

autovictor

 *Keep on moving to the future.*

MANUALE TECNICO **TEREX AC40**



AC 40/2 (L)
40t capacity class
All Terrain Crane
Datasheet
metric

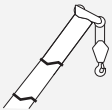
AC 40/2 (L)



WORKS FOR YOU.™

Page · Seite · Page · Pagina · Página · Página · Страница:

Dimensions · Abmessungen · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Dimensões · Размеры	4
Specifications · Technische Daten · Caractéristiques · Dati tecnici · Datos técnicos · Especificações · Технические характеристики	5



HA (4 sections · 5 sections)

Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal · Lança principal · Главная стрела	6
--	---



HAV (4 sections · 5 sections)

Folding swing-away jib · Klappspitze · Fléchette pliante · Punta retratile · Plumín de articulación · Jib articulada desdoblável · Складная убирающаяся дополнительная стрела	16
--	----

Technical description · Technische Beschreibung · Descriptif technique · Descrizione tecnica · Descripción técnica · Descrição técnica · Техническое описание	24
--	----

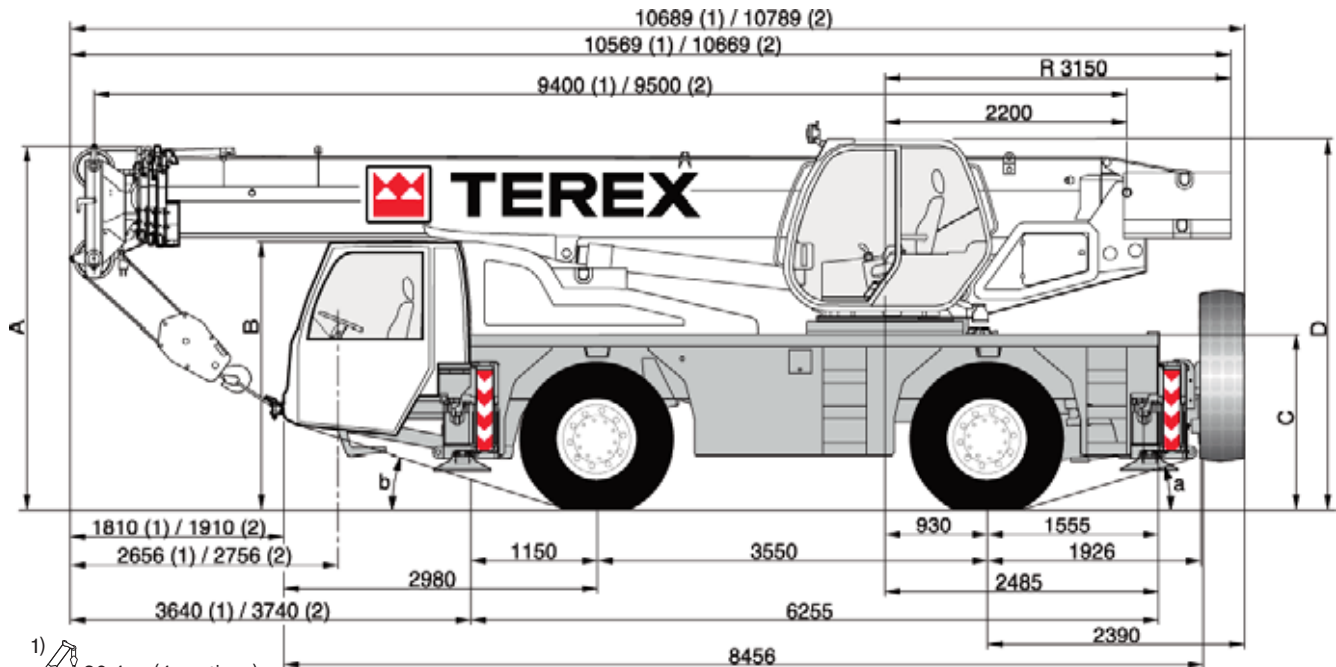
Zeichenerklärung · Légende · Leggenda · Leyenda · Legenda · Условные Обозначения

	Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso · Contrapeso · Противовес		Boom elevation · Ausleger-Winkelstellung · Relevage de flèche · Angolazione braccio · Elevación de pluma · Elevação da lança · Угол подъема стрелы
	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°		Workings speeds · Arbeitsgeschwindigkeiten · Vitesses opérationnelles · Velocità di lavoro · Velocidades de trabajo · Velocidades de trabalho · Рабочие скорости
	Radius · Ausladung · Portée · Sbraccio · Radio · Raio de operação · Рабочий радиус		Max. line pull · Max. Seilzug · Traction par câble max. · Tiro max · Tensión máx. de cable · Tração máx. por cabo · Максимальная грузоподъемность троса
	Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal · Lança principal · Главная стрела		Rope diameter · Seildurchmesser · Diamètre du câble · Diametro della fune · Diámetro cable · Diámetro do cabo · Диаметр троса
	Folding swing-away jib · Klappspitze · Fléchette pliante · Punta retráctil · Plumín de articulación · Jib articulada desdobrável · Складная убирающаяся дополнительная стрела		Rope length · Seillänge · Longueur de câble · Lunghezza fune · Longitud cable · Compr. cabo · Длина троса
	Runner · Montagespizze · Potence · Runner · Runner · Ponta de montagem (Runner) · Шкив		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) · Крюкблок (грузоподъемность-шкивы-диаметр троса)
	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		Number of lines · Einscherung · Nombre de brins · No max avvolgim. · Reenvios máx. · Número de cabos · Кратность троса
	Mechanism · Antrieb · Mécanisme · Funzioni · Mecanismos · Механизм		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 крюкблок
	Tires · Bereifung · Pneumatiques · Pneumatici · Neumáticos · Pneus · Шины		Weight of hook block · Gewicht Unterflasche · Poids de crochet-moufle · Peso di bozzello · Peso de gancho · Peso do moitão · Вес крюкблока
	Hook block · Unterflasche · Crochet-moufle · Bozzello · Gancho · Moitão · Крюкблок		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
	Hoist · Hubwerk · Treuil de levage · Agano · Cabrestante · Guincho · подъем		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 · Numero de pólias na cabeça da lança · Количество шкивов вершины стрелы
	free on wheels · frei auf Rädern · sur pneus · portate su pneumatici · capacidad de elevación sobre ruedas · apoio sobre pneus · Свободно на колесах		Supporting force · Stützkraft · Force de calage · Carico degli stabilizzatori · Fuerza de apoyo · Força de sustentação · Опорное усилие
	Travel speed · Fahrgeschwindigkeit · Vitesse sur route · Velocità su strada · Velocidad en carretera · Velocidade em estrada · Скорость движения		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)
	Gradeability – road · Steigfähigkeit – Straße · Capacité sur rampes – route · Pendenza superabile – su strada · Pente franqueable – carretera · Capacidade de rampa – rodovia · Способность преодолевать подъемы – дорога		
	Gradeability – off road · Steigfähigkeit – Gelände · Capacité sur rampes – tous terrains · Pendenza superabile – fuoristrada · Pente 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		

DIMENSIONS

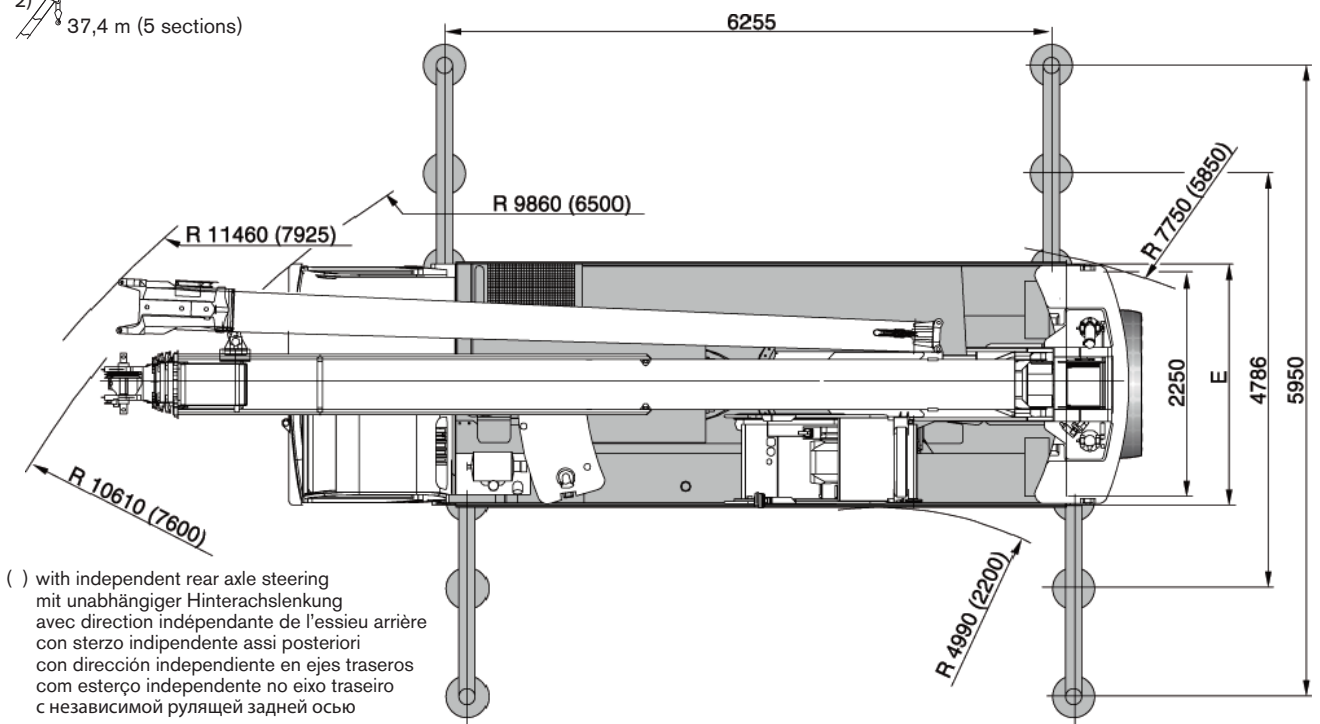
AC 40/2 (L)

Abmessungen · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Dimensões · Размеры



1) 30,4 m (4 sections)

2) 37,4 m (5 sections)



() with independent rear axle steering
mit unabhängiger Hinterachslenkung
avec direction indépendante de l'essieu arrière
con sterzo indipendente assi posteriori
con dirección independiente en ejes traseros
com esterço independente no eixo traseiro
с независимой рулящей задней осью









	A*	B*	C*	D*	E	a	b
14.00 x 25	3270	2415	1580	3330	2550	16,3°	17°
16.00 x 25	3320	2465	1630	3380	2550	17,7°	18°
20.5 x 25	3320	2465	1630	3380	2850	17,7°	18°

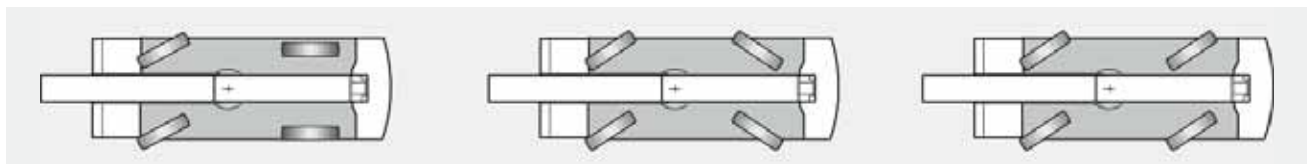
* Suspension lowered to 80 mm · Federung abgesenkt auf 80 mm · Suspension abaissée à 80 mm · Sospensione abbassata a 80 mm · Suspensión rebajada a 80 mm · Suspensão rebaixada para 80 mm · Подвеска, опущенная до 80 мм




SPECIFICATIONS

AC 40/2 (L)




Technische Daten · Caractéristiques · Dati tecnici ·
Datos técnicos · Especificações · Технические характеристики











	Total							
12,0 t	24,0 t	4	4 x 4 x 4	16.00R25	5-0-16	X	X	2,5 t
12,0 t	24,0 t	5	4 x 4 x 4	16.00R25	5-0-16	X	X	2,5 t
13,0 t	26,0 t	4	4 x 4 x 4	16.00R25	40-4-16	X	X	3,8 t
13,0 t	26,0 t	5	4 x 4 x 4	16.00R25	40-4-16	X	X	3,8 t









	26 t	32 t	
	550 mm	550 mm	80 km/h ¹⁾

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

	445/95 R25 16.00 R25	
	58 % (4 sections)	58 % (5 sections)
	58 % (4 sections)	58 % (5 sections)

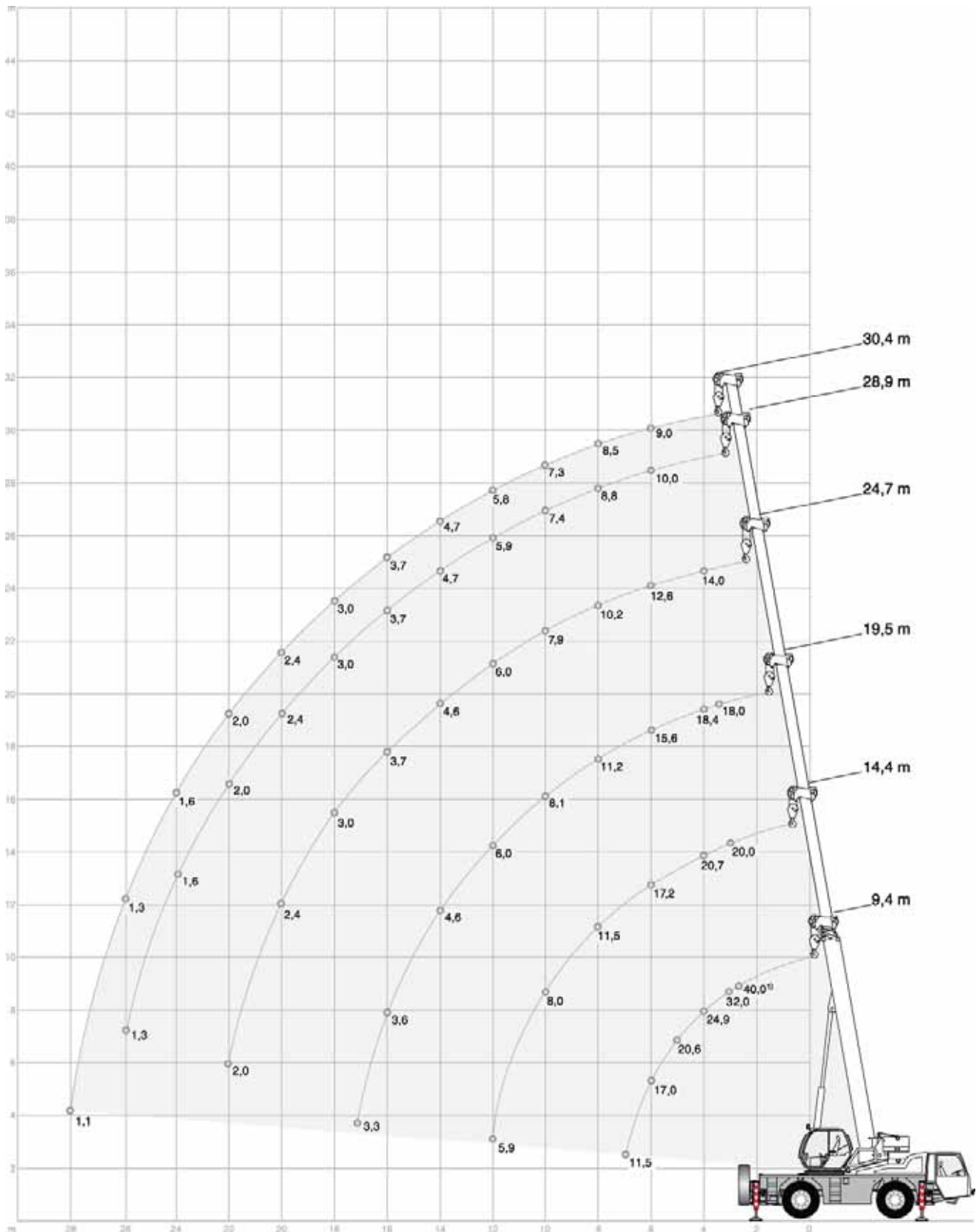
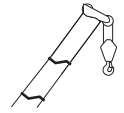
				
	115 m ³ /min	45,0 kN	16 mm	160 m
	2,2 min ⁻¹			
	55 s (9.4 - 30.4 m)			
	90 s (9.5 - 37.4 m)			
	36 s (-4° - 80°)			

					
1	4,0	5-0-16	4 / 5	82	1,00 m
3	15,0	15-1-16	4 / 5	170	1,50 m
5	22,5	22,5-2-16	4 / 5	215	1,80 m
7	25,0	25-3-16	4 / 5	330	1,80 m
7	32,0	32-3-16	4 / 5	340	1,80 m
8	40,0	40-4-16	4	385	1,80 m
9	40,0	40-4-16	5	385	1,80 m

HA

AC 40/2 (L)




4 sections · 4 Segmente · 4 sections · 4 sezioni ·
4 secciones · 4 seções · 4-секционная






¹⁾ over rear · nach hinten · sur l'arrière · sul retro · hacia atrás · para trás · сзади



**4 sections · 4 Segmente · 4 sections · 4 sezioni ·
4 secciones · 4 seções · 4-секционная**

5,5 t		6,20 x 5,95 m						360°	ISO
		9,40	14,40	19,50	24,70	28,90	30,40		
m	t	t	t	t	t	t	t	m	
2,6	40,00 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	2,6	
3	35,00 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	3	
3	32,00	20,00	-	-	-	-	-	3	
3,5	27,45	20,35	18,00	-	-	-	-	3,5	
4	24,90	20,75	18,45	14,00	-	-	-	4	
4,5	22,60	21,20	18,70	14,50	-	-	-	4,5	
5	20,60	20,60	17,80	14,30	-	-	-	5	
6	17,00	17,20	15,60	12,65	10,00	9,00	-	6	
7	11,50	14,45	13,45	11,35	9,80	8,85	-	7	
8	-	11,50	11,25	10,20	8,85	8,50	-	8	
9	-	9,50	9,50	9,05	8,10	7,85	-	9	
10	-	8,00	8,10	7,90	7,40	7,30	-	10	
11	-	6,70	6,90	6,95	6,65	6,55	-	11	
12	-	5,95	6,00	6,00	5,95	5,85	-	12	
13	-	-	5,20	5,20	5,20	5,20	-	13	
14	-	-	4,65	4,65	4,70	4,70	-	14	
15	-	-	4,10	4,15	4,15	4,15	-	15	
16	-	-	3,65	3,70	3,70	3,70	-	16	
17	-	-	3,30	3,30	3,30	3,30	-	17	
18	-	-	-	3,00	3,00	3,00	-	18	
19	-	-	-	2,70	2,70	2,70	-	19	
20	-	-	-	2,40	2,45	2,45	-	20	
21	-	-	-	2,20	2,20	2,20	-	21	
22	-	-	-	2,00	2,00	2,00	-	22	
23	-	-	-	-	1,80	1,80	-	23	
24	-	-	-	-	1,65	1,65	-	24	
25	-	-	-	-	1,50	1,50	-	25	
26	-	-	-	-	1,35	1,35	-	26	
27	-	-	-	-	-	1,20	-	27	
28	-	-	-	-	-	1,10	-	28	

5,5 t		6,20 m x 4,80 m						360°	0° / 360°				ISO
		9,40	14,40	19,50	24,70	28,90	30,40		9,40	14,40	9,40*	14,40*	
m	t	t	t	t	t	t	t		t	t	t	t	m
3	29,90	20,00	-	-	-	-	-		10,15	10,45	7,95	-	3
3,5	26,45	20,35	18,00	-	-	-	-		9,05	9,30	6,80	-	3,5
4	23,60	20,75	18,45	14,00	-	-	-		8,15	8,40	5,85	6,10	4
4,5	21,35	21,20	18,70	14,50	-	-	-		7,40	7,60	5,10	5,30	4,5
5	19,45	18,90	17,00	14,30	-	-	-		6,70	6,90	4,45	4,65	5
6	15,45	14,50	13,30	12,20	10,00	9,00	-		5,60	5,75	3,45	3,65	6
7	11,50	11,65	10,80	10,05	9,50	8,85	-		4,75	4,90	2,70	2,85	7
8	-	9,40	9,00	8,40	8,00	7,90	-		-	4,20	-	2,30	8
9	-	7,65	7,65	7,20	6,85	6,75	-		-	3,35	-	1,80	9
10	-	6,40	6,45	6,25	5,95	5,90	-		-	2,75	-	1,40	10
11	-	5,45	5,50	5,45	5,25	5,15	-		-	2,25	-	1,10	11
12	-	4,65	4,75	4,75	4,60	4,55	-		-	1,80	-	0,85	12
13	-	-	4,10	4,15	4,10	4,05	-		-	-	-	-	13
14	-	-	3,60	3,60	3,65	3,60	-		-	-	-	-	14
15	-	-	3,15	3,20	3,20	3,20	-		-	-	-	-	15
16	-	-	2,80	2,80	2,80	2,80	-		-	-	-	-	16
17	-	-	2,45	2,50	2,50	2,50	-		-	-	-	-	17
18	-	-	-	2,20	2,20	2,20	-		-	-	-	-	18
19	-	-	-	1,95	1,95	1,95	-		-	-	-	-	19
20	-	-	-	1,75	1,75	1,75	-		-	-	-	-	20
21	-	-	-	1,55	1,55	1,55	-		-	-	-	-	21
22	-	-	-	1,40	1,40	1,40	-		-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	1,20	1,25	-		-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	1,10	1,10	-		-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	0,95	0,95	-		-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	1,85	0,85	-		-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	0,70	-		-	-	-	-	27

¹⁾ over rear · nach hinten · sur l'arrière · sul retro · hacia atrás · para trás · сзади

* 360°

**4 sections · 4 Segmente · 4 sections · 4 sezioni ·
4 secciones · 4 seções · 4-секционная**



3,8 t		6,20 x 5,95 m						360°	ISO
		9,40	14,40	19,50	24,70	28,90	30,40		
m	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	35,00 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	3	
3	32,00	20,00	-	-	-	-	-	3	
3,5	27,45	20,35	18,00	-	-	-	-	3,5	
4	24,55	20,75	18,45	14,00	-	-	-	4	
4,5	21,85	21,20	18,70	14,50	-	-	-	4,5	
5	19,40	19,55	17,80	14,30	-	-	-	5	
6	15,75	15,90	14,80	12,65	10,00	9,00	-	6	
7	11,50	13,00	12,00	11,15	9,80	8,85	-	7	
8	-	10,40	10,00	9,35	8,85	8,50	-	8	
9	-	8,50	8,55	8,00	7,65	7,55	-	9	
10	-	7,10	7,15	6,95	6,65	6,55	-	10	
11	-	5,95	6,05	6,10	5,85	5,75	-	11	
12	-	5,20	5,25	5,30	5,20	5,10	-	12	
13	-	-	4,60	4,60	4,60	4,55	-	13	
14	-	-	4,00	4,05	4,05	4,05	-	14	
15	-	-	3,50	3,55	3,55	3,55	-	15	
16	-	-	3,15	3,15	3,20	3,20	-	16	
17	-	-	2,75	2,80	2,80	2,80	-	17	
18	-	-	-	2,50	2,50	2,50	-	18	
19	-	-	-	2,25	2,25	2,25	-	19	
20	-	-	-	2,00	2,05	2,05	-	20	
21	-	-	-	1,80	1,80	1,80	-	21	
22	-	-	-	1,60	1,65	1,65	-	22	
23	-	-	-	-	1,45	1,45	-	23	
24	-	-	-	-	1,30	1,30	-	24	
25	-	-	-	-	1,15	1,15	-	25	
26	-	-	-	-	1,00	1,00	-	26	



3,8 t		6,20 m x 4,80 m						360°	0° / 360°				ISO
		9,40	14,40	19,50	24,70	28,90	30,40		9,40	14,40	9,40*	14,40*	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	28,90	20,00	-	-	-	-	-	-	9,95	10,25	6,60	-	3
3,5	25,65	20,35	18,00	-	-	-	-	-	8,85	9,10	5,60	5,80	3,5
4	22,95	20,75	18,45	14,00	-	-	-	-	7,95	8,20	4,75	4,95	4
4,5	20,75	19,45	17,25	14,50	-	-	-	-	7,20	7,40	4,10	4,25	4,5
5	18,85	16,60	14,90	13,50	-	-	-	-	6,20	6,35	3,50	3,70	5
6	13,50	12,70	11,60	10,65	10,00	9,00	-	-	4,50	4,65	2,65	2,80	6
7	10,15	10,15	9,40	8,70	8,25	8,10	-	-	3,35	3,50	2,00	2,15	7
8	-	8,15	7,80	7,30	6,90	6,80	-	-	-	2,65	-	1,60	8
9	-	6,60	6,60	6,20	5,90	5,80	-	-	-	2,05	-	1,20	9
10	-	5,50	5,55	5,30	5,10	5,00	-	-	-	1,55	-	0,90	10
11	-	4,65	4,70	4,60	4,45	4,35	-	-	-	1,15	-	-	11
12	-	3,95	4,00	4,05	3,90	3,85	-	-	-	0,85	-	-	12
13	-	-	3,45	3,50	3,40	3,35	-	-	-	-	-	-	13
14	-	-	3,00	3,00	3,00	3,00	-	-	-	-	-	-	14
15	-	-	2,60	2,65	2,65	2,65	-	-	-	-	-	-	15
16	-	-	2,25	2,30	2,30	2,30	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	2,00	2,00	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	1,75	1,75	1,75	-	-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	1,55	1,55	1,55	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	1,35	1,35	1,35	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	1,15	1,20	1,20	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	1,00	1,05	1,05	-	-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	0,90	0,90	-	-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	0,75	0,75	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	0,65	0,65	-	-	-	-	-	-	25

¹⁾ over rear · nach hinten · sur l'arrière · sul retro · hacia atrás · para trás · сзади

* 360°

**4 sections · 4 Segmente · 4 sections · 4 sezioni ·
4 secciones · 4 seções · 4-секционная**

2,5 t		6,20 x 5,95 m						360°	ISO
		9,40	14,40	19,50	24,70	28,90	30,40		
m	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	35,00 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	3	
3	32,00	20,00	-	-	-	-	-	3	
3,5	27,45	20,35	18,00	-	-	-	-	3,5	
4	24,40	20,75	18,45	14,00	-	-	-	4	
4,5	21,80	21,20	18,70	14,50	-	-	-	4,5	
5	19,40	19,30	17,30	14,30	-	-	-	5	
6	15,50	14,75	13,45	12,35	10,00	9,00	-	6	
7	11,50	11,70	10,90	10,10	9,55	8,85	-	7	
8	-	9,40	9,05	8,50	8,05	7,90	-	8	
9	-	7,65	7,70	7,25	6,90	6,80	-	9	
10	-	6,40	6,45	6,25	6,00	5,90	-	10	
11	-	5,40	5,40	5,40	5,25	5,15	-	11	
12	-	4,65	4,70	4,75	4,60	4,55	-	12	
13	-	-	4,05	4,10	4,10	4,05	-	13	
14	-	-	3,55	3,60	3,60	3,60	-	14	
15	-	-	3,05	3,10	3,10	3,10	-	15	
16	-	-	2,75	2,75	2,80	2,80	-	16	
17	-	-	2,35	2,40	2,40	2,40	-	17	
18	-	-	-	2,15	2,20	2,20	-	18	
19	-	-	-	1,95	1,95	1,95	-	19	
20	-	-	-	1,70	1,70	1,70	-	20	
21	-	-	-	1,50	1,50	1,50	-	21	
22	-	-	-	1,35	1,35	1,35	-	22	
23	-	-	-	-	1,20	1,20	-	23	
24	-	-	-	-	1,05	1,05	-	24	
25	-	-	-	-	0,90	0,90	-	25	
26	-	-	-	-	0,80	0,80	-	26	

2,5 t		6,20 m x 4,80 m						360°	0° / 360°				ISO
		9,40	14,40	19,50	24,70	28,90	30,40		9,40	14,40	9,40*	14,40*	
m	t	t	t	t	t	t	t		t	t	t	t	m
3	28,90	20,00	-	-	-	-	-		9,95	10,25	6,60	6,85	3
3,5	25,65	20,35	18,00	-	-	-	-		8,85	9,10	5,60	5,80	3,5
4	22,95	20,75	18,25	14,00	-	-	-		7,95	8,10	4,75	4,95	4
4,5	20,20	17,45	15,45	13,80	-	-	-		7,20	7,05	4,10	4,25	4,5
5	16,95	14,85	13,35	12,05	-	-	-		6,20	6,20	3,50	3,70	5
6	12,05	11,30	10,35	9,50	8,90	8,70	-		4,50	4,65	2,65	2,80	6
7	9,00	9,00	8,30	7,70	7,30	7,15	-		3,35	3,50	2,00	2,15	7
8	-	7,20	6,85	6,40	6,10	5,95	-		-	2,65	-	1,60	8
9	-	5,80	5,75	5,40	5,15	5,05	-		-	2,05	-	1,20	9
10	-	4,80	4,85	4,65	4,40	4,35	-		-	1,55	-	0,90	10
11	-	4,00	4,05	4,00	3,80	3,75	-		-	1,15	-	-	11
12	-	3,40	3,45	3,50	3,35	3,30	-		-	0,85	-	-	12
13	-	-	2,95	3,00	2,90	2,85	-		-	-	-	-	13
14	-	-	2,55	2,55	2,55	2,50	-		-	-	-	-	14
15	-	-	2,20	2,20	2,20	2,20	-		-	-	-	-	15
16	-	-	1,90	1,90	1,90	1,90	-		-	-	-	-	16
17	-	-	1,60	1,65	1,65	1,65	-		-	-	-	-	17
18	-	-	-	1,40	1,45	1,45	-		-	-	-	-	18
19	-	-	-	1,20	1,25	1,25	-		-	-	-	-	19
20	-	-	-	1,05	1,05	1,05	-		-	-	-	-	20
21	-	-	-	0,90	0,90	0,90	-		-	-	-	-	21
22	-	-	-	0,75	0,75	0,75	-		-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	0,65	0,65	-		-	-	-	-	23

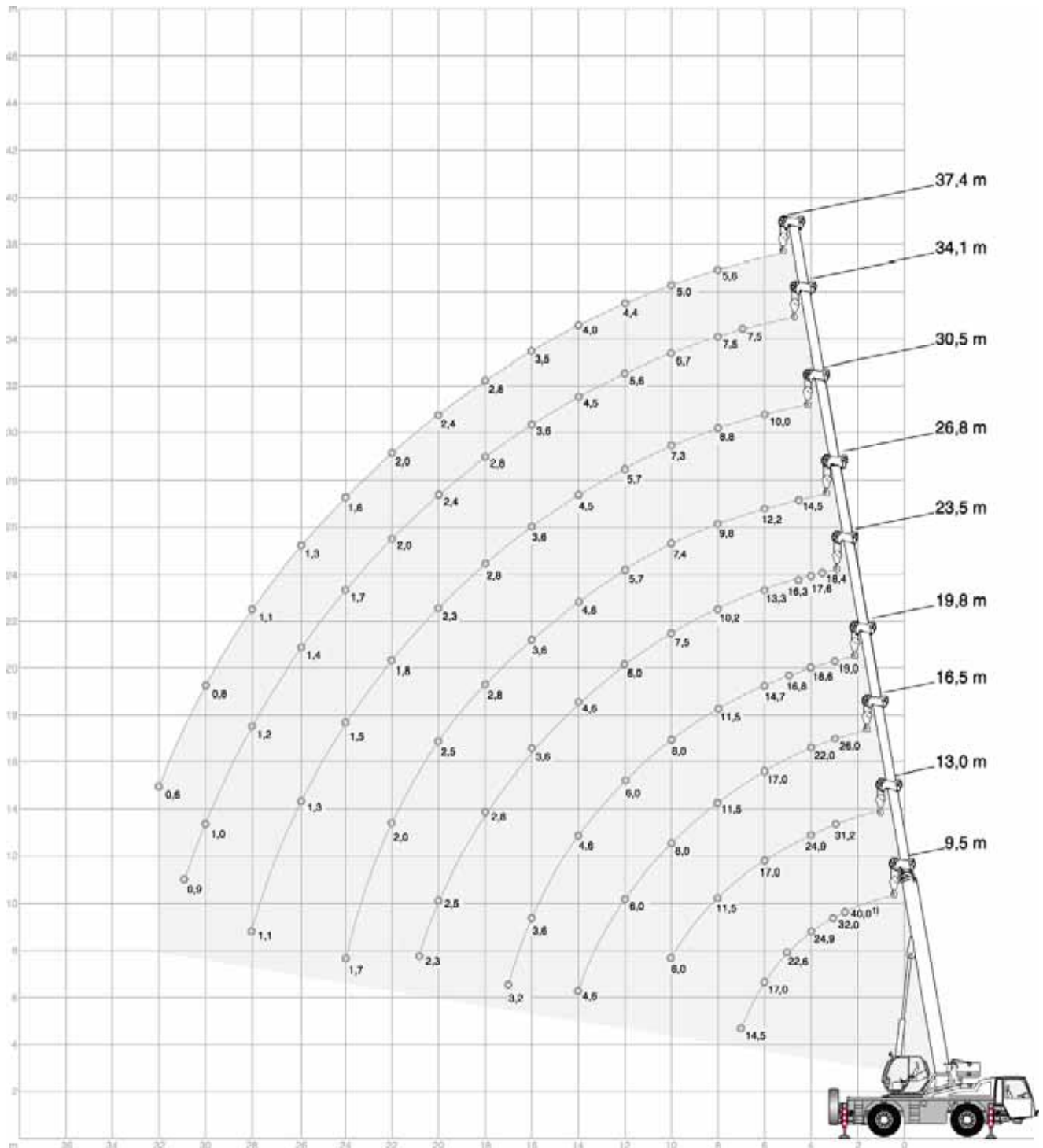
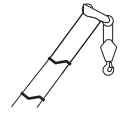
¹⁾ over rear · nach hinten · sur l'arrière · sul retro · hacia atrás · para trás · сзади

* 360°

HA

AC 40/2 (L)

5 sections · 5 Segmente · 5 sections · 5 sezioni ·
5 secciones · 5 seções · 5-секционная



¹⁾ over rear · nach hinten · sur l'arrière · sul retro · hacia atrás · para atrás · сзади

**5 sections · 5 Segmente · 5 sections · 5 sezioni ·
5 secciones · 5 seções · 5-секционная**

5,5 t		6,20 x 5,95 m		360°		ISO					
	9,50 ¹⁾	9,50	13,00	16,50	19,80	23,50	26,80	30,50	34,10	37,40	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
2,6	40,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6
3	35,00	32,00	31,20	25,95	18,95	-	-	-	-	-	3
3,5	30,15	27,45	27,45	23,70	18,35	18,40	-	-	-	-	3,5
4	27,75	24,90	24,90	22,00	18,60	17,55	-	-	-	-	4
4,5	25,00	22,60	22,60	20,45	17,95	16,25	14,45	-	-	-	4,5
5	22,30	20,60	20,60	19,05	16,75	15,15	13,85	-	-	-	5
6	17,80	17,00	17,00	17,00	14,70	13,30	12,20	10,00	-	-	6
7	14,45	14,45	14,50	14,50	12,75	11,80	10,90	9,65	7,45	-	7
8	-	-	11,50	11,50	11,50	10,20	9,75	8,80	7,45	5,55	8
9	-	-	9,50	9,50	9,50	8,70	8,55	8,00	7,05	5,35	9
10	-	-	8,00	8,00	8,00	7,50	7,40	7,30	6,70	5,00	10
11	-	-	-	6,70	6,70	6,70	6,50	6,40	6,15	4,65	11
12	-	-	-	6,00	6,00	6,00	5,70	5,70	5,60	4,40	12
13	-	-	-	5,20	5,20	5,20	5,20	5,05	5,00	4,15	13
14	-	-	-	4,60	4,60	4,60	4,60	4,50	4,50	3,95	14
15	-	-	-	-	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,70	15
16	-	-	-	-	3,60	3,60	3,60	3,55	3,60	3,45	16
17	-	-	-	-	3,20	3,20	3,20	3,15	3,20	3,20	17
18	-	-	-	-	-	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	18
19	-	-	-	-	-	2,60	2,60	2,50	2,60	2,60	19
20	-	-	-	-	-	2,50	2,50	2,25	2,35	2,40	20
21	-	-	-	-	-	2,30	2,30	2,00	2,25	2,15	21
22	-	-	-	-	-	-	2,00	1,80	2,00	1,95	22
23	-	-	-	-	-	-	1,80	1,60	1,80	1,75	23
24	-	-	-	-	-	-	1,70	1,45	1,70	1,60	24
25	-	-	-	-	-	-	-	1,35	1,50	1,45	25
26	-	-	-	-	-	-	-	1,25	1,40	1,30	26
27	-	-	-	-	-	-	-	1,15	1,30	1,15	27
28	-	-	-	-	-	-	-	1,05	1,20	1,05	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	1,10	0,90	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	0,80	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	0,90	0,70	31
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60	32

¹⁾ over rear · nach hinten · sur l'arrière · sul retro · hacia atrás · para trás · сзади

Lengths may vary depending on various telescoping sequences

Längen können in Abhängigkeit von den Teleskopier-Sequenzen variieren

Les longueurs peuvent varier en fonction des séquences de télescopage



Le lunghezze possono variare in base alle sequenze di sfilo

Las longitudes pueden variar en función de varias secuencias de telescopaje

Os comprimentos podem variar dependendo das várias sequências de telescopagem

Длина может изменяться в зависимости от используемого режима выдвижения/втягивания стрелы



**5 sections · 5 Segmente · 5 sections · 5 sezioni ·
5 secciones · 5 seções · 5-секционная**

5,5 t 6,20 m x 4,80 m 360°											0° / 360° ISO					
																
	9,50	13,00	16,50	19,80	23,50	26,80	30,50	34,10	37,40		9,50	13,00	16,50	9,50*	13,00*	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t		t	t	t	t	t	m
3	29,55	29,55	25,95	18,95	-	-	-	-	-		10,15	11,00	11,45	8,00	8,80	3
3,5	26,30	26,30	23,70	18,35	18,40	-	-	-	-		9,05	9,75	10,20	6,75	7,50	3,5
4	23,60	23,60	22,00	18,60	17,55	-	-	-	-		8,10	8,75	9,15	5,80	6,45	4
4,5	21,35	21,30	19,65	17,95	16,25	14,45	-	-	-		7,30	7,90	8,25	5,00	5,65	4,5
5	19,45	18,05	18,25	15,55	14,85	13,85	-	-	-		6,60	7,20	7,50	4,35	4,95	5
6	15,40	14,90	14,20	13,55	11,65	11,30	10,00	-	-		5,50	6,00	6,30	3,35	3,85	6
7	11,55	11,95	11,50	11,10	9,55	9,25	9,00	7,45	-		4,60	5,10	5,35	2,60	3,05	7
8	-	9,55	9,55	9,30	8,75	7,75	7,55	7,40	5,55		-	4,35	4,60	-	2,45	8
9	-	7,80	8,05	7,95	7,70	6,90	6,45	6,35	5,35		-	3,50	3,75	-	1,95	9
10	-	6,50	6,75	6,85	6,70	6,40	5,60	5,50	5,00		-	2,90	3,15	-	1,55	10
11	-	-	5,75	5,85	5,90	5,75	4,85	4,80	4,65		-	-	2,60	-	-	11
12	-	-	4,95	5,05	5,20	5,10	4,25	4,25	4,20		-	-	2,15	-	-	12
13	-	-	4,30	4,45	4,55	4,60	3,75	3,85	3,70		-	-	1,85	-	-	13
14	-	-	3,75	3,90	4,00	4,05	3,35	3,60	3,30		-	-	1,50	-	-	14
15	-	-	-	3,45	3,55	3,60	2,95	3,25	2,95		-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	3,05	3,15	3,20	2,70	2,95	2,65		-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	2,70	2,80	2,90	2,45	2,65	2,35		-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	2,50	2,60	2,30	2,40	2,15		-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	2,25	2,35	2,10	2,15	1,90		-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	2,05	2,10	1,95	1,90	1,70		-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	1,85	1,90	1,80	1,70	1,50		-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	1,70	1,70	1,50	1,35		-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	1,55	1,55	1,35	1,20		-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	1,40	1,45	1,20	1,05		-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	1,30	1,10	0,90		-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	1,20	0,95	0,80		-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	1,05	0,85	0,65		-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	-	0,95	0,75	-		-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	-		-	-	-	-	29

* 360°

Lengths may vary depending on various telescoping sequences
 Längen können in Abhängigkeit von den Teleskopier-Sequenzen variieren
 Les longueurs peuvent varier en fonction des séquences de télescopage
 Le lunghezze possono variare in base alle sequenze di sfilo
 Las longitudes pueden variar en función de varias secuencias de telescopaje
 Os comprimentos podem variar dependendo das várias sequências de telescopagem
 Длина может изменяться в зависимости от используемого режима выдвижения/втягивания стрелы

**5 sections · 5 Segmente · 5 sections · 5 sezioni ·
5 secciones · 5 seções · 5-секционная**

3,8 t		6,20 x 5,95 m		360°		ISO					
 (m) 9,50 ¹⁾		9,50	13,00	16,50	19,80	23,50	26,80	30,50	34,10	37,40	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	35,00	32,00	31,20	25,95	18,95	-	-	-	-	-	3
3,5	27,45	27,45	27,45	23,70	18,35	18,40	-	-	-	-	3,5
4	24,55	24,55	24,45	22,00	18,60	17,55	-	-	-	-	4
4,5	22,00	22,00	22,00	20,45	17,95	16,25	14,45	-	-	-	4,5
5	19,95	19,95	19,95	18,75	16,75	15,15	13,85	-	-	-	5
6	16,15	16,15	16,15	16,15	14,00	13,30	12,20	10,00	-	-	6
7	12,85	12,85	13,00	13,00	12,60	10,85	10,60	9,65	7,45	-	7
8	-	-	10,40	10,40	10,40	9,05	8,85	8,65	7,45	5,55	8
9	-	-	8,55	8,55	8,55	8,05	7,55	7,40	7,05	5,35	9
10	-	-	7,15	7,15	7,15	7,15	6,50	6,40	6,30	5,00	10
11	-	-	-	5,95	5,95	5,95	5,95	5,60	5,55	4,65	11
12	-	-	-	5,30	5,30	5,30	5,30	4,95	4,90	4,40	12
13	-	-	-	4,50	4,50	4,50	4,50	4,35	4,35	4,15	13
14	-	-	-	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,85	14
15	-	-	-	-	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	15
16	-	-	-	-	3,05	3,05	3,05	3,00	3,05	3,05	16
17	-	-	-	-	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	17
18	-	-	-	-	-	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	18
19	-	-	-	-	-	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	19
20	-	-	-	-	-	2,00	2,00	1,95	2,00	2,00	20
21	-	-	-	-	-	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	21
22	-	-	-	-	-	-	1,55	1,55	1,55	1,55	22
23	-	-	-	-	-	-	1,35	1,35	1,35	1,35	23
24	-	-	-	-	-	-	1,25	1,25	1,25	1,25	24
25	-	-	-	-	-	-	-	1,10	1,10	1,10	25
26	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	1,00	26
27	-	-	-	-	-	-	-	0,95	0,95	0,85	27
28	-	-	-	-	-	-	-	0,90	0,90	0,75	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	0,80	0,65	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	-	31

¹⁾ over rear · nach hinten · sur l'arrière · sul retro · hacia atrás · para trás · сзади

Lengths may vary depending on various telescoping sequences

Längen können in Abhängigkeit von den Teleskopier-Sequenzen variieren

Les longueurs peuvent varier en fonction des séquences de télescopage




Le lunghezze possono variare in base alle sequenze di sfilo

Las longitudes pueden variar en función de varias secuencias de telescopaje

Os comprimentos podem variar dependendo das várias sequências de telescopagem

Длина может изменяться в зависимости от используемого режима выдвижения/втягивания стрелы

**5 sections · 5 Segmente · 5 sections · 5 sezioni ·
5 secciones · 5 seções · 5-секционная**

3,8 t											6,20 m x 4,80 m											360°											0° / 360°											ISO										
 											9,50	13,00	16,50	19,80	23,50	26,80	30,50	34,10	37,40		9,50	13,00	16,50	9,50*	13,00*																													
m											t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m																												
3		28,90	28,90	25,95	18,95	-	-	-	-	-		9,95	10,75	11,25	6,60	7,45	3																																					
3,5		25,65	25,65	23,70	18,35	18,40	-	-	-	-		8,85	9,55	10,00	5,55	6,25	3,5																																					
4		22,95	22,95	20,40	18,60	17,55	-	-	-	-		7,90	8,55	8,95	4,70	5,35	4																																					
4,5		20,75	20,70	19,25	16,40	15,30	14,45	-	-	-		7,10	7,70	8,05	4,00	4,60	4,5																																					
5		18,85	17,60	16,55	15,45	13,30	12,70	-	-	-		6,10	6,65	7,00	3,45	4,00	5																																					
6		13,45	13,40	12,75	12,20	10,45	10,05	9,70	-	-		4,35	4,90	5,15	2,55	3,05	6																																					
7		10,05	10,55	10,30	9,90	9,55	8,15	7,95	7,45	-		3,20	3,70	3,95	1,90	2,35	7																																					
8		-	8,30	8,50	8,25	8,00	7,45	6,65	6,50	5,55		-	2,85	3,10	-	1,80	8																																					
9		-	6,75	7,00	7,00	6,85	6,65	5,65	5,55	5,35		-	2,20	2,45	-	1,40	9																																					
10		-	5,60	5,80	5,95	5,90	5,80	4,85	4,80	4,70		-	1,70	1,95	-	1,05	10																																					
11		-	-	4,95	5,05	5,15	5,05	4,20	4,45	4,10		-	-	1,50	-	-	11																																					
12		-	-	4,20	4,35	4,45	4,50	3,75	3,95	3,60		-	-	1,20	-	-	12																																					
13		-	-	3,65	3,75	3,85	3,95	3,45	3,50	3,15		-	-	-	-	-	13																																					
14		-	-	3,15	3,30	3,40	3,45	3,15	3,10	2,80		-	-	-	-	-	14																																					
15		-	-	-	2,90	3,00	3,05	2,90	2,75	2,45		-	-	-	-	-	15																																					
16		-	-	-	2,55	2,65	2,70	2,70	2,45	2,20		-	-	-	-	-	16																																					
17		-	-	-	2,25	2,35	2,40	2,45	2,20	1,95		-	-	-	-	-	17																																					
18		-	-	-	-	2,10	2,15	2,20	1,95	1,70		-	-	-	-	-	18																																					
19		-	-	-	-	1,85	1,90	1,95	1,70	1,50		-	-	-	-	-	19																																					
20		-	-	-	-	1,65	1,70	1,75	1,50	1,35		-	-	-	-	-	20																																					
21		-	-	-	-	1,45	1,50	1,55	1,35	1,15		-	-	-	-	-	21																																					
22		-	-	-	-	-	1,35	1,40	1,15	1,00		-	-	-	-	-	22																																					
23		-	-	-	-	-	1,20	1,25	1,00	0,85		-	-	-	-	-	23																																					
24		-	-	-	-	-	1,10	1,15	0,90	0,70		-	-	-	-	-	24																																					
25		-	-	-	-	-	-	1,00	0,75	0,60		-	-	-	-	-	25																																					
26		-	-	-	-	-	-	-	0,90	0,65		-	-	-	-	-	26																																					
27		-	-	-	-	-	-	-	0,80	-		-	-	-	-	-	27																																					
28		-	-	-	-	-	-	-	0,70	-		-	-	-	-	-	28																																					

* 360°

¹⁾ over rear · nach hinten · sur l'arrière · sul retro · hacia atrás · para trás · сзади

Lengths may vary depending on various telescoping sequences

Längen können in Abhängigkeit von den Teleskopier-Sequenzen variieren

Les longueurs peuvent varier en fonction des séquences de télescopage



Le lunghezze possono variare in base alle sequenze di sfilo



Las longitudes pueden variar en función de varias secuencias de telescopaje

Os comprimentos podem variar dependendo das várias sequências de telescopagem

Длина может изменяться в зависимости от используемого режима выдвижения/втягивания стрелы

**5 sections · 5 Segmente · 5 sections · 5 sezioni ·
5 secciones · 5 seções · 5-секционная**

2,5 t		6,20 x 5,95 m										360°	ISO
		9,50 ¹⁾	9,50	13,00	16,50	19,80	23,50	26,80	30,50	34,10	37,40		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	35,00	32,00	31,20	25,95	18,95	-	-	-	-	-	-	3	
3,5	27,45	27,45	27,45	23,70	18,35	18,40	-	-	-	-	-	3,5	
4	24,40	24,40	24,20	22,00	18,60	17,55	-	-	-	-	-	4	
4,5	21,80	21,80	21,60	20,00	17,95	16,25	14,45	-	-	-	-	4,5	
5	19,50	19,50	19,50	18,70	16,30	15,15	13,85	-	-	-	-	5	
6	15,50	15,50	15,50	14,80	14,00	12,10	11,70	10,00	-	-	-	6	
7	11,65	11,65	11,70	11,70	11,45	9,80	9,55	9,30	7,45	-	-	7	
8	-	-	9,50	9,50	9,50	8,75	8,00	7,80	7,45	5,55	-	8	
9	-	-	7,80	7,80	7,80	7,80	6,90	6,65	6,50	5,35	-	9	
10	-	-	6,50	6,50	6,50	6,50	6,40	5,75	5,65	5,00	-	10	
11	-	-	-	5,40	5,40	5,40	5,40	5,00	4,95	4,65	-	11	
12	-	-	-	4,80	4,80	4,80	4,80	4,35	4,35	4,30	-	12	
13	-	-	-	4,00	4,00	4,00	4,00	3,85	3,85	3,80	-	13	
14	-	-	-	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	-	14	
15	-	-	-	-	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	-	15	
16	-	-	-	-	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	-	16	
17	-	-	-	-	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	-	17	
18	-	-	-	-	-	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-	18	
19	-	-	-	-	-	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	-	19	
20	-	-	-	-	-	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	-	20	
21	-	-	-	-	-	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	-	21	
22	-	-	-	-	-	-	1,30	1,30	1,30	1,30	-	22	
23	-	-	-	-	-	-	1,10	1,10	1,10	1,10	-	23	
24	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	1,00	1,00	-	24	
25	-	-	-	-	-	-	-	0,90	0,90	0,85	-	25	
26	-	-	-	-	-	-	-	0,80	0,80	0,75	-	26	
27	-	-	-	-	-	-	-	0,75	0,75	0,65	-	27	
28	-	-	-	-	-	-	-	0,70	0,70	-	-	28	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60	-	-	29	

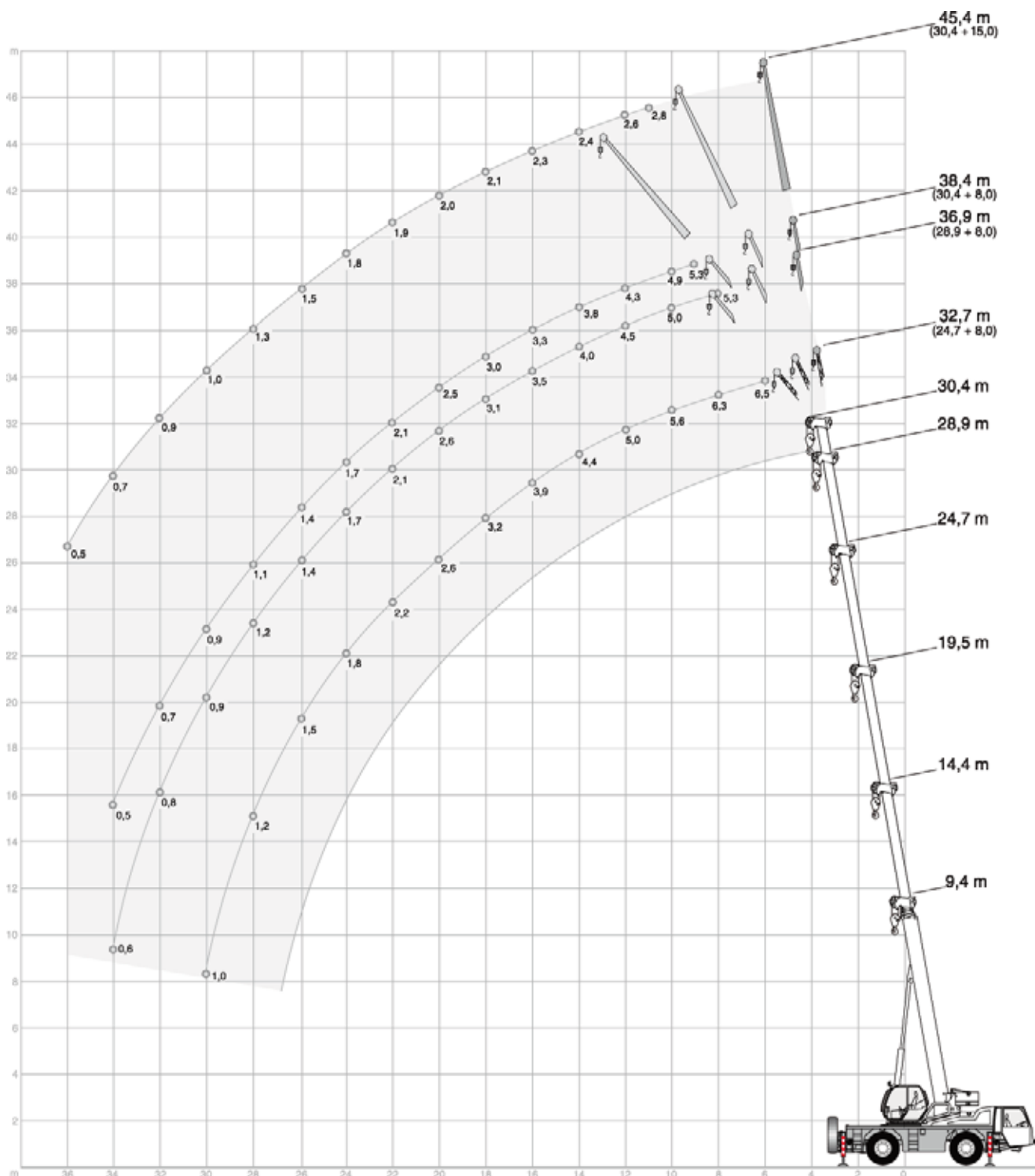
2,5 t		6,20 m x 4,80 m										360°	0° / 360°					ISO
		9,50	13,00	16,50	19,80	23,50	26,80	30,50	34,10	37,40								
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t						m		
3	28,90	28,90	25,95	18,95	-	-	-	-	-	-						3		
3,5	25,65	25,65	22,55	18,35	18,40	-	-	-	-	-						3,5		
4	22,95	20,85	19,55	17,30	16,05	-	-	-	-	-						4		
4,5	20,15	18,60	17,30	16,20	13,65	13,00	-	-	-	-						4,5		
5	16,85	15,80	14,85	14,05	11,80	11,35	-	-	-	-						5		
6	12,00	11,95	11,40	10,95	10,45	8,90	8,60	-	-	-						6		
7	8,90	9,40	9,15	8,85	8,50	8,10	7,00	6,80	-	-						7		
8	-	7,35	7,55	7,35	7,10	6,90	5,80	5,70	5,55	-						8		
9	-	5,95	6,20	6,20	6,05	5,90	4,90	5,20	4,75	-						9		
10	-	4,90	5,10	5,25	5,20	5,10	4,45	4,45	4,10	-						10		
11	-	-	4,30	4,45	4,55	4,45	4,05	3,90	3,55	-						11		
12	-	-	3,65	3,80	3,90	3,90	3,75	3,40	3,05	-						12		
13	-	-	3,15	3,25	3,35	3,45	3,40	3,00	2,65	-						13		
14	-	-	2,70	2,85	2,95	3,00	3,05	2,65	2,35	-						14		
15	-	-	-	2,45	2,55	2,65	2,70	2,35	2,05	-						15		
16	-	-	-	2,15	2,25	2,30	2,35	2,05	1,80	-						16		
17	-	-	-	1,90	2,00	2,05	2,10	1,85	1,55	-						17		
18	-	-	-	-	1,75	1,80	1,85	1,60	1,35	-						18		
19	-	-	-	-	1,55	1,60	1,65	1,40	1,15	-						19		
20	-	-	-	-	1,35	1,40	1,45	1,20	1,00	-						20		
21	-	-	-	-	1,20	1,25	1,30	1,05	0,85	-						21		
22	-	-	-	-	-	1,10	1,15	0,90	0,70	-						22		
23	-	-	-	-	-	0,95	1,00	0,75	0,60	-						23		
24	-	-	-	-	-	0,85	0,90	0,65	-	-						24		
25	-	-	-	-	-	-	0,75	-	-	-						25		
26	-	-	-	-	-	-	0,65	-	-	-						26		

For explanations see page 16 · Bemerkungen siehe Seite 16 · Pour plus de détails, voir page 16 · Per spiegazioni vedere a pagina 16 · Véase p. 16 para más información · Para explicações, ver página 16 · Объяснения см. на стр. 16

HAV

AC 40/2 (L)

4 sections · 4 Segmente · 4 sections · 4 sezioni ·
4 secciones · 4 seções · 4-секционная



4 sections · 4 Segmente · 4 sections · 4 sezioni ·
4 secciones · 4 seções · 4-секционная

5,5 t		6,20 x 5,95 m		360°		ISO	
24,70 m							
		8,0 m			15,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
6	6,50	-	-	-	-	-	-
7	6,40	-	-	-	-	-	-
8	6,30	-	-	3,20	-	-	-
9	6,05	4,25	-	3,05	-	-	-
10	5,60	4,10	-	2,95	-	-	-
11	5,30	3,95	3,15	2,80	-	-	-
12	5,00	3,80	3,10	2,70	-	-	-
13	4,75	3,65	3,00	2,55	-	-	-
14	4,45	3,55	2,95	2,50	1,90	-	-
15	4,20	3,45	2,90	2,40	1,85	-	-
16	3,95	3,40	2,85	2,30	1,75	-	-
17	3,55	3,30	2,85	2,20	1,70	1,50	-
18	3,20	3,20	2,80	2,10	1,70	1,40	-
19	2,90	3,10	2,75	2,05	1,65	1,40	-
20	2,65	2,80	2,75	1,95	1,60	1,35	-
22	2,20	2,30	2,40	1,85	1,55	1,35	-
24	1,80	1,90	1,95	1,75	1,45	1,30	-
26	1,50	1,60	1,60	1,65	1,40	1,30	-
28	1,25	1,30	1,30	1,45	1,35	1,25	-
30	1,05	1,05	-	1,20	1,35	1,25	-
32	-	-	-	1,00	1,10	1,15	-
34	-	-	-	0,85	0,90	-	-
36	-	-	-	0,70	0,75	-	-
28,90 m							
		8,0 m			15,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
8	5,35	-	-	-	-	-	-
9	5,35	-	-	-	-	-	-
10	5,05	-	-	2,85	-	-	-
11	4,80	3,95	-	2,75	-	-	-
12	4,50	3,80	-	2,65	-	-	-
13	4,25	3,70	2,95	2,55	-	-	-
14	4,00	3,60	2,95	2,50	-	-	-
15	3,80	3,45	2,90	2,40	1,80	-	-
16	3,55	3,30	2,85	2,30	1,75	-	-
17	3,40	3,20	2,80	2,25	1,75	-	-
18	3,15	3,05	2,80	2,15	1,70	-	-
19	2,85	2,95	2,75	2,10	1,65	1,40	-
20	2,60	2,75	2,75	2,05	1,60	1,35	-
22	2,10	2,25	2,40	1,90	1,55	1,35	-
24	1,75	1,90	1,95	1,80	1,50	1,30	-
26	1,45	1,55	1,60	1,60	1,45	1,30	-
28	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,25	-
30	0,95	1,05	1,05	1,10	1,30	1,25	-
32	0,80	0,80	0,80	0,95	1,05	1,15	-
34	0,60	0,60	-	0,75	0,90	0,95	-
36	-	-	-	0,60	0,70	-	-
38	-	-	-	-	0,55	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-

30,40 m							
		8,0 m			15,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
9	5,30	-	-	-	-	-	-
10	4,90	-	-	-	-	-	-
11	4,60	3,90	-	2,80	-	-	-
12	4,35	3,70	-	2,65	-	-	-
13	4,05	3,55	3,10	2,55	-	-	-
14	3,80	3,35	3,00	2,45	-	-	-
15	3,60	3,15	2,90	2,40	-	-	-
16	3,35	3,05	2,80	2,30	1,80	-	-
17	3,15	2,90	2,70	2,25	1,75	-	-
18	3,00	2,80	2,60	2,15	1,70	-	-
19	2,80	2,65	2,50	2,10	1,65	-	-
20	2,55	2,55	2,40	2,05	1,60	1,40	-
22	2,10	2,25	2,25	1,95	1,55	1,35	-
24	1,70	1,85	1,95	1,80	1,50	1,30	-
26	1,40	1,50	1,60	1,55	1,45	1,30	-
28	1,15	1,25	1,30	1,30	1,40	1,25	-
30	0,95	1,00	1,05	1,05	1,25	1,25	-
32	0,75	0,80	-	0,90	1,00	1,15	-
34	0,55	0,60	-	0,70	0,85	0,90	-
36	-	-	-	0,55	0,65	0,70	-
38	-	-	-	-	0,50	-	-

4 sections · 4 Segmente · 4 sections · 4 sezioni ·
4 secciones · 4 seções · 4-секционная

3,8 t		6,20 x 5,95 m		360°		ISO	
24,70 m							
		8,0 m			15,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
6	6,50	-	-	-	-	-	-
7	6,40	-	-	-	-	-	-
8	6,30	-	-	3,20	-	-	-
9	6,05	4,25	-	3,05	-	-	-
10	5,60	4,10	-	2,95	-	-	-
11	5,30	3,95	3,15	2,80	-	-	-
12	5,00	3,80	3,10	2,70	-	-	-
13	4,75	3,65	3,00	2,55	-	-	-
14	4,35	3,55	2,95	2,50	1,90	-	-
15	3,85	3,45	2,90	2,40	1,85	-	-
16	3,45	3,40	2,85	2,30	1,75	-	-
17	3,05	3,30	2,85	2,20	1,70	1,50	-
18	2,75	2,95	2,80	2,10	1,70	1,40	-
19	2,50	2,65	2,75	2,05	1,65	1,40	-
20	2,25	2,40	2,50	1,95	1,60	1,35	-
22	1,85	1,95	2,05	1,85	1,55	1,35	-
24	1,50	1,60	1,65	1,70	1,45	1,30	-
26	1,20	1,30	1,30	1,40	1,40	1,30	-
28	1,00	1,05	1,00	1,15	1,30	1,25	-
30	0,80	-	-	0,95	1,10	1,15	-
32	-	-	-	0,80	0,90	0,95	-
34	-	-	-	0,60	0,70	-	-
36	-	-	-	-	0,55	-	-

28,90 m							
		8,0 m			15,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
8	5,35	-	-	-	-	-	-
9	5,35	-	-	-	-	-	-
10	5,05	-	-	2,85	-	-	-
11	4,80	3,95	-	2,75	-	-	-
12	4,50	3,80	-	2,65	-	-	-
13	4,25	3,70	2,95	2,55	-	-	-
14	4,00	3,60	2,95	2,50	-	-	-
15	3,80	3,45	2,90	2,40	1,80	-	-
16	3,35	3,30	2,85	2,30	1,75	-	-
17	3,00	3,15	2,80	2,25	1,75	-	-
18	2,70	2,85	2,80	2,15	1,70	-	-
19	2,40	2,60	2,70	2,10	1,65	1,40	-
20	2,15	2,35	2,50	2,05	1,60	1,35	-
22	1,75	1,90	2,00	1,90	1,55	1,35	-
24	1,45	1,55	1,65	1,60	1,50	1,30	-
26	1,15	1,25	1,30	1,30	1,45	1,30	-
28	0,90	1,00	1,05	1,05	1,20	1,25	-
30	0,70	0,80	0,80	0,85	1,00	1,15	-
32	0,55	0,60	0,55	0,70	0,85	0,90	-
34	-	-	-	0,55	0,65	0,70	-

30,40 m							
		8,0 m			15,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
8	-	-	-	-	-	-	-
9	5,30	-	-	-	-	-	-
10	4,90	-	-	-	-	-	-
11	4,60	3,90	-	2,80	-	-	-
12	4,35	3,70	-	2,65	-	-	-
13	4,05	3,55	3,10	2,55	-	-	-
14	3,80	3,35	3,00	2,45	-	-	-
15	3,60	3,15	2,90	2,40	-	-	-
16	3,30	3,05	2,80	2,30	1,80	-	-
17	2,95	2,90	2,70	2,25	1,75	-	-
18	2,65	2,80	2,60	2,15	1,70	-	-
19	2,35	2,55	2,50	2,10	1,65	-	-
20	2,15	2,30	2,40	2,05	1,60	1,40	-
22	1,70	1,85	2,00	1,90	1,55	1,35	-
24	1,40	1,50	1,60	1,55	1,50	1,30	-
26	1,10	1,20	1,30	1,25	1,40	1,30	-
28	0,85	0,95	1,00	1,00	1,15	1,25	-
30	0,65	0,75	0,75	0,80	0,95	1,10	-
32	0,50	0,55	-	0,65	0,80	0,90	-
34	-	-	-	0,50	0,60	0,70	-
36	-	-	-	-	-	0,50	-

**4 sections · 4 Segmente · 4 sections · 4 sezioni ·
4 secciones · 4 seções · 4-секционная**

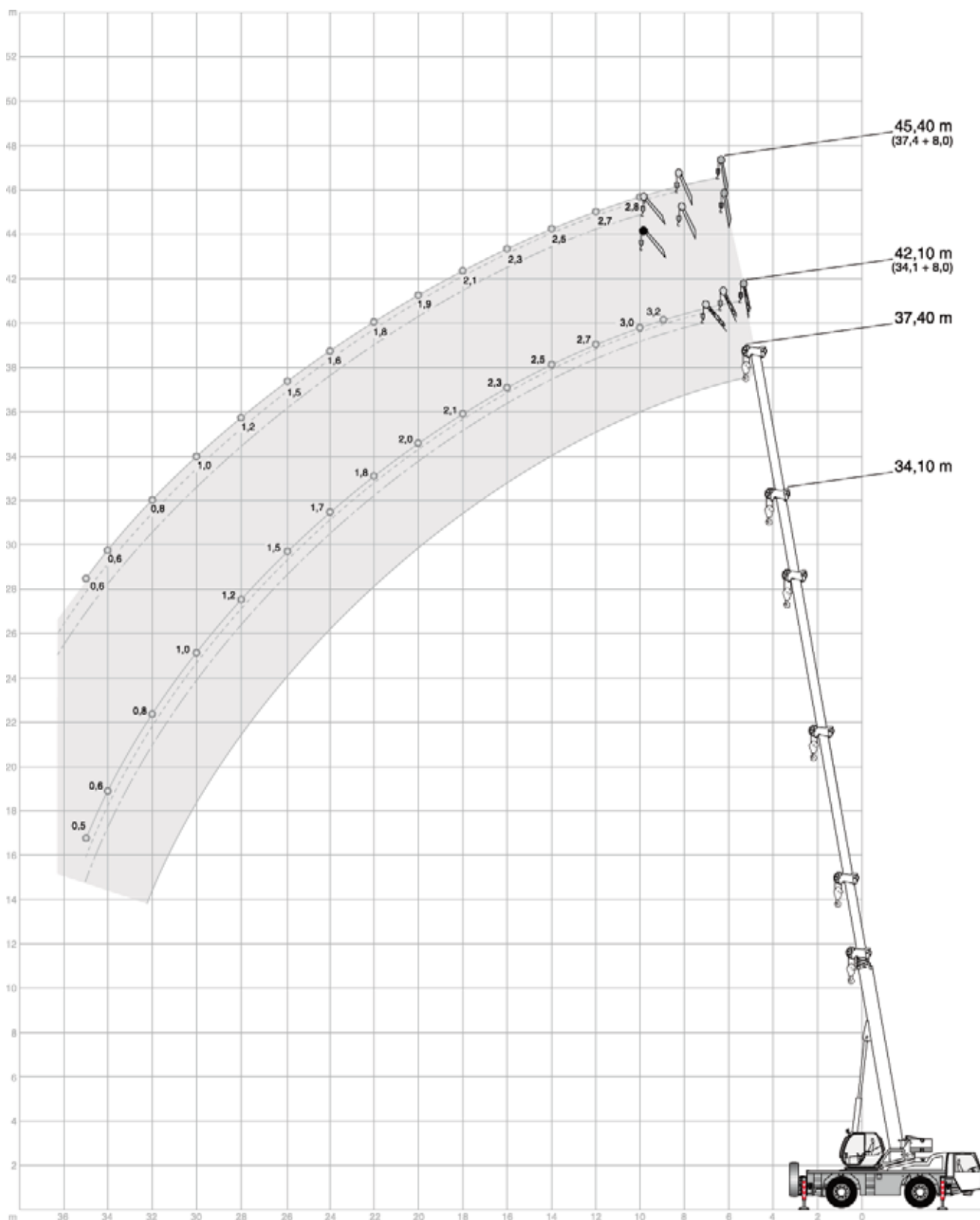
2,5 t		6,20 x 5,95 m		360°		ISO	
24,70 m							
		8,0 m			15,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
6	6,50	-	-	-	-	-	-
7	6,40	-	-	-	-	-	-
8	6,30	-	-	3,20	-	-	-
9	6,05	4,25	-	3,05	-	-	-
10	5,60	4,10	-	2,95	-	-	-
11	5,30	3,95	3,15	2,80	-	-	-
12	4,95	3,80	3,10	2,70	-	-	-
13	4,40	3,65	3,00	2,55	-	-	-
14	3,85	3,55	2,95	2,50	1,90	-	-
15	3,40	3,45	2,90	2,40	1,85	-	-
16	3,05	3,20	2,85	2,30	1,75	-	-
17	2,70	2,90	2,85	2,20	1,70	1,50	-
18	2,40	2,60	2,75	2,10	1,70	1,40	-
19	2,15	2,35	2,45	2,05	1,65	1,40	-
20	1,95	2,10	2,20	1,95	1,60	1,35	-
22	1,55	1,70	1,75	1,75	1,55	1,35	-
24	1,25	1,35	1,40	1,45	1,45	1,30	-
26	1,00	1,05	1,10	1,15	1,35	1,30	-
28	0,75	0,80	0,80	0,95	1,10	1,25	-
30	0,55	0,55	-	0,75	0,90	0,95	-
32	-	-	-	0,60	0,70	0,75	-
34	-	-	-	-	0,50	-	-
28,90 m							
		8,0 m			15,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
8	5,35	-	-	-	-	-	-
9	5,35	-	-	-	-	-	-
10	5,05	-	-	2,85	-	-	-
11	4,80	3,95	-	2,75	-	-	-
12	4,50	3,80	-	2,65	-	-	-
13	4,15	3,70	2,95	2,55	-	-	-
14	3,70	3,60	2,95	2,50	-	-	-
15	3,30	3,35	2,90	2,40	1,80	-	-
16	2,95	3,00	2,85	2,30	1,75	-	-
17	2,65	2,70	2,80	2,25	1,75	-	-
18	2,35	2,45	2,55	2,15	1,70	-	-
19	2,10	2,20	2,35	2,10	1,65	1,40	-
20	1,85	2,00	2,10	2,05	1,60	1,35	-
22	1,50	1,65	1,75	1,65	1,55	1,35	-
24	1,15	1,30	1,40	1,35	1,45	1,30	-
26	0,90	1,00	1,10	1,10	1,20	1,30	-
28	0,70	0,80	0,80	0,85	1,00	1,10	-
30	0,50	0,55	0,60	0,65	0,80	0,95	-
32	-	-	-	-	0,65	0,75	-
34	-	-	-	-	-	0,55	-

30,40 m							
		8,0 m			15,0 m		
		0°	20°	40°	0°	20°	40°
m	t	t	t	t	t	t	t
9	5,30	-	-	-	-	-	-
10	4,90	-	-	-	-	-	-
11	4,60	3,90	-	2,80	-	-	-
12	4,35	3,70	-	2,65	-	-	-
13	4,05	3,55	3,10	2,55	-	-	-
14	3,65	3,35	3,00	2,45	-	-	-
15	3,25	3,15	2,90	2,40	-	-	-
16	2,90	2,95	2,80	2,30	1,80	-	-
17	2,60	2,65	2,70	2,25	1,75	-	-
18	2,30	2,40	2,50	2,15	1,70	-	-
19	2,05	2,15	2,30	2,10	1,65	-	-
20	1,80	1,95	2,05	2,00	1,60	1,40	-
22	1,45	1,60	1,70	1,60	1,55	1,35	-
24	1,15	1,25	1,35	1,30	1,40	1,30	-
26	0,85	1,00	1,05	1,05	1,15	1,30	-
28	0,65	0,75	0,80	0,80	0,95	1,10	-
30	-	0,55	0,55	0,60	0,75	0,90	-
32	-	-	-	-	0,60	0,70	-
34	-	-	-	-	-	0,50	-



HAV

AC 40/2 (L)

5 sections · 5 Segmente · 5 sections · 5 sezioni ·
5 secciones · 5 seções · 5-секционная









**5 sections · 5 Segmente · 5 sections · 5 sezioni ·
5 secciones · 5 seções · 5-секционная**

5,5 t		6,20 x 5,95 m		360°		ISO	
 34,10 m				 37,40 m			
		8,0 m					
		0°	20°	40°			
m		t	t	t	m	t	t
9		3,20	-	-	10	2,80	-
10		3,00	-	-	11	2,70	-
11		2,90	1,90	-	12	2,70	1,80
12		2,70	1,80	-	13	2,60	1,75
13		2,60	1,75	1,40	14	2,50	1,70
14		2,45	1,70	1,35	15	2,35	1,65
15		2,35	1,65	1,35	16	2,25	1,60
16		2,25	1,60	1,30	17	2,15	1,60
17		2,15	1,55	1,30	18	2,05	1,55
18		2,10	1,55	1,25	19	1,95	1,50
19		2,00	1,50	1,25	20	1,85	1,50
20		1,95	1,45	1,25	21	1,80	1,45
21		1,85	1,45	1,25	22	1,75	1,40
22		1,80	1,40	1,20	23	1,65	1,40
23		1,75	1,40	1,20	24	1,60	1,40
24		1,70	1,35	1,20	25	1,50	1,35
25		1,60	1,35	1,20	26	1,45	1,30
26		1,45	1,30	1,20	27	1,30	1,30
27		1,30	1,30	1,20	28	1,20	1,25
28		1,15	1,25	1,20	29	1,05	1,20
29		1,05	1,15	1,20	30	0,95	1,05
30		0,95	1,05	1,10	31	0,85	0,95
31		0,85	0,95	0,95	32	0,75	0,85
32		0,75	0,85	0,85	33	0,70	0,75
33		0,65	0,75	0,75	34	0,60	0,70
34		0,60	0,65	0,65	35	0,55	0,60
35		0,50	0,55	0,55	36	-	0,50




**5 sections · 5 Segmente · 5 sections · 5 sezioni ·
5 secciones · 5 seções · 5-секционная**




3,8 t  **6,20 x 5,95 m** **360°** **ISO**

 34,10 m				
		8,0 m		
		0°	20°	40°
m	t	t	t	
9	3,20	-	-	
10	3,00	-	-	
11	2,90	1,90	-	
12	2,70	1,80	-	
13	2,60	1,75	1,40	
14	2,45	1,70	1,35	
15	2,35	1,65	1,35	
16	2,25	1,60	1,30	
17	2,15	1,55	1,30	
18	2,10	1,55	1,25	
19	2,00	1,50	1,25	
20	1,95	1,45	1,25	
21	1,85	1,45	1,25	
22	1,75	1,40	1,20	
23	1,60	1,40	1,20	
24	1,40	1,35	1,20	
25	1,25	1,35	1,20	
26	1,15	1,25	1,20	
27	1,00	1,15	1,20	
28	0,90	1,00	1,05	
29	0,80	0,90	0,95	
30	0,70	0,80	0,85	
31	0,60	0,70	0,75	
32	0,50	0,60	0,60	
33	-	0,50	0,55	

 37,40 m				
		8,0 m		
		0°	20°	40°
m	t	t	t	
9	-	-	-	
10	2,80	-	-	
11	2,70	-	-	
12	2,70	1,80	-	
13	2,60	1,75	-	
14	2,50	1,70	1,35	
15	2,35	1,65	1,35	
16	2,25	1,60	1,30	
17	2,15	1,60	1,30	
18	2,05	1,55	1,25	
19	1,95	1,50	1,25	
20	1,85	1,50	1,25	
21	1,80	1,45	1,25	
22	1,75	1,40	1,20	
23	1,60	1,40	1,20	
24	1,45	1,40	1,20	
25	1,30	1,35	1,20	
26	1,15	1,30	1,20	
27	1,05	1,15	1,20	
28	0,90	1,05	1,10	
29	0,80	0,90	1,00	
30	0,70	0,80	0,90	
31	0,60	0,70	0,75	
32	0,55	0,60	0,65	
33	-	0,55	0,60	

2,5 t  **6,20 x 5,95 m** **360°** **ISO**

 34,10 m				
		8,0 m		
		0°	20°	40°
m	t	t	t	
9	3,20	-	-	
10	3,00	-	-	
11	2,90	1,90	-	
12	2,70	1,80	-	
13	2,60	1,75	1,40	
14	2,45	1,70	1,35	
15	2,35	1,65	1,35	
16	2,25	1,60	1,30	
17	2,15	1,55	1,30	
18	2,10	1,55	1,25	
19	2,00	1,50	1,25	
20	1,85	1,45	1,25	
21	1,65	1,45	1,25	
22	1,50	1,40	1,20	
23	1,30	1,40	1,20	
24	1,15	1,30	1,20	
25	1,05	1,15	1,20	
26	0,90	1,05	1,10	
27	0,80	0,90	1,00	
28	0,70	0,80	0,85	
29	0,60	0,70	0,75	
30	-	0,60	0,65	
31	-	-	0,55	

 37,40 m				
		8,0 m		
		0°	20°	40°
m	t	t	t	
9	-	-	-	
10	2,80	-	-	
11	2,70	-	-	
12	2,70	1,80	-	
13	2,60	1,75	-	
14	2,50	1,70	1,35	
15	2,35	1,65	1,35	
16	2,25	1,60	1,30	
17	2,15	1,60	1,30	
18	2,05	1,55	1,25	
19	1,95	1,50	1,25	
20	1,85	1,50	1,25	
21	1,70	1,45	1,25	
22	1,50	1,40	1,20	
23	1,35	1,40	1,20	
24	1,20	1,35	1,20	
25	1,05	1,20	1,20	
26	0,90	1,05	1,15	
27	0,80	0,95	1,00	
28	0,70	0,80	0,90	
29	0,60	0,70	0,80	
30	0,50	0,60	0,65	
31	-	0,50	0,55	

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.

Tragfähigkeiten entsprechen ISO 4305.

Das Gewicht der Unterflaschen, sowie die Lastaufnahmemittel, sind Bestandteile der Last und sind von den Tragfähigkeitsangaben abzuziehen.

Weitere Angaben in der Bedienungsanleitung des Kranes.

Anmerkung: Die Daten dieser Broschüre dienen nur zur allgemeinen Information; für ihre Richtigkeit übernehmen wir keine Haftung. Der Betrieb des Kranes ist nur mit den Original-Tragfähigkeitstabellen und mit der Bedienungsanleitung zulässig, die mit dem Kran mitgeliefert werden.

Le tableau de charges est conforme à la norme ISO 4305.

Les poids du crochet-moufle et de tous les accessoires d'élévation font partie de la charge et sont à déduire des charges indiquées.

Pour plus de détails consulter la notice d'utilisation de la grue.

Nota: Les renseignements ci-inclus sont donnés à titre indicatif et ne représentent aucune garantie d'utilisation pour les opérations de levage. La mise en service de la grue n'est autorisée qu'à condition que les tableaux de charges ainsi que le manuel de service, tels que fournis avec la grue, soient observés.

Le portate sono conformi alla norma ISO 4305.

Il peso del bozzello e delle funi d'attacco fanno parte del carico e sono quindi da detrarre dai valori di tabella.

Per ulteriori dettagli sulla velocità vento, consultare il manuale di istruzione della gru.

Nota: I dati riportati su tale prospetto sono solo a titolo indicativo e pertanto non impegnativi. L'impiego della gru è ammesso solo rispettando le tabelle originali ed il manuale di uso fornito assieme alla gru.

Las capacidades de carga están sujetas a las normas ISO 4305.

El peso de los ganchos y eslingas son parte de la carga y serán deducidos de las capacidades brutas.

Consultar los manuales de operación para ampliar información.

Observación: Los datos publicados son solamente orientativos y no se deben interpretar como garantía de aplicación para determinadas operaciones de elevación. La manipulación de la grúa está sujeta a las cargas programadas en el ordenador y en el manual de operaciones, ambos suministrados con la grúa.

Valores nominais de acordo com a ISO 4305.

O peso dos moitões e eslingas faz parte da carga e tem de ser subtraído das capacidades nominais.

Consultar manual de operação para outros detalhes.

Nota: Os dados publicados aqui destinam-se a simples orientação e não devem ser interpretados como garantia de aplicabilidade para fins de içamento. A operação da grua depende de tabelas de computador e do manual de operação, ambos fornecidos com a máquina.

Номинальные значения соответствуют ISO 4305.

Вес крюкоблока и строп является частью груза и должен вычитаться из номинальных значений грузоподъемности.

Подробности см. в руководстве по эксплуатации.

Примечание. Публикуемые в настоящем издании данные приводятся только для справки и не должны использоваться при расчете нагрузки. При эксплуатации крана должны применяться компьютерные таблицы и руководство по эксплуатации, входящие в комплект поставки крана.

Carrier

Drive / Steering	4 x 4 x 4.
Frame	Monobox main frame with integral outrigger boxes fabricated from high-strength fine grain structural steel.
Outriggers	4 fully hydraulic telescopic outrigger beams and jacks. Electronic levelling indicators.
Engine	Water-cooled 6 cylinder MTU engine OM 906 LA, rating 205 kW (279 HP) at 2200 1/min, max. torque 1100 Nm at 1200-1600 1/min, certified in compliance with EURO MOT 3a, Tier 3 and CARB; or: OM 906 LA, rating 210 kW at 2200 1/min, max. torque 1120 Nm at 1200-1600 1/min, certified in compliance with EURO MOT 3b, Tier 4i. Engine selection depending on local regulations. Fuel tank capacity: 250 l. Integrated spark catcher.
Transmission	Automated powershift transmission with torque converter and integral transfer case, 6 forward and 2 reverse speeds, longitudinal differential lock-out control.
Axles	Axles 1 and 2: planetary hub reduction, steering, with transverse differential lock-out control.
Suspension	Hydropneumatic suspension, axles 1 and 2 hydraulically lockable. Automatic or manual levelling.
Wheels and tyres	4 wheels fitted with 16.00 R 25 tyres, single wheels on all axles.
Steering	Dual-circuit hydraulic steering complying with EC directives. Crab steering on job site.
Brakes	Service brake: dual-line air system acting on all wheels, ABS. Parking brake: spring-loaded type on both axles. Sustained action brake: exhaust brake and constant choke valve.
Electrical equipment	24 V system.
2-man driver's cab	Rubber-mounted all-steel cab, corrosion-resistant coating, tinted windows, driver's seat and 2nd man's seat, full instrumentation and travel controls, rotary beacons, folding step. Electrically adjustable and heated outside mirrors. Air-conditioning.

Superstructure

Hydraulic system	Powered by carrier engine, 1 variable displacement axial piston pump and separate fixed displacement pump permitting 4 independent movements to be performed simultaneously, hydraulic oil cooler. Hydraulic tank capacity: 300 l.
Hoist	Fixed displacement axial piston hydraulic motor, hoist drum with integrated planetary gear reducer, and spring-applied multi-disk brake.
Slew unit	Hydraulic motor with planetary gear reducer, pedal-operated brake, spring-applied holding brake.
Boom elevation	1 differential cylinder with automatic lowering brake valve.
Crane cab	Comfortable all-steel cab with sliding door, hinged windscreen, tinted windows, corrosion-resistant coating, hot air heater. Dashboard with instrumentation and crane controls. Working light.
Main boom	30.4 m. Basic section and 3 telescoping elements made of high-strength fine grain structural steel. 1 double-acting cylinder for 2 sections and simultaneous extension with synchronization of 4th element by means of cables; or: 37.4 m. Boom base and 4 telescoping sections fabricated from high-strength fine grain structural steel. 1 double-acting cylinder for 2 sections for sequential telescoping with synchronization of sections 4 and 5 by means of cables.
Counterweight	5.5 t.
Operator aids	Electronic load moment indicator, hoist limit switch, pressure relief and safety holding valves.
Stowage facility	On side and rear.

Optional equipment

Main boom extension	Side folding 2-part jib, 8 m or 15 m, offsettable at 0°, 20°, 40° for 4 section boom. Side folding 1-part jib, 8 m, offsettable at 0°, 20°, 40° for 5 sections boom.
Main boom extension offsettable under load	Side folding 2-part jib, 8 m or 15 m, hydraulically offsettable 0° to 40° from the operator cab for 4 section boom. Side folding 1-part jib, 8 m, hydraulically offsettable 0° to 40° from the operator cab for 5 sections boom.
Hoist II	Fixed-displacement axial piston motor with integrated planetary reducer.
Rooster sheave	Side folding boom head sheave for single-line operation.
Hook blocks	15 t, 22.5 t, 25 t, 32 t, 40 t and single line hook 5 t.
Tyres	14.00 R 25, 20.5 R 25.
Telma brake retarder	
Bi-carburation system	Tank capacity 120 l.
Air-conditioning for upper cab	
Limitation of working radius	

Further options available on request!

Carro

Trazione / Sterzo	4 x 4 x 4.
Telaio	Costruzione scatolata e saldata comprendente le casse degli stabilizzatori, realizzata in lamiera d'acciaio ad alta resistenza a grana fine.
Stabilizzatori	Quattro travi ad estensione idraulica orizzontale con cilindri idraulici verticali. Controllo elettronico del livello.
Motore	Motore MTU raffreddato ad acqua 6 cilindri OM 906 LA, potenza 205 kW (279 HP) a 2200 1/min, coppia max. coppia 1100 Nm a 1200-1600 1/min, certificato conforme a EURO MOT 3a, Tier 3 e CARB; o: OM 906 LA, potenza 210 kW a 2200 1/min, coppia max. 1120 Nm a 1200-1600 1/min, certificato conforme a EURO MOT 3b, Tier 4i. Selezione del motore in base alla normativa locale. Capacità del serbatoio: 250 l. Parascintille integrato.
Trasmissione	Cambio automatico con distributore di coppia e riduttore di distribuzione integrato, 6 marce avanti ed 2 retro-marce, blocco longitudinale trasversale.
Assi	Asse 1 e 2: motore, sterzante, blocco differenziale trasversale.
Sospensioni	Idropneumatiche su tutti gli assi, assi 1 e 2 con blocco idraulico. Controllo livello automatico e manuale.
Tipo di pneumatici	4 pneumatici, 16.00 R 25, tutti gli assi con ruote singole.
Sterzo	Servocomando idraulico a doppio circuito conforme alle normative CE. Sterzo indipendente degli assi posteriori (marcia a granchio).
Freni	Freno di servizio: pneumatico a doppio circuito agente su tutte le ruote; ABS; freno di stazionamento: freno accumulatore a molla agente su entrambi gli assi; freno continuo sul tubo di scappamento ed costante a farfalla.
Impianto elettrico	Tensione di servizio 24 V.
Cabina di guida	A due posti, in lamiera d'acciaio a sospensione elastica, verniciatura resistente alla corrosione, vetri azzurrati, sedile per il conduttore e per il passeggero, strumentazione completa e strumenti di controllo, lampeggiante, pedana retraibile, specchietti esterni riscaldabili a regolazione elettrica. Impianto di condizionamento.

Torretta

Impianto idraulico	Alimentato dal motore situato sul carro, 1 pompa a pistoni assiali a portata variabile e 1 pompa separata a portata costante che permette 4 movimenti di lavoro contemporanei ed indipendenti, radiatore olio idraulico. Capacità serbatoio idraulico 300 litri.
Argano	Motore idraulico a pistoni assiali a portata costante, tamburo con riduttore a planetari integrato e freno multi-disco a molle.
Rotazione	Motore idraulico con riduttore a planetari, freno a pedale e freno a molle.
Sollevamento braccio	1 cilindro differenziale, discesa controllata mediante valvola di frenatura pilotata.
Cabina torretta	Cabina confortevole, tutta in acciaio, con porta scorrevoli, parabrezza sollevabile, vetratura azzurrata, verniciatura resistente alle corrosioni, riscaldamento ad acqua calda. Strumentazione di comando e controllo dei movimenti della gru. Faro di lavoro.
Braccio base	30,4 m. Sezione base e 3 elementi sfilabili realizzati in acciaio strutturale ad alta resistenza a grana fine. 1 cilindro a doppio effetto per 2 sezioni e sfilo simultaneo con sincronizzazione del 4° elemento mediante cavi; o: 37,4 m. Braccio base e 4 sezioni sfilabili realizzate in acciaio strutturale ad alta resistenza a grana fine. 1 cilindro a doppio effetto per 2 sezioni e sfilo sequenziale con sincronizzazione delle sezioni 4 e 5 mediante cavi.
Contrappesi	5,5 t.
Dispositivi di sicurezza	Limitatore di carico elettronico, limitatore di corsa, limitatori di pressione e valvole di sicurezza.
Possibilità di stivaggio	Sul lato e posteriormente.

Equipaggiamento opzionale

Prolunga del braccio base	Falcone a 2 sezioni ripiegabili lateralmente, 8 m o 15 m, inclinabile a 0°, 20°, 40° per braccio a 4 elementi. Falcone a 1 sezione ripiegabile lateralmente, 8 m, inclinabile a 0°, 20°, 40° per braccio a 5 elementi.
Prolunga del braccio base inclinabile sotto carico	Falcone a 2 sezioni, ripiegabile lateralmente, 8 m o 15 m, inclinabile a comando idraulico da 0° a 40° dalla cabina dell'operatore, per braccio a 4 elementi. Falcone a 1 sezione, 8 m, inclinabile a comando idraulico da 0° a 40° dalla cabina dell'operatore, per braccio a 5 elementi.
Secondo argano	Motore idraulico a pistoni assiali a portata costante, tamburo con riduttore a planetari integrato.
Testina	Testina con una puleggia addizionale ripiegabile a lato braccio.
Bozzelli	15 t, 22,5 t, 25 t, 32 t, 40 t e gancio a palla 5 t.
Pneumatici	14.00 R 25, 20.5 R 25.
Freno elettronico Telma	
Possibilità di doppia alimentazione	Serbatoio carburante 120 l.
Aria condizionata per cabina torretta	
Limitazione area di lavoro	

Ulteriori opzionali disponibili su richiesta!

autovictor

 *Keep on moving to the future.*

MANUALE TECNICO

TEREX AC40

AUTOVICTOR s.r.l.

Via Galvani 11/13

28060 San Pietro Mosezzo - Novara

Tel. +39 0321 35000

info@autovictor.it

www.autovictor.it