

McGOVERN

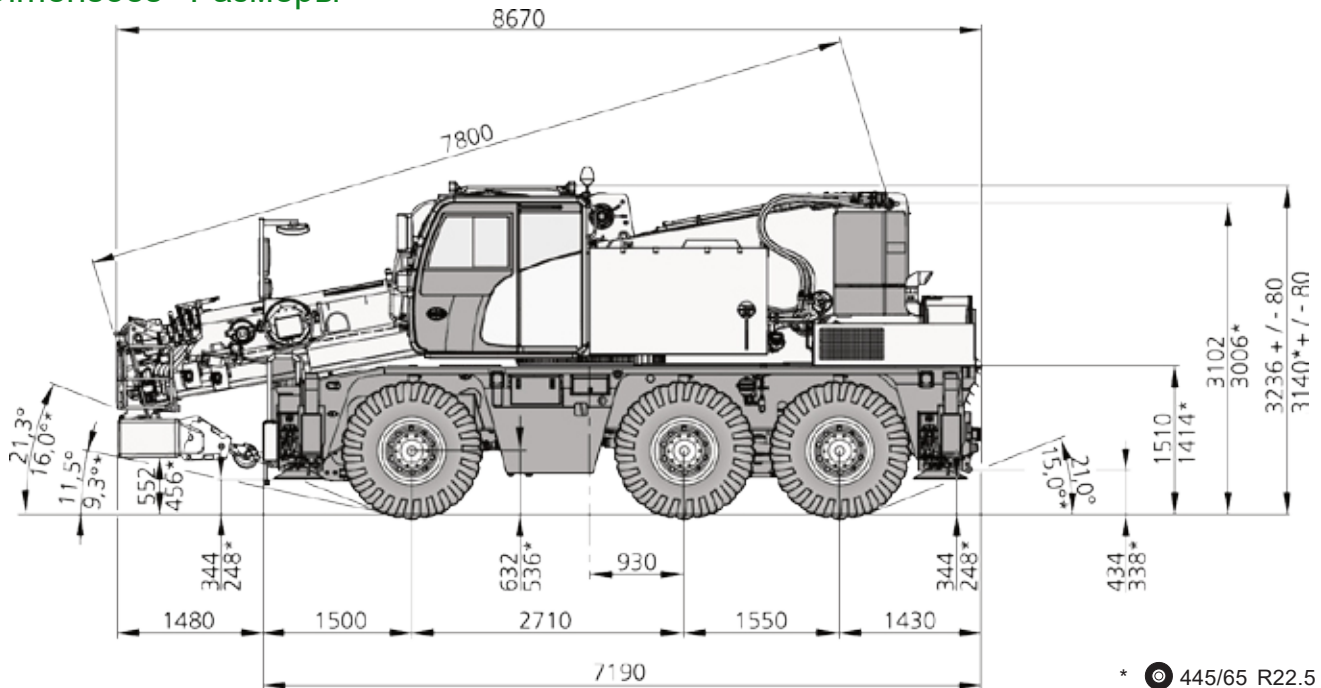
Contract Lifting & Crane Hire

www.mcgovcranehire.co.uk

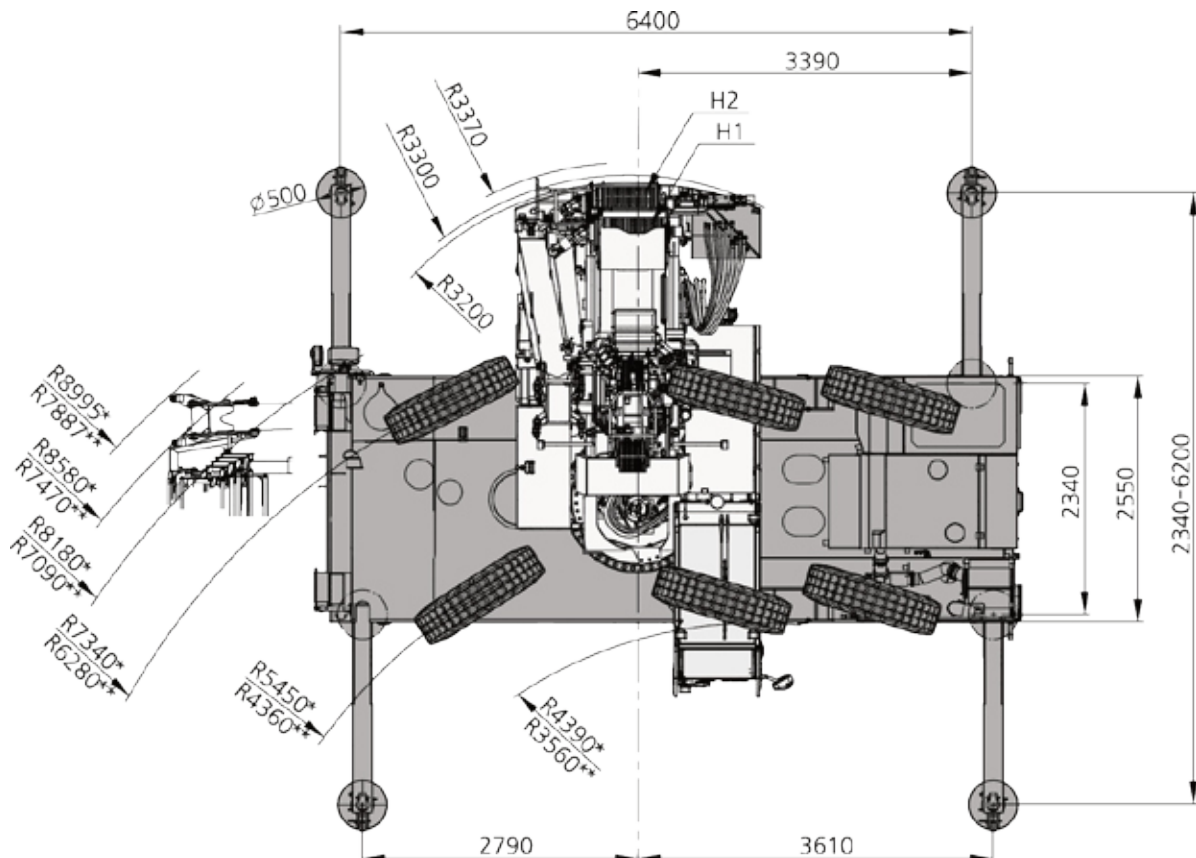
Dimensions

AC 45 CITY

Abmessungen · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones ·
Dimensões · Размеры



* Ⓢ 445/65 R22.5



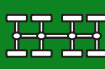
DEMAG
BY TEREX

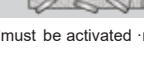
Specifications

AC 45 CITY

Technische Daten · Caractéristiques · Dati tecnici ·

Datos técnicos · Especificações · Технические характеристики

									
	Total								
10,0 t	26,0 t	6 x 6 x 6	385/95R25	31,2 m	—	—	—	—	—
10,0 t	30,0 t	6 x 6 x 6	385/95R25	31,2 m	32-3-16	2,9 t	—	X	—
12,0 t	34,0 t	6 x 6 x 6	385/95R25	31,2 m	32-3-16	5,3 t	13 m	X	400 kg

	1	Highway > 45 km/h · Landstraße > 45 km/h · Route > 45 km/h · Strade extraurbane > 45 km/h · Carretera > 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 < 20 km/h · Minimaler Kurvenradius < 20 km/h · Rayon de courbure minimum < 20 km/h · Raggio minimo di sterzata < 20 km/h · Radio mínimo de giro < 20 km/h · Raio mínimo de giro < 20 km/h · Минимальный радиус поворота < 20 км/ч
	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*	Manually steered · Manuell gelenkt · Dirigé manuelle · Sterzata manuale · Dirección manual · Manobra manual · Врежиме ручного управления

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

		
32 t	29 t	80 km/h ¹⁾
600 mm	600 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 especificada país · Зависит от типа шин, размера и требований законодательства страны

		
	445/ 65 R22.5 18.00 R22.5	385/ 95 R25 14.00 R25
	35 %	29 %
	> 80 %	70 %

				
				
1	111 m ³ /min	43,8 kN	16 mm	140 m
2	111 m ³ /min	43,8 kN	16 mm	140 m
	1,70 min ⁻¹			
	80 s (7,8-31,2m)			
	50 s (-10°- 77°)			

					
1	4,4	5-0-16	4	130 kg	0,80 m
2	8,8	16-1-16	4	225 kg	1,10 m
3	13,1	16-1-16	4	225 kg	1,10 m
4	17,4	32-3-16	4	350 kg	1,30 m
5	21,7	32-3-16	4	350 kg	1,30 m
6	25,9	32-3-16	4	350 kg	1,30 m
7	30,0	32-3-16	4	350 kg	1,30 m
8	34,2	50-5-16	4	410 kg	1,90 m
9	38,2	50-5-16	4 + 1	410 kg	1,90 m
10	40,0	50-5-16	4 + 1	410 kg	1,90 m

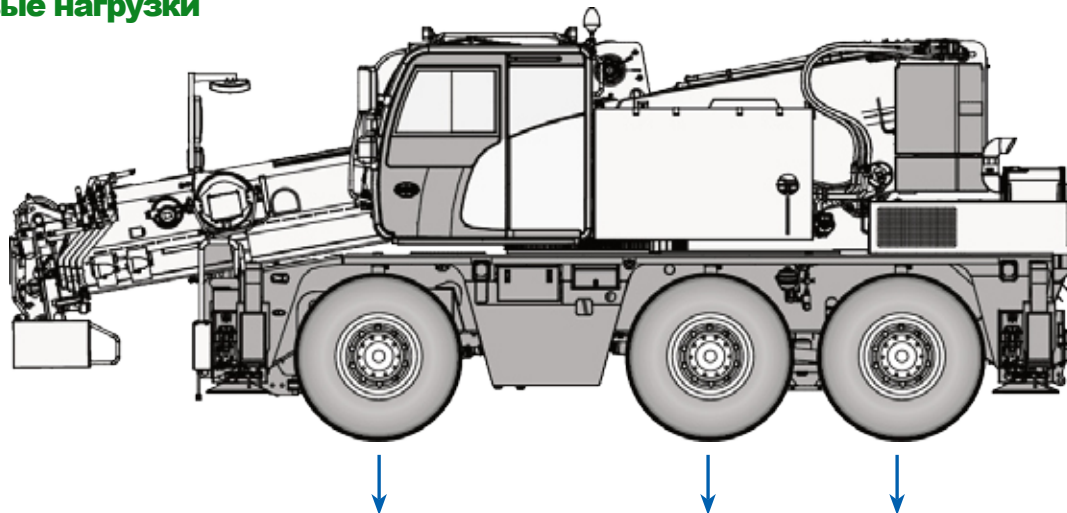
Specifications

AC 45 CITY

Technische Daten · Caractéristiques · Dati tecnici ·

Datos técnicos · Especificações · Технические характеристики

Weights and axle loads · Gewichte und Achslasten · Poids et charges à l'essieu · Pesí e carichi per asse · Pesos y cargas axiales · Pesos e cargas de eixo · Веси осевые нагрузки



	Axle · Achse · Essieu · Asse · Eje · Eixo · Ось 1	2	3	Total
Basiccrane · Grundkran · Grue en configuration de base · Gru base · Grúa básica · Guindaste básico · Базовая конфигурация крана				
6 x 4 x 6	8.627 kg	10.950 kg	10.987 kg	30.564 kg
5,3 t				
Michelin 445/65 R22.5 (18.00 R22.5)				
32-3-16-D				

Adjust gross vehicle weight and axle loading according to component weight. All weights are ± 3%.

Brutto-Fahrzeuggewicht und Achslast gemäß Bauteilgewicht anpassen. Alle Gewichtsangaben ± 3%.

Ajustez le poids total autorisé en charge et la charge par essieu en fonction du poids des composants. Tous les poids sont précisés ± 3%.

Regolare il peso lordo del veicolo e il carico assiale in base al peso dei componenti. Per i pesi considerare una tolleranza del ± 3%.

Ajustar el peso bruto del vehículo y carga por eje según el peso del componente. Todos los pesos son ± 3%.

Ajuste o peso bruto do veículo e a carga por eixo de acordo com o peso do componente. Todos os pesos são ± 3%.

Рассчитайте полный вес автомобиля и нагрузку на ось с учетом веса компонентов. Допуск на вес компонентов ± 3%.

removal · Entfernt · démontage · rimozione · retirada · remoção · снять

2,4 t (c)	+ 789 kg	- 1.567 kg	- 1.583 kg	- 2.361 kg
0,9 t (b)	+ 304 kg	- 591 kg	- 597 kg	- 884 kg
2,0 t (a)	+ 631 kg	- 1.332 kg	- 1.345 kg	- 2.046 kg
32-3-16-D	- 553 kg	+ 101 kg	+ 102 kg	- 350 kg

substitution · Ersetzt · remplacement · sostituzione · sustitución · substituição · заменить

6 x 6 x 6	+ 43 kg	+ 114 kg	+ 76 kg	+ 233 kg
385/95R25 (14.00R25) Michelin	+ 177 kg	+ 177 kg	+ 177 kg	+ 531 kg
16-1-16-E	- 158 kg	+ 29 kg	+ 29 kg	- 100 kg
5-0-16-E	- 351 kg	+ 65 kg	+ 66 kg	- 220 kg

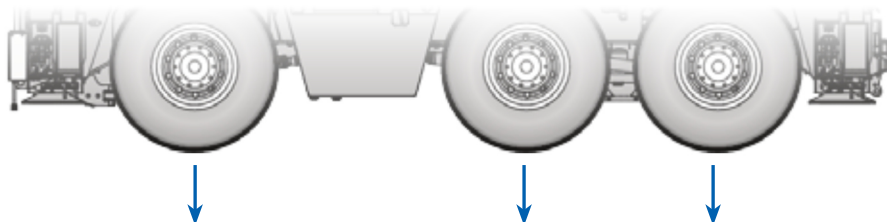
Specifications

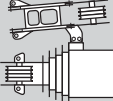
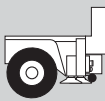
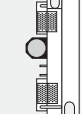
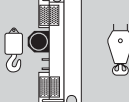
AC 45 CITY

Technische Daten · Caractéristiques · Dati tecnici ·

Datos técnicos · Especificações · Технические характеристики

**Weights and axle loads · Gewichte und Achslasten · Poids et charges à l'essieu ·
Pesi e carichi per asse · Pesos y cargas axiales · Pesos e cargas de eixo ·
Веси осевые нагрузки**



	Axle 1	Achse 2	Essieu 3	Total
addition · Zusätzlich · ajout · addizione · adición · inclusão · добавить				
 13.0 m	+ 547 kg	+ 155 kg	+ 116 kg	+ 777 kg
	– 195 kg	+ 243 kg	+ 245 kg	+ 293 kg
	+ 323 kg	– 60 kg	– 60 kg	+ 203 kg
 2	+177 kg	+ 203 kg	+ 201 kg	+ 581 kg
	– 21 kg	+ 27 kg	+ 27 kg	+ 34 kg
	– 39 kg	+ 49 kg	+ 50 kg	+ 60 kg
	– 102 kg	+ 130 kg	+ 132 kg	+ 160 kg
	+ 81 kg	– 12 kg	– 13 kg	+ 56 kg
	+ 358 kg	– 51 kg	– 51 kg	+ 256 kg
	+ 65 kg	– 10 kg	– 10 kg	+ 45 kg
 5-0-16-E	+ 187 kg	– 28 kg	– 29 kg	+ 130 kg

5,3 t		6,20 m x 6,40 m										360°		ISO
		7,8 m*	7,8 m	8,9 m	10,1 m	11,3 m	12,4 m	13,6 m	14,8 m	16,0 m	17,1 m	18,3 m	19,5 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
	45,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	40,0	35,3	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	3
3,5	36,5	33,2	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	3,5
4	31,9	31,3	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	4
4,5	28,4	28,4	25,0	25,0	25,0	25,0	24,5	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	4,5
5	-	-	25,0	25,0	24,9	24,1	23,3	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	5
6	-	-	-	20,3	20,1	20,0	19,9	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	6
7	-	-	-	16,9	16,8	16,7	16,6	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	7
8	-	-	-	-	15,0	14,7	14,5	15,3	15,1	14,9	15,6	15,4	15,4	8
9	-	-	-	-	-	12,0	11,7	12,5	12,3	12,1	12,7	12,5	12,5	9
10	-	-	-	-	-	-	9,8	10,5	10,3	10,1	10,7	10,5	10,5	10
12	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	7,4	7,9	7,8	7,8	12
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	6,2	6,0	6,0	14
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	4,8	16
1)	21,0	21,0	17,8	15,6	13,9	11,1	8,8	8,0	6,6	5,6	5,3	4,6	4,6	1)

		20,6 m	21,8 m	23,0 m	24,2 m	25,3 m	26,5 m	27,7 m	28,8 m	30,0 m	31,2 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	5
6	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	13,7	-	-	-	-	6
7	16,0	16,0	16,0	16,0	15,7	15,6	12,4	13,1	10,8	10,8	10,8	7
8	15,2	14,8	14,4	14,4	14,3	14,0	11,3	12,4	9,9	10,0	10,0	8
9	12,4	12,7	12,7	12,5	12,2	11,9	10,2	11,5	9,2	9,3	9,3	9
10	10,3	10,8	10,6	10,5	10,3	10,2	9,3	10,1	8,5	8,7	8,7	10
12	7,6	8,0	7,9	7,8	7,6	7,5	7,4	7,5	7,4	7,5	7,5	12
14	5,9	6,3	6,1	6,0	5,9	6,0	6,1	6,0	5,9	5,8	5,8	14
16	4,7	5,1	4,9	4,8	5,0	5,0	4,9	4,8	4,7	4,6	4,6	16
18	-	4,2	4,0	3,9	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8	3,7	3,7	18
20	-	-	-	3,2	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	3,0	20
22	-	-	-	-	3,0	2,9	2,8	2,6	2,5	2,5	2,5	22
24	-	-	-	-	-	-	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	24
26	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,6	1,6	26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,3	28
1)	4,0	3,9	3,4	2,9	2,9	2,5	2,2	1,9	1,6	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

* 180° over front · 180° nach vorne · 180° sur le devant · 180° lato frontale · 180° sobre frente · 180° sobre a frente · 180° над передней частью крана

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

5,3 t		4,40 m x 6,40 m		360° / Max.*												ISO
		360° 7,8 m	Max. 7,8 m	360° 8,9 m	Max. 8,9 m	360° 10,1 m	Max. 10,1 m	360° 11,3 m	Max. 11,3 m	360° 12,4 m	Max. 12,4 m	360° 13,6 m	Max. 13,6 m	360° 14,8 m	Max. 14,8 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	34,5	35,3	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	16,0	16,0	3
3,5	31,0	33,2	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	16,0	16,0	3,5
4	28,0	31,3	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	16,0	16,0	4
4,5	23,3	28,4	23,0	25,0	22,7	25,0	22,5	25,0	22,1	25,0	21,1	24,5	16,0	16,0	16,0	4,5
5	-	-	18,4	25,0	18,2	25,0	18,0	24,9	17,8	24,1	17,7	23,2	16,0	16,0	16,0	5
6	-	-	-	-	13,5	20,2	14,0	20,1	13,7	20,0	13,5	19,9	14,3	16,0	16,0	6
7	-	-	-	-	10,3	16,9	10,7	16,8	10,4	16,7	10,3	16,6	11,0	16,0	16,0	7
8	-	-	-	-	-	-	8,5	15,0	8,3	14,7	8,1	14,5	8,8	15,3	8	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	12,0	6,6	11,7	7,2	12,5	9	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	9,8	6,1	10,5	10	10
1)	20,0	21,0	13,4	17,8	10,1	15,6	8,0	13,9	6,3	11,1	5,0	8,8	4,7	8,0	1)	1)

		360° 16,0 m	Max. 16,0 m	360° 17,1 m	Max. 17,1 m	360° 18,3 m	Max. 18,3 m	360° 19,5 m	Max. 19,5 m	360° 20,6 m	Max. 20,6 m	360° 21,8 m	Max. 21,8 m	360° 23,0 m	Max. 23,0 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	3
3,5	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	3,5
4	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	4
4,5	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	4,5
5	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	5
6	14,1	16,0	13,9	16,0	14,5	16,0	14,3	16,0	13,8	16,0	14,1	16,0	13,6	16,0	16,0	6
7	10,8	16,0	10,6	16,0	11,2	16,0	11,0	16,0	10,8	16,0	11,3	16,0	11,1	16,0	16,0	7
8	8,6	15,1	8,4	14,9	9,0	15,6	8,8	15,4	8,7	15,2	9,1	14,8	8,9	14,4	8	8
9	7,1	12,3	6,9	12,1	7,4	12,7	7,3	12,5	7,1	12,4	7,5	12,7	7,4	12,7	9	9
10	5,9	10,3	5,8	10,1	6,2	10,7	6,1	10,5	6,0	10,3	6,3	10,8	6,2	10,6	10	10
12	4,4	7,6	4,2	7,4	4,6	7,9	4,5	7,8	4,4	7,6	4,7	8,0	4,6	7,9	12	12
14	-	-	3,2	5,7	3,6	6,2	3,5	6,0	3,3	5,9	3,7	6,3	3,5	6,1	14	14
16	-	-	-	-	-	-	2,7	4,8	2,6	4,7	2,9	5,1	2,8	4,9	16	16
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	4,2	2,2	4,0	18	18
1)	3,8	6,6	3,2	5,6	3,1	5,3	2,6	4,6	2,2	4,0	2,2	3,9	1,8	3,4	1)	1)

		360° 24,2 m	Max. 24,2 m	360° 25,3 m	Max. 25,3 m	360° 26,5 m	Max. 26,5 m	360° 27,7 m	Max. 27,7 m	360° 28,8 m	Max. 28,8 m	360° 30,0 m	Max. 30,0 m	360° 31,2 m	Max. 31,2 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
4,5	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	16,0	16,0	15,8	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	13,2	16,0	12,8	16,0	12,4	16,0	12,0	13,7	11,7	11,7	-	-	-	-	-	6
7	10,9	16,0	10,6	15,7	10,4	15,6	10,5	12,4	10,2	13,1	9,9	10,8	9,6	10,8	7	7
8	8,8	14,4	9,2	14,3	9,0	14,0	8,9	11,3	8,7	12,4	8,4	9,9	8,2	10,0	8	8
9	7,2	12,5	7,6	12,2	7,5	11,9	7,4	10,2	7,3	11,5	7,2	9,2	7,1	9,3	9	9
10	6,1	10,5	6,4	10,3	6,3	10,2	6,2	9,3	6,1	10,1	6,0	8,5	5,9	8,7	10	10
12	4,5	7,8	4,8	7,6	4,7	7,5	4,6	7,4	4,5	7,5	4,4	7,4	4,3	7,5	12	12
14	3,4	6,0	3,7	5,9	3,6	6,0	3,5	6,1	3,5	6,0	3,4	5,9	3,3	5,8	14	14
16	2,7	4,8	3,0	5,0	2,9	5,0	2,8	4,9	2,7	4,8	2,6	4,7	2,6	4,6	16	16
18	2,1	3,9	2,4	4,2	2,3	4,1	2,2	4,0	2,1	3,9	2,1	3,8	2,0	3,7	18	18
20	1,7	3,2	2,0	3,5	1,9	3,4	1,8	3,3	1,7	3,2	1,6	3,1	1,6	3,0	20	20
22	-	-	1,6	3,0	1,5	2,9	1,5	2,8	1,4	2,6	1,3	2,5	1,2	2,5	22	22
24	-	-	-	-	-	-	1,2	2,3	1,1	2,2	1,0	2,1	0,9	2,0	24	24
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	1,7	0,7	1,6	26	26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	28	28
1)	1,5	2,9	1,6	2,9	1,3	2,5	1,1	2,2	0,9	1,9	0,7	1,6	-	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

 5,3 t		 2,34 m x 6,40 m						360° / Max.*						ISO		
		360° 7,8 m	Max. 7,8 m	360° 8,9 m	Max. 8,9 m	360° 10,1 m	Max. 10,1 m	360° 11,3 m	Max. 11,3 m	360° 12,4 m	Max. 12,4 m	360° 13,6 m	Max. 13,6 m	360° 14,8 m	Max. 14,8 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	-	35,3	-	25,0	-	25,0	-	25,0	-	25,0	-	25,0	-	16,0	-	3
3,5	-	33,2	-	25,0	-	25,0	-	25,0	-	25,0	-	25,0	-	16,0	-	3,5
4	-	31,3	-	25,0	-	25,0	-	25,0	-	25,0	-	25,0	-	16,0	-	4
4,5	9,4	28,4	9,2	25,0	9,7	25,0	10,0	25,0	9,8	25,0	9,6	24,5	10,4	16,0	4,5	
5	-	-	7,7	25,0	8,2	25,0	8,5	24,9	8,3	24,1	8,1	23,2	8,8	16,0	5	
6	-	-	-	-	6,1	20,2	6,4	20,1	6,2	20,0	6,0	19,9	6,6	16,0	6	
7	-	-	-	-	4,7	16,9	5,0	16,8	4,8	16,7	4,7	16,6	5,2	16,0	7	
8	-	-	-	-	-	-	4,0	15,0	3,8	14,7	3,7	14,5	4,2	15,3	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	12,0	3,0	11,7	3,5	12,5	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	9,8	2,9	10,5	10	
1)	8,3	21,0	5,8	17,8	4,6	15,6	3,8	13,9	2,9	11,1	2,2	8,8	2,2	8,0	1)	

	360° 16,0m	Max. 16,0m	360° 17,1m	Max. 17,1m	360° 18,3 m	Max. 18,3 m	360° 19,5 m	Max. 19,5 m	360° 20,6m	Max. 20,6m	360° 21,8m	Max. 21,8m	360° 23,0m	Max. 23,0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	-	16,0	-	16,0	-	16,0	-	16,0	-	16,0	-	-	-	-	3
3,5	-	16,0	-	16,0	-	16,0	-	16,0	-	16,0	-	16,0	-	-	3,5
4	-	16,0	-	16,0	-	16,0	-	16,0	-	16,0	-	16,0	-	16,0	4
4,5	10,2	16,0	10,0	16,0	10,6	16,0	10,1	16,0	9,7	16,0	10,0	16,0	9,6	16,0	4,5
5	8,6	16,0	8,5	16,0	9,0	16,0	8,8	16,0	8,6	16,0	9,0	16,0	8,6	16,0	5
6	6,5	16,0	6,3	16,0	6,8	16,0	6,7	16,0	6,5	16,0	6,9	16,0	6,8	16,0	6
7	5,1	16,0	4,9	16,0	5,4	16,0	5,2	16,0	5,1	16,0	5,5	16,0	5,3	16,0	7
8	4,1	15,1	3,9	14,9	4,4	15,6	4,2	15,4	4,1	15,2	4,5	14,8	4,3	14,4	8
9	3,3	12,3	3,2	12,1	3,6	12,7	3,5	12,5	3,4	12,4	3,7	12,7	3,6	12,7	9
10	2,8	10,3	2,7	10,1	3,0	10,7	2,9	10,5	2,8	10,3	3,1	10,8	3,0	10,6	10
12	2,0	7,6	1,8	7,4	2,2	7,9	2,1	7,8	2,0	7,6	2,3	8,0	2,2	7,9	12
14	-	-	1,3	5,7	1,6	6,2	1,5	6,0	1,4	5,9	1,7	6,3	1,6	6,1	14
16	-	-	-	-	-	-	1,1	4,8	1,0	4,7	1,3	5,1	1,2	4,9	16
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	4,2	0,9	4,0	18
1)	1,7	6,6	1,3	5,6	1,4	5,3	1,0	4,6	0,8	4,0	0,9	3,9	0,6	3,4	1)

	360° 24,2m	Max. 24,2m	360° 25,3m	Max. 25,3m	360° 26,5m	Max. 26,5m	360° 27,7m	Max. 27,7m	360° 28,8 m	Max. 28,8 m	360° 30,0m	Max. 30,0m	360° 31,2m	Max. 31,2m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
4,5	9,2	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	8,3	16,0	8,5	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	6,7	16,0	7,0	16,0	6,7	16,0	6,5	13,7	6,3	11,7	-	-	-	-	6
7	5,2	16,0	5,6	15,7	5,4	15,6	5,3	12,4	5,2	13,1	5,0	10,8	4,8	10,8	7
8	4,2	14,4	4,5	14,3	4,4	14,0	4,3	11,3	4,2	12,4	4,2	9,9	4,0	10,0	8
9	3,5	12,5	3,8	12,2	3,7	11,9	3,6	10,2	3,5	11,5	3,4	9,2	3,3	9,3	9
10	2,9	10,5	3,2	10,3	3,1	10,2	3,0	9,3	2,9	10,1	2,8	8,5	2,8	8,7	10
12	2,1	7,8	2,3	7,6	2,2	7,5	2,2	7,4	2,1	7,5	2,0	7,4	1,9	7,5	12
14	1,5	6,0	1,7	5,9	1,7	6,0	1,6	6,1	1,5	6,0	1,4	5,9	1,4	5,8	14
16	1,1	4,8	1,3	5,0	1,2	5,0	1,2	4,9	1,1	4,8	1,0	4,7	0,9	4,6	16
18	0,8	3,9	1,0	4,2	0,9	4,1	0,8	4,0	0,8	3,9	0,7	3,8	-	3,7	18
20	-	3,2	0,7	3,5	0,7	3,4	-	3,3	-	3,2	-	3,1	-	3,0	20
22	-	-	-	3,0	-	2,9	-	2,8	-	2,6	-	2,5	-	2,5	22
24	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	2,2	-	2,1	-	2,0	24
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	1,6	26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	28
1)	-	2,9	-	2,9	-	2,5	-	2,2	-	1,9	-	1,6	-	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

Telescoping capacities · Teleskopierbare Tragfähigkeiten · Charges télescopables · Carichi del braccio telescopico · Capacidades de carga telescópica · Capacidades telescópicas · Телескопирование

5,3 t		6,20 m x 6,40 m								360°								ISO	
		8,9	→10,1	→11,3	→12,4	→14,2	→16,0	→17,7	→19,5	→21,2	→23,0	→24,7	→25,9	→27,7	→28,8	→30,0	→31,2		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3,0	19,8	18,0	16,1	16,0	15,7	15,3	15,1	14,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	
3,5	20,8	18,2	16,2	16,0	15,7	15,2	14,9	14,7	14,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	
4,0	21,7	18,8	16,3	16,0	15,6	15,2	14,8	14,6	14,4	14,2	-	-	-	-	-	-	-	4,0	
4,5	23,6	19,4	16,5	16,0	15,7	15,1	14,7	14,4	14,2	14,1	-	-	-	-	-	-	-	4,5	
5,0	25,0	20,1	16,8	16,0	15,7	15,0	14,6	14,3	14,1	13,9	13,8	-	-	-	-	-	-	5,0	
5,5	22,6	21,7	17,2	16,0	15,8	15,1	14,5	14,2	13,9	13,7	13,6	12,4	-	-	-	-	-	5,5	
6,0	-	20,3	17,6	16,0	15,8	15,1	14,5	14,1	13,8	13,6	13,4	12,2	11,6	10,4	-	-	-	6,0	
6,5	-	18,5	18,3	16,0	16,0	15,1	14,4	14,0	13,7	13,4	13,3	12,1	11,0	10,2	8,2	-	-	6,5	
7,0	-	16,9	16,8	16,0	16,0	15,1	14,4	13,9	13,6	13,3	13,1	11,9	10,5	10,0	8,0	4,8	7,0		
7,5	-	-	15,4	16,0	16,0	15,1	14,4	13,9	13,4	13,2	12,7	11,7	10,1	9,8	7,8	4,7	7,5		
8,0	-	-	13,6	14,7	14,9	15,1	14,4	13,8	13,4	13,1	12,2	11,6	9,7	9,6	7,6	4,5	8,0		
8,5	-	-	-	13,2	13,4	13,6	13,7	13,8	13,3	12,9	11,7	11,4	9,3	9,4	7,4	4,3	8,5		
9,0	-	-	-	12,0	12,1	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	11,3	11,3	8,9	9,1	7,2	4,1	9,0		
9,5	-	-	-	-	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	10,8	11,1	8,5	8,7	7,1	4,0	9,5		
10,0	-	-	-	-	10,1	10,3	10,4	10,5	10,6	10,6	10,4	10,5	8,2	8,4	6,9	3,8	10,0		
10,5	-	-	-	-	9,3	9,5	9,6	9,7	9,7	9,8	9,9	9,7	7,9	8,1	6,8	3,7	10,5		
11,0	-	-	-	-	8,6	8,8	8,9	9,0	9,0	9,1	9,1	9,0	7,6	7,8	6,6	3,5	11,0		
11,5	-	-	-	-	-	8,1	8,2	8,3	8,4	8,4	8,5	8,4	7,3	7,5	6,5	3,4	11,5		
12,0	-	-	-	-	-	7,6	7,7	7,8	7,8	7,9	7,9	7,8	7,1	7,3	6,3	3,3	12,0		
12,5	-	-	-	-	-	7,1	7,2	7,3	7,3	7,4	7,4	7,3	6,9	7,0	6,2	3,2	12,5		
13,0	-	-	-	-	-	6,6	6,7	6,8	6,9	6,9	7,0	6,8	6,6	6,8	6,1	3,1	13,0		
13,5	-	-	-	-	-	-	6,3	6,4	6,5	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,0	3,0	13,5		
14,0	-	-	-	-	-	-	6,0	6,0	6,1	6,1	6,2	6,1	6,1	6,0	5,9	2,9	14,0		
14,5	-	-	-	-	-	-	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,7	5,8	5,7	5,6	2,8	14,5		
15,0	-	-	-	-	-	-	-	5,4	5,4	5,5	5,5	5,4	5,5	5,4	5,3	2,7	15,0		
16,0	-	-	-	-	-	-	-	4,8	4,9	4,9	5,0	4,8	4,9	4,8	4,7	2,5	16,0		
17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,4	4,5	4,4	4,4	4,3	4,2	2,3	17,0		
18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	4,0	4,1	3,9	4,0	3,9	3,8	2,2	18,0		
19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	2,1	19,0		
20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	2,0	20,0		
21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	3,0	3,0	2,9	2,8	1,9	21,0		
22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	2,8	2,6	2,5	1,8	22,0		
23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,4	2,3	1,7	23,0		
24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,2	2,1	1,6	24,0		
25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,9	1,6	25,0		
26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,5	26,0		
27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	27,0		
28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	28,0		
1)	17,8	15,2	12,7	11,1	8,4	6,6	5,5	4,6	3,9	3,4	2,9	2,5	2,2	1,9	1,6	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

Telescoping cylinder 1 – telescoping out · Teleskopierzylinder 1 – austeleskopieren · Vérin télescopique 1 – déploiement · Cilindro idraulico 1 per movimento di sfilo telescopico – movimento di sfilo telescopico di estrazione · Cilindro telescópico 1 – extensión telescópica · Cilindro telescópico 1 – expansão telescópica · Гидроцилиндр телескопирования стрелы 1 – втягивание телескопической стрелы

Telescoping capacities · Teleskopierbare Tragfähigkeiten · Charges télescopables · Carichi del braccio telescopico · Capacidades de carga telescópica · Capacidades telescópicas · Телескопирование

 5,3 t			 6,20 m x 6,40 m										360°					ISO		
		→ 9,5 → 12,4 → 14,2 → 15,4 → 16,5 → 17,1 → 18,3 → 19,5 → 21,2 → 22,4 → 23,0 → 24,7 → 25,9 → 27,1 → 28,3 → 31,2																		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
3,0	15,9	14,7	14,0	14,9	12,9	14,5	12,1	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0		
3,5	16,0	14,8	14,1	15,0	12,8	14,5	12,0	13,5	12,9	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5		
4,0	16,0	15,0	14,1	15,1	12,7	14,6	11,9	13,4	12,8	11,2	12,1	-	-	-	-	-	-	4,0		
4,5	16,0	15,2	14,2	15,2	12,6	14,6	11,8	13,4	12,7	11,0	12,0	-	-	-	-	-	-	4,5		
5,0	16,0	15,3	14,3	15,4	12,6	14,7	11,7	13,4	12,6	10,9	11,9	8,2	-	-	-	-	-	5,0		
5,5	16,0	15,7	14,4	15,6	12,5	14,7	11,6	13,4	12,6	10,7	11,8	8,0	11,0	-	-	-	-	5,5		
6,0	16,0	16,0	14,5	15,8	12,5	14,9	11,5	13,4	12,5	10,6	11,7	7,8	10,9	8,1	-	-	-	6,0		
6,5	16,0	16,0	14,7	16,0	12,5	15,0	11,4	13,3	12,5	10,5	11,6	7,7	10,7	7,9	8,0	-	-	6,5		
7,0	-	16,0	15,0	16,0	12,5	15,2	11,4	13,4	12,5	10,4	11,5	7,5	10,6	7,7	7,8	5,5	7,0			
7,5	-	16,0	15,3	15,5	12,5	14,9	11,3	13,4	12,4	10,3	11,4	7,3	10,5	7,6	7,6	5,4	7,5			
8,0	-	14,7	14,9	13,7	12,6	14,0	11,3	13,5	12,4	10,2	11,4	7,2	10,4	7,4	7,5	5,3	8,0			
8,5	-	13,2	13,4	12,3	12,7	12,5	11,2	13,1	12,4	10,1	11,3	7,0	10,3	7,3	7,3	5,1	8,5			
9,0	-	12,0	12,1	11,0	12,6	11,3	11,2	11,8	11,9	10,0	11,3	6,9	10,2	7,1	7,2	5,0	9,0			
9,5	-	-	11,1	10,0	11,5	10,2	11,2	10,7	10,9	10,0	11,0	6,8	10,0	7,0	7,1	4,9	9,5			
10,0	-	-	10,1	9,1	10,6	9,3	10,7	9,8	9,9	9,9	10,1	6,7	9,5	6,9	7,0	4,7	10,0			
10,5	-	-	9,3	8,3	9,8	8,6	9,8	9,0	9,1	9,6	9,3	6,6	9,1	6,8	6,8	4,6	10,5			
11,0	-	-	8,6	7,6	9,1	7,9	9,1	8,3	8,4	8,9	8,5	6,5	8,5	6,7	6,7	4,5	11,0			
11,5	-	-	-	7,1	8,4	7,3	8,5	7,7	7,8	8,2	7,9	6,4	7,9	6,6	6,6	4,4	11,5			
12,0	-	-	-	6,5	7,9	6,7	7,9	7,1	7,3	7,7	7,4	6,2	7,3	6,5	6,5	4,3	12,0			
12,5	-	-	-	-	7,4	6,2	7,4	6,7	6,8	7,2	6,9	6,1	6,8	6,4	6,5	4,2	12,5			
13,0	-	-	-	-	6,9	5,8	7,0	6,2	6,3	6,7	6,4	6,0	6,4	6,3	6,4	4,1	13,0			
13,5	-	-	-	-	6,5	5,4	6,5	5,8	5,9	6,3	6,0	6,0	6,0	6,2	6,2	4,1	13,5			
14,0	-	-	-	-	-	-	6,2	5,4	5,6	5,9	5,6	5,9	5,6	5,9	5,8	4,0	14,0			
14,5	-	-	-	-	-	-	5,8	5,1	5,2	5,6	5,3	5,8	5,3	5,6	5,5	3,9	14,5			
15,0	-	-	-	-	-	-	5,5	4,8	4,9	5,3	5,0	5,5	5,0	5,3	5,2	3,8	15,0			
16,0	-	-	-	-	-	-	-	4,3	4,4	4,7	4,5	5,0	4,4	4,7	4,6	3,7	16,0			
17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	4,3	4,0	4,5	4,0	4,3	4,2	3,6	17,0			
18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,9	3,6	4,1	3,5	3,8	3,8	3,5	18,0			
19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,2	3,7	3,2	3,5	3,4	3,4	19,0			
20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	2,8	3,1	3,0	3,0	20,0			
21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	2,5	2,9	2,8	2,7	21,0			
22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,6	2,5	2,5	22,0			
23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,2	23,0			
24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,0	24,0			
25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	25,0			
26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,0			
27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,0			
28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,0			
1)	16,9	11,1	8,4	6,1	6,5	5,0	5,3	4,0	3,4	3,4	2,9	2,9	2,1	2,1	1,8	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

Telescoping cylinder 2 – telescoping out · Teleskopierzylinder 2 – austeleskopieren · Vérin télescopique 2 – déploiement · Cilindro idraulico 2 per movimento di sfilo telescopico – movimento di sfilo telescopico di estrazione · Cilindro telescópico 2 – extensión telescópica · Cilindro telescópico 2 – expansão telescópica · Гидроцилиндр телескопирования стрелы 2 – втягивание телескопической стрелы

Telescoping capacities · Teleskopierbare Tragfähigkeiten · Charges télescopables · Carichi del braccio telescopico · Capacidades de carga telescópica · Capacidades telescópicas · Телескопирование

5,3 t		6,20 m x 6,40 m										360°					ISO		
		8,9 ← 10,1 ← 11,3 ← 12,4 ← 14,2 ← 16,0 ← 17,7 ← 19,5 ← 21,2 ← 23,0 ← 24,7 ← 25,9 ← 27,7 ← 28,8 ← 30,0 ← 31,2																	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
3,0	25,0	25,0	25,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0		
3,5	25,0	25,0	25,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	3,5		
4,0	25,0	25,0	25,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	4,0		
4,5	25,0	25,0	25,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	4,5		
5,0	25,0	25,0	24,9	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	15,9	-	-	-	-	-	5,0		
5,5	22,6	22,4	22,3	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	15,2	15,2	-	-	-	-	5,5		
6,0	-	20,3	20,1	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	14,6	14,6	11,6	11,7	-	-	6,0		
6,5	-	18,5	18,3	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	15,8	13,9	14,0	11,0	11,2	11,2	-	6,5		
7,0	-	16,9	16,8	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	15,1	13,3	13,5	10,5	10,7	10,8	5,6	7,0		
7,5	-	-	15,4	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	15,7	14,5	12,7	12,9	10,1	10,2	10,3	4,9	7,5		
8,0	-	-	13,6	14,7	14,9	15,1	15,3	15,4	15,1	14,0	12,2	12,4	9,7	9,8	9,9	4,4	8,0		
8,5	-	-	-	13,2	13,4	13,6	13,7	13,8	13,9	13,5	11,7	11,9	9,3	9,4	9,5	3,8	8,5		
9,0	-	-	-	12,0	12,1	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	11,3	11,5	8,9	9,1	9,2	3,3	9,0		
9,5	-	-	-	-	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	10,8	11,1	8,5	8,7	8,9	3,0	9,5		
10,0	-	-	-	-	10,1	10,3	10,4	10,5	10,6	10,6	10,4	10,5	8,2	8,4	8,5	2,7	10,0		
10,5	-	-	-	-	9,3	9,5	9,6	9,7	9,7	9,8	9,9	9,7	7,9	8,1	8,2	2,4	10,5		
11,0	-	-	-	-	8,6	8,8	8,9	9,0	9,0	9,1	9,1	9,0	7,6	7,8	7,9	2,1	11,0		
11,5	-	-	-	-	-	8,1	8,2	8,3	8,4	8,4	8,5	8,4	7,3	7,5	7,7	1,8	11,5		
12,0	-	-	-	-	-	7,6	7,7	7,8	7,8	7,9	7,9	7,8	7,1	7,3	7,4	1,6	12,0		
12,5	-	-	-	-	-	7,1	7,2	7,3	7,3	7,4	7,4	7,3	6,9	7,0	7,2	1,4	12,5		
13,0	-	-	-	-	-	6,6	6,7	6,8	6,9	6,9	7,0	6,8	6,6	6,8	6,7	1,3	13,0		
13,5	-	-	-	-	-	-	6,3	6,4	6,5	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,3	1,1	13,5		
14,0	-	-	-	-	-	-	6,0	6,0	6,1	6,1	6,2	6,1	6,1	6,0	5,9	1,0	14,0		
14,5	-	-	-	-	-	-	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,7	5,8	5,7	5,6	0,8	14,5		
15,0	-	-	-	-	-	-	-	5,4	5,4	5,5	5,5	5,4	5,5	5,4	5,3	0,7	15,0		
16,0	-	-	-	-	-	-	-	4,8	4,9	4,9	5,0	4,8	4,9	4,8	4,7	-	16,0		
17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,4	4,5	4,4	4,4	4,4	4,3	4,0	17,0		
18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	4,0	4,1	3,9	4,0	3,9	3,4	-	18,0		
19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5	2,9	-	19,0		
20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	3,3	3,3	3,2	2,4	-	20,0		
21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	3,0	3,0	2,9	2,0	-	21,0		
22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	2,8	2,6	1,7	-	22,0		
23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,4	1,3	-	23,0		
24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,2	1,0	-	24,0		
25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	0,7	-	25,0		
1)	17,8	15,2	9,7	11,1	8,4	6,6	5,5	4,6	3,9	3,4	2,9	2,5	2,2	1,0	-	-	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

Telescoping cylinder 1 – telescoping in · Teleskopierzylinder 1 – eintelekopieren · Vérin télescopique 1 – rétraction · Cilindro idraulico 1 per movimento di sfilo telescopico – movimento di sfilo telescopico di retrazione · Cilindro telescópico 1 – retracción telescópica · Cilindro telescópico 1 – retração telescópica · Гидроцилиндр телескопирования стрелы 1 – выдвижение телескопической стрелы

Telescoping capacities · Teleskopierbare Tragfähigkeiten · Charges télescopables · Carichi del braccio telescopico · Capacidades de carga telescópica · Capacidades telescópicas · Телескопирование

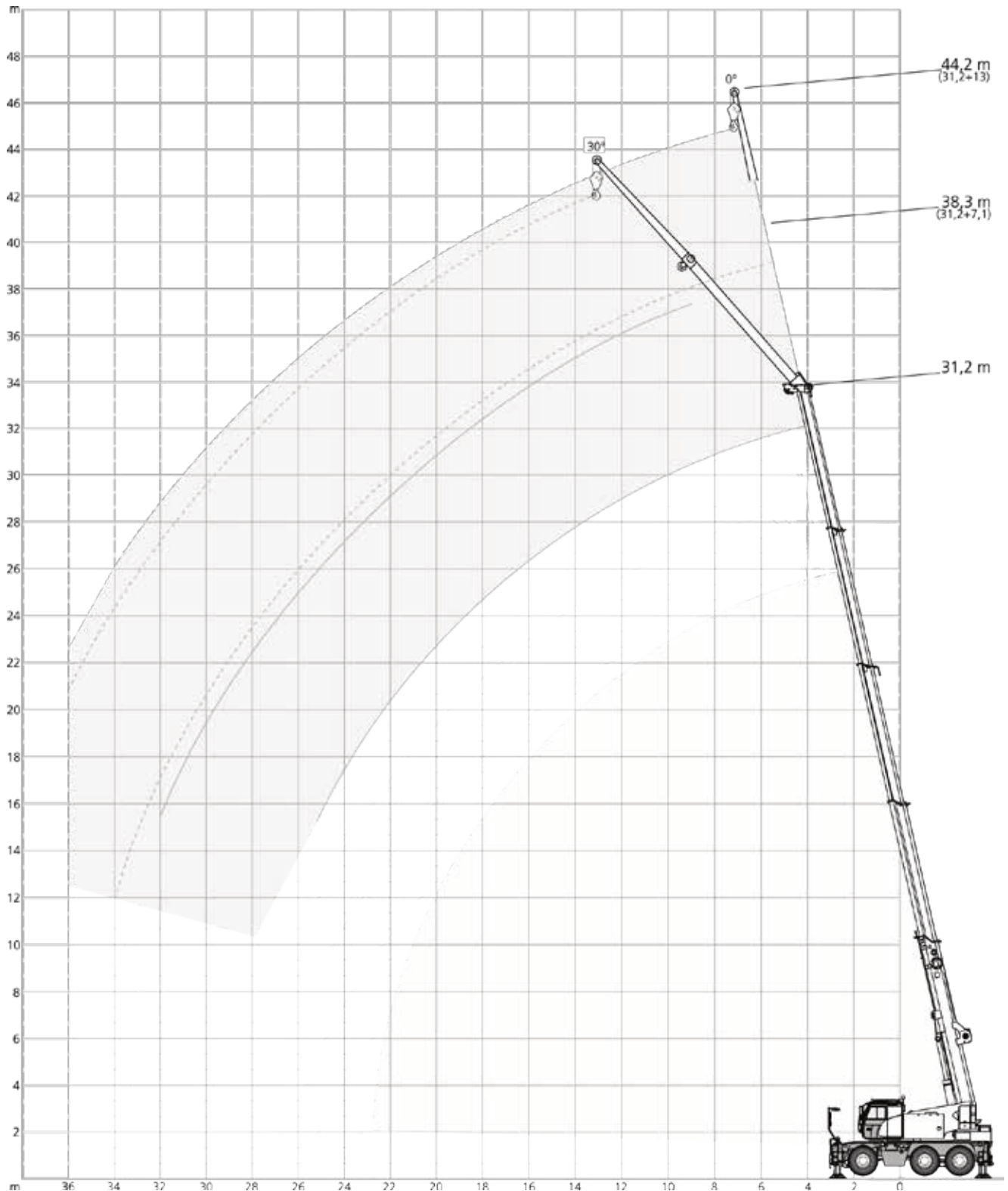
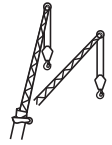
5,3 t		6,20 m x 6,40 m														360°		ISO
																		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
3,5	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	4,0
4,5	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	4,5
5,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	15,9	-	-	-	-	5,0
5,5	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	15,2	15,1	-	-	-	5,5
6,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	14,6	14,3	14,6	-	-	6,0
6,5	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	13,9	13,5	14,0	13,1	-	6,5
7,0	-	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	15,8	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	13,3	12,8	13,5	13,1	10,3	7,0
7,5	-	16,0	16,0	15,5	16,0	14,9	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	15,7	12,7	12,2	13,0	13,1	9,3	7,5
8,0	-	14,7	14,9	13,7	15,5	14,0	15,6	14,6	14,6	15,0	14,4	12,2	11,5	12,6	12,6	8,4	8,0	8,0
8,5	-	13,2	13,4	12,3	13,9	12,5	14,0	13,1	13,2	13,7	13,2	11,7	11,0	12,1	12,2	7,7	8,5	8,5
9,0	-	12,0	12,1	11,0	12,6	11,3	12,7	11,8	11,9	12,4	12,1	11,3	10,4	11,7	11,8	7,1	9,0	9,0
9,5	-	-	11,1	10,0	11,5	10,2	11,6	10,7	10,9	11,4	11,0	10,8	10,0	11,2	11,0	6,4	9,5	9,5
10,0	-	-	10,1	9,1	10,6	9,3	10,7	9,8	9,9	10,4	10,1	10,4	9,5	10,4	10,2	5,9	10,0	10,0
10,5	-	-	9,3	8,3	9,8	8,6	9,8	9,0	9,1	9,6	9,3	9,9	9,1	9,6	9,5	5,5	10,5	10,5
11,0	-	-	8,6	7,6	9,1	7,9	9,1	8,3	8,4	8,9	8,5	9,1	8,5	8,9	8,8	5,2	11,0	11,0
11,5	-	-	-	7,1	8,4	7,3	8,5	7,7	7,8	8,2	7,9	8,5	7,9	8,2	8,1	4,8	11,5	11,5
12,0	-	-	-	6,5	7,9	6,7	7,9	7,1	7,3	7,7	7,4	7,9	7,3	7,7	7,6	4,4	12,0	12,0
12,5	-	-	-	-	7,4	6,2	7,4	6,7	6,8	7,2	6,9	7,4	6,8	7,2	7,1	4,1	12,5	12,5
13,0	-	-	-	-	6,9	5,8	7,0	6,2	6,3	6,7	6,4	7,0	6,4	6,7	6,6	3,9	13,0	13,0
13,5	-	-	-	-	6,5	5,4	6,5	5,8	5,9	6,3	6,0	6,5	6,0	6,3	6,2	3,7	13,5	13,5
14,0	-	-	-	-	-	5,1	6,2	5,4	5,6	5,9	5,6	6,2	5,6	5,9	5,8	3,5	14,0	14,0
14,5	-	-	-	-	-	-	5,8	5,1	5,2	5,6	5,3	5,8	5,3	5,6	5,5	3,3	14,5	14,5
15,0	-	-	-	-	-	-	5,5	4,8	4,9	5,3	5,0	5,5	5,0	5,3	5,2	3,1	15,0	15,0
16,0	-	-	-	-	-	-	-	4,3	4,4	4,7	4,5	4,7	4,4	4,7	4,6	2,7	16,0	16,0
17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	4,3	4,0	4,0	4,0	4,3	4,2	2,3	17,0	17,0
18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,9	3,6	3,5	3,5	3,8	3,8	2,1	18,0	18,0
19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,2	3,1	3,2	3,5	3,4	1,9	19,0	19,0
20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2,8	3,1	3,0	1,7	20,0	20,0
21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,5	2,9	2,8	1,5	21,0	21,0
22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,6	2,5	1,3	22,0	22,0
23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,2	1,2	23,0	23,0
24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	2,0	1,0	24,0	24,0
25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	0,9	25,0	25,0
26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	26,0	26,0
27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	27,0	27,0
1)	16,9	11,1	8,4	6,1	6,5	5,0	5,3	4,0	3,4	3,4	2,9	1,4	2,1	1,4	1,4	-	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

Telescoping cylinder 2 – telescoping in · Teleskopierzylinder 2 – eintelekopieren · Vérin télescopique 2 – rétraction · Cilindro idraulico 2 per movimento di sfilo telescopico – movimento di sfilo telescopico di retraction · Cilindro telescópico 2 – retracción telescópica · Cilindro telescópico 2 – retração telescópica · Гидроцилиндр телескопирования стрелы 2 – выдвижение телескопической стрелы

HAV

AC 45 CITY



5,3 t		6,20 m x 6,40 m										360°										ISO			
7,1 m																									
		(m)										(m)													
		7,8	10,1	12,4	14,8	17,1	19,5	21,8	24,2	26,5	28,8	31,2	7,8	10,1	12,4	14,8	17,1	19,5	21,8	24,2	26,5	28,8	31,2		
		0°										30°													
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
3	8,3	8,8	8,8	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
3,5	7,7	8,5	8,8	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5		
4	7,2	8,0	8,7	8,8	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
4,5	6,8	7,5	8,2	8,8	8,8	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5		
5	6,4	7,1	7,8	8,4	8,8	8,8	-	-	-	-	-	-	5,8	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
6	5,7	6,5	7,1	7,6	8,1	8,4	8,5	-	-	-	-	-	5,4	5,6	5,8	-	-	-	-	-	-	-	6		
7	5,2	5,9	6,5	7,0	7,4	7,8	7,9	8,1	-	-	-	-	5,1	5,3	5,5	5,7	5,8	-	-	-	-	-	7		
8	4,8	5,4	6,0	6,4	6,9	7,2	7,4	7,6	7,5	-	-	-	4,8	5,1	5,3	5,4	5,6	5,6	-	-	-	-	8		
9	4,4	5,0	5,5	6,0	6,4	6,7	6,9	7,1	7,1	7,0	-	-	4,6	4,8	5,0	5,2	5,3	5,4	5,5	-	-	-	9		
10	4,1	4,6	5,1	5,6	6,0	6,3	6,5	6,7	6,7	6,7	6,0	-	4,4	4,6	4,9	5,0	5,2	5,3	5,3	5,4	-	-	10		
12	-	4,1	4,5	4,9	5,3	5,6	5,8	6,0	6,1	6,1	5,5	-	-	4,4	4,6	4,7	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,1	-	12	
14	-	3,7	4,0	4,4	4,8	5,1	5,3	5,5	5,6	5,6	5,1	-	-	-	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,8	4,8	4,9	4,0	14	
16	-	-	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	4,8	4,8	4,5	-	-	-	-	4,4	4,4	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	3,7	16	
18	-	-	-	3,7	4,0	4,2	4,3	4,1	3,9	4,0	3,9	-	-	-	-	-	4,2	4,4	4,2	4,4	4,2	4,2	3,5	18	
20	-	-	-	-	3,4	3,5	3,6	3,4	3,4	3,3	3,1	-	-	-	-	-	-	3,6	3,8	3,6	3,4	3,4	3,3	20	
22	-	-	-	-	-	3,0	3,1	2,8	2,9	2,7	2,5	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,0	3,0	2,9	2,8	22	
24	-	-	-	-	-	-	2,6	2,4	2,5	2,3	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,6	2,4	2,3	24	
26	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,1	1,9	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,2	2,0	1,8	26	
28	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,7	1,5	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,6	1,5	28	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,2	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,2	30	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	32	
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	

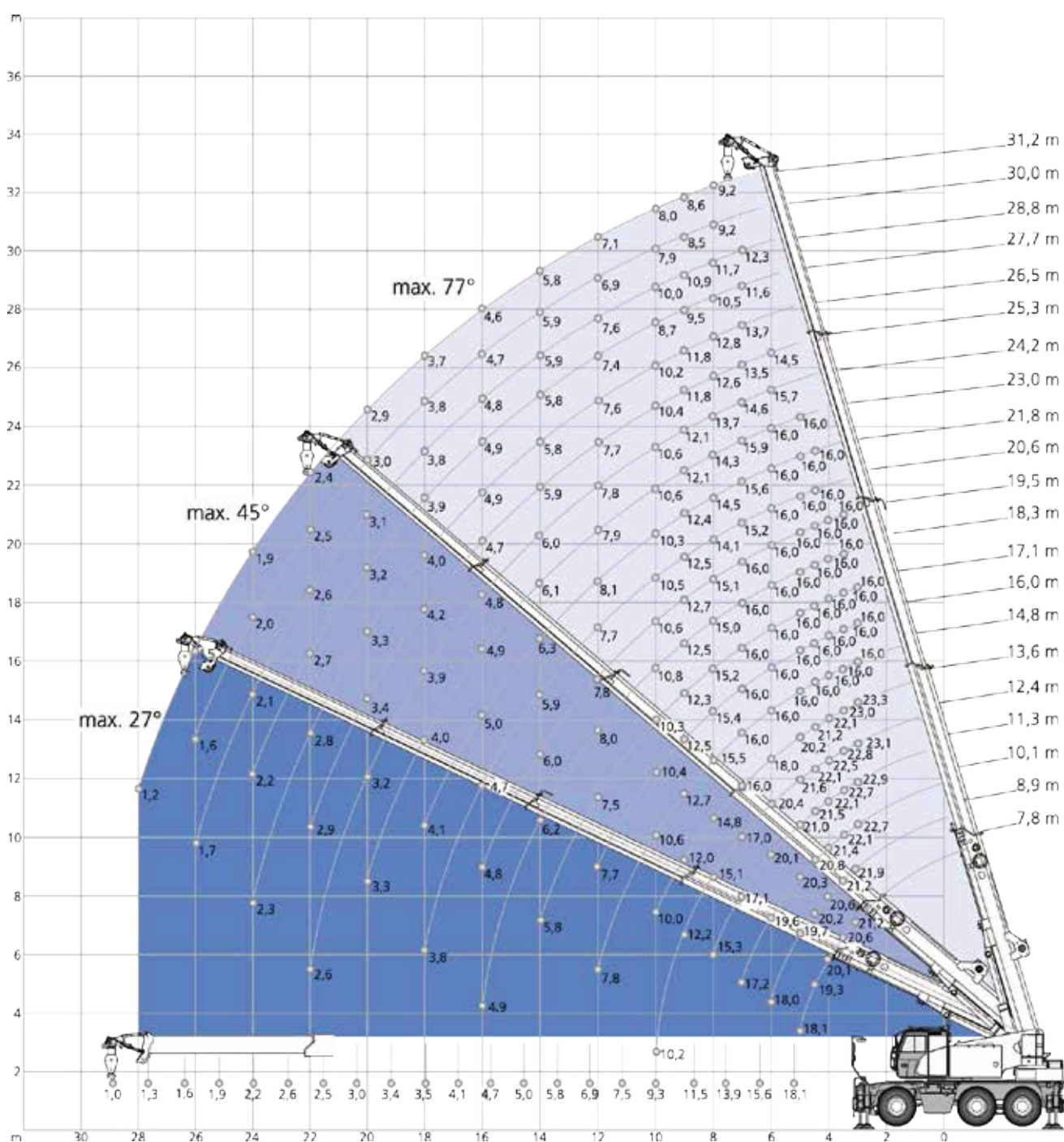
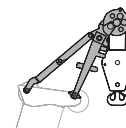
13,0 m																									
	(m)												(m)												
	7,8	10,1	12,4	14,8	17,1	19,5	21,8	24,2	26,5	28,8	31,2	7,8	10,1	12,4	14,8	17,1	19,5	21,8	24,2	26,5	28,8	31,2			
	0°												30°												
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
3	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
3,5	5,8	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5		
4	5,4	5,8	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
4,5	5,1	5,5	5,8	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5		
5	4,8	5,2	5,5	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
6	4,3	4,7	5,0	5,2	5,4	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
7	3,9	4,2	4,5	4,8	5,0	5,1	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
8	3,5	3,8	4,1	4,4	4,6	4,7	4,7	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,4	4,4	4,5	4,4	-	-	-	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
10	3,0	3,3	3,5	3,8	4,0	4,1	4,2	4,3	4,2	3,9	-	-	2,8	2,9	2,9	-	-	-	-	-	-	-	10		
12	2,6	2,8	3,1	3,3	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8	3,6	3,5	-	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	-	-	-	-	12		
14	2,2	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,3	3,3	-	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	-	-	14		
16	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,1	3,1	-	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	-	16	
18	-	2,0	2,2	2,3	2,5	2,6	2,8	2,9	2,9	2,8	2,9	-	-	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	18		
20	-	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,7	2,7	2,6	2,7	-	-	-	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	20		
22	-	-	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	-	-	-	-	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	22		
24	-	-	-	1,9	1,9	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2,2	-	-	-	-	-	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	24		
26	-	-	-	-	1,9	1,9	2,0	2,1	2,1	2,0	1,8	-	-	-	-	-	-	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	26		
28	-	-	-	-	-	1,8	1,9	1,8	1,9	1,7	1,5	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0	1,9	1,9	28		
30	-	-	-	-	-	-	1,8	1,5	1,6	1,4	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,7	1,6	30		
32	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,3	1,1	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,3	32		
34	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	1,1	0,9	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	0,9	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	36	

5,3 t												4,40 m x 6,40 m												360°												ISO											
7,1 m																																															
(m) 7,8 10,1 12,4 14,8 17,1 19,5 21,8 24,2 26,5 28,8 31,2												(m) 7,8 10,1 12,4 14,8 17,1 19,5 21,8 24,2 26,5 28,8 31,2																																			
0°												30°																																			
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	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m										
3	8,3	8,8	8,8	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3										
3,5	7,7	8,5	8,8	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5										
4	7,2	8,0	8,7	8,8	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4										
4,5	6,8	7,5	8,2	8,8	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5										
5	6,4	7,1	7,8	8,4	8,8	8,8	-	-	-	-	-	-	-	5,8	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5										
6	5,7	6,5	7,1	7,6	8,1	8,4	8,5	-	-	-	-	-	-	5,4	5,6	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6										
7	5,2	5,9	6,5	7,0	7,4	7,8	7,9	8,1	-	-	-	-	-	5,1	5,3	5,5	5,7	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7										
8	4,8	5,4	6,0	6,4	6,9	7,2	7,4	7,6	7,5	-	-	-	-	4,8	5,1	5,3	5,4	5,6	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8										
9	4,4	5,0	5,5	6,0	6,4	6,7	6,9	7,1	7,1	6,9	-	-	-	4,6	4,8	5,0	5,2	5,3	5,4	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9										
10	4,1	4,6	5,1	5,6	6,0	6,3	6,4	6,4	6,2	6,1	5,8	-	-	4,4	4,6	4,9	5,0	5,2	5,3	5,3	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10										
12	-	4,1	4,5	4,9	4,7	4,9	5,0	4,8	4,9	4,7	4,5	-	-	-	4,4	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,0	5,1	5,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12										
14	-	-	3,7	3,8	3,9	3,6	3,8	3,9	3,7	3,8	3,6	3,4	-	-	-	3,9	4,1	3,9	4,1	4,2	4,0	4,1	4,0	4,1	4,0	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14										
16	-	-	-	3,0	3,1	2,9	3,0	3,1	2,9	3,0	2,8	2,7	-	-	-	-	3,3	3,1	3,2	3,3	3,1	3,2	3,1	3,2	3,1	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16									
18	-	-	-	-	2,5	2,3	2,4	2,5	2,3	2,4	2,2	2,1	-	-	-	-	-	2,4	2,6	2,7	2,5	2,6	2,5	2,6	2,5	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18									
20	-	-	-	-	-	1,8	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,6	-	-	-	-	-	-	2,1	2,2	2,0	2,1	2,0	1,9	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20									
22	-	-	-	-	-	-	1,6	1,7	1,5	1,6	1,4	1,3	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22									
24	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,2	1,3	1,1	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,4	1,3	1,1	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24								
26	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	0,9	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	1,1	1,0	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26								
28	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,8	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28								
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30									

13,0 m																											
		(m)												(m)													
		7,8	10,1	12,4	14,8	17,1	19,5	21,8	24,2	26,5	28,8	31,2	7,8	10,1	12,4	14,8	17,1	19,5	21,8	24,2	26,5	28,8	31,2				
		0°												30°													
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	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
3,5	5,8	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5		
4	5,4	5,8	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
4,5	5,1	5,5	5,8	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5		
5	4,8	5,2	5,5	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
6	4,3	4,7	5,0	5,2	5,4	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
7	3,9	4,2	4,5	4,8	5,0	5,1	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
8	3,5	3,8	4,1	4,4	4,6	4,7	4,7	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,4	4,4	4,5	4,4	-	-	-	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
10	3,0	3,3	3,5	3,8	4,0	4,1	4,2	4,3	4,2	3,9	-	-	2,8	2,9	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
12	2,6	2,8	3,1	3,3	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8	3,6	3,5	-	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	-	-	-	-	-	-	12		
14	2,2	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,3	3,3	-	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	-	-	-	-	14		
16	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,0	3,0	2,9	2,8	-	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	-	-	16		
18	-	2,0	2,2	2,3	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5	2,3	2,2	-	-	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	-	18		
20	-	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,0	2,0	1,9	1,7	-	-	-	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	-	20		
22	-	-	1,9	1,9	1,7	1,8	1,8	1,6	1,7	1,5	1,4	-	-	-	-	2,1	1,9	2,0	2,1	1,9	2,0	1,9	1,8	-	22		
24	-	-	-	1,7	1,4	1,5	1,5	1,3	1,4	1,2	1,1	-	-	-	-	-	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	-	24		
26	-	-	-	-	1,2	1,2	1,3	1,1	1,1	1,0	0,8	-	-	-	-	-	-	1,4	1,4	1,3	1,4	1,2	1,1	-	26		
28	-	-	-	-	-	1,0	1,1	0,9	0,9	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,0	1,1	1,0	0,9	-	28		
30	-	-	-	-	-	-	0,9	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,9	0,8	0,6	-	30		
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	32		

MS

AC 45 CITY



 5,3 t		 6,20 m x 6,40 m						 29,4°		360°		ISO	
		7,8 m	8,9 m	10,1 m	11,3 m	12,4 m	13,6 m	14,8 m	16,0 m	17,1 m	18,3 m	19,5 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	21,2	21,9	22,7	22,9	23,1	23,3	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	-	3
3,5	20,6	21,2	22,1	22,7	22,8	23,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	3,5
4	20,1	20,6	21,4	22,1	22,5	22,1	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	4
4,5	19,3	20,2	20,8	21,5	22,1	21,2	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	4,5
5	18,1	19,7	20,3	21,0	21,6	20,2	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	5
6	-	18,0	19,6	20,1	20,4	18,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	6
7	-	17,3	17,2	17,1	17,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	7
8	-	-	14,9	15,3	15,1	14,8	15,5	15,4	15,2	15,0	15,1	15,1	8
9	-	-	-	12,4	12,2	12,0	12,7	12,5	12,3	12,5	12,5	12,7	9
10	-	-	-	-	10,2	10,0	10,6	10,4	10,3	10,8	10,6	10,6	10
12	-	-	-	-	-	-	7,8	7,7	7,5	8,0	7,8	7,8	12
14	-	-	-	-	-	-	-	5,9	5,8	6,2	6,0	6,0	14
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	4,8	4,8	16
1)	18,1	15,6	13,9	11,5	9,3	7,5	6,9	5,8	5,0	4,7	4,1	4,1	1)

		20,6 m	21,8 m	23,0 m	24,2 m	25,3 m	26,5 m	27,7 m	28,8 m	30,0 m	31,2 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
4	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	16,0	16,0	16,0	15,7	14,5	-	-	-	-	-	-	6
7	15,2	15,6	15,9	14,6	13,5	13,7	11,6	12,3	-	-	-	7
8	14,1	14,5	14,3	13,7	12,6	12,8	10,5	11,7	9,2	9,2	9,2	8
9	12,5	12,4	12,1	12,1	11,8	11,8	9,5	10,9	8,5	8,6	8,6	9
10	10,5	10,3	10,6	10,6	10,4	10,2	8,7	10,0	7,9	8,0	8,0	10
12	7,7	8,1	7,9	7,8	7,7	7,6	7,4	7,6	6,9	7,1	7,1	12
14	5,9	6,3	6,1	6,0	5,9	5,8	5,8	5,9	5,9	5,8	5,8	14
16	4,7	5,0	4,9	4,8	4,7	4,9	4,9	4,8	4,7	4,6	4,6	16
18	3,8	4,1	4,0	3,9	4,2	4,0	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7	18
20	-	-	3,3	3,2	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,9	20
22	-	-	-	2,6	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4	22
24	-	-	-	-	-	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	24
26	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,6	1,5	1,5	26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,2	28
1)	3,5	3,4	3,0	2,5	2,6	2,2	1,9	1,6	1,3	1,0	1,0	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

 5,3 t		 6,20 m x 6,40 m						 - 0,8°		360°		ISO	
		7,8 m	8,9 m	10,1 m	11,3 m	12,4 m	13,6 m	14,8 m	16,0 m	17,1 m	18,3 m	19,5 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
4	25,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	25,9	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	25,8	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	21,0	20,7	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	17,3	17,1	17,0	16,9	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	14,9	15,2	14,9	14,7	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	12,4	12,1	11,9	12,6	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	10,1	9,9	10,6	10,3	-	-	-	-	10
12	-	-	-	-	-	-	7,8	7,6	7,5	7,9	7,8	-	12
14	-	-	-	-	-	-	-	5,9	5,7	6,2	6,0	-	14
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	4,8	-	16
1)	18,1	15,6	13,9	11,3	9,2	7,5	6,9	5,8	4,9	4,7	4,0	1)	

		20,6 m	21,8 m	23,0 m	24,2 m	25,3 m	26,5 m	27,7 m	28,8 m	30,0 m	31,2 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
14	5,9	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	4,7	5,0	4,9	4,7	4,7	-	-	-	-	-	-	16
18	3,8	4,1	4,0	3,8	4,1	4,0	3,9	-	-	-	-	18
20	-	-	3,3	3,1	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	-	20
22	-	-	-	2,6	2,9	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	-	22
24	-	-	-	-	-	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	-	24
26	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,6	1,5	-	26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,2	-	28
1)	3,5	3,4	2,9	2,5	2,5	2,2	1,8	1,6	1,3	1,0	-	1)

 2,9 t		 6,20 m x 6,40 m						 - 0,8°		360°		ISO	
		7,8 m	8,9 m	10,1 m	11,3 m	12,4 m	13,6 m	14,8 m	16,0 m	17,1 m	18,3 m	19,5 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
4	25,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	25,9	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	24,7	24,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	20,0	19,8	19,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	16,1	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	12,9	13,2	12,9	12,7	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	10,7	10,4	10,2	10,9	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	8,7	8,4	9,1	8,9	-	-	-	-	10
12	-	-	-	-	-	-	6,7	6,5	6,3	6,8	6,6	-	12
14	-	-	-	-	-	-	-	4,9	4,8	5,2	5,0	-	14
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	4,0	-	16
1)	18,1	15,6	12,0	9,7	7,8	6,3	5,8	4,8	4,0	3,9	3,3	1)	

		20,6 m	21,8 m	23,0 m	24,2 m	25,3 m	26,5 m	27,7 m	28,8 m	30,0 m	31,2 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
14	4,9	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	3,8	4,2	4,0	3,9	4,2	-	-	-	-	-	-	16
18	3,0	3,4	3,2	3,1	3,4	3,3	3,2	-	-	-	-	18
20	-	-	2,6	2,5	2,8	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	-	20
22	-	-	-	2,0	2,3	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	-	22
24	-	-	-	-	-	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	-	24
26	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,1	1,0	-	26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,7	-	28
1)	2,8	2,8	2,3	1,9	2,0	1,6	1,3	1,1	0,8	0,6	-	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

 5,3 t		 2,34 m x 6,40 m						 - 0,8°		360°		ISO	
		7,8 m	8,9 m	10,1 m	11,3 m	12,4 m	13,6 m	14,8 m	16,0 m	17,1 m	18,3 m	19,5 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
5	8,3	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	6,2	6,0	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	4,6	4,9	5,1	4,9	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	3,9	4,1	3,9	3,8	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	3,4	3,2	3,1	3,5	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	2,6	2,5	2,9	2,8	-	-	-	-	10
12	-	-	-	-	-	-	2,1	2,0	1,8	2,2	2,0	-	12
14	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,3	1,6	1,5	-	14
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,1	-	16
1)	6,2	4,5	3,7	3,1	2,4	1,8	1,8	1,4	1,0	1,1	0,8	-	1)

		20,6 m	21,8 m	23,0 m	24,2 m	25,3 m	26,5 m	27,7 m	28,8 m	30,0 m	31,2 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
14	1,4	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	1,0	1,2	1,1	1,0	1,2	-	-	-	-	-	-	16
18	0,6	0,9	0,8	0,7	0,9	0,8	-	-	-	-	-	18
20	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	20
1)	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1)

 5,3 t		 6,20 m x 6,40 m						 - 19°		360°		ISO	
		7,8 m	8,9 m	10,1 m	11,3 m	12,4 m	13,6 m	14,8 m	16,0 m	17,1 m	18,3 m	19,5 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
5	25,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	20,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	17,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	14,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	12,3	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	10,1	-	-	-	-	-	-	-	10
12	-	-	-	-	-	-	7,8	-	-	-	-	-	12
14	-	-	-	-	-	-	-	5,9	5,7	-	-	-	14
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	4,8	16
1)	18,1	15,6	13,9	11,4	9,2	-	6,9	5,8	4,9	4,7	4,0	1)	

		20,6 m	21,8 m	23,0 m	24,2 m	25,3 m	26,5 m	27,7 m	28,8 m	30,0 m	31,2 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
18	3,8	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	-	-	3,3	3,1	-	-	-	-	-	-	-	20
22	-	-	-	2,6	2,9	2,7	-	-	-	-	-	22
24	-	-	-	-	-	2,3	2,2	2,0	-	-	-	24
26	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,6	1,5	-	26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,2	-	28
1)	3,5	3,4	3,0	2,5	2,5	2,2	1,8	1,6	1,3	1,0	-	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

 5,3 t		 4,40 m x 6,40 m						 - 19°		360°		ISO	
		7,8 m	8,9 m	10,1 m	11,3 m	12,4 m	13,6 m	14,8 m	16,0 m	17,1 m	18,3 m	19,5 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
5	19,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	-	-	10
12	-	-	-	-	-	-	4,5	-	-	-	-	-	12
14	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,2	-	-	-	14
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,7	16
1)	14,0	10,1	8,0	6,6	5,3	-	4,0	3,3	2,7	2,7	2,2	1)	

		20,6 m	21,8 m	23,0 m	24,2 m	25,3 m	26,5 m	27,7 m	28,8 m	30,0 m	31,2 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
18	2,0	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	-	-	1,7	1,6	-	-	-	-	-	-	-	20
22	-	-	-	1,3	1,5	1,4	-	-	-	-	-	22
24	-	-	-	-	-	1,2	1,1	1,0	-	-	-	24
26	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,6	-	-	26
1)	1,9	1,9	1,6	1,3	1,4	1,1	0,9	0,6	-	-	-	1)

 5,3 t		 2,34 m x 6,40 m						 - 19°		360°		ISO	
		7,8 m	8,9 m	10,1 m	11,3 m	12,4 m	13,6 m	14,8 m	16,0 m	17,1 m	18,3 m	19,5 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
5	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	-	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-	-	10
12	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	12
14	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,3	-	-	-	14
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,0	16
1)	6,3	4,5	3,7	3,1	2,4	-	1,8	1,4	1,0	1,1	0,8	1)	

		20,6 m	21,8 m	23,0 m	24,2 m	25,3 m	26,5 m	27,7 m	28,8 m	30,0 m	31,2 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
18	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
1)	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

Runner and crossbar · Montagespitze und Kopftraverse · Potenceet crochetcompact ·
 Runner e attaccocon maniglione · Runner y travesaño con gancho en cabezade pluma ·
 Runner e travessa com gancho · Подвижной блок и поперечина

