10
12	-	15,7	16,3	16,7	17,4	15,8	15,9	15,9	14,5	12,0	-	12
14	-	-	12,4	12,8	13,4	13,5	13,7	13,0	12,3	11,5	-	14
16	-	-	9,8	10,1	10,7	10,8	10,9	11,0	10,6	9,8	-	16
18	-	-	-	8,2	8,7	8,8	9,0	9,0	8,7	8,1	-	18
20	-	-	-	6,8	7,2	7,3	7,5	7,5	7,2	6,6	-	20
22	-	-	-	-	6,1	6,1	6,3	6,3	6,0	5,5	-	22
24	-	-	-	-	5,1	5,1	5,3	5,3	5,0	4,5	-	24
26	-	-	-	-	4,3	4,3	4,5	4,5	4,2	3,7	-	26
28	-	-	-	-	-	3,6	3,8	3,8	3,5	3,1	-	28
30	-	-	-	-	-	3,1	3,2	3,2	2,9	2,5	-	30
32	-	-	-	-	-	-	2,7	2,7	2,4	2,0	-	32
34	-	-	-	-	-	-	2,3	2,3	2,0	1,6	-	34
36	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,6	1,2	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,3	0,9	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	40

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

2 t		 7,10 m x 7,00 m		360°								ISO	
 	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
		12,5	16,8	21,0	25,2	29,5	33,7	38,0	40,8	45,0	50,2		
		100,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3		85,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4		72,8	70,8	58,7	51,1	-	-	-	-	-	-	4	
5		55,6	48,7	44,0	40,1	35,1	-	-	-	-	-	5	
6		35,7	35,9	33,7	31,1	29,3	24,2	-	-	-	-	6	
7		25,7	25,9	26,4	24,7	23,7	20,0	18,0	-	-	-	7	
8		19,5	19,6	20,4	20,2	19,6	18,4	17,4	16,0	-	-	8	
9		15,2	15,3	16,0	16,5	16,4	15,4	14,7	14,2	12,8	11,3	9	
10		-	12,2	12,9	13,3	13,9	13,2	12,6	12,2	11,1	9,7	10	
12		-	8,1	8,7	9,1	9,7	9,8	9,6	9,4	8,4	7,3	12	
14		-	-	6,2	6,5	7,1	7,2	7,4	7,3	6,5	5,6	14	
16		-	-	4,6	4,9	5,4	5,5	5,6	5,7	5,1	4,3	16	
18		-	-	-	3,7	4,2	4,2	4,4	4,4	4,1	3,3	18	
20		-	-	-	2,8	3,3	3,3	3,5	3,5	3,2	2,5	20	
22		-	-	-	-	2,5	2,6	2,7	2,8	2,4	1,8	22	
24		-	-	-	-	1,9	1,9	2,1	2,1	1,8	1,2	24	
26		-	-	-	-	1,3	1,4	1,5	1,6	1,2	0,7	26	
28		-	-	-	-	-	0,9	1,1	1,1	0,8	-	28	
30		-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	30	

0 t		 7,10 m x 7,00 m		360°								ISO	
 	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
		12,5	16,8	21,0	25,2	29,5	33,7	38,0	40,8	45,0	50,2		
		100,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3		85,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4		71,6	66,3	54,5	47,3	-	-	-	-	-	-	4	
5		51,7	45,2	40,9	37,2	32,2	-	-	-	-	-	5	
6		33,1	33,3	30,7	28,4	26,8	21,8	-	-	-	-	6	
7		23,8	23,9	23,9	22,4	21,5	19,9	18,0	-	-	-	7	
8		17,6	17,8	18,5	17,9	17,4	16,3	15,4	14,8	-	-	8	
9		13,5	13,6	14,4	14,7	14,5	13,7	13,0	12,6	11,3	9,8	9	
10		-	10,6	11,3	11,8	12,2	11,6	11,1	10,8	9,7	8,4	10	
12		-	7,0	7,5	7,9	8,5	8,6	8,4	8,1	7,2	6,2	12	
14		-	-	5,3	5,6	6,2	6,3	6,4	6,3	5,5	4,6	14	
16		-	-	3,8	4,1	4,6	4,7	4,9	4,9	4,3	3,5	16	
18		-	-	-	3,0	3,5	3,6	3,7	3,8	3,3	2,5	18	
20		-	-	-	2,1	2,7	2,8	2,9	2,9	2,5	1,7	20	
22		-	-	-	-	1,9	2,0	2,1	2,2	1,8	1,1	22	
24		-	-	-	-	1,3	1,4	1,5	1,6	1,2	-	24	
26		-	-	-	-	0,9	0,9	1,0	1,1	0,7	-	26	
28		-	-	-	-	-	-	0,6	0,6	-	-	28	



32 t				7,10 m x 7,00 m				360°				ISO			
38,0 m								42,2 m							
		9,2 m			17,0 m					9,2 m			17,0 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
7	14,4	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
8	14,2	-	-	-	8,1	-	-	9	11,7	-	-	7,2	-	-	-
9	13,7	-	-	-	7,8	-	-	10	11,3	-	-	7,0	-	-	-
10	13,1	9,3	-	-	7,5	-	-	12	10,7	8,8	-	6,5	-	-	-
12	12,2	8,9	-	-	7,0	-	-	14	10,0	8,4	7,1	6,1	-	-	-
14	11,3	8,6	7,1	-	6,5	4,8	-	16	9,3	8,1	6,9	5,7	4,5	-	-
16	10,4	8,3	7,0	-	6,0	4,6	-	18	8,7	7,8	6,7	5,3	4,3	-	-
18	9,7	8,0	6,8	-	5,6	4,3	3,6	20	8,1	7,5	6,5	5,0	4,1	3,4	-
20	9,0	7,7	6,6	-	5,3	4,1	3,5	22	7,5	7,2	6,4	4,7	3,9	3,3	-
22	8,3	7,5	6,5	-	5,0	3,9	3,4	24	7,0	6,9	6,2	4,5	3,7	3,2	-
24	7,7	7,1	6,4	-	4,7	3,7	3,3	26	6,5	6,6	6,0	4,2	3,6	3,1	-
26	7,1	6,8	6,3	-	4,4	3,6	3,2	28	6,0	6,2	5,9	4,0	3,4	3,1	-
28	6,5	6,4	6,2	-	4,2	3,4	3,1	30	5,6	5,9	5,7	3,8	3,3	3,0	-
30	5,9	6,0	6,1	-	4,0	3,3	3,0	32	5,2	5,5	5,5	3,7	3,2	2,9	-
32	5,3	5,5	5,8	-	3,8	3,2	3,0	34	4,8	5,1	5,3	3,5	3,1	2,9	-
34	4,6	4,9	5,0	-	3,6	3,1	2,9	36	4,3	4,5	4,6	3,4	3,1	2,8	-
36	4,1	4,3	-	-	3,5	3,1	2,9	38	3,9	4,0	4,1	3,2	3,1	2,8	-
38	3,7	3,7	-	-	3,3	3,0	2,9	40	3,7	3,7	-	3,1	3,1	2,8	-
40	3,6	3,5	-	-	3,2	3,0	2,9	42	3,4	3,5	-	3,0	3,1	2,8	-
42	3,4	3,4	-	-	3,0	2,9	2,9	44	3,1	3,1	-	2,8	3,1	2,8	-
44	-	-	-	-	2,7	2,8	-	46	2,7	2,8	-	2,5	2,7	2,8	-
46	-	-	-	-	2,4	2,6	-	48	-	-	-	2,3	2,4	-	-
48	-	-	-	-	2,1	2,2	-	50	-	-	-	2,2	2,2	-	-
50	-	-	-	-	2,0	2,0	-	52	-	-	-	2,1	2,2	-	-
								54	-	-	-	1,9	-	-	-

46,4 m				50,2 m											
		9,2 m			17,0 m					9,2 m			17,0 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
9	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
10	10,3	-	-	-	6,4	-	-	12	8,4	-	-	5,6	-	-	-
12	9,4	-	-	-	6,2	-	-	14	7,9	6,9	-	5,4	-	-	-
14	8,7	7,1	-	-	5,8	-	-	16	7,5	6,4	-	5,2	-	-	-
16	8,1	6,8	6,1	-	5,5	4,3	-	18	7,1	6,1	5,5	5,0	4,1	-	-
18	7,5	6,5	5,8	-	5,2	4,1	-	20	6,7	5,7	5,2	4,8	3,9	-	-
20	7,0	6,2	5,5	-	4,9	4,0	-	22	6,3	5,4	5,0	4,6	3,8	3,2	-
22	6,5	5,8	5,2	-	4,7	3,8	3,2	24	6,0	5,2	4,8	4,4	3,6	3,1	-
24	6,1	5,5	5,0	-	4,4	3,6	3,1	26	5,7	4,9	4,6	4,2	3,4	3,0	-
26	5,7	5,2	4,8	-	4,2	3,5	3,1	28	5,4	4,7	4,4	4,0	3,3	2,9	-
28	5,4	5,0	4,6	-	4,0	3,3	3,0	30	5,0	4,5	4,2	3,8	3,1	2,9	-
30	5,1	4,7	4,4	-	3,8	3,2	3,0	32	4,7	4,3	4,1	3,6	3,0	2,8	-
32	4,8	4,5	4,2	-	3,6	3,0	2,9	34	4,4	4,1	4,0	3,4	2,9	2,7	-
34	4,5	4,2	4,1	-	3,5	2,9	2,9	36	4,1	3,9	3,8	3,2	2,8	2,7	-
36	4,2	4,0	3,9	-	3,3	2,8	2,8	38	3,8	3,7	3,7	3,0	2,7	2,6	-
38	3,9	3,8	3,8	-	3,2	2,7	2,7	40	3,4	3,5	3,5	2,8	2,6	2,5	-
40	3,6	3,6	3,6	-	3,1	2,6	2,6	42	3,0	3,2	3,3	2,7	2,5	2,5	-
42	3,4	3,4	3,3	-	2,9	2,6	2,5	44	2,6	2,8	2,9	2,5	2,4	2,4	-
44	3,0	3,2	-	-	2,8	2,5	2,5	46	2,3	2,4	-	2,4	2,3	2,3	-
46	2,7	2,8	-	-	2,6	2,5	2,4	48	2,0	2,1	-	2,2	2,3	2,2	-
48	2,4	2,5	-	-	2,3	2,4	2,4	50	1,7	1,8	-	1,9	2,2	2,2	-
50	1,8	1,9	-	-	2,2	2,2	-	52	1,5	1,6	-	1,6	1,9	2,0	-
52	-	-	-	-	2,0	1,9	-	54	1,3	-	-	1,4	1,6	-	-
54	-	-	-	-	1,8	1,9	-	56	-	-	-	1,2	1,4	-	-
56	-	-	-	-	1,6	1,7	-	58	-	-	-	1,0	-	-	-
58	-	-	-	-	1,1	-	-	60	-	-	-	0,8	-	-	-
								62	-	-	-	0,7	-	-	-

25 t 7,10 m x 7,00 m 360° ISO

38,0 m							
m	t	9,2 m			17,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
7	14,4	-	-	-	-	-	-
8	14,2	-	-	-	8,1	-	-
9	13,7	-	-	-	7,8	-	-
10	13,1	9,3	-	-	7,5	-	-
12	12,2	8,9	-	-	7,0	-	-
14	11,3	8,6	7,1	-	6,5	4,8	-
16	10,4	8,3	7,0	-	6,0	4,6	-
18	9,7	8,0	6,8	-	5,6	4,3	3,6
20	9,0	7,7	6,6	-	5,3	4,1	3,5
22	8,3	7,5	6,5	-	5,0	3,9	3,4
24	7,7	7,1	6,4	-	4,7	3,7	3,3
26	6,6	6,8	6,3	-	4,4	3,6	3,2
28	5,7	6,1	6,2	-	4,2	3,4	3,1
30	4,9	5,2	5,5	-	4,0	3,3	3,0
32	4,4	4,5	4,7	-	3,8	3,2	3,0
34	4,2	3,9	4,0	-	3,6	3,1	2,9
36	3,9	3,7	-	-	3,5	3,1	2,9
38	3,7	3,6	-	-	3,0	3,0	2,9
40	3,3	3,4	-	-	2,6	3,0	2,9
42	3,0	3,0	-	-	2,4	2,5	2,7
44	-	-	-	-	2,3	2,2	-
46	-	-	-	-	2,2	2,1	-
48	-	-	-	-	2,1	2,1	-
50	-	-	-	-	2,0	2,0	-

42,2 m							
m	t	9,2 m			17,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
8	10,8	-	-	-	-	-	-
9	11,7	-	-	-	7,2	-	-
10	11,3	-	-	-	7,0	-	-
12	10,7	8,8	-	-	6,5	-	-
14	10,0	8,4	7,1	-	6,1	-	-
16	9,3	8,1	6,9	-	5,7	4,5	-
18	8,7	7,8	6,7	-	5,3	4,3	-
20	8,1	7,5	6,5	-	5,0	4,1	3,4
22	7,5	7,2	6,4	-	4,7	3,9	3,3
24	7,0	6,9	6,2	-	4,5	3,7	3,2
26	6,5	6,6	6,0	-	4,2	3,6	3,1
28	5,9	6,2	5,9	-	4,0	3,4	3,1
30	5,1	5,5	5,7	-	3,8	3,3	3,0
32	4,6	4,7	4,9	-	3,7	3,2	2,9
34	4,3	4,1	4,3	-	3,5	3,1	2,9
36	3,8	3,9	3,9	-	3,4	3,1	2,8
38	3,6	3,5	3,6	-	3,1	3,1	2,8
40	3,3	3,3	-	-	2,8	3,1	2,8
42	2,9	3,0	-	-	2,7	2,7	2,8
44	2,6	2,7	-	-	2,4	2,5	2,5
46	1,9	2,0	-	-	2,2	2,4	2,4
48	-	-	-	-	2,1	2,1	-
50	-	-	-	-	2,0	2,0	-
52	-	-	-	-	1,7	1,8	-
54	-	-	-	-	1,2	-	-

46,4 m							
m	t	9,2 m			17,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
9	10,0	-	-	-	-	-	-
10	10,3	-	-	-	6,4	-	-
12	9,4	-	-	-	6,2	-	-
14	8,7	7,1	-	-	5,8	-	-
16	8,1	6,8	6,1	-	5,5	4,3	-
18	7,5	6,5	5,8	-	5,2	4,1	-
20	7,0	6,2	5,5	-	4,9	4,0	-
22	6,5	5,8	5,2	-	4,7	3,8	3,2
24	6,1	5,5	5,0	-	4,4	3,6	3,1
26	5,7	5,2	4,8	-	4,2	3,5	3,1
28	5,4	5,0	4,6	-	4,0	3,3	3,0
30	5,1	4,7	4,4	-	3,8	3,2	3,0
32	4,6	4,5	4,2	-	3,6	3,0	2,9
34	4,2	4,2	4,1	-	3,5	2,9	2,9
36	3,8	3,8	3,9	-	3,3	2,8	2,8
38	3,3	3,5	3,5	-	3,2	2,7	2,7
40	2,9	3,1	3,2	-	2,8	2,6	2,6
42	2,5	2,7	2,5	-	2,6	2,6	2,5
44	2,2	2,3	-	-	2,4	2,4	2,5
46	1,9	2,0	-	-	2,1	2,2	2,3
48	1,7	1,7	-	-	1,8	2,1	2,1
50	1,1	1,1	-	-	1,6	1,8	-
52	-	-	-	-	1,3	1,5	-
54	-	-	-	-	1,1	1,3	-
56	-	-	-	-	1,0	1,1	-

50,2 m							
m	t	9,2 m			17,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
10	-	-	-	-	-	-	-
12	8,4	-	-	-	5,6	-	-
14	7,9	6,9	-	-	5,4	-	-
16	7,5	6,4	-	-	5,2	-	-
18	7,1	6,1	5,5	-	5,0	4,1	-
20	6,7	5,7	5,2	-	4,8	3,9	-
22	6,3	5,4	5,0	-	4,6	3,8	3,2
24	6,0	5,2	4,8	-	4,4	3,6	3,1
26	5,7	4,9	4,6	-	4,2	3,4	3,0
28	5,4	4,7	4,4	-	4,0	3,3	2,9
30	5,0	4,5	4,2	-	3,8	3,1	2,9
32	4,5	4,3	4,1	-	3,6	3,0	2,8
34	3,9	4,1	4,0	-	3,4	2,9	2,7
36	3,4	3,7	3,8	-	3,2	2,8	2,7
38	2,9	3,2	3,3	-	3,0	2,7	2,6
40	2,5	2,7	2,9	-	2,7	2,6	2,5
42	2,1	2,3	2,5	-	2,3	2,5	2,5
44	1,8	2,0	2,1	-	2,0	2,4	2,4
46	1,5	1,7	-	-	1,7	2,0	2,3
48	1,2	1,4	-	-	1,4	1,7	1,9
50	1,0	1,1	-	-	1,2	1,4	1,6
52	0,8	0,9	-	-	0,9	1,2	1,3
54	-	-	-	-	0,7	0,9	-
56	-	-	-	-	-	0,7	-

13,3 t	7,10 m x 7,00 m	360°	ISO
--------	-----------------	------	-----

38,0 m							
		9,2 m			17,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
7		14,4	-	-	-	-	-
8		14,2	-	-	8,1	-	-
9		13,7	-	-	7,8	-	-
10		13,1	9,3	-	7,5	-	-
12		12,2	8,9	-	7,0	-	-
14		11,3	8,6	7,1	6,5	4,8	-
16		10,0	8,3	7,0	6,0	4,6	-
18		8,3	8,0	6,8	5,6	4,3	3,6
20		6,8	7,5	6,6	5,3	4,1	3,5
22		5,9	6,2	6,5	5,0	3,9	3,4
24		5,6	5,1	5,5	4,7	3,7	3,3
26		4,9	4,7	4,6	4,1	3,6	3,2
28		4,1	4,4	4,4	3,7	3,4	3,1
30		3,5	3,8	4,0	3,4	3,3	3,0
32		3,0	3,2	3,4	3,2	2,9	3,0
34		2,5	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8
36		2,1	2,3	-	2,4	2,7	2,7
38		1,8	1,9	-	2,0	2,4	2,6
40		1,4	1,6	-	1,7	2,0	2,2
42		1,2	1,2	-	1,4	1,7	1,8
44		-	-	-	1,1	1,4	-
46		-	-	-	0,9	1,1	-
48		-	-	-	0,7	0,9	-
50		-	-	-	-	0,6	-

42,2 m							
		9,2 m			17,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
8		-	-	-	-	-	-
9		11,7	-	-	7,2	-	-
10		11,3	-	-	7,0	-	-
12		10,7	8,8	-	6,5	-	-
14		10,0	8,4	7,1	6,1	-	-
16		9,3	8,1	6,9	5,7	4,5	-
18		8,3	7,8	6,7	5,3	4,3	-
20		7,0	7,5	6,5	5,0	4,1	3,4
22		6,2	6,4	6,4	4,7	3,9	3,3
24		5,3	5,3	5,7	4,5	3,7	3,2
26		4,9	4,9	4,7	4,2	3,6	3,1
28		4,1	4,4	4,4	3,9	3,4	3,1
30		3,5	3,8	4,0	3,4	3,3	3,0
32		3,0	3,2	3,4	3,2	3,1	2,9
34		2,5	2,7	2,9	2,7	2,9	2,9
36		2,1	2,3	2,4	2,3	2,6	2,8
38		1,7	1,9	2,0	1,9	2,3	2,4
40		1,4	1,6	-	1,6	2,0	2,2
42		1,1	1,3	-	1,3	1,6	1,8
44		0,9	1,0	-	1,1	1,3	1,5
46		-	-	-	0,9	1,1	0,9
48		-	-	-	0,7	0,8	-
50		-	-	-	-	0,6	-

46,4 m							
		9,2 m			17,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
10		10,3	-	-	6,4	-	-
12		9,4	-	-	6,2	-	-
14		8,7	7,1	-	5,8	-	-
16		8,1	6,8	6,1	5,5	4,3	-
18		7,5	6,5	5,8	5,2	4,1	-
20		7,0	6,2	5,5	4,9	4,0	-
22		5,9	5,8	5,2	4,7	3,8	3,2
24		5,3	5,4	5,0	4,4	3,6	3,1
26		4,4	4,5	4,8	4,2	3,5	3,1
28		3,7	4,1	4,3	3,8	3,3	3,0
30		3,1	3,4	3,7	3,3	3,2	3,0
32		2,6	2,9	3,1	2,8	3,0	2,9
34		2,1	2,4	2,5	2,3	2,8	2,9
36		1,7	1,9	2,1	1,9	2,4	2,6
38		1,3	1,5	1,7	1,6	2,0	2,3
40		1,0	1,2	1,3	1,2	1,6	1,9
42		0,7	0,9	0,7	1,0	1,3	1,6
44		-	0,6	-	0,7	1,0	1,2
46		-	-	-	-	0,8	0,9
48		-	-	-	-	-	0,7

50,2 m							
		9,2 m			17,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
12		8,4	-	-	5,6	-	-
14		7,9	6,9	-	5,4	-	-
16		7,5	6,4	-	5,2	-	-
18		7,1	6,1	5,5	5,0	4,1	-
20		6,7	5,7	5,2	4,8	3,9	-
22		5,6	5,4	5,0	4,6	3,8	3,2
24		4,7	5,2	4,8	4,4	3,6	3,1
26		3,8	4,3	4,6	3,9	3,4	3,0
28		3,2	3,6	3,9	3,3	3,3	2,9
30		2,6	3,0	3,3	2,7	3,1	2,9
32		2,1	2,5	2,7	2,2	2,9	2,8
34		1,7	2,0	2,2	1,8	2,4	2,7
36		1,3	1,6	1,8	1,4	2,0	2,4
38		0,9	1,2	1,3	1,1	1,6	2,0
40		0,6	0,8	1,0	0,8	1,3	1,6
42		-	-	0,7	-	1,0	1,3
44		-	-	-	-	0,7	0,9
46		-	-	-	-	-	0,6

12 t 7,10 m x 7,00 m 360° ISO							
38,0 m							
		9,2 m			17,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
7	14,4	-	-	-	-	-	-
8	14,2	-	-	-	8,1	-	-
9	13,7	-	-	-	7,8	-	-
10	13,1	9,3	-	-	7,5	-	-
12	12,2	8,9	-	-	7,0	-	-
14	11,3	8,6	7,1	-	6,5	4,8	-
16	9,5	8,3	7,0	-	6,0	4,6	-
18	7,8	8,0	6,8	-	5,6	4,3	3,6
20	6,4	7,0	6,6	-	5,3	4,1	3,5
22	5,9	5,7	6,2	-	5,0	3,9	3,4
24	5,4	4,9	5,1	-	4,6	3,7	3,3
26	4,5	4,7	4,6	-	3,9	3,6	3,2
28	3,8	4,1	4,3	-	3,7	3,4	3,1
30	3,2	3,5	3,7	-	3,4	3,1	3,0
32	2,7	2,9	3,1	-	2,9	2,9	3,0
34	2,2	2,4	2,6	-	2,5	2,8	2,7
36	1,8	2,0	-	-	2,1	2,5	2,7
38	1,5	1,7	-	-	1,8	2,1	2,4
40	1,2	1,3	-	-	1,4	1,8	2,0
42	1,0	1,0	-	-	1,2	1,4	1,6
44	-	-	-	-	0,9	1,2	-
46	-	-	-	-	0,7	0,9	-
48	-	-	-	-	-	0,7	-

42,2 m							
		9,2 m			17,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
9	11,7	-	-	-	7,2	-	-
10	11,3	-	-	-	7,0	-	-
12	10,7	8,8	-	-	6,5	-	-
14	10,0	8,4	7,1	-	6,1	-	-
16	9,3	8,1	6,9	-	5,7	4,5	-
18	7,8	7,8	6,7	-	5,3	4,3	-
20	6,7	7,2	6,5	-	5,0	4,1	3,4
22	6,0	6,0	6,4	-	4,7	3,9	3,3
24	5,3	5,3	5,3	-	4,5	3,7	3,2
26	4,5	4,6	4,7	-	4,1	3,6	3,1
28	3,8	4,1	4,3	-	3,7	3,4	3,1
30	3,2	3,5	3,7	-	3,4	3,3	3,0
32	2,7	2,9	3,1	-	2,9	3,1	2,9
34	2,2	2,4	2,6	-	2,4	2,7	2,9
36	1,8	2,0	2,1	-	2,0	2,5	2,5
38	1,5	1,6	1,7	-	1,7	2,1	2,4
40	1,2	1,3	-	-	1,4	1,7	2,0
42	0,9	1,0	-	-	1,1	1,4	1,6
44	0,7	0,8	-	-	0,9	1,1	1,3
46	-	-	-	-	0,7	0,9	0,7
48	-	-	-	-	-	0,6	-

46,4 m							
		9,2 m			17,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
10	10,3	-	-	-	6,4	-	-
12	9,4	-	-	-	6,2	-	-
14	8,7	7,1	-	-	5,8	-	-
16	8,1	6,8	6,1	-	5,5	4,3	-
18	7,5	6,5	5,8	-	5,2	4,1	-
20	6,6	6,2	5,5	-	4,9	4,0	-
22	5,8	5,8	5,2	-	4,7	3,8	3,2
24	4,9	5,0	5,0	-	4,4	3,6	3,1
26	4,1	4,5	4,5	-	4,0	3,5	3,1
28	3,4	3,7	4,0	-	3,5	3,3	3,0
30	2,8	3,1	3,4	-	3,0	3,2	3,0
32	2,2	2,6	2,8	-	2,5	3,0	2,9
34	1,8	2,1	2,3	-	2,0	2,6	2,7
36	1,4	1,7	1,8	-	1,7	2,1	2,5
38	1,1	1,3	1,4	-	1,3	1,7	2,1
40	0,8	1,0	1,1	-	1,0	1,4	1,7
42	-	0,7	-	-	0,7	1,1	1,3
44	-	-	-	-	-	0,8	1,0
46	-	-	-	-	-	-	0,7

50,2 m							
		9,2 m			17,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
12	8,4	-	-	-	5,6	-	-
14	7,9	6,9	-	-	5,4	-	-
16	7,5	6,4	-	-	5,2	-	-
18	7,1	6,1	5,5	-	5,0	4,1	-
20	6,3	5,7	5,2	-	4,8	3,9	-
22	5,1	5,4	5,0	-	4,6	3,8	3,2
24	4,2	4,7	4,8	-	4,3	3,6	3,1
26	3,4	3,9	4,3	-	3,5	3,4	3,0
28	2,8	3,2	3,6	-	2,9	3,3	2,9
30	2,3	2,6	2,9	-	2,3	3,1	2,9
32	1,8	2,1	2,4	-	1,9	2,5	2,8
34	1,4	1,7	1,9	-	1,5	2,1	2,6
36	1,0	1,3	1,5	-	1,1	1,7	2,1
38	0,7	0,9	1,1	-	0,8	1,3	1,7
40	-	0,6	0,7	-	-	1,0	1,4
42	-	-	-	-	-	0,7	1,0
44	-	-	-	-	-	-	0,7

32 t								7,10 m x 7,00 m								360°								ISO							
46,4 m								50,2 m																							
		25,0 m			33,0 m					25,0 m			33,0 m																		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°			0°	20°	40°	0°	20°	40°			0°	20°	40°	0°	20°	40°			0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t	m		t	t	t	t	t	t	m		t	t	t	t	t	t	m		t	t	t	t	t	t
12		4,2	-	-	-	-	-	12		-	-	-	-	-	-	12		-	-	-	-	-	-	12		-	-	-	-	-	-
14		4,2	-	-	2,5	-	-	14		3,5	-	-	-	-	-	14		3,5	-	-	-	-	-	14		3,5	-	-	-	-	-
16		4,2	-	-	2,5	-	-	16		3,5	-	-	1,8	-	-	16		3,5	-	-	1,8	-	-	16		3,5	-	-	-	-	-
18		4,2	-	-	2,5	-	-	18		3,5	-	-	1,8	-	-	18		3,5	-	-	1,8	-	-	18		3,5	-	-	-	-	-
20		4,1	3,9	-	2,5	-	-	20		3,5	-	-	1,8	-	-	20		3,5	-	-	1,8	-	-	20		3,5	-	-	-	-	-
22		4,1	3,8	-	2,5	2,4	-	22		3,5	3,3	-	1,8	1,7	-	22		3,5	3,3	-	1,8	1,7	-	22		3,5	3,3	-	1,8	1,7	-
24		4,0	3,7	3,2	2,5	2,4	-	24		3,5	3,3	-	1,8	1,7	-	24		3,5	3,3	-	1,8	1,7	-	24		3,5	3,3	-	1,8	1,7	-
26		3,9	3,5	3,2	2,5	2,4	2,3	26		3,5	3,3	3,1	1,8	1,7	-	26		3,5	3,3	3,1	1,8	1,7	-	26		3,5	3,3	3,1	1,8	1,7	-
28		3,8	3,4	3,1	2,5	2,4	2,3	28		3,4	3,2	3,0	1,8	1,7	1,6	28		3,4	3,2	3,0	1,8	1,7	1,6	28		3,4	3,2	3,0	1,8	1,7	1,6
30		3,8	3,3	3,1	2,5	2,4	2,3	30		3,3	3,1	2,9	1,8	1,7	1,6	30		3,3	3,1	2,9	1,8	1,7	1,6	30		3,3	3,1	2,9	1,8	1,7	1,6
32		3,6	3,2	3,0	2,5	2,4	2,2	32		3,1	3,0	2,8	1,8	1,7	1,6	32		3,1	3,0	2,8	1,8	1,7	1,6	32		3,1	3,0	2,8	1,8	1,7	1,6
34		3,4	3,1	2,9	2,5	2,3	2,1	34		3,0	2,8	2,7	1,8	1,7	1,6	34		3,0	2,8	2,7	1,8	1,7	1,6	34		3,0	2,8	2,7	1,8	1,7	1,6
36		3,3	3,0	2,9	2,4	2,2	2,0	36		2,8	2,7	2,6	1,8	1,7	1,6	36		2,8	2,7	2,6	1,8	1,7	1,6	36		2,8	2,7	2,6	1,8	1,7	1,6
38		3,1	2,9	2,8	2,3	2,1	2,0	38		2,7	2,6	2,4	1,8	1,7	1,6	38		2,7	2,6	2,4	1,8	1,7	1,6	38		2,7	2,6	2,4	1,8	1,7	1,6
40		3,0	2,8	2,7	2,2	2,0	1,9	40		2,6	2,4	2,3	1,8	1,6	1,5	40		2,6	2,4	2,3	1,8	1,6	1,5	40		2,6	2,4	2,3	1,8	1,6	1,5
42		2,8	2,6	2,6	2,0	1,9	1,8	42		2,4	2,3	2,2	1,7	1,6	1,5	42		2,4	2,3	2,2	1,7	1,6	1,5	42		2,4	2,3	2,2	1,7	1,6	1,5
44		2,5	2,5	2,5	1,9	1,8	1,7	44		2,3	2,2	2,1	1,6	1,5	1,4	44		2,3	2,2	2,1	1,6	1,5	1,4	44		2,3	2,2	2,1	1,6	1,5	1,4
46		2,1	2,4	2,4	1,8	1,7	1,7	46		2,0	2,1	2,0	1,5	1,4	1,4	46		2,0	2,1	2,0	1,5	1,4	1,4	46		2,0	2,1	2,0	1,5	1,4	1,4
48		1,8	2,2	2,3	1,6	1,6	1,6	48		1,7	1,9	1,9	1,4	1,3	1,3	48		1,7	1,9	1,9	1,4	1,3	1,3	48		1,7	1,9	1,9	1,4	1,3	1,3
50		1,5	1,9	2,1	1,3	1,6	1,5	50		1,4	1,8	1,8	1,1	1,2	1,2	50		1,4	1,8	1,8	1,1	1,2	1,2	50		1,4	1,8	1,8	1,1	1,2	1,2
52		1,3	1,6	1,8	1,0	1,4	1,4	52		1,1	1,5	1,7	0,9	1,2	1,2	52		1,1	1,5	1,7	0,9	1,2	1,2	52		1,1	1,5	1,7	0,9	1,2	1,2
54		1,0	1,3	-	0,8	1,1	1,3	54		0,9	1,2	1,4	0,7	1,0	1,1	54		0,9	1,2	1,4	0,7	1,0	1,1	54		0,9	1,2	1,4	0,7	1,0	1,1
56		0,8	1,1	-	-	0,9	1,1	56		0,7	1,0	1,1	-	0,8	1,0	56		0,7	1,0	1,1	-	0,8	1,0	56		0,7	1,0	1,1	-	0,8	1,0
58		-	0,8	-	-	-	0,8	58		-	0,7	-	-	-	0,7	58		-	0,7	-	-	-	0,7	58		-	0,7	-	-	-	0,7

25 t				7,10 m x 7,00 m				360°				ISO			
46,4 m								50,2 m							
		25,0 m			33,0 m					25,0 m			33,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°			0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t	m		t	t	t	t	t	t
12		4,2	-	-	-	-	-	12		-	-	-	-	-	-
14		4,2	-	-	2,5	-	-	14		3,5	-	-	-	-	-
16		4,2	-	-	2,5	-	-	16		3,5	-	-	1,8	-	-
18		4,2	-	-	2,5	-	-	18		3,5	-	-	1,8	-	-
20		4,1	3,9	-	2,5	-	-	20		3,5	-	-	1,8	-	-
22		4,1	3,8	-	2,5	2,4	-	22		3,5	3,3	-	1,8	1,7	-
24		4,0	3,7	3,2	2,5	2,4	-	24		3,5	3,3	-	1,8	1,7	-
26		3,9	3,5	3,2	2,5	2,4	2,3	26		3,5	3,3	3,1	1,8	1,7	-
28		3,8	3,4	3,1	2,5	2,4	2,3	28		3,4	3,2	3,0	1,8	1,7	1,6
30		3,8	3,3	3,1	2,5	2,4	2,3	30		3,3	3,1	2,9	1,8	1,7	1,6
32		3,6	3,2	3,0	2,5	2,4	2,2	32		3,1	3,0	2,8	1,8	1,7	1,6
34		3,4	3,1	2,9	2,5	2,3	2,1	34		3,0	2,8	2,7	1,8	1,7	1,6
36		3,1	3,0	2,9	2,4	2,2	2,0	36		2,8	2,7	2,6	1,8	1,7	1,6
38		2,7	2,9	2,8	2,2	2,1	2,0	38		2,5	2,6	2,4	1,8	1,7	1,6
40		2,3	2,8	2,7	1,9	2,0	1,9	40		2,1	2,4	2,3	1,6	1,6	1,5
42		1,9	2,4	2,6	1,5	1,9	1,8	42		1,8	2,2	2,2	1,3	1,6	1,5
44		1,6	2,0	2,3	1,2	1,7	1,7	44		1,4	1,9	2,1	1,0	1,5	1,4
46		1,2	1,6	1,9	1,0	1,4	1,7	46		1,1	1,5	1,9	0,7	1,2	1,4
48		1,0	1,3	1,6	0,7	1,1	1,4	48		0,8	1,2	1,5	-	0,9	1,2
50		0,7	1,1	1,3	-	0,9	1,1	50		-	1,0	1,2	-	-	0,9
52		-	0,8	1,0	-	-	0,9	52		-	0,7	0,9	-	-	0,7

13,3 t	7,10 m x 7,00 m	360°	ISO
--------	-----------------	------	-----

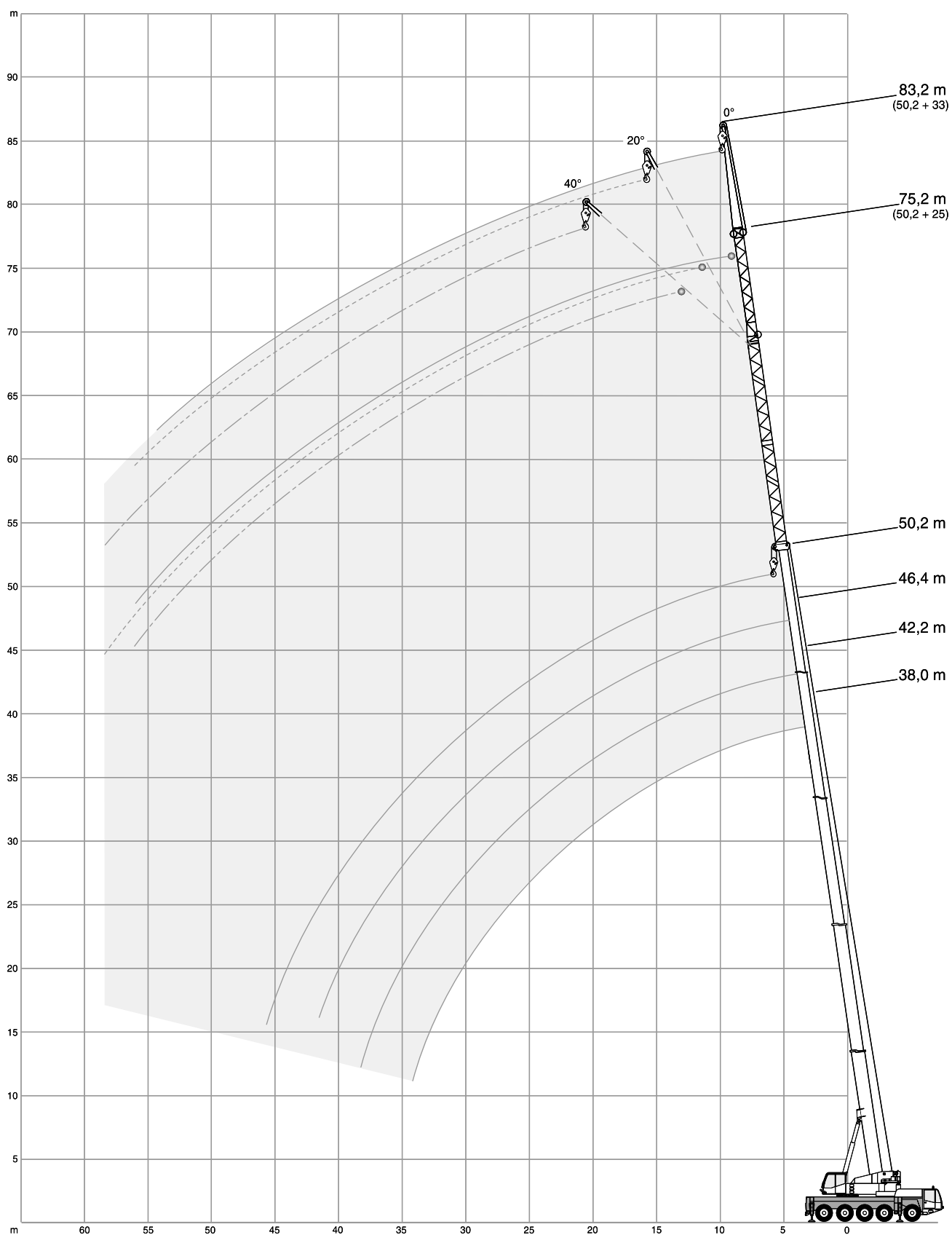
46,4 m							
m	t	25,0 m			33,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
12	4,2	-	-	-	-	-	-
14	4,2	-	-	-	2,5	-	-
16	4,2	-	-	-	2,5	-	-
18	4,2	-	-	-	2,5	-	-
20	4,1	3,9	-	-	2,5	-	-
22	4,1	3,8	-	-	2,5	2,4	-
24	3,9	3,7	3,2	-	2,5	2,4	-
26	3,2	3,5	3,2	-	2,5	2,4	2,3
28	2,6	3,4	3,1	-	2,2	2,4	2,3
30	2,1	2,9	3,1	-	1,7	2,4	2,3
32	1,7	2,4	3,0	-	1,2	2,0	2,2
34	1,3	1,9	2,5	-	0,8	1,5	2,1
36	0,9	1,5	2,0	-	-	1,1	1,7
38	-	1,2	1,6	-	-	0,8	1,3
40	-	0,8	1,2	-	-	-	0,9
42	-	-	0,9	-	-	-	-

50,2 m							
m	t	25,0 m			33,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
12	-	-	-	-	-	-	-
14	3,5	-	-	-	-	-	-
16	3,5	-	-	-	1,8	-	-
18	3,5	-	-	-	1,8	-	-
20	3,5	-	-	-	1,8	-	-
22	3,5	3,3	-	-	1,8	1,7	-
24	3,5	3,3	-	-	1,8	1,7	-
26	2,9	3,3	3,1	-	1,8	1,7	-
28	2,4	3,2	3,0	-	1,8	1,7	1,6
30	1,9	2,7	2,9	-	1,3	1,7	1,6
32	1,4	2,2	2,8	-	0,9	1,7	1,6
34	1,0	1,7	2,3	-	-	1,2	1,6
36	0,7	1,3	1,8	-	-	0,8	1,4
38	-	0,9	1,4	-	-	-	1,0
40	-	-	1,1	-	-	-	0,7
42	-	-	0,7	-	-	-	-

12 t	7,10 m x 7,00 m	360°	ISO
------	-----------------	------	-----

46,4 m							
m	t	25,0 m			33,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
12	4,2	-	-	-	-	-	-
14	4,2	-	-	-	2,5	-	-
16	4,2	-	-	-	2,5	-	-
18	4,2	-	-	-	2,5	-	-
20	4,1	3,9	-	-	2,5	-	-
22	4,1	3,8	-	-	2,5	2,4	-
24	3,4	3,7	3,2	-	2,5	2,4	-
26	2,8	3,5	3,2	-	2,3	2,4	2,3
28	2,2	3,0	3,1	-	1,8	2,4	2,3
30	1,7	2,5	3,1	-	1,2	2,1	2,3
32	1,3	2,0	2,6	-	0,8	1,6	2,2
34	0,9	1,6	2,1	-	-	1,2	1,8
36	-	1,2	1,7	-	-	0,8	1,3
38	-	0,8	1,3	-	-	-	0,9
40	-	-	0,9	-	-	-	-

50,2 m							
m	t	25,0 m			33,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
12	-	-	-	-	-	-	-
14	3,5	-	-	-	-	-	-
16	3,5	-	-	-	1,8	-	-
18	3,5	-	-	-	1,8	-	-
20	3,5	-	-	-	1,8	-	-
22	3,5	3,3	-	-	1,8	1,7	-
24	3,1	3,3	-	-	1,8	1,7	-
26	2,5	3,3	3,1	-	1,8	1,7	-
28	2,0	2,8	3,0	-	1,4	1,7	1,6
30	1,5	2,3	2,9	-	0,9	1,7	1,6
32	1,0	1,8	2,4	-	-	1,3	1,6
34	0,7	1,3	1,9	-	-	0,9	1,5
36	-	1,0	1,5	-	-	-	1,1
38	-	-	1,1	-	-	-	0,7
40	-	-	0,7	-	-	-	-



Basic equipment

Carrier

Engine 350-3a	MTU (Mercedes); Output 350 kW (476 HP), torque 2300 Nm, certifications in accordance with EURO MOT 3a, TIER 3, CARB; Exhaust system cpl. stainless steel, incl. spark arrester.
Fuel tank 520	520 l; Fuel: Diesel or alternatives (no RME / Biodiesel).
Transmission D16	Mercedes; Automated gearbox, 16 forward speeds and 2 reverse; Transfer case with switchable longitudinal lock.
Axles 10 x 6 x 8	10 x 6 x 8; 5 axles, axles 2, 4, 5 driven and equipped with selectable transverse lock, axles 1, 2, 4, 5 steered, axle 3 liftable.
Suspension	Hydropneumatic suspension with axle load compensation; Hydraulically lockable; Manual or automatic levelling alternatively.
Steering	Dual circuit hydro semiblock steering with emergency steering pump; Active rear axle steering (axles 4, 5) with 6 different steering programs.
Brakes	Pneumatic dual circuit service brake with antilock system, acting on all wheels; Disc brakes; Hydraulic retarder integrated into transmission as wearless, sustained-action brake; Additional exhaust brake and constant throttle valve; Spring-loaded parking brake.
Wheels 38595 170F	385/95R25 (14.00R25); Steel rims 9,5-25/1,7ET90; 170F.
Cab carrier 2420	Type 2.42 m; Adjustable driver seat with seat heating, armrests and pneumatic suspension; Co-driver's seat; Steering wheel height and tilt adjustable; Power door windows; Tinted glass; Radio-preparation.
Heating engine-dependent 12	Engine-dependent warm water heating with 12 kW heating power.
Aircondition carrier 7	Aircondition for carrier cab with 7 kW cooling power.
Drive lights	With low beam, upper beam (daytime running lights > 08/2012).
Cruise control	Automatic speed control including automatic brake control.
Central lubrication carrier 5	Central auto lube for all lubrication points at carrier.
Electronic immobiliser system	Prevents uncontrolled carrier mobilisation; Incl. 2 electronic keys and 4 ignition keys.
Pneumatic tire filling plug	Pneumatic tire filling plug for self-filling of the wheels.

Crane

Telescopic boom HA50	12,5 m - 50.2 m; Single cylinder telescoping system, automatic telescoping; Attachments for all equipment and extensions; 5 sheaves integrated in boom head for max. capacity of 72,0 t.
Boom luffing	1 luffing cylinder with automatic lowering brake valve.
Rotary drive	1 slewing gear unit with spring-loaded multi-disc brake; Different operating modes selectable.
H1	Hoist with spring-loaded multi-disc brake; Twist prevention for rope; Resolver (hoist rotation indicator).
Counterweight 25	25 t, 7 pieces (a-g); Automatic rigging system; Expandable to max. 32 t; 25 t can be carried on board as standard.
Outriggers	H-4-Point design; Vertical and horizontal movement fully hydraulic; Manual or automatic levelling alternatively; 3 outrigger bases.
Outrigger load indicator	Displayed in LMI crane cab.
Engine 129-3a	MTU (Mercedes); Output 129 kW (175 HP), torque 675 Nm, certifications in accordance with EURO MOT 3a, TIER 3, CARB; Exhaust system cpl. stainless steel, incl. spark arrester.
Fuel tank 230	230 l; Fuel: Diesel or alternatives (no RME / Biodiesel).
Drive	Hydraulic system with power control; Hydraulic oil cooler.
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 load moment indicator acc. EN13000; Colour 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.
Cab crane 088	Type 0.875 m; Tilt infinitely variable 20°; Seat heating; Sliding windows in door and rear; Fold-out front window; Extendable side pedestal, foldable front pedestal; Handrails; Tinted safety glass; Pull-down sun visor and light curtains; Radio-preparation.
Heating engine-dependent 12	Engine-dependent warm water heating with 12 kW heating power.
Auxiliary heating engine independent 5 crane	Auxiliary, engine independent Diesel heating system with 5 kW heating power; With timer; Switchable between engine block and carrier cab.
Aircondition crane 7	Aircondition in crane cab with 7 kW cooling power.

Diverse

Illumination	1 x adjustable for work prefield at crane cab, 4 x for outriggers, 1 x engine area crane.
Toolkit	Toolkit for light repairs and service.
Jump starting device NATO 2	Jump starting device for carrier and crane according to NATO-standard; Enabling jump start by using 2nd engine or separate energy source.
Contour safety marking	Continuous reflecting bands at carrier sides and tail.

Options

Carrier

Wheels 44595 174F

445/95R25 (16.00R25); Steel rims 11-25/1,7ET105; 174F.

Tag axle AC100T

Fully functional tag axle (steered, decelerated, suspended) with variable transport storage; Quick couplings for easy (dis-) assembly; Enables axle scheme 12 x 6 x 10; Incl. counterweight transport storage on carrier tail.

Axles 10 x 8 x 8

10 x 8 x 8; First axle also driven and equipped with selectable transverse lock.

Auxiliary heating engine independent 10 carrier

Auxiliary, engine independent Diesel heating system with 10 kW heating power; With timer and remote start; Switchable between engine block and carrier cab.

Crane

Remote control K

Full control of all crane movements via wireless remote control.

S1V

Heavy lift attachment stage 1; 2-sheave; Dis-/connectable; For total 7 sheaves at boom head and max. capacity of 86.4 t.

S2V

Heavy lift attachment stage 2; S1V + heavy lift attachment; 2-sheave; Dis-/connectable; For total 9 sheaves at boom head and max. capacity of 100.0 t; H2 required.

H2X

2. hoist; Spring-loaded multi-disc brake; Resolver (hoist rotation indicator); Incl. quick couplings and transport storage; Self-rigging; Enables 2-hook operation with all extensions.

Additional counterweight 7

7 t; 2 pieces; For max. 32 t à 9 pieces.

Special counterweight T

Special counterweight 7 t, 1 piece, fixed at crane tail, instead of additional counterweight 7; No self-rigging possible; Recommended for AC100T.

Extensions

HAV17

9 m / 17 m; Double folding swing-away jib, manual offset 20°/40°; 1-sheave head; Incl. transport storage; Includes HAV9; Operation with HA or VA.

HAV-HY

Hydraulic, stepless offset 0°-40°, instead of the manual offset; For HAV17, respectively HAV9.

VA16

8 m / 16 m; Variable telescopic boom extension; 2 pieces; Includes VA8; Operation with HAV.

MSF2

1.5 m; Assembly jib with fix angle; 2-sheaved for max. capacity 28.8 t; Incl. transport storage at boom head.

R1

Swing-away rooster sheave, incl. transport storage; For single-reeving operation with elevated hook height.

Diverse

Emergency override HY2M

Hydraulic interface for emergency operation to recover loads in case of engine failure.

Hook block 100-7-21-D-1000

100-7-21-D (1000 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.

Hook block 80-5-21-D-930

80-5-21-D (930 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.

Hook block 80-5-21-E-930

80-5-21-E (930 kg); Hook block with single hook; white with red signal stripes.

Hook block 63-3-21-D-700

63-3-21-D (700 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.

Hook block 63-3-21-E-700

63-3-21-E (700 kg); Hook block with single hook; white with red signal stripes.

Hook block 32-1-21-E-600

32-1-21-E (600 kg); Hook block with single hook; white with red signal stripes.

Hook 8-0V-E-250

8-0V-E (250 kg); Single hook with vertical swivel; red.

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

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 крюкоблока 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.



autovictor



Keep on moving to the future.

DATASHEET TEREX AC 100-1

AUTOVICTOR s.r.l.

Via Galvani 11/13

28060 San Pietro Mosezzo - Novara

Tel. +39 0321 35000

info@autovictor.it

www.autovictor.it