

TEREX AC100/4L ALL TERRAIN CRANE

100 TON
BOOM 60M



ASIA[®]
ASIAGROUP

NO.3 PIONEER PLACE, SINGAPORE 627804

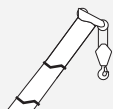
TEL: +65 6756 2288 FAX: +65 6756 8822 EMAIL: INFO@ASIAGROUP.COM.SG

WWW.ASIAGROUP.COM.SG

CONTENTS

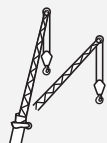
AC 100/4L

	Page
Dimensions · Abmessungen · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones	5
Specifications · Technische Daten · Caractéristiques · Dati tecnici · Datos técnicos	6
Equipment · Einrichtungen · Équipement · Equipaggiamento · Equipamiento	7
Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso	8



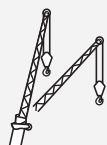
HA

Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal 9



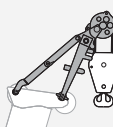
HAV

Folding swing-away jib · Klappspitze · Fléchette pliante · Punta retrattile ·
Plumín de articulación 14



HAV-VA

Variable extension with swing-away jib · Variable Verlängerung mit Klappspitze ·
Rallonge variable à fléchette pliante · Prolungamento variabile con punta retrattile ·
Extensión variable con plumín articulado 20



MS

Runner · Montagespitze · Potence · Runner · Runner 24

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

KEY

AC 100/4L



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 retrattile · Plumín de articulación



Runner · Montagespitze · Potence · Runner · Runner



Adapter · Adapter · Adaptateur · Adattatore · Aadaptador



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



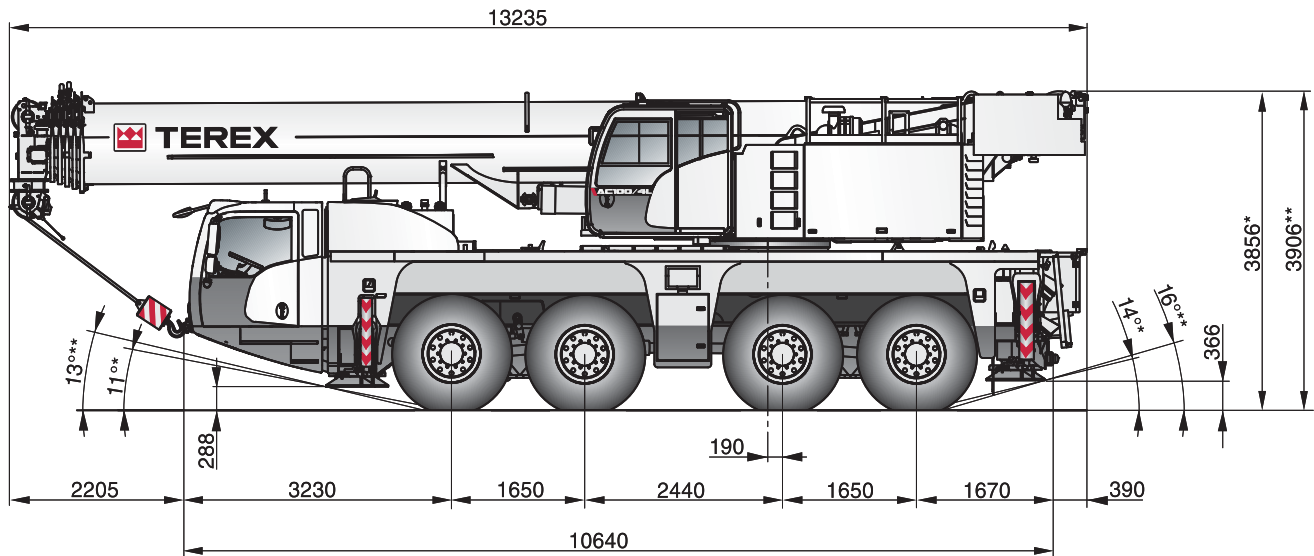
Length of stroke (support cylinders) · Stützhub · Longueur d'appui · Lunghezza corsa (cilindri di stabilizzazone) · Longitud de carrera (cilindros de soporte)



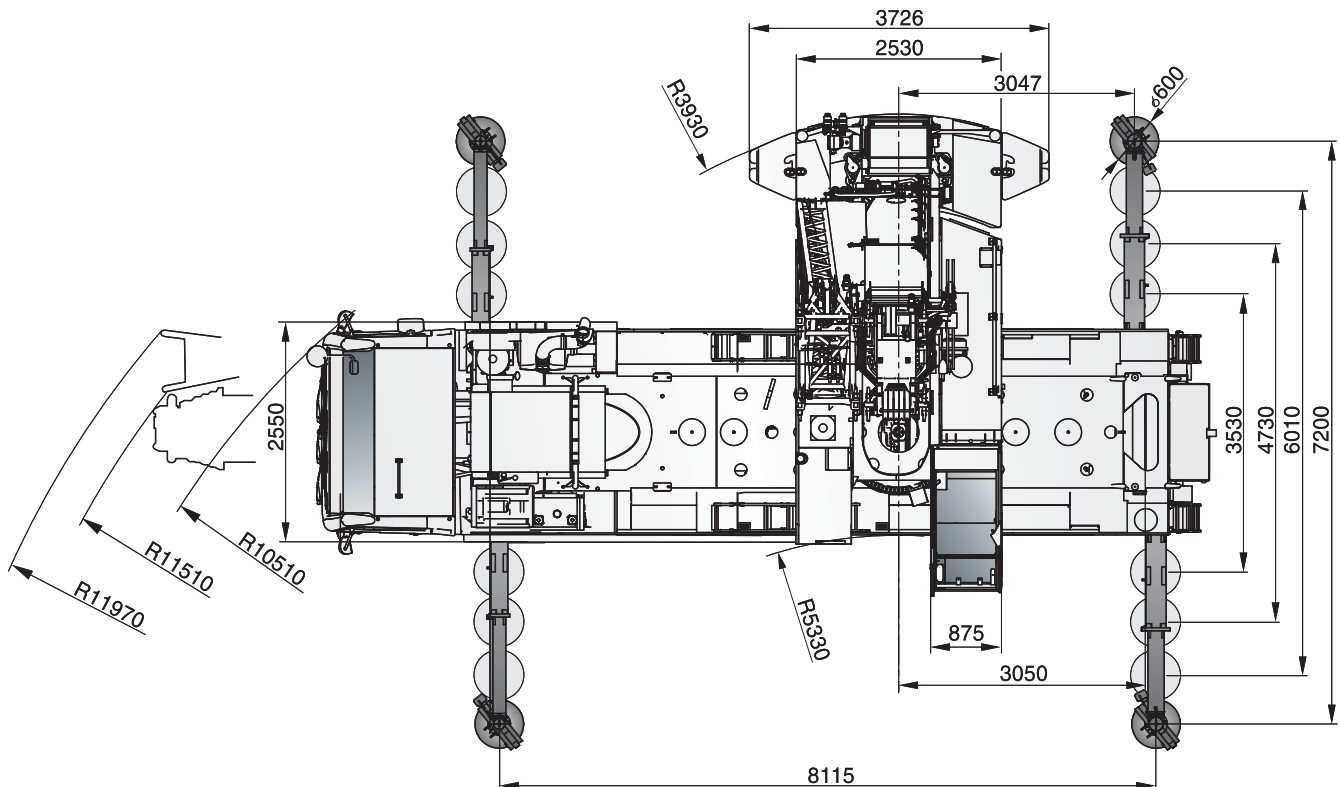
Additional parts for hydraulic system · Zusätzliche Teile für Hydrauliksystem · Composants additionnels pour système hydraulique · Componenti aggiuntivi per impianto idraulico · Piezas adicionales para el sistema hidráulico

DIMENSIONS

AC 100/4L

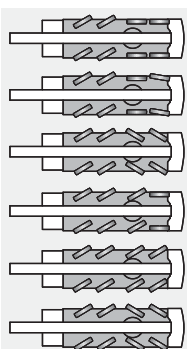


* Wheels · Räder · Roues · Ruote · Ruedas 14"
 ** Wheels · Räder · Roues · Ruote · Ruedas 16"



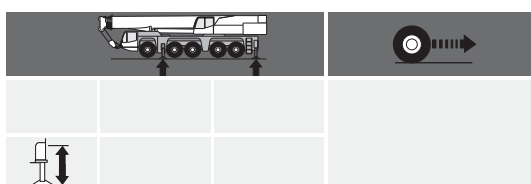
SPECIFICATIONS

AC 100/4L

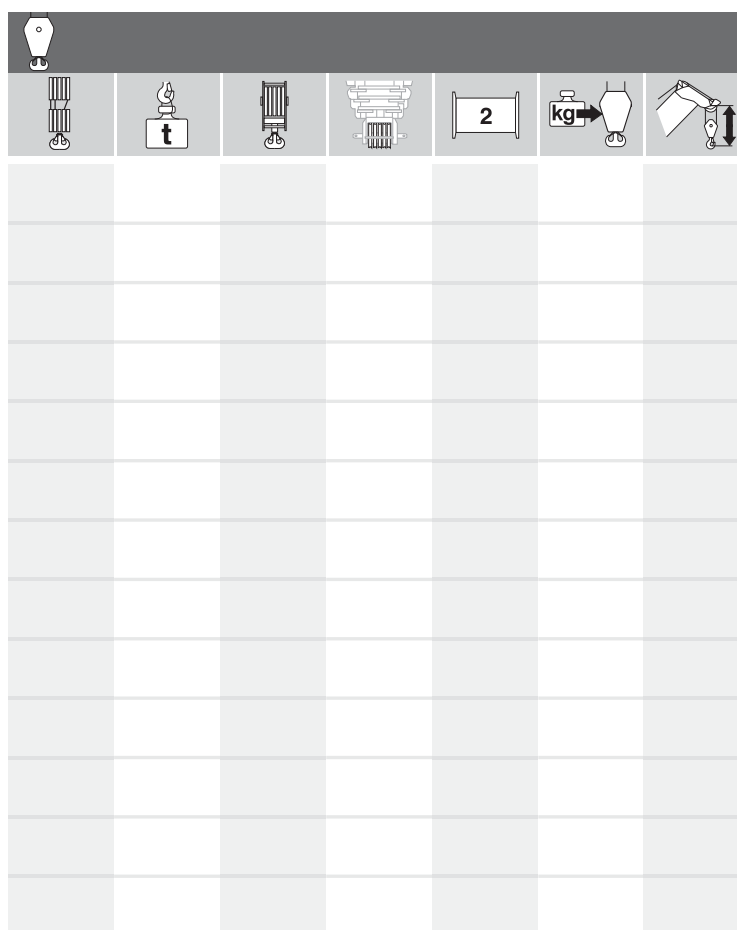
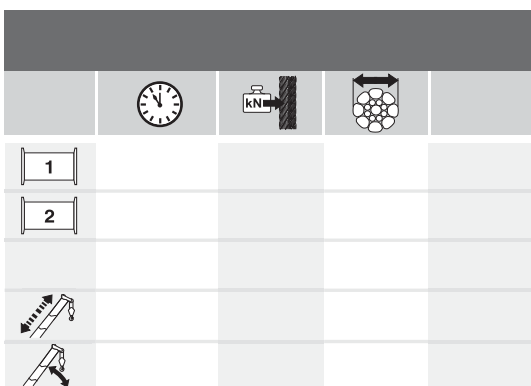
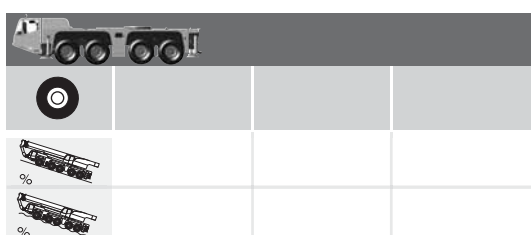
[illegible]

1 Highway > 45 km/h · Landstraße > 45 km/h · Route > 45 km/h · Strade extraurbane > 45 km/h · Carretera > 45 km/h

City < 45 km/h · Stadt < 45 km/h · Ville < 45 km/h · Città < 45 km/h · Ciudad < 45 km/h



¹⁾Depending on tire type, size and country specific legislation

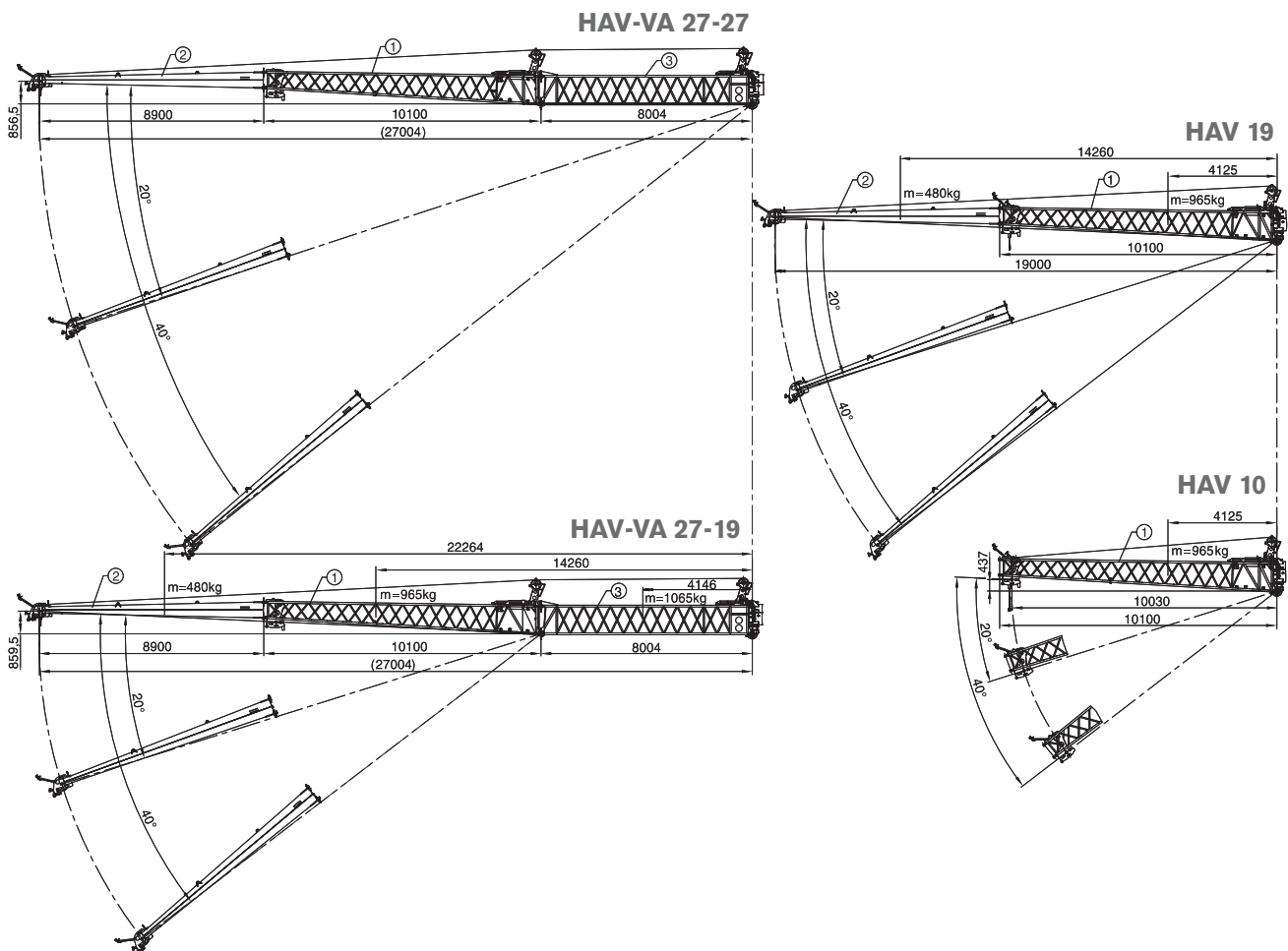


* must be activated

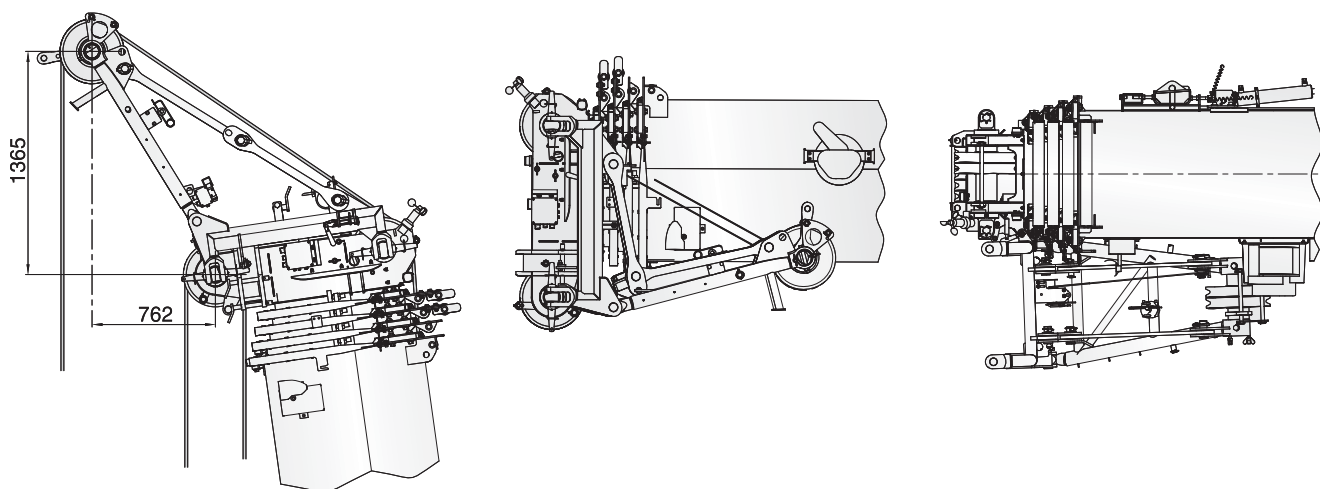
EQUIPMENT

AC 100/4L

HAV / HAV-VA



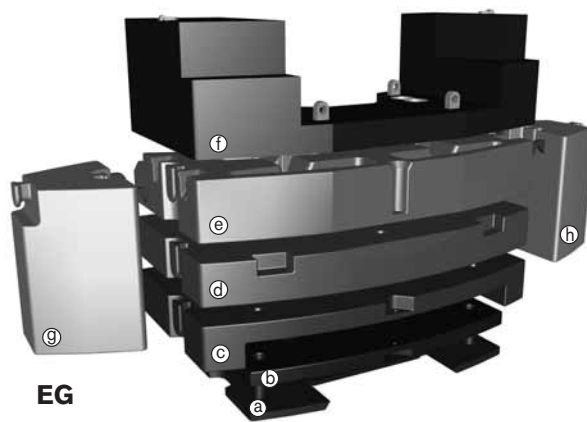
MS



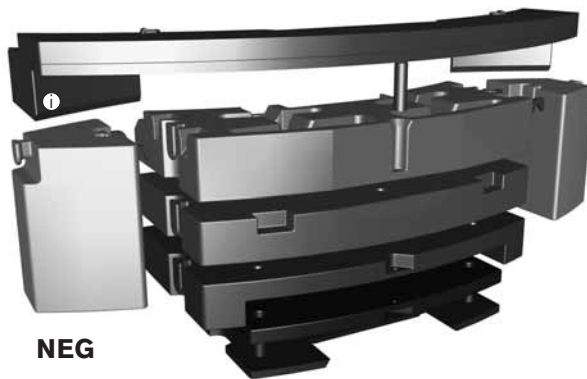
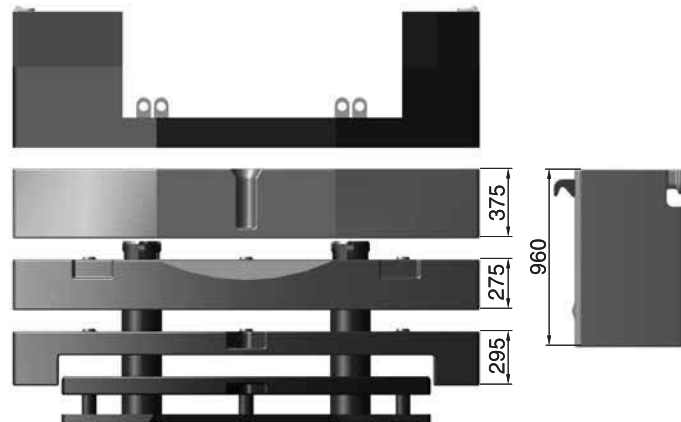
COUNTERWEIGHT

AC 100/4L

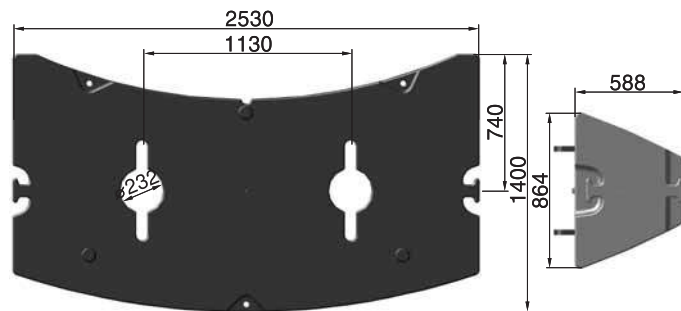
Parts



EG



NEG

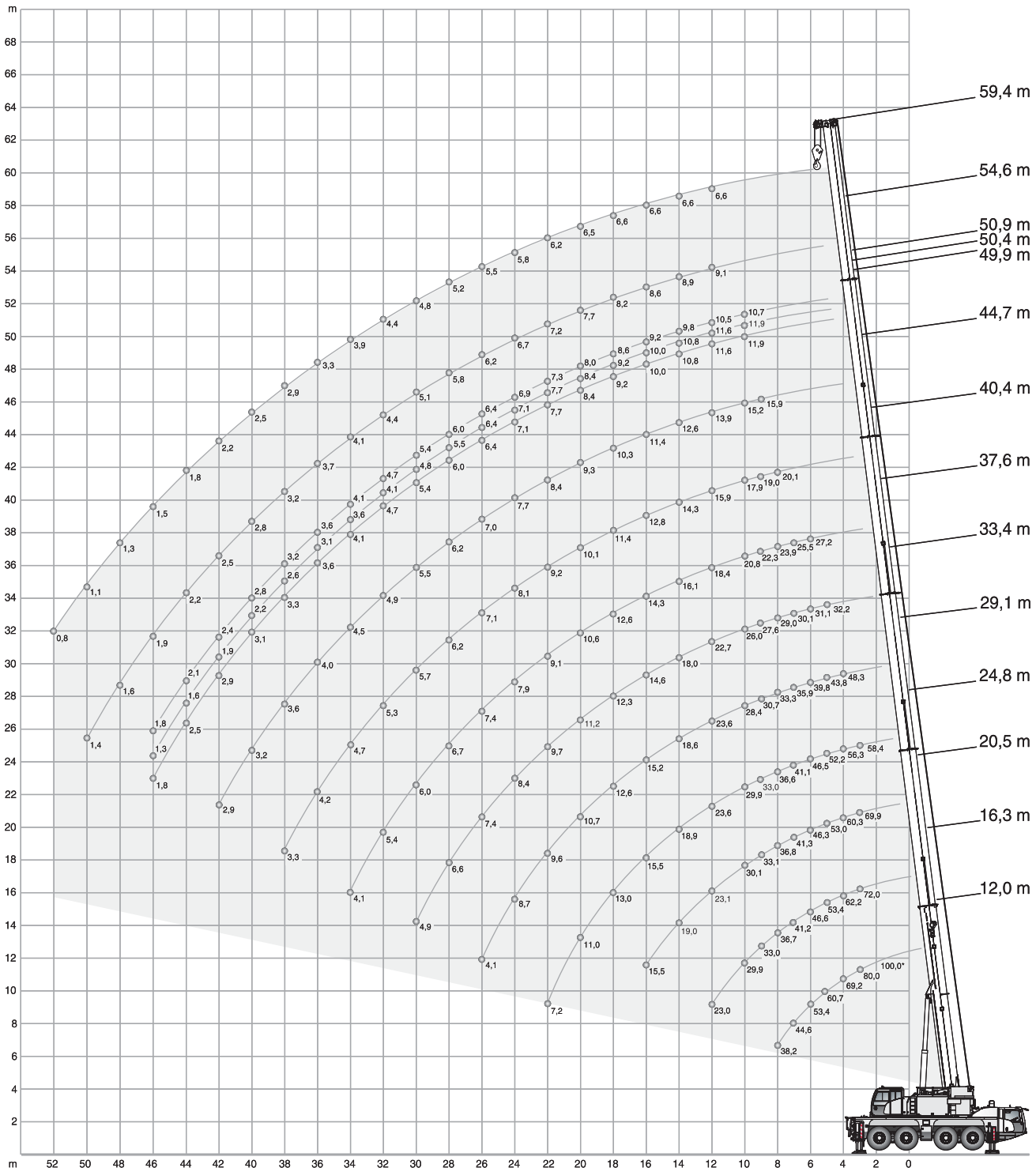
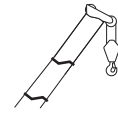


Configurations

	EG	NEG	Ⓐ 0,7t	Ⓑ 1,5t	Ⓒ 3,2t	Ⓓ 5,2t	Ⓔ 6,0t	Ⓕ 4,7t	Ⓖ 2,4t	Ⓗ 2,4t	Ⓘ 4,7t
0,7 t	X	X	X								
2,2 t	X	X	X	X							
3,9 t	X	X	X		X						
4,7 t	X							X			
5,4 t	X		X					X			
5,4 t	X	X	X	X	X						
6,9 t	X		X	X				X			
8,6 t	X		X		X			X			
9,1 t	X	X	X		X	X					
10,1 t	X		X	X	X			X			
10,6 t	X	X	X	X	X	X					
13,8 t	X		X		X	X		X			
15,1 t	X	X	X		X	X	X				
15,3 t	X		X	X	X	X		X			
16,5 t	X	X	X	X	X	X	X				
19,8 t	X		X		X	X	X	X			
19,9 t	X	X	X		X	X	X		X	X	
21,3 t	X		X	X	X	X	X	X			
21,4 t	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
24,6 t	X		X		X	X	X	X	X	X	
24,6 t		X	X		X	X	X		X	X	X
26,1 t	X		X	X	X	X	X	X	X	X	
26,1 t		X	X	X	X	X	X		X	X	X

HA

AC 100/4L



HA

AC 100/4L

26,1 t		8,10 m x 7,20 m														360°				ISO	
		(0°)																			
		12,0 m	12,0 m	16,3 m	20,5 m	24,8 m	29,1 m	33,4 m	37,6 m	40,4 m	44,7 m	49,9 m	50,4 m	50,9 m	54,6 m	59,4 m					
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m				
	100,0 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
3	80,0	73,8	72,0	69,9	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3				
4	69,2	62,3	62,2	60,3	56,3	48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4				
5	60,7	53,1	53,4	53,0	52,2	43,8	32,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5				
6	53,4	46,0	46,6	46,3	46,5	39,8	31,1	27,2	-	-	-	-	-	-	-	-	6				
7	44,6	40,4	41,2	41,3	41,1	35,9	30,1	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	7				
8	38,2	35,9	36,7	36,8	36,6	33,3	29,0	23,9	20,1	-	-	-	-	-	-	-	8				
9	-	-	33,0	33,1	33,0	30,7	27,6	22,3	19,0	15,9	-	-	-	-	-	-	9				
10	-	-	29,9	30,1	29,9	28,4	26,0	20,8	17,9	15,2	11,9	11,9	10,7	-	-	-	10				
12	-	-	23,0	23,1	23,6	23,6	22,7	18,4	15,9	13,9	11,6	11,6	10,5	9,1	6,6	-	12				
14	-	-	-	19,0	18,9	18,6	18,0	16,1	14,3	12,6	10,8	10,8	9,8	8,9	6,6	-	14				
16	-	-	-	15,5	15,5	15,2	14,6	14,3	12,8	11,4	10,0	10,0	9,2	8,6	6,6	-	16				
18	-	-	-	-	13,0	12,6	12,3	12,6	11,4	10,3	9,2	9,2	8,6	8,2	6,6	-	18				
20	-	-	-	-	11,0	10,7	11,2	10,6	10,1	9,3	8,4	8,4	8,0	7,7	6,5	-	20				
22	-	-	-	-	7,2	9,6	9,7	9,1	9,2	8,4	7,7	7,7	7,3	7,2	6,2	-	22				
24	-	-	-	-	-	8,7	8,4	7,9	8,1	7,7	7,1	7,1	7,1	6,9	5,8	-	24				
26	-	-	-	-	-	4,1	7,4	7,4	7,1	7,0	6,4	6,4	6,4	6,2	5,5	-	26				
28	-	-	-	-	-	-	6,6	6,7	6,2	6,2	6,0	5,5	6,0	5,8	5,2	-	28				
30	-	-	-	-	-	-	4,9	6,0	5,7	5,5	5,4	4,8	5,4	5,1	4,8	-	30				
32	-	-	-	-	-	-	-	5,4	5,3	4,9	4,7	4,1	4,7	4,4	4,4	-	32				
34	-	-	-	-	-	-	-	4,1	4,7	4,5	4,1	3,6	4,1	4,1	3,9	-	34				
36	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	4,0	3,6	3,1	3,6	3,7	3,3	-	36				
38	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,6	3,3	2,6	3,2	3,2	2,9	-	38				
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,1	2,2	2,8	2,8	2,5	-	40				
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,9	1,9	2,4	2,5	2,2	-	42				
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	1,6	2,1	2,2	1,8	-	44				
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,3	1,8	1,9	1,5	-	46				
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,3	-	48				
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,1	-	50				
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	52				

HA

AC 100/4L

15,1 t		 8,10 m x 7,20 m											360°		ISO
 	12,0 m	16,3 m	20,5 m	24,8 m	29,1 m	33,4 m	37,6 m	40,4 m	44,7 m	49,9 m	54,6 m	59,4 m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
3	73,3	72,0	69,9	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	61,0	61,3	60,3	56,3	48,3	-	-	-	-	-	-	-	4		
5	51,8	52,2	52,1	52,2	43,8	32,2	-	-	-	-	-	-	5		
6	44,9	45,7	45,8	45,6	39,8	31,1	27,2	-	-	-	-	-	6		
7	39,4	40,2	40,3	39,0	35,6	30,1	25,5	-	-	-	-	-	7		
8	32,9	34,2	34,5	32,6	31,0	29,0	23,9	20,1	-	-	-	-	8		
9	-	27,8	28,0	29,0	27,4	25,3	22,3	19,0	15,9	-	-	-	9		
10	-	23,2	24,3	24,3	23,9	22,1	20,8	17,9	15,2	11,9	-	-	10		
12	-	17,6	18,1	18,1	17,7	17,1	17,1	15,6	13,9	11,6	9,1	6,6	12		
14	-	-	14,2	14,1	13,8	14,4	13,7	13,1	12,3	10,8	8,9	6,6	14		
16	-	-	11,5	11,4	11,9	11,6	11,3	11,3	10,7	10,0	8,6	6,6	16		
18	-	-	-	10,0	9,9	9,6	9,8	9,3	9,3	8,6	8,2	6,6	18		
20	-	-	-	8,5	8,4	8,5	8,3	8,2	7,8	7,7	7,2	6,5	20		
22	-	-	-	7,2	7,2	7,3	7,1	7,0	6,9	6,5	6,3	5,8	22		
24	-	-	-	-	6,5	6,3	6,3	6,0	5,9	5,8	5,5	4,9	24		
26	-	-	-	-	4,1	5,5	5,5	5,2	5,1	5,1	4,7	4,1	26		
28	-	-	-	-	-	4,9	4,8	4,5	4,6	4,4	4,0	3,5	28		
30	-	-	-	-	-	4,0	4,2	4,0	4,0	3,7	3,4	3,0	30		
32	-	-	-	-	-	-	3,7	3,7	3,5	3,2	2,8	2,5	32		
34	-	-	-	-	-	-	2,3	3,3	3,0	2,8	2,4	2,1	34		
36	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,6	2,4	2,0	1,7	36		
38	-	-	-	-	-	-	-	1,7	2,3	2,0	1,6	1,3	38		
40	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,7	1,3	1,0	40		
42	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,4	1,0	0,7	42		
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,8	-	44		

 10,1 t		 8,10 m x 7,20 m											360°		ISO
		12,0m	16,3m	20,5m	24,8m	29,1m	33,4m	37,6m	40,4m	44,7m	49,9m	54,6m	59,4m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	72,8	72,0	69,9	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	60,3	60,7	60,3	56,3	48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	51,3	51,7	52,0	51,9	43,8	32,2	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	44,4	45,2	45,3	41,6	37,5	31,1	27,2	-	-	-	-	-	-	6	
7	36,5	38,1	36,4	33,7	32,3	29,8	25,5	-	-	-	-	-	-	7	
8	28,2	29,5	29,8	29,5	27,5	25,2	23,6	20,1	-	-	-	-	-	8	
9	-	24,0	25,1	25,1	23,6	21,6	20,5	19,0	15,9	-	-	-	-	9	
10	-	20,4	21,0	21,0	20,6	19,4	18,6	16,8	15,2	11,9	-	-	-	10	
12	-	15,0	15,5	15,5	15,5	15,7	14,7	13,6	12,8	11,6	9,1	6,6	6,6	12	
14	-	-	12,0	12,3	12,6	12,2	12,0	11,8	11,0	10,1	8,9	6,6	6,6	14	
16	-	-	9,9	10,2	10,1	10,3	10,0	9,9	9,5	9,0	8,4	6,6	6,6	16	
18	-	-	-	8,5	8,5	8,5	8,5	8,2	8,0	7,5	7,3	6,6	6,6	18	
20	-	-	-	7,2	7,3	7,2	7,1	6,9	6,7	6,7	6,0	5,4	5,4	20	
22	-	-	-	6,2	6,2	6,1	6,0	5,8	5,9	5,7	5,0	4,4	4,4	22	
24	-	-	-	-	5,4	5,2	5,2	5,1	5,0	4,8	4,2	3,6	3,6	24	
26	-	-	-	-	4,1	4,6	4,4	4,5	4,3	4,0	3,5	2,9	2,9	26	
28	-	-	-	-	-	4,0	3,8	3,9	3,6	3,4	2,9	2,4	2,4	28	
30	-	-	-	-	-	-	3,4	3,3	3,3	3,1	2,8	2,4	1,9	30	
32	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,9	2,6	2,3	1,9	1,5	32	
34	-	-	-	-	-	-	-	1,4	2,5	2,2	1,9	1,5	1,1	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	1,8	1,6	1,2	0,8	36	
38	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,5	1,3	0,9	-	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,0	-	-	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,8	-	-	42	

HA

AC 100/4L

6,9 t	8,10 m x 7,20 m												360°	ISO
		12,0m	16,3m	20,5m	24,8m	29,1m	33,4m	37,6m	40,4m	44,7m	49,9m	54,6m	59,4m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	72,3	72,0	69,9	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	59,9	60,3	60,1	56,3	48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	50,9	51,3	51,8	48,4	43,0	32,2	-	-	-	-	-	-	-	5
6	43,2	44,3	41,0	37,5	33,9	31,1	27,2	-	-	-	-	-	-	6
7	32,6	34,2	32,8	31,8	29,4	26,7	24,9	-	-	-	-	-	-	7
8	25,1	26,4	27,8	26,6	24,7	22,9	21,2	19,8	-	-	-	-	-	8
9	-	21,9	22,5	22,5	21,2	20,3	19,1	17,4	15,9	-	-	-	-	9
10	-	18,2	18,8	18,7	18,4	18,1	16,6	15,2	14,2	11,9	-	-	-	10
12	-	13,3	13,8	13,9	14,4	14,0	13,5	12,8	12,0	11,0	9,1	6,6	12	12
14	-	-	10,8	11,3	11,2	11,3	11,0	10,9	10,3	9,5	8,8	6,6	14	14
16	-	-	8,8	9,1	9,2	9,1	9,1	8,8	8,5	7,9	7,6	6,6	16	16
18	-	-	-	7,5	7,6	7,5	7,4	7,2	7,2	6,9	6,1	5,4	18	18
20	-	-	-	6,3	6,4	6,3	6,2	6,3	6,1	5,6	4,9	4,2	20	20
22	-	-	-	5,3	5,4	5,4	5,2	5,3	5,0	4,7	4,0	3,3	22	22
24	-	-	-	-	4,6	4,5	4,4	4,5	4,2	3,9	3,2	2,6	24	24
26	-	-	-	-	4,0	3,8	3,7	3,8	3,5	3,2	2,6	2,0	26	26
28	-	-	-	-	-	3,3	3,1	3,2	2,9	2,6	2,1	1,6	28	28
30	-	-	-	-	-	2,8	2,6	2,7	2,4	2,1	1,7	1,1	30	30
32	-	-	-	-	-	-	2,2	2,2	2,0	1,7	1,3	0,8	32	32
34	-	-	-	-	-	-	0,9	1,9	1,6	1,4	1,0	-	34	34
36	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,3	1,0	-	-	36	36
38	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,8	-	-	38	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	40	40

5,4 t	8,10 m x 7,20 m												360°	ISO
		12,0m	16,3m	20,5m	24,8m	29,1m	33,4m	37,6m	40,4m	44,7m	49,9m	54,6m	59,4m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	72,0	72,0	69,9	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	59,7	60,1	59,9	56,3	48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	50,8	51,1	51,1	46,0	40,8	32,2	-	-	-	-	-	-	-	5
6	42,2	42,1	39,0	35,6	33,9	30,8	27,2	-	-	-	-	-	-	6
7	30,8	32,4	31,2	30,2	27,9	25,3	23,7	-	-	-	-	-	-	7
8	23,7	25,6	26,3	25,2	23,4	21,9	20,1	18,6	-	-	-	-	-	8
9	-	20,7	21,3	21,3	20,0	19,2	18,0	16,5	15,4	-	-	-	-	9
10	-	17,2	17,7	17,7	17,8	17,2	15,8	15,0	14,0	11,9	-	-	-	10
12	-	12,5	13,0	13,7	13,6	13,3	13,2	12,1	11,5	10,5	9,1	6,6	12	12
14	-	-	10,4	10,6	10,5	10,7	10,6	10,3	9,7	8,8	8,1	6,6	14	14
16	-	-	8,3	8,6	8,7	8,6	8,5	8,2	7,9	7,7	6,9	6,1	16	16
18	-	-	-	7,1	7,1	7,0	7,0	6,9	6,8	6,2	5,5	4,7	18	18
20	-	-	-	5,8	5,9	5,9	5,7	5,8	5,6	5,1	4,4	3,7	20	20
22	-	-	-	4,9	5,0	5,0	4,8	4,9	4,6	4,2	3,5	2,9	22	22
24	-	-	-	-	4,3	4,1	4,0	4,1	3,8	3,4	2,8	2,2	24	24
26	-	-	-	-	3,6	3,5	3,3	3,4	3,1	2,8	2,2	1,6	26	26
28	-	-	-	-	-	2,9	2,7	2,8	2,6	2,3	1,7	1,2	28	28
30	-	-	-	-	-	2,5	2,3	2,4	2,1	1,8	1,3	0,8	30	30
32	-	-	-	-	-	-	1,9	2,0	1,7	1,4	1,0	-	32	32
34	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,3	1,1	-	-	34	34
36	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,0	0,8	-	-	36	36
38	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	38	38

HA

AC 100/4L

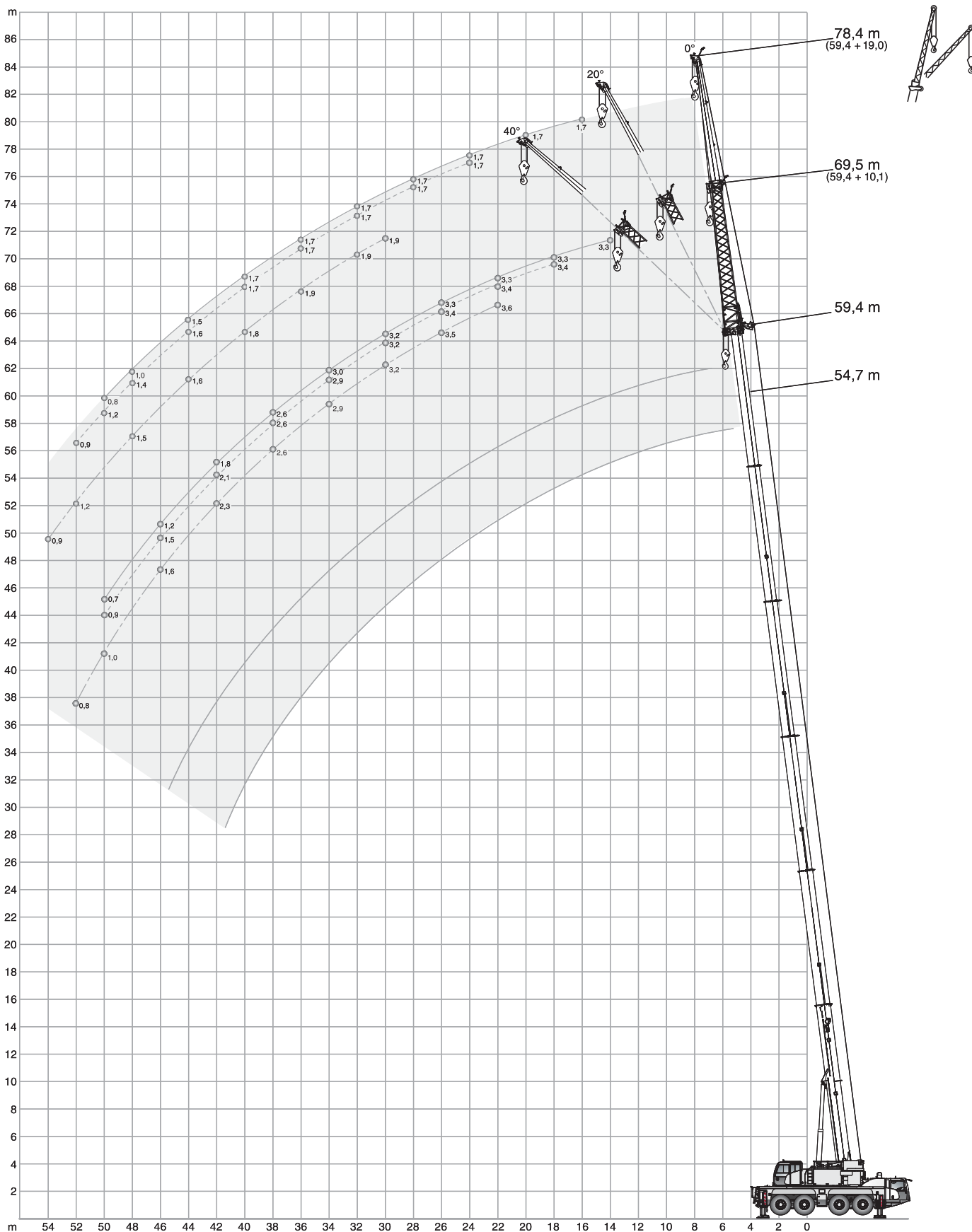
 4,7 t		 8,10 m x 7,20 m											360°		ISO
		12,0 m	16,3 m	20,5 m	24,8 m	29,1 m	33,4 m	37,6 m	40,4 m	44,7 m	49,9 m	54,6 m	59,4 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	71,9	72,0	69,9	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	59,6	60,0	59,8	56,3	48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	50,6	51,0	49,9	44,9	39,8	32,2	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	41,7	41,0	38,0	34,7	33,3	30,0	27,2	-	-	-	-	-	-	6	
7	30,0	31,5	31,0	29,5	27,2	25,1	23,1	-	-	-	-	-	-	7	
8	23,0	25,0	25,6	24,6	22,8	21,7	20,1	18,4	-	-	-	-	-	8	
9	-	20,1	20,7	20,7	19,6	19,1	17,5	16,0	14,8	-	-	-	-	9	
10	-	16,7	17,3	17,2	17,3	16,8	15,8	14,9	13,5	11,9	-	-	-	10	
12	-	12,1	12,6	13,3	13,2	12,9	12,8	12,1	11,3	10,5	9,1	6,6	12	12	
14	-	-	10,1	10,3	10,5	10,4	10,3	9,9	9,3	8,4	7,9	6,6	14	14	
16	-	-	8,0	8,3	8,4	8,3	8,3	8,0	7,9	7,4	6,6	5,8	16	16	
18	-	-	-	6,8	6,9	6,7	6,7	6,8	6,5	5,9	5,2	4,4	18	18	
20	-	-	-	5,6	5,7	5,7	5,5	5,6	5,4	4,8	4,1	3,4	20	20	
22	-	-	-	4,7	4,8	4,7	4,5	4,7	4,4	3,9	3,3	2,6	22	22	
24	-	-	-	-	4,1	3,9	3,8	3,9	3,6	3,2	2,6	2,0	24	24	
26	-	-	-	-	3,4	3,3	3,1	3,2	2,9	2,6	2,0	1,5	26	26	
28	-	-	-	-	-	2,8	2,6	2,7	2,4	2,1	1,6	1,0	28	28	
30	-	-	-	-	-	2,3	2,1	2,2	1,9	1,7	1,2	-	30	30	
32	-	-	-	-	-	-	1,7	1,8	1,5	1,3	0,8	-	32	32	
34	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,2	1,0	-	-	34	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,9	-	-	-	36	36	

Telescoping capacities

 26,1 t		 8,10 m x 7,20 m		360°		ISO						
 m	 t	16,3m t	20,5m t	24,8m t	29,1m t	33,4m t	37,6m t	40,4m t	44,7m t	49,9m t	54,6m t	 m
3	27,7	25,4	23,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	26,2	24,7	22,8	22,3	-	-	-	-	-	-	-	4
5	25,9	24,1	22,1	21,5	19,0	-	-	-	-	-	-	5
6	25,8	23,6	21,4	20,8	18,3	18,0	-	-	-	-	-	6
7	25,7	22,3	20,9	20,4	17,7	17,4	-	-	-	-	-	7
8	25,8	21,7	20,6	18,7	17,1	16,6	14,9	-	-	-	-	8
9	26,1	21,4	20,6	18,1	16,6	15,6	14,3	13,4	-	-	-	9
10	26,6	21,2	18,6	16,9	16,1	14,7	13,8	13,1	10,7	-	-	10
12	23,0	21,0	17,9	15,9	15,3	13,6	12,0	11,7	10,5	8,2	-	12
14	-	18,2	16,4	15,2	14,5	11,9	11,3	11,0	9,4	7,9	-	14
16	-	14,8	14,5	14,7	13,5	11,0	10,7	10,2	8,2	7,0	-	16
18	-	-	12,7	12,6	12,3	10,5	10,1	9,4	7,4	6,2	-	18
20	-	-	11,0	10,7	11,2	10,0	9,6	8,6	6,5	5,5	-	20
22	-	-	4,3	9,2	9,7	9,1	9,2	8,1	5,7	4,8	-	22
24	-	-	-	8,3	8,4	7,9	8,1	7,5	5,2	4,2	-	24
26	-	-	-	1,0	7,4	7,4	7,1	7,0	4,7	3,8	-	26
28	-	-	-	-	6,6	6,7	6,2	6,2	4,2	3,5	-	28
30	-	-	-	-	4,9	6,0	5,5	5,5	3,7	3,1	-	30
32	-	-	-	-	-	5,4	4,8	4,8	3,4	2,7	-	32
34	-	-	-	-	-	4,1	4,3	4,3	3,1	2,4	-	34
36	-	-	-	-	-	-	3,8	3,8	2,8	2,2	-	36
38	-	-	-	-	-	-	3,3	3,3	2,5	2,0	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,3	1,7	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2,1	1,5	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,4	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,2	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	50

HAV

AC 100/4L



HAV

AC 100/4L

 26,1 t				 8,10 m x 7,20 m				360°				ISO			
 59,4 m															
		10,1 m			19,0 m										
		0°	20°	40°	0°	20°	40°								
m		t	t	t	t	t	t								
14		3,3	-	-	-	-	-								
16		3,3	-	-	1,7	-	-								
18		3,3	3,4	-	1,7	-	-								
20		3,3	3,4	-	1,7	-	-								
22		3,3	3,4	3,6	1,7	-	-								
24		3,3	3,4	3,6	1,7	1,7	-								
26		3,3	3,4	3,5	1,7	1,7	-								
28		3,2	3,3	3,3	1,7	1,7	-								
30		3,2	3,2	3,2	1,7	1,7	1,9								
32		3,1	3,0	3,0	1,7	1,7	1,9								
34		3,0	2,9	2,9	1,7	1,7	1,9								
36		2,9	2,8	2,8	1,7	1,7	1,9								
38		2,6	2,6	2,6	1,7	1,7	1,9								
40		2,2	2,5	2,5	1,7	1,7	1,8								
42		1,8	2,1	2,3	1,6	1,7	1,7								
44		1,5	1,8	1,9	1,5	1,6	1,6								
46		1,2	1,5	1,6	1,2	1,6	1,5								
48		1,0	1,2	1,3	1,0	1,4	1,5								
50		0,7	0,9	1,0	0,8	1,2	1,4								
52		-	-	0,8	-	0,9	1,2								
54		-	-	-	-	-	0,9								

 54,7 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	-
14		4,7	-	-	2,5	-	-
16		4,7	-	-	2,5	-	-
18		4,7	4,7	-	2,5	-	-
20		4,7	4,7	-	2,5	-	-
22		4,7	4,7	5,0	2,5	2,5	-
24		4,5	4,7	4,8	2,5	2,5	-
26		4,4	4,6	4,7	2,5	2,5	-
28		4,3	4,4	4,5	2,5	2,5	2,8
30		4,1	4,2	4,3	2,5	2,5	2,8
32		3,9	4,0	4,0	2,5	2,5	2,7
34		3,6	3,7	3,8	2,5	2,5	2,6
36		3,1	3,4	3,6	2,5	2,5	2,5
38		2,7	3,0	3,2	2,4	2,5	2,5
40		2,5	2,5	2,7	2,3	2,5	2,4
42		2,2	2,4	2,4	2,0	2,4	2,4
44		1,9	2,1	2,2	1,7	2,1	2,3
46		1,6	1,8	1,9	1,6	1,8	2,1
48		1,3	1,5	1,6	1,4	1,5	1,8
50		1,1	1,2	1,3	1,1	1,4	1,5
52		0,8	1,0	1,0	0,9	1,2	1,3
54		-	0,7	-	-	1,0	1,2
56		-	-	-	-	0,8	0,9

 50,4 m															
		10,1 m			19,0 m					10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°			0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t	m	t	t	t	t	t	t	t
12	6,3	-	-	-	-	-	-	3	13,4	-	-	-	8,7	-	-
14	6,3	-	-	-	3,5	-	-	4	13,4	-	-	-	8,6	-	-
16	6,3	6,3	-	-	3,5	-	-	5	13,4	13,4	-	-	8,4	-	-
18	6,2	6,3	-	-	3,5	-	-	6	13,4	12,8	-	-	8,3	-	-
20	6,1	6,1	6,3	-	3,5	-	-	7	13,3	12,0	-	-	8,0	-	-
22	5,8	5,9	6,0	-	3,5	3,4	-	8	12,9	11,4	9,4	-	7,8	-	-
24	5,5	5,7	5,7	-	3,4	3,4	-	9	12,5	10,8	9,0	-	7,6	-	-
26	5,2	5,3	5,4	-	3,4	3,4	-	10	12,1	10,2	8,7	-	7,3	6,4	-
28	4,9	5,0	5,1	-	3,3	3,4	3,2	12	11,0	9,3	8,1	-	6,8	5,9	-
30	4,6	4,6	4,7	-	3,3	3,4	3,2	14	9,8	8,5	7,7	-	6,2	5,4	-
32	4,0	4,3	4,4	-	3,3	3,3	3,1	16	8,8	7,9	7,5	-	5,7	5,0	4,3
34	3,8	3,8	4,1	-	3,1	3,2	3,1	18	7,9	7,6	-	-	5,3	4,7	4,1
36	3,4	3,6	3,6	-	3,0	3,1	3,0	20	-	-	-	-	4,9	4,4	3,9
38	2,9	3,2	3,4	-	2,7	3,1	3,0	22	-	-	-	-	4,5	4,1	3,7
40	2,5	2,8	3,0	-	2,4	2,8	3,0	24	-	-	-	-	4,2	3,9	3,7
42	2,2	2,4	2,6	-	2,3	2,4	2,8	26	-	-	-	-	3,9	3,8	-
44	2,1	2,1	2,2	-	2,0	2,3	2,4								
46	1,9	1,9	1,9	-	1,7	2,1	2,1								
48	1,7	1,7	1,8	-	1,4	1,8	2,0								
50	1,4	1,6	-	-	1,3	1,5	1,7								
52	1,2	1,3	-	-	1,2	1,2	1,4								
54	1,0	1,1	-	-	1,1	1,1	1,2								
56	-	-	-	-	0,9	1,0	1,1								
58	-	-	-	-	0,7	0,9	-								
60	-	-	-	-	-	0,7	-								

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

HAV

AC 100/4L

21,3 t 8,10 m x 7,20 m 360° ISO

59,4 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
14		3,3	-	-	-	-	-
16		3,3	-	-	1,7	-	-
18		3,3	3,4	-	1,7	-	-
20		3,3	3,4	-	1,7	-	-
22		3,3	3,4	3,6	1,7	-	-
24		3,3	3,4	3,6	1,7	1,7	-
26		3,3	3,4	3,5	1,7	1,7	-
28		3,2	3,3	3,3	1,7	1,7	-
30		3,2	3,2	3,2	1,7	1,7	1,9
32		3,1	3,0	3,0	1,7	1,7	1,9
34		2,6	2,9	2,9	1,7	1,7	1,9
36		2,2	2,5	2,8	1,7	1,7	1,9
38		1,8	2,1	2,4	1,7	1,7	1,9
40		1,5	1,8	2,0	1,3	1,7	1,8
42		1,2	1,5	1,7	1,1	1,6	1,7
44		0,9	1,2	1,3	0,8	1,3	1,6
46		-	0,9	1,0	-	1,0	1,4
48		-	-	0,7	-	0,8	1,2
50		-	-	-	-	-	0,9

54,7 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
14		4,7	-	-	2,5	-	-
16		4,7	-	-	2,5	-	-
18		4,7	4,7	-	2,5	-	-
20		4,7	4,7	-	2,5	-	-
22		4,7	4,7	5,0	2,5	2,5	-
24		4,5	4,7	4,8	2,5	2,5	-
26		4,4	4,6	4,7	2,5	2,5	-
28		4,3	4,4	4,5	2,5	2,5	2,8
30		3,9	4,2	4,3	2,5	2,5	2,8
32		3,3	3,7	4,0	2,5	2,5	2,7
34		3,0	3,2	3,5	2,5	2,5	2,6
36		2,6	2,8	2,9	2,3	2,5	2,5
38		2,2	2,5	2,6	1,9	2,5	2,5
40		1,9	2,1	2,3	1,8	2,1	2,4
42		1,5	1,8	1,9	1,6	1,8	2,3
44		1,2	1,5	1,6	1,3	1,6	1,9
46		1,0	1,2	1,3	1,0	1,5	1,6
48		0,7	0,9	1,0	0,8	1,2	1,5
50		-	-	0,8	-	0,9	1,2
52		-	-	-	-	0,7	0,9

50,4 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
12		6,3	-	-	-	-	-
14		6,3	-	-	3,5	-	-
16		6,3	6,3	-	3,5	-	-
18		6,2	6,3	-	3,5	-	-
20		6,1	6,1	6,3	3,5	-	-
22		5,8	5,9	6,0	3,5	3,4	-
24		5,5	5,7	5,7	3,4	3,4	-
26		5,2	5,3	5,4	3,4	3,4	-
28		4,5	5,0	5,1	3,3	3,4	3,2
30		4,2	4,3	4,6	3,3	3,4	3,2
32		3,6	4,0	4,1	3,2	3,3	3,1
34		3,1	3,4	3,7	2,8	3,2	3,1
36		2,8	3,0	3,2	2,6	3,0	3,0
38		2,6	2,5	2,7	2,3	2,6	3,0
40		2,3	2,4	2,4	2,0	2,5	2,6
42		1,9	2,1	2,2	1,7	2,1	2,3
44		1,6	1,8	1,9	1,6	1,8	2,1
46		1,4	1,5	1,6	1,4	1,5	1,8
48		1,1	1,3	1,3	1,2	1,4	1,5
50		0,9	1,0	-	1,0	1,3	1,3
52		0,7	0,8	-	0,8	1,0	1,2
54		-	-	-	-	0,8	0,9
56		-	-	-	-	-	0,7

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

HAV

AC 100/4L

 10,1 t  8,10 m x 7,20 m 360° ISO

 59,4 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
14		3,3	-	-	-	-	-
16		3,3	-	-	1,7	-	-
18		3,3	3,4	-	1,7	-	-
20		3,3	3,4	-	1,7	-	-
22		3,3	3,4	3,6	1,7	-	-
24		2,9	3,4	3,6	1,7	1,7	-
26		2,3	2,9	3,4	1,7	1,7	-
28		1,8	2,3	2,7	1,5	1,7	-
30		1,3	1,8	2,2	1,1	1,7	1,9
32		0,9	1,3	1,7	0,7	1,5	1,9
34		-	1,0	1,3	-	1,1	1,8
36		-	-	0,9	-	0,8	1,4
38		-	-	-	-	-	1,1
40		-	-	-	-	-	0,7

 54,7 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
14		4,7	-	-	2,5	-	-
16		4,7	-	-	2,5	-	-
18		4,7	4,7	-	2,5	-	-
20		4,7	4,7	-	2,5	-	-
22		4,1	4,7	5,0	2,5	2,5	-
24		3,6	3,9	4,4	2,5	2,5	-
26		2,9	3,4	3,6	2,4	2,5	-
28		2,3	2,8	3,2	2,1	2,5	2,8
30		1,9	2,3	2,7	1,7	2,3	2,8
32		1,4	1,8	2,2	1,3	2,0	2,5
34		1,1	1,4	1,7	0,9	1,6	2,1
36		0,8	1,1	1,4	-	1,3	1,8
38		-	0,8	1,0	-	0,9	1,5
40		-	-	0,7	-	-	1,1
42		-	-	-	-	-	0,8

 50,4 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
12		6,3	-	-	-	-	-
14		6,3	-	-	3,5	-	-
16		6,3	6,3	-	3,5	-	-
18		6,2	6,3	-	3,5	-	-
20		5,3	5,9	6,3	3,5	-	-
22		4,6	5,2	5,4	3,5	3,4	-
24		4,0	4,3	4,8	3,1	3,4	-
26		3,5	3,6	4,1	2,9	3,4	-
28		3,0	3,4	3,4	2,5	3,0	3,2
30		2,5	2,8	3,1	2,3	2,7	3,1
32		2,0	2,4	2,7	1,9	2,2	2,7
34		1,7	2,0	2,2	1,5	2,1	2,4
36		1,3	1,6	1,8	1,2	1,8	2,0
38		1,0	1,2	1,4	0,9	1,4	1,8
40		0,7	0,9	1,1	-	1,1	1,6
42		-	-	0,8	-	0,9	1,3
44		-	-	-	-	-	1,0
46		-	-	-	-	-	0,7

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

HAV

AC 100/4L

5,4 t 8,10 m x 7,20 m 360°

59,4 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
14		3,3	-	-	-	-	-
16		3,3	-	-	1,7	-	-
18		3,3	3,4	-	1,7	-	-
20		3,0	3,4	-	1,7	-	-
22		2,2	2,9	3,6	1,7	-	-
24		1,6	2,2	2,8	1,3	-	-
26		1,0	1,6	2,1	0,8	-	-
28		-	1,1	1,6	-	-	-
30		-	-	1,1	-	-	-

54,7 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
14		4,7	-	-	2,5	-	-
16		4,7	-	-	2,5	-	-
18		4,4	4,7	-	2,5	-	-
20		3,7	4,2	4,2	2,5	-	-
22		2,9	3,5	4,0	2,3	2,5	-
24		2,2	2,8	3,3	2,0	2,5	-
26		1,6	2,2	2,6	1,4	2,3	-
28		1,2	1,6	2,1	1,0	1,9	2,5
30		0,8	1,2	1,6	-	1,4	2,2
32		-	0,8	1,2	-	1,0	1,7
34		-	-	0,8	-	-	1,3
36		-	-	-	-	-	0,9

50,4 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
12		6,3	-	-	-	-	-
14		6,3	-	-	3,5	-	-
16		5,7	6,3	-	3,5	-	-
18		5,0	5,5	-	3,5	-	-
20		4,5	4,7	5,2	3,2	-	-
22		3,6	4,1	4,3	2,9	3,4	-
24		2,9	3,4	3,7	2,6	3,0	-
26		2,3	2,8	3,2	2,1	2,6	-
28		1,8	2,2	2,6	1,6	2,4	2,9
30		1,4	1,8	2,1	1,2	1,9	2,3
32		1,0	1,4	1,7	0,9	1,5	2,1
34		0,7	1,0	1,3	-	1,2	1,7
36		-	0,7	1,0	-	0,9	1,4
38		-	-	-	-	-	1,0
40		-	-	-	-	-	0,8

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

HAV

AC 100/4L

4,7 t 8,10 m x 7,20 m 360° ISO

59,4 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
14		3,3	-	-	-	-	-
16		3,3	-	-	1,7	-	-
18		3,3	3,4	-	1,7	-	-
20		2,7	3,4	-	1,7	-	-
22		2,0	2,7	3,3	1,7	-	-
24		1,3	2,0	2,6	1,1	-	-
26		0,8	1,4	1,9	-	-	-
28		-	0,9	1,4	-	-	-
30		-	-	0,9	-	-	-

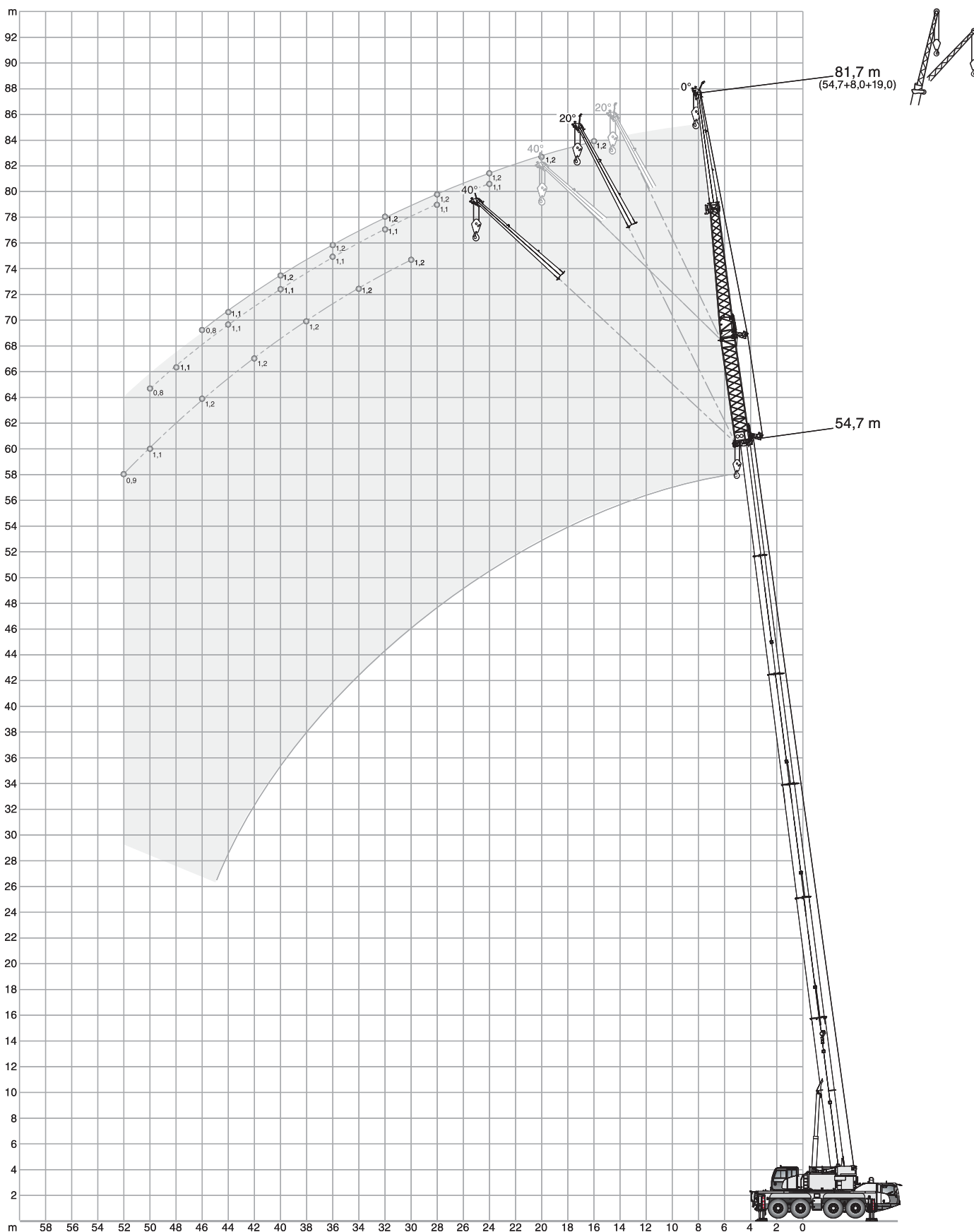
54,7 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
14		4,7	-	-	2,5	-	-
16		4,7	-	-	2,5	-	-
18		4,3	4,7	-	2,5	-	-
20		3,4	4,2	4,2	2,5	-	-
22		2,6	3,3	3,9	2,3	2,5	-
24		2,0	2,6	3,1	1,7	2,5	-
26		1,4	2,0	2,4	1,2	2,2	-
28		1,0	1,5	1,9	0,8	1,7	2,3
30		-	1,0	1,4	-	1,2	2,0
32		-	-	1,0	-	0,9	1,5
34		-	-	-	-	-	1,1
36		-	-	-	-	-	0,8

50,4 m							
		10,1 m			19,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m		t	t	t	t	t	t
12		6,3	-	-	-	-	-
14		6,3	-	-	3,5	-	-
16		5,6	6,3	-	3,5	-	-
18		4,7	5,5	-	3,5	-	-
20		4,2	4,4	5,1	3,0	-	-
22		3,3	3,9	4,1	2,7	3,4	-
24		2,6	3,2	3,7	2,4	3,0	-
26		2,1	2,6	3,0	1,9	2,5	-
28		1,6	2,0	2,4	1,4	2,2	2,7
30		1,2	1,6	1,9	1,0	1,8	2,2
32		0,9	1,2	1,5	0,7	1,4	2,0
34		-	0,9	1,1	-	1,0	1,6
36		-	-	0,8	-	0,7	1,2
38		-	-	-	-	-	0,9

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

HAV-VA

AC 100/4L



HAV-VA

AC 100/4L

21,3 t		8,10 m x 7,20 m		360°		ISO							
54,7 m								50,4 m					
		8 m							8 m				
		0°	0°	0°	20°	40°			0°	0°	0°	0°	0°
		19 m							19 m				
		0°	20°	40°	0°	0°			0°	20°	40°	0°	0°
m	t	t	t	t	t	t			m	t	t	t	t
16	1,2	-	-	-	-	-			16	2,0	-	-	-
18	1,2	-	-	-	-	-			18	2,0	-	-	-
20	1,2	-	-	-	-	-			20	2,0	-	-	-
22	1,2	-	-	-	-	-			22	2,0	-	-	-
24	1,2	1,1	-	-	-	-			24	2,0	1,9	-	-
26	1,2	1,1	-	-	-	-			26	2,0	1,9	-	1,9
28	1,2	1,1	-	1,1	-	-			28	2,0	1,9	-	1,9
30	1,2	1,1	1,2	1,1	-	-			30	1,9	1,9	1,9	1,9
32	1,2	1,1	1,2	1,1	-	-			32	1,9	1,9	1,9	1,9
34	1,2	1,1	1,2	1,1	-	-			34	1,9	1,9	1,9	1,9
36	1,2	1,1	1,2	1,1	1,4	-			36	1,7	1,9	1,9	1,9
38	1,2	1,1	1,2	1,1	1,4	-			38	1,5	1,8	1,9	1,9
40	1,0	1,1	1,2	1,1	1,3	-			40	1,4	1,6	1,9	1,8
42	-	1,1	1,2	1,1	1,3	-			42	1,1	1,4	1,8	1,5
44	-	0,9	1,2	1,1	1,3	-			44	0,8	1,3	1,5	1,4
46	-	-	1,1	0,9	1,2	-			46	-	1,1	1,4	1,2
48	-	-	0,8	-	1,2	-			48	-	0,8	1,2	1,0
50	-	-	-	-	0,9	-			50	-	-	0,9	0,7
									52	-	-	-	0,9

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

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

HAV-VA

AC 100/4L

10,1 t

8,10 m x 7,20 m

360°

ISO

54,7 m

	8 m				
	0°	0°	0°	20°	40°
	19 m				
	0°	20°	40°	0°	0°
m	t	t	t	t	t
16	1,2	-	-	-	-
18	1,2	-	-	-	-
20	1,2	-	-	-	-
22	1,2	-	-	-	-
24	1,2	1,1	-	-	-
26	1,2	1,1	-	-	-
28	1,2	1,1	-	1,1	-
30	0,8	1,1	1,2	1,1	-
32	-	1,1	1,2	1,1	-
34	-	0,8	1,2	1,1	-
36	-	-	1,1	0,7	-
38	-	-	0,8	-	-

50,4 m

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

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

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

HAV-VA

AC 100/4L

 **5,4 t**  **8,10 m x 7,20 m** **360°** **ISO**

 54,7 m					
 m	8 m				
	0°	0°	0°	20°	40°
 m	19 m				
	0°	20°	40°	0°	0°
t	t	t	t	t	t
16	1,2	-	-	-	-
18	1,2	-	-	-	-
20	1,2	-	-	-	-
22	1,2	-	-	-	-
24	1,0	-	-	-	-

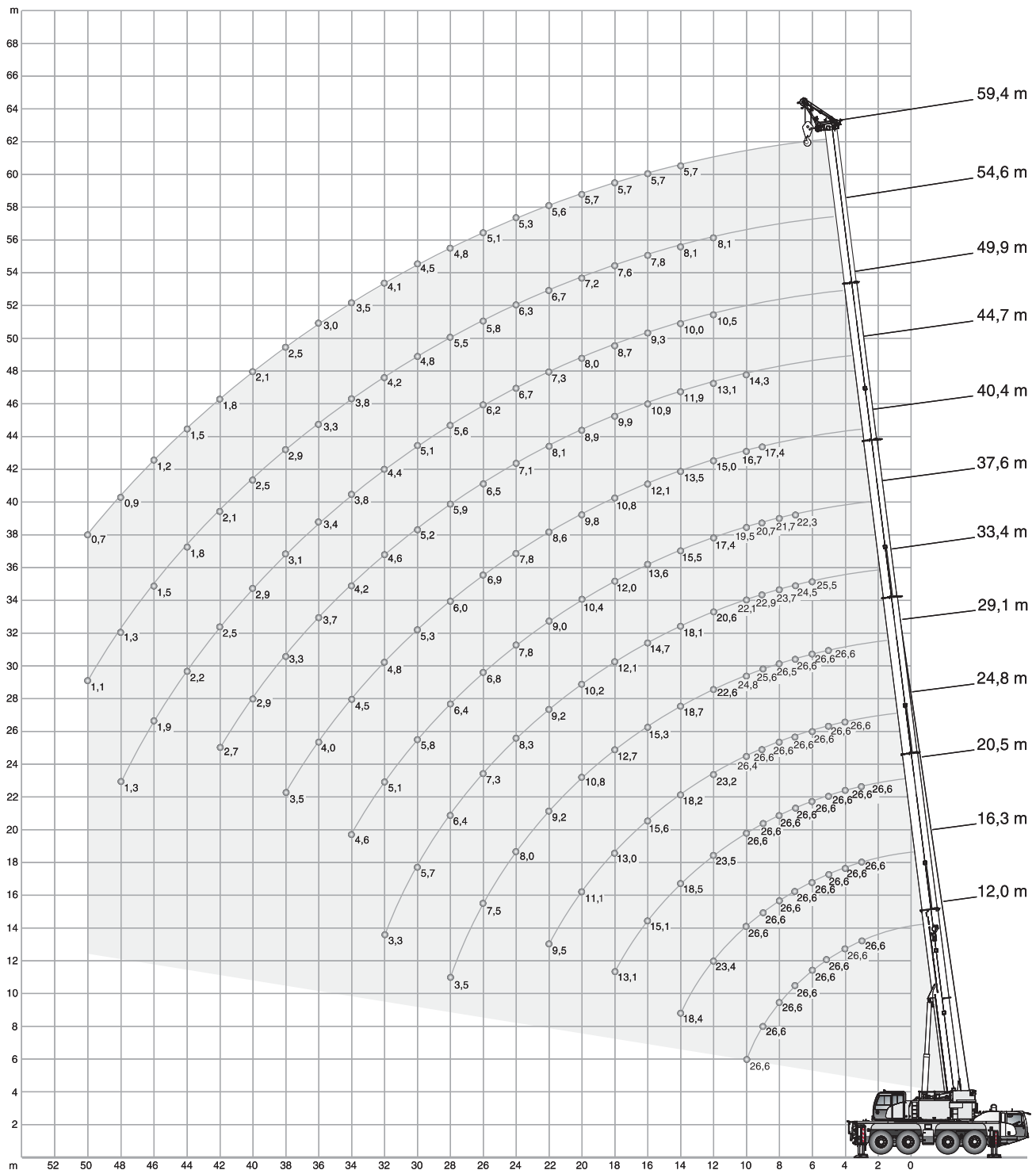
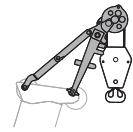
 50,4 m					
 m	8 m				
	0°	0°	0°	20°	40°
 m	19 m				
	0°	20°	40°	0°	0°
t	t	t	t	t	t
16	2,0	-	-	-	-
18	2,0	-	-	-	-
20	2,0	-	-	-	-
22	1,8	-	-	-	-
24	1,5	-	-	-	-
26	1,0	-	-	-	-

 46,2 m					
 m	8 m				
	0°	0°	0°	20°	40°
 m	19 m				
	0°	20°	40°	0°	0°
t	t	t	t	t	t
14	2,9	-	-	-	-
16	2,8	-	-	-	-
18	2,8	-	-	-	-
20	2,7	-	-	-	-
22	2,4	2,7	-	-	-
24	2,1	2,6	-	-	-
26	1,7	2,2	-	2,1	-
28	1,2	2,0	2,1	2,0	-
30	0,8	1,6	2,0	1,9	-
32	-	1,2	1,9	1,4	1,7
34	-	0,8	1,4	1,1	1,6
36	-	-	1,1	0,7	1,5
38	-	-	0,7	-	1,1
40	-	-	-	-	0,8

 12,0 m					
 m	8 m				
	0°	0°	0°	20°	40°
 m	19 m				
	0°	20°	40°	0°	0°
t	t	t	t	t	t
5	7,2	-	-	-	-
6	7,1	-	-	-	-
7	6,8	-	-	-	-
8	6,5	-	-	-	-
9	6,3	-	-	-	-
10	6,0	-	-	-	-
12	5,4	4,9	-	-	-
14	4,8	4,4	-	4,1	-
16	4,4	4,0	-	3,7	-
18	4,0	3,7	3,5	3,4	-
20	3,6	3,4	3,2	3,2	-
22	3,3	3,1	3,0	2,9	2,5
24	3,1	2,9	2,8	2,7	2,4
26	2,8	2,7	2,6	2,5	2,2
28	2,6	2,5	2,5	2,3	2,1
30	2,4	2,3	2,4	2,2	2,0
32	2,2	2,2	-	2,1	2,0
34	2,1	2,1	-	2,0	-

MS

AC 100/4L



MS

AC 100/4L

26,1 t		8,10 m x 7,20 m											360°		ISO
		12,0m	16,3m	20,5m	24,8m	29,1m	33,4m	37,6m	40,4m	44,7m	49,9m	54,6m	59,4m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	25,5	-	-	-	-	-	-	6	
7	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	24,5	22,3	-	-	-	-	-	7	
8	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,5	23,7	21,7	-	-	-	-	-	8	
9	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	25,6	22,9	20,7	17,4	-	-	-	-	9	
10	26,6	26,6	26,6	26,4	24,8	22,1	19,5	16,7	14,3	-	-	-	-	10	
12	-	23,4	23,5	23,2	22,6	20,6	17,4	15,0	13,1	10,5	8,1	-	-	12	
14	-	18,4	18,5	18,2	18,7	18,1	15,5	13,5	11,9	10,0	8,1	5,7	5,7	14	
16	-	-	15,1	15,6	15,3	14,7	13,6	12,1	10,9	9,3	7,8	5,7	5,7	16	
18	-	-	13,1	13,0	12,7	12,1	12,0	10,8	9,9	8,7	7,6	5,7	5,7	18	
20	-	-	-	11,1	10,8	10,2	10,4	9,8	8,9	8,0	7,2	5,7	5,7	20	
22	-	-	-	9,5	9,2	9,2	9,0	8,6	8,1	7,3	6,7	5,6	5,6	22	
24	-	-	-	-	8,0	8,3	7,8	7,8	7,1	6,7	6,3	5,3	5,3	24	
26	-	-	-	-	7,5	7,3	6,8	6,9	6,5	6,2	5,8	5,1	5,1	26	
28	-	-	-	-	3,5	6,4	6,4	6,0	5,9	5,6	5,5	4,8	4,8	28	
30	-	-	-	-	-	5,7	5,8	5,3	5,2	5,1	4,8	4,5	4,5	30	
32	-	-	-	-	-	3,3	5,1	4,8	4,6	4,4	4,2	4,1	4,1	32	
34	-	-	-	-	-	-	4,6	4,5	4,2	3,8	3,8	3,5	3,5	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	4,0	3,7	3,4	3,3	3,0	3,0	36	
38	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,3	3,1	2,9	2,5	2,5	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,9	2,5	2,1	2,1	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	2,5	2,1	1,8	1,8	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	1,8	1,5	1,5	44	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,5	1,2	1,2	46	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,3	0,9	0,9	48	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	0,7	0,7	50	

21,3 t		8,10 m x 7,20 m											360°		ISO
		12,0m	16,3m	20,5m	24,8m	29,1m	33,4m	37,6m	40,4m	44,7m	49,9m	54,6m	59,4m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	25,5	-	-	-	-	-	-	6	
7	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	24,5	22,3	-	-	-	-	-	7	
8	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,5	23,7	21,7	-	-	-	-	-	8	
9	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	25,6	22,9	20,7	17,4	-	-	-	-	9	
10	26,6	26,6	26,6	26,4	24,8	22,1	19,5	16,7	14,3	-	-	-	-	10	
12	-	20,8	20,9	20,6	20,6	20,6	17,4	15,0	13,1	10,5	8,1	-	-	12	
14	-	16,3	16,4	17,0	16,6	16,0	15,5	13,5	11,9	10,0	8,1	5,7	5,7	14	
16	-	-	13,8	13,8	13,5	12,9	12,7	12,1	10,9	9,3	7,8	5,7	5,7	16	
18	-	-	11,5	11,5	11,1	11,1	11,0	10,3	9,9	8,7	7,6	5,7	5,7	18	
20	-	-	-	9,7	9,4	9,7	9,2	8,9	8,4	8,0	7,2	5,7	5,7	20	
22	-	-	-	8,3	8,5	8,3	7,9	8,0	7,5	7,3	6,7	5,6	5,6	22	
24	-	-	-	-	7,5	7,2	7,2	6,8	6,8	6,4	6,3	5,3	5,3	24	
26	-	-	-	-	6,6	6,3	6,4	5,9	5,9	5,7	5,4	5,1	5,1	26	
28	-	-	-	-	3,5	5,8	5,6	5,5	5,3	4,8	4,8	4,5	4,5	28	
30	-	-	-	-	-	5,2	4,9	4,8	4,6	4,2	4,2	3,8	3,8	30	
32	-	-	-	-	-	3,3	4,5	4,2	4,0	3,9	3,6	3,2	3,2	32	
34	-	-	-	-	-	-	4,0	3,7	3,5	3,4	3,0	2,7	2,7	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,3	3,0	2,6	2,2	2,2	36	
38	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,8	2,6	2,2	1,8	1,8	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,2	1,8	1,5	1,5	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	1,9	1,5	1,2	1,2	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,2	0,9	0,9	44	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,0	-	-	46	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	48	

MS

AC 100/4L

 19,8 t		 8,10 m x 7,20 m												360°		ISO
		12,0 m	16,3 m	20,5 m	24,8 m	29,1 m	33,4 m	37,6 m	40,4 m	44,7 m	49,9 m	54,6 m	59,4 m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
3	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
5	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	5		
6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	25,5	-	-	-	-	-	-	6		
7	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	24,5	22,3	-	-	-	-	-	7		
8	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,5	23,7	21,7	-	-	-	-	-	8		
9	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	25,6	22,9	20,7	17,4	-	-	-	-	9		
10	26,1	26,6	26,2	26,4	24,8	22,1	19,5	16,7	14,3	-	-	-	-	10		
12	-	20,1	20,2	19,9	20,4	19,8	17,4	15,0	13,1	10,5	8,1	-	-	12		
14	-	15,7	16,4	16,3	16,0	15,4	15,0	13,5	11,9	10,0	8,1	5,7	-	14		
16	-	-	13,3	13,3	12,9	12,7	12,2	11,9	10,9	9,3	7,8	5,7	-	16		
18	-	-	11,1	11,0	10,7	10,7	10,5	10,0	9,7	8,7	7,6	5,7	-	18		
20	-	-	-	9,3	9,2	9,3	8,8	8,9	8,2	8,0	7,2	5,7	-	20		
22	-	-	-	7,9	8,3	8,0	7,8	7,6	7,2	6,9	6,7	5,6	-	22		
24	-	-	-	-	7,2	6,9	7,0	6,5	6,5	6,3	6,0	5,3	-	24		
26	-	-	-	-	6,3	6,2	6,1	5,9	5,8	5,4	5,1	4,9	-	26		
28	-	-	-	-	3,5	5,6	5,3	5,2	5,0	4,6	4,6	4,2	-	28		
30	-	-	-	-	-	4,9	4,8	4,5	4,3	4,2	3,9	3,5	-	30		
32	-	-	-	-	-	3,3	4,2	3,9	3,8	3,7	3,3	3,0	-	32		
34	-	-	-	-	-	-	3,7	3,4	3,5	3,2	2,8	2,5	-	34		
36	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3,0	2,8	2,4	2,0	-	36		
38	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2,6	2,4	2,0	1,6	-	38		
40	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,0	1,6	1,3	-	40		
42	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,7	1,3	1,0	-	42		
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,0	-	-	44		
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,8	-	-	46		

 6,9 t		 8,10 m x 7,20 m											360°		ISO
		12,0 m	16,3 m	20,5 m	24,8 m	29,1 m	33,4 m	37,6 m	40,4 m	44,7 m	49,9 m	54,6 m	59,4 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	25,5	-	-	-	-	-	-	6	
7	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	24,5	22,3	-	-	-	-	-	7	
8	26,3	26,6	26,5	25,2	24,6	22,4	20,9	-	-	-	-	-	-	8	
9	21,1	22,0	22,1	22,4	21,1	19,7	18,1	16,9	-	-	-	-	-	9	
10	17,4	18,3	19,1	19,1	18,3	17,4	15,9	15,0	14,0	-	-	-	-	10	
12	-	13,7	14,1	14,0	13,9	13,6	12,9	12,4	11,4	10,5	8,1	-	-	12	
14	-	10,5	10,8	11,1	11,2	10,9	10,9	10,0	9,6	9,1	8,1	5,7	-	14	
16	-	-	8,6	9,1	9,0	9,1	8,8	8,7	8,2	7,3	6,9	5,7	-	16	
18	-	-	7,3	7,4	7,5	7,4	7,3	7,0	6,7	6,5	5,8	5,0	-	18	
20	-	-	-	6,2	6,3	6,2	6,1	5,8	5,8	5,3	4,6	3,9	-	20	
22	-	-	-	5,2	5,3	5,1	5,0	5,1	4,8	4,3	3,6	3,0	-	22	
24	-	-	-	-	4,4	4,3	4,2	4,2	3,9	3,5	2,9	2,3	-	24	
26	-	-	-	-	3,8	3,6	3,4	3,5	3,2	2,9	2,2	1,7	-	26	
28	-	-	-	-	3,2	3,0	2,8	2,9	2,6	2,3	1,7	1,2	-	28	
30	-	-	-	-	-	2,5	2,3	2,4	2,1	1,8	1,3	0,7	-	30	
32	-	-	-	-	-	2,1	1,9	2,0	1,7	1,4	0,9	-	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	1,6	1,6	1,3	1,0	-	-	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,0	0,7	-	-	-	36	
38	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	38	

MS

AC 100/4L

5,4 t		8,10 m x 7,20 m											360°		ISO
		12,0m	16,3m	20,5m	24,8m	29,1m	33,4m	37,6m	40,4m	44,7m	49,9m	54,6m	59,4m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	26,6	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	25,5	-	-	-	-	-	-	6	
7	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	25,9	24,5	22,3	-	-	-	-	-	7	
8	24,8	25,9	25,7	23,8	23,3	21,4	19,9	-	-	-	-	-	-	8	
9	19,9	20,8	21,0	21,4	19,9	18,7	17,0	16,2	-	-	-	-	-	9	
10	16,3	17,6	18,1	18,1	17,3	16,5	15,5	14,1	13,1	-	-	-	-	10	
12	-	12,9	13,3	13,2	13,4	13,3	12,5	11,7	10,6	9,9	8,1	-	-	12	
14	-	9,8	10,2	10,6	10,3	10,3	9,9	9,3	8,4	7,7	5,7	-	-	14	
16	-	-	8,4	8,5	8,6	8,5	8,4	8,1	7,5	7,1	6,5	5,7	-	16	
18	-	-	6,8	7,0	7,1	6,9	6,8	6,6	6,6	5,9	5,1	4,4	-	18	
20	-	-	-	5,8	5,8	5,7	5,6	5,6	5,3	4,7	4,0	3,3	-	20	
22	-	-	-	4,8	4,8	4,8	4,6	4,6	4,3	3,8	3,1	2,5	-	22	
24	-	-	-	-	4,1	3,9	3,8	3,8	3,5	3,1	2,4	1,8	-	24	
26	-	-	-	-	3,4	3,3	3,1	3,1	2,8	2,5	1,8	1,3	-	26	
28	-	-	-	-	2,9	2,7	2,5	2,6	2,3	2,0	1,4	0,8	-	28	
30	-	-	-	-	-	2,2	2,0	2,1	1,8	1,5	0,9	-	-	30	
32	-	-	-	-	-	1,8	1,6	1,7	1,4	1,1	-	-	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	1,3	1,3	1,0	0,8	-	-	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,7	-	-	-	-	36	

4,7 t		8,10 m x 7,20 m											360°		ISO
		12,0m	16,3m	20,5m	24,8m	29,1m	33,4m	37,6m	40,4m	44,7m	49,9m	54,6m	59,4m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	26,6	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	25,5	-	-	-	-	-	-	6	
7	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	25,5	24,5	22,3	-	-	-	-	-	7	
8	24,1	25,2	25,0	23,7	22,7	21,2	19,3	-	-	-	-	-	-	8	
9	19,3	20,3	20,9	20,8	19,4	18,5	17,0	15,8	-	-	-	-	-	9	
10	15,8	17,2	17,6	17,6	16,8	16,0	15,0	13,8	12,7	-	-	-	-	10	
12	-	12,5	12,9	12,8	13,1	12,9	12,1	11,3	10,6	9,5	8,1	-	-	12	
14	-	9,5	9,9	10,4	10,2	10,2	10,0	9,6	9,0	8,0	7,4	5,7	-	14	
16	-	-	8,1	8,3	8,4	8,3	8,2	7,8	7,2	7,0	6,2	5,5	-	16	
18	-	-	6,5	6,8	6,8	6,7	6,6	6,3	6,3	5,6	4,8	4,1	-	18	
20	-	-	-	5,5	5,6	5,5	5,4	5,4	5,1	4,5	3,8	3,1	-	20	
22	-	-	-	4,6	4,6	4,5	4,4	4,4	4,1	3,6	2,9	2,3	-	22	
24	-	-	-	-	3,9	3,7	3,6	3,6	3,3	2,9	2,2	1,6	-	24	
26	-	-	-	-	3,2	3,1	2,9	2,9	2,6	2,3	1,6	1,1	-	26	
28	-	-	-	-	2,7	2,5	2,4	2,4	2,1	1,8	1,2	-	-	28	
30	-	-	-	-	-	2,1	1,9	1,9	1,6	1,4	0,8	-	-	30	
32	-	-	-	-	-	1,7	1,5	1,5	1,2	1,0	-	-	-	32	
34	-	-	-	-	-	-	1,2	1,2	0,9	-	-	-	-	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	36	

TECHNICAL DESCRIPTION

AC 100/4L

Basic equipment

Carrier

Engine 335-3b	MTU; Output 335 kW (455 HP), torque 2000 Nm, certifications in accordance with EURO MOT 3a, TIER 3, CARB (available from October 2011: EURO MOT 3b, TIER 4i, CARB); Daimler exhaust system made of stainless steel with SCR catalyst.
Fuel tank 400-40	400 l Diesel; 40 l Ad-Blue.
Transmission AS-INT	ZF AS-Tronic; Automated gearbox with integrated hydraulic retarder, 12 forward speeds and 2 reverse; 2-stage transfer case with switchable off-road gear and switchable longitudinal lock.
Axles 8 x 6 x 8	8 x 6 x 8; 4 Axles, axles 1, 2, 4 driven and equipped with selectable transverse lock; All axles steered.
Suspension	Hydropneumatic suspension with axle load compensation; Hydraulically lockable; Manual or automatic levelling alternatively.
Steering	Dual circuit hydro semiblock steering with emergency steering pump; Active rear axle steering (axles 3 and 4) with 6 different steering programs.
Brakes	Pneumatic dual circuit service brake with antilock system, acting on all wheels; Disc brakes; Additional exhaust brake and constant throttle valve; Spring-loaded parking brake.
Wheels 38595	385/95R25 (14.00R25); Steel rims 9.5-25/1.7".
Cab carrier 2550	Type 2.55 m; Adjustable driver seat with seat heating, armrests and pneumatic suspension; Steering wheel height and tilt adjustable; Power door windows; Tinted glass; Air condition and radio preparation; 2 integrated rotary beacons; Storage area.
Heating engine dependant 12	Engine-dependant warm water heating with 12 kW heating power.
Drive lights	With low beam, upper beam, daytime running lights, cornering lights.
Tempomat	Automatic speed control including automatic brake control.
Electronic immobiliser system	Prevents uncontrolled carrier mobilisation; Incl. 3 keys.
Miscellaneous	Ascendancies; Loose stepladder.

Crane

Telescopic boom HA60	12.0 m - 59.4 m; Single cylinder telescoping system, automatic telescoping; Attachments for all equipment and extensions; 5 sheaves integrated in boom head for max. capacity of 64.5 t.
Counterweight EG21	21.3 t, 6 pieces; Automatic rigging system; Expandable to max. 26.1 t; 21.3 t can be carried on board serially; 4.7 t fixed at crane tail.
Outriggers	H-4-Point design; Vertical and horizontal agitation fully hydraulic; Manual or automatic levelling alternatively carrier sideways; 4 outrigger bases.
Outrigger pads 028	4 outrigger pads $A = 0.28 \text{ m}^2$ with transport position at vertical cylinder.
Boom luffing	Single luffing cylinder with automatic lowering brake valve.
Rotary drive	Single slewing gear unit with spring-loaded multi-disc brake.
H1	Hoist with spring-loaded multi-disc brake; Resolver.
Engine 129-3b	MTU; Output 129 kW (175 HP), torque 630 Nm, certifications in accordance with EURO MOT 3a, TIER 3, CARB (available from October 2011: EURO MOT 3b, TIER 4i, CARB); Daimler exhaust system made of stainless steel with SCR catalyst.
Fuel tank 200-20	200 l Diesel; 20 l Ad-Blue.
Drive	Hydraulic system with power control; Hydraulic oil cooler.
Control system	Enabling 4 simultaneous working movements; Electric pilot controls via 2 two-axis joysticks.
Operator aids	IC-1, with integrated load moment indicator; Colour display; Displaying of current operating conditions, load charts, fault indicator; (Pre-)warning when approaching limit devices and conditions; Signal lights indicating LMI-load; Crane data logger.
Working range limiter	In LMI.
Cab crane 0875	Type 0.875 m; Tilt variable 20°; Seat heating; Sliding window in door and rear; Fold-out front window; Extendable side and foldable front pedestal; Handrails; Tinted safety glass; Pull-down sun visor and light curtains; Air condition and radio preparation.
Heating engine dependant 12	Engine-dependant warm water heating with 12 kW heating power.
Miscellaneous	Safety balustrade and handrails for crane cab access.

Diverse

Illumination	1 x for hoists and rigging, 1 x adjustable for work prefield at crane cab, 1 x engine area crane, 4 x for outriggers; 2 lose rotary beacons on crane tail.
Contour safety marking	Continuous reflecting bands at carrier sides and tail.

TECHNICAL DESCRIPTION

AC 100/4L

Options

Carrier

Axles 8 x 8 x 8	8 x 8 x 8; All 4 axles steered and permanently driven and equipped with selectable transverse lock.
Counterweight „c“ transport storage on carrier tail	Support frame for storing counterweight „c“ à 3.2 t on carrier tail; Requested to carry 10.1 t, 13.8 t or 15.3 t counterweight on board.
Wheels 44595	445/95R25 (16.00R25); Steel rims 11-25/1.7".
Wheels 52580 Michelin	525/80R25 (20.50R25); Steel rims 17-25/1.7"; Michelin; Incl. carrier broadening to 2.75 m.
Auxiliary heating engine independant 10	Auxiliary, engine independant Diesel heating system with 10 kW heating power; With timer; Switchable between engine block and carrier cab.
Air condition carrier 7	Air condition for carrier cab with 7 kW cooling power.

Crane

S1	Heavy lift attachment, 2-sheaved; Dis-/connectable; For total 7 sheaves at boom head; Max. capacity of 80.0 t.
H2	2. hoist; Spring-loaded multi-disc brake; Resolver; Self-rigging; Incl. quick couplings and transport storage; Enables 2-hook operation with all extensions.
Counterweight NEG21	Version for countries with special road regulations; Enables self-downrigging < 40 t total weight and axle loads < 12 t; Total 21.4 t à 7 pieces; Automatic rigging system, expandable to max. 26.1 t; Individual technical verification requested.
Additional counterweight EG	4.7 t, 2 pieces; For max. 26.1 t à 8 pieces; Only together with counterweight EG21.
Additional counterweight NEG	4.7 t, 1 piece; For max. 26.1 t à 8 pieces; Only together with counterweight NEG21.
Outrigger load indicator	Displayed in LMI crane cab.
Moving out of crane cab	Control of carrier out of crane cab, enables machine moving when rigged, possible even under load.
Auxiliary heating engine independant 10	Auxiliary, engine independant Diesel heating system with 10 kW heating power; With timer; For crane cab.
Air condition crane 7	Air condition for crane cab with 7 kW cooling power.

Extensions

HAV19	10 m / 19 m; Double folding swing-away jib, manual offset 20° / 40°; 1-sheaved head; Incl. transport storage; Includes HAV10; Operation with HA or VA.
HAV10	10 m; Folding swing-away jib, manual offset 20° / 40°; 1-sheaved head; Incl. transport storage; Operation with HA.
HAV-HY19	10 m / 19 m; Double folding swing-away jib, hydraulic offset 40°; 1-sheaved head; Incl. transport storage; Includes HAV-HY10; Operation with HA or VA.
HAV-HY10	10 m; Folding swing-away jib, hydraulic offset 40°; 1-sheaved head; Incl. transport storage; Operation with HA.
VA8	8 m; Variable telescopic boom extension, manual offset 20° / 40°; Operation with HAV(-HY)19.
MS1	1.5 m; Runner; 2-sheaved for max. capacity 26.6 t; Incl. transport storage at boom head.
Swing-away rooster sheave	Incl. transport storage; For single-reeving operation with elevated hook height.

Diverse

Refinery package	Engine emergency stop device.
Dolly preparation 4P	Adjustable 4-point support brackets enable individual positioning of a dolly; Incl. freewheel for slewing gear unit and luffing cylinder, and quick couplings for brake air and electrics.
Hook block 100-7-18-D	100-7-18-D (750 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.
Hook block 80-5-18-D	80-5-18-D (650 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.
Hook block 50-3B-18-D	50-3B-18-D (550 kg); Hook block with adjustable ballast and ramshorn hook, usable as 1- and 3-sheaved hook block; white with red signal stripes.
Hook block 50-3B-18-E	50-3B-18-E (550 kg); Hook block with adjustable ballast and single hook, usable as 1- and 3-sheaved hook block; white with red signal stripes.
Hook block 50-3-18-D	50-3-18-D (550 kg); Hook block with ramshorn hook; white with red signal stripes.
Hook block 50-3-18-E	50-3-18-E (550 kg); Hook block with single hook; white with red signal stripes.
Hook block 20-1-18-E	20-1-18-E (350 kg); Hook block with single hook; white with red signal stripes.
Hook 8-0V-E	8-0V-E (170 kg); Single hook with vertical swivel; red.

NOTES TO LIFTING CAPACITY

AC 100/4L

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.

Effective Date: October 2010.

Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Terex makes no other warranty, express or implied. Products and services listed may be trademarks, service marks or trade-names of Terex Corporation and/or its subsidiaries in the USA and other countries. All rights are reserved. Terex

Brochure Reference: TC-DS-M-E/F/G/I/S-AC 100/4L-10/10