



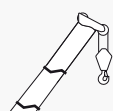
TITAN
CRANES LIMITED

Explorer 5600

**160t Capacity Class
All Terrain Crane**

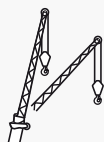


Dimensions · Abmessungen · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Dimensões · Размеры	4
Specifications · Technische Daten · Caractéristiques · Dati tecnici · Datos técnicos · Especificações · Технические характеристики	5
Equipment · Einrichtungen · Équipement · Equipaggiamento · Equipamiento · Equipamento · Оборудование	6
Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso · Contrapeso · Противовес	7



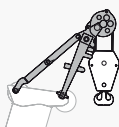
HA

Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal · Lança principal · Главная стрела	8
--	---



HAV

Folding swing-away jib · Klappspitze · Fléchette pliante · Punta retrattile · Plumín de articulación · Jib articulada desdobrável · Складная убирающаяся дополнительная стрела	14
--	----

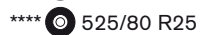
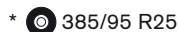


MS

Runner · Montagespitze · Potence · Runner · Runner · Ponta de montagem (Runner) · Шкив	22
---	----



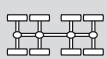







Technical description · Technische Beschreibung · Descriptif technique · Descrizione tecnica · Descripción técnica · Descrição técnica · Техническое описание	28
--	----







EXPLORER 5600



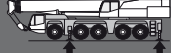


SPECIFICATIONS

EXPLORER 5600





									
	Total								
< 9,1 t	on request · auf Anfrage · sur demande · su richiesta · bajo demanda · a pedido · по заявке								
8,3 t	38,0 t	10 x 6 x 10	385/95R25	—	—	3,7 t	—	—	—
12,0 t	60,0 t	10 x 8 x 10	445/95R25	68 m	80-3-21	6,3 t	—	450 kg	—
12,0 t	60,0 t	10 x 8 x 10	445/95R25	68 m	80-3-21	3,7 t	21 m	600 kg	—
16,5 t	82,0 t	10 x 8 x 10	445/95R25	68 m	80-3-21	25,4 t	21 m	900 kg	—










	1	Highway > 45 km/h · Landstraße > 45 km/h · Route > 45 km/h · Strade extraurbane > 45 km/h · Carretera > 45 km/h · Rodovia > 45 km/h · Дорога > 45 км/ч
	2	City < 45 km/h · Stadt < 45 km/h · Ville < 45 km/h · Città < 45 km/h · Ciudad < 45 km/h · Urbano < 45 km/h · Город < 45 км/ч
	3*	Minimum turning radius < 5 km/h · Minimaler Kurvenradius < 5 km/h · Rayon de courbure minimum < 5 km/h · Raggio minimo di sterzata < 5 km/h · Radio mínimo de giro < 5 km/h · Минимальный радиус поворота < 5 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*	All wheel steering · Allradlenkung · Transmission intégrale · Sterzata integrale · Dirección en todas las ruedas · Todas as rodas exteçantes · Рулевое управление со всеми управляемыми колесами







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

			
	74 t	83 t	85 km/h ¹⁾
	500 mm	585 mm	

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

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

				
				
1	120 m/min	98,2 kN	21 mm	345 m
2	120 m/min	98,2 kN	21 mm	345 m
	1,57 min ⁻¹			
	ca. 516 s (12,4 - 68m)			
	ca. 33 s (-1,5° - 82°)			

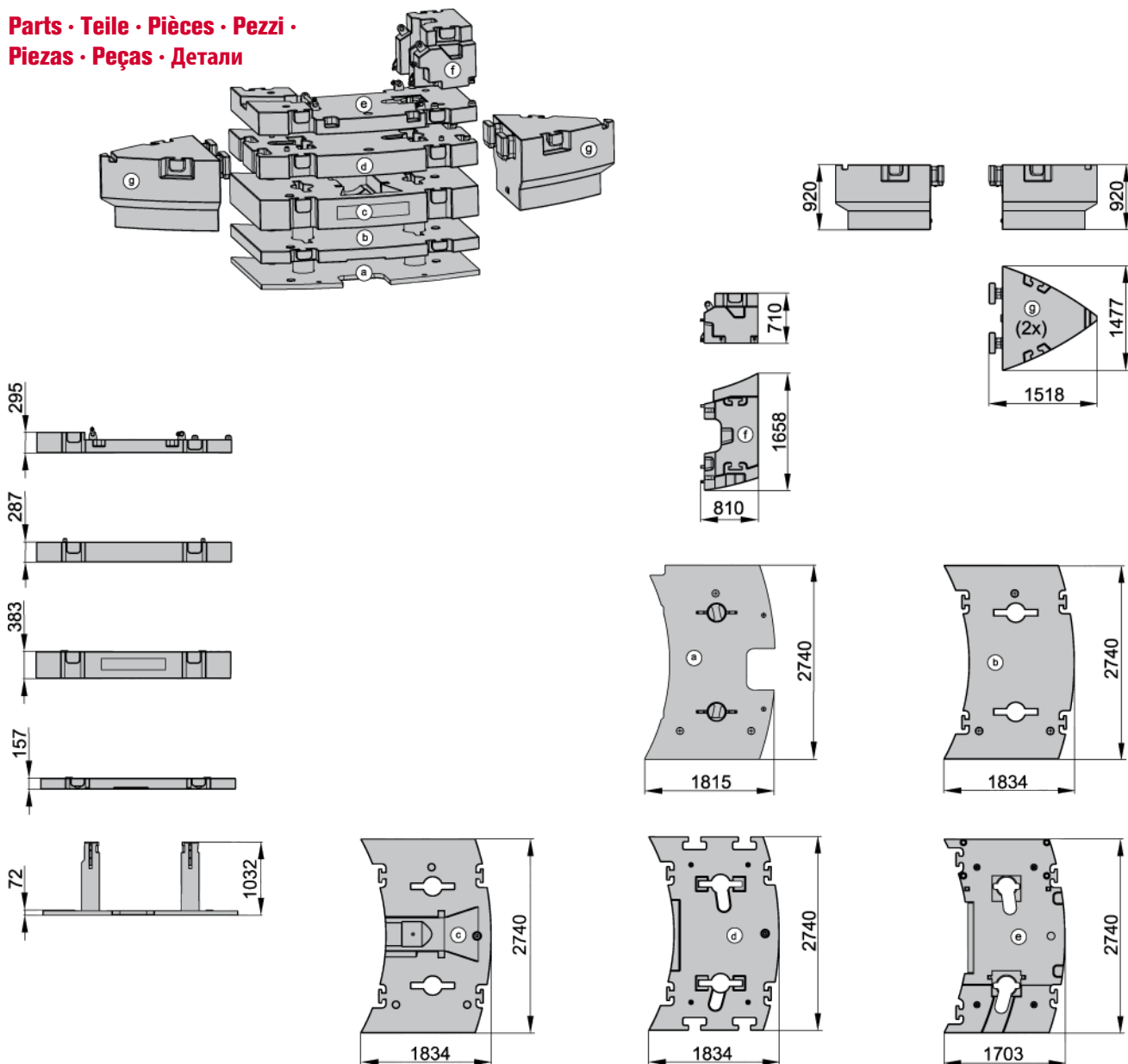
					
1	9,9	12-0-21	4	350 kg	2,00 m
2	19,7	32-1-21	4	600 kg	2,70 m
3	29,4	32-1-21	4	600 kg	2,70 m
4	39,1	80-3-21	4	850 kg	3,00 m
5	48,6	80-3-21	4	850 kg	3,00 m
6	58,0	80-3-21	4	850 kg	3,00 m
7	67,3	80-3-21	4	850 kg	3,00 m
8	76,6	125-5-21	4	1125 kg	3,00 m
9	85,7	125-5-21	4 + S1	1125 kg	3,00 m
10	94,8	125-5-21	4 + S1	1125 kg	3,00 m
11	103,7	160-7-21	4 + S1	1500 kg	3,00 m
12	111,0	160-7-21	4 + S1	1500 kg	3,00 m

COUNTERWEIGHT

EXPLORER 5600

Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso ·
Contrapeso · Противовес

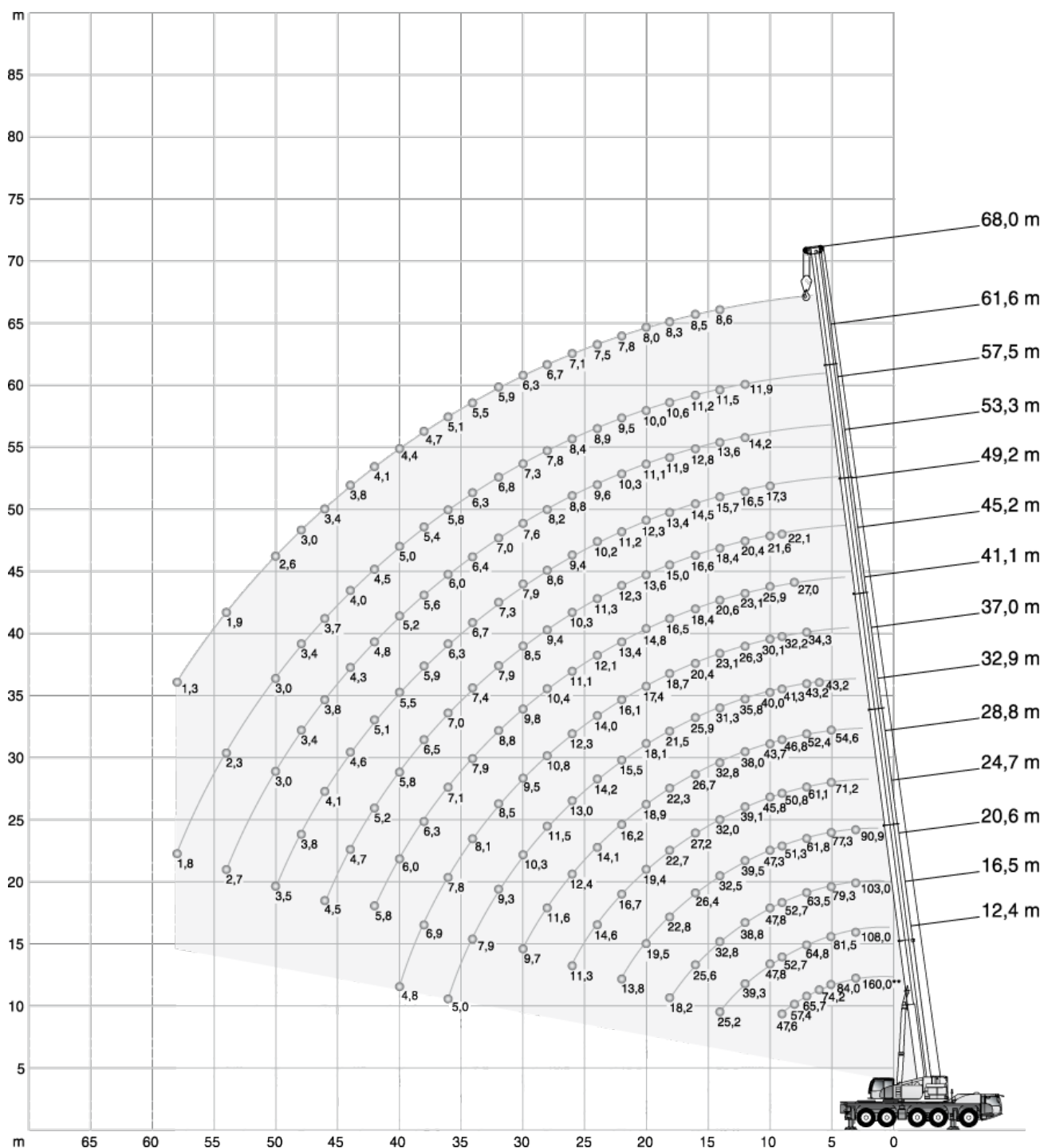
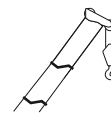
Parts · Teile · Pièces · Pezzi ·
Piezas · Peças · Детали



Configurations ·

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

	Ⓐ 2,6 t	Ⓑ 4,3 t	Ⓒ 9,7 t	Ⓓ 7,2 t	Ⓔ 5,1 t	Ⓕ 3,7 t	Ⓖ 6,7 t	Ⓗ 6,7 t
0 t								
3,7 t						X		
6,3 t	X					X		
8,8 t					X	X		
10,6 t	X	X				X		
11,4 t	X				X	X		
15,7 t	X	X			X	X		
20,3 t	X	X	X			X		
25,4 t	X	X	X		X	X		
27,5 t	X	X	X	X		X		
32,6 t	X	X	X	X	X	X		
46,0 t	X	X	X	X	X	X	X	X






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




46,0 t		8,14 m x 7,50 m															360°		ISO	
		12,4m*	12,4m	16,5m	20,6m	24,7m	28,8m	32,9m	37,0m	41,1m	45,2m	49,2m	53,3m	57,5m	61,6m	68,0m				
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m			
3	160,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
3	111,0	111,0	108,0	103,0	90,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
4	95,9	95,5	92,9	90,4	86,8	71,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
5	84,0	82,4	81,6	79,3	77,3	71,2	54,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5			
6	74,2	72,3	72,7	70,6	68,7	66,5	54,6	43,2	-	-	-	-	-	-	-	-	6			
7	65,7	64,1	64,8	63,5	61,8	61,1	52,4	43,2	34,3	-	-	-	-	-	-	-	7			
8	57,4	57,4	58,2	57,7	56,1	55,5	49,7	42,5	33,5	27,0	-	-	-	-	-	-	8			
9	47,6	47,6	52,7	52,7	51,3	50,8	46,8	41,3	32,2	26,4	22,1	-	-	-	-	-	9			
10	-	-	47,8	47,8	47,3	46,8	43,7	40,0	30,1	25,9	21,6	17,3	-	-	-	-	10			
12	-	-	39,3	38,8	39,5	39,1	38,0	35,8	26,3	23,1	20,4	16,6	14,2	11,9	-	-	12			
14	-	-	25,2	32,6	32,5	32,0	32,8	31,3	23,1	20,6	18,4	15,7	13,6	11,5	8,6	-	14			
16	-	-	-	26,6	26,4	27,2	26,7	25,9	20,4	18,4	16,6	14,5	12,8	11,2	8,5	-	16			
18	-	-	-	18,2	22,8	22,7	22,3	21,5	18,7	16,5	15,0	13,4	11,9	10,6	8,3	-	18			
20	-	-	-	-	19,6	19,4	18,9	18,1	17,4	14,8	13,6	12,3	11,1	10,0	8,0	-	20			
22	-	-	-	-	13,8	16,7	16,2	15,5	16,1	13,4	12,3	11,2	10,3	9,5	7,8	-	22			
24	-	-	-	-	-	14,6	14,1	14,2	14,0	12,1	11,3	10,2	9,6	8,9	7,5	-	24			
26	-	-	-	-	-	11,3	12,4	13,0	12,3	11,1	10,3	9,4	8,8	8,4	7,1	-	26			
28	-	-	-	-	-	-	11,6	11,5	10,8	10,4	9,4	8,6	8,2	7,8	6,7	-	28			
30	-	-	-	-	-	-	9,7	10,3	9,6	9,8	8,5	7,9	7,6	7,3	6,3	-	30			
32	-	-	-	-	-	-	-	9,3	8,5	8,8	7,9	7,3	7,0	6,8	5,9	-	32			
34	-	-	-	-	-	-	-	7,9	8,1	7,9	7,4	6,7	6,4	6,3	5,5	-	34			
36	-	-	-	-	-	-	-	5,0	7,8	7,1	7,0	6,3	6,0	5,8	5,1	-	36			
38	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	6,3	6,5	5,9	5,6	5,4	4,7	-	38			
40	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	6,0	5,8	5,6	5,2	5,0	4,4	-	40			
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	5,2	5,1	4,8	4,5	4,1	-	42			
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	4,6	4,3	4,0	3,8	-	44			
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,1	3,8	3,7	3,4	-	46			
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,4	3,4	3,0	-	48			
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,0	3,0	2,6	-	50			
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	2,3	1,9	-	54			
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,3	-	58			
1)	20,4	20,4	14,9	11,6	9,2	7,4	5,9	4,7	3,6	2,7	2,1	1,3	0	0	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

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




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




32,6 t		8,14 m x 7,50 m								360° / Max.*								ISO	
		360° 12,4 m	Max. 12,4 m	360° 16,5 m	Max. 16,5 m	360° 20,6 m	Max. 20,6 m	360° 24,7 m	Max. 24,7 m	360° 28,8 m	Max. 28,8 m	360° 32,9 m	Max. 32,9 m	360° 37,0 m	Max. 37,0 m				
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m			
3	111,0	111,0	108,0	108,0	103,0	103,0	90,9	90,9	-	-	-	-	-	-	-	3			
4	94,6	95,9	92,9	92,9	90,4	90,4	86,8	86,8	71,2	71,2	-	-	-	-	-	4			
5	81,6	84,0	81,6	81,6	79,3	79,3	77,3	77,3	71,2	71,2	54,6	54,6	-	-	-	5			
6	71,5	74,2	72,1	72,7	70,6	70,6	68,7	68,7	66,5	66,5	54,6	54,6	43,2	43,2	43,2	6			
7	63,5	65,6	64,1	64,8	63,5	63,5	61,8	61,8	61,1	61,1	52,4	52,4	43,2	43,2	43,2	7			
8	55,7	56,5	56,6	57,2	56,6	57,2	56,1	56,1	55,5	55,5	49,7	49,7	42,5	42,5	42,5	8			
9	47,6	47,6	49,8	49,8	49,8	49,8	49,5	49,5	50,2	50,2	46,6	46,8	41,3	41,3	41,3	9			
10	-	-	44,5	44,5	43,9	44,0	44,7	44,7	43,6	44,3	42,7	43,6	39,9	40,0	40,0	10			
12	-	-	32,7	35,9	33,1	36,1	33,0	36,0	34,0	35,6	33,4	36,3	31,5	35,8	35,8	12			
14	-	-	22,5	25,2	26,5	30,0	26,6	29,9	26,4	30,6	25,8	30,2	25,0	29,6	29,6	14			
16	-	-	-	-	21,4	25,5	21,5	25,4	21,3	26,0	20,8	25,6	20,0	25,0	25,0	16			
18	-	-	-	-	14,1	18,2	17,9	22,8	17,6	22,5	17,1	22,1	17,7	21,5	21,5	18			
20	-	-	-	-	-	-	15,1	19,6	14,8	19,4	15,1	18,9	15,0	18,1	18,1	20			
22	-	-	-	-	-	-	12,8	13,8	12,7	16,7	13,3	16,2	12,8	15,5	15,5	22			
24	-	-	-	-	-	-	-	-	11,8	14,6	11,6	14,1	11,1	14,2	14,2	24			
26	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5	11,3	10,2	12,4	9,7	13,0	13,0	26			
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	11,6	8,9	11,5	11,5	28			
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	9,7	8,2	10,3	10,3	30			
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3	9,3	9,3	32			
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	7,9	7,9	34			
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0	5,0	36			
1)	20,4	20,4	14,9	14,9	11,6	11,6	9,2	9,2	7,4	7,4	5,9	5,9	4,7	4,7	4,7	1)			

		360° 41,1 m	Max. 41,1 m	360° 45,2 m	Max. 45,2 m	360° 49,2 m	Max. 49,2 m	360° 53,3 m	Max. 53,3 m	360° 57,5 m	Max. 57,5 m	360° 61,6 m	Max. 61,6 m	360° 68,0 m	Max. 68,0 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
7	34,3	34,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	33,5	33,5	27,0	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	32,2	32,2	26,4	26,4	22,1	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	30,1	30,1	25,9	25,9	21,6	21,6	17,3	17,3	-	-	-	-	-	-	-	10
12	26,3	26,3	23,1	23,1	20,4	20,4	16,6	16,6	14,2	14,2	11,9	11,9	-	-	-	12
14	23,1	23,1	20,6	20,6	18,4	18,4	15,7	15,7	13,6	13,6	11,5	11,5	8,6	8,6	8,6	14
16	20,2	20,4	18,4	18,4	16,6	16,6	14,5	14,5	12,8	12,8	11,2	11,2	8,5	8,5	8,5	16
18	17,0	18,7	15,8	16,5	15,0	15,0	13,4	13,4	11,9	11,9	10,6	10,6	8,3	8,3	8,3	18
20	14,2	17,4	13,6	14,8	13,1	13,6	12,3	12,3	11,1	11,1	10,0	10,0	8,0	8,0	8,0	20
22	12,1	16,1	12,4	13,4	11,5	12,3	11,2	11,2	10,3	10,3	9,5	9,5	7,8	7,8	7,8	22
24	11,1	14,0	10,7	12,1	10,0	11,3	9,7	10,2	9,6	9,6	8,9	8,9	7,5	7,5	7,5	24
26	9,9	12,3	9,3	11,1	9,4	10,3	8,7	9,4	8,4	8,8	8,4	8,4	7,1	7,1	7,1	26
28	8,8	10,8	8,5	10,4	8,2	9,4	8,1	8,6	7,9	8,2	7,5	7,8	6,7	6,7	6,7	28
30	7,7	9,6	7,8	9,8	7,2	8,5	7,1	7,9	6,8	7,6	6,4	7,3	6,3	6,3	6,3	30
32	6,9	8,5	6,9	8,8	6,7	7,9	6,4	7,3	5,9	7,0	5,9	6,8	5,5	5,9	5,9	32
34	6,5	8,1	6,1	7,9	6,0	7,4	5,6	6,7	5,3	6,4	5,2	6,3	4,7	5,5	5,5	34
36	5,8	7,8	5,4	7,1	5,3	7,0	5,1	6,3	4,9	6,0	4,5	5,8	4,0	5,1	5,1	36
38	5,3	6,9	5,0	6,3	4,7	6,5	4,7	5,9	4,3	5,6	3,9	5,4	3,4	4,7	4,7	38
40	4,8	4,8	4,5	6,0	4,2	5,8	4,2	5,6	3,8	5,2	3,3	5,0	2,9	4,4	4,4	40
42	-	-	4,0	5,8	3,9	5,2	3,7	5,1	3,3	4,8	2,8	4,5	2,4	4,1	4,1	42
44	-	-	-	-	3,6	4,7	3,3	4,6	2,9	4,3	2,4	4,0	2,0	3,8	3,8	44
46	-	-	-	-	3,3	4,5	2,9	4,1	2,5	3,8	2,0	3,7	1,6	3,4	3,4	46
48	-	-	-	-	-	-	2,5	3,8	2,1	3,4	1,7	3,4	1,2	3,0	3,0	48
50	-	-	-	-	-	-	2,2	3,5	1,8	3,0	1,3	3,0	-	2,6	2,6	50
54	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	2,7	-	2,3	-	1,9	1,9	54
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	1,3	1,3	58
1)	3,6	3,6	2,7	2,7	2,1	2,1	1,3	1,3	0	0	0	0	0	0	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




* 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



25,4 t		8,14 m x 7,50 m						360° / Max.*								ISO	
		360° 12,4 m	Max. 12,4 m	360° 16,5 m	Max. 16,5 m	360° 20,6 m	Max. 20,6 m	360° 24,7 m	Max. 24,7 m	360° 28,8 m	Max. 28,8 m	360° 32,9 m	Max. 32,9 m	360° 37,0 m	Max. 37,0 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	111,0	111,0	108,0	108,0	103,0	103,0	90,9	90,9	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	94,1	95,9	92,9	92,9	90,4	90,4	86,8	86,8	71,2	71,2	-	-	-	-	-	4	
5	81,2	84,0	81,6	81,6	79,3	79,3	77,3	77,3	71,2	71,2	54,6	54,6	-	-	-	5	
6	71,2	74,2	71,7	72,7	70,6	70,6	68,7	68,7	66,5	66,5	54,6	54,6	43,2	43,2	43,2	6	
7	61,7	62,9	62,6	63,7	62,6	63,5	61,8	61,8	61,1	61,1	52,4	52,4	43,2	43,2	43,2	7	
8	53,4	53,8	54,3	54,5	54,3	54,5	53,0	54,1	51,2	54,8	48,0	49,7	42,5	42,5	42,5	8	
9	45,3	46,8	47,1	47,9	46,4	47,4	46,4	48,2	43,6	47,7	42,6	46,8	39,4	41,3	41,3	9	
10	-	-	38,8	42,3	39,4	42,5	39,2	42,6	39,3	42,2	37,0	42,7	34,3	40,0	40,0	10	
12	-	-	28,7	34,1	29,5	34,4	29,7	34,3	29,4	35,0	28,8	34,6	26,8	33,9	33,9	12	
14	-	-	18,8	25,2	22,8	28,5	23,0	28,4	22,7	29,1	22,1	28,7	21,3	28,1	28,1	14	
16	-	-	-	-	18,3	24,2	18,4	25,0	18,2	24,7	18,1	24,3	18,3	23,7	23,7	16	
18	-	-	-	-	13,1	18,2	15,2	21,6	15,0	21,4	15,6	21,0	15,1	20,4	20,4	18	
20	-	-	-	-	-	-	12,8	19,0	13,4	18,7	13,1	18,3	12,6	17,7	17,7	20	
22	-	-	-	-	-	-	11,4	13,6	11,5	16,5	11,2	16,2	11,1	15,5	15,5	22	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	14,5	9,7	14,0	9,9	14,2	14,2	24	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8	11,3	8,7	12,3	8,7	12,8	12,8	26	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	11,6	7,6	11,4	11,4	28	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	9,7	6,8	10,3	10,3	30	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	9,3	9,3	32	
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	7,9	7,9	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	5,0	5,0	36	
1)	20,4	20,4	14,9	14,9	11,6	11,6	9,2	9,2	7,4	7,4	5,9	5,9	4,7	4,7	4,7	1)	

		360° 41,1 m	Max. 41,1 m	360° 45,2 m	Max. 45,2 m	360° 49,2 m	Max. 49,2 m	360° 53,3 m	Max. 53,3 m	360° 57,5 m	Max. 57,5 m	360° 61,6 m	Max. 61,6 m	360° 68,0 m	Max. 68,0 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
7	34,3	34,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	33,5	33,5	27,0	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	32,2	32,2	26,4	26,4	22,1	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	30,1	30,1	25,9	25,9	21,6	21,6	17,3	17,3	-	-	-	-	-	-	-	10
12	25,4	26,3	23,1	23,1	20,4	20,4	16,6	16,6	14,2	14,2	11,9	11,9	-	-	-	12
14	21,7	23,1	19,6	20,6	18,4	18,4	15,7	15,7	13,6	13,6	11,5	11,5	8,6	8,6	8,6	14
16	17,5	20,4	16,5	18,4	15,6	16,6	14,5	14,5	12,8	12,8	11,2	11,2	8,5	8,5	8,5	16
18	14,4	18,7	14,5	16,5	13,6	15,0	12,9	13,4	11,9	11,9	10,6	10,6	8,3	8,3	8,3	18
20	12,9	17,4	12,2	14,8	11,5	13,6	11,4	12,3	10,9	11,1	10,0	10,0	8,0	8,0	8,0	20
22	11,0	15,9	10,6	13,4	10,5	12,3	10,0	11,2	9,7	10,3	9,5	9,5	7,8	7,8	7,8	22
24	9,5	13,8	9,5	12,1	9,0	11,3	8,9	10,2	8,6	9,6	8,1	8,9	7,5	7,5	7,5	24
26	8,5	12,1	8,3	11,1	8,2	10,3	7,9	9,4	7,3	8,8	7,2	8,4	6,5	7,1	7,1	26
28	7,6	10,7	7,3	10,4	7,1	9,4	6,8	8,6	6,7	8,2	6,2	7,8	5,5	6,7	6,7	28
30	6,7	9,5	6,5	9,8	6,2	8,5	6,2	7,9	5,8	7,6	5,3	7,3	4,6	6,3	6,3	30
32	5,9	8,5	5,7	8,8	5,5	7,9	5,4	7,3	5,0	7,0	4,5	6,8	3,9	5,9	5,9	32
34	5,3	8,1	5,0	7,9	5,1	7,4	4,7	6,7	4,3	6,4	3,8	6,3	3,3	5,5	5,5	34
36	4,7	7,8	4,4	7,1	4,5	7,0	4,1	6,3	3,7	6,0	3,2	5,8	2,7	5,1	5,1	36
38	4,2	6,9	3,9	6,3	3,9	6,5	3,6	5,9	3,2	5,6	2,7	5,4	2,2	4,7	4,7	38
40	3,7	4,8	3,4	6,0	3,4	5,8	3,1	5,6	2,7	5,2	2,2	5,0	1,8	4,4	4,4	40
42	-	-	3,0	5,8	3,0	5,2	2,6	5,0	2,3	4,8	1,8	4,4	1,3	4,1	4,1	42
44	-	-	-	-	2,6	4,7	2,3	4,5	1,9	4,2	1,4	4,0	-	3,8	3,8	44
46	-	-	-	-	2,3	4,5	1,9	4,0	1,5	3,7	1,1	3,7	-	3,3	3,3	46
48	-	-	-	-	-	-	1,6	3,8	1,2	3,2	-	3,3	-	2,8	2,8	48
50	-	-	-	-	-	-	1,4	3,5	-	3,0	-	2,8	-	2,4	2,4	50
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	-	2,1	-	1,7	1,7	54
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	1,1	1,1	58
1)	3,6	3,6	2,7	2,7	2,1	2,1	1,3	1,3	0	0	0	0	0	0	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




* 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




6,3 t		8,14 m x 7,50 m								360° / Max.*								ISO	
		360° 12,4 m	Max. 12,4 m	360° 16,5 m	Max. 16,5 m	360° 20,6 m	Max. 20,6 m	360° 24,7 m	Max. 24,7 m	360° 28,8 m	Max. 28,8 m	360° 32,9 m	Max. 32,9 m	360° 37,0 m	Max. 37,0 m				
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m			
3	109,5	111,0	108,0	108,0	103,0	103,0	90,9	90,9	-	-	-	-	-	-	-	3			
4	92,7	95,9	92,9	92,9	90,4	90,4	86,8	86,8	71,2	71,2	-	-	-	-	-	4			
5	78,1	81,1	78,9	81,6	75,8	79,3	69,6	77,3	62,1	71,2	54,6	54,6	-	-	-	5			
6	64,7	65,4	61,2	66,3	56,4	66,3	51,5	65,9	49,1	66,5	44,7	54,6	40,0	43,2	43,2	6			
7	45,3	54,5	46,4	55,8	43,6	55,3	42,1	56,1	39,1	55,6	35,9	52,4	33,2	43,2	43,2	7			
8	33,1	46,5	36,1	47,7	36,4	48,0	34,4	47,9	32,1	46,9	29,7	47,4	29,0	42,5	42,5	8			
9	25,6	40,3	28,2	41,5	29,3	41,8	28,9	41,7	27,1	42,0	26,6	40,3	24,7	35,6	35,6	9			
10	-	-	22,9	36,6	23,8	36,9	24,0	37,1	23,6	36,6	23,0	33,8	21,2	29,9	29,9	10			
12	-	-	16,1	29,4	17,4	29,9	18,0	29,5	17,9	28,2	17,6	25,7	17,3	23,6	23,6	12			
14	-	-	8,4	19,3	13,3	24,1	13,7	24,2	13,9	22,4	13,9	20,4	13,7	20,3	20,3	14			
16	-	-	-	-	10,4	18,6	10,8	18,8	11,2	18,3	11,1	18,1	11,0	16,7	16,7	16			
18	-	-	-	-	8,4	13,1	8,7	14,8	9,0	15,0	9,0	15,2	8,9	13,9	13,9	18			
20	-	-	-	-	-	-	7,1	12,2	7,5	12,7	7,4	12,4	7,3	12,1	12,1	20			
22	-	-	-	-	-	-	5,9	10,8	6,2	10,7	6,1	10,4	6,1	10,7	10,7	22			
24	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	9,2	5,1	9,4	5,0	9,1	9,1	24			
26	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	8,2	4,2	8,1	4,2	7,9	7,9	26			
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	7,2	3,4	7,1	7,1	28			
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	6,4	2,8	6,2	6,2	30			
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	5,5	5,5	32			
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	4,8	4,8	34			
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	4,3	4,3	36			
1)	20,4	20,4	12,2	14,8	8,3	11,5	5,8	9,2	4,2	7,4	2,8	5,9	1,8	4,7	4,7	1)			

		360° 41,1 m	Max. 41,1 m	360° 45,2 m	Max. 45,2 m	360° 49,2 m	Max. 49,2 m	360° 53,3 m	Max. 53,3 m	360° 57,5 m	Max. 57,5 m	360° 61,6 m	Max. 61,6 m	360° 68,0 m	Max. 68,0 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
7	31,4	34,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	26,2	33,5	23,9	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	22,8	32,2	21,7	26,4	19,2	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	20,4	27,6	19,1	25,5	17,8	21,6	16,3	17,3	-	-	-	-	-	-	-	10
12	16,0	22,5	15,4	20,1	14,7	18,7	13,7	16,6	12,4	14,2	11,5	11,9	-	-	-	12
14	13,3	18,0	12,7	17,1	12,0	15,5	11,4	14,5	10,4	13,6	9,4	11,5	8,4	8,6	8,6	14
16	10,8	15,3	10,3	14,6	10,0	13,8	9,3	12,6	8,4	11,8	7,4	11,2	6,5	8,5	8,5	16
18	8,8	13,8	8,4	12,6	8,3	11,9	7,6	11,3	6,8	10,5	5,8	9,6	4,8	8,3	8,3	18
20	7,2	11,8	6,8	11,3	6,8	10,6	6,1	10,0	5,3	9,1	4,4	8,5	3,6	7,5	7,5	20
22	5,9	10,1	5,5	9,8	5,6	9,3	5,0	8,5	4,2	8,1	3,4	7,2	2,5	6,3	6,3	22
24	4,8	9,1	4,5	8,6	4,5	8,0	4,0	7,8	3,3	7,0	2,5	6,1	1,7	5,2	5,2	24
26	4,0	7,9	3,6	7,7	3,7	7,0	3,2	6,8	2,6	6,0	1,8	5,2	1,0	4,4	4,4	26
28	3,2	6,8	2,9	6,7	3,0	6,4	2,6	5,9	1,9	5,2	1,2	4,4	-	3,6	3,6	28
30	2,6	6,1	2,3	5,7	2,4	5,8	2,0	5,2	1,4	4,5	-	3,7	-	2,9	2,9	30
32	2,1	5,3	1,8	5,0	1,9	5,0	1,5	4,5	-	3,8	-	3,1	-	2,3	2,3	32
34	1,7	4,6	1,4	4,3	1,4	4,3	1,0	3,9	-	3,3	-	2,5	-	1,8	1,8	34
36	1,3	4,0	-	3,7	1,0	3,7	-	3,4	-	2,8	-	2,0	-	1,4	1,4	36
38	-	3,5	-	3,2	-	3,2	-	2,8	-	2,3	-	1,6	-	0,9	0,9	38
40	-	-	-	2,7	-	2,7	-	2,4	-	1,9	-	1,2	-	-	-	40
42	-	-	-	2,3	-	2,3	-	2,0	-	1,6	-	0,9	-	-	-	42
44	-	-	-	-	-	2,0	-	1,6	-	1,2	-	-	-	-	-	44
46	-	-	-	-	-	1,7	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	46
1)	0	3,3	0	2,2	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	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

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

3,7 t		8,14 m x 7,50 m								360° / Max.*								ISO	
		360° 12,4 m	Max. 12,4 m	360° 16,5 m	Max. 16,5 m	360° 20,6 m	Max. 20,6 m	360° 24,7 m	Max. 24,7 m	360° 28,8 m	Max. 28,8 m	360° 32,9 m	Max. 32,9 m	360° 37,0 m	Max. 37,0 m				
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m			
3	109,5	111,0	108,0	108,0	103,0	103,0	90,9	90,9	-	-	-	-	-	-	-	3			
4	92,6	95,9	92,9	92,9	90,4	90,4	86,8	86,8	71,2	71,2	-	-	-	-	-	4			
5	76,8	81,1	77,7	81,6	69,4	79,3	63,8	77,3	56,8	71,2	53,3	54,6	-	-	-	5			
6	59,5	65,4	55,9	66,3	51,6	66,3	49,1	65,9	44,9	66,5	40,8	54,6	37,4	43,2	-	6			
7	40,9	54,5	42,3	55,8	41,2	55,3	38,6	56,1	35,7	55,6	32,7	52,4	31,7	43,2	-	7			
8	29,7	46,5	32,8	47,7	33,2	48,0	31,4	47,9	29,3	46,9	28,6	47,4	26,4	42,5	-	8			
9	22,8	40,3	25,5	41,5	26,6	41,8	26,3	41,7	25,3	42,0	24,3	40,3	22,2	35,6	-	9			
10	-	-	20,6	36,6	21,5	36,9	21,7	37,1	22,2	36,6	20,8	33,8	19,7	29,9	-	10			
12	-	-	14,3	29,4	15,8	29,9	16,3	29,5	16,1	28,2	16,5	25,7	15,5	23,6	-	12			
14	-	-	6,9	19,3	11,9	24,1	12,3	24,2	12,6	22,4	12,7	20,4	12,5	20,3	-	14			
16	-	-	-	-	9,2	18,6	9,6	18,8	10,0	18,3	10,0	18,1	9,9	16,7	-	16			
18	-	-	-	-	7,4	13,1	7,7	14,8	8,1	15,0	8,0	15,2	7,9	13,9	-	18			
20	-	-	-	-	-	-	6,2	12,2	6,6	12,7	6,5	12,4	6,5	12,1	-	20			
22	-	-	-	-	-	-	5,0	10,8	5,4	10,7	5,3	10,4	5,2	10,7	-	22			
24	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	9,2	4,3	9,4	4,3	9,1	-	24			
26	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	8,2	3,6	8,1	3,5	7,9	-	26			
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	7,2	2,8	7,1	-	28			
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	6,4	2,3	6,2	-	30			
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	5,5	-	32			
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	4,8	-	34			
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	4,3	-	36			
1)	19,2	20,4	10,8	14,8	7,3	11,5	5,0	9,2	3,5	7,4	2,2	5,9	1,0	4,7	1)				

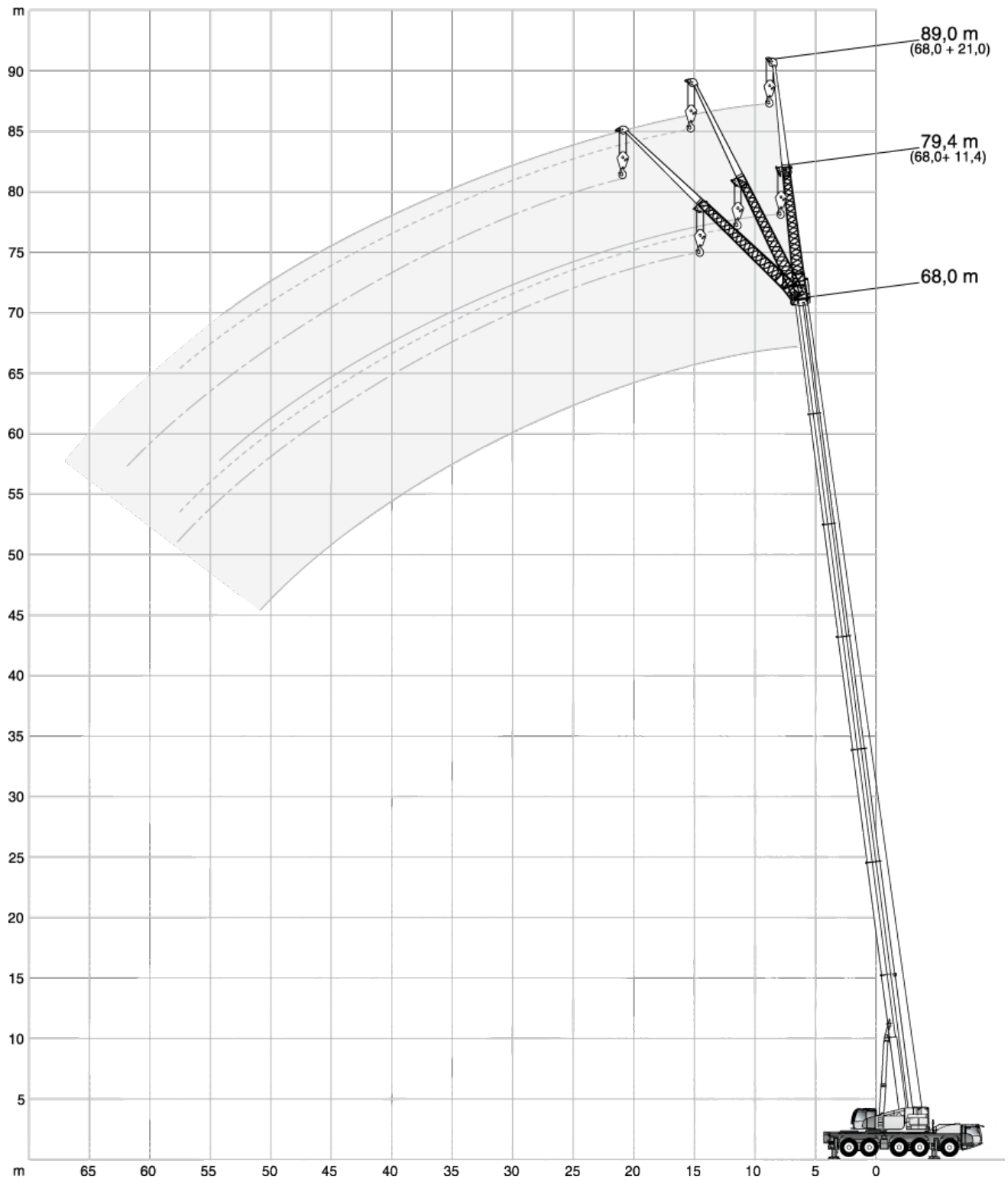
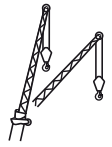
		360° 41,1 m	Max. 41,1 m	360° 45,2 m	Max. 45,2 m	360° 49,2 m	Max. 49,2 m	360° 53,3 m	Max. 53,3 m	360° 57,5 m	Max. 57,5 m	360° 61,6 m	Max. 61,6 m	360° 68,0 m	Max. 68,0 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
7	28,5	34,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	24,2	33,5	22,9	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	21,6	32,2	19,9	26,4	18,4	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	18,7	27,6	17,9	25,5	16,4	21,6	15,3	17,3	-	-	-	-	-	-	-	10
12	14,9	22,5	14,2	20,1	13,2	18,7	12,7	16,6	11,4	14,2	10,0	11,9	-	-	-	12
14	11,8	18,0	11,2	17,1	10,9	15,5	10,1	14,5	9,1	13,6	8,1	11,5	7,1	8,6	-	14
16	9,5	15,3	9,0	14,6	8,8	13,8	8,1	12,6	7,2	11,8	6,3	11,2	5,2	8,5	-	16
18	7,8	13,8	7,4	12,6	7,2	11,9	6,5	11,3	5,6	10,5	4,7	9,6	3,7	8,3	-	18
20	6,3	11,8	5,9	11,3	5,8	10,6	5,1	10,0	4,3	9,1	3,4	8,5	2,6	7,5	-	20
22	5,0	10,1	4,7	9,8	4,7	9,3	4,1	8,5	3,3	8,1	2,5	7,2	1,6	6,3	-	22
24	4,1	9,1	3,7	8,6	3,8	8,0	3,2	7,8	2,5	7,0	1,7	6,1	-	5,2	-	24
26	3,3	7,9	3,0	7,7	3,0	7,0	2,5	6,8	1,8	6,0	1,0	5,2	-	4,4	-	26
28	2,6	6,8	2,3	6,7	2,4	6,4	1,9	5,9	1,2	5,2	-	4,4	-	3,6	-	28
30	2,1	6,1	1,7	5,7	1,8	5,8	1,4	5,2	-	4,5	-	3,7	-	2,9	-	30
32	1,6	5,3	1,3	5,0	1,3	5,0	-	4,5	-	3,8	-	3,1	-	2,3	-	32
34	1,2	4,6	-	4,3	-	4,3	-	3,9	-	3,3	-	2,5	-	1,8	-	34
36	-	4,0	-	3,7	-	3,7	-	3,4	-	2,8	-	2,0	-	1,4	-	36
38	-	3,5	-	3,2	-	3,2	-	2,8	-	2,3	-	1,6	-	0,9	-	38
40	-	-	-	2,7	-	2,7	-	2,4	-	1,9	-	1,2	-	-	-	40
42	-	-	-	2,3	-	2,3	-	2,0	-	1,6	-	0,9	-	-	-	42
44	-	-	-	-	-	2,0	-	1,6	-	1,2	-	-	-	-	-	44
46	-	-	-	-	-	1,7	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	46
1)	0	3,3	0	2,2	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	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




* 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




HAV




EXPLORER 5600






 **46,0 t**  **8,14 m x 7,50 m** **360°** **ISO**

 12,4 m							
 m		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
		t	t	t	t	t	t
3		19,7	-	-	-	-	-
4		19,7	-	-	8,8	-	-
5		19,7	-	-	8,8	-	-
6		19,7	15,0	-	8,7	-	-
7		19,7	14,0	-	8,5	-	-
8		17,8	13,1	-	8,3	-	-
9		16,4	12,4	10,0	8,0	-	-
10		15,1	11,7	9,6	7,7	-	-
12		13,0	10,5	8,9	7,2	5,8	-
14		11,3	9,6	8,3	6,4	5,3	-
16		10,2	8,9	7,9	5,8	4,9	-
18		9,2	8,4	7,7	5,3	4,6	4,1
20		8,4	8,1	-	4,8	4,3	3,9
22		-	-	-	4,5	4,1	3,7
24		-	-	-	4,2	3,8	3,6
26		-	-	-	3,9	3,7	3,5
28		-	-	-	3,7	3,6	3,5
30		-	-	-	3,6	3,6	-




 37,0 m							
 m		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
		t	t	t	t	t	t
7		16,5	-	-	-	-	-
8		16,4	-	-	6,7	-	-
9		16,4	-	-	6,7	-	-
10		16,3	-	-	6,7	-	-
12		15,8	12,3	-	6,7	-	-
14		15,3	11,7	9,2	6,6	-	-
16		14,2	11,1	9,0	6,4	5,5	-
18		13,2	10,5	8,7	6,3	5,2	-
20		12,1	10,0	8,4	6,2	5,0	-
22		11,4	9,5	8,2	6,0	4,8	3,9
24		10,7	9,0	8,0	5,9	4,6	3,8
26		10,1	8,7	7,8	5,6	4,5	3,8
28		9,5	8,3	7,7	5,4	4,3	3,7
30		9,0	8,0	7,5	5,1	4,2	3,6
32		8,6	7,7	7,4	4,9	4,0	3,6
34		7,6	7,5	7,3	4,7	3,9	3,5
36		6,8	7,1	7,2	4,5	3,8	3,5
38		6,0	6,3	6,5	4,4	3,7	3,5
40		5,6	5,7	3,1	4,2	3,7	3,5
42		5,2	5,3	-	4,0	3,6	3,4
44		4,9	4,9	-	3,9	3,5	3,4
46		2,9	2,5	-	3,8	3,5	3,4
48		2,4	-	-	3,7	3,5	3,4
50		-	-	-	3,6	3,5	1,8
54		-	-	-	3,1	1,5	-
58		-	-	-	1,3	-	-




 61,6 m							
 m		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
		t	t	t	t	t	t
14		5,8	-	-	-	-	-
16		5,8	-	-	3,5	-	-
18		5,8	-	-	3,5	-	-
20		5,8	5,8	-	3,5	-	-
22		5,8	5,8	-	3,5	-	-
24		5,8	5,8	5,7	3,5	-	-
26		5,7	5,6	5,7	3,5	3,5	-
28		5,5	5,5	5,6	3,5	3,5	-
30		5,3	5,4	5,4	3,5	3,5	-
32		5,1	5,1	5,2	3,4	3,5	3,4
34		4,9	4,9	4,9	3,4	3,4	3,4
36		4,7	4,7	4,7	3,3	3,4	3,3
38		4,4	4,4	4,5	3,2	3,3	3,2
40		4,1	4,2	4,3	3,1	3,1	3,1
42		3,8	3,9	4,0	3,0	3,0	3,0
44		3,5	3,7	3,7	2,9	2,9	2,9
46		3,2	3,4	3,5	2,7	2,8	2,8
48		2,7	3,1	3,2	2,5	2,7	2,7
50		2,3	2,7	2,9	2,3	2,5	2,6
54		1,9	2,1	2,1	1,7	2,2	2,3
58		1,3	1,5	1,6	1,3	1,6	1,9
62		-	-	-	-	1,2	1,3




 68,0 m							
 m		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°*	40°*
		t	t	t	t	t	t
16		4,0	-	-	-	-	-
18		4,0	-	-	-	-	-
20		4,0	-	-	2,6	-	-
22		4,0	4,0	-	2,6	-	-
24		4,0	4,0	-	2,6	-	-
26		4,0	4,0	4,0	2,6	-	-
28		4,0	4,0	4,0	2,6	-	-
30		3,9	4,0	4,0	2,6	2,8	-
32		3,8	4,0	4,0	2,6	2,8	-
34		3,7	3,9	4,0	2,6	2,8	-
36		3,6	3,8	3,9	2,6	2,8	2,8
38		3,5	3,6	3,8	2,5	2,8	2,8
40		3,4	3,4	3,6	2,4	2,7	2,8
42		3,2	3,3	3,4	2,3	2,6	2,7
44		2,9	3,1	3,2	2,3	2,5	2,6
46		2,7	2,9	2,9	2,2	2,4	2,4
48		2,5	2,6	2,7	2,1	2,2	2,3
50		2,2	2,4	2,5	1,9	2,1	2,2
54		1,5	1,8	2,0	1,4	1,8	1,9
58		-	1,1	1,3	-	1,5	1,6
62		-	-	-	-	-	1,2




*  **66,8 m**

 **32,6 t**  **8,14 m x 7,50 m** **360°** **ISO**

 12,4 m							
 m		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
		t	t	t	t	t	t
3		19,7	-	-	-	-	-
4		19,7	-	-	8,8	-	-
5		19,7	-	-	8,8	-	-
6		19,7	15,0	-	8,7	-	-
7		19,7	14,0	-	8,5	-	-
8		17,8	13,1	-	8,3	-	-
9		16,4	12,4	10,0	8,0	-	-
10		15,1	11,7	9,6	7,7	-	-
12		13,0	10,5	8,9	7,2	5,8	-
14		11,3	9,6	8,3	6,4	5,3	-
16		10,2	8,9	7,9	5,8	4,9	-
18		9,2	8,4	7,7	5,3	4,6	4,1
20		8,4	8,1	-	4,8	4,3	3,9
22		-	-	-	4,5	4,1	3,7
24		-	-	-	4,2	3,8	3,6
26		-	-	-	3,9	3,7	3,5
28		-	-	-	3,7	3,6	3,5
30		-	-	-	3,6	3,6	-




 37,0 m							
 m		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
		t	t	t	t	t	t
7		16,5	-	-	-	-	-
8		16,4	-	-	6,7	-	-
9		16,4	-	-	6,7	-	-
10		16,3	-	-	6,7	-	-
12		15,8	12,3	-	6,7	-	-
14		15,3	11,7	9,2	6,6	-	-
16		14,2	11,1	9,0	6,4	5,5	-
18		13,2	10,5	8,7	6,3	5,2	-
20		12,1	10,0	8,4	6,2	5,0	-
22		11,4	9,5	8,2	6,0	4,8	3,9
24		10,5	9,0	8,0	5,9	4,6	3,8
26		9,3	8,7	7,8	5,6	4,5	3,8
28		8,1	8,3	7,7	5,4	4,3	3,7
30		7,3	7,6	7,5	5,1	4,2	3,6
32		6,4	6,8	7,0	4,9	4,0	3,6
34		6,0	6,0	6,2	4,7	3,9	3,5
36		5,3	5,4	5,4	4,5	3,8	3,5
38		4,7	5,0	5,1	4,3	3,7	3,5
40		4,3	4,4	3,1	4,0	3,7	3,5
42		4,0	4,1	-	3,5	3,6	3,4
44		3,8	3,8	-	3,4	3,5	3,4
46		2,5	2,5	-	3,1	3,1	3,4
48		2,4	-	-	2,8	3,0	3,0
50		-	-	-	2,5	2,7	1,8
54		-	-	-	2,3	1,5	-
58		-	-	-	1,3	-	-




 61,6 m							
 m		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
		t	t	t	t	t	t
14		5,8	-	-	-	-	-
16		5,8	-	-	3,5	-	-
18		5,8	-	-	3,5	-	-
20		5,8	5,8	-	3,5	-	-
22		5,8	5,8	-	3,5	-	-
24		5,8	5,8	5,7	3,5	-	-
26		5,7	5,6	5,7	3,5	3,5	-
28		5,5	5,5	5,6	3,5	3,5	-
30		5,3	5,4	5,4	3,5	3,5	-
32		5,0	5,1	5,2	3,4	3,5	3,4
34		4,3	4,9	4,9	3,4	3,4	3,4
36		3,9	4,3	4,7	3,3	3,4	3,3
38		3,4	3,8	4,1	2,8	3,3	3,2
40		2,9	3,4	3,6	2,5	3,1	3,1
42		2,5	2,9	3,2	2,1	2,8	3,0
44		2,0	2,4	2,7	1,7	2,5	2,9
46		1,6	2,0	2,3	1,4	2,2	2,7
48		1,3	1,6	1,8	1,1	1,8	2,3
50		-	1,3	1,5	-	1,5	2,0
54		-	-	-	-	-	1,3




 68,0 m							
 m		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°*	40°*
		t	t	t	t	t	t
16		4,0	-	-	-	-	-
18		4,0	-	-	-	-	-
20		4,0	-	-	2,6	-	-
22		4,0	4,0	-	2,6	-	-
24		4,0	4,0	-	2,6	-	-
26		4,0	4,0	4,0	2,6	-	-
28		4,0	4,0	4,0	2,6	-	-
30		3,9	4,0	4,0	2,6	2,8	-
32		3,8	4,0	4,0	2,6	2,8	-
34		3,7	3,9	4,0	2,6	2,8	-
36		3,2	3,8	3,9	2,6	2,8	2,8
38		2,7	3,3	3,8	2,3	2,8	2,8
40		2,2	2,8	3,2	1,8	2,7	2,8
42		1,8	2,3	2,7	1,4	2,5	2,7
44		1,4	1,9	2,3	1,1	2,1	2,6
46		1,1	1,5	1,9	-	1,7	2,4
48		-	1,2	1,5	-	1,4	2,0
50		-	-	1,1	-	1,0	1,7
54		-	-	-	-	-	1,0




 **66,8 m**

 25,4 t	 8,14 m x 7,50 m	360°	ISO
--	---	------	-----

 12,4 m							
 m		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
		t	t	t	t	t	t
3		19,7	-	-	-	-	-
4		19,7	-	-	8,8	-	-
5		19,7	-	-	8,8	-	-
6		19,7	15,0	-	8,7	-	-
7		19,7	14,0	-	8,5	-	-
8		17,8	13,1	-	8,3	-	-
9		16,4	12,4	10,0	8,0	-	-
10		15,1	11,7	9,6	7,7	-	-
12		13,0	10,5	8,9	7,2	5,8	-
14		11,3	9,6	8,3	6,4	5,3	-
16		10,2	8,9	7,9	5,8	4,9	-
18		9,2	8,4	7,7	5,3	4,6	4,1
20		8,4	8,1	-	4,8	4,3	3,9
22		-	-	-	4,5	4,1	3,7
24		-	-	-	4,2	3,8	3,6
26		-	-	-	3,9	3,7	3,5
28		-	-	-	3,7	3,6	3,5
30		-	-	-	3,6	3,6	-

 37,0 m							
 m		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
		t	t	t	t	t	t
7		16,5	-	-	-	-	-
8		16,4	-	-	6,7	-	-
9		16,4	-	-	6,7	-	-
10		16,3	-	-	6,7	-	-
12		15,8	12,3	-	6,7	-	-
14		15,3	11,7	9,2	6,6	-	-
16		14,2	11,1	9,0	6,4	5,5	-
18		13,2	10,5	8,7	6,3	5,2	-
20		12,0	10,0	8,4	6,2	5,0	-
22		10,4	9,5	8,2	6,0	4,8	3,9
24		9,1	9,0	8,0	5,9	4,6	3,8
26		7,8	8,3	7,8	5,6	4,5	3,8
28		7,0	7,3	7,5	5,4	4,3	3,7
30		6,2	6,3	6,7	5,1	4,2	3,6
32		5,4	5,8	5,9	4,9	4,0	3,6
34		5,0	5,1	5,3	4,6	3,9	3,5
36		4,6	4,7	4,8	4,3	3,8	3,5
38		4,1	4,3	4,3	3,8	3,7	3,5
40		3,6	3,8	3,1	3,5	3,6	3,5
42		3,3	3,4	-	3,1	3,3	3,4
44		3,0	3,1	-	2,8	3,1	3,2
46		2,5	2,5	-	2,6	2,7	3,0
48		2,3	-	-	2,3	2,5	2,6
50		-	-	-	2,0	2,2	1,8
54		-	-	-	1,7	1,5	-
58		-	-	-	1,2	-	-

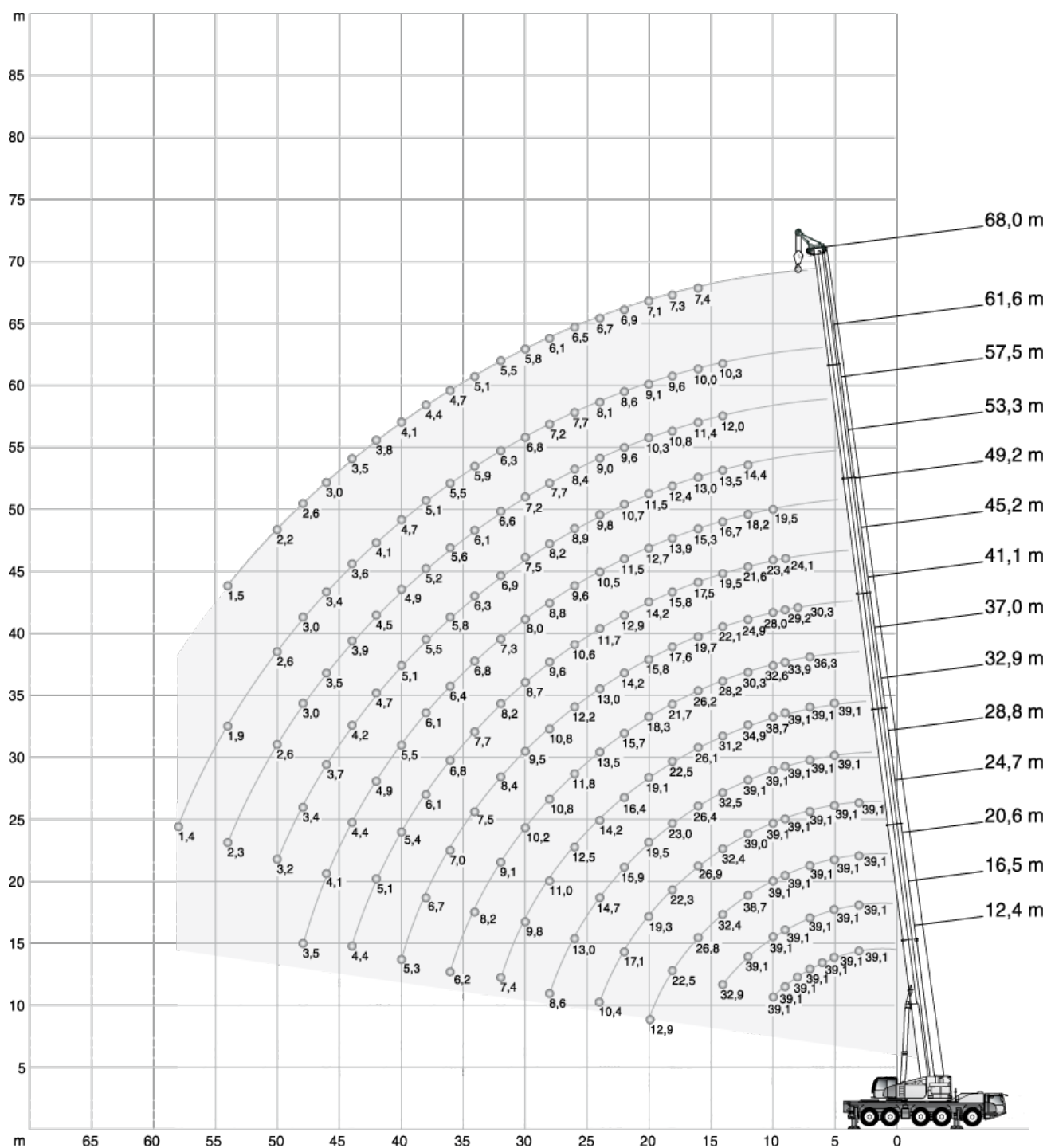
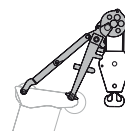
 61,6 m							
 m		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
		t	t	t	t	t	t
14		5,8	-	-	-	-	-
16		5,8	-	-	3,5	-	-
18		5,8	-	-	3,5	-	-
20		5,8	5,8	-	3,5	-	-
22		5,8	5,8	-	3,5	-	-
24		5,8	5,8	5,7	3,5	-	-
26		5,7	5,6	5,7	3,5	3,5	-
28		5,0	5,5	5,6	3,5	3,5	-
30		4,4	5,0	5,4	3,5	3,5	-
32		3,7	4,4	4,8	3,1	3,5	3,4
34		3,1	3,7	4,3	2,7	3,4	3,4
36		2,6	3,1	3,6	2,2	3,1	3,3
38		2,1	2,6	3,1	1,7	2,7	3,2
40		1,7	2,2	2,6	1,3	2,2	2,9
42		1,3	1,7	2,1	-	1,8	2,6
44		-	1,4	1,7	-	1,4	2,2
46		-	1,0	1,3	-	1,1	1,8
48		-	-	-	-	-	1,4
50		-	-	-	-	-	1,1






 68,0 m							
 m		11,4 m			21,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°*	40°*
		t	t	t	t	t	t
16		4,0	-	-	-	-	-
18		4,0	-	-	-	-	-
20		4,0	-	-	2,6	-	-
22		4,0	4,0	-	2,6	-	-
24		4,0	4,0	-	2,6	-	-
26		4,0	4,0	4,0	2,6	-	-
28		4,0	4,0	4,0	2,6	-	-
30		3,7	4,0	4,0	2,6	2,8	-
32		3,0	3,7	4,0	2,5	2,8	-
34		2,4	3,1	3,7	1,9	2,8	-
36		1,9	2,5	3,1	1,4	2,8	2,8
38		1,4	2,0	2,5	1,0	2,2	2,8
40		-	1,5	2,0	-	1,8	2,7
42		-	1,1	1,6	-	1,4	2,2
44		-	-	1,2	-	-	1,8
46		-	-	-	-	-	1,4
48		-	-	-	-	-	1,0

*  66,8 m


















MS

EXPLORER 5600





 46,0 t		 8,14 m x 7,50 m		360°												ISO	
 		12,4m	16,5m	20,6m	24,7m	28,8m	32,9m	37,0m	41,1m	45,2m	49,2m	53,3m	57,5m	61,6m	68,0m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	36,3	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	35,1	30,3	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	33,9	29,2	24,1	-	-	-	-	-	-	9	
10	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	38,7	32,6	28,0	23,4	19,5	-	-	-	-	-	10	
12	-	39,1	38,7	39,0	39,1	34,9	30,3	24,9	21,6	18,2	14,4	-	-	-	-	12	
14	-	32,9	32,4	32,4	32,5	31,2	28,2	22,1	19,5	16,7	13,5	12,0	10,3	-	-	14	
16	-	-	26,8	26,9	26,4	26,1	26,2	19,7	17,5	15,3	13,0	11,4	10,0	7,4	-	16	
18	-	-	22,5	22,3	23,0	22,5	21,7	17,6	15,8	13,9	12,4	10,8	9,6	7,3	-	18	
20	-	-	12,9	19,3	19,5	19,1	18,3	15,8	14,2	12,7	11,5	10,3	9,1	7,1	-	20	
22	-	-	-	17,1	16,9	16,4	15,7	14,2	12,9	11,5	10,7	9,6	8,6	6,9	-	22	
24	-	-	-	10,4	14,7	14,2	13,5	13,0	11,7	10,5	9,8	9,0	8,1	6,7	-	24	
26	-	-	-	-	13,0	12,5	11,8	12,2	10,6	9,6	8,9	8,4	7,7	6,5	-	26	
28	-	-	-	-	8,6	11,0	10,8	10,8	9,6	8,8	8,2	7,7	7,2	6,1	-	28	
30	-	-	-	-	-	9,8	10,2	9,5	8,7	8,0	7,5	7,2	6,8	5,8	-	30	
32	-	-	-	-	-	7,4	9,1	8,4	8,2	7,3	6,9	6,6	6,3	5,5	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	8,2	7,5	7,7	6,8	6,3	6,1	5,9	5,1	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	6,2	7,0	6,8	6,4	5,8	5,6	5,5	4,7	-	36	
38	-	-	-	-	-	-	4,2	6,7	6,1	6,1	5,5	5,2	5,1	4,4	-	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	5,3	5,4	5,5	5,1	4,9	4,7	4,1	-	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	4,1	5,1	4,9	4,7	4,5	4,1	3,8	-	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,4	4,2	3,9	3,6	3,5	-	44	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	3,7	3,5	3,4	3,0	-	46	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,4	3,0	3,0	2,6	-	48	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	2,6	2,6	2,2	-	50	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	1,9	1,5	-	54	
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	58	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	
1)	17,6	13,2	10,3	8,2	6,6	5,2	4,1	3,0	2,2	1,6	0	0	0	0	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






 32,6 t		 8,14 m x 7,50 m		360°		ISO																							
 12,4m		 16,5m		 20,6m		 24,7m		 28,8m		 32,9m		 37,0m		 41,1m		 45,2m		 49,2m		 53,3m		 57,5m		 61,6m		 68,0m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	36,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	35,1	30,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	33,9	29,2	24,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	38,7	32,6	28,0	23,4	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
12	-	33,5	33,9	33,7	33,1	31,7	30,3	24,9	21,6	18,2	14,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
14	-	25,9	26,2	26,0	26,6	26,2	25,4	22,1	19,5	16,7	13,5	12,0	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
16	-	-	21,2	21,8	21,6	21,0	20,2	19,7	17,5	15,3	13,0	11,4	10,0	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
18	-	-	18,0	18,1	17,8	17,3	16,6	16,3	15,8	13,9	12,4	10,8	9,6	7,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
20	-	-	11,9	15,3	15,0	14,5	14,2	14,3	13,5	12,7	11,5	10,3	9,1	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
22	-	-	-	13,1	12,8	12,4	12,8	12,1	11,3	10,9	10,7	9,6	8,6	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
24	-	-	-	9,1	11,1	11,4	11,1	10,4	10,3	9,7	9,3	9,0	8,1	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
26	-	-	-	-	9,9	10,1	9,6	9,4	9,2	8,6	8,5	8,1	7,7	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
28	-	-	-	-	6,2	8,9	8,4	8,6	7,9	8,0	7,5	7,3	7,2	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
30	-	-	-	-	-	7,9	7,6	7,6	7,1	6,9	6,8	6,5	6,1	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
32	-	-	-	-	-	6,1	7,1	6,6	6,6	6,2	6,1	5,6	5,5	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	6,4	5,9	5,8	5,7	5,3	5,0	4,8	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	4,4	5,5	5,1	5,0	4,7	4,6	4,1	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	
38	-	-	-	-	-	-	4,2	5,0	4,7	4,3	4,4	4,0	3,5	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	4,3	4,2	3,8	3,8	3,4	2,9	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	4,1	3,7	3,5	3,3	2,9	2,4	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	3,3	2,9	2,5	2,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,5	2,1	1,6	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,2	1,8	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	
1)	17,6	13,2	10,3	8,2	6,6	5,2	4,1	3,0	2,2	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

25,4 t		8,14 m x 7,50 m														360°		ISO	
		12,4m	16,5m	20,6m	24,7m	28,8m	32,9m	37,0m	41,1m	45,2m	49,2m	53,3m	57,5m	61,6m	68,0m				
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m			
3	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
4	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
5	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5			
6	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6			
7	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	36,3	-	-	-	-	-	-	-	-	7			
8	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	35,1	30,3	-	-	-	-	-	-	-	8			
9	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	33,9	29,2	24,1	-	-	-	-	-	-	9			
10	38,6	39,1	39,1	39,1	37,6	34,7	32,6	28,0	23,4	19,5	-	-	-	-	-	10			
12	-	28,9	29,3	29,1	28,5	28,9	26,8	24,9	21,6	18,2	14,4	-	-	-	-	12			
14	-	22,2	23,1	23,3	23,1	22,5	21,7	20,6	19,5	16,7	13,5	12,0	10,3	-	-	14			
16	-	-	18,7	18,7	18,5	17,9	17,5	17,1	16,3	15,3	13,0	11,4	10,0	7,4	-	16			
18	-	-	15,4	15,4	15,2	14,7	15,2	14,4	13,6	12,8	12,4	10,8	9,6	7,3	-	18			
20	-	-	10,6	13,0	12,7	13,1	12,7	12,2	11,8	11,2	10,7	10,3	9,1	7,1	-	20			
22	-	-	-	11,0	11,2	11,2	10,7	10,8	10,3	9,8	9,6	8,9	8,6	6,9	-	22			
24	-	-	-	9,1	9,9	9,7	9,4	9,4	8,9	8,8	8,6	8,3	7,7	6,7	-	24			
26	-	-	-	-	8,7	8,4	8,5	8,1	8,1	7,8	7,6	7,0	6,8	6,0	-	26			
28	-	-	-	-	6,2	7,4	7,5	7,1	7,0	6,8	6,4	6,3	5,8	5,0	-	28			
30	-	-	-	-	-	6,9	6,5	6,5	6,2	5,8	5,8	5,5	4,9	4,2	-	30			
32	-	-	-	-	-	6,1	5,8	5,7	5,4	5,1	5,1	4,6	4,1	3,4	-	32			
34	-	-	-	-	-	-	5,3	5,0	4,7	4,7	4,4	3,9	3,4	2,8	-	34			
36	-	-	-	-	-	-	4,4	4,4	4,1	4,1	3,7	3,3	2,8	2,2	-	36			
38	-	-	-	-	-	-	4,2	3,9	3,6	3,6	3,2	2,8	2,3	1,8	-	38			
40	-	-	-	-	-	-	-	3,4	3,1	3,1	2,7	2,3	1,8	1,3	-	40			
42	-	-	-	-	-	-	-	3,0	2,7	2,7	2,3	1,9	1,4	-	-	42			
44	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	2,3	1,9	1,5	-	-	-	44			
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,6	1,1	-	-	-	46			
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,3	-	-	-	-	48			
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	50			
1)	17,6	13,2	10,3	8,2	6,6	5,2	4,1	3,0	2,2	1,6	0	0	0	0	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

 6,3 t		 8,14 m x 7,50 m		360°		ISO										
 		12,4m	16,5m	20,6m	24,7m	28,8m	32,9m	37,0m	41,1m	45,2m	49,2m	53,3m	57,5m	61,6m	68,0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	39,1	39,1	39,1	39,1	37,1	35,9	33,2	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	35,2	36,9	35,4	33,0	32,2	29,7	27,8	26,0	-	-	-	-	-	-	-	8
9	27,3	28,8	29,2	28,9	27,1	25,2	23,7	22,2	20,9	-	-	-	-	-	-	9
10	21,9	23,9	24,6	24,7	23,2	21,9	21,2	19,5	18,1	16,4	-	-	-	-	-	10
12	-	16,8	17,5	17,5	18,1	17,5	16,5	15,8	14,5	13,7	13,0	-	-	-	-	12
14	-	12,5	13,5	13,9	13,8	13,5	13,6	12,9	12,3	11,4	10,9	9,7	8,6	-	-	14
16	-	-	10,6	10,9	11,1	11,1	10,9	10,6	9,9	9,7	8,9	8,0	7,0	6,1	-	16
18	-	-	8,5	8,8	9,0	8,9	8,9	8,6	8,1	7,9	7,2	6,4	5,4	4,5	-	18
20	-	-	6,9	7,2	7,4	7,3	7,2	7,0	6,6	6,5	5,8	5,0	4,1	3,2	-	20
22	-	-	-	5,9	6,1	6,0	5,9	5,6	5,3	5,2	4,6	3,8	3,0	2,1	-	22
24	-	-	-	4,8	5,0	4,9	4,8	4,6	4,2	4,2	3,6	2,9	2,1	1,3	-	24
26	-	-	-	-	4,2	4,1	4,0	3,7	3,4	3,4	2,8	2,1	1,4	-	-	26
28	-	-	-	-	3,4	3,3	3,2	2,9	2,6	2,7	2,2	1,5	-	-	-	28
30	-	-	-	-	-	2,7	2,6	2,3	2,0	2,0	1,6	-	-	-	-	30
32	-	-	-	-	-	2,2	2,1	1,8	1,5	1,5	1,1	-	-	-	-	32
34	-	-	-	-	-	-	1,6	1,4	1,1	1,1	-	-	-	-	-	34
36	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	36
1)	16,5	10,1	7,0	4,9	3,4	2,2	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	1)

 3,7 t		 8,14 m x 7,50 m		360°		ISO										
 		12,4m	16,5m	20,6m	24,7m	28,8m	32,9m	37,0m	41,1m	45,2m	49,2m	53,3m	57,5m	61,6m	68,0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	38,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	39,1	39,1	39,1	36,9	35,7	32,7	30,2	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	31,9	33,6	32,2	31,5	29,3	27,4	25,3	23,6	-	-	-	-	-	-	-	8
9	24,6	26,5	27,5	26,4	24,7	23,4	22,2	20,3	18,8	-	-	-	-	-	-	9
10	19,6	21,6	22,4	22,4	21,0	20,7	19,0	18,3	17,0	15,7	-	-	-	-	-	10
12	-	15,1	16,0	16,5	16,5	15,8	15,4	14,4	13,8	12,8	11,8	-	-	-	-	12
14	-	11,1	12,2	12,5	12,7	12,6	12,4	11,6	10,9	10,6	9,7	8,7	7,7	-	-	14
16	-	-	9,5	9,8	10,0	9,9	9,8	9,3	8,7	8,4	7,7	6,8	5,9	-	-	16
18	-	-	7,5	7,8	8,0	8,0	7,9	7,5	7,0	6,8	6,1	5,3	4,3	-	-	18
20	-	-	6,0	6,3	6,5	6,4	6,3	6,0	5,7	5,5	4,8	3,9	3,1	-	-	20
22	-	-	-	5,0	5,3	5,2	5,1	4,8	4,5	4,3	3,7	2,9	2,1	-	-	22
24	-	-	-	4,1	4,3	4,2	4,1	3,8	3,5	3,4	2,8	2,1	1,3	-	-	24
26	-	-	-	-	3,5	3,4	3,3	3,0	2,7	2,7	2,1	1,4	-	-	-	26
28	-	-	-	-	2,8	2,7	2,6	2,3	2,0	2,0	1,5	-	-	-	-	28
30	-	-	-	-	-	2,2	2,0	1,8	1,4	1,5	-	-	-	-	-	30
32	-	-	-	-	-	1,7	1,5	1,3	-	-	-	-	-	-	-	32
34	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	34
1)	14,7	8,9	6,1	4,1	2,8	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	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



Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso · Contrapeso · Противовес



Lifting capacities on outriggers · Tragfähigkeiten, abgestützt · Capacités de levage sur stabilisateurs · Portate su stabilizzatori · Capacidad de elevación sobre apoyos · Capacidades de içamento sobre estabilizadores · Грузоподъемность с выдвинутыми опорами · 360°



Radius · Ausladung · Portée · Sbraccio · Radio · Raio de operação · Рабочий радиус



Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal · Lança principal · Главная стрела



Folding swing-away jib · Klappspitze · Fléchette pliante · Punta retrattile · Plumín de articulación · Jib articulada desdoblável · Складная убирающаяся дополнительная стрела



Runner · Montagespitze · Potence · Runner · Runner · Ponta de montagem (Runner) · Шкив



Max. axle loads · Max. Achslasten · Poids d'essieux max. · Pesi sugli assi max. · Carga por eje máx. · Carga máxima por eixo · Максимальная нагрузка на ось



Mechanism · Antrieb · Mécanisme · Funzioni · Mecanismos · Mecanismo · Механизм



Tires · Bereifung · Pneumatiques · Pneumatici · Neumáticos · Pneus · Шины



Hook block · Unterflasche · Crochet-moufle · Bozzello · Gancho · Moitão · Крюкоблок



Hoist · Hubwerk · Treuil de levage · Agano · Cabrestante · Guincho · подъем



Dolly · Nachläufer · Remorque · Vagoni · Tráiler · Plataforma · Грузовая тележка



Travel speed · Fahrgeschwindigkeit · Vitesse sur route · Velocità su strada · Velocidad en carretera · Velocidade em estrada · Скорость движения



Gradeability – road · Steigfähigkeit – Straße · Capacité sur rampes – route · Pendenza superabile – su strada · Pendiente franqueable – carretera · Capacidade de rampa – rodovia · Способность преодолевать подъемы – дорога



Gradeability – off road · Steigfähigkeit – Gelände · Capacité sur rampes – tous terrains · Pendenza superabile – fuoristrada · Pendiente franqueable – campo a través · Capacidade de rampa – fora da estrada · Способность преодолевать подъемы – бездорожье



Slewing · Drehwerk · Orientation · Rotazione · Unidad de giro · Giro · Поворот



Boom telescoping · Teleskopieren · Télescopage · Funzione telescopica · Despliegue telescópico · Telescópica · Выдвижение/втягивание стрелы



Boom elevation · Ausleger-Winkelstellung · Relevage de flèche · Angolazione braccio · Elevación de pluma · Elevação da lança · Угол подъема стрелы



Working speeds · Arbeitsgeschwindigkeiten · Vitesses opérationnelles · Velocità di lavoro · Velocidades de trabajo · Velocidades de trabalho · Рабочие скорости



Max. line pull · Max. Seilzug · Traction par câble max. · Tiro max · Tensión máx. de cable · Tração máx. por cabo · Максимальная грузоподъемность троса



Rope diameter · Seildurchmesser · Diamètre du câble · Diametro della fune · Diámetro cable · Diâmetro do cabo · Диаметр троса



Rope length · Seillänge · Longueur de câble · Lunghezza fune · Longitud cable · Compr. cabo · Длина троса



Hook block (capacity-sheaves-rope diameter) · Unterflasche (Tragfähigkeit-Rollen-Seildurchmesser) · Crochet-moufle (capacité de charge-poulies-diamètre du câble) · Bozzello (portata-pulegge-diametro fune) · Gancho (capacidad de carga-poleas-diametro de cable) · Moitão (capacidade-pólias-diâmetro dos cabos) · Крюкоблок (грузоподъемность-шкивы-диаметр троса)



Number of lines · Einscherung · Nombre de brins · No max avvolgim. · Reenvíos máx. · Número de cabos · Кратность троса



Possible load of hook block · Mögliche Traglast Unterflasche · Charge possible de crochet-moufle · Portata possibile di bozzello · Carga permitida de gancho · Carga possível do moitão · Допустимая нагрузка на крюкоблок



Weight of hook block · Gewicht Unterflasche · Poids de crochet-moufle · Peso di bozzello · Peso de gancho · Peso do moitão · Вес крюкоблока



Distance head sheave axle – hook ground · Abstand Kopfrollenachse – Hakengrund · Distance entre l'axe de la poulie de tête et le fond du crochet · Distanza asse puleggia da testa – zona di ancoraggio del gancio · Distancia eje de la polea de cabeza – fondo del gancho · Distância entre o eixo da polia da cabeça e o fundo do gancho · Расстояние от оси шкива вершины до низа крюка



Number of sheaves in boom head · Anzahl der Rollen im Auslegerkopf · Nombre de poulies au niveau de la tête de flèche · Numero di pulegge nella testa del braccio · Total de poleas en el cabezal de flecha · Número de polias na cabeça da lança · Количество шкивов вершины стрелы



Supporting force · Stützkraft · Force de calage · Carico degli stabilizzatori · Fuerza de apoyo · Força de sustentação · Опорное усилие



Length of stroke (support cylinders) · Stützhub · Longueur d'appui · Lunghezza corsa (cilindri di stabilizzazione) · Longitud de carrera (cilindros de soporte) · Distância de curso (cilindros de apoio) · Длина хода (цилиндры опор)



Payload incl. rear storage box · Nutzlast inkl. Ablagekiste hinten · Charge utile incl. coffre de rangement arrière · Carico utile compreso vano portattrezzi posteriore · Carga útil incl. caja de almacenamiento trasera · Carga útil incl. caixa de armazenamento na traseira · Полезная нагрузка вкл. ящики на задн. платформе шасси

NOTES TO LIFTING CAPACITY

EXPLORER 5600

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

Ratings are in compliance with ISO 4305.

Weight of hook blocks and slings is part of the load, and is to be deducted from the capacity ratings.

Consult operation manual for further details.

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

Basic equipment

Carrier

Engine 368-4;	Scania DC13; Diesel engine; 368 kW / 1500 1/min (500 HP), torque 2370 Nm / 1300 1/min;
Euromot 4/Tier 4F	The engine complies with Euromot 4 / Tier 4F; Exhaust system.
Fuel tank	Fuel tank 480 l Diesel (no RME / Bio-Diesel); 60 l tank for AdBlue.
Transmission AS12INT	ZF AS-Tronic; Automated gearbox with integrated hydraulic secondary retarder brake, 12 forward speeds and 2 reverse; 2-stage transfer case with switchable off-road gear.
Axles 10 x 6 x 10	10 x 6 x 10; 5 axles, axles 2, 4, 5 are driven and equipped with disengageable axle-differential lock; Axles 4 with selectable longitudinal lock; All axles are steered.
Suspension	Hydropneumatic suspension with axle load compensation; Hydraulically lockable; Manual or automatic levelling alternatively.
Steering	Dual-circuit steering system with independent rear axle steering; Axles 1, 2, 3 mechanically connected; Axle 4 and 5 electro-hydraulically connected; All axles steered with 6 different steering programs.
Brakes	Pneumatic dual circuit service brake with antilock system, acting on all wheels; Disc brakes; Hydraulic retarder integrated into transmission as wearless, sustained-action brake; Additional exhaust brake; Spring-loaded parking brake.
Cab carrier 2500	S-PACE type 2.50 m; Adjustable driver seat, armrests and pneumatic suspension; Co-driver's seat; Steering wheel height and tilt adjustable; Power windows; Tinted glass; Power door locks; Power mirrors with heater; Radio-preparation.
Heating carrier	Engine-dependent warm water heating with 12 kW heating power.
Aircondition carrier	Aircondition for carrier cab with 7 kW rated cooling capacity.
Driving lights	Including low beams, high beams, daytime running lights.
Electronic immobiliser system	Prevents uncontrolled vehicle mobilisation; Incl. 3 electronic keys.
Pneumatic tire inflating plug	Pneumatic tire inflating plug for self-inflating of the wheels.

Crane

Telescopic boom HA68	12.4 m - 68 m; Single cylinder telescoping system, automatic telescoping; Attachments for all equipment and extensions; 4 sheaves integrated in boom head for max. capacity of 76.6 t.
Boom luffing	1 luffing cylinder with automatic lowering brake valve.
Rotary drive	1 slewing gear unit with spring-loaded multi-disc brake; Different operating modes selectable.
H1	Hoist with spring-loaded multi-disc brake; Resolver (hoist rotation indicator); Rope twist prevention is not included.
Counterweight 32.6 t	Counterweight 32.6 t, 6 pieces (a-f); Expandable to max. 46 t.
Outriggers	H-4-Point design; Vertical and horizontal movement fully hydraulic; 3 outrigger bases of 2.52 m, 5.30 m and 7.50 m.
Outrigger pads 038PA	4 round outrigger pads A = 0.38 m ² Polyamid, with transport position at vertical cylinder.
Outrigger basis monitoring	Surveillance of each outrigger beam for detection of horizontal stroke; Warning in case of anomaly in superstructure cab.
Control system	Enabling 4 simultaneous working movements; Electric pilot controls via 2 two-axis joysticks; Different control modes selectable for hydraulic circuits.
Operator aids	IC-1, with integrated load moment indicator acc. EN13000; Colour display; Displaying of current operating conditions, load charts, fault indicator; Signal lights indicating LMI-load; Crane data logger.
Cab superstructure 875	S-PACE type 875; Tilt infinitely variable 16°; Sliding windows in rear; Fold-out front window; Extendable side pedestal, front pedestal; Handrails; Tinted safety glass; Pull-down sun visor and light curtains; Radio-preparation.
Heating superstructure	Engine-independent warm water heating with 5 kW heating power.
Aircondition superstructure	Aircondition in superstructure cab with 5 kW rated cooling capacity.

Diverse

Illumination	1 x work prefield at superstructure cab, 2 x outriggers left, 2 x outriggers right.
Rotary beacons	2 x covered beacons on carrier cab, 2 x disconnectable on superstructure tail.
Anemometer	Disconnectable, to allow use with all extensions.
Jump starting device	Jump starting device; Enabling jump start by using separate energy source.
Contour safety marking	Continuous reflective strips on the sides of the chassis and in the back.

Options

Carrier

Engine 331-3a;	Scania DC13; Diesel engine; 331 kW / 1800 1/min (450 HP), torque 1980 Nm / 1575 1/min;
Euromot 3a/Tier 3	The engine complies with Euromot 3a / Tier 3; Exhaust system optional with spark arrester.
Axles 10 x 8 x 10	10 x 8 x 10; 5 axles, axles 1, 2, 4, 5 are driven and equipped with disengageable axle-differential lock; Axles 2 and 4 with a disengageable center-differential lock; All axles are steered.
Active tire pressure monitoring system	System with real-time tire pressure monitoring; Makes it possible to reduce tire wear.
Rear view camera	Display in driver's cab; Two cameras installed left and right on rear of vehicle.

TECHNICAL DESCRIPTION

EXPLORER 5600

Wheels 525/80 R25 (20.50R25) Wheels 525/80 R25 (20.50R25); Steel rim 17-25/1,7"; TechKing ETGC 177F; or similar; Incl. carrier broadening

Long range fuel tank
Axle load display
Hill-start aid
Seat heating carrier cab
Radio CD, carrier
Fog lamps
Cruise control
Central lubrication carrier

to 2.85 m.
Additional long range fuel tank 140 l; For total 620 l Diesel in the carrier (no RME / Biodiesel).
Axle load display on screen in carrier cabin.
Hill-start aid for hill starts without downhill moving.
Seat heating for driver seat in carrier cabin.
Radio/CD-player with USB plug, Aux-In and Bluetooth® connection.
Front fog lamps and cornering lamps.
Automatic speed control; Automatic brake control.
Automatic central lubrication system for the majority of the lubricating points on the chassis.

Crane

S1 Heavy lift attachment stage 1

2 additional sheaves; Dis-/connectable; For total 6 sheaves at boom head; Max. lifting capacity of 111.0 t.

2nd hoist (H2)

2nd hoist; Spring-loaded multi-disc brake; Resolver (hoist rotation indicator); Incl. quick couplings and transport frame.

Additional counterweight 13.4 t

Additional counterweight 13.4 t; 2 pieces; For max. 46 t à 8 pieces.

Positioning light

Disconnectable LED obstruction light, to allow use with all extensions.

Central lubrication superstructure

Central lubricant distributor for luffing cylinder pins, hoist thrust bearing, slewing ring, and boom base pins.

Gas heating superstructure

Auxiliary, engine independent gas heating for superstructure cab.

Automatic counterweight rigging

Hydro-electric system for automatic rigging of counterweight.

Outrigger load indicator

The outrigger load is indicated in the operator cab and the outrigger control box.

Working range limiter

Displaying and programmability of the work range limits by IC-1.

Seat heating operator cab

Seat heating for operator seat.

Radio CD, superstructure

Radio/CD-player with USB plug, Aux-In and Bluetooth® connection.

Asymmetric outrigger positioning system

Smart crane control system enabling higher lifting capacities especially over outriggers. Enables safe use of the full capacity of the crane even in asymmetric outrigger configurations. Outriggers can be positioned independently. +/- 30° safety radar. Provided with graphical lift planning application. In-cab lift simulation.

Extensions

HAV 11 m

11.4 m; Lattice section, manual offset 20° / 40°; 1-sheave head; Incl. transport storage; Position light required.

HAV 21 m

21 m; Double folding swing-away jib, manual offset 20° / 40°; 1-sheave head; Incl. transport storage; Includes HAV 11 m; Position light required.

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

Hook block 80-3-21-D-850

80-3-21-D (850 kg); Hook block with ramshorn hook; with white red signal stripes.

Hook block 80-3-21-E-850

80-3-21-E (850 kg); Hook block with single hook; with white red signal stripes.

Hook block 32-1-21-D-600

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

Hook block 32-1-21-E-600

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

Hook 12-0V-E-350

12-0V-E (350 kg); Single hook with vertical swivel; red.

Dolly preparation 4-point variable (4PV)

4-point support brackets enable individual positioning of a dolly; Incl. freewheel for slewing gear unit and luffing cylinder, quick couplings for brake air and electrics; Dolly and dollyadapter are not included.

Refinery Kit

Electric emergency stop device and intake air shut off valves; Emergency engine shutdown prevents overspeed of engine in environments with flammable gas or vapour.

Toolkit

Toolkit for light repairs and service.

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