

Terex AC140

| All Terrain Crane 140 t Lifting Capacity





Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso



Lifting capacities on outriggers · Tragfähigkeiten, abgestützt · Capacités de levage sur stabilisateurs · Portate su stabilizzatori · Capacidad de elevación sobre los apoyos · 360°



Radius · Ausladung · Portée · Sbraccio · Radio



Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal



Swing-away jib · Klappspitze · Fléchette pliante · Punta retráctil · Plumín de articulación



Max. axle loads · Max. Achslasten · Poids d'essieux max. · Pesi sugli assi max. · Carga por eje máx.



Mechanism · Antrieb · Mécanisme · Funzioni · Mecanismos



Tyres · Bereifung · Pneumatiques · Pneumatici · Neumáticos



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



Hoist · Hubwerk · Treuil de levage · Agano · Cabrestante



Dolly · Nachläufer · Remorque · Vagoni · Tráiler



Travel speed · Fahrgeschwindigkeit · Vitesse sur route · Velocità su strada · Velocidad en carretera



Gradeability – road · Steigfähigkeit – Straße · Capacité sur rampes – route · Pendenza superabile – su strada · Pendiente franqueable – carretera



Gradeability – off road · Steigfähigkeit – Gelände · Capacité sur rampes – tous terrains · Pendenza superabile – fuoristrada · Pendiente franqueable – campo a través



Slewing · Drehwerk · Orientation · Rotazione · Unidad de giro



Boom telescoping · Teleskopieren · Télescopage · Funzione telescopica · Despliegue telescópico



Boom elevation · Ausleger-Winkelstellung · Relevage de flèche · Angolazione braccio · Elevación de pluma



Workings speeds · Arbeitsgeschwindigkeiten · Vitesses opérationnelles · Velocità di lavoro · Velocidades de trabajo



Max. line pull · Max. Seilzug · Traction par câble max. · Tiro max · Tensión máx. de cable



Rope diameter · Seildurchmesser · Diamètre du câble · Diametro · Diam. cable



Rope length · Seillänge · Longueur du câble · Lunghezza fune · Long. cable



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)



Number of lines · Einscherung · Nombre de brins · No max avvolgim. · Reenvíos máx.



Possible load of hook block · Mögliche Traglast Unterflasche · Charge possible de crochet-moufle · Portata possibile di bozzello · Carga permitida de gancho



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



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 gancho · Distancia eje de la polea de cabeza – fondo del gancho



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



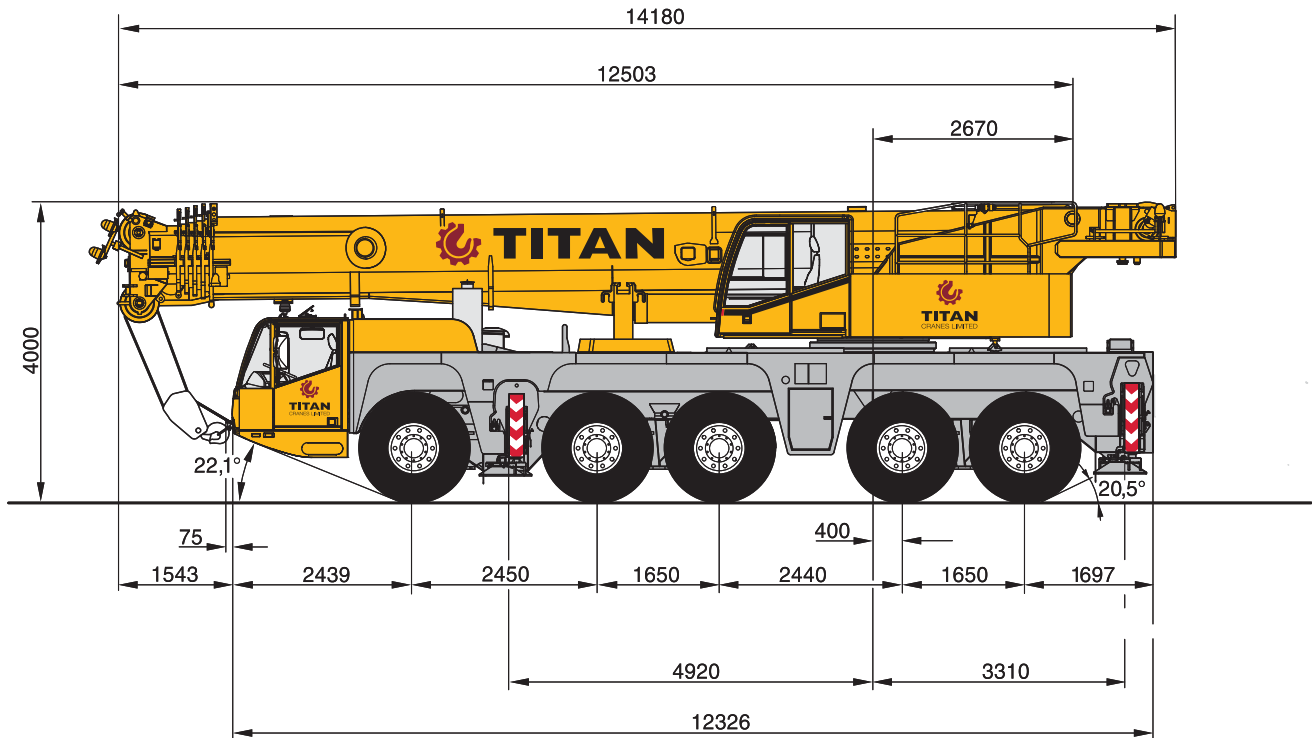
Supporting force · Stützkraft · Force de calage · Carico degli stabilizzatori · Fuerza de apoyo



Length of stroke (support cylinders) · Stützhub · Longueur d'appui · Lunghezza corsa (cilindri di stabilizzazione) · Longitud de carrera (cilindros de soporte)

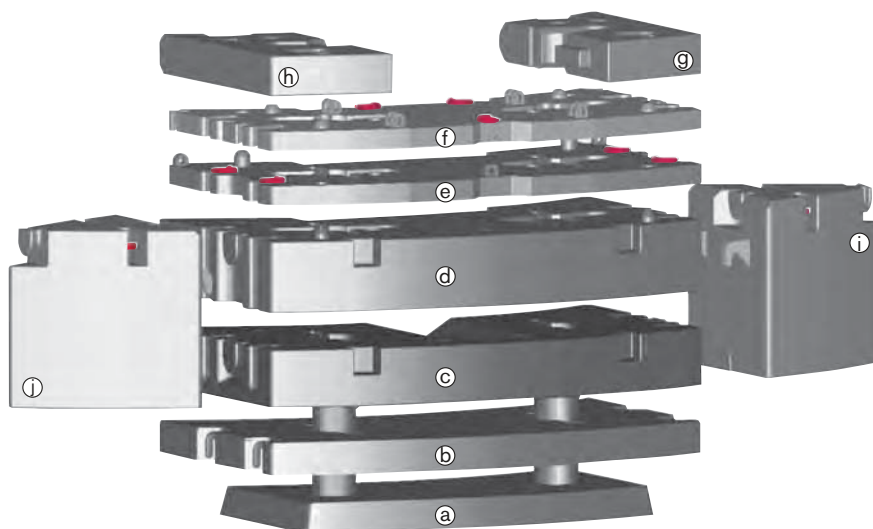
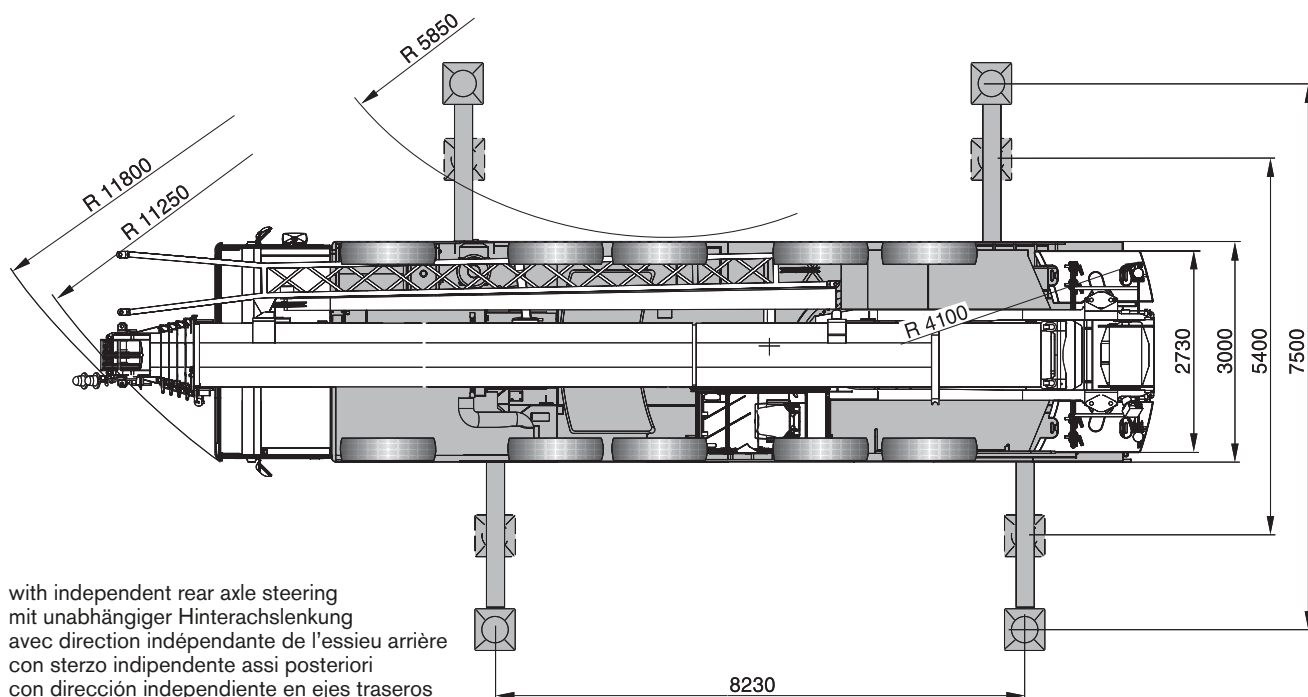
DIMENSIONS

AC 140



DIMENSIONS

AC 140



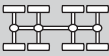
















	a 3,7 t	b 2,0 t	c 7,9 t	d 9,6 t	e 2,6 t	f 2,6 t	g 1,3 t*	h 1,3 t*	i 4,0 t	j 4,0 t
0 t										
6,3 t	X						X	X		
8,3 t	X	X					X	X		
10,8 t	X	X				X	X	X		
13,5 t	X	X			X	X	X	X		
13,5 t	X	X	X							
18,8 t	X	X	X			X	X	X		
21,4 t	X	X	X		X	X	X	X		
23,2 t	X	X	X	X						
25,8 t	X	X	X	X			X	X		
28,4 t	X	X	X	X	X	X				
31,0 t	X	X	X	X	X	X	X	X		
31,0 t	X	X	X	X					X	X
39,0 t	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

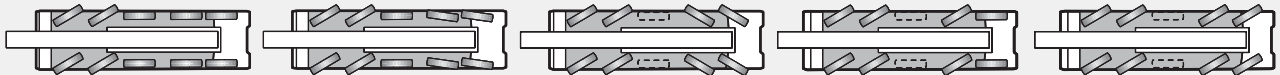
* Counterweight g or h may alternatively be replaced by hoist No. 2 · Gegengewicht g oder h kann alternativ durch Hubwerk 2 ersetzt werden · Les contrepoids g ou h peuvent être remplacés alternativement par le mécanisme de levage 2 · In alternativa, il contrappeso g o h può essere sostituito dall'argano n. 2 · Contrapeso g ó h puede sustituirse alternatively por cabrestante nº 2




SPECIFICATIONS

AC 140





								
	Total							
<10 t	On request · Auf Anfrage · Sur demande · Su richiesta · Bajo demanda!							X
10,4 t	52,0 t	10 x 8 x 8	385/95 R25	–	–	–	–	–
12,0 t	60,0 t	10 x 8 x 8	445/95 R25	32-1-21	6,3 t	17 m	–	–
12,0 t	60,0 t	10 x 8 x 8	445/95 R25	8-0-21	8,3 t	–	–	–
13,0 t	62,0 t	10 x 8 x 8	445/95 R25	8-0-21	8,3 t	17 m	–	–
15,5 t	74,0 t	10 x 8 x 8	445/95 R25	63-3-21	18,8 t	17 m	X	–
16,0 t	75,0 t	10 x 8 x 8	445/95 R25	63-3-21	21,4 t	17 m	–	–










 + Modular axle · Zusatzachse · Essieu supplémentaire · Asse modulare · Eje molular								
	Total							
12,0 t	72,0 t	12 x 8 x 10	445/95 R25	63-3-21	13,5 t	17 m	X	









			
	75 t	95 t	85 km/h ¹⁾
	485 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

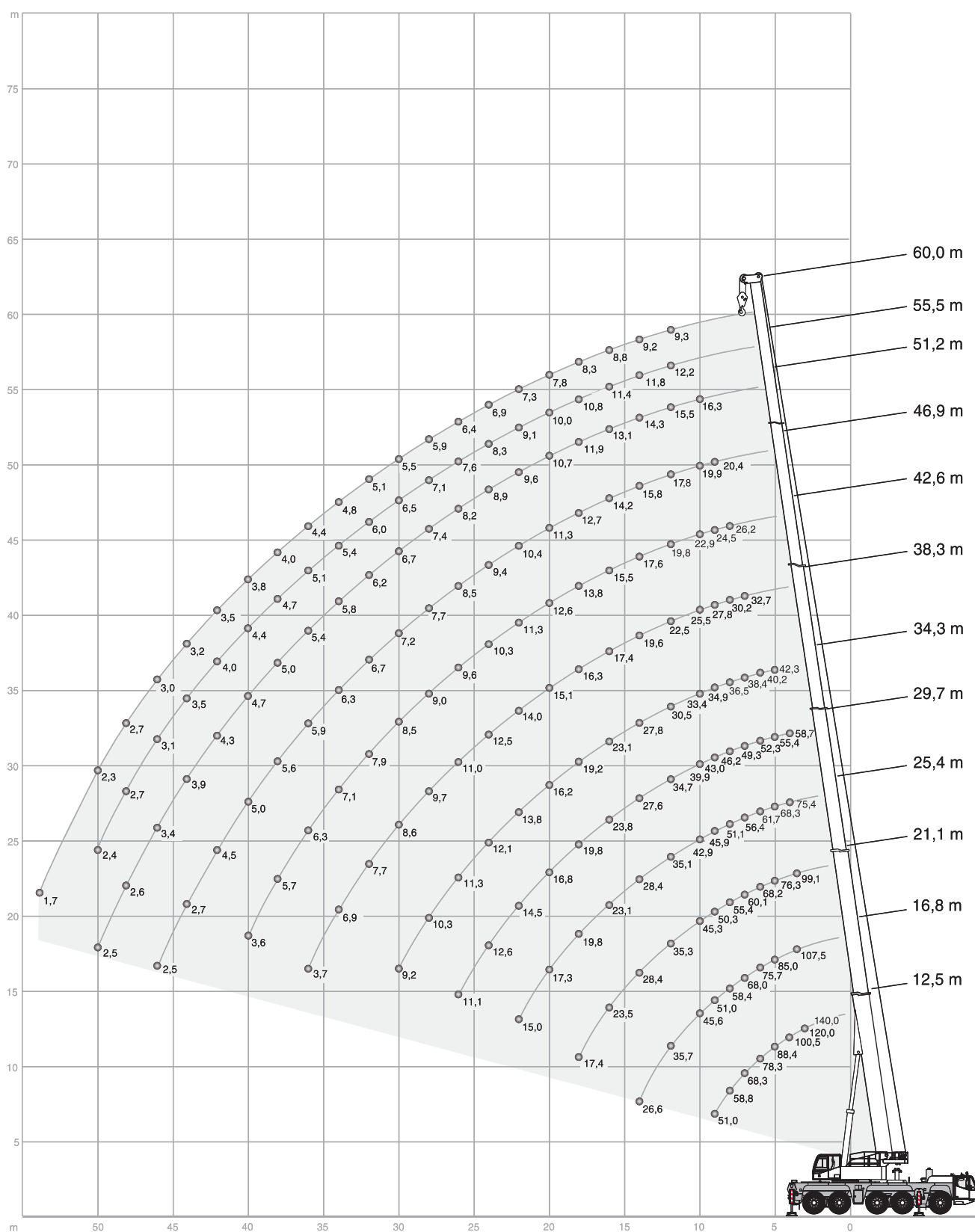
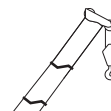
			
	385/95 R25 14.00 R25	445/95 R25 16.00 R25	525/80 R25 20.50 R25
	42 %	38 %	38 %
	80 %	71 %	71 %






				
				
1	140 m ³ /min	80,5 kN	21 mm	305 m
2	140 m ³ /min	80,5 kN	21 mm	305 m
	1,7 min ⁻¹			
	ca. 550 s (12,5-60 m)			
	ca. 75 s (0°-82°)			

					
1	8,0	8-0-21	5	250	2,00 m
2	16,2	32-1-21	5	600	2,70 m
3	24,2	32-1-21	5	600	2,70 m
4	32,1	63-3-21	5	700	3,00 m
5	40,0	63-3-21	5	700	3,00 m
6	47,7	63-3-21	5	700	3,00 m
7	55,4	63-3-21	5	700	3,00 m
8	62,9	80-5-21	5	930	3,00 m
9	70,5	80-5-21	5	930	3,00 m
10	77,9	80-5-21	5	930	3,00 m
11	85,3	100-7-21	5+2 add. sheaves	1000	3,00 m
12	92,6	100-7-21	5+2 add. sheaves	1000	3,00 m
13	99,8	100-7-21	5+4 add. sheaves	1000	3,00 m
14	106,9	200-9-21	5+4 add. sheaves	1750	3,00 m
15	114,0	200-9-21	5+4 add. sheaves	1750	3,00 m
16	121,0	200-9-21	5+4 add. sheaves	1750	3,00 m




HA




AC 140

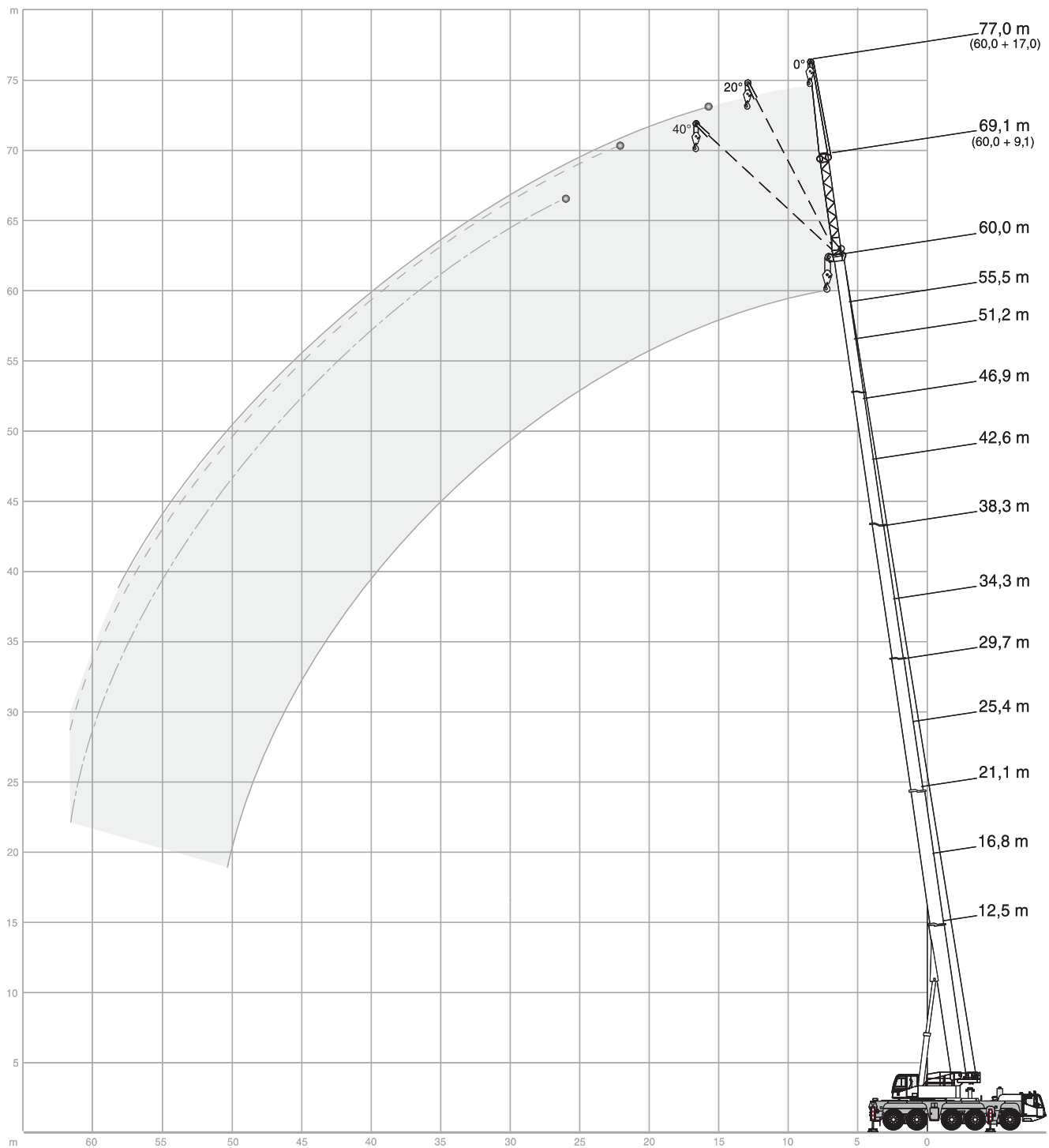
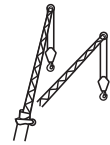


 39 t		 360°												ISO	
 		12,5m	16,8m	21,1m	25,4m	29,7m	34,3m	38,3m	42,6m	46,9m	51,2m	55,5m	60,0m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
	140,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	120,0	107,5	99,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	100,5	96,8	86,0	75,4	58,7	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	88,4	85,0	76,3	68,3	55,4	42,3	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	78,3	75,7	68,2	61,7	52,3	40,2	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	68,3	68,0	60,1	56,4	49,3	38,4	32,7	-	-	-	-	-	-	7	
8	58,8	58,4	55,4	51,1	46,2	36,5	30,2	26,2	-	-	-	-	-	8	
9	51,0	51,0	50,3	45,9	43,0	34,9	27,8	24,5	20,4	-	-	-	-	9	
10	-	45,6	45,3	42,9	39,9	33,4	25,5	22,9	19,9	16,3	-	-	-	10	
12	-	35,7	35,3	35,1	34,7	30,5	22,5	19,8	17,8	15,5	12,2	9,3	-	12	
14	-	26,6	28,4	28,4	27,6	27,8	19,6	17,6	15,8	14,3	11,8	9,2	-	14	
16	-	-	23,5	23,1	23,8	23,1	17,4	15,5	14,2	13,1	11,4	8,8	-	16	
18	-	-	17,4	19,8	19,8	19,2	16,3	13,8	12,7	11,9	10,8	8,3	-	18	
20	-	-	-	17,3	16,8	16,2	15,1	12,6	11,3	10,7	10,0	7,8	-	20	
22	-	-	-	15,0	14,5	13,8	14,0	11,3	10,4	9,6	9,1	7,3	-	22	
24	-	-	-	-	12,6	12,1	12,5	10,3	9,4	8,9	8,3	6,9	-	24	
26	-	-	-	-	11,1	11,3	11,0	9,6	8,5	8,2	7,6	6,4	-	26	
28	-	-	-	-	-	10,3	9,7	9,0	7,7	7,4	7,1	5,9	-	28	
30	-	-	-	-	-	9,2	8,6	8,5	7,2	6,7	6,5	5,5	-	30	
32	-	-	-	-	-	-	7,7	7,9	6,7	6,2	6,0	5,1	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	6,9	7,1	6,3	5,8	5,4	4,8	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	3,7	6,3	5,9	5,4	5,1	4,4	-	36	
38	-	-	-	-	-	-	-	5,7	5,6	5,0	4,7	4,0	-	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	3,6	5,0	4,7	4,4	3,8	-	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,3	4,0	3,5	-	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	3,9	3,5	3,2	-	44	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	3,4	3,1	3,0	-	46	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2,7	2,7	-	48	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,4	2,3	-	50	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	54	




* with special attachment · mit Sonderausrüstung · avec équipement spécial · con accessorio speciale · con equipo especial




21,4 t		360°												ISO
		12,5m	16,8m	21,1m	25,4m	29,7m	34,3m	38,3m	42,6m	46,9m	51,2m	55,5m	60,0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	120,0	107,5	99,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	100,5	96,8	86,0	75,4	58,7	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	88,3	85,0	76,3	68,3	55,4	42,3	-	-	-	-	-	-	-	5
6	72,8	72,5	68,2	61,7	52,3	40,2	-	-	-	-	-	-	-	6
7	60,9	60,6	59,6	56,4	49,3	38,4	32,7	-	-	-	-	-	-	7
8	51,1	51,7	51,1	46,9	45,2	36,5	30,2	26,2	-	-	-	-	-	8
9	41,1	41,6	41,2	41,6	38,4	34,9	27,8	24,5	20,4	-	-	-	-	9
10	-	35,2	35,4	35,0	33,5	32,7	25,5	22,9	19,9	16,3	-	-	-	10
12	-	26,1	25,6	26,6	26,1	25,3	22,5	19,8	17,8	15,5	12,2	9,3	-	12
14	-	17,4	20,6	20,6	20,1	19,3	19,1	17,6	15,8	14,3	11,8	9,2	-	14
16	-	-	16,6	16,5	16,0	16,6	16,0	14,9	14,2	13,1	11,4	8,8	-	16
18	-	-	10,7	13,6	13,9	13,7	13,1	13,1	12,1	11,9	10,8	8,3	-	18
20	-	-	-	11,4	11,9	11,5	11,3	11,1	10,6	10,2	10,0	7,8	-	20
22	-	-	-	10,2	10,2	9,8	10,0	9,4	9,4	9,0	8,9	7,3	-	22
24	-	-	-	-	8,8	8,6	8,6	8,2	8,2	7,9	7,5	6,9	-	24
26	-	-	-	-	7,7	7,8	7,4	7,4	7,1	6,7	6,3	6,2	-	26
28	-	-	-	-	-	6,9	6,5	6,4	6,1	5,7	5,3	5,3	-	28
30	-	-	-	-	-	6,1	5,9	5,6	5,3	4,9	4,5	4,5	-	30
32	-	-	-	-	-	-	5,2	4,9	4,6	4,2	3,8	3,8	-	32
34	-	-	-	-	-	-	4,6	4,3	4,0	3,6	3,2	3,1	-	34
36	-	-	-	-	-	-	3,7	3,8	3,5	3,0	2,6	2,6	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,0	2,5	2,1	2,1	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,5	2,1	1,7	1,7	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	1,7	1,3	1,3	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,4	1,0	1,0	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,1	-	-	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	48




8,3 t		360°												ISO
		12,5m	16,8m	21,1m	25,4m	29,7m	34,3m	38,3m	42,6m	46,9m	51,2m	55,5m	60,0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	120,0	107,5	99,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	100,5	96,8	86,0	75,4	58,7	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	82,1	81,7	73,7	67,6	55,4	42,3	-	-	-	-	-	-	-	5
6	66,3	63,2	57,3	53,7	47,9	40,2	-	-	-	-	-	-	-	6
7	48,8	48,8	46,2	42,3	39,8	36,9	32,7	-	-	-	-	-	-	7
8	36,2	37,9	37,4	36,1	33,6	30,4	28,4	26,2	-	-	-	-	-	8
9	28,2	30,5	31,1	30,6	28,2	25,5	23,9	22,9	20,4	-	-	-	-	9
10	-	24,8	25,5	25,5	24,1	22,7	21,7	19,7	18,4	16,3	-	-	-	10
12	-	17,7	18,3	18,2	18,9	18,3	17,0	16,3	15,4	13,8	12,2	9,3	-	12
14	-	10,6	13,9	14,6	14,4	14,0	14,2	13,5	12,9	11,9	11,0	9,2	-	14
16	-	-	11,4	11,6	11,4	11,6	11,2	11,2	10,5	9,6	8,8	8,5	-	16
18	-	-	7,8	9,4	9,6	9,5	9,4	9,0	8,7	7,9	7,2	6,9	-	18
20	-	-	-	7,9	8,0	7,9	7,7	7,5	7,1	6,4	5,8	5,4	-	20
22	-	-	-	6,7	6,7	6,7	6,5	6,2	5,8	5,2	4,6	4,3	-	22
24	-	-	-	-	5,8	5,6	5,4	5,2	4,8	4,2	3,6	3,4	-	24
26	-	-	-	-	4,9	4,7	4,5	4,3	3,9	3,4	2,8	2,6	-	26
28	-	-	-	-	-	4,0	3,8	3,5	3,2	2,7	2,2	2,0	-	28
30	-	-	-	-	-	3,4	3,2	2,9	2,6	2,1	1,6	1,4	-	30
32	-	-	-	-	-	-	2,7	2,4	2,0	1,6	1,2	1,0	-	32
34	-	-	-	-	-	-	2,2	1,9	1,6	1,1	0,7	-	-	34
36	-	-	-	-	-	-	1,8	1,5	1,2	0,7	-	-	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,8	-	-	-	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	40






 39 t	 360°	ISO
---	---	------------




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




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




 51,2 m								
 m		9,1 m			17,0 m			
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	
		t	t	t	t	t	t	
12		10,2	-	-	-	-	-	
14		9,9	-	-	5,6	-	-	
16		9,5	8,0	-	5,4	-	-	
18		9,2	7,7	6,5	5,1	-	-	
20		8,7	7,5	6,4	4,9	4,0	-	
22		8,1	7,2	6,3	4,7	3,8	-	
24		7,5	6,9	6,2	4,5	3,7	3,1	
26		6,9	6,6	6,1	4,4	3,5	3,1	
28		6,3	6,3	6,0	4,2	3,4	3,0	
30		5,9	5,9	5,9	4,0	3,3	2,9	
32		5,4	5,5	5,6	3,9	3,2	2,9	
34		5,0	5,1	5,2	3,7	3,1	2,8	
36		4,5	4,7	4,8	3,6	3,1	2,8	
38		4,1	4,3	4,4	3,5	3,0	2,7	
40		3,9	3,9	4,0	3,4	2,9	2,7	
42		3,6	3,6	3,7	3,2	2,9	2,7	
44		3,4	3,4	3,4	3,1	2,8	2,7	
46		3,1	3,2	3,2	2,9	2,7	2,7	
48		2,8	2,9	3,0	2,7	2,6	2,6	
50		2,4	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	
54		1,8	1,9	1,5	2,1	2,2	2,2	
58		1,2	1,2	-	1,5	1,7	1,8	
62		-	-	-	1,1	1,2	0,9	




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





 **6,3 t**  **360°** **ISO**



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



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

 51,2 m							
		9,1 m			17,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
12		10,2	-	-	-	-	-
14		9,2	-	-	5,6	-	-
16		8,0	8,0	-	5,4	-	-
18		6,5	7,3	6,5	5,1	-	-
20		5,2	6,0	6,3	4,8	4,0	-
22		4,1	4,8	5,4	4,0	3,8	-
24		3,2	3,8	4,4	3,1	3,7	3,1
26		2,4	3,0	3,5	2,4	3,5	3,1
28		1,8	2,3	2,7	1,8	2,8	3,0
30		1,3	1,7	2,1	1,3	2,2	2,9
32		0,8	1,2	1,6	0,8	1,7	2,4
34		-	0,8	1,1	-	1,2	1,9
36		-	-	-	-	0,8	1,4
38		-	-	-	-	-	1,0

 60,0 m							
		9,1 m			17,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
14		6,0	-	-	-	-	-
16		6,0	-	-	3,9	-	-
18		5,4	5,7	-	3,9	-	-
20		4,1	5,0	5,4	3,8	-	-
22		3,0	3,8	4,5	2,9	3,5	-
24		2,2	2,9	3,5	2,1	3,4	-
26		1,5	2,1	2,7	1,4	2,6	2,9
28		0,9	1,5	2,0	0,8	1,9	2,8
30		-	0,9	1,4	-	1,4	2,2
32		-	-	0,8	-	0,9	1,7
34		-	-	-	-	-	1,2
36		-	-	-	-	-	0,7

39 t								360°								ISO							
12,5 m								42,6 m															
		25,0 m			33,0 m					25,0 m			33,0 m										
		0°	20°	40°	0°	20°	40°			0°	20°	40°	0°	20°	40°								
m		t	t	t	t	t	t	m		t	t	t	t	t	t								
5		9,0	-	-	-	-	-	14		5,7	-	-	-	-	-								
6		8,5	-	-	-	-	-	16		5,5	-	-	4,3	-	-								
7		8,0	-	-	7,4	-	-	18		5,2	-	-	4,1	-	-								
8		7,6	-	-	6,9	-	-	20		5,0	4,0	-	3,8	-	-								
9		7,2	-	-	6,5	-	-	22		4,8	3,9	-	3,6	3,2	-								
10		6,9	-	-	6,1	-	-	24		4,6	3,7	3,2	3,4	3,1	-								
12		6,3	4,9	-	5,3	-	-	26		4,4	3,6	3,1	3,2	2,9	2,7								
14		5,7	4,6	-	4,8	4,4	-	28		4,2	3,5	3,0	3,0	2,8	2,6								
16		5,2	4,3	3,6	4,3	4,0	-	30		4,0	3,4	3,0	2,9	2,6	2,5								
18		4,8	4,0	3,5	3,8	3,6	3,5	32		3,9	3,3	2,9	2,7	2,5	2,3								
20		4,4	3,8	3,4	3,5	3,3	3,2	34		3,7	3,2	2,9	2,5	2,4	2,3								
22		4,0	3,6	3,2	3,2	3,0	2,9	36		3,6	3,1	2,8	2,4	2,2	2,2								
24		3,7	3,4	3,2	2,8	2,8	2,7	38		3,4	3,0	2,8	2,3	2,1	2,1								
26		3,5	3,3	3,1	2,6	2,5	2,5	40		3,3	3,0	2,8	2,2	2,0	2,0								
28		3,2	3,1	3,0	2,4	2,3	2,3	42		3,1	2,9	2,8	2,1	1,9	1,9								
30		3,0	2,9	2,9	2,2	2,1	2,2	44		3,0	2,8	2,7	2,0	1,9	1,8								
32		2,8	2,8	2,9	2,0	2,0	2,0	46		2,8	2,7	2,7	1,9	1,8	1,8								
34		-	-	-	1,8	1,9	1,9	48		2,6	2,6	2,6	1,8	1,7	1,7								
36		-	-	-	1,7	1,7	1,8	50		2,4	2,5	2,5	1,7	1,6	1,6								
38		-	-	-	1,6	1,6	1,7	54		1,9	2,1	2,2	1,6	1,5	1,5								
40		-	-	-	1,5	1,5	-	58		1,7	1,7	1,7	1,3	1,4	1,4								
								62		1,4	1,5	-	0,9	1,2	1,3								
								66		-	-	-	0,8	0,8	0,9								
								70		-	-	-	-	0,7	-								

51,2 m							
		25,0 m			33,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
16		4,4	-	-	-	-	-
18		4,4	-	-	2,9	-	-
20		4,3	-	-	2,9	-	-
22		4,2	3,6	-	2,9	-	-
24		4,1	3,5	-	2,8	-	-
26		3,9	3,4	2,9	2,7	2,6	-
28		3,8	3,3	2,9	2,7	2,5	-
30		3,7	3,2	2,8	2,6	2,4	2,3
32		3,6	3,1	2,8	2,5	2,3	2,2
34		3,5	3,0	2,8	2,4	2,2	2,1
36		3,3	3,0	2,7	2,3	2,1	2,0
38		3,1	2,9	2,7	2,1	2,0	1,9
40		2,9	2,8	2,7	2,0	1,9	1,9
42		2,7	2,7	2,6	1,9	1,8	1,8
44		2,5	2,5	2,5	1,8	1,8	1,8
46		2,3	2,4	2,4	1,7	1,7	1,7
48		2,1	2,2	2,3	1,6	1,6	1,6
50		2,0	2,1	2,1	1,5	1,5	1,5
54		1,6	1,8	1,8	1,3	1,3	1,4
58		1,4	1,4	1,5	1,0	1,2	1,2
62		0,9	1,2	1,2	0,7	0,8	1,0
66		-	0,7	0,8	-	-	-

60,0 m							
		25,0 m			33,0 m*		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
18		2,4	-	-	-	-	-
20		2,4	-	-	1,2	-	-
22		2,4	-	-	1,2	-	-
24		2,3	-	-	1,2	-	-
26		2,3	2,2	-	1,2	1,2	-
28		2,2	2,2	-	1,2	1,2	-
30		2,2	2,1	2,1	1,1	1,2	-
32		2,1	2,0	2,0	1,1	1,2	1,2
34		2,0	1,9	1,9	1,1	1,1	1,2
36		1,9	1,8	1,8	1,0	1,1	1,1
38		1,8	1,8	1,8	1,0	1,0	1,1
40		1,7	1,7	1,7	0,9	0,9	1,0
42		1,6	1,6	1,6	0,8	0,9	0,9
44		1,5	1,5	1,5	0,8	0,8	0,9
46		1,4	1,4	1,5	0,7	0,8	0,8
48		1,3	1,3	1,4	-	0,7	0,8
50		1,2	1,2	1,3	-	-	0,7
54		0,9	1,0	1,1	-	-	-
58		-	0,8	0,9	-	-	-

* Main boom 59 m · Hauptausleger 59 m · Flèche principale 59 m · Braccio base 59 m · Pluma principal 59 m

