



MH3024

Manipulador de Materiais

Especificações Técnicas

As configurações e os recursos podem variar por região. Consulte o revendedor Cat® para obter informações sobre disponibilidade na sua área.

Sumário

Especificações	2
Motor	2
Transmissão	2
Capacidades de Reabastecimento em Serviço	2
Mecanismo de Oscilação	2
Material Rodante	2
Pesos Operacionais	2
Sistema Hidráulico	3
Pneus	3
Níveis de Vibração	3
Padrões	3
Desempenho do Ruído	3
Sistema de Ar-condicionado	3
Pesos	4
Dimensões	5
Dimensões do Material Rodante	6
Faixas de Trabalho	7
Capacidade de Levantamento	8
Guia de Oferta de Acessórios:	
América do Sul	18
Comunidade dos Estados Independentes, África/Oriente Médio	20
Equipamentos Opcional e Padrão	23
Kit Instalado pelo Revendedor e Acessórios	24
Opções de Cabine	25

Especificações do Manipulador de Materiais MH3024

Motor

Modelo do Motor	Cat® C4.4	
Potência Líquida - ISO 9249	128 kW	171 hp
Potência Líquida - ISO 9249 (métrica)	174 hp (PS)	
Potência do Motor - ISO 14396	129 kW	174 hp
Potência do Motor – ISO 14396 (métrica)	176 hp (PS)	
Diâmetro Interno	105 mm	4,1 pol
Curso	135 mm	5,3 pol
Deslocamento	4,4 l	268.5 pol ³
Número de Cilindros	4	

Capacidade de biodiesel Até B20⁽¹⁾

- Atende aos padrões de emissão MAR-1 do Brasil, Tier 3 do EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA e ao Estágio IIIA da UE.
- Recomendado para uso em altitude de até 3.000 m (9.843 pés) com redução de potência do motor acima de 3.000 m (9.843 pés).
- A potência anunciada é testada de acordo com o padrão especificado vigente na época de fabricação.
- A potência líquida anunciada é a potência disponível no volante do motor quando o motor está equipado com ventilador, sistema de entrada de ar, sistema de escape e alternador.
- Rotação nominal do motor a 2.200 rpm.

⁽¹⁾Os motores Cat são compatíveis com os seguintes combustíveis renováveis, alternativos e de biodiesel* que reduzem as emissões de gases de efeito estufa com base em um ciclo de vida útil:

✓ Biodiesel até B20 (FAME)**

✓ Combustíveis renováveis até 100% HVO e GTL

*Consulte as diretrizes para aplicar corretamente. Consulte um revendedor Cat ou a publicação "Recomendações de Fluidos de Máquina Caterpillar" (SEBU6250) para obter detalhes.

**B30 poderá ser utilizado quando exigido. Para uso de misturas superiores, até B100, consulte o revendedor Cat.

Transmissão

Avanço/Ré		
1ª Marcha	8 km/h	5,0 mph
2ª Marcha com Direção por Joystick	15 km/h	9,3 mph
2ª Marcha com Volante	20 km/h	12,4 mph
Velocidade do Mecanismo Transportador		
1ª Marcha	6 km/h	3,4 mph
2ª Marcha	15 km/h	9,3 mph
Força na Barra de Tração	127 kN	28.551 lb-pé
Nivelamento Máximo (23.500 kg/51.800 lb)	65%	

Capacidades de Reabastecimento em Serviço

Capacidade do Tanque de Combustível	350 l	92,5 gal
Sistema de Arrefecimento	36 l	9,5 gal
Óleo do Motor	13 l	3,4 gal
Comando Final (cada)	2,5 l	0,7 gal
Sistema Hidráulico (incluindo tanque)	345 l	91,1 gal
Reservatório Hidráulico	155 l	40,9 gal
Diferencial do Eixo Traseiro	14 l	3,7 gal
Diferencial do Eixo de Direção	10,5 l	2,8 gal
Transmissão Power Shift	2,5 l	0,7 gal

Mecanismo de Oscilação

Velocidade de Oscilação	8,2 rpm	
Torque Máximo de Oscilação	55 kNm	40.700 lbf-pé

Material Rodante

Vão Livre Sobre o Solo	330 mm	13,0 pol
Ângulo de Direção Máximo	35°	
Ângulo do Eixo de Oscilação	8,5°	
Raio de Giro Mínimo		
Parte Externa dos Pneus	6.800 mm	22,3 pés

Pesos Operacionais¹

Mínima	22.400 kg	49.383 lb
Máximo	26.500 kg	58.422 lb
Configurações Comuns:		
Manuseio de Resíduos ²	25.800 kg	56.879 lb
Movimentação de Sucata ³	24.900 kg	54.895 lb

¹ O peso operacional inclui tanque de combustível cheio, operador e ferramenta de trabalho de 1.400 kg (3.086 lb). O peso varia, dependendo da configuração.

² A configuração do Manuseio de Resíduos inclui uma lança MH de 7,45 m (24 pés 5 pol), um braço reto MH de 4,3 m (14 pés 1 polegada), uma ferramenta de trabalho de 1.400 kg (3.100 lb), contrapeso de 4.700 kg (10.350 lb), Material rodante MH de 2,75 m (9 pés) de largura e pneus sólidos.

³ A configuração de Movimentação de Sucata inclui uma lança MH de 6,4 m (21 pés), um braço de bico reclinado MH de 5 m (16 pés 5 polegadas), uma ferramenta de trabalho de 1.400 kg (3.100 lb), contrapeso de 4.200 kg (9.260 lb), FOGS, Gerador de 15 kW (20 hp), Material Rodante MH de 2,99 mm (9 pés 10 polegadas) de largura e pneus sólidos.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3024

Sistema Hidráulico

Pressão Máxima – Circuito do Implemento		
Normal	35.000 kPa	5.076 lbf/pol ²
Levantamento Pesado	37.000 kPa	5.366 lb/pol ²
Circuito de Percurso	35.000 kPa	5.076 lb/pol ²
Pressão Máxima – Circuito Auxiliar		
Alta Pressão	35.000 kPa	5.076 lb/pol ²
Pressão Média	17.000 kPa	2.466 lb/pol ²
Pressão Máxima – Mecanismo de Giro	39.000 kPa	5.656 lb/pol ²
Fluxo Máximo – Implementos	306 l/min	81 gal/min
Fluxo Máximo – Circuito do Percurso	220 l/min	58 gal/min
Fluxo Máximo – Circuito Auxiliar		
Alta Pressão	255 l/min	67,4 gal/min
Pressão Média	55 l/min	14,5 gal/min
Fluxo Máximo - Mecanismo de Oscilação	95 l/min	25,1 gal/min
Cilindro da Lança (MH) – Diâmetro Interno	130 mm	5 pol
Cilindro da Lança (MH) – Curso	983 mm	39 pol
Cilindro do Braço (MH) – Diâmetro Interno	110 mm	4 pol
Cilindro do Braço (MH) – Curso	1.226 mm	48 pol
Cilindro da Caçamba – Diâmetro Interno	110 mm	4 pol
Cilindro da Caçamba – Curso	1.077 mm	42 pol

Pneus

Padrão	10.00-20 (duplo de borracha sólida)
Opcional	11.00-20 (pneumático duplo)

Níveis de Vibração

Braço/Mão Máxima		
ISO 5349 - 2001	<2,5 m/s ²	<8,2 pés/s ²
Corpo Todo Máximo		
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s ²	<1,6 pé/s ²
Fator de Transmissibilidade do Assento		
ISO 7096:2000-classe espectral EM5	< 0,7	

Padrões

Freios	ISO 3450:2011
Cabine/TOPS (Tip Over Protective Structure, Estrutura de Proteção contra Tombamento)	EN474-5:2006 + A3:2013
FOGS (Falling Objects Guarding System, Sistema de Proteção Contra Queda de Objetos) (opcional)	ISO 10262:1998
Cabine/Níveis de Ruído	Atende aos padrões adequados conforme listado abaixo

Desempenho do Ruído

Som externo (ISO 6395:2008)	99 dB(A)
Som do Operador (ISO 6396:2008)	70 dB(A)

- Som Externo – O nível de potência sonora externo identificado é medido de acordo com os procedimentos de teste especificados em ISO 6395:2008. O nível de potência sonora da máquina atende aos critérios especificados nas regulamentações regionais vigentes, por exemplo, 2000/14/EC, conforme aditado por 2005/88/EC.
- Som Interno – O nível de som dentro da cabine é medido de acordo com os procedimentos especificados em ISO 6396:2008, para uma cabine oferecida pela Caterpillar, quando devidamente instalada, mantida e testada com a porta e os vidros fechados.
- A proteção auricular pode ser necessária na operação com o compartimento do operador e a cabine abertos (quando não mantidos adequadamente ou com as portas e os vidros abertos) por períodos prolongados ou em ambientes ruidosos.

Sistema de Ar-condicionado

O sistema de ar-condicionado desta máquina contém o refrigerante com gás de efeito estufa fluorado R134a (Potencial de Aquecimento Global = 1.430). O sistema contém 1,05 kg de refrigerante, que tem um equivalente de CO₂ de 1,502 toneladas métricas.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3024

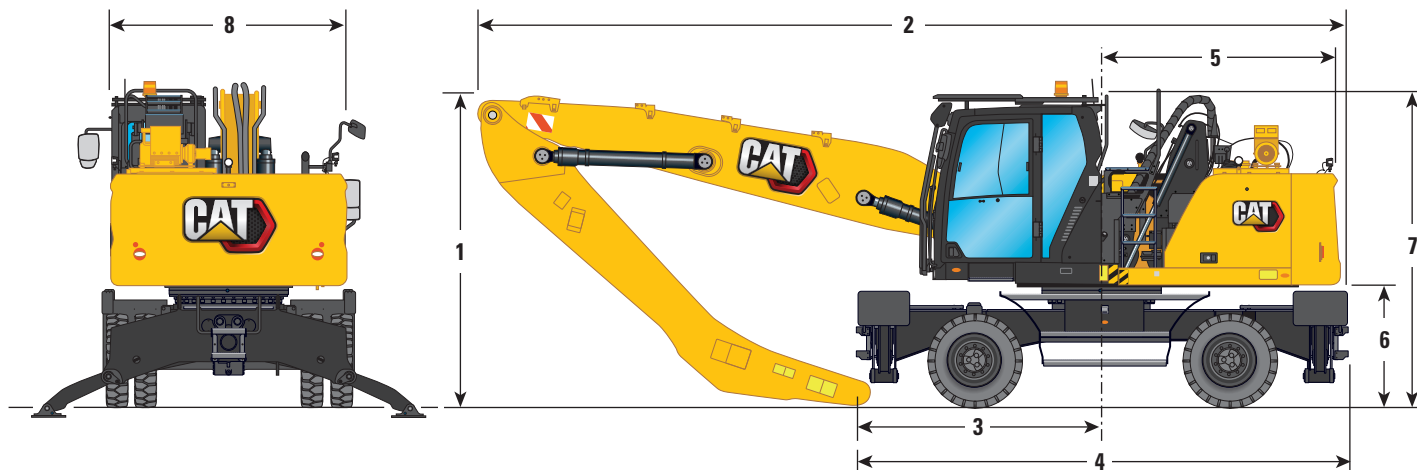
Pesos

	kg	lb
Lanças (inclusive cilindros de lança e braço, pinos, além de tubulações hidráulicas):		
Lança MH de 6,4 m (21 pés)	2.550	5.600
Lança MH de 7,45 m (24 pés 5 polegadas)	2.800	6.150
Braços (inclusive cilindro e articulação da caçamba [se equipado], pinos e tubulações hidráulicas padrão):		
Braço de Bico Reclinado MH de 5 m (16 pés 5 pol)	1.150	2.550
Braço Reto MH de 4,3 m (14 pés 1 pol)	1.400	3.100
Contrapesos:		
Contrapeso de 4,2 mt	4200	9.260
Contrapeso de 4,7 mt	4.700	10.350
Material Rodante (inclusive eixos e degraus):		
Material Rodante MH de 2,75 m (9 pés)	5.950	13.100
Material Rodante MH de 2,75 m (9 pés) com Lâmina	6.450	14.200
Material Rodante MH de 2,99 m (9 pés 10 polegadas)	6.000	13.250
Material Rodante MH de 2,99 m (9 pés 10 polegadas) com Lâmina	6.550	14.450
Pneus:		
Pneus Calibrados (11.00-20 duplos)	1.000	2.200
Pneus Sólidos (10.00-20 duplos)	1800	3.950
Ferramentas de Trabalho (inclusive suporte de montagem):		
Garra para Manuseio de Resíduos G318 (0,8 m³, 1 yd³)	1.650	3.650
Garra "Gomo de Laranja" GSH420S (0,6 m³, 0,75 yd³)	1.250	2.750
Garra "Gomo de Laranja" GSH520S (0,6 m³, 0,75 yd³)	1.500	3.300
Garra "Gomo de Laranja" GSV520S (0,6 m³, 0,75 yd³)	1.350	3.000
Garra de Mandíbula para Transferência CTV15 (1 m³, 1,25 yd³)	1.400	3.100
Caçamba Pinada	700	1.550
Caçamba CW	700	1.550
Acopladores Rápidos:		
QC Dedicado CW	250	550
QC de Engate Rápido Cat "Pin Grabber"	400	900
Outros componentes:		
Gerador de 15 kW (20 hp)	400	900
Protetores Frontal e Superior da Cabine (FOGS)	150	350

Especificações do Manipulador de Materiais MH3024

Dimensões

Todas as dimensões são aproximadas e podem variar dependendo da seleção da caçamba. Os valores são com pneus sólidos 10.00-20.



Opções de Lança

Lança MH
6,4 m (21 pés 0 pol)

Lança MH
7,45 m (24 pés 5 pol)

Opções de Braço

Extremidade de
Queda
5,0 m (16 pés 5 pol)

Reta
4,3 m (14 pés 1 pol)

Extremidade de
Queda
5,0 m (16 pés 5 pol)

Reta
4,3 m (14 pés 1 pol)

1 Altura de Transporte com Proteção Contra Queda de Objetos (ponto mais alto entre a lança e a cabine)

3.350 mm 11'0" 3.350 mm 11'0" 3.350 mm 11'0" 3.350 mm 11'0"

2 Comprimento de Transporte

Material Rodante MH de 2,75 m (9 pés)

9.590 mm 31'6" 9.650 mm 31'8" 10.670 mm 35'0" 10.710 mm 35'2"

Material Rodante MH de 2,75 m (9 pés) com Lâmina

10.050 mm 33'0" 10.050 mm 33'0" 11.130 mm 36'6" 10.710 mm 35'2"

Material Rodante MH de 2,99 m (9 pés 10 polegadas)

9.590 mm 31'6" 9.650 mm 31'8" 10.670 mm 35'0" 10.710 mm 35'2"

Material Rodante MH de 2,99 m (9 pés 10 polegadas) com Lâmina

10.050 mm 33'0" 10.050 mm 33'0" 11.130 mm 36'6" 10.710 mm 35'2"

3 Ponto de Apoio

2.240 mm 7'4" 2.930 mm 9'7" 3.190 mm 10'6" 3.640 mm 11'11"

4 Comprimento da Máquina

Material Rodante MH de 2,75 m (9 pés)

5.290 mm 17'4" 5.290 mm 17'4" 5.290 mm 17'4" 5.290 mm 17'4"

Material Rodante MH de 2,75 m (9 pés) com Lâmina

5.740 mm 18'10" 5.740 mm 18'10" 5.740 mm 18'10" 5.740 mm 18'10"

Material Rodante MH de 2,99 m (9 pés 10 polegadas)

5.290 mm 17'4" 5.290 mm 17'4" 5.290 mm 17'4" 5.290 mm 17'4"

Material Rodante MH de 2,99 m (9 pés 10 polegadas) com Lâmina

5.740 mm 18'10" 5.740 mm 18'10" 5.740 mm 18'10" 5.740 mm 18'10"

5 Raio de Oscilação Traseira

2.600 mm 8'6" 2.600 mm 8'6" 2.600 mm 8'6" 2.600 mm 8'6"

6 Folga do Contrapeso

1.300 mm 4'3" 1.300 mm 4'3" 1.300 mm 4'3" 1.300 mm 4'3"

7 Altura da Cabine

Cabine Abaixada – sem Proteção Contra Queda de Objetos

3.350 mm 11'0" 3.350 mm 11'0" 3.350 mm 11'0" 3.350 mm 11'0"

Com Protetor do Limpador de Teto

3.470 mm 11'5" 3.470 mm 11'5" 3.470 mm 11'5" 3.470 mm 11'5"

Cabine Abaixada – com Proteção Contra Queda de Objetos

3.350 mm 11'0" 3.350 mm 11'0" 3.350 mm 11'0" 3.350 mm 11'0"

Cabine Levantada – sem Proteção Contra Queda de Objetos

5.750 mm 18'10" 5.750 mm 18'10" 5.750 mm 18'10" 5.750 mm 18'10"

Cabine Levantada – com Proteção Contra Queda de Objetos

5.750 mm 18'10" 5.750 mm 18'10" 5.750 mm 18'10" 5.750 mm 18'10"

Com Protetor do Limpador de Teto

5.870 mm 19'3" 5.870 mm 19'3" 5.870 mm 19'3" 5.870 mm 19'3"

8 Largura do Chassi Superior

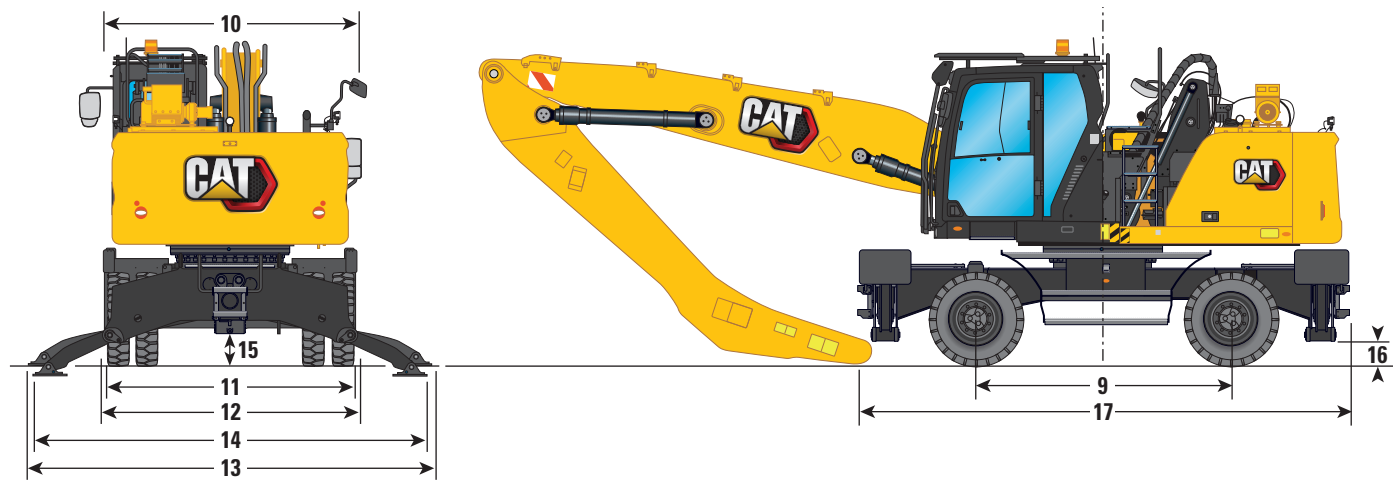
Inclusive Corrimãos

2.540 mm 8'4" 2.540 mm 8'4" 2.540 mm 8'4" 2.540 mm 8'4"

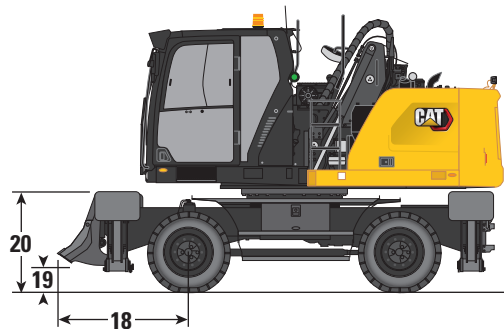
Especificações do Manipulador de Materiais MH3024

Dimensões do Material Rodante

Todas as dimensões são aproximadas e podem variar dependendo da seleção da caçamba. Os valores são com pneus sólidos 10.00-20.



Material Rodante	2,75 m (9 pés 0 pol)		2,99 m (9 pés 10 pol)	
9 Distância entre Eixos	2.750 mm	9 pés	2.750 mm	9 pés
10 Largura de Transporte	2.750 mm	9 pés	2.990 mm	9 pés 10 pol
Largura do Material Rodante				
11 Pneus Externos	2.650 mm	8 pés 8 pol	2.650 mm	8 pés 8 pol
12 Com Estabilizadores para Cima	2.740 mm	9 pés	2.990 mm	9 pés 10 pol
13 Com Estabilizadores no Solo	4.330 mm	14 pés 2 pol	4.580 mm	15 pés
14 Com Estabilizadores Totalmente Abaixados	4.260 mm	14 pés	4.510 mm	14 pés 10 pol
Profundidade Máxima do Estabilizador	90 mm	0 pé 4 pol	90 mm	0 pé 4 pol
Vão Livre Sobre o Solo				
15 Folga no Eixo	320 mm	1 pé 1 pol	320 mm	1 pé 1 pol
16 Folga do Estabilizador	240 mm	0 pé 9 pol	240 mm	0 pé 9 pol
Comprimento do Material Rodante				
17 Sem Lâmina	5.300 mm	17 pés 5 pol	5.300 mm	17 pés 5 pol
Com Lâmina	5.740 mm	18 pés 10 pol	5.740 mm	18 pés 10 pol
Lâmina de Empuxo				
18 Eixo Frontal até Lâmina (extremidade)	1.950 mm	6 pés 5 pol	1.950 mm	6 pés 5 pol
19 Vão Livre Sobre o Solo	320 mm	1 pé 1 pol	320 mm	1 pé 1 pol
20 Altura	930 mm	3 pés 1 pol	930 mm	3 pés 1 pol
Largura	2.740 mm	9 pés	2.990 mm	9 pés 10 pol

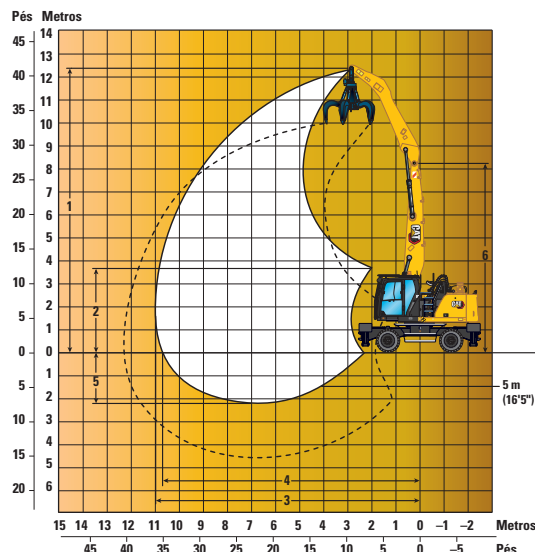


Especificações do Manipulador de Materiais MH3024

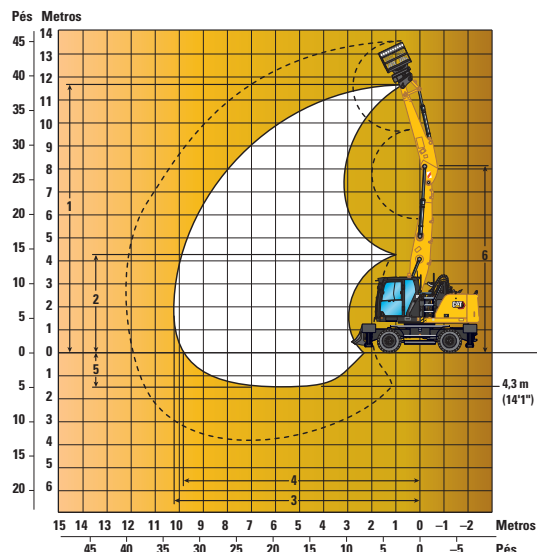
Faixas de Trabalho

Todas as dimensões são aproximadas e podem variar dependendo da seleção da caçamba.

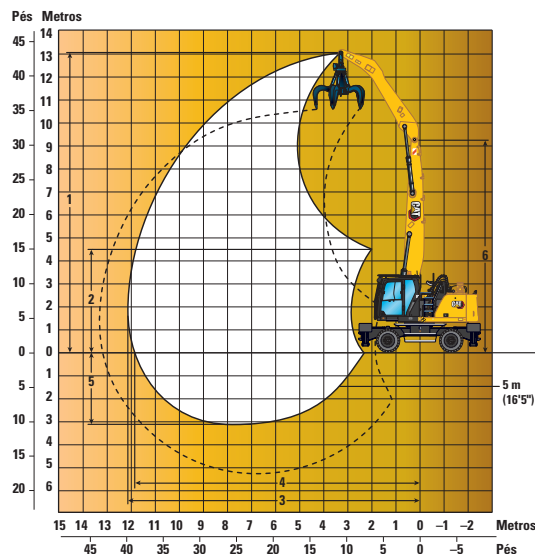
1



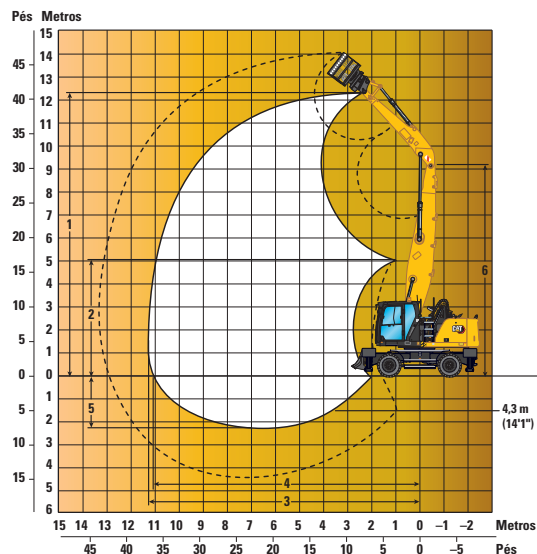
2



3



4



Opções de Lança

Lança MH
6,4 m (21 pés 0 pol)

Lança MH
7,45 m (24 pés 5 pol)

	1		2		3		4	
Opções de Braço	Extremidade de Queda 5,0 m (16 pés 5 pol)		Reta 4,3 m (14 pés 1 pol)		Extremidade de Queda 5,0 m (16 pés 5 pol)		Reta 4,3 m (14 pés 1 pol)	
1 Altura Máxima	12.390 mm	40 pés 8 polegadas	11.710 mm	38 pés 5 pol	13.030 mm	42 pés 9 polegadas	12.380 mm	40 pés 7 pol
2 Altura Mínima de Despejo	3.730 mm	12 pés 3 pol	4.290 mm	14 pés 1 pol	4.520 mm	14 pés 10 pol	5.130 mm	16 pés 10 pol
3 Alcance Máximo	11.000 mm	36 pés 1 pol	10.280 mm	33 pés 9 polegadas	12.010 mm	39 pés 5 polegadas	11.300 mm	37 pés 1 pol
4 Alcance Máximo no Nível do Solo	10.670 mm	35 pés	9.800 mm	32 pés 2 pol	11.870 mm	38 pés 11 polegadas	11.140 mm	36 pés e 7 pol
5 Profundidade Máxima	2.200 mm	7 pés 3 pol	1.500 mm	4 pés 11 pol	3.010 mm	9 pés 11 pol	2.310 mm	7 pés 7 pol
6 Altura Máxima do Pino de Lança	8.200 mm	26 pés 11 pol	8.200 mm	26 pés 11 pol	9.260 mm	30 pés 5 pol	9.260 mm	30 pés 5 pol

Todas as dimensões se referem ao pino do nariz do braço, com pneus sólidos 10.00-20.
Essas dimensões são independentes do tipo de material rodante.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3024

Capacidade de Levantamento

Todos os valores estão em kg, ferramenta de trabalho: nenhuma, levantamento da cabine hidráulica, com contrapeso (4.700 kg), levantamento pesado ligado.

 Altura do ponto de carga  Carga sobre a parte frontal  Carga sobre a parte traseira  Carga sobre a lateral  Carga no alcance máximo (bico do braço/pino da caçamba)

Material Rodante

2,75 m ou 2,99 m (MH)

Lança

7,45 m (MH)

Braço

5 m (Nariz de Queda)

		3.000 mm						4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			10.500 mm			12.000 mm						mm						
																																			
12.000 mm	Livre sobre Rodas									*5.550	*5.550	4.900														*5.200	*5.200	4.650	6.200						
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados									*5.550	*5.550	*5.550														*5.200	*5.200	*5.200							
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados										*5.550	*5.550	*5.550														*5.200	*5.200		*5.200					
10.500 mm	Livre sobre Rodas									6.700	6.750	5.150	4.600	4.600	3.500												3.900	3.900	2.900	8.220					
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados									*7.100	*7.100	*7.100	*5.700	*5.700	*5.700												*4.550	*4.550	*4.550						
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados										*7.100	*7.100	*7.100	*5.700	*5.700	*5.700												*4.550	*4.550		*4.550				
9.000 mm	Livre sobre Rodas									6.750	6.750	5.150	4.650	4.650	3.550	3.350	3.400	2.500									3000	3000	2.200	9.580					
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados									*7.950	*7.950	*7.950	*6.700	*6.700	*6.700	*5.350	*5.350	5.150										*4.200	*4.200		*4.200				
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados										*7.950	*7.950	*7.950	*6.700	*6.700	*6.700	*5.350	*5.350	*5.350									*4.200	*4.200		*4.200				
7.500 mm	Livre sobre Rodas									6.650	6.650	5.050	4.600	4.600	3.500	3.350	3.350	2.500	2.500	2.500	1.850							2.500	2.500	1800	10.560				
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados									*8.050	*8.050	*8.050	*6.750	*6.750	*6.750	*5.750	*5.750	5.150	*4.250	*4.250	3.900							*4.100	*4.100	3.850					
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados										*8.050	*8.050	*8.050	*6.750	*6.750	*6.750	*5.750	*5.750	5.550	*4.250	*4.250	*4.250							*4.100	*4.100		*4.100			
6.000 mm	Livre sobre Rodas					10.250	10.300	7.650	6.400	6.400	4.850	4.450	4.450	3.350	3.300	3.300	2.450	2.500	2.500	1800							2.200	2.200	1.550	11.250					
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados					*10.450	*10.450	*10.450	*8.350	*8.350	*8.350	*6.850	*6.850	6.800	*5.800	*5.800	5.050	*4.900	*4.900	3.900								*4.050	*4.050		3.450				
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados						*10.450	*10.450	*10.450	*8.350	*8.350	*8.350	*6.850	*6.850	*6.850	*5.800	*5.800	5.450	*4.900	*4.900	4.250								*4.050		*4.050	3750			
4.500 mm	Livre sobre Rodas									*15.350	*15.350	13.400	9.500	9.550	7.000	6.000	6.050	4.500	4.250	4.250	3.150	3.150	3.150	2.300	2.450	2.450	1.750			2.000	2.000	1.400	11.710		
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados									*15.350	*15.350	*15.350	*11.500	*11.500	*11.500	*8.750	*8.750	*8.750	*7.000	*7.000	6.600	*5.800	*5.800	4.900	*4.850	*4.850	3.850				*4.000	*4.000		3.200	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados										*15.350	*15.350	*15.350	*11.500	*11.500	*11.500	*8.750	*8.750	*8.750	*7.000	*7.000	*7.000	*5.800	*5.800	5.350	*4.850	*4.850	4.150				*4.000		*4.000	3.450
3.000 mm	Livre sobre Rodas						8.500	8.550	6.100	5.550	5.550	4.050	4000	4000	2.900	3000	3000	2.200	2.350	2.350	1.650							1.850	1.900	1.300	11.960				
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*12.250	*12.250	*12.250	*9.000	*9.000	8.950	*7.100	*7.100	6.300	*5.750	*5.750	4.750	*4.700	*4.700	3750							*3.650	*3.650		3.050			
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados								*12.250	*12.250	*12.250	*9.000	*9.000	*9.000	*7.100	*7.100	6.850	*5.750	*5.750	5.150	*4.700	*4.700	4.050									*3.650	*3.650	3.300	
1.500 mm	Livre sobre Rodas						7.650	7.650	5.300	5.100	5.150	3.650	3750	3750	2650	2.850	2.850	2.050	2.250	2.250	1.600	1800	1.850	1.250	1800	1.850	1.250								12.010
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*8.200	*8.200	*8.200	*8.850	*8.850	8.450	*6.900	*6.900	6.000	*5.550	*5.550	4.600	*4.400	*4.400	3.650	*3.250	*3.250	3000	*3.250	*3.250	2.950							
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados								*8.200	*8.200	*8.200	*8.850	*8.850	*8.850	*6.900	*6.900	6.600	*5.550	*5.550	5.000	*4.400	*4.400	3.950	*3.250	*3.250	*3.250	*3.250	*3.250	*3.250						
0 mm	Livre sobre Rodas										*5.450	*5.450	4.850	4.800	4.800	3.350	3.550	3.550	2.500	2.750	2.750	1.900	2.200	2.200	1.500						1800	1.850	1.250	11.870	
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados										*5.450	*5.450	*5.450	*8.100	*8.100	8.100	*6.400	*6.400	5.800	*5.050	*5.050	4.450	*3.950	*3.950	3.550						*2.750	*2.750	*2.750		
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados											*5.450	*5.450	*5.450	*8.100	*8.100	*8.100	*6.400	*6.400	6.350	*5.050	*5.050	4.850	*3.950	*3.950	3.900							*2.750		*2.750
-1.500 mm	Livre sobre Rodas																																		
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados																																		
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados																																		
-3.000 mm	Livre sobre Rodas																																		
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados																																		
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados																																		

*Limitado pela hidráulica em vez da carga de tombamento.

As classificações de capacidade de levantamento são baseadas no ISO 10567:2007 e não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O ponto de carga é a linha central do pino de montagem de articulação da caçamba no braço. O eixo oscilante deve estar travado. As capacidades de levantamento são determinadas com a máquina em uma superfície de suporte uniforme e firme. Para a capacidade de levantamento, incluindo a caçamba e/ou o acoplador rápido, o respectivo peso deve ser subtraído dos valores acima. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3024

Capacidade de Levantamento

Todos os valores estão em lb, ferramenta de trabalho: nenhuma, levantamento da cabine hidráulica, com contrapeso (10.370 lb), levantamento pesado ligado.

 Altura do ponto de carga
  Carga sobre a parte frontal
  Carga sobre a parte traseira
  Carga sobre a lateral
  Carga no alcance máximo (bico do braço/pino da caçamba)

Material Rodante

9 pés ou 9 pés 10 polegadas (MH)

Lança

24 pés 5 polegadas (MH)

Braço

16 pés 5 polegadas (Nariz de Queda)

	Configuração do material rodante	10 pés			15 pés			20 pés			25 pés			30 pés			35 pés						pés
																							
40 pés	Livre sobre Rodas																		*11.800	*11.800	11.200	19,23	
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados																		*11.800	*11.800	*11.800		
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados																		*11.800	*11.800	*11.800		
35 pés	Livre sobre Rodas							14.400	14.400	11.000	9.800	9.800	7.400							8.900	8.900	6.700	26,35
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*15.300	*15.300	*15.300	*11.700	*11.700	*11.700							*10.100	*10.100	*10.100	
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*15.300	*15.300	*15.300	*11.700	*11.700	*11.700							*10.100	*10.100	*10.100	
30 pés	Livre sobre Rodas							14.500	14.500	11.100	10.000	10.000	7.600	7.200	7.200	5.400				6.700	6.700	5.000	31,07
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*17.300	*17.300	*17.300	*14.600	*14.600	*14.600	*10.800	*10.800	*10.800				*9.400	*9.400	*9.400	
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*17.300	*17.300	*17.300	*14.600	*14.600	*14.600	*10.800	*10.800	*10.800				*9.400	*9.400	*9.400	
25 pés	Livre sobre Rodas							14.300	14.300	10.900	9.900	9.900	7.500	7.200	7.200	5.400				5.500	5.600	4.000	34,42
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*17.500	*17.500	*17.500	*14.700	*14.700	*14.700	*12.500	*12.500	11.000				*9.000	*9.000	8.600	
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*17.500	*17.500	*17.500	*14.700	*14.700	*14.700	*12.500	*12.500	11.900				*9.000	*9.000	*9.000	
20 pés	Livre sobre Rodas				22.100	22.200	16.500	13.800	13.800	10.400	9.600	9.600	7.200	7.000	7.100	5.200	5.300	5.400	3.900	4.800	4.900	3.500	36,78
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*22.800	*22.800	*22.800	*18.100	*18.100	*18.100	*14.900	*14.900	14.700	*12.600	*12.600	10.800	*10.600	*10.600	8.400	*8.900	*8.900	7.700	
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*22.800	*22.800	*22.800	*18.100	*18.100	*18.100	*14.900	*14.900	*14.900	*12.600	*12.600	11.800	*10.600	*10.600	9.100	*8.900	*8.900	8.300	
15 pés	Livre sobre Rodas	*32.000	*32.000	29.000	20.500	20.600	15.100	13.000	13.000	9.700	9.100	9.200	6.800	6.800	6.800	5.000	5.200	5.200	3.700	4.400	4.400	3.100	38,35
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*32.000	*32.000	*32.000	*24.900	*24.900	*24.900	*18.900	*18.900	*18.900	*15.200	*15.200	14.200	*12.600	*12.600	10.600	10.400	*10.400	8.200	*8.900	*8.900	7.000	
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*32.000	*32.000	*32.000	*24.900	*24.900	*24.900	*18.900	*18.900	*18.900	*15.200	*15.200	*15.200	*12.600	*12.600	11.500	*10.400	*10.400	8.900	*8.900	*8.900	7.700	
10 pés	Livre sobre Rodas				18.400	18.400	13.200	12.000	12.000	8.700	8.600	8.600	6.300	6.500	6.500	4.700	5.000	5.100	3.600	4.100	4.200	2.900	39,21
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*26.500	*26.500	*26.500	*19.500	*19.500	19.300	*15.300	*15.300	13.600	*12.400	*12.400	10.200	*10.100	*10.100	8.000	*8.100	*8.100	6.700	
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*26.500	*26.500	*26.500	*19.500	*19.500	*19.500	*15.300	*15.300	14.800	*12.400	*12.400	11.100	*10.100	*10.100	8.800	*8.100	*8.100	7.300	
5 pés	Livre sobre Rodas				16.500	16.500	11.400	11.000	11.100	7.900	8.000	8.100	5.800	6.200	6.200	4.400	4.900	4.900	3.400	4.000	4.000	2.800	39,40
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*19.900	*19.900	*19.900	*19.200	*19.200	18.200	*15.000	*15.000	13.000	*12.000	*12.000	9.900	*9.500	*9.500	7.900	*7.100	*7.100	6.600	
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*19.900	*19.900	*19.900	*19.200	*19.200	*19.200	*15.000	*15.000	14.200	*12.000	*12.000	10.800	*9.500	*9.500	8.600	*7.100	*7.100	*7.100	
0 pés	Livre sobre Rodas				*12.700	*12.700	10.500	10.300	10.400	7.200	7.600	7.700	5.400	5.900	5.900	4.100	4.700	4.700	3.300	4.000	4.000	2.800	38,94
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*12.700	*12.700	*12.700	*17.600	*17.600	17.400	*13.800	*13.800	12.500	*10.900	*10.900	9.600	*8.400	*8.400	7.700	*6.100	*6.100	*6.100	
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*12.700	*12.700	*12.700	*17.600	*17.600	*17.600	*13.800	*13.800	13.700	*10.900	*10.900	10.500	*8.400	*8.400	8.400	*6.100	*6.100	*6.100	
-5 pés	Livre sobre Rodas				*12.600	*12.600	10.100	10.000	10.000	6.900	7.400	7.400	5.100	5.700	5.800	4.000	4.600	4.700	3.200				
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*12.600	*12.600	*12.600	*14.500	*14.500	*14.500	*11.700	*11.700	*11.700	*9.200	*9.200	*9.200	*6.600	*6.600	*6.600				
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*12.600	*12.600	*12.600	*14.500	*14.500	*14.500	*11.700	*11.700	*11.700	*9.200	*9.200	*9.200	*6.600	*6.600	*6.600				

*Limitado pela hidráulica em vez da carga de tombamento.

As classificações de capacidade de levantamento são baseadas na ISO 10567:2007 e não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O ponto de carga é a linha central do pino de montagem de articulação da caçamba no braço. O eixo oscilante deve estar travado. As capacidades de levantamento são determinadas com a máquina em uma superfície de suporte uniforme e firme. Para a capacidade de levantamento, incluindo a caçamba e/ou o acoplador rápido, o respectivo peso deve ser subtraído dos valores acima. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3024

Capacidade de Levantamento

Todos os valores estão em kg, ferramenta de trabalho: nenhuma, levantamento da cabine hidráulica, com contrapeso (4.700 kg), levantamento pesado ligado.

 Altura do ponto de carga  Carga sobre a parte frontal  Carga sobre a parte traseira  Carga sobre a lateral  Carga no alcance máximo (bico do braço/pino da caçamba)

Material Rodante

2,75 m ou 2,99 m (MH)

Lança

6,4 m (MH)

Braço

5 m (Nariz de Queda)

	Configuração do material rodante	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			10.500 mm						mm
																							
12.000 mm	Livre sobre Rodas	*7.650	*7.650	*7.650															*6.500	*6.500	*6.500	3.820	
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*7.650	*7.650	*7.650															*6.500	*6.500	*6.500		
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*7.650	*7.650	*7.650															*6.500	*6.500	*6.500		
10.500 mm	Livre sobre Rodas				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	5.000									*4.900	*4.900	4200	6.640	
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	*5.950									*4.900	*4.900	*4.900		
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	*5.950									*4.900	*4.900	*4.900		
9.000 mm	Livre sobre Rodas							6.700	6.750	5.150	4.600	4.650	3.500						3.900	3.900	2.950	8.270	
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*7.350	*7.350	*7.350	*5.800	*5.800	*5.800						*4.400	*4.400	*4.400		
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*7.350	*7.350	*7.350	*5.800	*5.800	*5.800						*4.400	*4.400	*4.400		
7.500 mm	Livre sobre Rodas							6.700	6.700	5.150	4.650	4.650	3.550	3.400	3.400	2.550			3.150	3.150	2.350	9.390	
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*8.000	*8.000	*8.000	*6.900	*6.900	*6.900	*5.050	*5.050	*5.050			*4.150	*4.150	*4.150		
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*8.000	*8.000	*8.000	*6.900	*6.900	*6.900	*5.050	*5.050	*5.050			*4.150	*4.150	*4.150		
6.000 mm	Livre sobre Rodas				*9.300	*9.300	7.900	6.550	6.600	5.000	4.550	4.600	3.450	3.350	3.400	2.550			2.700	2.700	2.000	10.160	
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*9.300	*9.300	*9.300	*8.250	*8.250	*8.250	*6.950	*6.950	6.950	*5.950	*5.950	5.100			*4.050	*4.050	*4.050		
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*9.300	*9.300	*9.300	*8.250	*8.250	*8.250	*6.950	*6.950	*6.950	*5.950	*5.950	5.550			*4.050	*4.050	*4.050		
4.500 mm	Livre sobre Rodas				10.000	10.050	7.450	6.300	6.300	4.750	4.400	4.450	3.350	3.300	3.300	2.450	2.550	2.550	1.850	2.450	2.450	1800	10.670
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*10.950	*10.950	*10.950	*8.650	*8.650	*8.650	*7.150	*7.150	6.750	*6.000	*6.000	5.050	*4.600	*4.600	3.900	*4.100	*4.100	3.800	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*10.950	*10.950	*10.950	*8.650	*8.650	*8.650	*7.150	*7.150	*7.150	*6.000	*6.000	5.450	*4.600	*4.600	4.250	*4.100	*4.100	*4.100	
3.000 mm	Livre sobre Rodas	*18.200	*18.200	12.750	9.250	9.300	6.800	5.950	5.950	4.400	4.250	3.150	3.200	3.200	2.350	2.500	2.500	1800	2.300	2.300	1.650	10.940	
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*18.200	*18.200	*18.200	*12.100	*12.100	*12.100	*9.100	*9.100	*9.100	*7.250	*7.250	6.550	*5.950	*5.950	4.900	*4.750	*4.750	3.850	*4.200	*4.200		3.600
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*18.200	*18.200	*18.200	*12.100	*12.100	*12.100	*9.100	*9.100	*9.100	*7.250	*7.250	7.100	*5.950	*5.950	5.350	*4.750	*4.750	4.200	*4.200	*4.200		3.950
1.500 mm	Livre sobre Rodas	*5.550	*5.550	*5.550	8.450	8.500	6.050	5.550	5.550	4.050	4.050	2.950	3.050	3.100	2.250	2.400	2.450	1.750	2.250	2.250	1.600	11.000	
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*5.550	*5.550	*5.550	*12.650	*12.650	*12.650	*9.300	*9.300	8.950	*7.250	*7.250	6.300	*5.750	*5.750	4.800	*4.450	*4.450	3.800	*3.900	*3.900		3.550
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*5.550	*5.550	*5.550	*12.650	*12.650	*12.650	*9.300	*9.300	*9.300	*7.250	*7.250	6900	*5.750	*5.750	5.200	*4.450	*4.450	4.150	*3.900	*3.900		3.850
0 mm	Livre sobre Rodas	*3.850	*3.850	*3.850	7.900	7.950	5.550	5.250	5.250	3.800	3.850	3.850	2.800	2.950	3000	2.150	2.350	2.400	1.700				
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*3.850	*3.850	*3.850	*12.000	*12.000	*12.000	*8.850	*8.850	8.600	*6.850	*6.850	6.100	*5.300	*5.300	4.700	*3.850	*3.850	3750				
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*3.850	*3.850	*3.850	*12.000	*12.000	*12.000	*8.850	*8.850	*8.850	*6.850	*6.850	6.700	*5.300	*5.300	5.100	*3.850	*3.850	*3.850				
-1.500 mm	Livre sobre Rodas				7.650	7.650	5.300	5.050	5.100	3.600	3.700	3750	2650	2.900	2.900	2.100							
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*9.750	*9.750	*9.750	*7.700	*7.700	*7.700	*5.900	*5.900	*5.900	*4.400	*4.400	*4.400							
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*9.750	*9.750	*9.750	*7.700	*7.700	*7.700	*5.900	*5.900	*5.900	*4.400	*4.400	*4.400							

*Limitado pela hidráulica em vez da carga de tombamento.

As classificações de capacidade de levantamento são baseadas no ISO 10567:2007 e não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O ponto de carga é a linha central do pino de montagem de articulação da caçamba no braço. O eixo oscilante deve estar travado. As capacidades de levantamento são determinadas com a máquina em uma superfície de suporte uniforme e firme. Para a capacidade de levantamento, incluindo a caçamba e/ou o acoplador rápido, o respectivo peso deve ser subtraído dos valores acima. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3024

Capacidade de Levantamento

Todos os valores estão em lb, ferramenta de trabalho: nenhuma, levantamento da cabine hidráulica, com contrapeso (10.370 lb), levantamento pesado ligado.

 Altura do ponto de carga
  Carga sobre a parte frontal
  Carga sobre a parte traseira
  Carga sobre a lateral
  Carga no alcance máximo (bico do braço/pino da caçamba)

Material Rodante

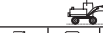
9 pés ou 9 pés 10 polegadas (MH)

Lança

21 pés (MH)

Braço

16 pés 5 polegadas (Nariz de Queda)

	Configuração do material rodante	10 pés			15 pés			20 pés			25 pés			30 pés			35 pés						pés
																							
40 pés	Livre sobre Rodas	*16.100	*16.100	*16.100																*15.500	*15.500	*15.500	10,60
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*16.100	*16.100	*16.100																*15.500	*15.500	*15.500	
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*16.100	*16.100	*16.100																*15.500	*15.500	*15.500	
35 pés	Livre sobre Rodas				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	10.700										*11.000	*11.000	9.800	21
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	*12.200										*11.000	*11.000	*11.000	
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	*12.200										*11.000	*11.000	*11.000	
30 pés	Livre sobre Rodas							14.400	14.400	11.000	9.900	9.900	7.500							8.800	8.800	6.600	26,71
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*15.800	*15.800	*15.800	*12.000	*12.000	*12.000							*9.700	*9.700	*9.700	
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*15.800	*15.800	*15.800	*12.000	*12.000	*12.000							*9.700	*9.700	*9.700	
25 pés	Livre sobre Rodas							14.400	14.400	11.000	10.000	10.000	7.600	7.200	7.300	5.400				7.000	7.000	5.200	30,58
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*17.500	*17.500	*17.500	*15.000	*15.000	*15.000	*10.100	*10.100	*10.100				*9.200	*9.200	*9.200	
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*17.500	*17.500	*17.500	*15.000	*15.000	*15.000	*10.100	*10.100	*10.100				*9.200	*9.200	*9.200	
20 pés	Livre sobre Rodas				*20.400	*20.400	17.100	14.100	14.200	10.800	9.800	9.900	7.500	7.200	7.300	5.400				6.000	6.000	4.400	33,20
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*20.400	*20.400	*20.400	*17.900	*17.900	*17.900	*15.200	*15.200	14.900	*13.000	*13.000	11.000				*8.900	*8.900	*8.900	
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*20.400	*20.400	*20.400	*17.900	*17.900	*17.900	*15.200	*15.200	*15.200	*13.000	*13.000	11.900				*8.900	*8.900	*8.900	
15 pés	Livre sobre Rodas				21.600	21.700	16.100	13.600	13.600	10.300	9.500	9.600	7.200	7.100	7.100	5.300				5.400	5.500	4.000	34,94
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*23.700	*23.700	*23.700	*18.800	*18.800	*18.800	*15.500	*15.500	14.600	*13.000	*13.000	10.800				*9.000	*9.000	8.400	
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*23.700	*23.700	*23.700	*18.800	*18.800	*18.800	*15.500	*15.500	*15.500	*13.000	*13.000	11.700				*9.000	*9.000	*9.000	
10 pés	Livre sobre Rodas	*39.300	*39.300	27.500	20.000	20.100	14.700	12.800	12.800	9.500	9.100	9.100	6.800	6.800	6.900	5.100	5.300	3.900	5.100	5.100	3.700	35,86	
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*39.300	*39.300	*39.300	*26.100	*26.100	*26.100	*19.700	*19.700	*19.700	*15.800	*15.800	14.100	*12.900	*12.900	10.600	*10.200	*10.200	8.300	*9.200	*9.200		8.000
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*39.300	*39.300	*39.300	*26.100	*26.100	*26.100	*19.700	*19.700	*19.700	*15.800	*15.800	15.300	*12.900	*12.900	11.500	*10.200	*10.200	9.000	*9.200	*9.200		8.700
5 pés	Livre sobre Rodas	*13.300	*13.300	*13.300	18.200	18.300	13.100	12.000	12.000	8.800	8.700	6.400	6.600	6.600	4.800	5.200	5.200	3.800	5.000	5.000	3.600	36,09	
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*13.300	*13.300	*13.300	*27.500	*27.500	*27.500	*20.100	*20.100	19.200	*15.700	*15.700	13.600	*12.500	*12.500	10.300	*9.500	*9.500	8.200	*8.700	*8.700		7.800
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*13.300	*13.300	*13.300	*27.500	*27.500	*27.500	*20.100	*20.100	*20.100	*15.700	*15.700	14.800	*12.500	*12.500	11.200	*9.500	*9.500	8.900	*8.700	*8.700		8.500
0 pés	Livre sobre Rodas	*8.700	*8.700	*8.700	17.000	17.100	12.000	11.300	11.400	8.100	8.300	8.300	6.000	6.400	6.400	4.600	5.100	5.100	3.700				
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*8.700	*8.700	*8.700	*26.000	*26.000	*26.000	*19.200	*19.200	18.500	*14.800	*14.800	13.200	*11.400	*11.400	10.100	*8.000	*8.000	*8.000				
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*8.700	*8.700	*8.700	*26.000	*26.000	*26.000	*19.200	*19.200	*19.200	*14.800	*14.800	14.400	*11.400	*11.400	11.000	*8.000	*8.000	*8.000				
-5 pés	Livre sobre Rodas				16.400	16.500	11.400	10.900	11.000	7.800	8.000	8.100	5.800										
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*21.500	*21.500	*21.500	*16.600	*16.600	*16.600	*12.700	*12.700	*12.700										
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*21.500	*21.500	*21.500	*16.600	*16.600	*16.600	*12.700	*12.700	*12.700										

*Limitado pela hidráulica em vez da carga de tombamento.

As classificações de capacidade de levantamento são baseadas no ISO 10567:2007 e não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O ponto de carga é a linha central do pino de montagem de articulação da caçamba no braço. O eixo oscilante deve estar travado. As capacidades de levantamento são determinadas com a máquina em uma superfície de suporte uniforme e firme. Para a capacidade de levantamento, incluindo a caçamba e/ou o acoplador rápido, o respectivo peso deve ser subtraído dos valores acima. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3024

Capacidade de Levantamento

Todos os valores estão em kg, ferramenta de trabalho: nenhuma, levantamento da cabine hidráulica, com contrapeso (4.200 kg), levantamento pesado ligado.

 Altura do ponto de carga

 Carga sobre a parte frontal

 Carga sobre a parte traseira

 Carga sobre a lateral

 Carga no alcance máximo (bico do braço/pino da caçamba)

Material Rodante

2,75 m ou 2,99 m (MH)

Lança

6,4 m (MH)

Braço

5 m (Nariz de Queda)

	Configuração do material rodante	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			10.500 mm						mm
																							
12.000 mm	Livre sobre Rodas	*7.650	*7.650	*7.650															*6.500	*6.500	*6.500	3.820	
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*7.650	*7.650																*6.500	*6.500	*6.500		
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*7.650	*7.650																*6.500	*6.500	*6.500		
10.500 mm	Livre sobre Rodas				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	4.750									*4.900	*4.900	4000	6.640	
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	*5.950									*4.900	*4.900	*4.900		
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	*5.950									*4.900	*4.900	*4.900		
9.000 mm	Livre sobre Rodas							6.400	6.450	4.900	4.400	4.400	3.350						3.700	3.700	2.750	8.270	
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*7.350	*7.350	*7.350	*5.800	*5.800	*5.800						*4.400	*4.400	*4.400		
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*7.350	*7.350	*7.350	*5.800	*5.800	*5.800						*4.400	*4.400	*4.400		
7.500 mm	Livre sobre Rodas							6.400	6.400	4.900	4.400	4.450	3.350	3.200	3.200	2.400			2.950	2.950	2.200	9.390	
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*8.000	*8.000	*8.000	*6.900	*6.900	6.700	*5.050	*5.050	4.900			*4.150	*4.150	*4.150		
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*8.000	*8.000	*8.000	*6.900	*6.900	*6.900	*5.050	*5.050	*5.050			*4.150	*4.150	*4.150		
6.000 mm	Livre sobre Rodas				*9.300	*9.300	7.550	6.250	6.300	4.750	4.350	4.350	3.300	3.200	3.200	2.350			2.550	2.550	1.850	10.160	
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*9.300	*9.300	*9.300	*8.250	*8.250	*8.250	*6.950	*6.950	6.650	*5.950	*5.950	4.900			*4.050	*4.050	3.950		
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*9.300	*9.300	*9.300	*8.250	*8.250	*8.250	*6.950	*6.950	*6.950	*5.950	*5.950	5.300			*4.050	*4.050	*4.050		
4.500 mm	Livre sobre Rodas				9.600	9.600	7.100	6.000	6.000	4.500	4.200	4.200	3.150	3.100	3.100	2.300	2.400	2.400	1.700	2.300	2.300	1.650	10.670
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*10.950	*10.950	*10.950	*8.650	*8.650	*8.650	*7.150	*7.150	6.500	*6.000	*6.000	4.800	*4.600	*4.600	3.750	*4.100	*4.100	3.650	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*10.950	*10.950	*10.950	*8.650	*8.650	*8.650	*7.150	*7.150	7.050	*6.000	*6.000	5.200	*4.600	*4.600	4.050	*4.100	*4.100	3.950	
3.000 mm	Livre sobre Rodas	17.850	17.900	12.100	8.850	8.850	6.450	5.650	5.650	4.150	4.000	4.000	2.950	3.000	3.000	2.200	2.350	2.350	1.650	2.150	2.200	1.550	10.940
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*18.200	*18.200	*18.200	*12.100	*12.100	*12.100	*9.100	*9.100	9.000	*7.250	*7.250	6.250	*5.950	*5.950	4.700	4.650	4.700	3.700	*4.200	*4.200	3.450	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*18.200	*18.200	*18.200	*12.100	*12.100	*12.100	*9.100	*9.100	*9.100	*7.250	*7.250	6.800	*5.950	*5.950	5.100	4.700	4.700	4.000	*4.200	*4.200	3.750	
1.500 mm	Livre sobre Rodas	*5.550	*5.550	*5.550	8.050	8.050	5.700	5.250	5.300	3.800	3.800	3.800	2.750	2.900	2.900	2.100	2.250	2.300	1.600	2.100	2.100	1.500	11.000
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*5.550	*5.550	*5.550	*12.650	*12.650	*12.650	*9.300	*9.300	8.550	*7.250	*7.250	6.050	*5.750	*5.750	4.550	*4.450	*4.450	3.600	*3.900	*3.900	3.350	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*5.550	*5.550	*5.550	*12.650	*12.650	*12.650	*9.300	*9.300	*9.300	*7.250	*7.250	6.600	*5.750	*5.750	5.000	*4.450	*4.450	3.950	*3.900	*3.900	3.650	
0 mm	Livre sobre Rodas	*3.850	*3.850	*3.850	7.450	7.500	5.200	4.950	4.950	3.500	3.600	3.650	2600	2.800	2.800	2.000	2.200	2.250	1.550				
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*3.850	*3.850	*3.850	*12.000	*12.000	*12.000	*8.850	*8.850	8.200	*6.850	*6.850	5.850	*5.300	*5.300	4.450	*3.850	*3.850	3.550				
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*3.850	*3.850	*3.850	*12.000	*12.000	*12.000	*8.850	*8.850	*8.850	*6.850	*6.850	6.400	*5.300	*5.300	4.850	*3.850	*3.850	*3.850				
-1.500 mm	Livre sobre Rodas				7.200	7.250	4.950	4.750	4.800	3.350	3.500	3.500	2.500	2.700	2.750	1.900							
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*9.750	*9.750	*9.750	*7.700	*7.700	*7.700	*5.900	*5.900	5.700	*4.400	*4.400	4.400							
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*9.750	*9.750	*9.750	*7.700	*7.700	*7.700	*5.900	*5.900	*5.900	*4.400	*4.400	*4.400							

*Limitado pela hidráulica em vez da carga de tombamento.

As classificações de capacidade de levantamento são baseadas no ISO 10567:2007 e não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O ponto de carga é a linha central do pino de montagem de articulação da caçamba no braço. O eixo oscilante deve estar travado. As capacidades de levantamento são determinadas com a máquina em uma superfície de suporte uniforme e firme. Para a capacidade de levantamento, incluindo a caçamba e/ou o acoplador rápido, o respectivo peso deve ser subtraído dos valores acima. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3024

Capacidade de Levantamento

Todos os valores estão em lb, ferramenta de trabalho: nenhuma, levantamento da cabine hidráulica, com contrapeso (9.260 lb), levantamento pesado ligado.

 Altura do ponto de carga
  Carga sobre a parte frontal
  Carga sobre a parte traseira
  Carga sobre a lateral
  Carga no alcance máximo (bico do braço/pino da caçamba)

Material Rodante

9 pés ou 9 pés 10 polegadas (MH)

Lança

21 pés (MH)

Braço

16 pés 5 polegadas (Nariz de Queda)

	Configuração do material rodante	10 pés			15 pés			20 pés			25 pés			30 pés			35 pés						pés
																							
40 pés	Livre sobre Rodas	*16.100	*16.100	*16.100															*15.500	*15.500	*15.500	10,60	
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*16.100	*16.100	*16.100															*15.500	*15.500	*15.500		
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*16.100	*16.100	*16.100															*15.500	*15.500	*15.500		
35 pés	Livre sobre Rodas				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	10.100									*11.000	*11.000	9.300	21	
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	*12.200									*11.000	*11.000	*11.000		
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	*12.200									*11.000	*11.000	*11.000		
30 pés	Livre sobre Rodas							13.700	13.800	10.500	9.400	9.400	7.100						8.300	8.400	6.300	26,71	
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*15.800	*15.800	*15.800	*12.000	*12.000	*12.000						*9.700	*9.700	*9.700		
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*15.800	*15.800	*15.800	*12.000	*12.000	*12.000						*9.700	*9.700	*9.700		
25 pés	Livre sobre Rodas							13.800	13.800	10.500	9.500	9.500	7.200	6.900	6.900	5.100			6.600	6.600	4.900	30,58	
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*17.500	*17.500	*17.500	*15.000	*15.000	14.400	*10.100	*10.100	*10.100			*9.200	*9.200	*9.200		
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*17.500	*17.500	*17.500	*15.000	*15.000	*15.000	*10.100	*10.100	*10.100			*9.200	*9.200	*9.200		
20 pés	Livre sobre Rodas				*20.400	*20.400	16.300	13.500	13.500	10.200	9.300	9.400	7.000	6.800	6.900	5.100			5.700	5.700	4.100	33,20	
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*20.400	*20.400	*20.400	*17.900	*17.900	*17.900	*15.200	*15.200	14.300	*13.000	*13.000	10.500			*8.900	*8.900	8.800		
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*20.400	*20.400	*20.400	*17.900	*17.900	*17.900	*15.200	*15.200	*15.200	*13.000	*13.000	11.400			*8.900	*8.900	*8.900		
15 pés	Livre sobre Rodas				20.600	20.700	15.300	12.900	13.000	9.700	9.000	9.100	6.800	6.700	6.700	4.900			5.100	5.100	3.700	34,94	
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*23.700	*23.700	*23.700	*18.800	*18.800	*18.800	*15.500	*15.500	13.900	*13.000	*13.000	10.400			*9.000	*9.000	8.000		
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*23.700	*23.700	*23.700	*18.800	*18.800	*18.800	*15.500	*15.500	15.100	*13.000	*13.000	11.200			*9.000	*9.000	8.700		
10 pés	Livre sobre Rodas	38.300	38.500	26.200	19.000	19.100	13.900	12.100	12.200	9.000	8.600	8.700	6.400	6.500	6.500	4.700	5.000	5.000	3.600	4.800	4.800	3.400	35,86
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*39.300	*39.300	*39.300	*26.100	*26.100	*26.100	*19.700	*19.700	19.300	*15.800	*15.800	13.500	12.800	12.900	10.100	10.000	10.100	7.900	*9.200	*9.200	7.600	
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*39.300	*39.300	*39.300	*26.100	*26.100	*26.100	*19.700	*19.700	*19.700	*15.800	*15.800	14.700	12.900	*12.900	11.000	10.100	10.100	8.600	*9.200	*9.200	8.300	
5 pés	Livre sobre Rodas	*13.300	*13.300	*13.300	17.300	17.400	12.300	11.300	11.400	8.200	8.200	8.200	5.900	6.200	6.200	4.500	4.900	4.900	3.500	4.600	4.700	3.300	36,09
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*13.300	*13.300	*13.300	*27.500	*27.500	*27.500	*20.100	*20.100	18.400	*15.700	*15.700	13.000	*12.500	*12.500	9.800	*9.500	*9.500	7.800	*8.700	*8.700	7.400	
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*13.300	*13.300	*13.300	*27.500	*27.500	*27.500	*20.100	*20.100	*20.100	*15.700	*15.700	14.200	*12.500	*12.500	10.700	*9.500	*9.500	8.500	*8.700	*8.700	8.100	
0 pés	Livre sobre Rodas	*8.700	*8.700	*8.700	16.100	16.100	11.200	10.700	10.700	7.600	7.800	7.800	5.600	6.000	6.000	4.300	4.800	4.800	3.400				
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*8.700	*8.700	*8.700	*26.000	*26.000	*26.000	*19.200	*19.200	17.600	*14.800	*14.800	12.600	*11.400	*11.400	9.600	*8.000	*8.000	7.700				
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*8.700	*8.700	*8.700	*26.000	*26.000	*26.000	*19.200	*19.200	*19.200	*14.800	*14.800	13.700	*11.400	*11.400	10.500	*8.000	*8.000	*8.000				
-5 pés	Livre sobre Rodas				15.500	15.600	10.600	10.300	10.300	7.200	7.500	7.600	5.300										
	MH de 9 pés – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*21.500	*21.500	*21.500	*16.600	*16.600	*16.600	*12.700	*12.700	12.300										
	MH de 9 pés 10 polegadas – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*21.500	*21.500	*21.500	*16.600	*16.600	*16.600	*12.700	*12.700	*12.700										

*Limitado pela hidráulica em vez da carga de tombamento.

As classificações de capacidade de levantamento são baseadas no ISO 10567:2007 e não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O ponto de carga é a linha central do pino de montagem de articulação da caçamba no braço. O eixo oscilante deve estar travado. As capacidades de levantamento são determinadas com a máquina em uma superfície de suporte uniforme e firme. Para a capacidade de levantamento, incluindo a caçamba e/ou o acoplador rápido, o respectivo peso deve ser subtraído dos valores acima. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3024

Capacidade de Levantamento

Todos os valores estão em kg, ferramenta de trabalho: nenhuma, levantamento da cabine hidráulica, com contrapeso (4.700 kg), levantamento pesado ligado.

 Altura do ponto de carga	 Carga sobre a parte frontal	 Carga sobre a parte traseira	 Carga sobre a lateral	 Carga no alcance máximo (bico do braço/pino da caçamba)
---	---	--	---	---

Material Rodante
2,75 m ou 2,99 m (MH)

Lança
7,45 m (MH)

Braço
4,3 m (Reto)

	Configuração do material rodante	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			10.500 mm						mm
																							
12.000 mm	Livre sobre Rodas				*6.500	*6.500	*6.500													*6.300	*6.300	*6.300	4.630
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*6.500	*6.500	*6.500													*6.300	*6.300	*6.300	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*6.500	*6.500	*6.500													*6.300	*6.300	*6.300	
10.500 mm	Livre sobre Rodas							6.300	6.300	4.700										4.600	4.650	3.450	7.120
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*7.000	*7.000	*7.000										*5.150	*5.150	*5.150	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*7.000	*7.000	*7.000										*5.150	*5.150	*5.150	
9.000 mm	Livre sobre Rodas							6.350	6.350	4.800	4.300	4.300	3.200							3.250	3.300	2.400	8.670
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*8.050	*8.050	*8.050	*6.700	*6.700	6.650							*4.750	*4.750	*4.750	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*8.050	*8.050	*8.050	*6.700	*6.700	*6.700							*4.750	*4.750	*4.750	
7.500 mm	Livre sobre Rodas							6.250	6.250	4.700	4.250	4.250	3.150	3.050	3.050	2.200				2600	2600	1.850	9.740
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*8.150	*8.150	*8.150	*6.700	*6.700	6.600	*5.600	*5.600	4.800				*4.600	*4.600	4.150	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*8.150	*8.150	*8.150	*6.700	*6.700	*6.700	*5.600	*5.600	5.250				*4.600	*4.600	4.550	
6.000 mm	Livre sobre Rodas				9.650	9.700	7.100	6.000	6.000	4.450	4.100	4.150	3.050	3000	3000	2.150				2.200	2.250	1.550	10.480
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*10.950	*10.950	*10.950	*8.400	*8.400	*8.400	*6.800	*6.800	6.450	*5.600	*5.600	4.750				*4.550	*4.550	3.600	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*10.950	*10.950	*10.950	*8.400	*8.400	*8.400	*6.800	*6.800	*6.800	*5.600	*5.600	5.150				*4.550	*4.550	3.950	
4.500 mm	Livre sobre Rodas	17.950	18.050	12.100	8.850	8.900	6.400	5.600	5.650	4.100	3.900	3.950	2.850	2.900	2.900	2.050	2.150	2.200	1.500	2.000	2.000	1.350	10.970
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*18.150	*18.150	*18.150	*11.750	*11.750	*11.750	*8.700	*8.700	*8.700	*6.900	*6.900	6.250	*5.600	*5.600	4.650	*4.500	*4.500	3.550	*4.150	*4.150	3.300	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*18.150	*18.150	*18.150	*11.750	*11.750	*11.750	*8.700	*8.700	*8.700	*6.900	*6.900	6.800	*5.600	*5.600	5.050	*4.500	*4.500	3.900	*4.150	*4.150	3.600	
3.000 mm	Livre sobre Rodas				7.900	7.950	5.500	5.150	5.200	3.700	3.700	3.700	2600	2.750	2.750	1.900	2.100	2.100	1.450	1.850	1.850	1.250	11.240
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*12.100	*12.100	*12.100	*8.800	*8.800	8.550	*6.850	*6.850	6.000	*5.450	*5.450	4.500	*4.300	*4.300	3.500	*3.700	*3.700	3.100	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*12.100	*12.100	*12.100	*8.800	*8.800	*8.800	*6.850	*6.850	6.550	*5.450	*5.450	4.900	*4.300	*4.300	3.800	*3.700	*3.700	3.400	
1.500 mm	Livre sobre Rodas				*5.350	*5.350	4.850	4.800	4.800	3.300	3.450	3.500	2.400	2600	2650	1800	2.050	2.050	1.350	1800	1800	1.200	11.300
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*5.350	*5.350	*5.350	*8.400	*8.400	8.100	*6.500	*6.500	5.750	*5.150	*5.150	4.350	*3.950	*3.950	3.400	*3.200	*3.200	3.050	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*5.350	*5.350	*5.350	*8.400	*8.400	*8.400	*6.500	*6.500	6.300	*5.150	*5.150	4.750	*3.950	*3.950	3.750	*3.200	*3.200	*3.200	
0 mm	Livre sobre Rodas				*4.650	*4.650	4.600	4.550	4.550	3.100	3.300	3.300	2.250	2.500	2.550	1.700	2.000	2.000	1.300	1800	1800	1.200	11.150
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*4.650	*4.650	*4.650	*7.300	*7.300	*7.300	*5.800	*5.800	5.550	*4.500	*4.500	4.250	*3.300	*3.300	*3.300	*2.650	*2.650	*2.650	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*4.650	*4.650	*4.650	*7.300	*7.300	*7.300	*5.800	*5.800	*5.800	*4.500	*4.500	*4.500	*3.300	*3.300	*3.300	*2.650	*2.650	*2.650	
-1.500 mm	Livre sobre Rodas							4.450	4.450	3000	3.200	3.250	2.150	2.450	2.500	1.650							
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*5.600	*5.600	*5.600	*4.650	*4.650	*4.650	*3.550	*3.550	*3.550							
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*5.600	*5.600	*5.600	*4.650	*4.650	*4.650	*3.550	*3.550	*3.550							

*Limitado pela hidráulica em vez da carga de tombamento.

As classificações de capacidade de levantamento são baseadas no ISO 10567:2007 e não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O ponto de carga é a linha central do pino de montagem de articulação da caçamba no braço. O eixo oscilante deve estar travado. As capacidades de levantamento são determinadas com a máquina em uma superfície de suporte uniforme e firme. Para a capacidade de levantamento, incluindo a caçamba e/ou o acoplador rápido, o respectivo peso deve ser subtraído dos valores acima. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3024

Capacidade de Levantamento

Todos os valores estão em lb, ferramenta de trabalho: nenhuma, levantamento da cabine hidráulica, com contrapeso (10.370 lb), levantamento pesado ligado.

 Altura do ponto de carga
  Carga sobre a parte frontal
  Carga sobre a parte traseira
  Carga sobre a lateral
  Carga no alcance máximo (bico do braço/pino da caçamba)

Material Rodante

9 pés ou 9 pés 10 polegadas (MH)

Lança

24 pés 5 polegadas (MH)

Braço

14 pés 1 polegada (Reto)

	Configuração do material rodante	10 pés			15 pés			20 pés			25 pés			30 pés			35 pés						pés	
																								
35 pés	Livre sobre Rodas							13.400	13.500	10.100										10.700	10.800	8.000	22,67	
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*14.600	*14.600	*14.600										*11.600	*11.600	*11.600		
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*14.600	*14.600	*14.600										*11.600	*11.600	*11.600		
30 pés	Livre sobre Rodas							13.600	13.700	10.300	9.200	9.200	6.800								7.400	7.400	5.400	28,02
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*17.500	*17.500	*17.500	*14.500	*14.500	14.300							*10.500	*10.500	*10.500		
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*17.500	*17.500	*17.500	*14.500	*14.500	*14.500							*10.500	*10.500	*10.500		
25 pés	Livre sobre Rodas							13.400	13.500	10.100	9.100	9.200	6.800	6.500	6.600	4.700					5.800	5.900	4.200	31,73
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*17.700	*17.700	*17.700	*14.500	*14.500	14.200	*12.200	*12.200	10.300				*10.100	*10.100	9.300		
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*17.700	*17.700	*17.700	*14.500	*14.500	*14.500	*12.200	*12.200	11.200				*10.100	*10.100	*10.100		
20 pés	Livre sobre Rodas				20.800	20.900	15.400	12.900	12.900	9.600	8.900	8.900	6.500	6.400	6.400	4.600					4.900	5.000	3.400	34,28
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*23.700	*23.700	*23.700	*18.200	*18.200	*18.200	*14.700	*14.700	13.900	*12.100	*12.100	10.200				*10.100	*10.100	8.000		
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*23.700	*23.700	*23.700	*18.200	*18.200	*18.200	*14.700	*14.700	*14.700	*12.100	*12.100	11.100				*10.100	*10.100	8.800		
15 pés	Livre sobre Rodas	38.800	38.900	26.200	19.200	19.200	13.900	12.100	12.100	8.800	8.400	8.500	6.100	6.200	6.200	4.400	4.700	4.700	3.200	4.400	4.400	3.000	35,93	
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*39.100	*39.100	*39.100	*25.400	*25.400	*25.400	*18.900	*18.900	*18.900	*14.900	*14.900	13.400	*12.100	*12.100	10.000	*9.600	*9.600	7.700	*9.100	*9.100	7.300		
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*39.100	*39.100	*39.100	*25.400	*25.400	*25.400	*18.900	*18.900	*18.900	*14.900	*14.900	14.700	*12.100	*12.100	10.900	*9.600	*9.600	8.400	*9.100	*9.100	8.000		
10 pés	Livre sobre Rodas				17.100	17.200	12.000	11.200	11.200	8.000	7.900	8.000	5.600	5.900	5.900	4.100	4.500	4.500	3.100	4.100	4.100	2.700	36,84	
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*26.300	*26.300	*26.300	*19.100	*19.100	18.400	*14.800	*14.800	12.900	*11.800	*11.800	9.700	*9.200	*9.200	7.500	*8.200	*8.200	6.900		
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*26.300	*26.300	*26.300	*19.100	*19.100	*19.100	*14.800	*14.800	14.100	*11.800	*11.800	10.600	*9.200	*9.200	8.200	*8.200	*8.200	7.500		
5 pés	Livre sobre Rodas				*12.900	*12.900	10.500	10.300	10.400	7.200	7.500	7.500	5.200	5.600	5.700	3.900	4.400	4.400	2.900	4.000	4.000	2.600	37,07	
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*12.900	*12.900	*12.900	*18.200	*18.200	17.500	*14.100	*14.100	12.400	*11.100	*11.100	9.400	*8.400	*8.400	7.400	*7.100	*7.100	6.700		
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*12.900	*12.900	*12.900	*18.200	*18.200	*18.200	*14.100	*14.100	13.600	*11.100	*11.100	10.300	*8.400	*8.400	8.100	*7.100	*7.100	*7.100		
0 pés	Livre sobre Rodas				*10.800	*10.800	9.900	9.800	9.800	6.700	7.100	7.200	4.900	5.400	5.500	3.700	4.300	4.300	2.800	4.000	4.000	2.600	36,58	
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*10.800	*10.800	*10.800	*15.900	*15.900	*15.900	*12.600	*12.600	12.000	*9.700	*9.700	9.100	*6.900	*6.900	*6.900	*5.900	*5.900	*5.900		
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*10.800	*10.800	*10.800	*15.900	*15.900	*15.900	*12.600	*12.600	*12.600	*9.700	*9.700	*9.700	*6.900	*6.900	*6.900	*5.900	*5.900	*5.900		
-5 pés	Livre sobre Rodas							9.600	9.600	6.500	6.900	7.000	4.700	5.300	5.400	3.600								
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*12.200	*12.200	*12.200	*10.000	*10.000	*10.000	*7.500	*7.500	*7.500								
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados							*12.200	*12.200	*12.200	*10.000	*10.000	*10.000	*7.500	*7.500	*7.500								

*Limitado pela hidráulica em vez da carga de tombamento.

As classificações de capacidade de levantamento são baseadas no ISO 10567:2007 e não excedem 87% da capacidade de levantamento hidráulico ou 75% da carga de tombamento. O ponto de carga é a linha central do pino de montagem de articulação da caçamba no braço. O eixo oscilante deve estar travado. As capacidades de levantamento são determinadas com a máquina em uma superfície de suporte uniforme e firme. Para a capacidade de levantamento, incluindo a caçamba e/ou o acoplador rápido, o respectivo peso deve ser subtraído dos valores acima. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

Sempre consulte o Manual de Operação e Manutenção adequado para obter informações específicas sobre o produto.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3024

Capacidade de Levantamento

Todos os valores estão em kg, ferramenta de trabalho: nenhuma, levantamento da cabine hidráulica, com contrapeso (4.200 kg), levantamento pesado ligado.

 Altura do ponto de carga	 Carga sobre a parte frontal	 Carga sobre a parte traseira	 Carga sobre a lateral	 Carga no alcance máximo (bico do braço/pino da caçamba)
---	---	--	---	---

Material Rodante 2,75 m ou 2,99 m (MH)

Lança 6,4 m (MH)

Braço 4,3 m (Reto)

	Configuração do material rodante	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm						mm
																				
10.500 mm	Livre sobre Rodas				*7.200	*7.200	7.100										*5.800	*5.800	5.300	5.340
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*7.200	*7.200	*7.200										*5.800	*5.800	*5.800	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*7.200	*7.200	*7.200										*5.800	*5.800	*5.800	
9.000 mm	Livre sobre Rodas				*8.750	*8.750	7.300	6.000	6.050	4.500							4.250	4.250	3.150	7.290
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*8.750	*8.750	*8.750	*7.300	*7.300	*7.300							*4.950	*4.950	*4.950	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*8.750	*8.750	*8.750	*7.300	*7.300	*7.300							*4.950	*4.950	*4.950	
7.500 mm	Livre sobre Rodas				*9.750	*9.750	7.300	6.000	6.050	4.500	4.100	4.100	3000				3.200	3.200	2.350	8.540
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*9.750	*9.750	*9.750	*8.200	*8.200	*8.200	*6.900	*6.900	6.350				*4.650	*4.650	*4.650	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*9.750	*9.750	*9.750	*8.200	*8.200	*8.200	*6.900	*6.900	*6.900				*4.650	*4.650	*4.650	
6.000 mm	Livre sobre Rodas				9.550	9.600	7.050	5.900	5.900	4.400	4000	4.050	2.950	2.900	2.900	2.100	2650	2.700	1.900	9.380
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*10.500	*10.500	*10.500	*8.400	*8.400	*8.400	*6.950	*6.950	6.300	*5.800	*5.800	4.600	*4.550	*4.550	4.250	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*10.500	*10.500	*10.500	*8.400	*8.400	*8.400	*6.950	*6.950	6.850	*5.800	*5.800	5.000	*4.550	*4.550	*4.550	
4.500 mm	Livre sobre Rodas	*14.950	*14.950	12.900	9.050	9.050	6.600	5.600	5.650	4.150	3.900	3.900	2.850	2.850	2.850	2.050	2.350	2.400	1.650	9.930
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*14.950	*14.950	*14.950	*11.400	*11.400	*11.400	*8.750	*8.750	*8.750	*7.050	*7.050	6.150	*5.750	*5.750	4.550	*4.600	*4.600	3.850	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*14.950	*14.950	*14.950	*11.400	*11.400	*11.400	*8.750	*8.750	*8.750	*7.050	*7.050	6.700	*5.750	*5.750	4.950	*4.600	*4.600	4.200	
3.000 mm	Livre sobre Rodas	16.500	16.600	10.950	8.300	8.300	5.900	5.250	5.300	3.800	3.700	3.750	2650	2.750	2.750	1.950	2.200	2.200	1.500	10.220
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*19.200	*19.200	*19.200	*12.300	*12.300	*12.300	*9.050	*9.050	8.600	*7.100	*7.100	5.950	*5.650	*5.650	4.450	*4.500	*4.500	3.600	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*19.200	*19.200	*19.200	*12.300	*12.300	*12.300	*9.050	*9.050	*9.050	*7.100	*7.100	6.500	*5.650	*5.650	4.850	*4.500	*4.500	3.950	
1.500 mm	Livre sobre Rodas	*3.000	*3.000	*3.000	7.550	7.600	5.250	4.950	4.950	3.500	3.550	3.550	2.500	2650	2650	1.850	2.150	2.150	1.450	10.280
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*3.000	*3.000	*3.000	*12.350	*12.350	*12.350	*9.000	*9.000	8.200	*6.900	*6.900	5.750	*5.350	*5.350	4.350	*4.000	*4.000	3.500	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*3.000	*3.000	*3.000	*12.350	*12.350	*12.350	*9.000	*9.000	*9.000	*6.900	*6.900	6.300	*5.350	*5.350	4.750	*4.000	*4.000	3.850	
0 mm	Livre sobre Rodas				7.150	7.200	4.900	4.700	4.700	3.250	3.400	3.400	2.350	2.550	2600	1.750				
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*10.200	*10.200	*10.200	*8.250	*8.250	7.900	*6.250	*6.250	5.600	*4.700	*4.700	4.250				
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*10.200	*10.200	*10.200	*8.250	*8.250	*8.250	*6.250	*6.250	6.150	*4.700	*4.700	4.650				

Capacidade de Levantamento

Todos os valores estão em lb, ferramenta de trabalho: nenhuma, levantamento da cabine hidráulica, com contrapeso (9.260 lb), levantamento pesado ligado.

 Altura do ponto de carga	 Carga sobre a parte frontal	 Carga sobre a parte traseira	 Carga sobre a lateral	 Carga no alcance máximo (bico do braço/pino da caçamba)
---	---	--	---	---

Material Rodante 9 pés ou 9 pés 10 polegadas (MH)

Lança 21 pés (MH)

Braço 14 pés 1 polegada (Reto)

	Configuração do material rodante	10 pés			15 pés			20 pés			25 pés			30 pés						pés
																				
35 pés	Livre sobre Rodas				*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	12.800	16,57
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	*13.100	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	*13.100	
30 pés	Livre sobre Rodas				*18.900	*18.900	15.700	12.900	12.900	9.600							9.700	9.700	7.200	23,43
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*18.900	*18.900	*18.900	*15.400	*15.400	*15.400							*11.100	*11.100	*11.100	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*18.900	*18.900	*18.900	*15.400	*15.400	*15.400							*11.100	*11.100	*11.100	
25 pés	Livre sobre Rodas				21.100	21.100	15.700	12.900	13.000	9.700	8.700	8.800	6.500				7.200	7.200	5.200	27,72
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*21.200	*21.200	*21.200	*17.800	*17.800	*17.800	*14.700	*14.700	13.700				*10.300	*10.300	*10.300	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*21.200	*21.200	*21.200	*17.800	*17.800	*17.800	*14.700	*14.700	*14.700				*10.300	*10.300	*10.300	
20 pés	Livre sobre Rodas				20.500	20.600	15.200	12.600	12.700	9.400	8.600	8.700	6.400	6.200	6.200	4.400	5.900	6.000	4.200	30,64
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*22.800	*22.800	*22.800	*18.200	*18.200	*18.200	*15.100	*15.100	13.500	*11.500	*11.500	9.900	*10.100	*10.100	9.500	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*22.800	*22.800	*22.800	*18.200	*18.200	*18.200	*15.100	*15.100	14.700	*11.500	*11.500	10.700	*10.100	*10.100	*10.100	
15 pés	Livre sobre Rodas	*32.000	*32.000	27.900	19.400	19.500	14.200	12.100	12.200	8.900	8.400	8.400	6.100	6.100	6.100	4.300	5.200	5.300	3.700	32,51
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*32.000	*32.000	*32.000	*24.700	*24.700	*24.700	*19.000	*19.000	*19.000	*15.300	*15.300	13.200	*12.400	*12.400	9.700	*10.200	*10.200	8.500	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*32.000	*32.000	*32.000	*24.700	*24.700	*24.700	*19.000	*19.000	*19.000	*15.300	*15.300	14.400	*12.400	*12.400	10.600	*10.200	*10.200	9.200	
10 pés	Livre sobre Rodas	35.500	35.700	23.700	17.900	17.900	12.800	11.400	11.400	8.200	8.000	8.000	5.700	5.900	5.900	4.200	4.800	4.900	3.400	33,50
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*41.500	*41.500	*41.500	*26.600	*26.600	*26.600	*19.600	*19.600	18.500	*15.300	*15.300	12.800	*12.200	*12.200	9.500	*9.900	*9.900	7.900	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*41.500	*41.500	*41.500	*26.600	*26.600	*26.600	*19.600	*19.600	*19.600	*15.300	*15.300	14.000	*12.200	*12.200	10.400	*9.900	*9.900	8.700	
5 pés	Livre sobre Rodas	*7.100	*7.100	*7.100	16.300	16.400	11.400	10.600	10.700	7.600	7.600	7.600	5.400	5.700	5.700	4.000	4.700	4.700	3.200	33,73
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*7.100	*7.100	*7.100	*26.800	*26.800	*26.800	*19.500	*19.500	17.600	*14.900	*14.900	12.400	*11.500	*11.500	9.300	*8.800	*8.800	7.700	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*7.100	*7.100	*7.100	*26.800	*26.800	*26.800	*19.500	*19.500	19.400	*14.900	*14.900	13.600	*11.500	*11.500	10.200	*8.800	*8.800	8.500	
0 pés	Livre sobre Rodas				15.400	15.500	10.500	10.100	10.200	7.000	7.300	7.300	5.100	5.500	5.600	3.800				
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*23.700	*23.700	*23.700	*17.800	*17.800	17.000	*13.500	*13.500	12.100	*10.000	*10.000	9.100				
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*23.700	*23.700	*23.700	*17.800	*17.800	*17.800	*13.500	*13.500	13.200	*10.000	*10.000	*10.000				

Especificações do Manipulador de Materiais MH3024

Capacidade de Levantamento

Todos os valores estão em kg, ferramenta de trabalho: nenhuma, levantamento da cabine hidráulica, com contrapeso (4.700 kg), levantamento pesado ligado.

 Altura do ponto de carga	 Carga sobre a parte frontal	 Carga sobre a parte traseira	 Carga sobre a lateral	 Carga no alcance máximo (bico do braço/pino da caçamba)
---	---	--	---	---

Material Rodante

2,75 m ou 2,99 m (MH)

Lança

6,4 m (MH)

Braço

4,3 m (Reto)

	Configuração do material rodante	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm						mm	
																					
10.500 mm	Livre sobre Rodas				*7.200	*7.200	*7.200											*5.800	*5.800	*5.800	5.340
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*7.200	*7.200	*7.200											*5.800	*5.800	*5.800	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*7.200	*7.200	*7.200											*5.800	*5.800	*5.800	
9.000 mm	Livre sobre Rodas				*8.750	*8.750	7.650	6.300	6.300	4.750								4.450	4.500	3.350	7.290
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*8.750	*8.750	*8.750	*7.300	*7.300	*7.300								*4.950	*4.950	*4.950	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*8.750	*8.750	*8.750	*7.300	*7.300	*7.300								*4.950	*4.950	*4.950	
7.500 mm	Livre sobre Rodas				*9.750	*9.750	7.650	6.300	6.350	4.750	4.300	4.300	3.200					3.400	3.400	2.500	8.540
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*9.750	*9.750	*9.750	*8.200	*8.200	*8.200	*6.900	*6.900	6.650					*4.650	*4.650	*4.650	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*9.750	*9.750	*9.750	*8.200	*8.200	*8.200	*6.900	*6.900	*6.900					*4.650	*4.650	*4.650	
6.000 mm	Livre sobre Rodas				10.000	10.050	7.450	6.150	6.200	4.650	4.250	4.250	3.150	3.050	3.100	2.250		2.850	2.850	2.050	9.380
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*10.500	*10.500	*10.500	*8.400	*8.400	*8.400	*6.950	*6.950	6.600	*5.800	*5.800	4.800		*4.550	*4.550	4.500	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*10.500	*10.500	*10.500	*8.400	*8.400	*8.400	*6.950	*6.950	*6.950	*5.800	*5.800	5.250		*4.550	*4.550	*4.550	
4.500 mm	Livre sobre Rodas	*14.950	*14.950	13.550	9.450	9.500	6.950	5.900	5.950	4.400	4.100	4.150	3.050	3.000	3.050	2.200		2.500	2.550	1.800	9.930
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*14.950	*14.950	*14.950	*11.400	*11.400	*11.400	*8.750	*8.750	*8.750	*7.050	*7.050	6.450	*5.750	*5.750	4.750		*4.600	*4.600	4.050	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*14.950	*14.950	*14.950	*11.400	*11.400	*11.400	*8.750	*8.750	*8.750	*7.050	*7.050	7.000	*5.750	*5.750	5.200		*4.600	*4.600	4.400	
3.000 mm	Livre sobre Rodas	17.350	17.400	11.600	8.700	8.750	6.300	5.550	5.600	4.050	3.950	3.950	2.850	2.900	2.950	2.100		2.350	2.350	1.650	10.220
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*19.200	*19.200	*19.200	*12.300	*12.300	*12.300	*9.050	*9.050	9.000	*7.100	*7.100	6.250	*5.650	*5.650	4.650		*4.500	*4.500	3.800	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*19.200	*19.200	*19.200	*12.300	*12.300	*12.300	*9.050	*9.050	*9.050	*7.100	*7.100	6.800	*5.650	*5.650	5.100		*4.500	*4.500	4.150	
1.500 mm	Livre sobre Rodas	*3.000	*3.000	*3.000	8.000	8.050	5.650	5.250	5.250	3.750	3.750	2.700	2.850	2.850	2.000			2.300	2.300	1.600	10.280
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*3.000	*3.000	*3.000	*12.350	*12.350	*12.350	*9.000	*9.000	8.600	*6.900	*6.900	6.050	*5.350	*5.350	4.550		*4.000	*4.000	3.700	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*3.000	*3.000	*3.000	*12.350	*12.350	*12.350	*9.000	*9.000	*9.000	*6.900	*6.900	6.600	*5.350	*5.350	4.950		*4.000	*4.000	*4.000	
0 mm	Livre sobre Rodas				7.600	7.600	5.250	5.000	5.000	3.500	3.600	3.650	2.550	2.750	1.950						
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*10.200	*10.200	*10.200	*8.250	*8.250	*8.250	*6.250	*6.250	5.900	*4.700	*4.700	4.450					
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*10.200	*10.200	*10.200	*8.250	*8.250	*8.250	*6.250	*6.250	*6.250	*4.700	*4.700	*4.700					

Capacidade de Levantamento

Todos os valores estão em lb, ferramenta de trabalho: nenhuma, levantamento da cabine hidráulica, com contrapeso (10.370 lb), levantamento pesado ligado.

 Altura do ponto de carga	 Carga sobre a parte frontal	 Carga sobre a parte traseira	 Carga sobre a lateral	 Carga no alcance máximo (bico do braço/pino da caçamba)
---	---	--	---	---

Material Rodante

9 pés ou 9 pés 10 polegadas (MH)

Lança

21 pés (MH)

Braço

14 pés 1 polegada (Reto)

	Configuração do material rodante	10 pés			15 pés			20 pés			25 pés			30 pés						pés	
																					
35 pés	Livre sobre Rodas				*15.000	*15.000	*15.000											*13.100	*13.100	*13.100	16,57
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*15.000	*15.000	*15.000											*13.100	*13.100	*13.100	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*15.000	*15.000	*15.000											*13.100	*13.100	*13.100	
30 pés	Livre sobre Rodas				*18.900	*18.900	16.500	13.500	13.500	10.200								10.200	10.200	7.600	23,43
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*18.900	*18.900	*18.900	*15.400	*15.400	*15.400								*11.100	*11.100	*11.100	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*18.900	*18.900	*18.900	*15.400	*15.400	*15.400								*11.100	*11.100	*11.100	
25 pés	Livre sobre Rodas				*21.200	*21.200	16.500	13.600	13.600	10.200	9.200	9.300	6.900					7.600	7.600	5.600	27,72
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*21.200	*21.200	*21.200	*17.800	*17.800	*17.800	*14.700	*14.700	14.300					*10.300	*10.300	*10.300	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*21.200	*21.200	*21.200	*17.800	*17.800	*17.800	*14.700	*14.700	*14.700					*10.300	*10.300	*10.300	
20 pés	Livre sobre Rodas				21.500	21.600	16.000	13.300	13.300	10.000	9.100	9.200	6.800	6.600	6.600	4.800		6.300	6.300	4.600	30,64
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*22.800	*22.800	*22.800	*18.200	*18.200	*18.200	*15.100	*15.100	14.200	*11.500	*11.500	10.300		*10.100	*10.100	10.000	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*22.800	*22.800	*22.800	*18.200	*18.200	*18.200	*15.100	*15.100	*15.100	*11.500	*11.500	11.200		*10.100	*10.100	*10.100	
15 pés	Livre sobre Rodas	*32.000	*32.000	29.200	20.400	20.500	15.000	12.700	12.800	9.500	8.800	8.900	6.500	6.500	6.500	4.700		5.600	5.600	4.000	32,51
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*32.000	*32.000	*32.000	*24.700	*24.700	*24.700	*19.000	*19.000	*19.000	*15.300	*15.300	13.900	*12.400	*12.400	10.200		*10.200	*10.200	8.900	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*32.000	*32.000	*32.000	*24.700	*24.700	*24.700	*19.000	*19.000	*19.000	*15.300	*15.300	15.100	*12.400	*12.400	11.100		*10.200	*10.200	9.700	
10 pés	Livre sobre Rodas	37.300	37.500	25.100	18.800	18.900	13.600	12.000	12.100	8.800	8.500	8.500	6.200	6.300	6.300	4.500		5.200	5.200	3.700	33,50
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*41.500	*41.500	*41.500	*26.600	*26.600	*26.600	*19.600	*19.600	19.300	*15.300	*15.300	13.400	*12.200	*12.200	10.000		*9.900	*9.900	8.400	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*41.500	*41.500	*41.500	*26.600	*26.600	*26.600	*19.600	*19.600	*19.600	*15.300	*15.300	14.700	*12.200	*12.200	10.900		*9.900	*9.900	9.100	
5 pés	Livre sobre Rodas	*7.100	*7.100	*7.100	17.300	17.300	12.200	11.300	11.300	8.100	8.100	8.100	5.800	6.100	6.100	4.300		5.000	5.100	3.500	33,73
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*7.100	*7.100	*7.100	*26.800	*26.800	*26.800	*19.500	*19.500	18.500	*14.900	*14.900	13.000	*11.500	*11.500	9.800		*8.800	*8.800	8.200	
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados	*7.100	*7.100	*7.100	*26.800	*26.800	*26.800	*19.500	*19.500	*19.500	*14.900	*14.900	14.200	*11.500	*11.500	10.700		*8.800	*8.800	*8.800	
0 pés	Livre sobre Rodas				16.300	16.400	11.300	10.700	10.800	7.600	7.800	7.800	5.500	5.900	6.000	4.200					
	MH de 2,75 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*23.700	*23.700	*23.700	*17.800	*17.800	*17.800	*13.500	*13.500	12.700	*10.000	*10.000	9.600					
	MH de 2,99 m – 2 conjuntos de estabilizadores – abaixados				*23.700	*23.700	*23.700	*17.800	*17.800	*17.800	*13.500	*13.500	*13.500	*10.000	*10.000	*10.000					

Especificações do Manipulador de Materiais MH3024

Guia de Oferta de Acessórios – América do Sul

Nem todos os Acessórios estão disponíveis em todas as regiões. Consulte o revendedor Cat para obter as configurações disponíveis na região.

☒ Combinação
 ☐ Nenhuma Combinação
 ☐ 600 kg/m³ (1.000 lb/yd³)
 ☒ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
 ☐ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ACESSÓRIOS PINADOS

Material Rodante		MH (2,75 m)			
Contrapeso		4,2 MT		4,7 MT	
Tipo de Lança		MH (6,40 m)		MH (6,40 m)	
Comprimento do Braço		4,30 m (14 pés 1 pol)	5,00 m (16 pés 5 pol)	4,30 m (14 pés 1 pol)	5,00 m (16 pés 5 pol)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP318	✓		✓	
Garras de Demolição e Classificação	G318	✓		✓	
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	S3025	✓		✓	
Garras "Gomo de Laranja"	GSH420-500		●		●
	GSH420-600		●		●
	GSH420-750		●		●
	GSH520-500		●		●
	GSH520-600		●		●
	GSH520-750		●		●

ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

Material Rodante		MH (2,75 m)	
Contrapeso		4,2 MT	4,7 MT
Tipo de Lança		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)
Comprimento do Braço		4,30 m (14 pés 1 pol)	4,30 m (14 pés 1 pol)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP318	✓	✓
Garras de Demolição e Classificação	G318	✓	✓

(continua na próxima página)

Especificações do Manipulador de Materiais MH3024

Guia de Oferta de Acessórios – América do Sul (continuação)

Nem todos os Acessórios estão disponíveis em todas as regiões. Consulte o revendedor Cat para obter as configurações disponíveis na região.

☒ Combinação
 ☐ Nenhuma Combinação
 ☐ 600 kg/m³ (1.000 lb/yd³)
 ☒ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
 ☐ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ACESSÓRIOS PINADOS

Material Rodante		MH (2,99 m)					
Contrapeso		4,2 MT			4,7 MT		
Tipo de Lança		MH (6,40 m)		MH (6,40 m)		MH (7,45 m)	
Comprimento do Braço		4,30 m (14 pés 1 pol)	5,00 m (16 pés 5 pol)	4,30 m (14 pés 1 pol)	5,00 m (16 pés 5 pol)	4,30 m (14 pés 1 pol)	5,00 m (16 pés 5 pol)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP318	✓		✓		✓	
Garras de Demolição e Classificação	G318	✓		✓		✓	
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	S3025	✓		✓		✓	
Garras "Gomo de Laranja"	GSH420-500		●		●		●
	GSH420-600		●		●		●
	GSH420-750		●		●		●
	GSH520-500		●		●		●
	GSH520-600		●		●		●
	GSH520-750		●		●		●

ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

Material Rodante		MH (2,99 m)	
Contrapeso		4,2 MT	4,7 MT
Tipo de Lança		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)
Comprimento do Braço		4,30 m (14 pés 1 pol)	4,30 m (14 pés 1 pol)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP318	✓	✓
Garras de Demolição e Classificação	G318	✓	✓

Especificações do Manipulador de Materiais MH3024

Guia de Oferta de Acessórios – Comunidade dos Estados Independentes, África-Oriente Médio

Nem todos os Acessórios estão disponíveis em todas as regiões. Consulte o revendedor Cat para obter as configurações disponíveis na região.

☒ Combinação
 ☐ Nenhuma Combinação
 ☐ 600 kg/m³ (1.000 lb/yd³)
 ☒ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
 ☐ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ACESSÓRIOS PINADOS

Material Rodante		MH (2,75 m)			
Contrapeso		4,2 MT		4,7 MT	
Tipo de Lança		MH (6,40 m)		MH (6,40 m)	
Comprimento do Braço		4,30 m (14 pés 1 pol)	5,00 m (16 pés 5 pol)	4,30 m (14 pés 1 pol)	5,00 m (16 pés 5 pol)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP318	✓		✓	
Garras de Demolição e Classificação	G317 GC	✓		✓	
	G318	✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓	
	G318 WH-1100	✓		✓	
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	S3025	✓		✓	
Garras "Gomo de Laranja"	GSH420-500		●		●
	GSH420-600		●		●
	GSH420-750		●		●
	GSH520-500		●		●
	GSH520-600		●		●
	GSH520-750		●		●
	GSV520-400		●		●
	GSV520-500		●		●
	GSV520-600		●		●
	GSV520-750		●		●
	GSV520 GC-400		●		●
	GSV520 GC-500		●		●
	GSV520 GC-600		●		●
	GSV520 GC-750		●		●
Alça de Transferência Hidráulica	CTV15-1000		●		●
	CTV15-1200		○		○
	CTV15-1500		○		○

(continua na próxima página)

Especificações do Manipulador de Materiais MH3024

Guia de Oferta de Acessórios – Comunidade dos Estados Independentes, África/Oriente Médio (continuação)

Nem todos os Acessórios estão disponíveis em todas as regiões. Consulte o revendedor Cat para obter as configurações disponíveis na região.

☒ Combinação
 ☐ Nenhuma Combinação
 ☐ 600 kg/m³ (1.000 lb/yd³)
 ☒ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
 ☐ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ACESSÓRIOS PINADOS

Material Rodante		MH (2,99 m)					
Contrapeso		4,2 MT		4,7 MT			
Tipo de Lança		MH (6,40 m)		MH (6,40 m)		MH (7,45 m)	
Comprimento do Braço		4,30 m (14 pés 1 pol)	5,00 m (16 pés 5 pol)	4,30 m (14 pés 1 pol)	5,00 m (16 pés 5 pol)	4,30 m (14 pés 1 pol)	5,00 m (16 pés 5 pol)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP318	✓		✓		✓	
Garras de Demolição e Classificação	G317 GC	✓		✓		✓	
	G318	✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓	
	G318 WH-1100	✓		✓			
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	S3025	✓		✓		✓	
Garras "Gomo de Laranja"	GSH420-500		●		●		●
	GSH420-600		●		●		●
	GSH420-750		●		●		●
	GSH520-500		●		●		●
	GSH520-600		●		●		●
	GSH520-750		●		●		●
	GSH525-750		●		●		○
	GSH525-950		○		○		
	GSH525-1150		○		○		◇
	GSV520-400		●		●		●
	GSV520-500		●		●		●
	GSV520-600		●		●		●
	GSV520-750		●		●		●
	GSV520 GC-400		●		●		●
	GSV520 GC-500		●		●		●
	GSV520 GC-600		●		●		●
	GSV520 GC-750		●		●		●
Alça de Transferência Hidráulica	CTV15-1000		●		●		○
	CTV15-1200		●		●		○
	CTV15-1500		○		○		

(continua na próxima página)

Especificações do Manipulador de Materiais MH3024

Guia de Oferta de Acessórios – Comunidade dos Estados Independentes, África/Oriente Médio (continuação)

Nem todos os Acessórios estão disponíveis em todas as regiões. Consulte o revendedor Cat para obter as configurações disponíveis na região.

☒ Combinação ☐ Nenhuma Combinação

ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

Material Rodante		MH (2,75 m)		MH (2,99 m)	
Contrapeso		4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT	4,7 MT
Tipo de Lança		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)
Comprimento do Braço		4,30 m (14 pés 1 pol)	4,30 m (14 pés 1 pol)	4,30 m (14 pés 1 pol)	4,30 m (14 pés 1 pol)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador	✓	✓	✓	✓
	Contínuo de Cabeça Rotativa				
	Tipo Roçadeira MP318				
Garras de Demolição e Classificação	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW-40S

Material Rodante		MH (2,75 m)		MH (2,99 m)	
Contrapeso		4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT	4,7 MT
Tipo de Lança		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)
Comprimento do Braço		4,30 m (14 pés 1 pol)	4,30 m (14 pés 1 pol)	4,30 m (14 pés 1 pol)	4,30 m (14 pés 1 pol)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador	✓	✓	✓	✓
	Contínuo de Cabeça				
	Rotativa Tipo Roçadeira				
	MP318				
Garras de Demolição e Classificação	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW-40S

Material Rodante		MH (2,75 m)		MH (2,99 m)	
Contrapeso		4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT	4,7 MT
Tipo de Lança		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)
Comprimento do Braço		4,30 m (14 pés 1 pol)	4,30 m (14 pés 1 pol)	4,30 m (14 pés 1 pol)	4,30 m (14 pés 1 pol)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador	✓	✓	✓	✓
	Contínuo de Cabeça				
	Rotativa Tipo Roçadeira				
	MP318				
Garras de Demolição e Classificação	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	CAN Fixa G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	CAN Fixa G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓

Equipamentos Opcionais e Padrão da MH3024

Equipamentos Opcional e Padrão

Os equipamentos padrão e opcionais podem variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
LANÇAS, BRAÇOS E ARTICULAÇÕES			HIDRÁULICA (continuação)		
Lança MH de 6,4 m (21 pés)		✓	Circuito auxiliar da pressão média (fluxo da pressão média uni/bidirecional)	✓	
Lança MH de 7,45 m (24 pés 5 polegadas)		✓	Modo de levantamento pesado	✓	
Braço MH do Nariz de Queda de 5 m (16 pés 5 polegadas)		✓	SmartBoom™	✓	
Braço MH Reto de 4,3 m (14 pés 1 polegada)		✓	Direção por joystick	✓	
Articulação da caçamba, tipo B com olhal de levantamento		✓	Volante de direção		✓
TECNOLOGIA CAT			Bomba de giro dedicada à parte	✓	
Product Link™ Cat	✓		Freio de oscilação automático	✓	
Prevenção da Cabine	✓		Agressividade hidráulica ajustável	✓	
2D E-Fence	✓		Trocador de padrão	✓	
Recurso Remote Flash	✓		SEGURANÇA E PROTEÇÃO		
Recurso de diagnóstico de falhas remoto	✓		Câmeras traseiras e laterais	✓	
SISTEMA ELÉTRICO			Espelhos com amplo ângulo de ajuste	✓	
Luzes de LED na lança, no braço e na cabine	✓		Retrovisores no lado direito	✓	
Luzes de LED no lado esquerdo, no lado direito e na parte traseira para câmeras instaladas no chassi		✓	Alarme de percurso		✓
Luzes de LED no lado esquerdo, no lado direito e na parte traseira para degraus superiores e câmeras instaladas no chassi		✓	Farol giratório na cabine e no chassi		✓
Gerador, 15 kW com fiação para nariz do braço		✓	Alavanca neutra (com trava) para todos os controles	✓	
Luzes de trabalho de LED (Light Emitting Diode, Diodo Emissor de Luz) de tempo de retardo programáveis	✓		Interruptor de desligamento do motor secundário acessível pelo nível do solo na cabine	✓	
Luzes e indicadores rodoviários, frontais e traseiros	✓		Receptor Bluetooth®	✓	
Baterias livres de manutenção	✓		Chapa antiderrapante e parafusos escareados na plataforma de manutenção	✓	
Interruptor de desconexão elétrica centralizado	✓		SERVIÇO E MANUTENÇÃO		
Bomba elétrica de reabastecimento de combustível		✓	Aberturas de amostragem para Coleta Programada de Amostra de Óleo (S-O-S SM , Scheduled Oil Sampling)	✓	
MOTOR			Sistema automático de lubrificação para implemento e sistema de giro	✓	
Motor diesel Cat C4.4	✓		MATERIAL RODANTE E ESTRUTURAS		
Seletor do modo de potência	✓		Tração em todas as rodas	✓	
Marcha lenta a um toque com controle automático de rotação do motor	✓		Trava automática do freio/eixo	✓	
Desligamento de marcha lenta automática do motor	✓		Velocidade do mecanismo transportador	✓	
Trabalhe até 3.000 m (9.843 pés) acima do nível do mar sem redução de potência do motor	✓		Trava eletrônica de percurso e oscilação	✓	
Recurso de arrefecimento de alta temperatura ambiente de 52 °C (125 °F)	✓		Eixos reforçados, sistema de freio a disco avançado e motor para percurso, força de frenagem ajustável	✓	
Capacidade de partida a frio para -18 °C (0 °F)	✓		Eixo frontal oscilante, com trava e ponto de lubrificação remoto	✓	
Filtro de ar de elemento duplo com pré-purificador integrado	✓		11.00-20 16 PR, pneus duplos		✓
Bomba de escorva elétrica do combustível	✓		10.00-20, pneus de borracha sólida, duplos		✓
Ventiladores de arrefecimento elétricos sob demanda com função de inversão automática	✓		Degraus nas extremidades traseira e frontal		✓
HIDRÁULICA			Transmissão hidrostática de duas velocidades	✓	
Válvulas de retenção de abaixamento da lança/do braço	✓		Material rodante MH largo de 2,75 mm (9 pés)		✓
Advertência de sobrecarga	✓		Material rodante MH largo de 2,99 mm (9 pés 10 polegadas)		✓
Válvula de controle principal eletrônica	✓		Lâmina de Empuxo		✓
Aquecimento de fluido hidráulico automático	✓		Contrapeso de 4.200 kg (9.260 lb)		✓
Filtro hidráulico principal do tipo de elemento	✓		Contrapeso de 4.700 kg (10.370 lb)		✓
Controle de ferramenta avançado (fluxo de alta pressão unidirecional/bidirecional com redução de desvio)		✓			

Kit Instalado pelo Revendedor e Acessórios

Os acessórios podem variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

CABINE

- Cinto de segurança retrátil de 75 mm (3 polegadas)

SEGURANÇA E PROTEÇÃO

- Controle remoto Bluetooth

PROTETORES

- FOGS (não compatível com tampa de luz da cabine, protetor contra chuva)
- Protetor de malha totalmente frontal (não compatível com tampa de luz da cabine, protetor contra chuva)

Opção de Cabina

	Deluxe
Cabine com isolamento acústico	●
Assento aquecido com suspensão ajustável a ar	●
Console com ajuste de altura infinito, sem ferramenta	●
Monitor LCD da tela sensível ao toque de alta resolução de 254 mm (10 pol)	●
Retrovisor mecânico	●
Ar-condicionado automático de dois níveis	●
Botão rotativo e teclas de atalho para controle do monitor	●
Controle do motor do tipo "pressione para dar partida", sem uso de chave	●
Cinto de segurança de 51 mm	●
Advertência do cinto de segurança desativado	●
Rádio Bluetooth integrado a portas USB e alto-falantes	●
Duas Tomadas de 12 VCC	●
Porta-documentos	●
Porta-copos e porta-garrafas	●
Vidro dianteiro de uma peça fixa (classificação P5A)	●
Limpador paralelo com lavador	●
Teto solar de vidro fixo	●
Luzes de teto de LED	●
Iluminação do Pé	●
Saída de emergência da janela traseira	●
Tapete lavável	●
Instalação para farol	●
Protetores Contra Queda de Objetos (FOGS, Falling Object Guards)	○
Duas luzes da cabine de LED	●
Visor de chuva*	●

● Padrão

○ Opcional

* Não compatível com FOGS



Para obter informações completas sobre produtos Cat, serviços de revendedores e soluções industriais, visite nosso site **www.cat.com**

© 2022 Caterpillar

Todos os direitos reservados

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As máquinas ilustradas nas fotos podem ter equipamentos adicionais. Consulte o revendedor Cat para ver as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

APXQ3453 (01-2022)
Número da Versão: 07B
(Afr-ME, CIS, SE Asia, S Am)

