



**ROADMASTER 5300**

100t capacity class  
Truck Mounted Crane  
Datasheet  
metric

# ROADMASTER 5300



**WORKS FOR YOU.™**

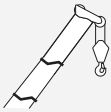
# CONTENTS

# ROADMASTER 5300

Inhalt · Contenu · Indice · Contenido · Indice ·  
СОДЕРЖАНИЕ

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

Dimensions · Abmessungen · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Dimensões · Размеры .....	4
Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso · Contrapeso · Противовес .....	5
Specifications · Technische Daten · Caractéristiques · Dati tecnici · Datos técnicos · Especificações · Технические характеристики .....	6






























## HA (HA60)

Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal · Lança principal · Главная стрела .....	7
--	---

Technical description · Technische Beschreibung · Descriptif technique · Descrizione tecnica · Descripción técnica · Descrição técnica · Техническое описание .....	14
--	----

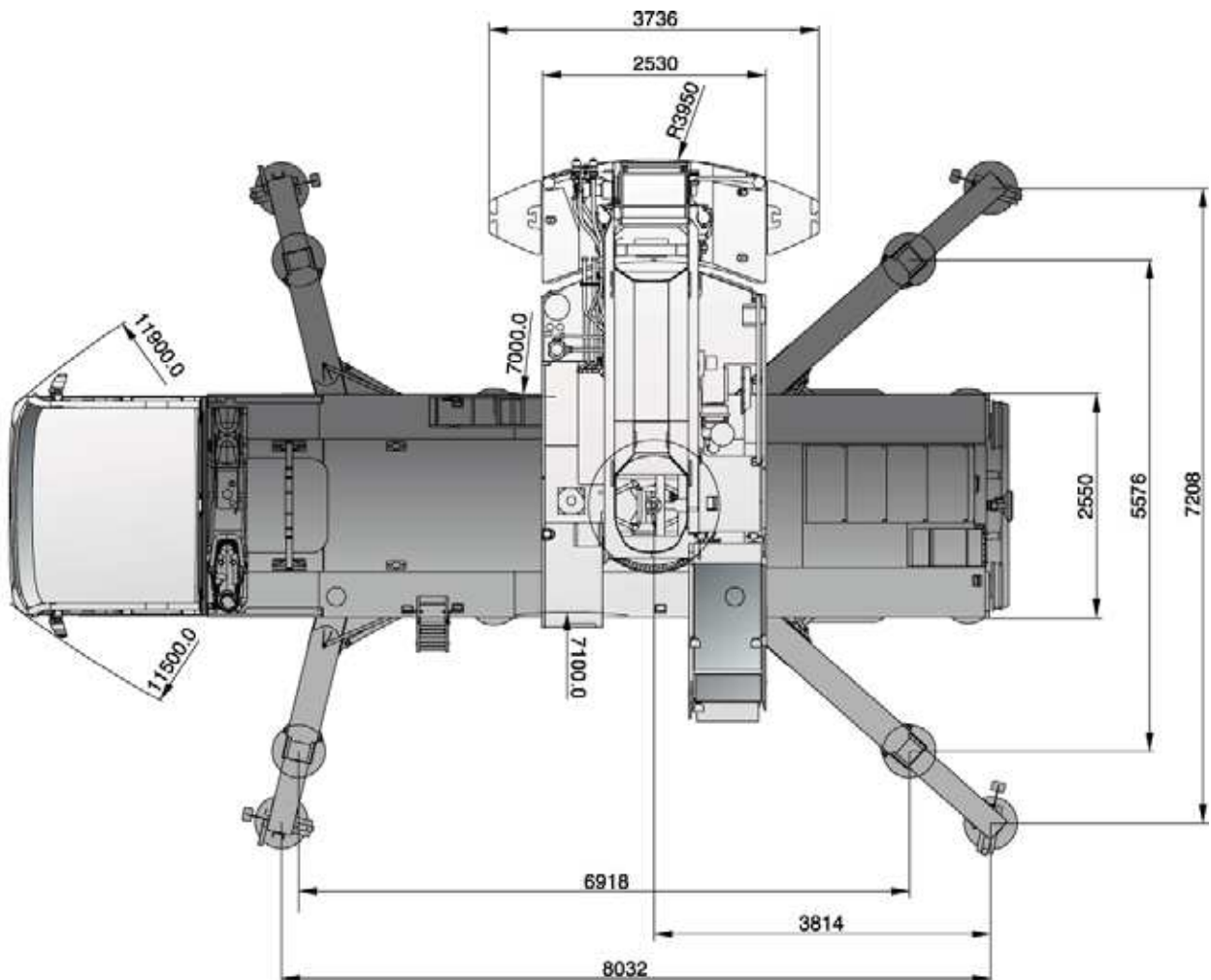
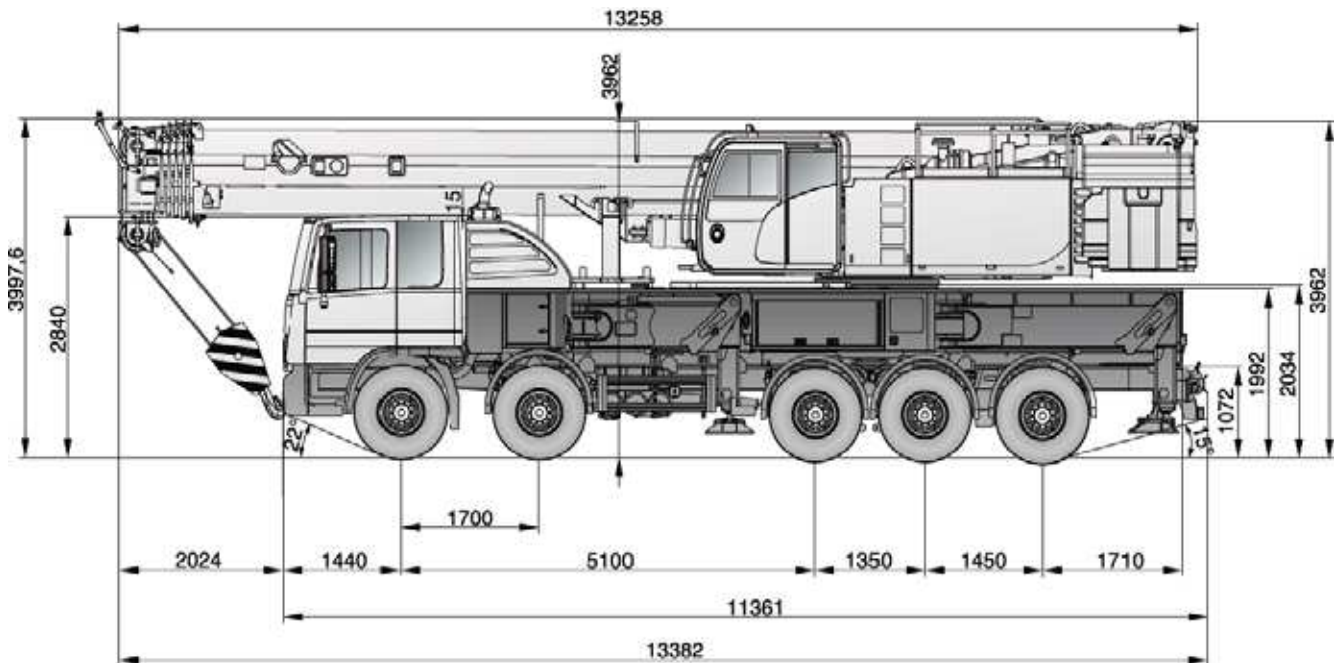
## Zeichenerklärung · Légende · Leggenda · Leyenda · Legenda · Условные Обозначения

	Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso · Contrapeso · Contrapeso · Противовес		Max. line pull · Max. Seilzug · Traction par câble max. · Tiro max · Tensión máx. de cable · Tração máx. por cabo · Максимальная грузоподъемность троса
	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°		Rope diameter · Seildurchmesser · Diamètre du câble · Diametro della fune · Diámetro cable · Diámetro do cabo · Диаметр троса
	Radius · Ausladung · Portée · Sbraccio · Radio · Raio de operação · Рабочий радиус		Rope length · Seillänge · Longueur de câble · Lunghezza fune · Longitud cable · Compr. cabo · Длина троса
	Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal · Lança principal · Главная стрела		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-polias-diametro dos cabos) · Крюкоблок (грузоподъемность-шкивы-диаметр троса)
	Folding swing-away jib · Klappspitze · Fléchette pliante · Punta retráctil · Plumin de articulación · Jib articulada desdoblável · Складная убирающаяся дополнительная стрела		Number of lines · Einsicherung · Nombre de brins · No max avvolgim. · Reenvíos máx. · Número de cabos · Кратность троса
	Runner · Montagespitze · Potence · Runner · Runner · Ponta de montagem (Runner) · Шкив		Possible load of hook block · Mögliche Traglast Unterflasche · Charge possible de crochet-moufle · Portata possibile di bozzello · Carga permitida de gancho · Carga possível do moitão · Допустимая нагрузка на крюкоблок
	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		Weight of hook block · Gewicht Unterflasche · Poids de crochet-moufle · Peso di bozzello · Peso de gancho · Peso do moitão · Вес крюкоблока
	Mechanism · Antrieb · Mécanisme · Funzioni · Mecanismos · Mecanismo · Механизм		Distance head sheave axle – hook ground · Abstand Kopffrollenachse – 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
	Tires · Bereifung · Pneumatiques · Pneumatici · Neumáticos · Pneus · Шины		Number of sheaves in boom head · Anzahl der Rollen im Auslegerkopf · Nombre de poulies au niveau de la tête de flèche · Numero di pulegge nella testa del braccio · Total de poleas en el cabezal de flecha · Número de polias na cabeça da lança · Количество шкивов вершины стрелы
	Hook block · Unterflasche · Crochet-moufle · Bozzello · Gancho · Moitão · Крюкоблок		Supporting force · Stützkraft · Force de calage · Carico degli stabilizzatori · Fuerza de apoyo · Força de sustentação · Опорное усилие
	Hoist · Hubwerk · Treuil de levage · Agano · Cabrestante · Guincho · подъем		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)
	Travel speed · Fahrgeschwindigkeit · Vitesse sur route · Velocità su strada · Velocidad en carretera · Velocidade em estrada · Скорость движения		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 · Peças adicionais do sistema hidráulico · Дополнительные элементы гидравлической системы
	Gradeability – road · Steigfähigkeit – Straße · Capacité sur rampes – route · Pendenza superabile – su strada · Pendenza franqueable – carretera · Capacidade de rampa – rodovia · Способность преодолевать подъемы – дорога		
	Slewing · Drehwerk · Orientation · Rotazione · Unidad de giro · Giro · Поворот		
	Boom telescoping · Teleskopieren · Télescopage · Funzione telescopica · Despliegue telescópico · Telescópica · Выдвижение/втягивание стрелы		
	Boom elevation · Ausleger-Winkelstellung · Relevage de flèche · Angolazione braccio · Elevación de pluma · Elevação da lança · Угол подъема стрелы		
	Workings speeds · Arbeitsgeschwindigkeiten · Vitesses opérationnelles · Velocità di lavoro · Velocidades de trabajo · Velocidades de trabalho · Рабочие скорости		

# DIMENSIONS

# ROADMASTER 5300

Abmessungen · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Dimensões · Размеры

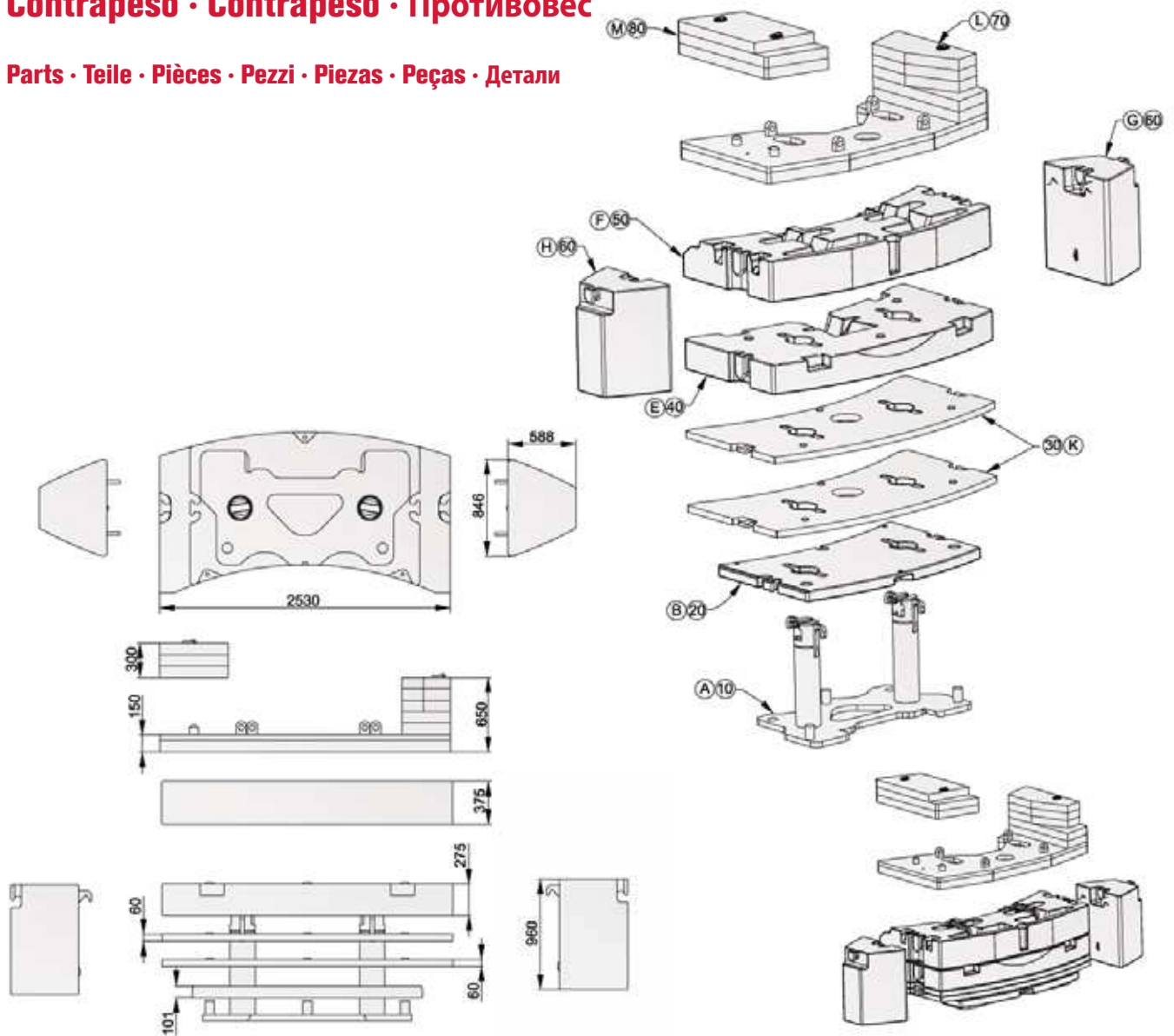


# COUNTERWEIGHT

# ROADMASTER 5300

Gegengewicht · Contrepoids · Contrappeso ·  
 Contrapeso · Contrapeso · Противовес

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








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

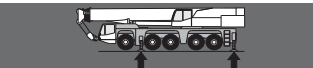


	Ⓐ 0,7 t	Ⓑ 1,5 t	Ⓚ 1,3 t	Ⓛ 1,3 t	Ⓔ 5,2 t	Ⓕ 6,0 t	Ⓒ 2,4 t	Ⓗ 2,4 t	Ⓛ 4,4 t	Ⓜ 1,3 t
4,4 t									X	
5,1 t	X								X	
5,7 t									X	X
6,4 t	X								X	X
6,6 t	X	X							X	
7,9 t	X	X	X						X	
7,9 t	X	X							X	X
9,2 t	X	X	X	X					X	
9,2 t	X	X	X						X	X
10,5 t	X	X	X	X					X	X
13,1 t	X	X	X		X				X	
14,4 t	X	X	X	X	X				X	
14,4 t	X	X	X		X				X	X
15,7 t	X	X	X	X	X				X	X
19,1 t	X	X	X		X	X			X	
20,4 t	X	X	X	X	X	X			X	
20,4 t	X	X	X		X	X			X	X
21,7 t	X	X	X	X	X	X			X	X
23,9 t	X	X	X		X	X	X	X	X	
25,2 t	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
25,2 t	X	X	X		X	X	X	X	X	X
26,5 t	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

# SPECIFICATIONS



# ROADMASTER 5300


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

		<b>Total</b>			
9t + 9t + 12t + 12t + 12t	54 t	X	20-1-18	9,2 t	

		55 t	55 t	80 km/h <sup>1)</sup>
	700 mm	700 mm		









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







	385/55 R22.5 11.75x22.5*
	315/70 R22.5 9.0x22.5**
	445/65 R22.5 14.0x22.5*

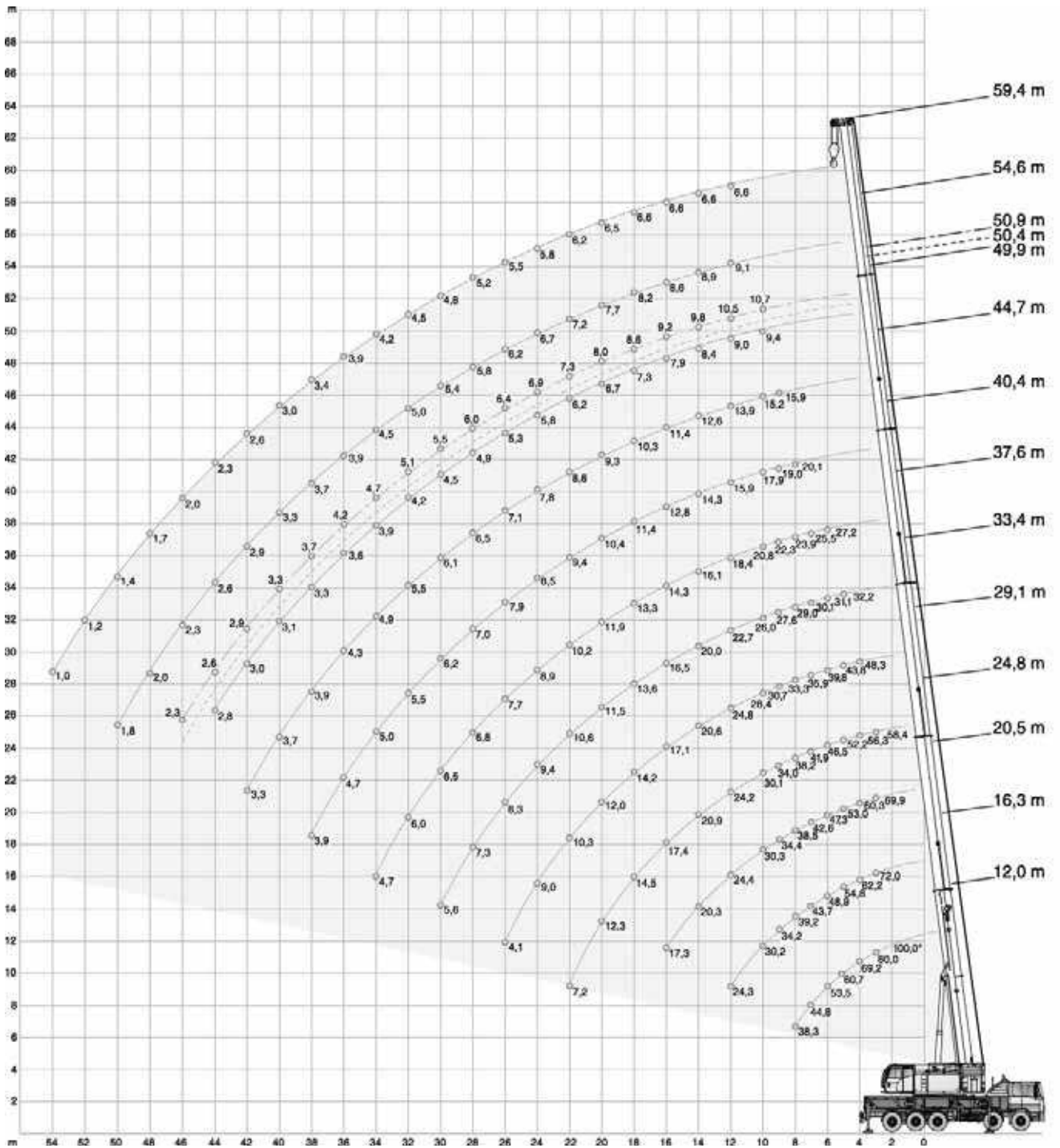
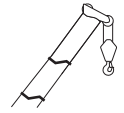
	40 %
---	------

\* Single tire · Einzelreifen · Pneu simple · Pneumatico singolo · Un neumático · Pneu simples · Колесо с одной шиной

\*\* Twin tires · Zwillingsreifen · Pneu double · Pneumatici gemellati · Dos neumáticos · Pneus duplos · Колесо с двумя шинами

				
1	115 m <sup>3</sup> /min	67 kN	18 mm	265 m
2	115 m <sup>3</sup> /min	67 kN	18 mm	265 m
	1,4 min <sup>-1</sup>			
	ca. 590s (12-59.4m)			
	60 s (0°-82°)			

					
1	6,7	8-0-18	5	170	1,00 m
2	13,4	20-1-18	5	300	1,80 m
3	20,0	20-1-18	5	300	1,80 m
4	26,6	50-3-18	5	550	1,80 m
5	33,1	50-3-18	5	550	1,80 m
6	39,5	50-3-18	5	550	1,80 m
7	45,9	50-3-18	5	550	1,80 m
8	52,2	80-5-18	5	650	2,00 m
9	58,4	80-5-18	5	650	2,00 m
10	64,6	80-5-18	5	650	2,00 m
11	70,7	80-5-18	5 + S1	650	2,00 m
12	76,7	100-7-18	6 + S1	750	2,00 m
13	82,7	100-7-18	7 + S1	750	2,00 m
14	88,6	100-7-18	8 + S1	750	2,00 m






26,5 t		8,00 x 7,20 m														360°		ISO	
0°		12,0m	12,0m	16,3m	20,5m	24,8m	29,1m	33,4m	37,6m	40,4m	44,7m	49,9m	50,4m	50,9m	54,6m	59,4m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
	100,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
3	80,0	74,6	72,0	69,9	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	69,2	64,4	62,2	60,3	56,3	48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
5	60,7	56,1	54,8	53,0	52,2	43,8	32,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
6	53,5	48,9	48,9	47,3	46,5	39,8	31,1	27,2	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
7	44,8	43,3	43,7	42,6	41,9	35,9	30,1	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
8	38,3	36,9	39,2	38,5	38,2	33,3	29,0	23,9	20,1	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	-	-	34,2	34,3	34,0	30,7	27,6	22,3	19,0	15,9	-	-	-	-	-	-	9		
10	-	-	30,2	30,3	30,1	28,4	26,0	20,8	17,9	15,2	9,4	11,9	10,7	-	-	-	10		
12	-	-	24,3	24,4	24,2	24,8	22,7	18,4	15,9	13,9	9,0	11,6	10,5	9,1	6,6	-	12		
14	-	-	-	20,3	20,9	20,6	20,0	16,1	14,3	12,6	8,4	10,8	9,8	8,9	6,6	-	14		
16	-	-	-	17,3	17,4	17,1	16,5	14,3	12,8	11,4	7,9	10,0	9,2	8,6	6,6	-	16		
18	-	-	-	-	14,5	14,2	13,6	13,3	11,4	10,3	7,3	9,2	8,6	8,2	6,6	-	18		
20	-	-	-	-	12,3	12,0	11,5	11,9	10,4	9,3	6,7	8,4	8,0	7,7	6,5	-	20		
22	-	-	-	-	7,2	10,3	10,6	10,2	9,4	8,6	6,2	7,7	7,3	7,2	6,2	-	22		
24	-	-	-	-	-	9,0	9,4	8,9	8,5	7,8	5,8	7,1	6,9	6,7	5,8	-	24		
26	-	-	-	-	-	4,1	8,3	7,7	7,9	7,1	5,3	6,6	6,4	6,2	5,5	-	26		
28	-	-	-	-	-	-	7,3	6,8	7,0	6,5	4,9	6,0	6,0	5,8	5,2	-	28		
30	-	-	-	-	-	-	5,6	6,5	6,2	6,1	4,5	5,5	5,5	5,4	4,8	-	30		
32	-	-	-	-	-	-	-	6,0	5,5	5,5	4,2	4,8	5,1	5,0	4,5	-	32		
34	-	-	-	-	-	-	-	4,7	5,0	4,9	3,9	4,2	4,7	4,5	4,2	-	34		
36	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	4,3	3,6	3,6	4,2	3,9	3,9	-	36		
38	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	3,3	3,1	3,1	3,7	3,7	3,4	-	38		
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	3,1	2,7	3,3	3,3	3,0	-	40		
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,0	2,3	2,9	2,9	2,6	-	42		
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,0	2,6	2,6	2,3	-	44		
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	2,3	2,3	2,0	-	46		
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,7	-	48		
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,4	-	50		
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	52		
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	54		




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

☰ 21,7 t		📏 8,00 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	50,4m	50,9m	54,6m	59,4m	🏗️			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	m		
3	74,6	72,0	69,9	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3		
4	64,4	62,2	60,3	56,3	48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4		
5	55,8	54,8	53,0	52,2	43,8	32,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5		
6	48,7	48,9	47,3	46,5	39,8	31,1	27,2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6		
7	42,9	43,3	42,6	41,9	35,9	30,1	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7		
8	36,7	37,5	37,6	37,4	33,3	29,0	23,9	20,1	-	-	-	-	-	-	-	8	8		
9	-	32,7	32,8	32,6	30,7	27,6	22,3	19,0	15,9	-	-	-	-	-	-	9	9		
10	-	28,9	29,0	28,7	28,4	26,0	20,8	17,9	15,2	9,4	11,9	10,7	-	-	-	10	10		
12	-	23,2	23,3	23,6	23,7	22,7	18,4	15,9	13,9	9,0	11,6	10,5	9,1	6,6	-	12	12		
14	-	-	19,1	19,1	18,8	18,1	16,1	14,3	12,6	8,4	10,8	9,8	8,9	6,6	-	14	14		
16	-	-	15,5	15,4	15,1	14,5	14,3	12,8	11,4	7,9	10,0	9,2	8,6	6,6	-	16	16		
18	-	-	-	12,8	12,5	12,3	12,4	11,4	10,3	7,3	9,2	8,6	8,2	6,6	-	18	18		
20	-	-	-	10,9	10,6	11,0	10,5	10,0	9,3	6,7	8,4	8,0	7,7	6,5	-	20	20		
22	-	-	-	7,2	9,6	9,5	8,9	9,1	8,3	6,2	7,7	7,3	7,2	6,2	-	22	22		
24	-	-	-	-	8,5	8,2	7,9	7,9	7,5	5,8	7,1	6,9	6,7	5,8	-	24	24		
26	-	-	-	-	4,1	7,2	7,4	6,9	6,9	5,3	6,2	6,4	6,2	5,5	-	26	26		
28	-	-	-	-	-	6,4	6,5	6,1	6,0	4,9	5,3	5,9	5,6	5,2	-	28	28		
30	-	-	-	-	-	4,6	5,8	5,7	5,3	4,5	4,5	5,1	4,8	4,8	-	30	30		
32	-	-	-	-	-	-	5,2	5,1	4,9	4,2	3,9	4,5	4,4	4,2	-	32	32		
34	-	-	-	-	-	-	3,9	4,5	4,3	3,9	3,3	3,9	4,0	3,6	-	34	34		
36	-	-	-	-	-	-	-	4,0	3,8	3,6	2,8	3,4	3,5	3,1	-	36	36		
38	-	-	-	-	-	-	-	3,1	3,4	3,3	2,4	3,0	3,0	2,7	-	38	38		
40	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,0	2,0	2,6	2,6	2,3	-	40	40		
42	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	2,7	1,7	2,2	2,3	1,9	-	42	42		
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	1,4	1,9	2,0	1,6	-	44	44		
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	1,6	1,4	-	46	46		
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,1	48	48		
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,9	50	50		

☰ 15,7 t		📏 8,00 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	50,4m	50,9m	54,6m	59,4m	🏗️			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	m		
3	74,6	72,0	69,9	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3		
4	64,4	62,2	60,3	56,3	48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4		
5	55,4	54,8	53,0	52,2	43,8	32,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5		
6	48,2	48,7	47,3	46,5	39,8	31,1	27,2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6		
7	40,3	41,3	41,5	41,2	35,9	30,1	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7		
8	34,4	35,4	35,5	35,2	33,3	29,0	23,9	20,1	-	-	-	-	-	-	-	8	8		
9	-	30,8	30,9	30,7	29,7	27,6	22,3	19,0	15,9	-	-	-	-	-	-	9	9		
10	-	27,2	27,3	27,2	27,4	25,2	20,8	17,9	15,2	9,4	11,9	10,7	-	-	-	10	10		
12	-	20,3	20,8	20,8	20,4	19,7	18,4	15,9	13,9	9,0	11,6	10,5	9,1	6,6	-	12	12		
14	-	-	16,1	16,1	15,8	15,1	15,5	14,3	12,6	8,4	10,8	9,8	8,9	6,6	-	14	14		
16	-	-	13,0	12,9	12,6	13,1	12,5	12,1	11,4	7,9	10,0	9,2	8,6	6,6	-	16	16		
18	-	-	-	10,7	11,2	10,9	10,3	10,5	9,8	7,3	9,2	8,6	8,2	6,6	-	18	18		
20	-	-	-	9,2	9,4	9,1	9,2	8,8	8,6	6,7	8,1	8,0	7,7	6,5	-	20	20		
22	-	-	-	7,2	8,1	7,9	8,0	7,7	7,5	6,2	6,8	7,3	7,0	6,2	-	22	22		
24	-	-	-	-	7,0	7,1	6,9	6,8	6,7	5,8	5,6	6,3	5,9	5,7	-	24	24		
26	-	-	-	-	4,1	6,2	6,0	5,9	5,8	5,3	4,7	5,3	5,4	4,8	-	26	26		
28	-	-	-	-	-	5,5	5,4	5,1	5,0	4,9	3,9	4,5	4,6	4,1	-	28	28		
30	-	-	-	-	-	4,0	4,8	4,5	4,4	4,3	3,2	3,8	3,9	3,5	-	30	30		
32	-	-	-	-	-	-	4,2	3,9	4,0	3,7	2,7	3,3	3,3	3,0	-	32	32		
34	-	-	-	-	-	-	2,7	3,5	3,5	3,2	2,2	2,8	2,8	2,5	-	34	34		
36	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,0	2,8	1,7	2,3	2,4	2,0	-	36	36		
38	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,6	2,4	1,4	1,9	2,0	1,6	-	38	38		
40	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,0	1,0	1,6	1,6	1,3	-	40	40		
42	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,7	0,7	1,3	1,3	1,0	-	42	42		
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	1,0	1,1	0,7	-	44	44		
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	-	-	46	46		



26,5 t		6,90 x 5,57 m														360°		ISO	
																			
	12,0m	16,3m	20,5m	24,8m	29,1m	33,4m	37,6m	40,4m	44,7m	49,9m	50,4m	50,9m	54,6m	59,4m					
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m			
3	64,6	65,0	64,8	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
4	53,1	53,8	54,0	53,8	48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
5	44,8	45,6	45,7	45,5	43,8	32,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5			
6	38,6	39,3	39,5	39,3	38,9	31,1	27,2	-	-	-	-	-	-	-	-	6			
7	33,7	34,5	34,6	34,4	34,0	30,1	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	7			
8	29,7	30,6	30,7	30,8	31,0	29,0	23,9	20,1	-	-	-	-	-	-	-	8			
9	-	27,2	27,4	28,1	27,9	26,8	22,3	19,0	15,9	-	-	-	-	-	-	9			
10	-	23,0	23,9	23,9	23,6	23,0	20,8	17,9	15,2	9,4	11,9	10,7	-	-	-	10			
12	-	17,6	18,0	18,0	17,7	17,2	17,1	15,9	13,9	9,0	11,6	10,5	9,1	6,6	-	12			
14	-	-	14,3	14,3	14,0	14,4	13,9	13,5	12,6	8,4	10,8	9,8	8,9	6,6	-	14			
16	-	-	11,7	11,6	12,1	11,8	11,3	11,4	10,7	7,9	10,0	9,2	8,6	6,6	-	16			
18	-	-	-	10,0	10,1	9,9	10,0	9,6	9,4	7,3	9,0	8,6	8,2	6,6	-	18			
20	-	-	-	8,7	8,6	8,5	8,5	8,3	8,1	6,7	7,5	8,0	7,7	6,5	-	20			
22	-	-	-	7,2	7,5	7,6	7,4	7,3	7,2	6,2	6,4	6,8	6,6	6,2	-	22			
24	-	-	-	-	6,6	6,6	6,5	6,4	6,2	5,8	5,4	5,9	5,8	5,7	-	24			
26	-	-	-	-	4,1	5,8	5,8	5,6	5,4	5,3	4,6	5,1	5,1	4,9	-	26			
28	-	-	-	-	-	5,2	5,1	4,9	4,8	4,8	4,0	4,4	4,5	4,2	-	28			
30	-	-	-	-	-	4,0	4,6	4,3	4,4	4,2	3,4	3,9	3,9	3,7	-	30			
32	-	-	-	-	-	-	4,1	3,8	3,9	3,7	3,0	3,4	3,4	3,2	-	32			
34	-	-	-	-	-	-	2,9	3,5	3,5	3,3	2,5	3,0	3,0	2,8	-	34			
36	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,1	2,9	2,2	2,6	2,6	2,4	-	36			
38	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,8	2,6	1,8	2,3	2,3	2,1	-	38			
40	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,3	1,4	2,0	2,0	1,7	-	40			
42	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,1	1,1	1,7	1,7	1,4	-	42			
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	0,9	1,4	1,4	1,1	-	44			
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,2	0,9	-	46			
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	48			
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	50			

21,7 t		6,90 x 5,57 m														360°		ISO	
																			
	12,0m	16,3m	20,5m	24,8m	29,1m	33,4m	37,6m	40,4m	44,7m	49,9m	50,4m	50,9m	54,6m	59,4m					
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m			
3	63,7	64,0	63,9	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
4	52,3	53,1	53,2	53,0	48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
5	44,1	44,9	45,0	44,8	43,8	32,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5			
6	38,0	38,8	38,9	38,7	38,3	31,1	27,2	-	-	-	-	-	-	-	-	6			
7	33,2	34,0	34,1	33,9	32,8	30,1	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	7			
8	28,4	29,6	29,8	30,7	29,9	27,2	23,9	20,1	-	-	-	-	-	-	-	8			
9	-	24,2	25,2	25,2	24,9	23,6	22,0	19,0	15,9	-	-	-	-	-	-	9			
10	-	20,8	21,3	21,3	21,0	20,4	19,6	17,9	15,2	9,4	11,9	10,7	-	-	-	10			
12	-	15,6	16,0	16,0	15,7	16,1	15,6	14,8	13,9	9,0	11,6	10,5	9,1	6,6	-	12			
14	-	-	12,6	12,6	13,1	12,8	12,5	12,5	11,7	8,4	10,8	9,8	8,9	6,6	-	14			
16	-	-	10,3	10,7	10,7	10,4	10,6	10,1	10,1	7,9	9,5	9,2	8,6	6,6	-	16			
18	-	-	-	9,0	8,9	9,0	8,8	8,8	8,6	7,3	7,8	8,3	8,0	6,6	-	18			
20	-	-	-	7,7	7,7	7,7	7,6	7,4	7,3	6,7	6,4	6,9	6,8	6,5	-	20			
22	-	-	-	6,7	6,7	6,6	6,6	6,3	6,2	6,2	5,4	5,9	5,9	5,6	-	22			
24	-	-	-	-	5,8	5,7	5,7	5,5	5,6	5,4	4,5	5,0	5,0	4,8	-	24			
26	-	-	-	-	4,1	5,0	5,0	4,8	4,8	4,6	3,8	4,3	4,3	4,1	-	26			
28	-	-	-	-	-	4,4	4,4	4,4	4,2	4,0	3,2	3,7	3,7	3,5	-	28			
30	-	-	-	-	-	4,0	3,9	3,9	3,7	3,5	2,7	3,2	3,2	3,0	-	30			
32	-	-	-	-	-	-	3,4	3,5	3,3	3,1	2,3	2,8	2,8	2,5	-	32			
34	-	-	-	-	-	-	2,3	3,1	2,9	2,7	1,9	2,4	2,4	2,2	-	34			
36	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,6	2,4	1,5	2,0	2,1	1,8	-	36			
38	-	-	-	-	-	-	-	1,9	2,3	2,1	1,1	1,7	1,8	1,4	-	38			
40	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,8	0,8	1,4	1,4	1,1	-	40			
42	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,5	-	1,1	1,2	0,8	-	42			
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	0,9	0,9	-	-	44			

☰ 15,7 t		☰ 6,90 x 5,57 m														360°		ISO	
	12,0m	16,3m	20,5m	24,8m	29,1m	33,4m	37,6m	40,4m	44,7m	49,9m	50,4m	50,9m	54,6m	59,4m					
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	m			
3	62,5	62,9	62,9	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3			
4	51,3	52,1	52,2	52,0	48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4			
5	43,3	44,1	44,2	44,0	41,2	32,2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5			
6	37,2	38,0	38,2	37,3	33,9	31,1	27,2	-	-	-	-	-	-	-	6	6			
7	30,4	31,7	31,9	32,3	29,5	26,5	24,4	-	-	-	-	-	-	-	7	7			
8	23,8	25,4	26,0	26,0	25,1	22,9	21,1	19,6	-	-	-	-	-	-	8	8			
9	-	20,8	21,3	21,3	21,0	20,4	19,2	17,4	15,9	-	-	-	-	-	9	9			
10	-	17,5	17,9	17,9	17,8	18,1	17,0	15,5	14,4	9,4	11,9	10,7	-	-	10	10			
12	-	13,0	13,4	13,8	13,9	13,6	13,4	13,2	12,0	9,0	11,3	10,5	9,1	6,6	12	12			
14	-	-	10,8	11,0	10,9	11,1	10,8	10,8	10,3	8,4	9,2	9,8	8,9	6,6	14	14			
16	-	-	8,7	9,0	9,1	9,0	8,9	8,7	8,5	7,9	7,5	8,2	7,7	6,6	16	16			
18	-	-	-	7,5	7,5	7,4	7,4	7,2	7,2	7,1	6,2	6,7	6,7	6,1	18	18			
20	-	-	-	6,3	6,4	6,3	6,2	6,3	6,1	5,9	5,0	5,5	5,6	5,1	20	20			
22	-	-	-	5,4	5,4	5,4	5,3	5,4	5,2	5,0	4,1	4,6	4,6	4,3	22	22			
24	-	-	-	-	4,7	4,7	4,6	4,6	4,4	4,2	3,4	3,9	3,9	3,6	24	24			
26	-	-	-	-	4,1	4,1	3,9	4,0	3,8	3,6	2,8	3,3	3,3	2,9	26	26			
28	-	-	-	-	-	3,5	3,4	3,5	3,3	3,1	2,3	2,7	2,8	2,4	28	28			
30	-	-	-	-	-	3,1	3,0	3,0	2,8	2,6	1,8	2,3	2,3	1,9	30	30			
32	-	-	-	-	-	-	2,6	2,7	2,5	2,3	1,3	1,9	2,0	1,5	32	32			
34	-	-	-	-	-	-	1,5	2,3	2,1	1,9	1,0	1,5	1,6	1,2	34	34			
36	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,8	1,6	-	1,2	1,2	0,9	36	36			
38	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,6	1,3	-	0,9	0,9	-	38	38			
40	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,0	-	-	-	-	40	40			
42	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	-	-	-	-	42	42			

☰ 9,2 t		☰ 6,90 x 5,57 m														360°		ISO	
	12,0m	16,3m	20,5m	24,8m	29,1m	33,4m	37,6m	40,4m	44,7m	49,9m	50,4m	50,9m	54,6m	59,4m					
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	m			
3	61,2	62,0	62,1	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3			
4	50,3	51,0	51,2	50,7	43,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4			
5	42,4	43,2	42,9	37,8	35,5	31,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5			
6	33,0	34,5	33,4	31,6	28,5	25,9	23,1	-	-	-	-	-	-	-	6	6			
7	24,2	26,1	26,7	25,9	23,5	22,0	20,3	-	-	-	-	-	-	-	7	7			
8	18,8	20,4	21,0	21,0	20,4	19,4	18,0	16,6	-	-	-	-	-	-	8	8			
9	-	16,6	17,1	17,1	17,7	16,8	15,6	14,6	13,4	-	-	-	-	-	9	9			
10	-	13,8	14,3	15,0	14,9	14,6	14,3	13,4	12,2	9,4	10,7	10,7	-	-	10	10			
12	-	10,1	10,9	11,2	11,3	11,2	11,1	10,8	10,1	9,0	8,3	9,1	8,4	6,6	12	12			
14	-	-	8,5	8,7	8,8	8,7	8,7	8,5	8,5	8,0	6,6	7,3	7,1	6,4	14	14			
16	-	-	6,8	7,0	7,1	7,1	6,9	7,0	6,8	6,6	5,3	6,0	5,8	5,1	16	16			
18	-	-	-	5,8	5,9	5,8	5,7	5,8	5,5	5,3	4,2	4,9	4,8	4,1	18	18			
20	-	-	-	4,8	4,9	4,8	4,7	4,8	4,6	4,4	3,3	4,0	3,9	3,3	20	20			
22	-	-	-	4,0	4,2	4,1	3,9	4,0	3,8	3,6	2,6	3,2	3,2	2,6	22	22			
24	-	-	-	-	3,6	3,5	3,3	3,4	3,2	3,0	2,0	2,6	2,5	2,0	24	24			
26	-	-	-	-	3,0	2,9	2,8	2,9	2,7	2,5	1,5	2,1	2,0	1,4	26	26			
28	-	-	-	-	-	2,5	2,4	2,4	2,2	2,0	1,0	1,6	1,5	1,0	28	28			
30	-	-	-	-	-	2,1	2,0	2,1	1,9	1,7	-	1,2	1,2	-	30	30			
32	-	-	-	-	-	-	1,7	1,8	1,5	1,3	-	0,8	0,8	-	32	32			
34	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,2	1,0	-	-	-	-	34	34			
36	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,9	-	-	-	-	-	36	36			

## Anmerkungen zu den Tragfähigkeiten · Conditions d'utilisation · Annotazioni sulle portate · Condiciones de utilización · Notas sobre a 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'élingage 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 é considerado 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. Para a operação efetiva do guindaste, consulte as tabelas de computador e o manual de operação, ambos fornecidos com o guindaste.

Номинальные значения соответствуют ISO 4305.

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

Подробности см. в руководстве по эксплуатации.

**Примечание.** Публикуемые данные даются только для справки и не должны использоваться при расчете нагрузки. Расчетные данные для использования при эксплуатации крана приводятся в компьютерных таблицах и в руководстве по эксплуатации, поставляемыми вместе с краном.

## Basic equipment

### Carrier

<b>Carrier</b>	Mercedes-Benz ACTROS 4148 K 8 x 4/4.
<b>Engine</b>	OM 501 LA Euro 5 – 350 kW (475 HP) Mercedes-Benz BlueTec <sup>®</sup> diesel technology based on SCR (Selective Catalytic Reduction) High performance combustion engine ensuring a particulate emissions reduction Engine management system Telligent <sup>®</sup> fully electronic (engine regulator and running regulator) Direct injection by unit pumps electronically controlled Diesel engine 6 cylinder 90° V / turbocharged, 4 valves per cylinder Bore / stroke / displacement: 130 mm / 150 mm / 11 946 cm <sup>3</sup> Compression ratio: 18.5 Cruise control Cooling the intake air by an air-air cooling system Cooling the engine by a water circuit and a radiator Lubrication by a pressure oil flow with heat exchanger Oil capacity (with filter): 32 l Water capacity: 41 l Max. output 475 HP (350 kW) at 1800 rpm. Max. torque 2300 Nm at 1080 rpm. Emission level EURO 5.
<b>Fuel tank 300-40</b>	300 l Diesel; 40 l Ad-Blue, certifications in accordance with EURO MOT 3b, TIER 4i, CARB.
<b>Transmission</b>	Mercedes-Benz Gearbox Telligent <sup>®</sup> Gearbox with an electropneumatic control (electronic management). Oil cooler for the gearbox cooling. Type G 240 – 16 / 11.7 to 0.69 with incorporated reduction relay, 2 x 8 forward and 2 reverse speeds fully synchronized. Command of the gearbox Telligent <sup>®</sup> integrated into a folding armrest.
<b>Clutch</b>	Type MF 430, dry monodisk, hydraulic command with pneumatic assistance.
<b>Axles 14 x 8 x 6</b>	14 x 8 x 6. 5 axles; axles 3 and 4 driven; axles 1, 2 and 5 steered.
<b>Suspension</b>	Axle 1 and 2: Parabolic leaf springs suspension, shock absorbers and stabilizing bar, system of loads compensation. Axle 3 and 4: Parabolic leaf springs suspension, springs with rubber support, shock absorbers, struts and stabilizing bar. Axle 5: Parabolic leaf springs suspension, air suspension bellows, shock absorbers, system of loads compensation.
<b>Steering</b>	Type „LS8“ with variable hydraulic assistance Reduction i = 19,3-23,0 Steering column with anti-theft, adjustable in height and slope Multifunction steering wheel with command of the car radio, the telephone (option), the service information display and the diagnosis on the dashboard display
<b>Brakes</b>	Electropneumatic Braking Telligent <sup>®</sup> with electronic management (E.P.B) – service pressure 9,8 bars. Drum Brakes – ABS and ASR Air desiccator – Antilocking and antiskating function of wheel Parking brake: spring cylinders on axles AV2, AR1 and AR2 Distribution of the braking managed electrically on the axles of the vehicle Emergency braking assistance – Wear distribution of brake linings Strengthened engine braking : 270 kW in 2300 rpm Air compressor flow : 1069 l / min in 1800 rpm.
<b>Wheels</b>	14 wheels, – Front tires rim size 11.75 x 22.5" with tires size 385/55R22.5" – Rear tires rim size 9.0 x 22.5" with tires size 315/70R22.5" – Tag axle rims size 14.0 x 22.5" with tires size 445/65R22.5"
<b>Cab carrier</b>	Digital chronotachygraph 2 drivers; Car radio CD with connection for auxiliary reader; Rear-view heating mirrors with electric regulation and stop command; Electric windows with commands on doors; Complete athermic glazing; 24 V outlet in the ashtray; Central locking; Seat belts driver and passenger.
<b>Cruise control</b>	Automatic speed control including automatic brake control.

### Crane

<b>Telescopic boom HA60</b>	12 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 74.6 t.
<b>Counterweight</b>	26.5 t, 10 pieces; Automatic rigging system; Max. 9.2 t can be carried on board serially.
<b>Outriggers</b>	YX type outrigger design; Vertical and horizontal agitation fully hydraulic; Manual levelling alternatively carrier sideways; 4 outrigger bases.
<b>Outrigger pads</b>	4 outrigger pads A = 0,28 m <sup>2</sup> with transport position on vertical cylinder.
<b>Boom luffing</b>	Single luffing cylinder with automatic lowering brake valve.
<b>Rotary drive</b>	Single slewing gear unit with spring-loaded multi-disc brake.

<b>H1</b>	Main hoist with spring-loaded multi-disc brake; Resolver.
<b>Engine 129-3b</b>	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); MTU exhaust system made of stainless steel.
<b>Fuel tank 200-20</b>	200 l Diesel; 20 l Ad-Blue, certifications in accordance with EURO MOT 3b, TIER 4i, CARB.
<b>Drive</b>	Hydraulic system with power control; Hydraulic oil cooler.
<b>Control system</b>	Enabling 4 simultaneous working movements; Electric pilot controls via 2 two-axis joysticks.
<b>Operator aids</b>	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.
<b>Working range limiter</b>	In LMI.
<b>Cab crane 0875</b>	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; Aircondition- and radio preparation.
<b>Heating engine-dependent 12</b>	Engine-dependent warm water heating with 12 kW heating power.
<b>Miscellaneous</b>	Safety balustrade and handrails for crane cab access.
<b>Diverse</b>	
<b>Illumination</b>	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.

## Options

### Carrier

- Spare tire
- Rear view camera

### Crane

- Auxiliary heating engine independent 5 crane** Auxiliary, engine independent Diesel heating system with 5 kW heating power; With timer and remote start; Switchable between engine block and carrier cab.
- Air conditioning crane 7** Air conditioning for crane cab with 7 kW cooling power.

### Diverse

- 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.

## Basisausstattung

### Fahrgestell

<b>Fahrgestell</b>	Mercedes-Benz ACTROS 4148 K 8 x 4/4.
<b>Motor</b>	OM 501 LA Euro 5 – 350 kW (475 PS) Mercedes-Benz BlueTec <sup>®</sup> Dieseltechnologie mit SCR (Selective Catalytic Reduction) Hochleistungs-Verbrennungsmotor mit reduzierter Partikelemission Vollelektronisches Telligent <sup>®</sup> Motormanagementsystem Direkteinspritzung mit elektronisch gesteuerten Steckeinspritzpumpen 6-Zylinder 90° V-Dieselmotor mit Turbolader, vier Ventile pro Zylinder Bohrung / Hub / Hubraum: 130 mm / 150 mm / 11 946 cm <sup>3</sup> Verdichtungsverhältnis: 18,5 Tempomat Ladeluftkühlung „Air Air“ Motorkühlung durch Wasserkreislauf und Radiator Öldruckschmierung mit Wärmetauscher Ölfüllung (mit Filter): 32 l Kühlwasserkapazität: 41 l Max. Leistung 475 PS (350 kW) bei 1800 1/min. Max. Drehmoment 2300 Nm bei 1080 1/min. Abgasstufe EURO 5.
<b>Kraftstoffbehälter 300-40</b>	300 l Diesel; 40 l AdBlue, Zertifizierung nach EURO MOT 3b, Tier 4i, CARB.
<b>Getriebe</b>	Mercedes-Benz Telligent <sup>®</sup> Getriebe mit elektropneumatischer Steuerung (Elektronikmanagment) Getriebeölkühler. Typ 240 G – 16 / 11,7-0,69 mit integriertem Reduzierrelais, 2 x 8 Vorwärtsgänge, 2 Rückwärtsgänge, voll-synchronisiert. Telligent <sup>®</sup> Getriebesteuerung in klappbarer Armlehne integriert.
<b>Kupplung</b>	Typ MF 430, Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Steuerung mit pneumatischer Unterstützung.
<b>Achsen 14 x 8 x 6</b>	14 x 8 x 6. 5 Achsen; Achsen 3 und 4 angetrieben; Achsen 1, 2 und 5 gelenkt.
<b>Federung</b>	Achsen 1 und 2: Parabol-Blattfedern, Stoßdämpfer und Spurstange, Lastausgleichssystem. Achsen 3 und 4: Parabol-Blattfedern, gummigelagert, Stoßdämpfer, Streben und Spurstange. Achse 5: Parabol-Blattfedern, Federbalg, Stoßdämpfer, Lastausgleichssystem.
<b>Lenkung</b>	Typ „LS8“ mit variabler Hydraulikunterstützung Lenkübersetzung $i = 19,3 - 23,0$ Lenksäule mit Diebstahlsicherung, in Höhe und Neigung verstellbar Multifunktionslenkrad mit Bedienfunktion für Radio, Telefon (Option), Service-Informationsdisplay und Diagnose-display im Armaturenbrett
<b>Bremsen</b>	Elektropneumatisches Telligent <sup>®</sup> Bremssystem mit Elektronikregelung (E.P.B) – Betriebsdruck 9,8 bar. Trommelbremsen – ABS und ASR Lufttrockner – ABS und ASR Funktion Feststellbremse: Federspeicherzylinder an den Achsen AV2, AR1 und AR2 Elektronische Bremskraftverteilung an den Fahrzeugachsen Notbremsunterstützung – Verschleißverteilung der Bremsbeläge Verstärkte Motorbremsleistung: 270 kW bei 2300 1/min Kompressorleistung: 1069 l / min bei 1800 1/min.
<b>Räder</b>	14 Räder, – Felgenreiße vorn 11.75 x 22.5“, Reifengröße 385/55R22.5“ – Felgenreiße hinten 9.0 x 22.5“, Reifengröße 315/70R22.5“ – Nachlaufachse, Felgenreiße 14.0 x 22.5“ Reifengröße 445/65R22.5“
<b>Fahrgestellkabine</b>	Digitaler Tachograph, 2 Fahrer; CD-Radio mit Anschluss für zusätzliches Gerät; Beheizbare Rückspiegel mit elektrischer Verstellung und Stoppfunktion; Elektrische Fensterheber, Bedienelemente in den Türen; Wärmeschutzverglasung; 24 V-Anschluss im Aschenbecher; Zentralverriegelung; Sicherheitsgurte für Fahrer und Beifahrer.
<b>Tempomat</b>	Automatische Geschwindigkeitskontrolle inklusive Bremsomat-Funktion.

### Kran

<b>Teleskopausleger HA60</b>	12 m - 59,4 m; Einzylinder-Teleskopiersystem, automatisches Teleskopieren; Aufnahmen für alle optionalen Einrichtungen; 5 Seilrollen im Auslegerkopf für max. 74,6 t Tragfähigkeit.
<b>Gegengewicht</b>	26,5 t, 10-teilig; Automatisches Rüstsystem; Max. 9,2 t können serienmäßig mitgeführt werden.
<b>Abstützung</b>	YX-Abstützungen; Vertikale und horizontale Bewegung vollhydraulisch; Wahlweise manuelle Niveaueinstellung beidseitig am Fahrgestell; 4 Abstützbasen.
<b>Stützteller</b>	4 Stützteller A = 0,28 m <sup>2</sup> mit Transportstellung am Stützzyylinder.
<b>Auslegerverstellung</b>	Wippzylinder mit lastdrucküberkompensiertem Sicherheits-Senk-Brems-Ventil.
<b>Drehantrieb</b>	Drehwerk mit federbelasteter Lamellenbremse.

<b>H1</b>	Hubwerk mit federbelasteter Lamellenbremse; Integrierter Drehmelder.
<b>Motor 129-3b</b>	MTU; Leistung 129 kW (175 PS), Drehmoment 630 Nm, zertifiziert nach EURO MOT 3a, TIER 3, CARB (Verfügbar ab Okt. 2011: EURO MOT 3b, TIER 4i, CARB); MTU Abgasanlage aus Edelstahl.
<b>Kraftstoffbehälter 200-20</b>	200 l Diesel; 20 l AdBlue, Zertifizierung nach EURO MOT 3b, Tier 4i, CARB.
<b>Antrieb</b>	Leistungsgeregelte Hydraulikanlage; Hydraulikölkühler.
<b>Steuerung</b>	Ermöglicht 4 gleichzeitige Arbeitsbewegungen; Elektrische Vorsteuerung über zwei Kreuzsteuerhebel.
<b>Sicherheitseinrichtungen</b>	IC-1, mit integriertem Lastmomentbegrenzer; Farbdisplay; Anzeige Betriebszustand, Traglasttabellen, Fehlerindikator; Vorwarnung bei Erreichung von Endschaltern und Grenzzuständen; Ampelsignal LMB-Auslastung; Krandatenrekorder.
<b>Arbeitsbereichsbegrenzung</b>	Über LMI.
<b>Kabine Kran 0875</b>	Typ 0,875 m; Stufenlose Neigung 20°; Sitzheizung; Schiebefenster in Tür und Heck; Frontscheibe aufstellbar; Ausfahrbares Seiten- und klappbares Frontpodest; Handläufe; Getönte Sicherheitsverglasung; Sonnenschutzrollo; Vorbereitung Klimaanlage und Radio.
<b>Heizung motorabhängig 12</b>	Motorabhängige Warmwasserheizung mit 12 kW Heizleistung.
<b>Sonstige</b>	Sicherheitsgeländer und Handläufe für Begehung Krankabine.

## Sonstige

<b>Arbeitsbeleuchtung</b>	1 x für Hubwerke und Rüsten, 1 x Arbeitsvorfeld an Krankabine, 1 x Motorraum Kran, 4 x für Abstützung; 2 abnehmbare Rundumleuchten am Kranheck.
---------------------------	---

## Optionen

### Fahrgestell

Ersatzrad
Rückfahrkamera

### Kran

<b>Zusatzheizung, motorunabhängig 5 Kran</b>	Zusätzliche, motorunabhängige Diesel-Standheizung mit 5 kW Heizleistung; Programmierbare Zeitschaltuhr und Fernaktivierung; Umschaltbar zwischen Motorvorwärmung und Kabine Fahrgestell.
<b>Klimaanlage Kran 7</b>	Klimaanlage für Krankabine mit 7 kW Kühlleistung.

### Sonstige

<b>Unterflasche 100-7-18-D</b>	100-7-18-D (750 kg); Unterflasche mit Doppelhaken; weiss mit roter Warnschraffur.
<b>Unterflasche 80-5-18-D</b>	80-5-18-D (650 kg); Unterflasche mit Doppelhaken; weiss mit roter Warnschraffur.
<b>Unterflasche 50-3B-18-D</b>	50-3B-18-D (550 kg); Ballastierbare Unterflasche mit Doppelhaken, als 1-rollige und 3-rollige Unterflasche nutzbar; weiss mit roter Warnschraffur.
<b>Unterflasche 50-3B-18-E</b>	50-3B-18-E (550 kg); Ballastierbare Unterflasche mit Einfachhaken, als 1-rollige und 3-rollige Unterflasche nutzbar; weiss mit roter Warnschraffur.
<b>Unterflasche 50-3-18-D</b>	50-3-18-D (550 kg); Unterflasche mit Doppelhaken; weiss mit roter Warnschraffur.
<b>Unterflasche 50-3-18-E</b>	50-3-18-E (550 kg); Unterflasche mit Einfachhaken; weiss mit roter Warnschraffur.
<b>Unterflasche 20-1-18-E</b>	20-1-18-E (350 kg); Unterflasche mit Einfachhaken; weiss mit roter Warnschraffur.
<b>Lasthaken 8-0V-E</b>	8-0V-E (170 kg); Einfachhaken mit Vertikalgelenk; rot.

## Équipement de base

### Châssis

<b>Châssis</b>	Mercedes-Benz ACTROS 4148 K 8 x 4/4.
<b>Moteur</b>	OM 501 LA Euro 5 – 350 kW (475 CH) Technologie Diesel Mercedes-Benz BlueTec® basée sur la SCR (Selective Catalytic Reduction) Moteur à combustion haute performance assurant une réduction des émissions de particules Système de gestion moteur Telligent® entièrement électronique (régulateur moteur et régulateur de fonctionnement) Injection directe par pompes à commande électronique Moteur diesel 6 cylindres 90° V / turbocompresseur, 4 soupapes par cylindre Alésage / course / cylindrée : 130 mm / 150 mm / 11 946 cm <sup>3</sup> Taux de compression : 18,5 Fonction Tempomat Refroidissement de l'air d'admission par un système de refroidissement air-air Refroidissement du moteur par un circuit d'eau et un radiateur Lubrification par un débit d'huile sous pression avec échangeur thermique Volume d'huile (avec filtre) : 32 l Volume d'eau : 41 l Puissance max. 475 CH (350 kW) à 1800 rpm. Couple maxi 2300 Nm à 1080 tr/min. Emissions selon EURO 5.
<b>Réservoir de carburant 300-40</b>	300 l diesel; 40 l Ad-Blue, conformes aux normes EURO MOT 3b, TIER 4i, CARB.
<b>Boîte de vitesses</b>	Boîte de vitesses Mercedes-Benz Telligent® Boîte de vitesses avec commande électropneumatique (gestion électronique). Radiateur d'huile pour le refroidissement de la boîte de vitesse. Type G 240 – 16 / 11,7 à 0,69 avec relais réducteur intégré, 2 x 8 rapports avant et 2 rapports arrière entièrement synchronisés. Commande de boîte de vitesses Telligent® intégrée dans un accoudeur rabattable.
<b>Embrayage</b>	Type MF 430, monodisque sec, commande hydraulique avec assistance pneumatique.
<b>Essieux 14 x 8 x 6</b>	14 x 8 x 6. 5 essieux ; Essieux 3 et 4 moteurs ; Essieux 1, 2 et 5 directeurs.
<b>Suspension</b>	Essieux 1 et 2 : Suspension parabolique à ressorts à lames, amortisseurs et barre stabilisatrice, système de compensation des charges. Essieux 3 et 4 : Suspension parabolique à ressorts à lames, ressorts avec supports caoutchouc, amortisseurs, suspensions et barre stabilisatrice. Essieu 5 : Suspension parabolique à ressorts à lames, soufflets de suspension pneumatique, amortisseurs, système de compensation des charges.
<b>Direction</b>	Type « LS8 » avec assistance hydraulique variable Réduction i = 19,3-23,0 Colonne de direction réglable en hauteur et en inclinaison, avec antivol Volant multifonction avec commande du poste radio, du téléphone (option), de l'écran des rappels d'entretien et de diagnostic sur l'écran du tableau de bord
<b>Freins</b>	Freinage électropneumatique Telligent® avec gestion électronique (E.P.B) – pression de service 9,8 bars. Freins à tambours – ABS et ASR Dessiccateur d'air – fonction antiblocage et antipatinage des roues Frein de stationnement : cylindres à ressort sur essieux AV2, AR1 et AR2 Gestion électrique de la répartition du freinage sur les essieux du véhicule Assistance au freinage d'urgence – répartition de l'usure des garnitures de frein Frein moteur amplifié : 270 kW à 2300 tr/min Débit du compresseur d'air : 1069 l / min à 1800 tr/min.
<b>Pneumatiques</b>	Pneumatiques, – Dimension jantes des roues avant 11,75 x 22,5" avec pneus 385/55R22.5" – Dimension jantes des roues arrière 9,0 x 22,5" avec pneus 315/70R22.5" – Dimension jantes essieu suiveur 14,0 x 22,5" avec pneus 445/65R22.5"
<b>Cabine de conduite</b>	Chronotachygraphe numérique pour 2 conducteurs ; Poste radio CD avec connexion d'un lecteur auxiliaire ; Rétroviseurs chauffants avec régulation électrique et commande d'arrêt ; Vitres électriques avec commandes aux portes ; Vitrage athermique intégral ; Sortie 24 V dans le cendrier ; Verrouillage centralisé ; Ceinture de sécurité conducteur et passager.
<b>Régulateur de vitesse</b>	Contrôle automatique de la vitesse avec contrôle automatique de freinage.

### Grue

<b>Flèche télescopique HA60</b>	12 m - 59,4 m; Système de télescopage à vérin unique, télescopage automatique ; Fixations pour tous les équipements supplémentaires ; 5 poulies dans la tête de flèche intégrée pour une capacité de levage max. de 74,6 t.
<b>Contrepoids</b>	26,5 t, 10 pièces ; Système d'amarrage automatique ; Transport de série de 9,2 t max. à bord.
<b>Calage</b>	Stabilisateurs de type YX ; Télescopage vertical et horizontal entièrement hydraulique ; Mise à niveau manuelle depuis les deux côtés du châssis alternativement ; 4 bases de calage.

<b>Semelles de calage</b>	4 semelles de calage carrées A = 0,28 m <sup>2</sup> avec position de transport sur le vérin vertical.
<b>Réglage de la flèche</b>	Unique vérin de relevage avec descente contrôlée par soupape de freinage.
<b>Entraînement rotatif</b>	Unique mécanisme d'orientation avec frein multidisque à ressort.
<b>H1</b>	Treuil principal avec frein multidisque à ressort ; Indicateur de rotation intégré.
<b>Moteur 129-3b</b>	MTU; Puissance 129 kW (175 CH), couple 630 Nm, conforme aux normes EURO MOT 3a, TIER 3, CARB (disponible depuis octobre 2011 : EURO MOT 3b, TIER 4i, CARB); Echappement MTU en acier inoxydable.
<b>Réservoir de carburant 200-20</b>	200 l diesel; 20 l Ad-Blue, conformes aux normes EURO MOT 3b, TIER 4i, CARB.
<b>Entraînement</b>	Système hydraulique à servocommande ; Refroidisseur d'huile hydraulique.
<b>Commande</b>	Permet 4 mouvements de travail simultanés ; Servocommande électrique via deux leviers de commande en croix.
<b>Dispositif de sécurité</b>	IC-1, avec contrôleur d'état de charge intégré ; Affichage couleur ; Affichage des conditions de travail, tableaux de charge, indicateur d'erreur ; Dispositif de préalerte à l'approche d'un interrupteur de fin de course ou d'une situation limite ; Signal lumineux charge LMI ; Enregistreur des données de la machine.
<b>Contrôleur de portée</b>	Via LMI.
<b>Cabine du grutier 0875</b>	Type 0,875 m; Inclinaison variable 20° ; Siège chauffant ; Vitre coulissante sur la porte coulissante et à l'arrière ; Pare-brise réglable ; Marche pied latéral coulissant et marche pied frontal pliant ; Mains courantes ; Vitrage de sécurité teinté ; Visière rabattable et rideaux lumineux ; Emplacement pour air conditionné et poste radio.
<b>Chauffage en fonction du moteur 12</b>	Chauffage à eau chaude en fonction du moteur, puissance de chauffage de 12 kW.
<b>Divers</b>	Mains courantes pour visite de la cabine de grue.

## Divers

<b>Eclairage</b>	1 x pour treuils et montage, 1 x réglable avant champ de travail de la cabine du grutier, 1 x compartiment moteur de la grue, 4 x pour le calage ; 2 gyrophares mobiles à l'arrière de la grue.
------------------	---

## Options

### Châssis

<b>Roue de secours</b>
<b>Caméra à visée arrière</b>

### Grue

<b>Chauffage d'appoint indépendant du moteur 5 grue</b>	Chauffage indépendant du moteur Diesel avec puissance de chauffage de 5 kW ; Avec minuterie programmable et enclenchement à distance; Permutable entre bloc moteur et cabine de conduite.
<b>Climatisation grue 7</b>	Climatisation pour cabine du grutier, puissance de refroidissement 7 kW.

### Divers

<b>Crochet moufle 100-7-18-D</b>	100-7-18-D (750 kg); Crochet moufle avec crochet double ; blanc avec bandes de signalisation rouges.
<b>Crochet moufle 80-5-18-D</b>	80-5-18-D (650 kg); Crochet moufle avec crochet double ; blanc avec bandes de signalisation rouges.
<b>Crochet moufle 50-3B-18-D</b>	50-3B-18-D (550 kg); Crochet moufle avec contrepoids réglable et crochet double, utilisation en crochet moufle 1 et 3 poulie(s) ; blanc avec bandes de signalisation rouges.
<b>Crochet moufle 50-3B-18-E</b>	50-3B-18-E (550 kg); Crochet moufle avec contrepoids réglable et crochet simple, utilisation en crochet moufle 1 et 3 poulie(s) ; blanc avec bandes de signalisation rouges.
<b>Crochet moufle 50-3-18-D</b>	50-3-18-D (550 kg); Crochet moufle avec crochet double ; blanc avec bandes de signalisation rouges.
<b>Crochet moufle 50-3-18-E</b>	50-3-18-E (550 kg); Crochet moufle avec crochet simple ; blanc avec bandes de signalisation rouges.
<b>Crochet moufle 20-1-18-E</b>	20-1-18-E (350 kg); Crochet moufle avec crochet simple ; blanc avec bandes de signalisation rouges.
<b>Crochet 8-0V-E</b>	8-0V-E (170 kg); Crochet simple avec pivot vertical ; rouge.

## Allestimento di base

### Carro

<b>Carro</b>	Mercedes-Benz ACTROS 4148 K 8 x 4/4.
<b>Motore</b>	OM 501 LA Euro 5 – 350 kW (475 HP) Tecnologia diesel Mercedes-Benz BlueTec® basata su SCR (riduzione catalitica selettiva) Motore a combustione ad alte prestazioni con bassi livelli di emissioni di particolato Sistema di gestione del motore Telligent® interamente elettronico (regolatore motore e regolatore del funzionamento) Iniezione diretta mediante pompe a controllo elettronico Motore diesel 6 cilindri 90° V / turbocompressore, 4 valvole per cilindro Alesaggio/corsa/cilindrata: 130 mm / 150 mm / 11 946 cm <sup>3</sup> Rapporto di compressione: 18,5 Funzione pilota automatico Raffreddamento dell'aria di aspirazione mediante impianto aria-aria Raffreddamento motore mediante circuito idraulico e radiatore Lubrificazione forzata con scambiatore di calore Capacità olio (con filtro): 32 l Capacità acqua: 41 l Potenza max. 475 HP (350 kW) a 1800 rpm. Max. coppia 2300 Nm a 1080 giri/min. Livello di emissioni EURO 5.
<b>Serbatoio carburante 300-40</b>	300 l carburante diesel; Ad-Blue 40 l, certificazioni conformi a EURO MOT 3b, TIER 4i, CARB.
<b>Cambio</b>	Cambio Mercedes-Benz Telligent® Cambio con comando elettropneumatico (gestione elettronica). Radiatore olio per il raffreddamento del cambio. Tipo G 240 – 16 / 11,7 - 0,69 con relè di sgancio dei carichi integrato, 2 x 8 marce avanti e 2 marce indietro completamente sincronizzate. Comando del cambio Telligent® integrato nel bracciolo pieghevole.
<b>Frizione</b>	Tipo MF 430, a secco a disco singolo, comando idraulico con servocomando pneumatico.
<b>Assi 14 x 8 x 6</b>	14 x 8 x 6. 5 assi; Assi 3 e 4 traenti; Assi 1, 2 e 5 sterzanti.
<b>Sospensioni</b>	Assi 1 e 2: Sospensione con molla a balestra di tipo parabolico, ammortizzatori e barra stabilizzatrice, sistema di compensazione dei carichi. Assi 3 e 4: Sospensione con molla a balestra di tipo parabolico, molle con supporto in gomma, ammortizzatori, puntoni e barra stabilizzatrice. Asse 5: Sospensione con molla a balestra di tipo parabolico, sospensioni pneumatiche di tipo a cuffie, ammortizzatori, sistema di compensazione dei carichi.
<b>Sterzo</b>	Tipo „LS8“ con servoassistenza idraulica Riduzione i = 19,3-23,0 Piantone dello sterzo con sistema antifurto, regolabile in altezza e inclinazione Volante multifunzione con comandi radio integrati, telefono (opzionale) display con informazioni di servizio e display sul cruscotto con informazioni di diagnostica
<b>Freni</b>	Sistema frenante elettropneumatico Telligent® con gestione elettronica (E.P.B.), pressione d'esercizio 9,8 bar. Freni a tamburo – ABS e ASR Essiccatore d'aria – funzione antiblocco e antislittamento della ruota Freno di stazionamento: dotato di cilindri a molla sugli assi AV2, AR1 e AR2 Distribuzione della frenata gestita elettricamente sugli assi del veicolo Servofreno di emergenza – distribuzione dell'usura delle guarnizioni dei freni Freno motore potenziato: 270 kW in 2300 giri/min Portata aria compressore: 1069 l / min a 1800 giri/min.
<b>Ruote e pneumatici</b>	Ruote e pneumatici, – Dimensione cerchioni anteriori: 11,75 x 22,5", dimensione pneumatici 385/55R22,5" – Dimensione cerchioni posteriori: 9,0 x 22,5", dimensione pneumatici 315/70R22,5" – Dimensione cerchioni asse ausiliario: 14,0 x 22,5", dimensione pneumatici 445/65R22,5"
<b>Cabina carro</b>	Cronotachigrafo digitale 2 driver; lettore CD e autoradio con connessione per lettore ausiliario; Specchietti retrovisori riscaldati con regolazione elettrica e comando di arresto; Alzacristalli elettrici con comandi sugli sportelli; Vetratura completamente atermica; Presa 24 V nel posacenere; Chiusura centralizzata; Cinture di sicurezza per guidatore e passeggero.
<b>Pilota automatico</b>	Controllo automatico della velocità e della frenata.

### Gru

<b>Braccio telescopico HA60</b>	12 m - 59,4 m; Sistema telescopico a un cilindro, sfilo telescopico automatico; Accessori per l'inserimento di tutte le attrezzature e le prolunghe; 5 pulegge sulla testa braccio per una portata max. di 74,6 t.
<b>Contrappeso</b>	26,5 t, divisibile in 10 blocchi; Sistema di attrezzamento automatico; Max. 9,2 t può essere trasportato a bordo, di serie.
<b>Stabilizzatori</b>	Configurazione stabilizzatore tipo YX; Estensione orizzontale e verticale completamente idraulica; Livellamento manuale e in alternativa laterale rispetto al carro; 4 basi di appoggio.

<b>Piatti stabilizzatori</b>	4 piastre di appoggio degli stabilizzatori A = 0,28 m <sup>2</sup> con posizione di trasporto in corrispondenza del cilindro verticale.
<b>Sfido del braccio</b>	Singolo cilindro differenziale dotato di valvola di comando del freno di discesa con controllo della pressione a carico.
<b>Azionamento rotazione H1</b>	Singolo organo di rotazione con freno lamellare a molla.
<b>Motore 129-3b</b>	Argano principale con freno lamellare a molla; Sincronizzatore. MTU; Potenza 129 kW (175 HP), coppia 630 Nm, certificazioni conformi a EURO MOT 3a, TIER 3, CARB (disponibile da ottobre 2011: EURO MOT 3b, TIER 4i, CARB); Impianto di scarico MTU realizzato in acciaio inossidabile.
<b>Serbatoio carburante 200-20</b>	200 l carburante diesel; Ad-Blue 20 l, certificazioni conformi a EURO MOT 3b, TIER 4i, CARB.
<b>Azionamento</b>	Impianto idraulico con controllo della potenza; Radiatore olio idraulico.
<b>Sistema di comando</b>	Consente 4 movimenti operativi in contemporanea; Pilotaggio elettrico mediante 2 leve di comando a joystick (due assi).
<b>Dispositivi di sicurezza</b>	IC-1, con indicatore di carico integrato; Display a colori; Visualizzazione delle condizioni operative correnti, diagrammi di carico, indicatore di errore; (pre-)allarme di avvicinamento ai finecorsa e parametri massimi; Segnalazione in stile semaforo del carico massimo; Registratore dati gru.
<b>Limitazione dell'area di lavoro</b>	Incluso nel limitatore di carico.
<b>Cabina torretta 0875</b>	Tipo 0,875 m; Inclinazione regolabile 20°; Sedili riscaldati; Alzacristalli nelle porte e sul retro; Parabrezza regolabile; Pedana laterale allungabile e pedana frontale ribaltabile; Corrimano; Vetri di sicurezza oscurati; Tendine parasole estraibili e tenda; Predisposizione climatizzazione e radio.
<b>Riscaldamento tramite motore 12</b>	Sistema di riscaldamento acqua tramite motore, con potenzialità di riscaldamento 12 kW.
<b>Altro</b>	Parapetto di sicurezza e corrimano per l'accesso alla cabina della gru.

## Varie

<b>Illuminazione</b>	1 per argani e attrezzamento, 1 regolabile per la zona di lavoro antistante la cabina gru, 1 per l'area motore della gru, 4 per gli stabilizzatori; 2 fari rotanti sul retro della gru.
----------------------	---

## Opzioni

### Carro

<b>Pneumatico di riserva</b>
<b>Videocamera per retrovisione</b>

### Gru

<b>Motore riscaldamento ausiliario indipendente dalla gru 5</b>	Impianto di riscaldamento diesel autonomo, indipendente dal motore, con potenzialità di riscaldamento di 5 kW; Con timer e sistema di accensione remoto; Commutazione su preriscaldamento motore e cabina sul carro.
<b>Climatizzazione gru 7</b>	Climatizzazione per cabina gru con potenzialità di raffrescamento 7 kW.

## Varie

<b>Bozzello 100-7-18-D</b>	100-7-18-D (750 kg); Bozzello con gancio doppio; bianco con strisce segnaletiche rosse.
<b>Bozzello 80-5-18-D</b>	80-5-18-D (650 kg); Bozzello con gancio doppio; bianco con strisce segnaletiche rosse.
<b>Bozzello 50-3B-18-D</b>	50-3B-18-D (550 kg); Bozzello con zavorra regolabile e gancio doppio, possibilità di utilizzo a 1 e 3 pulegge; bianco con strisce segnaletiche rosse.
<b>Bozzello 50-3B-18-E</b>	50-3B-18-E (550 kg); Bozzello con zavorra regolabile e gancio singolo, possibilità di utilizzo a 1 e 3 pulegge; bianco con strisce segnaletiche rosse.
<b>Bozzello 50-3-18-D</b>	50-3-18-D (550 kg); Bozzello con gancio doppio; bianco con strisce segnaletiche rosse.
<b>Bozzello 50-3-18-E</b>	50-3-18-E (550 kg); Bozzello con gancio singolo; bianco con strisce segnaletiche rosse.
<b>Bozzello 20-1-18-E</b>	20-1-18-E (350 kg); Bozzello con gancio singolo; bianco con strisce segnaletiche rosse.
<b>Gancio di sollevamento 8-0V-E</b>	8-0V-E (170 kg); Gancio singolo con snodo verticale; rosso.

## Equipamiento básico

### Chasis

<b>Chasis</b>	Mercedes-Benz ACTROS 4148 K 8 x 4/4.
<b>Motor</b>	OM 501 LA Euro 5 – 350 kW (475 HP) Tecnología diésel BlueTec® de Mercedes-Benz, basada en SCR (reducción catalítica selectiva) Motor de combustión de alto rendimiento que asegura una reducción de la emisión de partículas Sistema de gestión del motor Telligent® totalmente electrónico (regulador del motor y regulador de funcionamiento) Inyección directa mediante bombas unitarias controladas electrónicamente Motor diésel de 6 cilindros 90° V / turboalimentado, 4 válvulas por cilindro Diámetro del cilindro / carrera del pistón / desplazamiento: 130 mm / 150 mm / 11 946 cm³ Relación de compresión: 18,5 Función Tempomat / ajuste de la velocidad Refrigeración de la toma de aire mediante un sistema de refrigeración aire-aire Refrigeración del motor mediante un circuito de agua y un radiador Lubricación mediante flujo de aceite a presión con un intercambiador de calor Capacidad de aceite (con filtro): 32 l Capacidad de agua: 41 l Potencia máxima 475 HP (350 kW) a 1800 rpm. Par de fuerza máx. 2300 Nm a 1080 rpm. Clase de emisión EURO 5.
<b>Depósito de combustible 300-40</b>	300 l diésel; 40 l de Ad-Blue, certificados conforme a EURO MOT 3b, TIER 4i, CARB.
<b>Transmisión</b>	Caja de cambios Mercedes-Benz Telligent® Caja de cambios con control electroneumático (gestión electrónica). Refrigerador de aceite para la refrigeración de la caja de cambios. Tipo G 240 – 16 / 11,7 a 0,69 con un relé de reducción incorporado, 2 x 8 velocidades hacia adelante y 2 hacia atrás totalmente sincronizadas. Mando de la caja de cambios Telligent® integrado en un reposabrazos plegable.
<b>Embrague</b>	Tipo MF 430, monodisco en seco, mando hidráulico con asistencia neumática.
<b>Ejes 14 x 8 x 6</b>	14 x 8 x 6. 5 ejes; Ejes 3 y 4 de tracción; Ejes 1, 2 y 5 de dirección.
<b>Suspensión</b>	Eje 1 y eje 2: Suspensión de ballestas parabólicas, amortiguadores y barra estabilizadora, sistema de compensación de cargas. Eje 3 y eje 4: Suspensión de ballestas parabólicas, ballestas con soportes de goma, amortiguadores, montantes y barra estabilizadora. Eje 5: Suspensión de ballestas parabólicas, fuelles de suspensión, amortiguadores, sistema de compensación de cargas.
<b>Dirección</b>	Tipo «LS8» con asistencia hidráulica variable Reducción i = 19,3 - 23,0 Columna de dirección con antirrobo, ajustable en altura e inclinación Volante multifuncional con mando de la radio del vehículo, del teléfono (opcional), de la pantalla de información de servicio y del diagnóstico en la pantalla del salpicadero
<b>Frenos</b>	Frenado electroneumático Telligent® con gestión electrónica (E.P.B.) – presión de servicio 9,8 bar. Frenos de tambor – ABS y ASR Desecador de aire de una cámara – función de antibloqueo y antipatinaje de la rueda Freno de estacionamiento: cilindros de muelle en los ejes AV2, AR1 y AR2 Distribución del frenado gestionado eléctricamente sobre los ejes del vehículo Asistencia para frenado de emergencia – Distribución del desgaste de los forros de los frenos Freno reforzado del motor: 270 kW en 2300 rpm Flujo del compresor de aire: 1069 l/min en 1800 rpm.
<b>Neumáticos</b>	Neumáticos, – Llantas delanteras de 11,75 x 22,5" con neumáticos 385/55R22.5" – Llantas traseras de 9,0 x 22,5" con neumáticos 315/70R22.5" – Llantas del eje remolcado de 14,0 x 22,5" con neumáticos 445/65R22.5"
<b>Cabina de chasis</b>	Cronotaquígrafo digital para 2 conductores; Autorradio-CD con conexión para lector auxiliar; Espejos retrovisores con calefacción con regulación eléctrica y mando de parada; Ventanillas eléctricas con mandos en las puertas; Cristales completamente atérmicos; Toma de 24 V en el cenicero; Cierre centralizado; Cinturones de seguridad para conductor y pasajeros.
<b>Control de crucero</b>	Control automático de la velocidad incluido control automático de freno.

### Grúa

<b>Pluma telescópica HA60</b>	12 m - 59,4 m; Sistema telescópico monocilíndrico, telescopaje automático; Accesorios para todos los equipamientos y extensiones; 5 poleas en cabezal de flecha integrado para capacidad de carga máx. 74,6 t.
<b>Contrapesos</b>	26,5 t, 10 piezas; Automontaje automático; Máx. 9,2 t transportables de serie en la máquina.
<b>Estabilizadores</b>	Diseño de estabilizadores tipo YX; Movimientos vertical y horizontal completamente hidráulicos; Nivelación manual alternativamente a ambos lados del vehículo; 4 bases estabilizadoras.

<b>Apoyos de los estabilizadores</b>	4 apoyos estabilizadores A = 0,28 m <sup>2</sup> con posición de transporte sobre cilindro vertical.
<b>Basculación de flecha</b>	Un cilindro de basculación con válvula de frenado automático para descenso.
<b>Tracción de giro</b>	Un mecanismo giratorio con freno multidisco con muelles.
<b>H1</b>	Cabrestante principal con freno multidisco por muelles; Sincrotransmisor.
<b>Motor 129-3b</b>	MTU; Potencia 129 kW (175 HP), par motor 630 Nm, certificados conforme a EURO MOT 3a, TIER 3, CARB (disponible a partir de octubre de 2011: EURO MOT 3b, TIER 4i, CARB); Sistema MTU para escape de gases de acero inoxidable.
<b>Depósito de combustible 200-20</b>	200 l diésel; 20 l de Ad-Blue, certificados conforme a EURO MOT 3b, TIER 4i, CARB.
<b>Tracción</b>	Equipo hidráulico servorregulado; Refrigerador de aceite hidráulico.
<b>Sistema de control</b>	Permite 4 movimientos de trabajo simultáneos; Controles piloto eléctricos a través de joysticks de 2 ejes.
<b>Dispositivos de seguridad</b>	IC-1, con indicador integrado de momento de carga; Pantalla a color; Visualización de estado operativo actual, tablas de carga, indicador de fallos; Señal de (pre-)aviso al aproximarse a finales de carrera y estados límite; Luces que indican la carga del indicador de momento de carga; Grabador de datos de grúa.
<b>Delimitación de área de trabajo</b>	En el indicador de momento de carga.
<b>Cabina de grúa 0875</b>	0,875 m tipo; Inclinación variable 20°; Calefacción de asiento; Lunas correderas en puerta y parte trasera; Estrado frontal abatible; Escalón lateral extensible, escalón frontal abatible; Pasamanos; Acristalamiento de seguridad tintado; Persianas-parasol; Preinstalación de aire acondicionado y radio.
<b>Calefacción dependiente del motor 12</b>	Calefactor de agua caliente dependiente del motor con una potencia de calefacción de 12 kW.
<b>Diversos</b>	Barandilla de seguridad y pasamanos para acceso a cabina de grúa.

## Otros

<b>Alumbrado</b>	1 para mecanismos de elevación y montaje, 1 regulable en la cabina de la grúa para el campo inmediato de trabajo, 1 para el compartimento del motor de grúa, 4 para los estabilizadores; 2 faros giratorios sueltos en la parte trasera de la grúa.
------------------	---

## Opciones

### Chasis

<b>Neumático de repuesto</b>	
<b>Cámara de marcha atrás</b>	

### Grúa

<b>Calefacción auxiliar independiente del motor de la grúa 5</b>	Sistema de calefacción a gasóleo auxiliar, independiente del motor, con una potencia de calefacción de 5 kW; Con temporizador y encendido remoto; Interconectable entre precalentamiento de motor y cabina de chasis.
<b>Aire acondicionado para la grúa 7</b>	Aire acondicionado para la cabina de la grúa con 7 kW de potencia de refrigeración.

### Otros

<b>Gancho 100-7-18-D</b>	100-7-18-D (750 kg); Bloque de gancho con gancho doble; blanco con franjas rojas de advertencia.
<b>Gancho 80-5-18-D</b>	80-5-18-D (650 kg); Bloque de gancho con gancho doble; blanco con franjas rojas de advertencia.
<b>Gancho 50-3B-18-D</b>	50-3B-18-D (550 kg); Bloque de gancho con lastre ajustable y gancho doble; usable como bloque de gancho de 1 y 3 poleas; blanco con franjas rojas de advertencia.
<b>Gancho 50-3B-18-E</b>	50-3B-18-E (550 kg); Bloque de gancho con lastre ajustable y gancho sencillo; usable como bloque de gancho de 1 y 3 poleas; blanco con franjas rojas de advertencia.
<b>Gancho 50-3-18-D</b>	50-3-18-D (550 kg); Bloque de gancho con gancho doble; blanco con franjas rojas de advertencia.
<b>Gancho 50-3-18-E</b>	50-3-18-E (550 kg); Bloque de gancho con gancho simple; blanco con franjas rojas de advertencia.
<b>Gancho 20-1-18-E</b>	20-1-18-E (350 kg); Bloque de gancho con gancho simple; blanco con franjas rojas de advertencia.
<b>Enganche de suspensión 8-0V-E</b>	8-0V-E (170 kg); Gancho simple con articulación vertical; rojo.

## Equipamento básico

### Chassi

Chassi	Mercedes-Benz ACTROS 4148 K 8 x 4/4.
Motor	OM 501 LA Euro 5 – 350 kW (475 HP) Tecnologia diesel Mercedes-Benz BlueTec® baseada em SCR (redução catalítica seletiva) Motor a combustão de alto desempenho garantindo emissões reduzidas de particulados Sistema de gerenciamento do motor Telligent® totalmente eletrônico (regulador do motor e regulador do funcionamento) Injeção direta por bombas individuais sob controle eletrônico Motor a diesel de 6 cilindros a 90° V / com turbo, 4 válvulas por cilindro Diâmetro / curso / cilindrada: 130 mm / 150 mm / 11 946 cm <sup>3</sup> Taxa de compressão: 18,5 Função Tempomat / regulador Refrigeração do ar na admissão por um sistema de refrigeração ar-ar Refrigeração do motor por um circuito de água com radiador Lubrificação por um circuito de óleo pressurizado com trocador de calor Capacidade de óleo (com filtro): 32 l Capacidade de água: 41 l Potência máxima 475 HP (350 kW) a 1800 rpm. Torque máximo 2300 Nm a 1080 rpm. Nível de emissões EURO 5.

**Tanque de combustível 300-40** 300 l Diesel; 40 l Ad-Blue, certificações de acordo com EURO MOT 3a, TIER 4i, CARB.

**Transmissão** Câmbio Mercedes-Benz Telligent®  
Câmbio com controle eletropneumático (gerenciamento eletrônico). Radiador de óleo para a caixa de câmbio.  
Tipo G 240 – 16 / 11,7 para 0,69 com relé de redução incorporado, 2 x 8 marchas à frente e 2 à ré totalmente sincronizadas.  
Sistema de câmbio Telligent® integrada a um braço rebatível.

**Embreagem** Tipo MF 430, monodisco a seco, comando hidráulico com assistência pneumática.

**Eixos 14 x 8 x 6** 14 x 8 x 6. 5 eixos; Eixos 3 e 4 sem tração; Eixos 1, 2 e 5 esterçantes.

**Suspensão** Eixos 1 e 2:  
Suspensão por feixe de molas parabólico, amortecedores e barra estabilizadora, sistema de compensação de cargas.  
Eixos 3 e 4:  
Suspensão por feixe de molas parabólico, molas com suporte de borracha, amortecedores, barras de reforço e estabilizadora.  
Eixo 5:  
Suspensão por feixe de molas parabólico, coifa da suspensão pneumática, amortecedores, sistema de compensação de cargas.

**Direção** Tipo „LS8“ com assistência hidráulica variável  
Redução i = 19,3 - 23,0  
Coluna de direção com trava contra roubo, altura e inclinação reguláveis  
Volante multifuncional com comandos para o rádio do veículo, o telefone (opcional), a tela de informações de serviço e o diagnóstico na tela do painel

**Freios** Frenagem eletropneumática Telligent® com gerenciamento eletrônico (E.P.B) – pressão de serviço 9,8 bars.  
Freios a tambor – ABS e ASR  
Dessecador de ar – Função antiblocante e antiderrapante das rodas  
Freio de estacionamento: amortecedores com molas nos eixos AV2, AR1 e AR2  
Distribuição da frenagem controlada eletricamente nos eixos do veículo  
Assistência da frenagem de emergência – Distribuição do desgaste das lonas de freio  
Freio-motor reforçado: 270 kW a 2300 rpm  
Vazão do compressor de ar: 1069 l / min a 1800 rpm.

**Rodas** 14 rodas,  
– Pneus dianteiros, aros de 11,75 x 22,5" com pneus 385/65R22.5"  
– Pneus traseiros, aro de 9,0 x 22,5" com pneus 315/70R22.5"  
– Eixo trancado, aros de 14,0 x 22,5" com pneus 445/65R22.5"

**Cabine chassi** Cronotacógrafo digital, 2 motoristas; Rádio-CD do veículo com conexão para leitor auxiliar; Retrovisores com aquecimento, regulagem elétrica e comando de parada; Janelas elétricas com comando nas portas; Vidros atômicos em toda a volta; Saída para 24 V no cinzeiro; Trava central; Cintos de segurança para motorista e passageiro.

**Piloto automático** Controle automático da velocidade incluindo controle automático dos freios.

### Grua

**Lança telescópica HA60** 12 m - 59,4 m; Sistema telescópico de cilindro único, extensão automática; Acessórios para todos os equipamentos e extensões; 5 roldanas integradas na cabeça da lança, capacidade máx. de 74,6 t.

**Contrapeso** 26,5 t, 10 peças; Sistema de montagem automático; Carga máxima a bordo de 9,2 t no modelo de série.

**Estabilizadores** Estabilizadores tipo YX; Agitação vertical e horizontal totalmente hidráulica; Opção de nivelamento manual nas laterais do veículo; 4 bases de sustentação.

<b>Patolas</b>	4 patolas estabilizadoras A = 0,28 m <sup>2</sup> com posição de transporte no cilindro vertical.
<b>Elevação da lança</b>	Pistão elevatório único com válvula automática de frenagem da descida.
<b>Acionamento da rotação H1</b>	Engrenagem de giro única com freio multidisco por ação de mola.
<b>Motor 129-3b</b>	Guincho principal com freio multidisco por ação de mola; Posicionador. MTU; Potência 129 kW (175 HP), torque 630 Nm, certificações de acordo com EURO MOT 3a, TIER 3, CARB (disponível a partir de outubro de 2011: EURO MOT 3b, TIER 4i, CARB); Sistema de descarga MTU feito de aço inoxidável.
<b>Tanque de combustível 200-20</b>	200 l Diesel; 20 l Ad-Blue, certificações de acordo com EURO MOT 3a, TIER 4i, CARB.
<b>Tração</b>	Sistema hidráulico com controle de potência; Radiador de óleo hidráulico.
<b>Sistema de controle</b>	Admitindo 4 movimentos de trabalho simultâneos; Controles elétricos da pilotagem por 2 joysticks com botões direcionais.
<b>Equipamentos de segurança</b>	IC-1, com indicador integrado do momento de carga; Monitor colorido; Apresenta as condições de operação do momento, tabelas de carga, indicador de falhas; Alarme (prévio) na aproximação de fins de curso e condições limitrofes; Lâmpadas indicadoras da carga no LMI; Gravador de dados da grua.
<b>Limitador do raio de trabalho</b>	Na LMI.
<b>Cabine grua 0875</b>	Tipo 0,875 m; Inclinação variável 20°; Aquecedor do assento; Janelas corredeiras na porta e na traseira; Janela dianteira basculante; Pedestal lateral prolongável e dianteiro dobrável; Corrimãos; Vidro de segurança fumê; Quebra-sol e cortinas; Instalação para ar condicionado e rádio.
<b>Aquecimento pelo motor 12</b>	Aquecedor de água com 12 kW de potência obtida do motor.
<b>Diversos</b>	Balaustrada de segurança e corrimãos para acesso à cabine da grua.

## Diversos

<b>Iluminação</b>	1 x para mecanismos de elevação e posição, 1 x regulável na cabine para campo imediato de trabalho, 1 x compartimento do motor da grua, 4 para estabilizadores; 2 sinalizadores giratórios na traseira da grua.
-------------------	---

## Opcionais

### Chassi

<b>Estepe</b>	
<b>Câmera com vista da ré</b>	

### Grua

<b>Motor auxiliar independente de aquecimento da grua 5</b>	Sistema auxiliar de aquecimento do diesel independente do motor com 5 kW de potência térmica; Com timer e partida remota; Alternável entre bloco do motor e cabine do veículo.
<b>Ar condicionado grua 7</b>	Ar condicionado na cabine da grua com 7 kW de potência.

## Diversos

<b>Moitão 100-7-18-D</b>	100-7-18-D (750 kg); Moitão com gancho chifre-de-carneiro; branco com faixas de sinalização vermelhas.
<b>Moitão 80-5-18-D</b>	80-5-18-D (650 kg); Moitão com gancho chifre-de-carneiro; branco com faixas de sinalização vermelhas.
<b>Moitão 50-3B-18-D</b>	50-3B-18-D (550 kg); Moitão com lastro regulável e gancho chifre-de-carneiro, utilizável como moitão de 1 e 3 roldanas; branco com faixas de sinalização vermelhas.
<b>Moitão 50-3B-18-E</b>	50-3B-18-E (550 kg); Moitão com lastro regulável e gancho simples, utilizável como moitão de 1 e 3 roldanas; branco com faixas de sinalização vermelhas.
<b>Moitão 50-3-18-D</b>	50-3-18-D (550 kg); Moitão com gancho chifre-de-carneiro; branco com faixas de sinalização vermelhas.
<b>Moitão 50-3-18-E</b>	50-3-18-E (550 kg); Moitão com gancho simples; branco com faixas de sinalização vermelhas.
<b>Moitão 20-1-18-E</b>	20-1-18-E (350 kg); Moitão com gancho simples; branco com faixas de sinalização vermelhas.
<b>Gancho 8-0V-E</b>	8-0V-E (170 kg); Gancho simples com tornel vertical; vermelho.

## Базовая комплектация

### Шасси

Шасси	Mercedes-Benz ACTROS 4148 K 8 x 4/4.
Двигатель	OM 501 LA Euro 5 – 350 кВт (475 л.с.) Дизельная технология Mercedes-Benz BlueTec®, основанная на СКВ (селективное каталитическое восстановление) Высокопроизводительный двигатель внутреннего сгорания, обеспечивающий сокращение выбросов твердых частиц Управляемая полностью с помощью электроники система управления двигателем Telligent® (регулятор двигателя и ходовой регулятор) Прямой впрыск блоком насосов с электронным управлением V-образный, 6-цилиндровый дизельный двигатель с развалом под углом 90°, с турбонаддувом, 4 клапана на цилиндр Диаметр цилиндра/ход поршня/объем: 130 мм/150 мм/11 946 см <sup>3</sup> Степень сжатия: 18,5 Функция Tempomat/система контроля скорости Охлаждение воздухозабора с помощью системы воздушного охлаждения Охлаждение двигателя за счет водяного контура и радиатора Смазка потоком масла под давлением с теплообменником Объем масла (с фильтром): 32 л Объем бака для воды: 41 л Максимум выходная мощность 475 л.с. (350 кВт) при 1800 оборотах в минуту. Макс. вращающий момент 2300 Нм при 1080 об/мин. Уровень выбросов Евро-5.
Топливный бак 300-40	300 л. дизельное топливо; 40 л Ad-Blue, сертифицирован в соответствии с EURO MOT 3b, Tier 4i, CARB.
Коробка передач	Коробка передач Mercedes-Benz Telligent® Коробка передач с электропневматическим управлением (электронное управление). Масляный радиатор для охлаждения коробки передач. Тип G 240 - 16 / 11,7 до 0,69 со встроенным понижающим реле, скорости: 2 x 8 вперед и 2 заднего хода, полностью синхронизированы. Блок управления коробкой передач Telligent® встроен в откидной подлокотник.
Сцепление	типа MF 430, сухой монодиск, гидравлический привод с пневматическим усилителем.
Оси 14 x 8 x 6	14 x 8 x 6. 5 осей; оси 3 и 4 ведущие; оси 1, 2 и 5 управляемые.
Подвеска	Ось 1 и 2: Подвеска на параболических листовых рессорах, амортизаторы и стабилизатор поперечной устойчивости, система компенсации нагрузок. Ось 3 и 4: Подвеска на параболических листовых рессорах, рессоры с резиновыми подушками, амортизаторы, стойки и стабилизатор поперечной устойчивости. Ось 5: Параболические рессоры подвески, сильфоны пневматической подвески, амортизаторы, система компенсации нагрузок.
Рулевое управление	Типа LS8 с гидроусилителем с переменным усилием Понижение усилия $i = 19,3 - 23,0$ . Рулевая колонка с противоугонным устройством, регулируемая по высоте и наклону Многофункциональное рулевое колесо с функциями управления автомобильным радиоприемником, телефоном (опция), информационным дисплеем и системой диагностики с отображением на дисплее приборной панели
Тормоза	Электропневматический тормоз Telligent® с электронным управлением (электронный стояночный тормоз) – рабочее давление 9,8 бара. Барабанные тормоза – ABS и ASR осушитель воздуха – антиблокировочная и противоскользкая функция колеса Стояночный тормоз: пружинные цилиндры на осях AV2, AR1 и AR2 Управление распределением тормозного усилия на оси транспортного средства электрическое Усилитель при экстренном торможении – распределение износа тормозных накладок Усилие торможения двигателем: 270 кВт при 2300 об/мин Производительность воздушного компрессора: 1069 л/мин при 1800 об/мин.
Колеса	колеса, - Размер обода передних колес 11,75 x 22,5 "для шин размера 385/55R22.5" - Размер обода задних колес 9,0 x 22,5 "для шин размера 315/70R22.5" - Размер обода колес ведомой оси 14,0 x 22,5 "для шин размера 445/65R22.5"
Кабина шасси	Цифровой хронотаксграф 2 водителя; Автомагнитола с проигрывателем компакт-дисков с возможностью подключения вспомогательного считывающего устройства; Зеркала заднего вида с подогревом и с электроприводом с кнопками регулировки и фиксации положения; Электрические стеклоподъемники с кнопками управления на дверях; Полностью атермическое остекление; Розетка 24 V в пепельнице; Центральный замок; Ремни безопасности водителя и пассажира.
Круиз-контроль	Автоматический контроль скорости, включая автоматическое управление тормозом.

## Кран

<b>Телескопическая стрела НА60</b>	12 – 59,4 м; Одноцилиндровая система телескопирования, автоматический режим телескопирования; Оснастка для всего оборудования и удлинителей; 5 шкивов, встроенных в вершину стрелы, максимальной грузоподъемностью 74,6 т.
<b>Противовес</b>	26,5 т, 10 штук; система автоматической установки; Макс. 9,2 т перевозятся на борту крана стандартной комплектации.
<b>Опоры</b>	Конструкция опор типа YX; Перемещение по вертикали и горизонтали полностью за счет гидравлического привода; Ручное выравнивание шасси по сторонам поочередно; 4 основания опоры.
<b>Подушки опоры</b>	4 подушки опор А = 0,28 м <sup>2</sup> , перевозимых на цилиндре вертикального перемещения.
<b>Изменение вылета стрелы</b>	Один цилиндр изменения вылета стрелы с клапаном автоматического торможения опускания.
<b>Поворотный механизм Н1</b>	Один редуктор поворота с подпружиненным многодисковым тормозом.
<b>Двигатель 129-3b</b>	MTU; Выходная мощность 129 кВт (175 л.с.), крутящий момент 630 Нм, сертификация в соответствии с EURO MOT 3a, TIER 3, CARB (в продаже с октября 2011 года: EURO MOT 3b, TIER 4i, CARB); Выпускная система MTU из нержавеющей стали.
<b>Топливный бак 200-20</b>	200 л. дизельное топливо; 20 л Ad-Blue, сертифицирован в соответствии с EURO MOT 3b, Tier 4i, CARB.
<b>Привод</b>	Гидравлическая система с электрическим управлением; Радиатор охлаждения гидравлического масла.
<b>Система управления</b>	Позволяет одновременно 4 рабочих движения; Электронная система управления, использующая 2 двухосевых джойстика.
<b>Дополнительные устройства</b>	IS-1, со встроенным индикатором грузового момента; цветной дисплей; индикация текущего рабочего положения, графиков нагрузки, индикатора неисправностей; Предварительное предупреждение при приближении к пределам значения для устройств и условий; световые сигнализаторы нагрузки LMI (ограничителя момента); регистратор данных рабочих параметров крана.
<b>Ограничитель рабочего диапазона</b>	В индикаторе ограничителя грузового момента.
<b>Кабина крана 0875</b>	Тип 0,875 м; диапазон угла наклона 20°; обогрев сидений; сдвижное окно в двери и сзади; складывающееся наружу переднее окно; Выдвижные боковые и складные передние платформы; оградительные поручни; небьющееся тонированное стекло; опускаемый противосолнечный козырек и светозащитные шторы; Подготовки под кондиционер и под радио.
<b>Отопление, не связанное с двигателем 12</b>	Водяной обогреватель с мощностью нагрева 12 кВт, работающий от двигателя.
<b>Разное</b>	Защитное ограждение и поручни для доступа к кабине крана.

## Разное

<b>Освещение</b>	1 х на лебедку и тросы, 1 х регулируемый для освещения зоны работы, регулируемый из кабины крана, 1 х освещения двигателя крана, 4 х для освещения выносных опор; 2 вращающихся проблесковых маячка на задней части крана.
------------------	--

## Опции

### Шасси

<b>Запасное колесо</b>	
<b>Камера заднего вида</b>	

### Кран

<b>Дополнительный обогреватель, не связанный с двигателем, кран 5</b>	Дополнительный, независимый от двигателя обогреватель на дизельном топливе с мощностью нагрева 5 кВт; С таймером и дистанционным запуском; переключается между блоком двигателя и кабиной шасси.
<b>Кондиционер кабины крана 7</b>	Кондиционер для кабины крана с мощностью охлаждения 7 кВт.

### Разное

<b>Крюкоблок 100-7-18-D</b>	100-7-18-D (750 кг); крюкоблок с храповым крюком; белый с красными сигнальными полосами.
<b>Крюкоблок 80-5-18-D</b>	80-5-18-D (650 кг); крюкоблок с храповым крюком; белый с красными сигнальными полосами.
<b>Крюкоблок 50-3B-18-D</b>	50-3B-18-D (550 кг); Крюкоблок с регулируемым балластом и храповым крюком, пригодным для использования в качестве 1-шкивного и 3-шкивного крюкоблоков; белый с красными сигнальными полосами.
<b>Крюкоблок 50-3B-18-E</b>	50-3B-18-E (550 кг); Крюкоблок с регулируемым балластом и одиночным крюком, пригодным для использования в качестве 1-шкивного и 3-шкивного крюкоблоков; белый с красными сигнальными полосами.
<b>Крюкоблок 50-3-18-D</b>	50-3-18-D (550 кг); крюкоблок с храповым крюком; белый с красными сигнальными полосами.
<b>Крюкоблок 50-3-18-E</b>	50-3-18-E (550 кг); крюкоблок с одним храповым крюком; белый с красными сигнальными полосами.
<b>Крюкоблок 20-1-18-E</b>	20-1-18-E (350 кг); крюкоблок с одним храповым крюком; белый с красными сигнальными полосами.
<b>Крюк 8-0V-E</b>	8-0V-E (170 кг); Одиночный крюк с вертикальным шарнирным соединением красный.

Effective Date: November 2012.

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® is a registered trademark of Terex Corporation in the USA and many other countries.

Gültig ab: November 2012.

Produktbeschreibungen und Preise können jederzeit und ohne Verpflichtung zur Ankündigung geändert werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Fotos und/oder Zeichnungen dienen rein anschaulichen Zwecken. Anweisungen zur ordnungsgemäßen Verwendung dieser Ausrüstung entnehmen Sie bitte dem zugehörigen Betriebshandbuch. Nichtbefolgung des Betriebshandbuchs bei der Verwendung unserer Produkte oder anderweitig fahrlässiges Verhalten kann zu schwerwiegenden Verletzungen oder Tod führen. Für dieses Produkt wird ausschließlich die entsprechende, schriftlich niedergelegte Standardgarantie gewährt. Terex leistet keinerlei darüber hinaus gehende Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Die Bezeichnungen der aufgeführten Produkte und Leistungen sind gegebenenfalls Marken, Servicemarken oder Handelsnamen der Terex Corporation und/oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten. „TEREX“ ist eine eingetragene Marke der Terex Corporation in den USA und vielen anderen Ländern.

Date d'effet : Novembre 2012.

Les spécifications et prix des produits sont sujets à modification sans avis ou obligation. Les photographies et/ou dessins contenus dans ce documents sont uniquement pour illustration. Veuillez vous référer à la notice d'utilisation appropriée pour les instructions quant à l'utilisation correcte de cet équipement. Tout manquement au suivi de la notice d'utilisation appropriée lors de l'utilisation de notre équipement ou tout acte autrement irresponsable peut résulter en blessure corporelle sérieuse ou mortelle. La seule garantie applicable à notre équipement est la garantie standard écrite applicable à un produit et à une vente spécifique. Terex n'offre aucune autre garantie, expresse ou implicite. Les produits et services proposés peuvent être des marques de fabrique, des marques de service ou des appellations commerciales de Terex Corporation et/ou ses filiales aux Etats Unis et dans les autres pays, et tous les droits sont réservés. «TEREX» est une marque déposée de Terex Corporation aux Etats Unis et dans de nombreux autres pays.

Data di inizio validità: Novembre 2012.

Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche e i prezzi dei prodotti in ogni momento e senza preavviso. Le fotografie e/o i disegni contenuti in questo documento sono destinati unicamente a scopi illustrativi. Consultare le istruzioni sull'uso corretto di questo macchinario, contenute nell'opportuno Manuale dell'operatore. L'inottemperanza delle istruzioni contenute nel Manuale dell'operatore del macchinario e altri comportamenti irresponsabili possono provocare gravi lesioni, anche mortali. L'unica garanzia applicabile ai nostri macchinari è la garanzia scritta standard applicabile al particolare prodotto e alla particolare vendita; Terex è esonerata dal fornire qualsiasi altra garanzia, esplicita o implicita. I prodotti e servizi elencati possono essere dei marchi di fabbrica, marchi di servizio o nomi commerciali di TEREX Corporation e/o società affiliate negli Stati Uniti d'America e altre nazioni e tutti i diritti sono riservati. „TEREX“ è un marchio registrato di Terex Corporation negli USA e molti altri Paesi.

Fecha efectiva: Noviembre 2012.

Los precios y las especificaciones de productos pueden sufrir cambios sin aviso previo u obligación. Las fotografías o dibujos de este documento tienen un fin meramente ilustrativo. Consulte el manual de instrucciones del operador correspondiente para más información sobre el uso correcto de este equipo. El hecho de no respetar el manual del operador correspondiente al utilizar el equipo o actuar de forma irresponsable puede suponer lesiones graves o fatales. La única garantía aplicable a nuestro equipo es la garantía escrita estándar correspondiente a cada producto y venta, y TEREX no amplía dicha garantía de forma expresa o implícita. Los productos y servicios mencionados pueden ser marcas registradas, marcas de servicio o nombres de marca de TEREX Corporation o de sus filiales en Estados Unidos de América y otros países, y se reservan todos los derechos. „TEREX“ es una marca comercial registrada de Terex Corporation en Estados Unidos de América y muchos otros países.

Data de vigência: Novembro 2012.

Especificações e preços dos produtos sujeitos a alteração sem aviso prévio ou obrigações. As fotografias e/ou desenhos deste documento servem apenas para fins ilustrativos. Consulte o respectivo Manual de Instruções para instruções sobre o uso correto deste equipamento. A falta de atenção ao respectivo Manual do Operador no uso de nosso equipamento ou a operação da máquina em condições impróprias pode resultar em lesão grave ou morte. A única garantia aplicável aos nossos equipamentos é a garantia padrão por escrito, aplicável ao produto específico e à sua venda, sem que nenhuma outra, expressa ou implícita, seja oferecida pela Terex. Os produtos e serviços listados podem ser marcas comerciais, marcas de serviço ou nomes-fantasia da Terex Corporation e/ou suas subsidiárias nos EUA e em outros países. Todos os direitos reservados. Terex® é marca registrada da Terex Corporation nos EUA e muitos outros países.

Вступает в силу: Ноябрь 2012 г.

Технические характеристики и цены могут изменяться без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств для производителя. Фотографии и (или) чертежи, использованные в документе, приведены исключительно в качестве иллюстраций. Инструкции по правилам эксплуатации даются в соответствующих руководствах для операторов данного оборудования. Невыполнение рекомендаций руководства по эксплуатации нашего оборудования или другие безответственные действия могут повлечь серьезные травмы или смерть. Единственной гарантией, действующей в отношении нашего оборудования, является стандартная форма письменной гарантии на данный тип оборудования и на условия его продажи.

Copyright 2012 Terex Corporation

Terex Cranes, Global Marketing, Dinglerstraße 24, 66482 Zweibrücken, Germany  
Tel. +49 (0) 6332 830, Email: info.cranes@terex.com, www.terexcranes.com



[www.terexcranes.com](http://www.terexcranes.com)

Brochure Reference: TC-DS-M-E/F/G//S/P/R-Roadmaster 5300-11/12



**WORKS FOR YOU.™**

Courtesy of Crane.Market