

Grove GMK6300L

Product Guide



 300 t

 80 m

 12 - 37 m

 120 m

All-Terrain Crane • AT-Kran

Grue Automotrice Routière

Grúa Todo Terreno Rapida • Gru Fuoristrada Veloci

Вездеходный подъемный кран

Superstructure



Flèche

Flèche sept éléments de 15,6 m à 80,0 m, à télescopage TWIN-LOCK™. Hauteur maximum de tête de flèche 83,0 m.



Relevage

1 vérin avec clapet anti-retour, angle de relevage de - 1,5° à +83°.



Contrôleur d'état de charge et dispositif de fin de course haute crochet indépendant

Équipements électroniques de contrôle de charge et de fin de course haute crochet indépendants avec dispositifs de signalisation sonore et visuelle et de coupure des mouvements. Affichage graphique d'angle et de longueur de flèche, de portée, de hauteur de tête de flèche, de moment relatif, de charge maximum autorisée, d'état de charge et d'approche de fin de course haute crochet avec coupure du mouvement de montée de treuil.



Cabine

Cabine **Aluminium**, inclinable (angle d'inclinaison environ 20°), largement vitrée, avec vitrage de sécurité, hydraulique suspendu et chauffage à eau chaude alimenté par le moteur. Disposition ergonomique des commandes de grue intégrées dans les accoudoirs et de l'instrumentation.



Orientation

Dispositif d'orientation triple avec moteurs hydrauliques à pistons axiaux, frein à serrage automatique et commande d'orientation libre au pied.



Contrepoids

Contrepoids modulaire de 54,5 t (largeur du véhicule 3,00 m). Système de dépose hydraulique.



Moteur

Moteur Diesel Mercedes-Benz OM926LA, 6 cylindres suralimenté, refroidi par eau et développant 210 kW à 2200 min⁻¹. (80/1269 EWG - ventilateur en prise directe). Couple maxi 1120 Nm à 1400 min⁻¹. Capacité du réservoir : 300 l. Conformité aux normes de pollution EUROMOT 3b / EPA / CARB (tout terrain).

*Moteur Diesel Mercedes-Benz OM906LA, 6 cylindres suralimenté, refroidi par eau et développant 205 kW à 2200 min⁻¹. Couple maxi 1100 Nm à 1400 min⁻¹. Capacité du réservoir : env. 300 l. Conformité aux normes de pollution EUROMOT 3a / EPA / CARB (tout terrain).



Système hydraulique

2 circuits indépendants, 1 pompe à pistons axiaux avec système (load sense) de contrôle de charge et 1 pompe double à engrenages pour l'orientation. Refroidisseur d'huile à commande thermostatique. Capacité du réservoir : 1200 l.



Commande

Commandes de grue électroniques par manipulateurs électriques avec retour au neutre automatique. Ces commandes sont reliés au contrôleur d'état de charge et au dispositif de gestion du moteur thermique par système CAN-BUS. Système ECOS avec affichage graphique. Crane Star, système télématique.



Treuil de levage

Treuil avec tambour rainuré, réducteur à planétaires, frein multidisque, moteur à pistons axiaux et indicateur de rotation. Caméra et éclairage du treuil.



Installation électrique

Alternateur triphasé 28 V/80 A et 2 batteries 12 V/170 Ah.

* Équipements optionnels

- Extension treillis à repliage latéral double de 12/21 m - avec déport hydraulique et inclinaison sous charge (5°- 40°), commandés depuis la cabine.
- Extension treillis de 37 m constituée d'extensions treillis double de 12/21 m plus deux éléments intermédiaires de 8 m.
- Extension treillis 2,0 m, 2 réas, pour levages lourds (max. 38 t).
- Contrepoids supplémentaire de 38 t (Contrepoids total 92,5 t).
- Treuil auxiliaire, auto-câblage avec contrepoids.
- Chauffage auxiliaire à eau chaude indépendant avec dispositif de préchauffage moteur.
- Caméra de tête de flèche.
- Équipement de dépose de flèche.

Porteur



Châssis

Porteur spécial, « 6 lignes d'essieux », mécanosoudé, type caisson, en acier à haute limite élastique.



Calage

4 poutres à télescopage hydraulique, avec vérins et patins d'appui. Commande indépendante des mouvements verticaux et horizontaux sur les deux côtés du porteur et depuis la cabine de l'opérateur. Indicateur de mise à niveau électronique avec système de mise à niveau automatique. Projecteur de travail sur les bras de télescopage. Indicateur de charge des patins d'appui avec mesure affichée sur la superstructure et le châssis.



Moteur

Moteur Diesel Mercedes-Benz OM502LA, 8 cylindres suralimenté, refroidi par eau et développant 405 kW à 1800 min⁻¹ (80/1269 EWG - ventilateur débrayable). Couple maxi 2600 Nm à 1300 min⁻¹. Capacité du réservoir : env. 500 l. embarqué sur la superstructure. Conformité aux normes de pollution EUROMOT / EPA / CARB (tout terrain).



Boîte de vitesses

Boîte de vitesses automatique Allison 4500 SP. 6 rapports de marche avant et 1 rapport de marche arrière. Différentiel inter-roues. Boîte de transfert avec verrouillage longitudinal du différentiel.



Direction/Transmission

12 x 6 x 12.



Lignes d'essieux

6 lignes d'essieux. Lignes d'essieux 1, 4, et 5 directrices et motrices, lignes d'essieux 2, 3 et 6 directrices.



Suspension

Suspension hydropneumatique à roues indépendantes MEGATRAK® et dispositif de verrouillage. Commandes de mise à niveau longitudinal et transversal. Dispositif de mise à niveau automatique en position route. Débattement: +170 mm/-130 mm. Contrôle de suspension actif sur les unités de commande de calage.



Pneumatiques

12 pneumatiques 385/95 R25 (14.00 R25).



Direction

Direction assistée à double circuit et pompe de secours. Lignes d'essieux 1, 2, 5 et 6 directionnelles sur route (direction par câble). Direction hydraulique et électronique indépendante (direction par câble) direction indépendante pour les lignes d'essieux 3 et 6 pour réduction du diamètre de braquage et déplacement latéral (marche en crabe).



Freins

Frein de service pneumatique à double circuit agissant sur toutes les roues. Dessiccateur. Ralentisseur par clapet sur échappement et décalage de la distribution. Frein de stationnement à ressorts commandé pneumatiquement agissant sur les lignes d'essieux 2, 4, 5 et 6.



Cabine

Plastique renforcé par fibre de verre et aluminium. Cabine bi-place avec vitrage de sécurité, suspension pneumatique suspendu, chauffage à eau chaude alimenté par le moteur et instrumentation complète pour le contrôle et la conduite de la machine. Caméra de recul. Air conditionné. Batterie 12 V. Deux éclairages troscopiques. Extincteur.



Installation électrique

Alternateur triphasé 28 V/100 A et 2 batteries 12 V/170 Ah, équipement d'éclairage et de signalisation routière : 24 V.

* Équipements optionnels

- Configuration 12 x 8 x 12 (1, 4, 5, 6, motrices). • Ralentisseur hydraulique intégré au système de transmission. • 12 pneumatiques 445/95 R25 (16.00 R25).
- 12 pneumatiques 525/80 R25 (20.5 R25) - Largeur du véhicule 3,10 m. • Jantes aluminium. • Banquette repliable dans la cabine porteur. • Chauffage auxiliaire à eau chaude indépendant avec dispositif de préchauffage moteur. • Clapets de coupure d'air pour les 2 moteurs.

* Autres équipements optionnels sur demande.

Data • Daten • Caractéristiques • Datos • Dati • Данные



Axle • Achse Essieu • Eje Asse • Оси	1	2	3	4	5	6	Total weight • Gesamtgewicht Poids total • Peso total Peso totale • Суммарный вес
t	12	12	12	12	12	12	72 *

* with 0 t counterweight, 12x6x12, 445/95 R25 tyres, hydraulic retarder, 32 t hookblock • mit 0 t Gegengewicht, 12x6x12, 445/95 R25 Reifen, hydraulischer Retarder, 32 t Hakenflasche • avec contrepois de 0 t, 12x6x12, pneus, 445/95 R25, ralentisseur hydraulique, moufle de 32 t • con 0 t contrapeso, 12x6x12, neumáticos 445/95 R25, retardador hidráulico, gancho de 32 t • con a bordo 0 t di zavorra, 12x6x12, Gomme tipo 445/95 R25, retarder idraulico, gancho da 32 t • с противовесом (0 т), 12х6х12, 445/95 R25 шинами, гидравлический замедлитель, крюковым блоком (32 т).



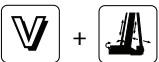
Lifting Capacity Traglast Force de levage Capacidad de elevación Capacità di sollevamento Грузоподъемность	Sheaves Rollen Poulies Poleas Carrucole Шкивы	Weight Gewicht Poids Peso Peso Масса	Parts of line Stränge Brins Ramales de cable Numero di funi Кратность запасовки	Possible load with crane Mögliche Traglast am Kran Capacité possible sur la grue Carga posible con la grue Portata ammissibile con la gru Допустимая нагрузка для крана
200 t	9	2400 kg	2 - 18 / ■19	179 t / 190 t [■]
160 t	7	1750 kg	2 - 15	135 t
125 t	5	1650 kg	2 - 11	100 t
80 t	3	950 kg	1 - 7	65 t
32 t	1	600 kg	1 - 3	28 t
12 t	H/B	300 kg	1	9,5 t

■ Requires additional boom nose sheave • Zusatzausrüstung am Rollenkopf erforderlich • Demande d'utiliser une poulie auxiliaire de tête de flèche • Requiere polea adicional en la cabeza de pluma • E' richiesta una carrucola addizionale sulla testa del braccio • требует наличия дополнительного шкива в оголовке стрелы



	1	2	3	4	5	6	R	
	16,6	35,2	50,9	77,9	85,0	85,0	14,0	43 %
	7,5	15,9	23,0	35,1	46,2	52,5	6,3	49 %*
	385/95 R25							

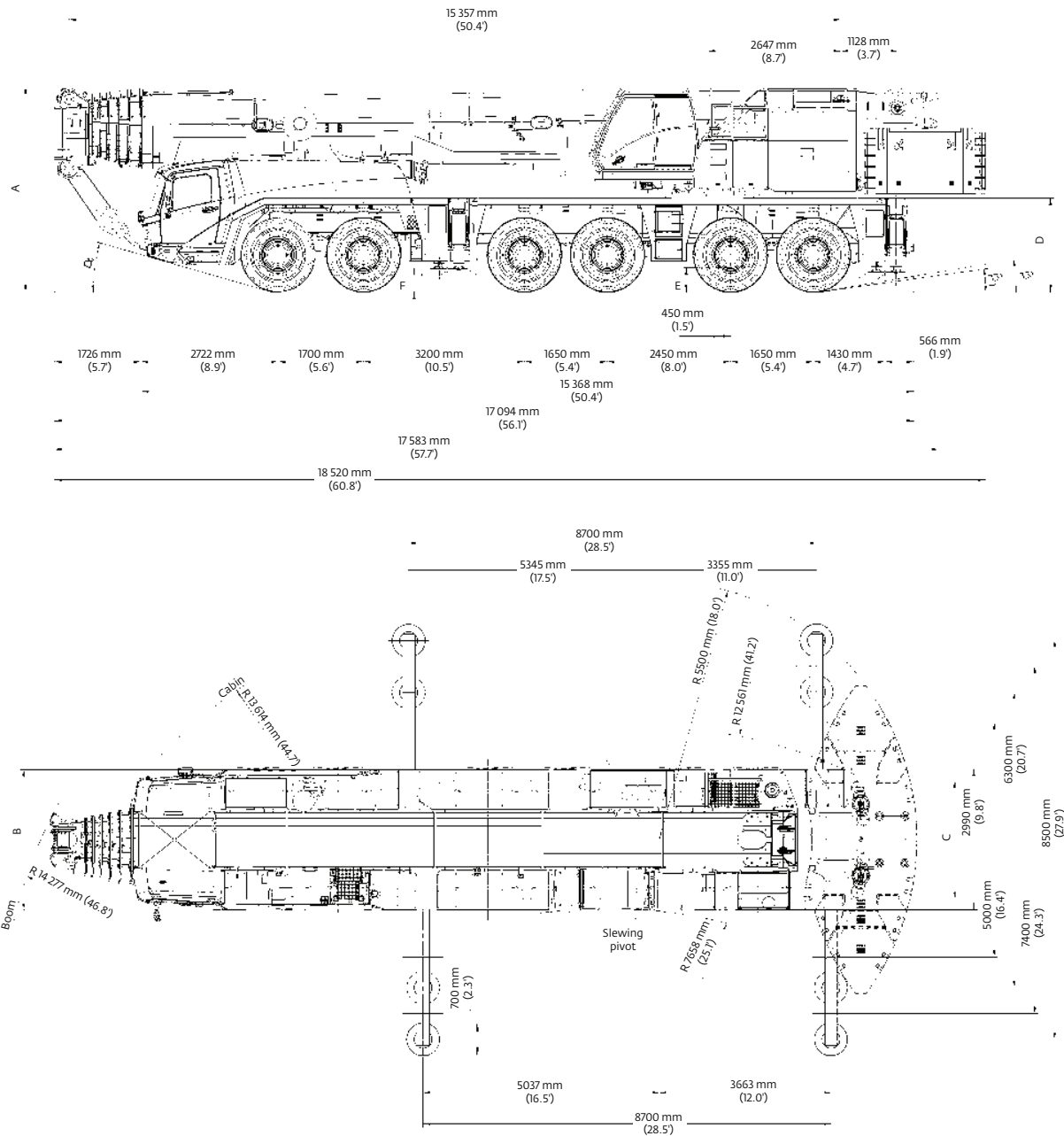
* Theoretical gradeability • Theoretisches Steigvermögen • Aptitude théorique en pente • Inclinación teórica • Pendenza teorica • Преодолеваемый уклон (теор.)



	Infinitely variable • Stufenlos Progressivement variable Infinitamente variable • Infinitamente variabile Плавно-изменяемый	Rope • Seil Câble Cable • Fune Канат	Max. Single line pull • Max. Seilzug Effort maxi au brin simple Tiro máximo por ramal • Tiro max. per singola fune Макс. натяжение каната
	0 - 127 m/min Single line • Einfacher Strang Brin simple • Ramal simple • Tiro a fune singola • Однократная запасовка	22 mm/330 m (350 m)*	104,0 kN (93,5 kN)*
	0 - 127 m/min Single line • Einfacher Strang Brin simple • Ramal simple • Tiro a fune singola • Однократная запасовка	22 mm/330 m (350 m)*	104,0 kN (93,5 kN)*
	0 - 1,3 min ⁻¹		
	-1,5° to + 83° approx. 95 s • ca. 95 s env. 95 s • aproximadamente 95 s aproximadamente 95 s • примерно 95 с		
	15,6 to 80,0 m approx. 760 s • ca. 760 s env. 760 s • aproximadamente 760 s aproximadamente 760 s • примерно 760 с		

* for US/Canada region

Dimensions

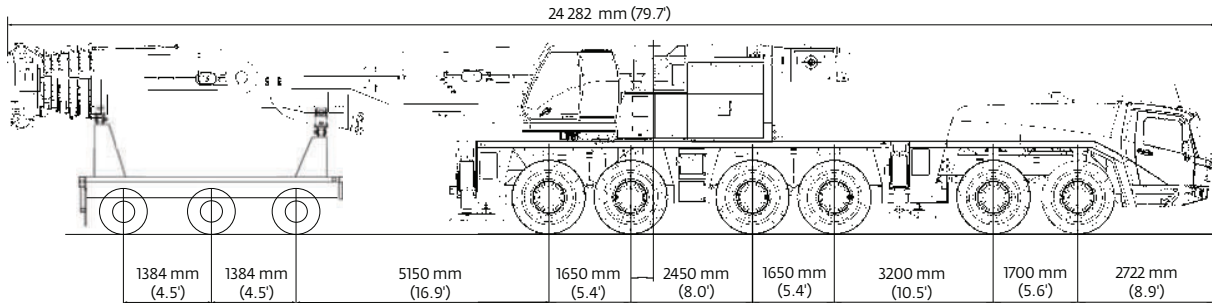


Tires	A	A ^{130 mm (8.9)}	B	C	D	E	F	α	β	β_1
14.00 R25	3950 mm (13.0')	3820 mm (12.5')	2970 mm (9.7')	2570 mm (8.4')	1822 mm (6.0')	400 mm (1.3')	297 mm (1.0')	14°	8°	6°
16.00 R25	4000 mm (13.1')	3870 mm (12.7')	2975 mm (9.8')	2510 mm (8.2')	1872 mm (6.1')	450 mm (1.5')	327 mm (1.1')	16°	10°	8°
20.5 R25	4000 mm (13.1')	3870 mm (12.7')	3070 mm (10.1')	2530 mm (8.3')	1872 mm (6.1')	450 mm (1.5')	327 mm (1.1')	16°	10°	8°

Ra = Radius all wheels steered
¹Lowered

Weights

Trailing boom

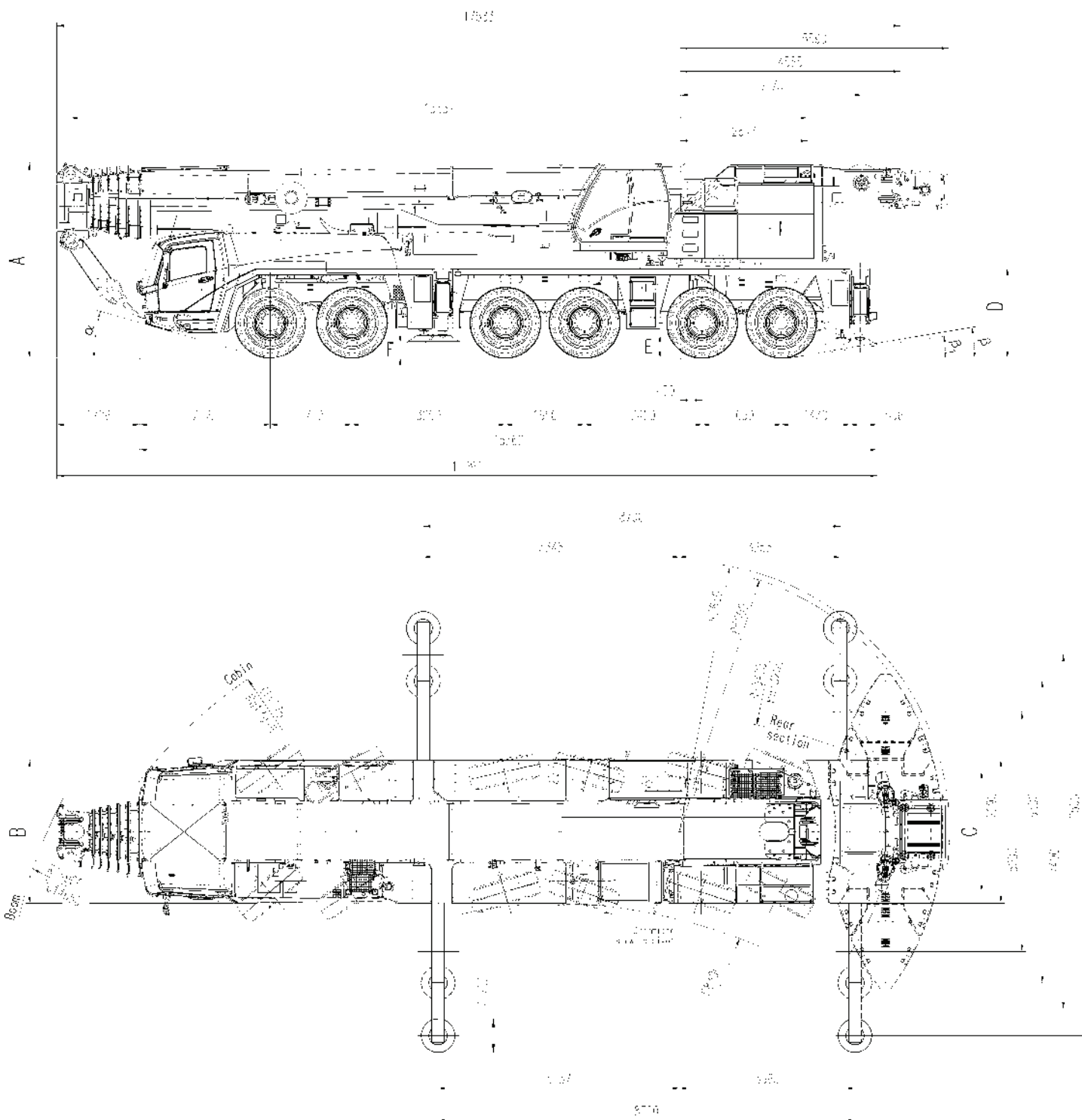


Basic Weights - kg (lb)	Axles 1 and 2		Axles 3 - 6		Three dolly axle		Total	
GMK6300L Tier IVi, Mercedes-Benz power with 20.5 R25 tires, 12x8x12 drive/steer, retarder, 12 m - 21 m (39 ft - 69 ft) hydraulic luffing swingaway, 2nd oil cooler, outrigger pads, auxiliary hoist, driver and tanks filled, three-axle boom dolly (4536 kg [10,000 lb])	14 334	(31,601)	41 171	(90,767)	25 851	(56,992)	81 356	(179,359)
Additions:								
7000 kg (15,400 lb) base section stowed on carrier	3390	(7474)	3270	(7209)	0	(0)	6660	(14,683)
Removals:								
Brackets for hydraulic swingaway including hose reel	- 41	(-90)	-112	(-247)	- 303	(-668)	- 456	(-1005)
12 m - 21 m (39 ft - 69 ft) hydraulic swingaway	- 73	(-161)	-196	(-432)	-1738	(-3832)	-2007	(-4425)
Front outriggers	-1516	(-3342)	- 884	(-1949)	0	(0)	-2400	(-5291)
Rear outriggers	1686	(3717)	-4386	(-9669)	0	(0)	-2700	(-5952)
Front and rear outrigger floats	- 1	(-2)	- 281	(-619)	0	(0)	- 282	(-622)
Substitutions:								
12x6x12 drive/steer	147	(324)	- 537	(-1184)	0	(0)	- 390	(-860)
14.00R25 tires	- 412	(-908)	- 825	(-1819)	0	(0)	-1237	(-2727)
16.00R25 tires	- 172	(-379)	- 343	(-756)	0	(0)	- 515	(-1135)

Boom over front

Basic Weights - kg (lb)	Axles 1 and 2		Axles 3 - 6		Total	
Mercedes-Benz power Tier IVi, 16.00 R25 tires, 12x6x12 drive/steer, retarder, 2nd oil cooler, outrigger pads, driver and tanks filled	22 769	(50,197)	48 740	(107,453)	71 509	(157,650)
Additions:						
12x8x12 drive/steer	- 147	(-324)	537	(1184)	390	(860)
Brackets for hydraulic swingaway	57	(126)	29	(64)	86	(190)
Hose reel + parts for hydraulic swingaway	211	(465)	159	(351)	370	(816)
12 m - 21 m (39 ft - 69 ft) hydraulic swingaway	1840	(4057)	167	(368)	2007	(4425)
Auxiliary hoist	-1427	(-3146)	3263	(7194)	1836	(4048)
7000 kg (15,400 lb) base plate stowed on carrier	3390	(7474)	3270	(7209)	6660	(14,683)
Substitutions:						
14.00R25 tires	- 241	(-531)	- 481	(-1060)	- 722	(-1592)
20.5R25 tires	172	(379)	343	(756)	515	(1135)
Removals:						
Front and rear outrigger floats	- 1	(-2)	- 281	(-619)	- 282	(-622)

Dimensions • Abmessungen • Encombrement
Dimensiones • Dimensioni • Размеры



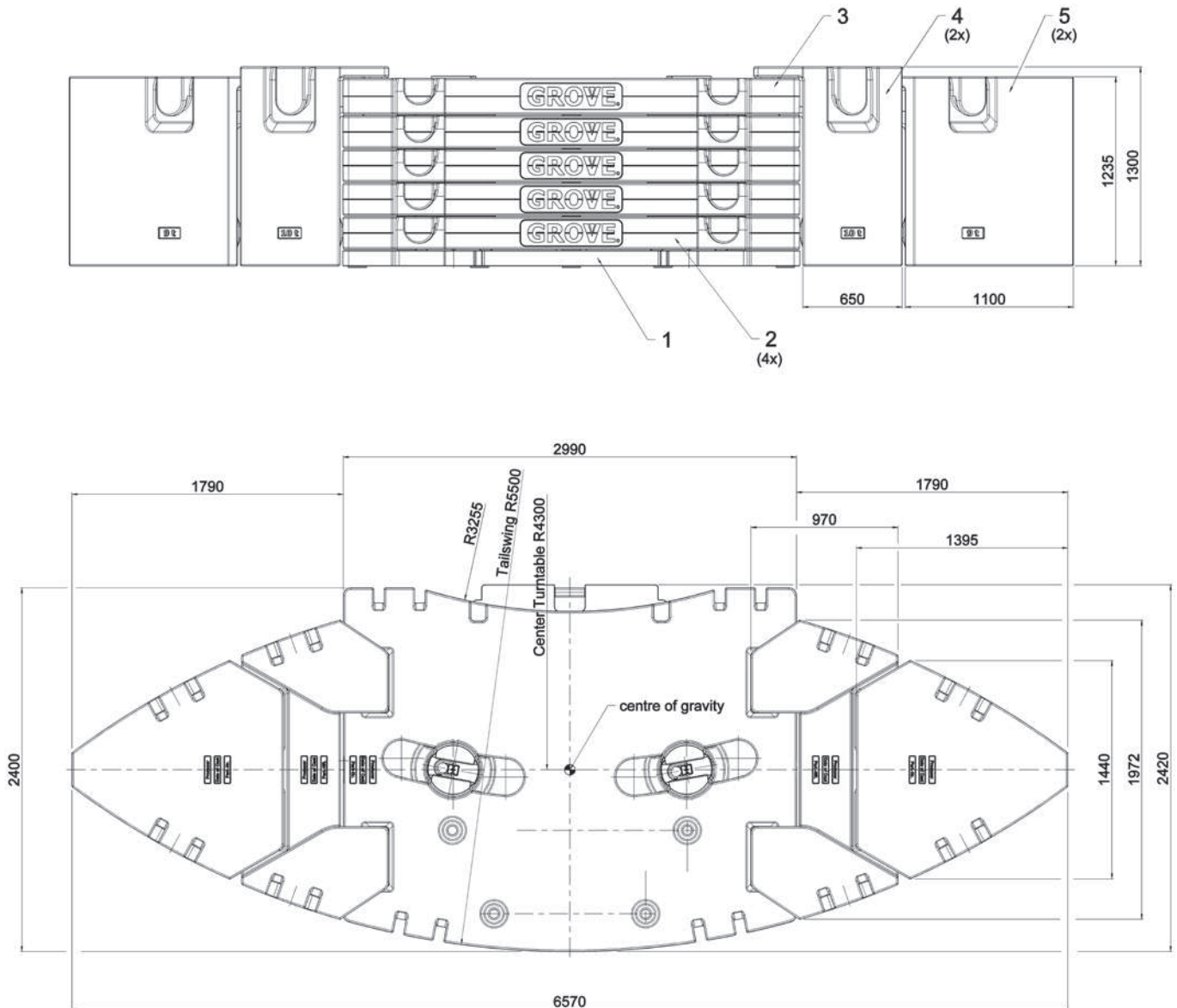
Ra = Radius all wheels steered • Radius allradgelenkt • Rayon toutes les roues directrices • Radio de giro con todas las ruedas giradas • Raggio di curva con tutte le ruote sterzate • Радиус поворота при управлении всеми колесами

	A	A 130 mm**	B	C	D	E	F	α	β	β ₁
385/95 R25	3950	3820	2970	2570	1822	400	297	14	8	6
445/95 R25	4000	3870	2975	2510	1872	450	327	16	10	8
525/80 R25	4000	3870	3070	2530	1872	450	327	16	10	8

** Lowered • Abgesenkt • Surbaissée • Rebaja • Abbassato • Стуженный

Dimensions • Abmessungen • Encombrement Dimensiones • Dimensioni • Размеры

Counterweight • Gegengewicht • Contrepoids • Contrapesos • Contrappesi • Противовес



	1 7,0 t	2 9,5 t	3 9,5 t	4 10,0 t	5 9,0 t
7,0 t	x	-	-	-	-
16,5 t	x	x	-	-	-
26,0 t	x	2 x	-	-	-
35,5 t	x	3 x	-	-	-
45,0 t	x	4 x	-	-	-
54,5 t	x	4 x	x	-	-
74,5 t	x	4 x	x	2 x	-
92,5 t	x	4 x	x	2 x	2 x

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

Overview • Übersicht • Tableau synoptique • Resumen de las tablas • Tabella riassuntiva • Общие сведения



15,58 – 80,0 m



360°



8,70 x 8,50 m



8,70 x 7,40 m

m	t	8,70 x 8,50 m										8,70 x 7,40 m									
		92,5	74,5	54,5	45,0	35,5	26,0	21,2	16,5	7,0	0	92,5	74,5	54,5	45,0	35,5	26,0	21,2	16,5	7,0	0
15,58	
20,93	
26,24	
31,52	
36,81	
42,09	
47,53	
52,87	
58,41	
63,85	
69,32	
74,77	
80,00	



8,70 x 6,30 m



8,70 x 5,00 m



8,70 x 2,71 m

m	t	8,70 x 6,30 m										8,70 x 5,00 m						8,70 x 2,71 m			
		92,5	74,5	54,5	45,0	35,5	26,0	21,2	16,5	7,0	0	54,5	45,0	35,5	26,0	21,2	16,5	7,0	0	7,0	0
15,58	
20,93	
26,24	
31,52	
36,81	
42,09	
47,53	
52,87	
58,41	
63,85	
69,32	
74,77	
80,00	



5°-40°
12,0 - 21,0 - 29,0 - 37,0 m



360°



8,70 x 8,50 m



92,5 t



74,5 t



54,5 t



45,0 t



35,5 t

m	m	92,5 t				74,5 t				54,5 t				45,0 t				35,5 t		
		12	21	29	37	12	21	29	37	12	21	29	37	12	21	29	37	12	21	
47,53	
52,87	
58,41	
63,85	
69,32	
74,77	
80,00	



8,70 x 7,40 m



8,70 x 6,30 m



92,5 t



74,5 t



54,5 t



45,0 t



92,5 t



74,5 t



54,5 t

m	m	92,5 t				74,5 t				54,5 t				45,0 t				92,5 t				74,5 t				54,5 t	
		12	21	29	37	12	21	26	34	12	21	26	34	12	21	12	21	29	37	12	21	29	37	12	21		
47,53			
52,87			
58,41			
63,85			
69,32			
74,77			
80,00			

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Caracità • Таблицы грузоподъемности

Working range • Arbeitsbereiche • Diagramme de levage • Gama de trabajo • Area di lavoro • Грузовысотные характеристики



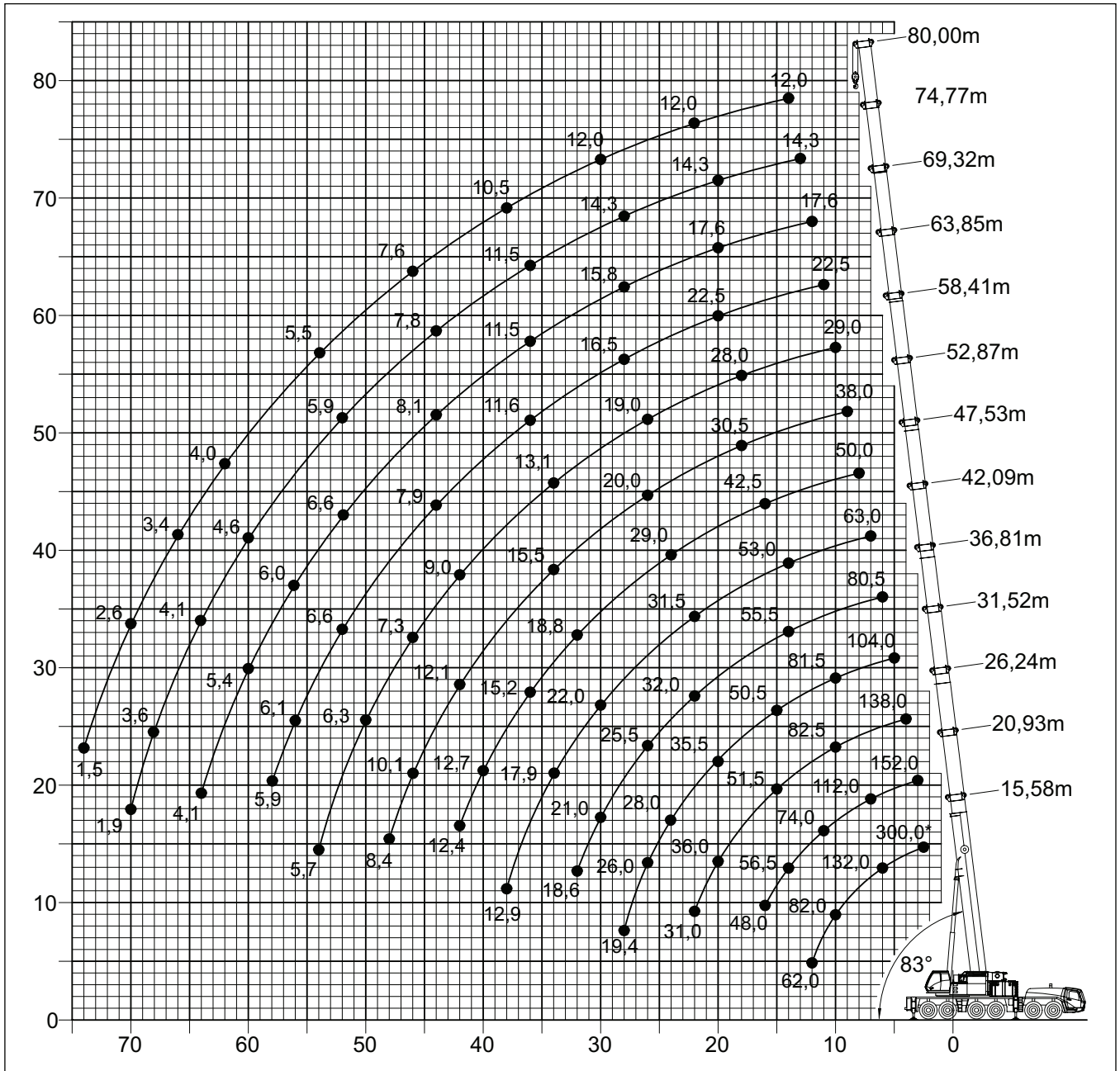
15,6 – 80,0 m

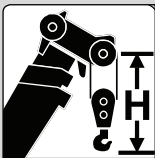


8,5 m



360°



	Hook block • Hakenflasche • Crochet-moufle • Gancho • Ganci • Крюковой блок (t)	H (mm)
		200 D
	160 D	3650
	125 D	3300
	80 D	3300
	32 E	3200
	12 H/B	2450

* Over rear • Nach hinten • En arrière • Per la parte masera • Sul posteriore • Над задней частью

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

Telescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica • Braccio telescopico • Телескопическая стрела



15,6 - 80,0 m



8,5 m



360°



92,5 t



EN 13000

m	15,58*	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
2,5	300,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
3,0	190,0	190,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	169,0	165,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	149,0	144,0	140,0	132,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	132,0	127,0	126,0	118,0	104,0	80,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	118,0	113,0	112,0	108,0	104,0	80,5	63,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	105,0	102,0	102,0	99,0	95,0	80,5	63,0	50,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	92,5	91,5	92,0	90,0	88,0	80,0	63,0	50,0	38,0	-	-	-	-	-	9,0
10,0	82,0	82,0	82,5	82,5	81,5	75,5	63,0	50,0	38,0	29,0	-	-	-	-	10,0
11,0	73,5	73,5	74,0	74,0	73,0	71,5	61,5	50,0	38,0	29,0	22,5	-	-	-	11,0
12,0	62,0	62,0	67,0	66,5	66,0	67,0	58,5	48,5	38,0	29,0	22,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	-	61,0	60,5	60,0	61,0	55,5	47,0	38,0	29,0	22,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	-	56,5	55,5	54,5	55,5	53,0	45,5	37,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	14,0
15,0	-	-	52,0	51,5	50,5	51,0	50,5	44,0	35,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	15,0
16,0	-	-	48,0	48,5	47,5	47,0	48,0	42,5	33,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	-	41,5	41,0	40,0	41,5	39,0	30,5	28,0	22,5	17,6	14,3	12,0	18,0
20,0	-	-	-	36,0	35,5	35,0	36,0	36,0	27,0	25,5	22,5	17,6	14,3	12,0	20,0
22,0	-	-	-	31,0	31,5	32,0	31,5	32,5	24,5	23,0	21,5	17,6	14,3	12,0	22,0
24,0	-	-	-	-	28,0	29,0	28,0	29,0	22,5	21,0	20,0	17,6	14,3	12,0	24,0
26,0	-	-	-	-	26,0	25,5	25,0	26,0	20,0	19,0	18,2	16,9	14,3	12,0	26,0
28,0	-	-	-	-	19,4	23,0	23,5	23,5	18,0	17,0	16,5	15,8	14,3	12,0	28,0
30,0	-	-	-	-	-	21,0	22,0	21,0	17,0	15,6	15,1	14,7	13,8	12,0	30,0
32,0	-	-	-	-	-	18,6	19,8	18,8	16,2	14,2	13,8	13,6	13,0	12,0	32,0
34,0	-	-	-	-	-	-	17,9	16,9	15,5	13,1	12,7	12,6	12,2	11,7	34,0
36,0	-	-	-	-	-	-	16,2	15,2	14,8	11,9	11,6	11,5	11,5	11,1	36,0
38,0	-	-	-	-	-	-	12,9	13,7	14,3	11,0	10,7	10,6	10,7	10,5	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	-	12,7	13,3	10,1	9,8	9,7	9,9	9,5	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	-	12,4	12,1	9,0	8,7	8,7	8,9	8,6	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	-	11,1	7,9	7,9	8,1	7,8	8,1	44,0
46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	10,1	7,3	7,6	7,7	7,2	7,6	46,0
48,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	6,7	7,2	7,3	6,7	7,0	48,0
50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	6,9	6,9	6,3	6,5	50,0
52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	6,6	6,6	5,9	6,0	52,0
54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	6,3	6,3	5,5	5,5	54,0
56,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	6,0	5,2	5,1	56,0
58,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	5,7	4,9	4,7	58,0
60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	4,6	4,4	60,0
62,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	4,3	4,0	62,0
64,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	4,1	3,7	64,0
66,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,4	66,0
68,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,0	68,0
70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	2,6	70,0
72,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	72,0
74,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	74,0

* 0° over rear • nach hinten • en arrière • por la parte trasera • sul posteriore • Над задней частью

** 0° over rear with special equipment • Nach hinten mit Zusatzrichtung • En arrière avec équipement supplémentaires • Por la parte trasera con equipo adicional • Sull'antere con equipaggiamento ausiliario • Над задней частью с специальным оборудованием

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

Telescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica • Braccio telescopico • Телескопическая стрела



15,6 - 80,0 m



8,5 m



360°



74,5 t



EN 13000

m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
3,0	190,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	163,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	142,0	140,0	132,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	125,0	124,0	118,0	104,0	80,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	111,0	111,0	108,0	104,0	80,5	63,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	97,5	98,5	98,0	95,0	80,5	63,0	50,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	85,5	86,0	86,0	85,0	80,0	63,0	50,0	38,0	-	-	-	-	-	9,0
10,0	76,0	76,5	76,0	75,5	75,5	63,0	50,0	38,0	29,0	-	-	-	-	10,0
11,0	68,0	69,5	68,5	67,5	68,5	61,5	50,0	38,0	29,0	22,5	-	-	-	11,0
12,0	61,0	62,5	62,0	61,5	61,5	58,5	48,5	38,0	29,0	22,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	56,5	57,0	56,5	55,5	55,5	47,0	38,0	29,0	22,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	51,5	52,0	51,5	50,5	51,5	45,5	37,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	14,0
15,0	-	47,0	47,5	47,0	46,0	47,0	44,0	35,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	15,0
16,0	-	43,0	43,5	43,0	43,0	43,5	42,5	33,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	37,5	37,0	38,0	37,0	38,0	30,5	28,0	22,5	17,6	14,3	12,0	18,0
20,0	-	-	32,5	33,5	33,0	32,0	33,0	27,0	25,5	22,5	17,6	14,3	12,0	20,0
22,0	-	-	27,5	29,0	28,5	29,0	28,5	24,5	23,0	21,5	17,6	14,3	12,0	22,0
24,0	-	-	-	25,0	24,5	26,0	25,0	22,5	21,0	20,0	17,6	14,3	12,0	24,0
26,0	-	-	-	22,0	22,5	22,5	21,5	20,0	19,0	18,2	16,9	14,3	12,0	26,0
28,0	-	-	-	19,4	20,5	20,0	19,0	18,0	17,0	16,5	15,8	14,3	12,0	28,0
30,0	-	-	-	-	18,5	17,8	16,8	17,0	15,6	15,1	14,7	13,8	12,0	30,0
32,0	-	-	-	-	16,6	15,9	15,0	15,8	13,8	13,8	13,6	13,0	12,0	32,0
34,0	-	-	-	-	-	14,2	14,4	14,1	12,1	12,2	12,6	12,2	11,7	34,0
36,0	-	-	-	-	-	12,8	13,7	12,7	10,6	10,8	11,2	11,5	11,1	36,0
38,0	-	-	-	-	-	12,2	12,4	11,4	9,4	9,8	10,3	10,5	10,5	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	11,3	10,2	8,2	9,1	9,4	9,3	9,5	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	10,2	9,2	7,6	8,3	8,6	8,3	8,6	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	8,3	7,3	7,9	8,1	7,6	7,9	44,0
46,0	-	-	-	-	-	-	-	7,5	6,9	7,6	7,7	7,1	7,1	46,0
48,0	-	-	-	-	-	-	-	6,7	6,6	7,2	7,3	6,7	6,3	48,0
50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	6,7	6,7	6,3	5,6	50,0
52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	6,1	6,0	5,7	5,0	52,0
54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	5,5	5,4	5,1	4,4	54,0
56,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	4,9	4,5	3,8	56,0
58,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,4	4,0	3,3	58,0
60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	3,6	2,9	60,0
62,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	3,1	2,4	62,0
64,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2,7	2,0	64,0
66,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	1,6	66,0
68,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,3	68,0
70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	70,0

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

Telescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica • Braccio telescopico • Телескопическая стрела



15,6 - 80,0 m



8,5 m



360°



54,5 t



EN 13000

m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
3,0	188,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	160,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	139,0	139,0	132,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	121,0	121,0	118,0	104,0	80,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	104,0	104,0	104,0	103,0	80,5	63,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	89,5	90,0	89,5	88,5	80,5	63,0	50,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	77,5	79,5	78,0	77,0	75,5	63,0	50,0	38,0	-	-	-	-	-	9,0
10,0	68,0	69,5	70,0	69,5	66,0	63,0	50,0	38,0	29,0	-	-	-	-	10,0
11,0	60,0	61,5	62,0	61,5	59,5	57,0	50,0	38,0	29,0	22,5	-	-	-	11,0
12,0	54,0	55,5	55,5	55,5	55,0	51,0	48,5	38,0	29,0	22,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	50,0	50,5	50,0	49,5	46,0	46,0	38,0	29,0	22,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	46,0	45,5	46,0	45,0	41,5	42,0	37,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	14,0
15,0	-	41,0	40,5	42,0	41,0	39,5	38,0	35,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	15,0
16,0	-	36,5	36,5	38,0	37,5	37,5	35,0	32,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	31,0	31,0	31,0	32,0	30,0	27,5	26,5	22,5	17,6	14,3	12,0	18,0
20,0	-	-	26,0	26,0	27,5	27,0	25,5	24,0	23,0	22,0	17,6	14,3	12,0	20,0
22,0	-	-	22,0	22,5	23,5	23,0	22,0	21,5	19,7	19,2	17,6	14,3	12,0	22,0
24,0	-	-	-	20,5	20,5	19,7	18,7	19,7	17,0	16,6	16,8	14,3	12,0	24,0
26,0	-	-	-	18,0	17,8	17,1	17,6	17,1	14,8	14,5	14,6	14,3	12,0	26,0
28,0	-	-	-	15,8	15,6	15,2	16,0	14,9	12,8	13,2	13,6	13,7	12,0	28,0
30,0	-	-	-	-	13,8	14,5	14,1	13,0	11,6	12,4	12,8	12,9	11,9	30,0
32,0	-	-	-	-	12,4	13,2	12,5	11,4	10,8	11,6	12,1	11,7	10,5	32,0
34,0	-	-	-	-	-	11,8	11,1	10,1	10,2	10,8	10,8	10,4	9,3	34,0
36,0	-	-	-	-	-	10,5	9,9	8,8	9,6	10,1	9,8	9,2	8,2	36,0
38,0	-	-	-	-	-	9,5	8,8	7,8	8,5	9,3	8,6	8,2	7,3	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	7,8	6,8	8,1	8,4	7,8	7,2	6,4	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	7,0	6,0	7,6	7,5	6,9	6,3	5,6	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	5,2	6,8	6,7	6,1	5,6	4,8	44,0
46,0	-	-	-	-	-	-	-	4,5	6,3	6,0	5,4	4,9	4,1	46,0
48,0	-	-	-	-	-	-	-	3,9	5,7	5,4	4,8	4,2	3,5	48,0
50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	4,8	4,2	3,6	2,9	50,0
52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4,2	3,7	3,1	2,3	52,0
54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	3,7	3,2	2,6	1,7	54,0
56,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2,7	2,1	1,2	56,0
58,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,3	1,6	-	58,0
60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	60,0
62,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	62,0

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

Telescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica • Braccio telescopico • Телескопическая стрела



15,6 - 80,0 m



8,5 m



360°



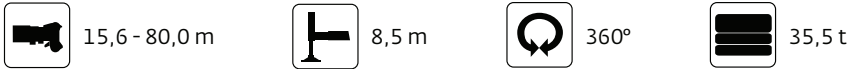
45,0 t



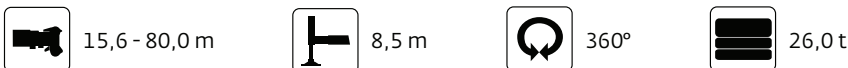
m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
3,0	187,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	159,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	137,0	137,0	132,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	117,0	117,0	116,0	104,0	80,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	99,0	99,5	99,5	97,5	80,5	63,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	85,0	85,5	85,0	82,0	78,0	63,0	50,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	73,0	75,0	75,0	72,5	68,0	63,0	50,0	38,0	-	-	-	-	-	9,0
10,0	64,0	65,5	66,0	63,0	61,5	57,0	50,0	38,0	29,0	-	-	-	-	10,0
11,0	56,5	58,0	58,5	55,5	54,5	50,5	50,0	38,0	29,0	22,5	-	-	-	11,0
12,0	49,5	52,0	52,0	51,5	48,5	45,0	44,5	38,0	29,0	22,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	46,0	45,5	46,0	43,5	42,5	40,5	37,5	29,0	22,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	40,5	40,0	41,5	39,5	39,5	36,5	34,0	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	14,0
15,0	-	36,0	37,0	37,0	36,0	36,0	33,5	31,0	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	15,0
16,0	-	32,0	33,0	33,5	34,0	33,0	30,5	28,0	27,0	22,5	17,6	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	27,0	27,0	28,5	28,0	26,0	24,5	22,5	22,0	17,6	14,3	12,0	18,0
20,0	-	-	24,0	24,5	24,0	23,5	22,0	22,5	19,3	18,8	17,6	14,3	12,0	20,0
22,0	-	-	20,0	20,5	20,5	19,8	20,0	19,6	16,4	16,2	16,2	14,3	12,0	22,0
24,0	-	-	-	17,8	17,6	17,1	18,0	16,9	14,2	15,0	15,2	14,3	12,0	24,0
26,0	-	-	-	15,5	15,2	16,2	15,6	14,5	13,3	14,1	14,4	13,8	12,0	26,0
28,0	-	-	-	13,5	13,8	14,3	13,6	12,5	12,3	13,2	13,2	12,2	11,0	28,0
30,0	-	-	-	-	12,9	12,6	11,9	10,9	11,6	12,2	11,8	10,8	9,6	30,0
32,0	-	-	-	-	11,4	11,1	10,4	9,4	10,8	11,0	10,4	9,5	8,4	32,0
34,0	-	-	-	-	-	9,9	9,2	8,2	9,8	9,8	9,2	8,4	7,3	34,0
36,0	-	-	-	-	-	8,8	8,1	7,1	8,7	8,6	8,1	7,4	6,3	36,0
38,0	-	-	-	-	-	8,0	7,1	6,1	7,9	7,6	7,1	6,5	5,4	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	6,5	5,2	7,1	6,8	6,2	5,6	4,6	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	6,1	4,4	6,3	6,0	5,4	4,8	3,9	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	3,7	5,6	5,3	4,7	4,1	3,2	44,0
46,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0	4,9	4,6	4,1	3,4	2,5	46,0
48,0	-	-	-	-	-	-	-	2,4	4,4	4,0	3,4	2,7	1,9	48,0
50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,5	2,8	2,2	1,3	50,0
52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,0	2,3	1,6	-	52,0
54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,5	1,8	-	-	54,0
56,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,4	-	-	56,0
58,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	58,0

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

Telescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica • Braccio telescopico • Телескопическая стрела



m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
3,0	185,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	158,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	135,0	134,0	132,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	112,0	112,0	112,0	104,0	80,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	94,5	95,0	94,5	85,5	80,5	63,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	79,5	80,5	80,5	74,5	71,5	63,0	50,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	68,5	70,0	68,5	64,0	61,5	56,5	50,0	38,0	-	-	-	-	-	9,0
10,0	60,0	61,5	59,0	57,5	53,5	49,5	48,5	38,0	29,0	-	-	-	-	10,0
11,0	50,5	53,5	51,5	50,5	47,0	46,5	43,0	38,0	29,0	22,5	-	-	-	11,0
12,0	43,0	46,0	45,5	45,0	42,0	42,0	38,5	35,5	29,0	22,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	40,0	41,0	40,0	40,0	37,5	34,5	32,0	29,0	22,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	35,0	36,0	36,0	36,5	34,0	31,5	29,0	27,5	22,5	17,6	14,3	12,0	14,0
15,0	-	31,0	32,0	32,0	33,0	31,0	28,5	27,5	25,0	22,5	17,6	14,3	12,0	15,0
16,0	-	27,5	28,5	30,0	30,0	28,5	26,0	26,5	22,5	22,0	17,6	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	24,5	25,0	25,0	24,0	23,0	22,0	18,8	18,7	17,6	14,3	12,0	18,0
20,0	-	-	20,5	21,0	20,5	20,0	21,0	19,0	16,6	17,3	17,2	14,3	12,0	20,0
22,0	-	-	17,1	17,6	17,4	18,5	17,8	16,3	15,4	16,2	16,0	14,3	12,0	22,0
24,0	-	-	-	15,0	15,5	15,9	15,2	14,0	14,2	14,7	14,0	12,8	11,5	24,0
26,0	-	-	-	13,0	14,0	13,7	13,0	12,0	13,3	13,3	12,2	11,1	9,9	26,0
28,0	-	-	-	12,0	12,2	11,9	11,2	10,1	12,1	11,7	10,6	9,6	8,4	28,0
30,0	-	-	-	-	10,7	10,9	9,7	8,6	10,6	10,3	9,3	8,3	7,2	30,0
32,0	-	-	-	-	9,3	9,8	8,4	7,3	9,2	8,9	8,1	7,2	6,0	32,0
34,0	-	-	-	-	-	8,7	7,9	6,1	8,1	7,8	7,1	6,1	5,1	34,0
36,0	-	-	-	-	-	7,7	7,3	5,1	7,0	6,7	6,1	5,2	4,2	36,0
38,0	-	-	-	-	-	6,8	6,7	4,1	6,1	5,8	5,3	4,4	3,4	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	5,9	3,3	5,4	5,1	4,4	3,7	2,7	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	5,2	2,6	4,6	4,3	3,7	3,0	2,0	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	1,9	4,0	3,7	3,0	2,3	1,5	44,0
46,0	-	-	-	-	-	-	-	1,3	3,4	3,0	2,4	1,7	-	46,0
48,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,5	1,8	-	-	48,0
50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	1,9	1,3	-	-	50,0
52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,5	-	-	-	52,0
54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	54,0



m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
3,0	184,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	156,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	130,0	129,0	129,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	107,0	106,0	103,0	91,0	80,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	88,5	89,0	82,0	77,0	73,5	63,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	74,5	74,5	69,5	67,0	61,5	56,0	50,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	63,0	63,5	58,5	57,0	52,5	51,0	47,5	38,0	-	-	-	-	-	9,0
10,0	51,0	54,0	52,0	49,0	46,0	45,0	41,5	38,0	29,0	-	-	-	-	10,0
11,0	42,5	45,5	45,5	43,0	43,0	40,0	36,5	33,5	29,0	22,5	-	-	-	11,0
12,0	36,0	39,0	40,0	38,5	38,0	35,5	32,5	31,0	28,0	22,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	33,5	35,0	36,0	34,0	32,0	29,0	29,0	25,0	22,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	29,5	31,5	32,5	31,0	28,5	27,0	26,5	22,5	21,5	17,6	14,3	12,0	14,0
15,0	-	26,0	28,5	29,0	28,0	26,0	26,0	24,0	21,0	21,0	17,6	14,3	12,0	15,0
16,0	-	23,5	25,5	26,0	25,5	23,5	24,0	21,5	20,0	20,5	17,3	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	20,5	21,0	21,0	21,5	20,0	18,0	18,1	18,1	17,1	14,3	12,0	18,0
20,0	-	-	16,7	17,3	17,8	18,2	16,9	15,0	16,6	16,0	15,8	13,5	12,0	20,0
22,0	-	-	13,8	14,8	15,6	15,2	14,4	12,6	14,6	13,7	12,6	11,4	10,1	22,0
24,0	-	-	-	13,0	13,2	13,5	12,1	10,6	12,6	11,8	10,8	9,7	8,4	24,0
26,0	-	-	-	11,0	11,2	11,8	11,2	8,9	10,9	10,2	9,2	8,2	7,0	26,0
28,0	-	-	-	9,4	9,8	10,1	10,1	7,5	9,5	8,8	7,9	6,9	5,7	28,0
30,0	-	-	-	-	8,4	8,8	8,7	6,1	8,1	7,6	6,7	5,7	4,6	30,0
32,0	-	-	-	-	7,3	7,6	7,5	4,9	7,0	6,6	5,7	4,8	3,7	32,0
34,0	-	-	-	-	-	6,6	6,5	3,8	6,0	5,6	4,8	3,9	2,8	34,0
36,0	-	-	-	-	-	5,7	5,6	2,9	5,1	4,7	4,0	3,1	2,1	36,0
38,0	-	-	-	-	-	4,9	4,8	2,1	4,2	3,9	3,2	2,4	1,4	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	4,1	1,4	3,5	3,1	2,5	1,8	-	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	3,5	-	2,8	2,5	1,8	-	-	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	1,9	1,2	-	-	44,0
46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,3	-	-	-	46,0
48,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	48,0

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

Telescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica • Braccio telescopico • Телескопическая стрела



15,6 - 80,0 m



8,5 m



360°



21,2 t



EN 13000

m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
3,0	183,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	154,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	127,0	127,0	121,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	104,0	104,0	94,5	83,5	78,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	85,5	82,5	77,5	74,0	67,5	61,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	72,0	70,0	64,0	61,5	56,5	53,5	50,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	57,5	85,5	55,5	52,0	49,0	47,5	43,5	38,0	-	-	-	-	-	9,0
10,0	46,5	49,5	48,0	45,0	44,5	41,5	38,0	34,5	29,0	-	-	-	-	10,0
11,0	38,5	42,0	41,5	41,0	39,5	36,5	33,5	32,0	28,5	22,5	-	-	-	11,0
12,0	32,0	35,5	36,5	37,0	35,0	32,5	30,0	29,5	25,0	22,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	30,5	33,0	33,0	31,0	29,0	28,5	26,5	22,0	21,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	26,5	29,0	29,5	28,0	25,5	26,0	23,5	21,5	21,5	17,6	14,3	12,0	14,0
15,0	-	24,0	26,0	26,5	25,0	24,5	23,5	21,0	20,5	20,5	16,7	14,3	12,0	15,0
16,0	-	21,0	23,0	23,5	22,5	23,0	21,5	19,1	19,6	19,7	16,5	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	18,2	18,8	18,6	19,4	17,7	15,7	17,6	16,6	15,3	14,0	12,0	18,0
20,0	-	-	14,7	15,8	15,0	16,2	14,9	13,0	14,9	14,1	12,9	11,6	10,3	20,0
22,0	-	-	12,0	13,6	13,1	14,4	13,3	10,8	12,7	12,0	10,8	9,7	8,4	22,0
24,0	-	-	-	11,4	13,2	12,1	12,1	8,9	10,9	10,2	9,1	8,1	6,9	24,0
26,0	-	-	-	9,6	11,8	10,3	10,3	7,4	9,4	8,7	7,7	6,7	5,5	26,0
28,0	-	-	-	8,1	10,0	8,8	8,8	6,0	8,1	7,4	6,5	5,5	4,4	28,0
30,0	-	-	-	-	8,5	7,5	7,5	4,7	6,9	6,3	5,4	4,5	3,4	30,0
32,0	-	-	-	-	7,2	6,4	6,4	3,6	5,8	5,4	4,5	3,5	2,4	32,0
34,0	-	-	-	-	6,1	5,5	5,4	2,6	4,8	4,5	3,6	2,7	1,6	34,0
36,0	-	-	-	-	-	4,7	4,6	1,8	4,0	3,6	2,9	2,0	-	36,0
38,0	-	-	-	-	-	3,9	3,8	-	3,2	2,9	2,2	1,3	-	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	3,1	-	2,5	2,2	1,5	-	-	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	2,5	-	1,9	1,6	-	-	-	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	44,0



15,6 - 80,0 m



8,5 m



360°



16,5 t









EN 13000

m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
3,0	182,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	153,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	124,0	124,0	112,0	99,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	100,0	94,5	86,5	81,0	71,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	82,5	78,5	71,0	68,0	62,0	55,5	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	65,5	63,5	60,5	56,0	51,5	50,5	46,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	51,0	53,0	51,0	47,5	47,0	43,0	39,5	35,5	-	-	-	-	-	9,0
10,0	41,0	45,0	43,5	43,0	40,5	37,5	34,0	33,0	28,5	-	-	-	-	10,0
11,0	33,5	37,5	37,5	38,0	35,5	33,0	31,5	29,5	25,0	22,5	-	-	-	11,0
12,0	28,0	31,5	34,5	33,5	31,5	29,0	29,0	26,0	22,0	21,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	28,0	30,0	29,5	28,0	27,0	26,0	23,0	22,0	21,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	24,0	26,0	26,5	15,0	25,0	23,0	20,5	21,5	20,0	17,2	14,3	12,0	14,0
15,0	-	21,0	23,0	23,5	22,5	22,5	21,0	18,5	20,5	18,1	17,2	14,3	12,0	15,0
16,0	-	18,2	20,5	21,0	21,5	20,5	18,8	16,6	18,5	17,4	16,0	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	16,0	17,2	17,9	17,3	16,0	13,5	15,4	14,5	13,2	11,9	10,5	18,0
20,0	-	-	12,7	14,4	14,6	15,2	14,5	11,0	13,0	12,1	10,9	9,8	8,4	20,0
22,0	-	-	10,4	11,8	12,3	12,6	12,5	8,9	10,9	10,2	9,1	8,0	6,7	22,0
24,0	-	-	-	9,8	10,2	10,5	10,5	7,2	9,3	8,6	7,5	6,4	5,2	24,0
26,0	-	-	-	8,1	8,5	8,9	8,8	5,7	7,8	7,2	6,1	5,1	3,9	26,0
28,0	-	-	-	6,7	7,2	7,5	7,4	4,5	6,6	5,9	5,0	4,0	2,9	28,0
30,0	-	-	-	-	6,0	6,3	6,3	3,4	5,5	4,9	4,0	3,0	1,9	30,0
32,0	-	-	-	-	5,0	5,3	5,2	2,3	4,6	4,0	3,1	2,2	-	32,0
34,0	-	-	-	-	-	4,4	4,3	1,4	3,7	3,2	2,3	1,4	-	34,0
36,0	-	-	-	-	-	3,6	3,5	-	2,9	2,5	1,6	-	-	36,0
38,0	-	-	-	-	-	2,9	2,8	-	2,2	1,8	-	-	-	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	2,2	-	1,5	-	-	-	-	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	42,0




Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности



Telescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica • Braccio telescopico • Телескопическая стрела

 15,6 - 58,3 m
  8,5 m
  360°
  7,0 t

  EN 13000

m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,32	58,25	m
3,0	180,0	152,0	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	150,0	148,0	132,0	-	-	-	-	-	4,0
5,0	118,0	109,0	94,5	82,0	-	-	-	-	5,0
6,0	88,5	82,0	74,5	69,0	62,0	-	-	-	6,0
7,0	67,0	64,0	60,0	55,5	53,5	44,5	-	-	7,0
8,0	50,0	51,5	49,0	48,5	45,0	40,5	36,5	-	8,0
9,0	38,5	42,5	41,5	40,5	37,5	34,0	33,5	-	9,0
10,0	30,0	34,0	36,0	34,5	32,0	31,5	29,0	24,0	10,0
11,0	24,0	29,0	30,5	29,5	28,0	27,5	25,0	23,5	11,0
12,0	19,6	24,0	26,5	25,5	26,0	24,0	22,0	21,0	12,0
13,0	-	20,5	22,5	22,5	23,0	22,5	19,3	18,8	13,0
14,0	-	17,2	19,4	21,0	20,5	20,0	17,1	16,7	14,0
15,0	-	14,7	16,8	18,8	18,5	18,0	15,0	14,9	15,0
16,0	-	12,5	14,9	16,6	16,6	16,1	13,3	13,3	16,0
18,0	-	-	11,4	13,0	13,3	13,0	10,4	10,7	18,0
20,0	-	-	8,7	10,2	10,7	10,6	8,2	8,6	20,0
22,0	-	-	6,6	8,0	8,5	8,7	6,4	6,9	22,0
24,0	-	-	-	6,3	6,7	7,1	4,9	5,5	24,0
26,0	-	-	-	4,9	5,3	5,7	3,7	4,3	26,0
28,0	-	-	-	3,7	4,2	4,5	2,7	3,3	28,0
30,0	-	-	-	-	3,2	3,5	1,8	2,4	30,0
32,0	-	-	-	-	2,4	2,7	-	1,7	32,0
34,0	-	-	-	-	-	2,0	-	-	34,0
36,0	-	-	-	-	-	1,4	-	-	36,0

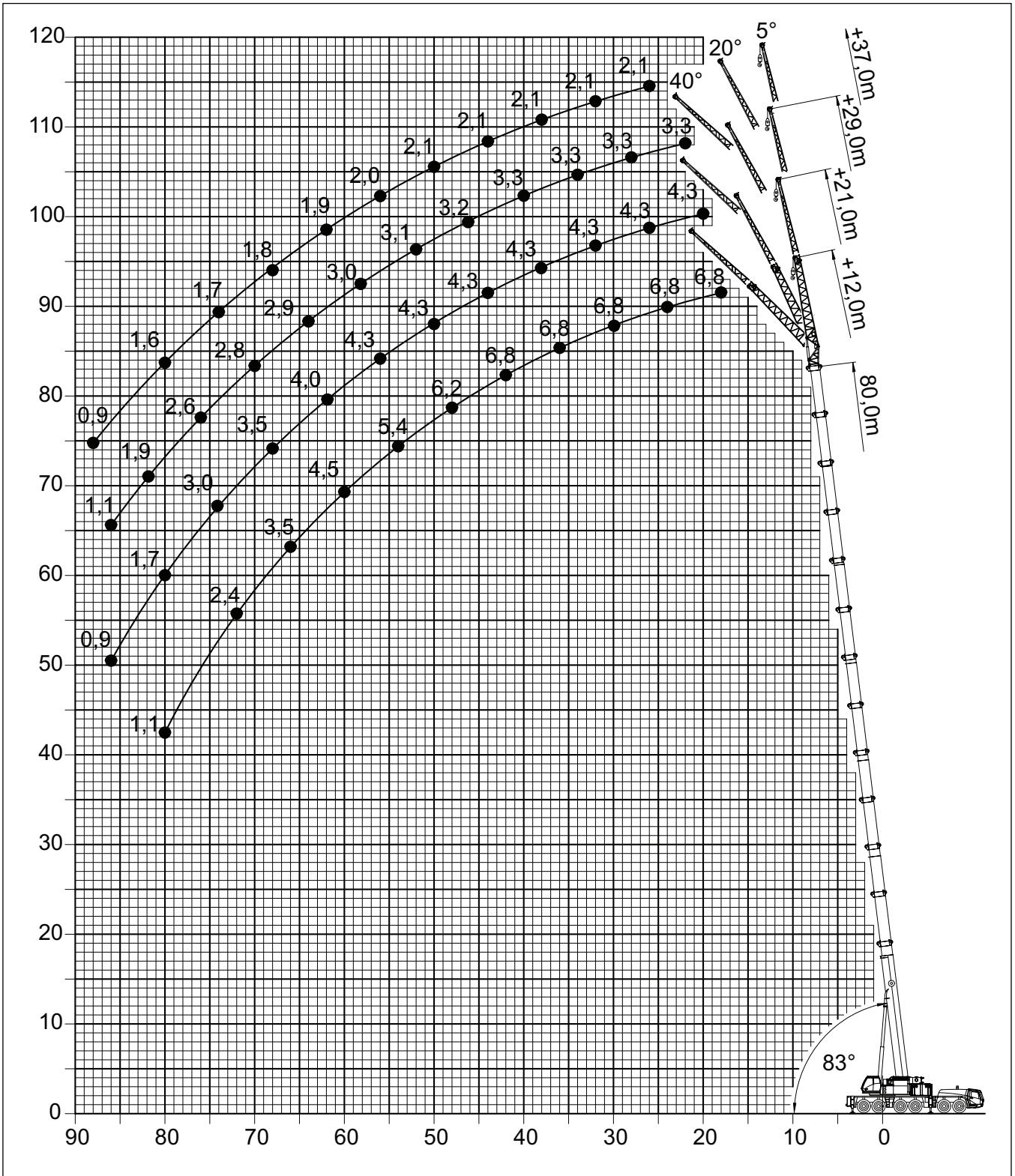
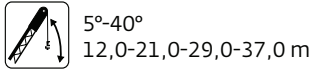
 15,6 - 58,3 m
  8,5 m
  360°
  0 t

  EN 13000

m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,32	58,25	m
3,0	178,0	152,0	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	144,0	139,0	112,0	-	-	-	-	-	4,0
5,0	107,0	92,5	82,0	77,0	-	-	-	-	5,0
6,0	74,5	70,0	65,0	58,5	56,0	-	-	-	6,0
7,0	54,0	54,5	51,0	49,5	45,0	40,0	-	-	7,0
8,0	39,0	42,0	42,5	39,5	36,5	35,5	32,0	-	8,0
9,0	29,5	34,5	34,5	32,5	31,5	30,0	27,0	-	9,0
10,0	22,5	27,5	28,5	27,5	27,5	26,5	22,5	21,5	10,0
11,0	17,6	22,5	24,0	25,0	24,0	23,0	19,2	18,4	11,0
12,0	13,7	18,3	20,5	21,0	20,5	19,9	16,4	15,9	12,0
13,0	-	15,1	17,6	18,3	17,8	17,3	14,0	13,8	13,0
14,0	-	12,5	15,0	15,8	15,5	15,1	12,1	12,0	14,0
15,0	-	10,3	12,8	13,8	13,6	13,3	10,4	10,5	15,0
16,0	-	8,5	10,9	12,0	11,9	11,7	9,0	9,2	16,0
18,0	-	-	7,8	9,2	9,3	9,2	6,6	7,0	18,0
20,0	-	-	5,5	6,9	7,2	7,2	4,8	5,3	20,0
22,0	-	-	3,7	5,1	5,6	5,6	3,3	3,9	22,0
24,0	-	-	-	3,7	4,2	4,3	2,1	2,8	24,0
26,0	-	-	-	2,5	3,0	3,2	-	1,8	26,0
28,0	-	-	-	1,6	2,0	2,4	-	-	28,0
30,0	-	-	-	-	1,3	1,6	-	-	30,0

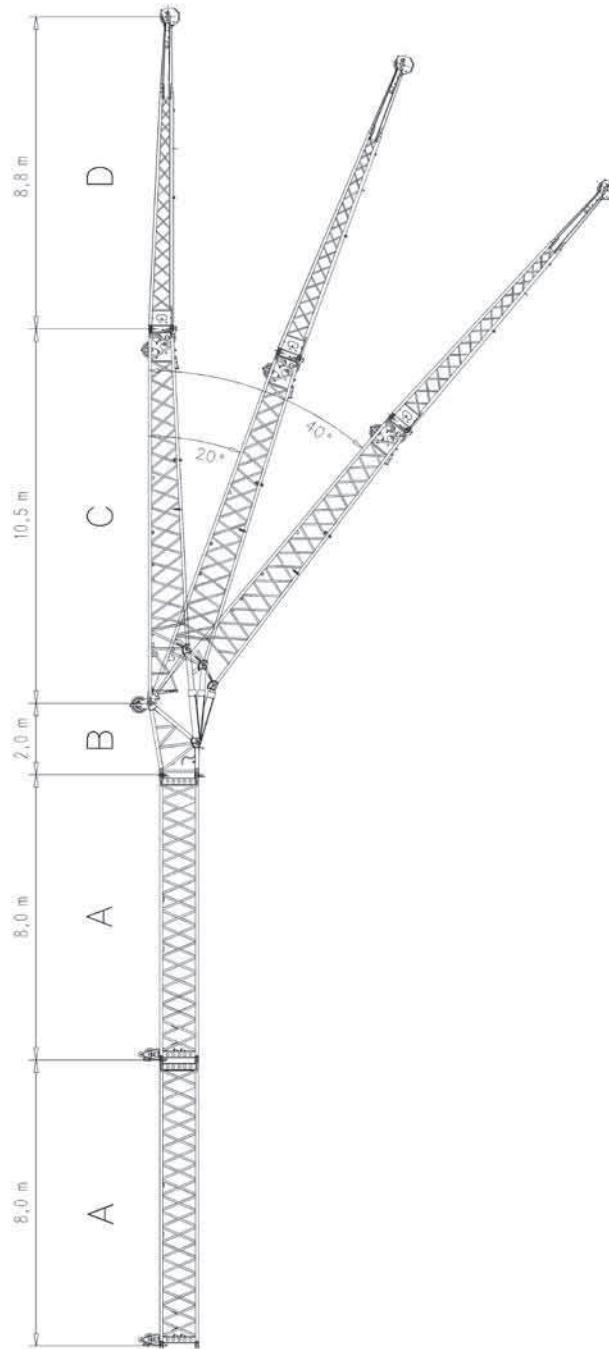
Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

Working range • Arbeitsbereiche • Diagramme de levage • Gama de trabajo • Area di lavoro • Грузовысотные характеристики



Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

Jib configurations • Kombination der Auslegerverlängerung • Combinaisons de l'extension treillis
Configuración con extensiones de pluma • Combinazioni delle prolunghie del falcone • Конфигурации стрелы



Total Length Gesamtlänge Longueur totale Longitud total Lunghezza Totale Общая длина	Intermediate section boom extension make-up Reihenfolge des Spitzenaufbaus Ordre des combinaisons de l'extension treillis Combinaciones de tramos intermedios de extensión de pluma Sequenza di combinazioni per le sezioni di traliccio del falcone Сборка промежуточной секции гуська крана			
[m]	A 8,0 m	B 2,0 m	C 10,5 m	D 8,8 m
21,0	-	1 x	1 x	1 x
29,0	1 x	1 x	1 x	1 x
37,0	2 x	1 x	1 x	1 x

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique) • Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



12,0 m



8,5 m



360°



92,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	12,0			12,0			
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
16,0	8,4	-	-	-	-	-	16,0
18,0	8,4	-	-	6,8	-	-	18,0
20,0	8,4	-	-	6,8	-	-	20,0
22,0	8,4	8,2	7,8	6,8	6,7	6,7	22,0
24,0	8,4	8,2	7,7	6,8	6,7	6,7	24,0
26,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7	26,0
28,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7	28,0
30,0	8,4	8,2	7,5	6,8	6,7	6,7	30,0
32,0	8,4	8,2	7,4	6,8	6,7	6,7	32,0
34,0	8,4	8,2	7,3	6,8	6,7	6,7	34,0
36,0	8,4	8,1	7,3	6,8	6,7	6,7	36,0
38,0	8,4	8,0	7,2	6,8	6,7	6,7	38,0
40,0	8,2	7,9	7,2	6,8	6,7	6,7	40,0
42,0	7,8	7,7	7,1	6,8	6,7	6,6	42,0
44,0	7,3	7,3	7,1	6,8	6,6	6,4	44,0
46,0	6,9	6,9	7,0	6,5	6,4	6,3	46,0
48,0	6,5	6,5	6,6	6,2	6,2	6,2	48,0
50,0	6,1	6,1	6,2	6,0	6,0	6,0	50,0
52,0	5,7	5,7	5,9	5,6	5,6	5,7	52,0
54,0	5,3	5,3	5,5	5,3	5,3	5,4	54,0
56,0	4,8	4,8	5,1	5,0	5,0	5,1	56,0
58,0	4,5	4,5	4,7	4,7	4,7	4,8	58,0
60,0	4,1	4,1	4,3	4,4	4,4	4,5	60,0
62,0	3,8	3,8	3,9	4,0	4,0	4,2	62,0
64,0	3,5	3,5	3,6	3,7	3,7	3,9	64,0
66,0	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	66,0
68,0	3,0	3,0	-	3,0	3,0	3,2	68,0
70,0	2,8	2,8	-	2,7	2,7	2,9	70,0
72,0	2,6	2,6	-	2,4	2,4	-	72,0
74,0	2,4	2,4	-	2,0	2,0	-	74,0
76,0	2,3	2,3	-	1,7	1,7	-	76,0
78,0	2,1	2,1	-	1,4	1,4	-	78,0
80,0	1,5	-	-	1,1	1,1	-	80,0

*Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique) • Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



21,0 m



8,5 m



360°



92,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	21,0			21,0			
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
20,0	5,0	-	-	4,3	-	-	20,0
22,0	5,0	-	-	4,3	-	-	22,0
24,0	5,0	5,0	-	4,3	-	-	24,0
26,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	26,0
28,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	28,0
30,0	5,0	4,9	4,1	4,3	4,3	-	30,0
32,0	5,0	4,8	4,1	4,3	4,3	4,0	32,0
34,0	5,0	4,7	4,0	4,3	4,3	4,0	34,0
36,0	5,0	4,6	4,0	4,3	4,3	3,9	36,0
38,0	5,0	4,6	3,9	4,3	4,3	3,9	38,0
40,0	5,0	4,5	3,9	4,3	4,3	3,9	40,0
42,0	5,0	4,4	3,9	4,3	4,3	3,8	42,0
44,0	5,0	4,3	3,8	4,3	4,3	3,8	44,0
46,0	4,9	4,3	3,8	4,3	4,2	3,8	46,0
48,0	4,8	4,2	3,8	4,3	4,1	3,7	48,0
50,0	4,7	4,1	3,7	4,3	4,1	3,7	50,0
52,0	4,6	4,1	3,7	4,3	4,0	3,7	52,0
54,0	4,5	4,0	3,7	4,3	4,0	3,7	54,0
56,0	4,4	4,0	3,7	4,3	3,9	3,7	56,0
58,0	4,3	3,9	3,7	4,3	3,9	3,7	58,0
60,0	4,3	3,9	3,7	4,2	3,9	3,6	60,0
62,0	4,1	3,8	3,7	4,0	3,8	3,6	62,0
64,0	3,9	3,8	3,7	3,8	3,8	3,6	64,0
66,0	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,6	66,0
68,0	3,3	3,3	3,6	3,4	3,4	3,5	68,0
70,0	3,0	3,0	3,3	3,2	3,2	3,4	70,0
72,0	2,7	2,7	3,0	2,9	2,9	3,2	72,0
74,0	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7	3,0	74,0
76,0	2,4	2,4	-	2,4	2,4	2,7	76,0
78,0	2,2	2,2	-	2,0	2,0	2,3	78,0
80,0	2,0	2,0	-	1,7	1,7	-	80,0
82,0	1,9	1,9	-	1,5	1,5	-	82,0
84,0	1,7	1,7	-	1,2	1,2	-	84,0
86,0	1,6	1,6	-	0,9	0,9	-	86,0
88,0	1,3	1,3	-	-	-	-	88,0

*Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique) • Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



29,0 m



8,5 m



360°



92,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	5°	29,0		5°	29,0		
	* 5° - 20°	* 20° - 40°		* 5° - 20°	* 20° - 40°		
22,0	3,8	-	-	3,3	-	-	22,0
24,0	3,8	-	-	3,3	-	-	24,0
26,0	3,8	-	-	3,3	-	-	26,0
28,0	3,8	3,7	-	3,3	3,3	-	28,0
30,0	3,8	3,6	-	3,3	3,3	-	30,0
32,0	3,8	3,6	3,1	3,3	3,3	-	32,0
34,0	3,8	3,5	3,1	3,3	3,3	2,8	34,0
36,0	3,7	3,5	3,1	3,3	3,2	2,8	36,0
38,0	3,7	3,4	3,1	3,3	3,2	2,8	38,0
40,0	3,6	3,4	3,1	3,3	3,1	2,8	40,0
42,0	3,6	3,3	3,1	3,3	3,1	2,8	42,0
44,0	3,5	3,3	3,1	3,2	3,1	2,8	44,0
46,0	3,4	3,2	3,1	3,2	3,0	2,8	46,0
48,0	3,4	3,2	3,1	3,2	3,0	2,8	48,0
50,0	3,3	3,1	3,0	3,1	3,0	2,8	50,0
52,0	3,3	3,1	3,0	3,1	2,9	2,8	52,0
54,0	3,2	3,1	2,9	3,0	2,9	2,8	54,0
56,0	3,2	3,0	2,9	3,0	2,9	2,8	56,0
58,0	3,1	2,9	2,9	3,0	2,8	2,8	58,0
60,0	3,1	2,9	2,8	2,9	2,8	2,8	60,0
62,0	3,0	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	62,0
64,0	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	64,0
66,0	2,9	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	66,0
68,0	2,8	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	68,0
70,0	2,8	2,7	2,7	2,8	2,6	2,6	70,0
72,0	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	72,0
74,0	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	74,0
76,0	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	76,0
78,0	2,1	2,3	2,5	2,2	2,2	2,5	78,0
80,0	1,9	2,1	-	1,9	1,9	2,2	80,0
82,0	1,8	1,9	-	1,6	1,6	1,9	82,0
84,0	1,6	1,7	-	1,3	1,3	-	84,0
86,0	1,5	1,6	-	1,1	1,1	-	86,0
88,0	1,3	1,4	-	-	-	-	88,0
90,0	1,2	1,3	-	-	-	-	90,0
92,0	1,0	1,0	-	-	-	-	92,0

*Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique) • Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



37,0 m



8,5 m



360°



92,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	5°	37,0 * 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	37,0 * 5° - 20°	* 20° - 40°	
24,0	2,5	-	-	-	-	-	24,0
26,0	2,5	-	-	2,1	-	-	26,0
28,0	2,5	-	-	2,1	-	-	28,0
30,0	2,5	2,5	-	2,1	2,1	-	30,0
32,0	2,5	2,5	1,9	2,1	2,1	-	32,0
34,0	2,5	2,5	1,9	2,1	2,1	-	34,0
36,0	2,5	2,4	1,9	2,1	2,1	1,6	36,0
38,0	2,5	2,4	1,9	2,1	2,1	1,6	38,0
40,0	2,5	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	40,0
42,0	2,4	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	42,0
44,0	2,4	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	44,0
46,0	2,3	2,2	1,9	2,1	2,0	1,6	46,0
48,0	2,3	2,2	1,9	2,1	2,0	1,6	48,0
50,0	2,2	2,1	1,9	2,1	2,0	1,6	50,0
52,0	2,2	2,1	1,9	2,0	1,9	1,6	52,0
54,0	2,1	2,1	1,9	2,0	1,9	1,6	54,0
56,0	2,1	2,0	1,9	2,0	1,9	1,6	56,0
58,0	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	1,6	58,0
60,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,6	60,0
62,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,6	62,0
64,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,6	64,0
66,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,6	66,0
68,0	1,9	1,8	1,9	1,8	1,7	1,6	68,0
70,0	1,8	1,8	1,9	1,8	1,7	1,6	70,0
72,0	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	72,0
74,0	1,8	1,7	1,8	1,7	1,7	1,6	74,0
76,0	1,7	1,7	1,8	1,7	1,6	1,6	76,0
78,0	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	78,0
80,0	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	80,0
82,0	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	82,0
84,0	1,5	1,6	1,6	1,4	1,4	1,6	84,0
86,0	1,4	1,5	-	1,2	1,2	1,4	86,0
88,0	1,2	1,4	-	0,9	0,9	-	88,0
90,0	1,1	1,2	-	-	-	-	90,0
92,0	0,9	1,1	-	-	-	-	92,0
94,0	-	0,9	-	-	-	-	94,0

*Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique) • Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



12,0 m



8,5 m



360°



74,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
16,0	8,4	-	-	-	-	-	16,0
18,0	8,4	-	-	6,8	-	-	18,0
20,0	8,4	8,2	-	6,8	-	-	20,0
22,0	8,4	8,2	7,8	6,8	6,7	6,7	22,0
24,0	8,4	8,2	7,7	6,8	6,7	6,7	24,0
26,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7	26,0
28,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7	28,0
30,0	8,4	8,2	7,5	6,8	6,7	6,7	30,0
32,0	8,4	8,2	7,4	6,8	6,7	6,7	32,0
34,0	8,4	8,2	7,3	6,8	6,7	6,7	34,0
36,0	8,4	8,1	7,3	6,8	6,7	6,7	36,0
38,0	8,4	8,0	7,2	6,8	6,7	6,7	38,0
40,0	8,2	7,9	7,2	6,8	6,7	6,7	40,0
42,0	7,8	7,7	7,1	6,8	6,7	6,6	42,0
44,0	7,3	7,3	7,1	6,8	6,6	6,4	44,0
46,0	6,8	6,8	7,0	6,5	6,4	6,3	46,0
48,0	6,1	6,1	6,4	6,2	6,2	6,2	48,0
50,0	5,6	5,6	5,8	5,7	5,7	6,0	50,0
52,0	5,3	5,3	5,4	5,1	5,1	5,4	52,0
54,0	4,9	4,9	5,1	4,5	4,5	4,8	54,0
56,0	4,6	4,6	4,8	3,9	3,9	4,2	56,0
58,0	4,1	4,1	4,4	3,4	3,4	3,7	58,0
60,0	3,7	3,7	3,9	3,0	3,0	3,2	60,0
62,0	3,2	3,2	3,4	2,5	2,5	2,8	62,0
64,0	2,8	2,8	3,0	2,1	2,1	2,3	64,0
66,0	2,4	2,4	2,6	1,7	1,7	1,9	66,0
68,0	2,1	2,1	-	1,4	1,4	1,5	68,0
70,0	1,7	1,7	-	1,0	1,0	1,2	70,0
72,0	1,4	1,4	-	-	-	-	72,0
74,0	1,1	1,1	-	-	-	-	74,0

*Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique) • Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



21,0 m



8,5 m



360°



74,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	21,0			21,0			
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
20,0	5,0	-	-	4,3	-	-	20,0
22,0	5,0	-	-	4,3	-	-	22,0
24,0	5,0	5,0	-	4,3	-	-	24,0
26,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	26,0
28,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	28,0
30,0	5,0	4,9	4,1	4,3	4,3	-	30,0
32,0	5,0	4,8	4,1	4,3	4,3	4,0	32,0
34,0	5,0	4,7	4,0	4,3	4,3	4,0	34,0
36,0	5,0	4,6	4,0	4,3	4,3	3,9	36,0
38,0	5,0	4,6	3,9	4,3	4,3	3,9	38,0
40,0	5,0	4,5	3,9	4,3	4,3	3,9	40,0
42,0	5,0	4,4	3,9	4,3	4,3	3,8	42,0
44,0	5,0	4,3	3,8	4,3	4,3	3,8	44,0
46,0	4,9	4,3	3,8	4,3	4,2	3,8	46,0
48,0	4,8	4,2	3,8	4,3	4,1	3,7	48,0
50,0	4,7	4,1	3,7	4,3	4,1	3,7	50,0
52,0	4,6	4,1	3,7	4,3	4,0	3,7	52,0
54,0	4,5	4,0	3,7	4,3	4,0	3,7	54,0
56,0	4,4	4,0	3,7	4,3	3,9	3,7	56,0
58,0	4,2	3,9	3,7	4,2	3,9	3,7	58,0
60,0	4,1	3,8	3,7	3,7	3,7	3,6	60,0
62,0	3,8	3,8	3,7	3,3	3,3	3,6	62,0
64,0	3,5	3,5	3,6	2,9	2,9	3,3	64,0
66,0	3,1	3,1	3,5	2,5	2,5	2,9	66,0
68,0	2,8	2,8	3,1	2,1	2,1	2,5	68,0
70,0	2,4	2,4	2,7	1,7	1,7	2,1	70,0
72,0	2,1	2,1	2,4	1,4	1,4	1,8	72,0
74,0	1,8	1,8	2,0	1,1	1,1	1,4	74,0
76,0	1,5	1,5	-	-	-	1,1	76,0
78,0	1,2	1,2	-	-	-	-	78,0
80,0	1,0	1,0	-	-	-	-	80,0

*Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique) • Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



29,0 m



8,5 m



360°



74,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	29,0			29,0			
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
22,0	3,8	-	-	3,3	-	-	22,0
24,0	3,8	-	-	3,3	-	-	24,0
26,0	3,8	-	-	3,3	-	-	26,0
28,0	3,8	3,7	-	3,3	3,3	-	28,0
30,0	3,8	3,6	-	3,3	3,3	-	30,0
32,0	3,8	3,6	-	3,3	3,3	-	32,0
34,0	3,8	3,5	3,1	3,3	3,3	2,8	34,0
36,0	3,7	3,5	3,1	3,3	3,2	2,8	36,0
38,0	3,7	3,4	3,1	3,3	3,2	2,8	38,0
40,0	3,6	3,4	3,1	3,3	3,1	2,8	40,0
42,0	3,6	3,3	3,1	3,3	3,1	2,8	42,0
44,0	3,5	3,3	3,1	3,2	3,1	2,8	44,0
46,0	3,4	3,2	3,1	3,2	3,0	2,8	46,0
48,0	3,4	3,2	3,1	3,2	3,0	2,8	48,0
50,0	3,3	3,1	3,0	3,1	3,0	2,8	50,0
52,0	3,3	3,1	3,0	3,1	2,9	2,8	52,0
54,0	3,2	3,1	2,9	3,0	2,9	2,8	54,0
56,0	3,2	3,0	2,9	3,0	2,9	2,8	56,0
58,0	3,1	2,9	2,9	3,0	2,8	2,8	58,0
60,0	3,1	2,9	2,8	2,9	2,8	2,8	60,0
62,0	3,0	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	62,0
64,0	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	64,0
66,0	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,7	66,0
68,0	2,8	2,7	2,7	2,2	2,2	2,7	68,0
70,0	2,6	2,6	2,6	1,9	1,9	2,3	70,0
72,0	2,2	2,2	2,6	1,6	1,6	1,9	72,0
74,0	1,9	1,9	2,2	1,3	1,3	1,6	74,0
76,0	1,6	1,6	1,9	1,0	1,0	1,3	76,0
78,0	1,3	1,3	1,6	-	-	1,0	78,0
80,0	1,1	1,1	-	-	-	-	80,0

*Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique) • Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



37,0 m



8,5 m



360°



74,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	5°	37,0 * 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	37,0 * 5° - 20°	* 20° - 40°	
24,0	2,5	-	-	-	-	-	24,0
26,0	2,5	-	-	2,1	-	-	26,0
28,0	2,5	-	-	2,1	-	-	28,0
30,0	2,5	2,5	-	2,1	2,1	-	30,0
32,0	2,5	2,5	-	2,1	2,1	-	32,0
34,0	2,5	2,5	1,9	2,1	2,1	-	34,0
36,0	2,5	2,4	1,9	2,1	2,1	1,6	36,0
38,0	2,5	2,4	1,9	2,1	2,1	1,6	38,0
40,0	2,5	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	40,0
42,0	2,4	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	42,0
44,0	2,4	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	44,0
46,0	2,3	2,2	1,9	2,1	2,0	1,6	46,0
48,0	2,3	2,2	1,9	2,1	2,0	1,6	48,0
50,0	2,2	2,1	1,9	2,1	2,0	1,6	50,0
52,0	2,2	2,1	1,9	2,0	1,9	1,6	52,0
54,0	2,1	2,1	1,9	2,0	1,9	1,6	54,0
56,0	2,1	2,0	1,9	2,0	1,9	1,6	56,0
58,0	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	1,6	58,0
60,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,6	60,0
62,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,6	62,0
64,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,6	64,0
66,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,6	66,0
68,0	1,9	1,8	1,9	1,8	1,7	1,6	68,0
70,0	1,8	1,8	1,9	1,8	1,7	1,6	70,0
72,0	1,8	1,7	1,8	1,6	1,6	1,6	72,0
74,0	1,7	1,7	1,7	1,3	1,3	1,6	74,0
76,0	1,7	1,7	1,7	1,0	1,0	1,4	76,0
78,0	1,4	1,4	1,7	-	-	1,1	78,0
80,0	1,2	1,2	1,4	-	-	-	80,0
82,0	0,9	0,9	1,2	-	-	-	82,0
84,0	-	-	0,9	-	-	-	84,0

*Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique) • Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



12,0 m



8,5 m



360°



54,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
16,0	8,4	-	-	-	-	-	16,0
18,0	8,4	-	-	6,8	-	-	18,0
20,0	8,4	8,2	-	6,8	-	-	20,0
22,0	8,4	8,2	7,8	6,8	6,7	6,7	22,0
24,0	8,4	8,2	7,7	6,8	6,7	6,7	24,0
26,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7	26,0
28,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7	28,0
30,0	8,4	8,2	7,5	6,8	6,7	6,7	30,0
32,0	8,4	8,2	7,4	6,8	6,7	6,7	32,0
34,0	8,4	8,2	7,3	6,8	6,7	6,7	34,0
36,0	7,9	7,7	7,3	6,8	6,7	6,7	36,0
38,0	7,6	7,2	7,2	6,8	6,7	6,7	38,0
40,0	7,2	7,0	6,7	6,2	6,2	6,7	40,0
42,0	6,4	6,4	6,5	5,4	5,4	5,9	42,0
44,0	5,7	5,7	6,1	4,7	4,7	5,1	44,0
46,0	5,0	5,0	5,4	4,0	4,0	4,4	46,0
48,0	4,4	4,4	4,7	3,4	3,4	3,8	48,0
50,0	3,8	3,8	4,1	2,9	2,9	3,2	50,0
52,0	3,2	3,2	3,5	2,4	2,4	2,7	52,0
54,0	2,7	2,7	3,0	1,9	1,9	2,2	54,0
56,0	2,2	2,2	2,5	1,4	1,4	1,7	56,0
58,0	1,7	1,7	2,0	0,9	0,9	1,2	58,0
60,0	1,3	1,3	1,5	-	-	-	60,0
62,0	-	0,9	1,1	-	-	-	62,0

*Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой



74,8 - 80,0 m



21,0 m



8,5 m



360°



54,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
20,0	5,0	-	-	4,3	-	-	20,0
22,0	5,0	-	-	4,3	-	-	22,0
24,0	5,0	5,0	-	4,3	-	-	24,0
26,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	26,0
28,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	28,0
30,0	5,0	4,9	4,1	4,3	4,3	-	30,0
32,0	5,0	4,8	4,1	4,3	4,3	4,0	32,0
34,0	5,0	4,7	4,0	4,3	4,3	4,0	34,0
36,0	5,0	4,6	4,0	4,3	4,3	3,9	36,0
38,0	5,0	4,6	3,9	4,3	4,3	3,9	38,0
40,0	5,0	4,5	3,9	4,3	4,3	3,9	40,0
42,0	5,0	4,4	3,9	4,3	4,3	3,8	42,0
44,0	5,0	4,3	3,8	4,3	4,3	3,8	44,0
46,0	4,8	4,3	3,8	4,3	4,2	3,8	46,0
48,0	4,7	4,1	3,8	4,2	4,1	3,7	48,0
50,0	4,5	4,1	3,7	3,6	3,6	3,7	50,0
52,0	4,0	4,0	3,7	3,1	3,1	3,7	52,0
54,0	3,5	3,5	3,7	2,6	2,6	3,3	54,0
56,0	3,0	3,0	3,6	2,2	2,2	2,8	56,0
58,0	2,6	2,6	3,1	1,8	1,8	2,3	58,0
60,0	2,2	2,2	2,7	1,4	1,4	1,9	60,0
62,0	1,7	1,7	2,2	0,9	0,9	1,5	62,0
64,0	1,3	1,3	1,8	-	-	1,1	64,0
66,0	1,0	1,0	1,4	-	-	-	66,0
68,0	-	-	1,0	-	-	-	68,0

*Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique) • Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



29,0 m



8,5 m



360°



54,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	29,0			29,0			
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
22,0	3,8	-	-	3,3	-	-	22,0
24,0	3,8	-	-	3,3	-	-	24,0
26,0	3,8	-	-	3,3	-	-	26,0
28,0	3,8	3,7	-	3,3	3,3	-	28,0
30,0	3,8	3,6	-	3,3	3,3	-	30,0
32,0	3,8	3,6	-	3,3	3,3	-	32,0
34,0	3,8	3,5	3,1	3,3	3,3	-	34,0
36,0	3,7	3,5	3,1	3,3	3,2	2,8	36,0
38,0	3,7	3,4	3,1	3,3	3,2	2,8	38,0
40,0	3,6	3,4	3,1	3,3	3,1	2,8	40,0
42,0	3,6	3,3	3,1	3,3	3,1	2,8	42,0
44,0	3,5	3,3	3,1	3,2	3,1	2,8	44,0
46,0	3,4	3,2	3,1	3,2	3,0	2,8	46,0
48,0	3,4	3,2	3,1	3,2	3,0	2,8	48,0
50,0	3,3	3,1	3,0	3,1	3,0	2,8	50,0
52,0	3,2	3,1	3,0	3,1	2,9	2,8	52,0
54,0	3,1	3,0	2,9	2,7	2,7	2,8	54,0
56,0	3,1	2,9	2,9	2,2	2,2	2,8	56,0
58,0	2,7	2,7	2,8	1,8	1,8	2,4	58,0
60,0	2,3	2,3	2,8	1,4	1,4	2,0	60,0
62,0	1,9	1,9	2,4	1,1	1,1	1,6	62,0
64,0	1,5	1,5	2,0	-	-	1,2	64,0
66,0	1,1	1,1	1,6	-	-	0,9	66,0
68,0	-	-	1,2	-	-	-	68,0
70,0	-	-	0,9	-	-	-	70,0

*Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой



74,8 - 80,0 m



37,0 m



8,5 m



360°



54,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	37,0			37,0			
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
24,0	2,5	-	-	-	-	-	24,0
26,0	2,5	-	-	2,1	-	-	26,0
28,0	2,5	-	-	2,1	-	-	28,0
30,0	2,5	2,5	-	2,1	2,1	-	30,0
32,0	2,5	2,5	-	2,1	2,1	-	32,0
34,0	2,5	2,5	1,9	2,1	2,1	-	34,0
36,0	2,5	2,4	1,9	2,1	2,1	1,6	36,0
38,0	2,5	2,4	1,9	2,1	2,1	1,6	38,0
40,0	2,5	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	40,0
42,0	2,4	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	42,0
44,0	2,4	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	44,0
46,0	2,3	2,2	1,9	2,1	2,0	1,6	46,0
48,0	2,3	2,2	1,9	2,1	2,0	1,6	48,0
50,0	2,2	2,1	1,9	2,1	2,0	1,6	50,0
52,0	2,2	2,1	1,9	2,0	1,9	1,6	52,0
54,0	2,1	2,1	1,9	2,0	1,9	1,6	54,0
56,0	2,1	2,0	1,9	2,0	1,9	1,6	56,0
58,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,6	58,0
60,0	2,0	1,9	1,8	1,4	1,4	1,6	60,0
62,0	1,9	1,9	1,7	1,1	1,1	1,6	62,0
64,0	1,6	1,6	1,7	-	-	1,2	64,0
66,0	1,2	1,2	1,7	-	-	0,9	66,0
68,0	0,9	0,9	1,3	-	-	-	68,0
70,0	-	-	1,0	-	-	-	70,0

*Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique) • Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



m	74,8			80,0			m
	12,0			12,0			
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
16,0	8,4	-	-	-	-	-	16,0
18,0	8,4	-	-	6,8	-	-	18,0
20,0	8,4	-	-	6,8	-	-	20,0
22,0	8,4	8,2	7,8	6,8	6,7	6,7	22,0
24,0	8,4	8,2	7,7	6,8	6,7	6,7	24,0
26,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7	26,0
28,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7	28,0
30,0	8,4	8,2	7,5	6,8	6,7	6,7	30,0
32,0	7,9	7,9	7,4	6,8	6,7	6,7	32,0
34,0	7,9	7,7	7,3	6,8	6,7	6,7	34,0
36,0	7,1	7,1	7,0	6,1	6,1	6,7	36,0
38,0	6,3	6,3	6,8	5,2	5,2	5,8	38,0
40,0	5,5	5,5	5,9	4,5	4,5	5,0	40,0
42,0	4,8	4,8	5,2	3,7	3,7	4,2	42,0
44,0	4,1	4,1	4,5	3,1	3,1	3,5	44,0
46,0	3,5	3,5	3,9	2,5	2,5	2,9	46,0
48,0	2,9	2,9	3,3	1,9	1,9	2,3	48,0
50,0	2,3	2,3	2,7	1,4	1,4	1,8	50,0
52,0	1,8	1,8	2,1	1,0	1,0	1,3	52,0
54,0	1,3	1,3	1,6	-	-	-	54,0
56,0	-	-	1,1	-	-	-	56,0

*Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой



m	74,8			80,0			m
	21,0			21,0			
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
20,0	5,0	-	-	-	-	-	20,0
22,0	5,0	-	-	4,3	-	-	22,0
24,0	5,0	5,0	-	4,3	-	-	24,0
26,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	26,0
28,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	28,0
30,0	5,0	4,9	4,1	4,3	4,3	-	30,0
32,0	5,0	4,8	4,1	4,3	4,3	4,0	32,0
34,0	5,0	4,7	4,0	4,3	4,3	4,0	34,0
36,0	5,0	4,6	4,0	4,3	4,3	3,9	36,0
38,0	5,0	4,6	3,9	4,3	4,3	3,9	38,0
40,0	5,0	4,5	3,9	4,3	4,3	3,9	40,0
42,0	4,8	4,3	3,9	4,3	4,3	3,8	42,0
44,0	4,8	4,3	3,8	3,9	3,9	3,8	44,0
46,0	4,2	4,2	3,8	2,7	3,3	3,8	46,0
48,0	3,6	3,6	3,7	2,2	2,7	3,5	48,0
50,0	3,1	3,1	3,7	1,7	2,2	2,9	50,0
52,0	2,7	2,7	3,3	1,3	1,7	2,4	52,0
54,0	2,2	2,2	2,8	0,9	1,3	1,9	54,0
56,0	1,7	1,7	2,3	-	0,9	1,5	56,0
58,0	1,3	1,3	1,9	-	-	1,1	58,0
60,0	0,9	0,9	1,4	-	-	-	60,0
62,0	-	-	1,0	-	-	-	62,0

*Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique) • Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



29,0 m



8,5 m



360°



45,0 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	29,0			29,0			
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
22,0	3,8	-	-	3,3	-	-	22,0
24,0	3,8	-	-	3,3	-	-	24,0
26,0	3,8	-	-	3,3	-	-	26,0
28,0	3,8	3,7	-	3,3	3,3	-	28,0
30,0	3,8	3,6	-	3,3	3,3	-	30,0
32,0	3,8	3,6	3,1	3,3	3,3	-	32,0
34,0	3,8	3,5	3,1	3,3	3,3	2,8	34,0
36,0	3,7	3,5	3,1	3,3	3,2	2,8	36,0
38,0	3,7	3,4	3,1	3,3	3,2	2,8	38,0
40,0	3,6	3,4	3,1	3,3	3,1	2,8	40,0
42,0	3,6	3,3	3,1	3,3	3,1	2,8	42,0
44,0	3,5	3,3	3,1	3,2	3,1	2,8	44,0
46,0	3,3	3,2	3,1	3,2	3,0	2,8	46,0
48,0	3,3	3,1	3,1	2,8	2,8	2,8	48,0
50,0	3,2	3,1	3,0	2,3	2,3	2,8	50,0
52,0	2,7	2,7	3,0	1,8	1,8	2,5	52,0
54,0	2,2	2,2	2,8	1,4	1,4	2,0	54,0
56,0	1,8	1,8	2,4	1,0	1,0	1,6	56,0
58,0	1,5	1,5	2,0	-	-	1,2	58,0
60,0	1,1	1,1	1,6	-	-	-	60,0
62,0	-	-	1,2	-	-	-	62,0

*Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой



74,8 - 80,0 m



37,0 m



8,5 m



360°



45,0 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	37,0			37,0			
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
24,0	2,5	-	-	-	-	-	24,0
26,0	2,5	-	-	2,1	-	-	26,0
28,0	2,5	-	-	2,1	-	-	28,0
30,0	2,5	2,5	-	2,1	2,1	-	30,0
32,0	2,5	2,5	1,9	2,1	2,1	-	32,0
34,0	2,5	2,5	1,9	2,1	2,1	-	34,0
36,0	2,5	2,4	1,9	2,1	2,1	1,6	36,0
38,0	2,5	2,4	1,9	2,1	2,1	1,6	38,0
40,0	2,5	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	40,0
42,0	2,4	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	42,0
44,0	2,4	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	44,0
46,0	2,3	2,2	1,9	2,1	2,0	1,6	46,0
48,0	2,3	2,2	1,9	2,1	2,0	1,6	48,0
50,0	2,2	2,1	1,9	2,1	2,0	1,6	50,0
52,0	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,6	52,0
54,0	2,1	2,0	1,9	1,4	1,4	1,6	54,0
56,0	1,8	1,8	1,7	1,0	1,0	1,6	56,0
58,0	1,4	1,4	1,7	-	-	1,2	58,0
60,0	1,1	1,1	1,6	-	-	-	60,0
62,0	-	-	1,2	-	-	-	62,0
64,0	-	-	0,9	-	-	-	64,0

*Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой

Load charts • Traglasten • Capacités de levage Capacidades • Capacità • Таблицы грузоподъемности

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique) • Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



12,0 m



8,5 m



360°



35,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
16,0	8,4	-	-	-	-	-	16,0
18,0	8,4	-	-	6,8	-	-	18,0
20,0	8,4	8,2	-	6,8	-	-	20,0
22,0	8,4	8,2	7,8	6,8	6,7	6,7	22,0
24,0	8,4	8,2	7,7	6,8	6,7	6,7	24,0
26,0	8,0	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7	26,0
28,0	7,9	7,9	7,6	6,8	6,7	6,7	28,0
30,0	7,9	7,9	7,4	6,8	6,7	6,7	30,0
32,0	6,9	6,9	7,3	5,8	5,8	6,5	32,0
34,0	5,9	5,9	6,5	4,9	4,9	5,5	34,0
36,0	5,1	5,1	5,6	4,0	4,0	4,6	36,0
38,0	4,3	4,3	4,8	3,3	3,3	3,8	38,0
40,0	3,6	3,6	4,1	2,6	2,6	3,1	40,0
42,0	2,9	2,9	3,4	1,9	1,9	2,4	42,0
44,0	2,3	2,3	2,8	0,9	1,4	1,8	44,0
46,0	1,8	1,8	2,2	-	-	1,3	46,0
48,0	1,3	1,3	1,7	-	-	-	48,0
50,0	-	-	1,2	-	-	-	50,0

*Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой



74,8 - 80,0 m



21,0 m



8,5 m



360°



35,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
20,0	5,0	-	-	4,3	-	-	20,0
22,0	5,0	-	-	4,3	-	-	22,0
24,0	5,0	5,0	-	4,3	-	-	24,0
26,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	26,0
28,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	28,0
30,0	5,0	4,9	4,1	4,3	4,3	-	30,0
32,0	5,0	4,8	4,1	4,3	4,3	4,0	32,0
34,0	5,0	4,7	4,0	4,3	4,3	4,0	34,0
36,0	4,8	4,6	4,0	4,3	4,3	3,9	36,0
38,0	4,8	4,5	3,9	4,1	4,1	3,9	38,0
40,0	4,3	4,3	3,9	3,4	3,4	3,9	40,0
42,0	3,7	3,7	3,8	2,7	2,7	3,7	42,0
44,0	3,1	3,1	3,8	2,2	2,2	3,0	44,0
46,0	2,6	2,6	3,3	1,6	1,6	2,4	46,0
48,0	2,1	2,1	2,8	1,2	1,2	1,9	48,0
50,0	1,6	1,6	2,3	-	-	1,4	50,0
52,0	1,2	1,2	1,8	-	-	1,0	52,0
54,0	-	-	1,4	-	-	-	54,0
56,0	-	-	1,0	-	-	-	56,0

*Luffing under load • Unter Teillast wippbar • Inclinaison sous charge • Angulación con carga • Brandeggio sotto carico • Изменение вылета под нагрузкой