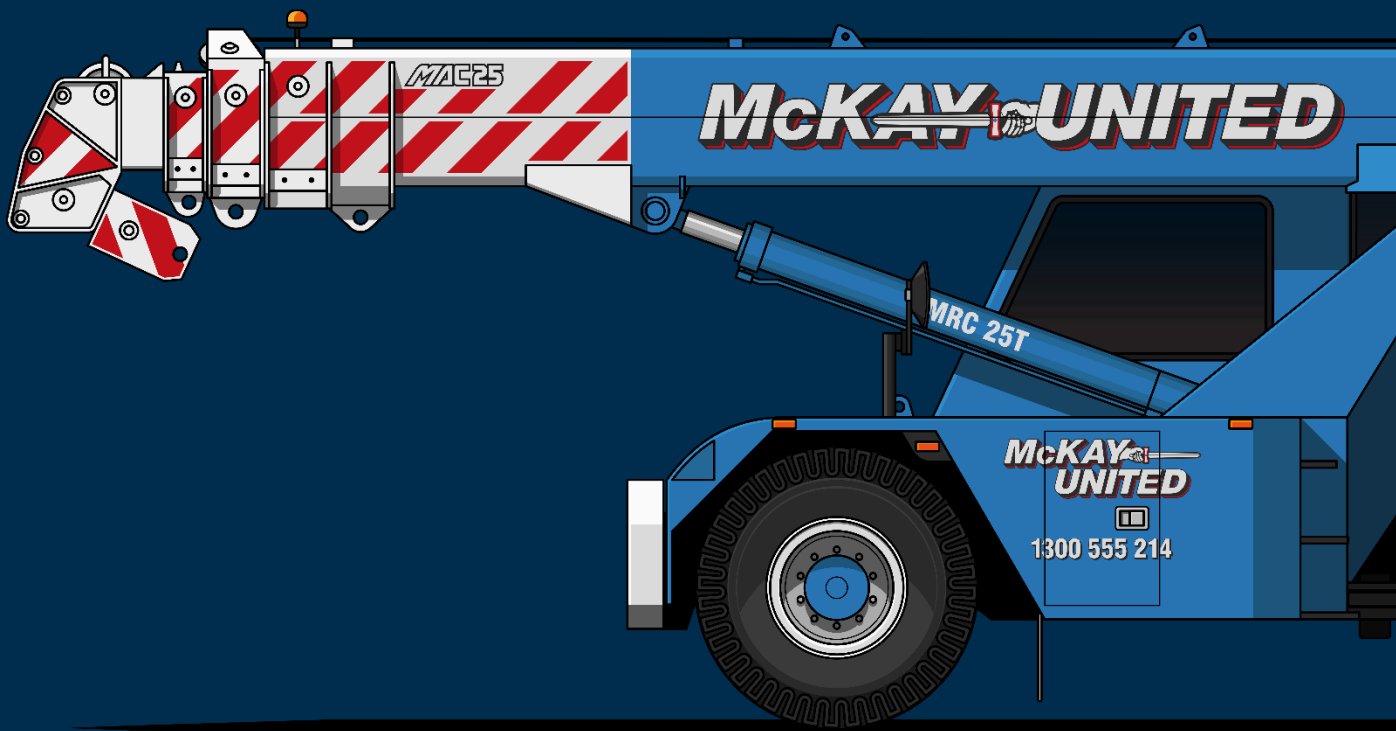


McKAY-UNITED

CRANE HIRE 1300 555 214



Maximum Capacity

25t



Maximum Boom Length

19m

25t SL FRANNA

Technical Datasheet

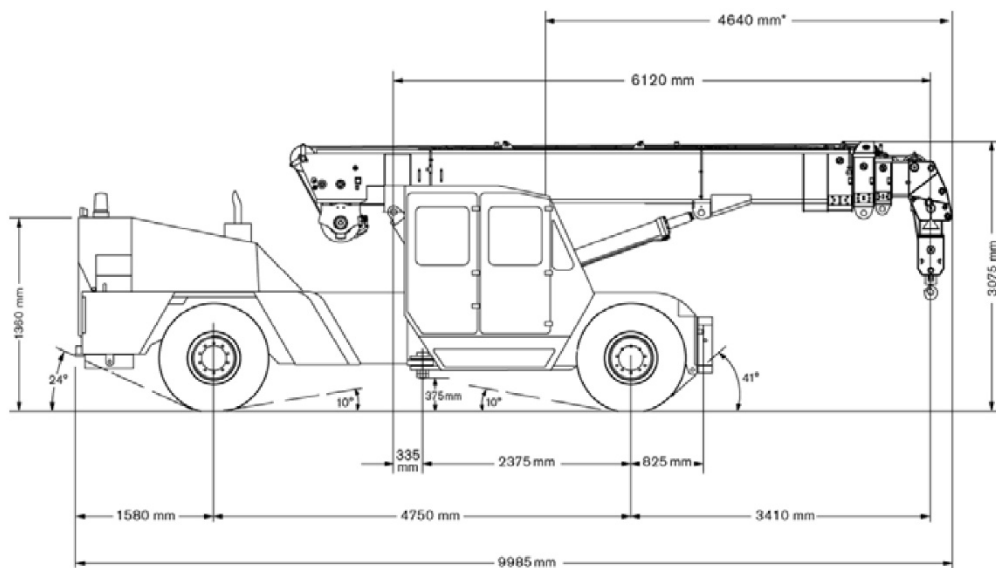
MCKAYUNITED.COM.AU

DIMENSIONS

MAC 25-4 (SL)

DIMENSIONS · ABMESSUNGEN · DIMENSIONI · DIMENSIONES ·
DIMENSÕES · РАЗМЕРЫ

Crane Dimensions · Dimensions de la grue · Kran-Abmessungen · Dimensioni gru ·
Dimensiones de la grúa · Dimensões do guindaste · Размеры крана



* Ref to centre of steering wheel · Réf. au centre du volant · Bezogen auf Mitte Lenkrad · Rif. al centro del volante ·
Ref. al centro del volante · Ref. ao centro do volante · От центра рулевого колеса

Axle loads · Charge sur essieux · Achslast · Carico sull'asse · Carga de eje ·
Carga por eixo · Нагрузок на оси

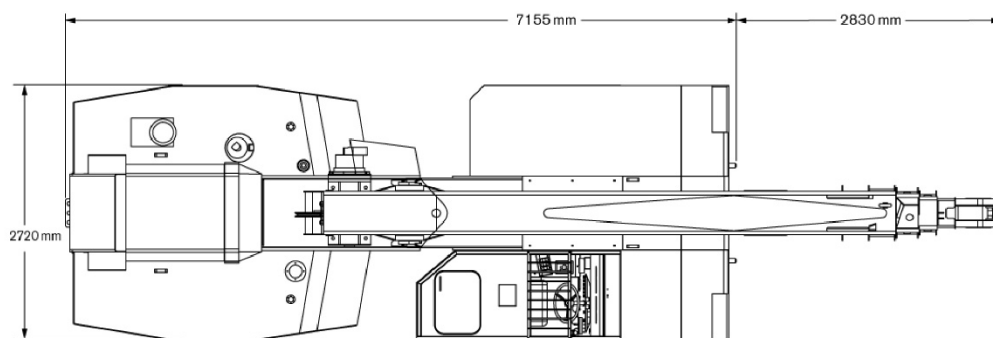
MAC 25-4**	13.9 tonne	10.0 tonne
MAC 25-4 SL**	16.7 tonne	9.5 tonne
Travel · Déplacement · Transport · Traslazione · Desplazamiento · Viagem · Движение (MAC 25-4 + MAC 25-4 SL)	12.0 tonne	11.9 tonne

** Configured for lifting · Configuration de levage · Hubkonfiguration · Configurato per il sollevamento · Configurada para elevación ·
Configurado para içamento · Настраивается для подъема

DIMENSIONS**MAC 25-4 (SL)**

DIMENSIONS · ABMESSUNGEN · DIMENSIONI · DIMENSIONES ·
DIMENSÕES · РАЗМЕРЫ

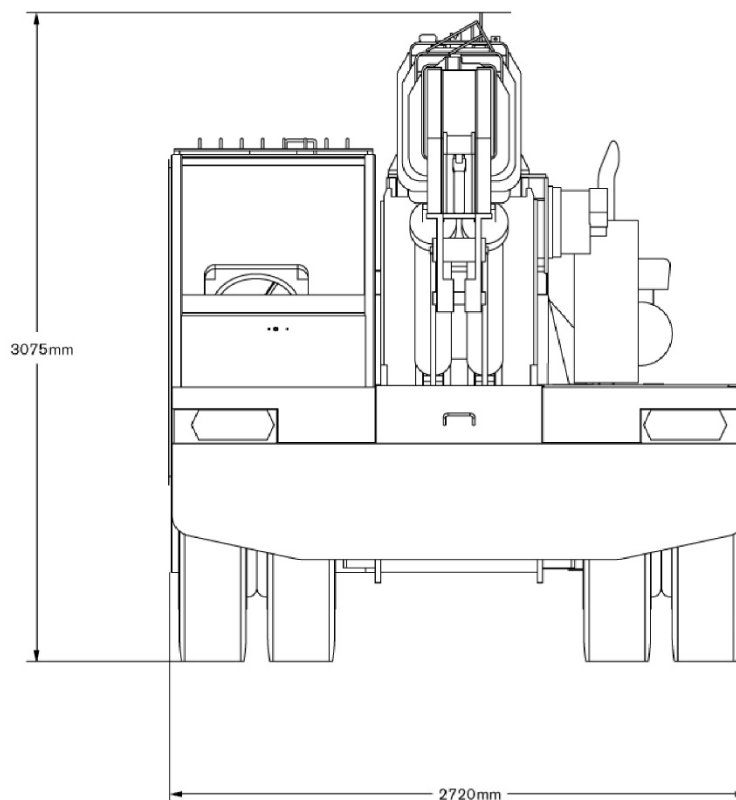
**Crane Dimensions · Dimensions de la grue · Kran-Abmessungen · Dimensioni gru ·
Dimensiones de la grúa · Dimensões do guindaste · Размеры крана**



DIMENSIONS**MAC 25-4 (SL)**

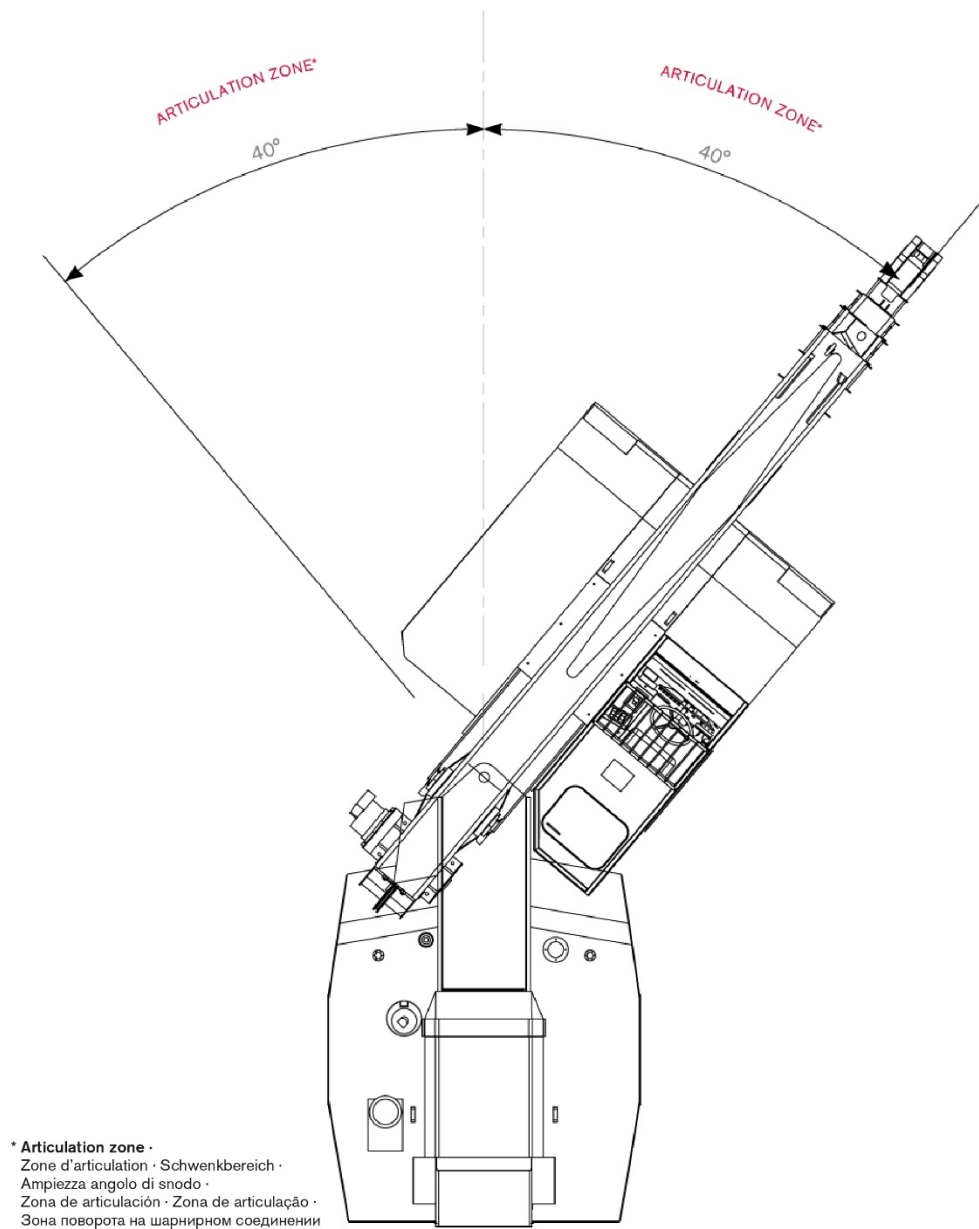
DIMENSIONS · ABMESSUNGEN · DIMENSIONI · DIMENSIONES ·
DIMENSÕES · РАЗМЕРЫ

**Crane Dimensions · Dimensions de la grue · Kran-Abmessungen · Dimensioni gru ·
Dimensiones de la grúa · Dimensões do guindaste · Размеры крана**



AREA OF OPERATION**MAC 25-4 (SL)**

PÉRIMÈTRE D'UTILISATION · ARBEITSBEREICH, HORIZONTAL ·
AREA OPERATIVA · ZONA DE OPERACIÓN · ÁREA DE OPERAÇÃO ·
РАБОЧАЯ ЗОНА

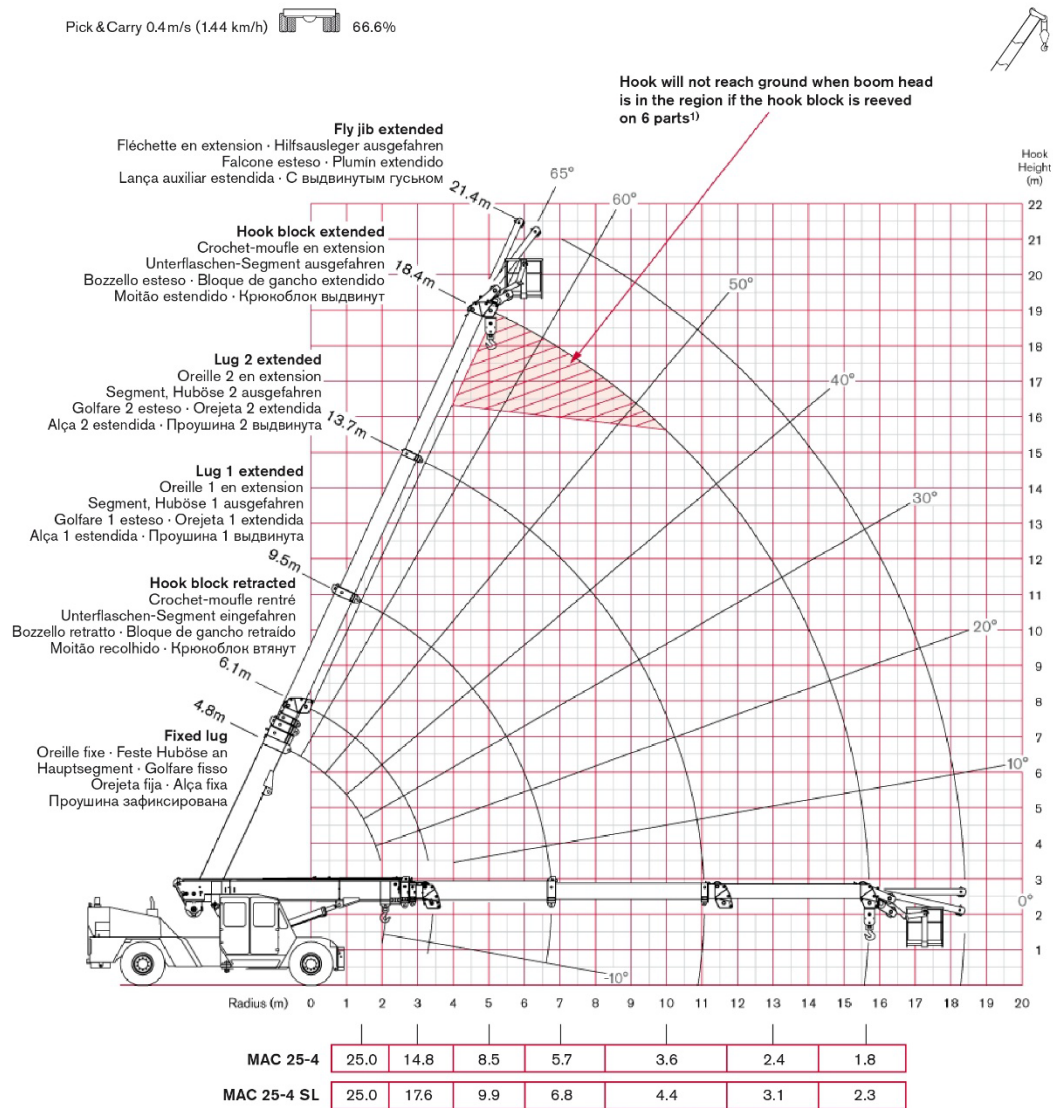


RANGE DIAGRAM

MAC 25-4 (SL)

DIAGRAMME DE CHARGE · ARBEITSBEREICH · CAMPO DI PORTATA ·
 DIAGRAMA DE ALCANCE · DIAGRAMA DE ALCANCES ·
 ДИАГРАММЫ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

Pick & Carry 0.4 m/s (1.44 km/h) 66.6%



Rated Capacity (RC) at 0° articulation ·

Capacité nominale (Cn) à 0° d'articulation · Nenntragfähigkeit (NT) bei 0° Schwenk · Capacità nominale (Cn) con snodo 0° articulation · Capacidad nominal (CN) a 0° de articulación · Capacidade nominal (RC) com articulação a 0° · Номинальная грузоподъемность (RC) при повороте на шарнире 0°

¹⁾ Hook will not reach ground when boom head is in the region if the hook block is reeved on 6 parts · Le crochet n'atteint pas le sol quand la tête de flèche est dans la zone si le crochet-moufle est enroulé sur 6 pièces · Haken reicht nicht bis zum Boden, wenn sich der Auslegerkopf in diesem Bereich befindet und die Unterflasche 6-fach eingeschert ist · Il gancio non raggiunge la terra quando la testa del braccio si trova nell'area se il bozzello è costituito da 6 pulegge · El gancho no alcanzará el suelo cuando la cabeza de la pluma está en la región y el bloque de gancho está enhebrado en 6 partes · Gancho não toca o solo quando a cabeça da lança está na região se o moitão passar os cabos em 6 partes · Крюк не доходит до земли, когда головка стрелы находится этой области, если крюкблок запасован на 6 тросов

LOAD CHART

MAC 25-4 (SL)

GRAPHIQUE DE CHARGE · TRAGLASTTABELLE · DIAGRAMMA DI CARICO ·
TABLA DE CARGA · TABELA DE CARGA · ТАБЛИЦА НАГРУЗОКHook block, rear counterweight, third boom retracted · Crochet-moufle, contrepoids arrière, troisième section flèche rentrée ·
Unterflasche, hinteres Gegengewicht, drittes Auslegersegment eingefahren · Bozzello, contrappeso posteriore, terza sezione
braccio retratta · Bloque de gancho, contrapeso trasero, tercera sección de pluma retraída · Moitão, contrapeso na traseira,
terceira lança recolhida · Крюкблок, задний противовес, третья секция стрелы втянутаPick & Carry 0.4 m/s (1.44 km/h)  66.6% 6.1 m – 14.0 m

AS 1418.5

															
	6.1	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0		
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m	
1.4	25000	25000	25000	2500	24500	23950	23550							1.4	
	24800	24800	24800	24750	24550	24000	23600								
	49°	52°	56°	58°	61°	63°	65°								
2.0	22950	22950	22900	22900	22850	22800	22800	22750	22750					2.0	
	20550	20550	20500	20450	20450	20400	20350	20350	20300						
	41°	45°	49°	52°	55°	58°	60°	62°	64°						
2.5	18100	18100	18050	18000	18000	17950	17950	17900	17900	17850				2.5	
	17300	17300	17250	17250	17200	17200	17150	17150	17150	17100					
	16150	16150	16100	16100	16050	16050	16000	16000	15950	15100					
	33°	38°	43°	47°	51°	54°	56°	58°	60°	64°					
3.0	14800	14800	14800	14800	14750	14750	14700	14700	14700	14650	14550			3.0	
	14200	14150	14150	14150	14100	14100	14050	14050	14050	14000	13450				
	13200	13200	13200	13150	13150	13100	13100	13100	13050	12650	11450				
	22°	30°	36°	41°	46°	49°	52°	54°	57°	60°	64°				
3.5	12500	12450	12450	12450	12450	12400	12400	12350	12350	12300	12300			3.5	
	11950	11900	11900	11900	11900	11850	11850	11850	11800	11800	11750	11600			
	11100	11100	11100	11050	11050	11050	11000	11000	11000	10850	9900	9100			
	(3.5)	19°	28°	35°	40°	44°	47°	50°	53°	57°	61°	63°			
4.0		11100	10700	10700	10700	10700	10650	10650	10650	10600	10600	10600	10550	4.0	
		10600	10200	10200	10200	10200	10200	10150	10150	10150	10100	10100	10100		
		9850	9500	9500	9500	9500	9500	9450	9450	9450	9400	8750	8050		7500
		(3.9)	18°	27°	34°	39°	43°	46°	49°	54°	58°	61°	63°		
5.0			9650	8500	8250	8250	8250	8250	8200	8200	8200	8150	8150	5.0	
			9200	8100	7850	7850	7850	7850	7850	7800	7800	7800	7750		
			8500	7500	7250	7250	7250	7250	7250	7250	7050	6500	6100		
			(4.4)	(4.9)	17°	26°	32°	37°	40°	46°	51°	55°	58°		
6.0					7550	6750	6600	6600	6600	6550	6550	6550	6550	6.0	
					7200	6450	6250	6250	6250	6250	6250	6250	6200		
					6650	5950	5800	5800	5800	5800	5750	5450	5100		
					(5.4)	(5.9)	16°	24°	30°	38°	44°	49°	53°		
7.0							6100	5550	5400	5400	5400	5400	5400	7.0	
							5800	5250	5150	5150	5150	5100	5100		
							5350	4850	4750	4750	4700	4700	4350		
							(6.4)	(6.9)	15°	29°	37°	42°	47°		
8.0									5050	4550	4550	4550	4550	8.0	
									4800	4300	4300	4300	4300		
									4400	3950	3950	3950	3850		
									(7.4)	14°	27°	35°	41°		
9.0										4250	3850	3850	3850	9.0	
										4000	3650	3650	3650		
										3650	3300	3300	3300		
										(8.4)	14°	26°	34°		
10											3600	3300	3300	10	
											3400	3100	3100		
											3100	2800	2800		
											(9.4)	13°	25°		
11												3100	2850	11	
												2950	2700		
												2650	2400		
												(10.4)	13°		
12													2700	12	
													2550		
													2250		
													(11.4)		

For explanations see page 11 · Pour plus de détails, voir page 11 · Bemerkungen siehe Seite 11 · Per spiegazioni vedere a pagina 11 ·
Véase p. 11 para más información · Para explicações, ver página 11 · Объяснения см. на стр. 11Notes to lifting capacity · Notes relatives à la capacité de levage · Anmerkungen zu den Tragfähigkeiten · Annotazioni sulle portate ·
Notas sobre la capacidad de elevación · Notas sobre a capacidade de içamento · Примечания по грузоподъемности:
see page 19 · voir page 19 · siehe Seite 19 · vedi pagina 19 · ver página 19 · см. на стр. 19

TEREX®

LOAD CHART

MAC 25-4 (SL)

GRAPHIQUE DE CHARGE · TRAGLASTTABELLE · DIAGRAMMA DI CARICO ·
TABLA DE CARGA · TABELA DE CARGA · ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

Hook block, rear counterweight, third boom extending · Crochet-moufle, contrepoids arrière, troisième section flèche sortie · Unterflasche, hinteres Gegengewicht, drittes Auslegersegment ausfahrend · Bozzello, contrappeso posteriore, terza sezione braccio estesa · Bloque de gancho, contrapeso trasero, tercera sección de pluma extendida · Moitão, contrapeso na traseira, terceira lança estendida · Крюкблок, задний противовес, третья секция стрелы выдвинута

Pick & Carry 0.4 m/s (1.44 km/h)  66.6% 15.0 m – 18.42 m

AS 1418.5

		(m)				
		15.0	16.0	17.0	18.4	
m	kg	kg	kg	kg	m	
5.0	8200	8300	8400		5.0	
	7850	7900	7950			
	5800	5800	5400			
	61°	63°	65°			
6.0	6600	6700	6750	6850	6.0	
	6300	6350	6450	6400		
	4850	4700	4550	4400		
	56°	59°	61°	64°		
7.0	5450	5550	5600	5700	7.0	
	5150	5250	5350	5400		
	4200	4050	3950	3800		
	51°	54°	57°	60°		
8.0	4600	4650	4750	4800	8.0	
	4350	4400	4500	4600		
	3650	3550	3450	3350		
	45°	49°	52°	56°		
9.0	3900	4000	4050	4150	9.0	
	3700	3750	3850	3950		
	3250	3150	3050	2950		
	39°	44°	47°	52°		
10	3350	3450	3500	3600	10	
	3150	3250	3300	3400		
	2900	2850	2750	2650		
	33°	38°	42°	47°		
11	2900	3000	3050	3150	11	
	2750	2850	2900	3000		
	2500	2550	2500	2400		
	24°	32°	37°	43°		
12	2550	2650	2700	2800	12	
	2400	2450	2550	2600		
	2150	2200	2300	2200		
	12°	24°	31°	38°		
13	2400	2300	2400	2450	13	
	2250	2150	2250	2300		
	2000	1950	2000	2050		
	(12.4)	12°	23°	32°		
14		2200	2100	2200	14	
		1850	1750	1850		
		(13.4)	12°	25°		
15			2000	1950	15	
			1650	1650		
			(14.4)	17°		
15.71				1800	15.71	
				(15.8)		

Notes to lifting capacity ·

Notes relatives à la capacité de levage ·

Anmerkungen zu den Tragfähigkeiten ·

Annotazioni sulle portate ·

Notas sobre la capacidad de elevación ·

Notas sobre a capacidade de içamento ·

Примечания по грузоподъемности

see page 19 · voir page 19 · siehe Seite 19 ·

vedi pagina 19 · ver página 19 · ver página 19 ·

см. на стр. 19

- RC (kg) at 0° articulation · Cap. nom. (kg) à 0° d'articulation · NT (kg) bei 0° Schwenk · Cn (kg) con snodo 0° ·
CN (kg) a 0° de articulación · RC (kg) com articulação a 0° · Номинальная грузоподъемность (кг) при повороте на шарнире 0°
- RC (kg) at 25° articulation · Cap. nom. (kg) à 25° d'articulation · NT (kg) bei 25° Schwenk · Cn (kg) con snodo 25° ·
CN (kg) a 25° de articulación · RC (kg) com articulação a 25° · Номинальная грузоподъемность (кг) при повороте на шарнире 25°
- RC (kg) at 40° articulation · Cap. nom. (kg) à 40° d'articulation · NT (kg) bei 40° Schwenk · Cn (kg) con snodo 40° ·
CN (kg) a 40° de articulación · RC (kg) com articulação a 40° · Номинальная грузоподъемность (кг) при повороте на шарнире 40°
- Boom elevation angle · Angle de relevage de la flèche · Auslegerwinkel · Angolo di brandeggio · Ángulo elevación pluma ·
Ângulo elevação lança · Угол стрелы
- Radius at 0° boom angle · Rayon pour un angle de flèche de 0° · Radius bei 0° Auslegerwinkel · Raggio con inclinazione braccio 0° ·
Radio a ángulo de pluma 0° · Raio a 0° de ângulo da lança · Радиус при угле наклона стрелы 0°
- Loads above red line are structural · Les charges listées au-dessus de la ligne rouge dépassent les limites structurales · Lasten oberhalb der roten Linie beschädigen den konstruktiven Aufbau · I carichi al di sopra della linea rossa superano i limiti strutturali · Las cargas encima de la línea roja son estructurales · Cargas acima da linha vermelha são estruturais · Грузоподъемность выше красной линии находится в пределах конструкционной прочности

LOAD CHART

MAC 25-4 (SL)

GRAPHIQUE DE CHARGE · TRAGLASTTABELLE · DIAGRAMMA DI CARICO ·
TABLA DE CARGA · TABELA DE CARGA · ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

Hook block, rear counterweight + Superlift extra counterweight, third boom retracted · Crochet-moufle, Contrepoids arrière + Superlift Extra, troisième section flèche rentrée · Unterflasche, hinteres Gegengewicht + Superlift Extra Gegengewicht, drittes Auslegersegment eingefahren · Bozzello, contrappeso posteriore + contrappeso extra Superlift, terza sezione braccio retratta · Bloque de gancho, contrapeso trasero + contrapeso extra Superlift, tercera pluma retraída · Moitão, contrapeso na traseira + contrapeso extra do Superlift, terceira lança recolhida · Крюкоблок, задний противовес + дополнительный противовес Superlift, третья секция стрелы втянута

Pick & Carry 0.4 m/s (1.44 km/h)  66.6% 6.1 m – 14.0 m

AS 1418.5

	 (m)														
	6.1	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0		
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m	
1.4	25000	25000	25000	25000	24500	23950	23550							1.4	
	49°	52°	56°	58°	61°	63°	65°								
2.0	23350	23300	23300	23300	23250	23250	23250	23200	23200					2.0	
	22550	22500	22500	22500	22450	22450	22450	22400	22400						
2.5	41°	45°	49°	52°	55°	58°	60°	62°	64°					2.5	
	21500	21500	21450	21450	21400	21400	21350	21300	19100						
	20550	20500	20500	20450	20450	20400	20400	20350	20350	17750					
	19100	19050	19050	19000	19000	18950	18950	18900	17950	15900					
3.0	33°	38°	43°	47°	51°	54°	56°	58°	60°	64°				3.0	
	17650	17650	17650	17600	17600	17600	17550	17550	17500	17500	14550				
	16850	16850	16850	16800	16800	16750	16750	16750	16700	16350	13450				
	15650	15650	15650	15600	15600	15550	15550	15550	14900	13350	12100				
3.5	22°	30°	36°	41°	46°	49°	52°	54°	57°	60°	64°			3.5	
	14950	14900	14900	14900	14850	14850	14850	14800	14800	14800	13450	12600			
	14250	14200	14200	14200	14200	14150	14150	14150	14100	14100	12450	11600			
	13200	13200	13200	13150	13150	13150	13100	13100	12750	11500	10500	9650			
4.0	(3.5)	19°	28°	35°	40°	44°	47°	50°	53°	57°	61°	63°		4.0	
	13300	12850	12850	12850	12800	12800	12800	12800	12750	12400	11600	11000			
	12700	12250	12250	12250	12200	12200	12200	12200	12150	12150	11650	10850	10200		
	11750	11350	11350	11300	11300	11300	11300	11300	11150	10050	9250	8550	7950		
5.0	(3.9)	18°	27°	34°	39°	43°	46°	49°	54°	58°	61°	63°		5.0	
	11600	10250	9950	9950	9950	9950	9950	9900	9900	9900	9850	9600			
	11050	9750	9450	9450	9450	9450	9450	9400	9400	9400	9400	9000			
	10200	9000	8750	8750	8750	8750	8750	8700	8100	7450	6900	6450			
6.0	(4.4)	(4.9)	17°	26°	32°	37°	40°	46°	51°	55°	58°			6.0	
					9150	8200	8000	8000	8000	8000	7950	7950			
					8700	7800	7600	7600	7600	7600	7600	7550	7550		
					8000	7200	7000	7000	7000	6850	6250	5800	5400		
7.0	(5.4)	(5.9)	16°	24°	30°	38°	44°	49°	53°					7.0	
					7450	6800	6650	6650	6650	6600	6600	6600			
					7050	6450	6300	6300	6300	6250	6250	6250			
					6500	5900	5800	5800	5800	5400	5000	4650			
8.0	(6.4)	(6.9)	15°	29°	37°	42°	47°							8.0	
					6200	5600	5600	5600	5600	5600	5600				
					5900	5300	5300	5300	5300	5300	5300				
					5400	4850	4850	4400	4100						
9.0	(7.4)	14°	27°	35°	41°									9.0	
					5250	4800	4800	4800							
					5000	4550	4550	4550							
					4550	4150	4000	3650							
10	(8.4)	14°	26°	34°										10	
					4550	4150	4150	4150							
					4300	3900	3900								
					3900	3550	3350								
11	(9.4)	13°	25°											11	
					3950	3650									
					3700	3400									
					3350	3050									
12	(10.4)	13°												12	
					3450										
					3250										
					2900										

For explanations see page 13 · Pour plus de détails, voir page 13 · Bemerkungen siehe Seite 13 · Per spiegazioni vedere a pagina 13 ·
Véase p. 13 para más información · Para explicações, ver página 13 · Объяснения см. на стр. 13

Notes to lifting capacity · Notes relatives à la capacité de levage · Anmerkungen zu den Tragfähigkeiten · Annotazioni sulle portate ·
Notas sobre la capacidad de elevación · Notas sobre a capacidade de içamento · Примечания по грузоподъемности:
see page 19 · voir page 19 · siehe Seite 19 · vedi página 19 · ver página 19 · см. на стр. 19



TEREX®

LOAD CHART

MAC 25-4 (SL)

GRAPHIQUE DE CHARGE · TRAGLASTTABELLE · DIAGRAMMA DI CARICO ·
TABLA DE CARGA · TABELA DE CARGA · ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

Hook block, rear counterweight + Superlift extra counterweight, third boom extending · Crochet-moufle, Contrepoids arrière + Superlift Extra, troisième section flèche sortie · Unterflasche, hinteres Gegengewicht + Superlift Extra Gegengewicht, drittes Auslegersegment ausfahrend · Bozzello, contrappeso posteriore + contrappeso extra Superlift, terza sezione braccio estesa · Bloque de gancho, contrapeso trasero + contrapeso extra Superlift, tercera pluma extendida · Moitão, contrapeso na traseira + contrapeso extra do Superlift, terceira lança estendida · Крюкоблок, задний противовес + дополнительный противовес Superlift, третья секция стрелы выдвинута

Pick & Carry 0.4 m/s (1.44 km/h) 66.6%

15.0 m – 18.42 m

AS 1418.5

m	(m)				m
	15.0	16.0	17.0	18.4	
kg	kg	kg	kg	kg	
5.0	9200 8600 6150 61°	8950 8200 5950 63°	8700 7950 5750 65°		5.0
6.0	8000 7550 5200 56°	7800 7300 5000 59°	7600 7100 4850 61°	6950 6400 4650 64°	6.0
7.0	6650 6300 4450 51°	6750 6400 4300 54°	6800 6400 4200 57°	6400 5950 4050 60°	7.0
8.0	5650 5350 3900 45°	5750 5450 3800 49°	5800 5500 3700 52°	5900 5550 3550 56°	8.0
9.0	4850 4600 3500 39°	4950 4650 3350 44°	5000 4750 3300 47°	5100 4800 3150 52°	9.0
10	4200 4000 3150 33°	4300 4050 3050 38°	4350 4150 2950 42°	4450 4200 2850 47°	10
11	3700 3500 2900 24°	3800 3550 2800 32°	3850 3650 2700 37°	3950 3700 2600 43°	11
12	3250 3050 2650 12°	3350 3150 2550 24°	3400 3200 2500 31°	3500 3300 2350 38°	12
13	3100 2900 2600 (12.4)	2950 2800 2400 12°	3050 2850 2300 23°	3100 2950 2200 32°	13
14		2850 2400 (13.4)	2700 2150 12°	2800 2050 25°	14
15			2600 2200 (14.4)	2500 1900 17°	15
15.71				2300 1900 (15.8)	15.71

Notes to lifting capacity ·

Notes relatives à la capacité de levage ·

Anmerkungen zu den Tragfähigkeiten ·

Annotazioni sulle portate ·

Notas sobre la capacidad de elevación ·

Notas sobre a capacidade de içamento ·

Примечания по грузоподъемности

see page 19 · voir page 19 · siehe Seite 19 ·

vedi pagina 19 · ver página 19 · ver página 19 ·

см. на стр. 19

RC (kg) at 0° articulation · Cap. nom. (kg) à 0° d'articulation · NT (kg) bei 0° Schwenk · Cn (kg) con snodo 0° ·
CN (kg) a 0° de articulación · RC (kg) com articulação a 0° · Номинальная грузоподъемность (кг) при повороте на шарнире 0°

RC (kg) at 25° articulation · Cap. nom. (kg) à 25° d'articulation · NT (kg) bei 25° Schwenk · Cn (kg) con snodo 25° ·
CN (kg) a 25° de articulación · RC (kg) com articulação a 25° · Номинальная грузоподъемность (кг) при повороте на шарнире 25°

RC (kg) at 40° articulation · Cap. nom. (kg) à 40° d'articulation · NT (kg) bei 40° Schwenk · Cn (kg) con snodo 40° ·
CN (kg) a 40° de articulación · RC (kg) com articulação a 40° · Номинальная грузоподъемность (кг) при повороте на шарнире 40°

Boom elevation angle · Angle de relevage de la flèche · Auslegerwinkel · Angolo di brandeggio · Ángulo elevación pluma ·
Ângulo elevação lança · Угол стрелы

Radius at 0° boom angle · Rayon pour un angle de flèche de 0° · Radius bei 0° Auslegerwinkel · Raggio con inclinazione braccio 0° ·
Radio a ángulo de pluma 0° · Raio a 0° de ângulo da lança · Радиус при угле наклона стрелы 0°

Loads above red line are structural · Les charges listées au-dessus de la ligne rouge dépassent les limites structurales · Lasten oberhalb der roten Linie beschädigen den konstruktiven Aufbau · I carichi al di sopra della linea rossa superano i limiti strutturali · Las cargas encima de la línea roja son estructurales · Cargas acima da linha vermelha são estruturais · Грузоподъемность выше красной линии находится в пределах конструкционной прочности