



MH3032

Manipulador de Materiais

Especificações Técnicas

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

Sumário

Especificações	2
Motor	2
Comando	2
Capacidades de Reabastecimento em Serviço	2
Mecanismo de Giro	2
Material Rodante	2
Pesos Operacionais	2
Sistema Hidráulico	3
Pneus	3
Níveis de Vibração	3
Padrões	3
Desempenho de Ruído	3
Sistema de Ar-condicionado	3
Pesos dos Principais Componentes	4
Dimensões	5
Dimensões do Material Rodante	6
Faixas de Trabalho	9
Capacidades de Levantamento	11
Guia de Oferta de Acessórios:	
África, Oriente Médio, Eurásia	21
América do Sul	23
Equipamentos Padrão e Opcional	25
Kit Instalado pelo Revendedor e Acessórios	27
Opções de Cabine	28
Declaração Ambiental do MH3032	29

Especificações do Manipulador de Materiais MH3032

Motor

Modelo do Motor	Cat® C7.1	
Potência Líquida		
ISO 9249	158 kW	212 hp
ISO 9249 (métrico)	215 hp (PS)	
Potência do Motor		
ISO 14396	159 kW	213 hp
ISO 14396 (métrico)	216 hp (PS)	
Diâmetro Interno	105 mm	4,1 pol
Curso	135 mm	5,3 pol
Deslocamento	7,0 l	428 pol ³
Número de Cilindros	6	
Capacidade de Biodiesel	Até B20 ⁽¹⁾	

- Atende aos padrões de emissões equivalentes ao Tier 3 da EPA (Environmental Protection Agency, Agência de Proteção Ambiental) dos EUA e Estágio IIIA da UE.
- Recomendado para uso em altitude de até 4.500 m (14.760 pés) com redução de potência do motor acima de 3.000 m (9.840 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 filtro de ar, pós-tratamento de gás de escape do CEM (Clean Emissions Module, Módulo de Emissões Limpas), alternador e ventilador de arrefecimento funcionando na velocidade intermediária.
- Velocidade nominal de 1.900 rpm.

⁽¹⁾Os motores Cat são compatíveis com combustível diesel misturado com os seguintes combustíveis** de intensidade com mais baixo teor de carbono até:

- ✓ 100% de biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Éster metílico de ácido graxo)*
- ✓ 100% de diesel renovável, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, Óleo vegetal hidrogenado) e combustíveis GTL (Gas-to-Liquid, Gás para líquido)

Consulte as diretrizes para saber a aplicação bem-sucedida. Consulte o revendedor Cat ou as "Recomendações dos Fluidos de Máquina da Caterpillar" (SEBU6250) para saber detalhes.

*Para usar misturas com mais de 20% de biodiesel, consulte o revendedor Cat.

**As emissões de gases do efeito estufa do escapamento provenientes de combustíveis com teor de carbono mais baixo são basicamente iguais às dos combustíveis tradicionais.

Comando

Avanço/Ré		
1ª Marcha	6,5 km/h	4,0 mph
2ª Marcha	18 km/h	11,2 mph
Velocidade do Mecanismo Transportador		
1ª Marcha	3,5 km/h	2,2 mph
2ª Marcha	12,0 km/h	7,5 mph
Força na Barra de Tração	145 kN	32.597 lbf
Nivelamento Máximo a (32.000 kg/70.500 lb)	45%	

Capacidades de Reabastecimento em Serviço

Capacidade do Tanque de Combustível	474 l	125,2 gal
Sistema de Arrefecimento	25 l	6,6 gal
Óleo do Motor	25 l	6,6 gal
Reservatório Hidráulico	147 l	38,8 gal
Comando de Oscilação	10 l	2,6 gal
Sistema Hidráulico (incluindo tanque)	301 l	79,5 gal
Diferencial do Eixo Traseiro	19,5 l	5,2 gal
Diferencial do Eixo de Direção	26 l	6,9 gal
Comando Final (cada)	2,2 l	0,6 gal
Transmissão Power Shift	3 l	0,8 gal

Mecanismo de Giro

Velocidade de Giro*	7 rpm	
Torque de Giro Máximo	82 kNm	60.680 lbf-pés

*Para máquinas com a marca CE, o valor padrão pode ser definido como mais baixo.

Material Rodante

Vão Livre sobre o Solo (eixo)	249 m	9,8 pol
Vão Livre sobre o Solo (chassi)	250 m	9,8 pol
Ângulo de Direção Máximo	30°	
Ângulo do Eixo de Oscilação	±5°	
Raio de Giro Mínimo		
Lado Externo do Estabilizador	8.500 mm	27,9 pés

Pesos Operacionais¹

Mínima	32.900 kg	72.550 lb
Máximo	35.400 kg	78.050 lb
Configurações Comuns:		
Sucata ²	34.400 Kg	75.850 lb
Manipulador de Resíduos ³	34.800 kg	76,700 lb

¹ O peso operacional inclui tanque de combustível cheio, operador de 75 kg (165 lb) e uma garra de 2.000 kg (4.410 lb). O peso varia, dependendo da configuração.

² A configuração para Sucata inclui uma lança Reta de Manipulador de Materiais (MH, Material Handler) de 8,5 m (27 pés 11 pol), um braço com Extremidade de Queda de 6,4 m (21 pés), tanque de combustível cheio, operador de 75 kg (165 lb), garra de 2.000 kg (4.410 lb), gerador de 20 kW e pneus sólidos de tamanho 12.00-20.

³ A configuração para Manipulador de Resíduos inclui uma lança Reta MH de 8,5 m (27 pés 11 pol), um braço Reto de 6,4 m (21 pés), tanque de combustível cheio, operador de 75 kg (165 lb), garra de 2.000 kg (4.410 lb) e pneus sólidos de tamanho 12.00-20.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3032

Sistema Hidráulico

Pressão Máxima		
Implementos	35.000 kPa	5.076 lbf/pol ²
Circuito de Percurso	35.000 kPa	5.076 lbf/pol ²
Circuito de oscilação	28.400 kPa	4.119 psi
Pressão Média	20.000 kPa	2.901 lb/pol ²
Fluxo Máximo		
Sistema	560 l/min	148 gal/min
Circuito de Percurso	280 l/min	74 gal/min
Pressão Média	54 l/min	14,5 gal/min
Cilindro da Lança (MH) – Diâmetro Interno	140 mm	0 pé 6 pol
Cilindro da Lança (MH) – Curso	1.326 mm	4 pés 4 pol
Cilindro do Braço (MH) – Diâmetro Interno	120 mm	0 pé 5 pol
Cilindro do Braço (MH) – Curso	1.305 mm	4 pés 3 pol
Cilindro da Caçamba – Diâmetro Interno	130 mm	0 pé 5 pol
Cilindro da Caçamba – Curso	1.156 mm	3'10" pés/pol

Pneus

Padrão	12.00-20 (Sólido 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 pés/s ²
Fator de Transmissibilidade do Assento		
ISO 7096:2000-classe espectral EM5	< 0,7	

Padrões

Freios	ISO 3450:2011
Cabine/Estrutura de Proteção contra Tombamento (TOPS, Tip Over Protective Structure)	EN474-5:2006 + A3:2013
Proteção do Operador (OPG, Operator Protective Guards) (opcional)	ISO 10262:1998 Level II
Cabine/Níveis de Ruído	Atende aos padrões adequados conforme listado

Desempenho do Ruído

ISO 6396:2008 (interno)	70 dB(A)
ISO 6395:2008 (externo)	101 dB(A)

- Ruído Externo – O nível de potência sonora para as pessoas próximas registrado representa o Valor Garantido de acordo com a 2000/14/EC aditado por 2005/88/EC, quando devidamente equipado, é medido de acordo com os procedimentos de teste e com as condições especificadas na ISO 6395:2008. As medidas foram realizadas com 70% da velocidade máxima do ventilador de arrefecimento do motor.
- Ruído Interno – O nível de pressão sonora do operador é medido de acordo com os procedimentos de teste e condições especificados na ISO 6396:2008, para a cabine oferecida pela Caterpillar, quando corretamente instalada, mantida e testada com a porta e os vidros fechados. As medidas foram realizadas com 70% da velocidade máxima do ventilador de arrefecimento do motor.
- 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 1,2 kg (2,6 lb) de refrigerante, que tem um equivalente de CO₂ de 1,716 toneladas métricas (1,892 toneladas).

Especificações do Manipulador de Materiais MH3032

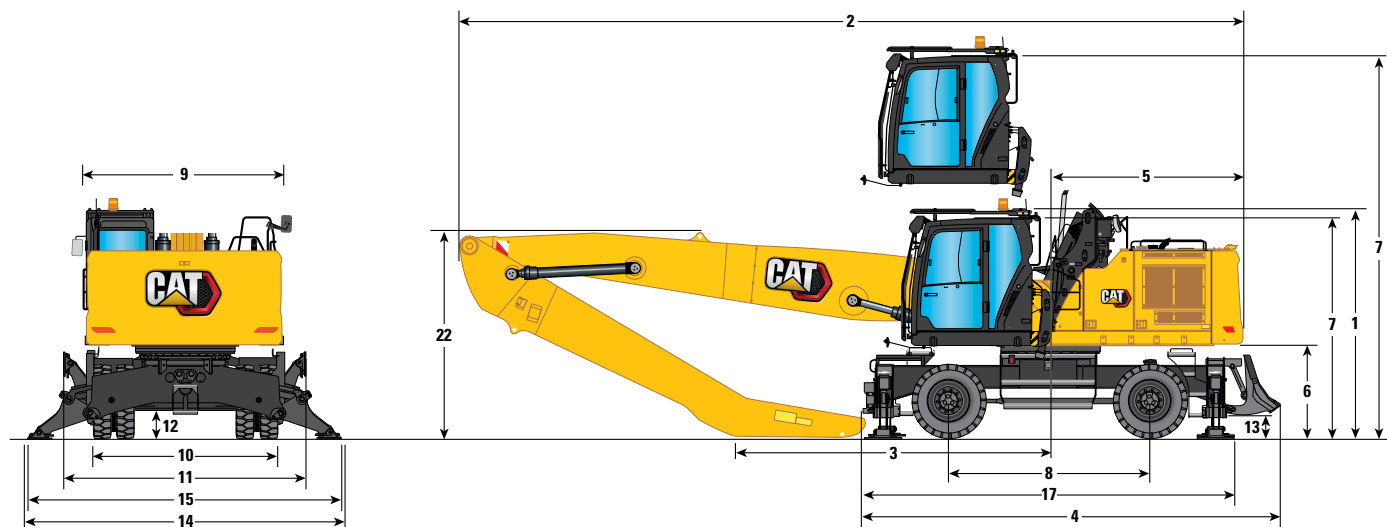
Pesos dos Principais Componentes

	kg	lb
Lanças (inclusive cilindros de lança e braço, pinos, além de tubulações hidráulicas):		
Lança Reta MH de 8,5 m (27 pés 11 pol)	4.050	8.950
Lança Reta MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)	4.150	9.150
Braços (inclusive cilindro e articulação da caçamba [se equipado], pinos e tubulações hidráulicas padrão):		
Braço com Extremidade de Queda de 6,4 m (21 pés)	1.585	3.500
Braço Reto de 6,4 m (21 pés)	2.275	5.000
Contrapeso:		
Padrão	6.000	13.250
Material Rodante (inclusive eixos, pneus e degraus):		
Estabilizadores Frontais e Traseiros	10.950	24.150
Pneus		
Pneus Duplos Sólidos (12.00-20)	2.300	5.050
Equipamento Opcional		
Gerador	285	630
Protetor OPG (sem limpador de teto)	130	290
Protetor OPG (com limpador de teto)	165	360
Para-brisa de Resistência a Alto Impacto (vidro P8B)	70	150
Garras (inclui os suportes de montagem):		
CTV15-1000 (1 m ³ / 1,3 yd ³)	1.320	2.900
CTV15-1200 (1,20 m ³ / 1,55 yd ³)	1.400	3.100
CTV15-1500 (1,50 m ³ /2 yd ³)	1.520	3.350
CTV15-1700 (1,70 m ³ /2,25 yd ³)	1.600	3.550
GSH425-750-S (0,75 m ³ /1 yd ³)	1.670	3.700
GSH425-950-S (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	1.710	3.750
GSH425-1150-S (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	1.770	3.900
GSH525-750-S (0,75 m ³ /1 yd ³)	1.980	4.350
GSH525-950-S (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	2.020	4.450
GSH525-1150-S (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	2.090	4.600
GSV425-600-S (0,60 m ³ /0,75 yd ³)	1.600	3.550
GSV425-750-S (0,75 m ³ /1 yd ³)	1.640	3.600
GSV425-950-S (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	1.690	3.750
GSV425-1150-S (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	1.730	3.800
GSV425-1550-S (1,55 m ³ /2 yd ³)	1.800	3.950
GSV525-600-S (0,60 m ³ /0,75 yd ³)	1.850	4.100
GSV525-750-S (0,75 m ³ /1 yd ³)	1.900	4.200
GSV525-950-S (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	1.960	4.300
GSV525-1150-S (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	2.020	4.450
GSV525-1550-S (1,55 m ³ /2 yd ³)	2.100	4.650

Especificações do Manipulador de Materiais MH3032

Dimensões

Todas as Dimensões são aproximadas. Os valores são com pneus sólidos 12.00-20.



Opções de Lança

Lança MH

8,5 m (27 pés 11 pol)

Opções de Braço

Extremidade de Queda

Reto

5,7 m (18 pés 8 pol)

6,4 m (21 pés 0 pol)

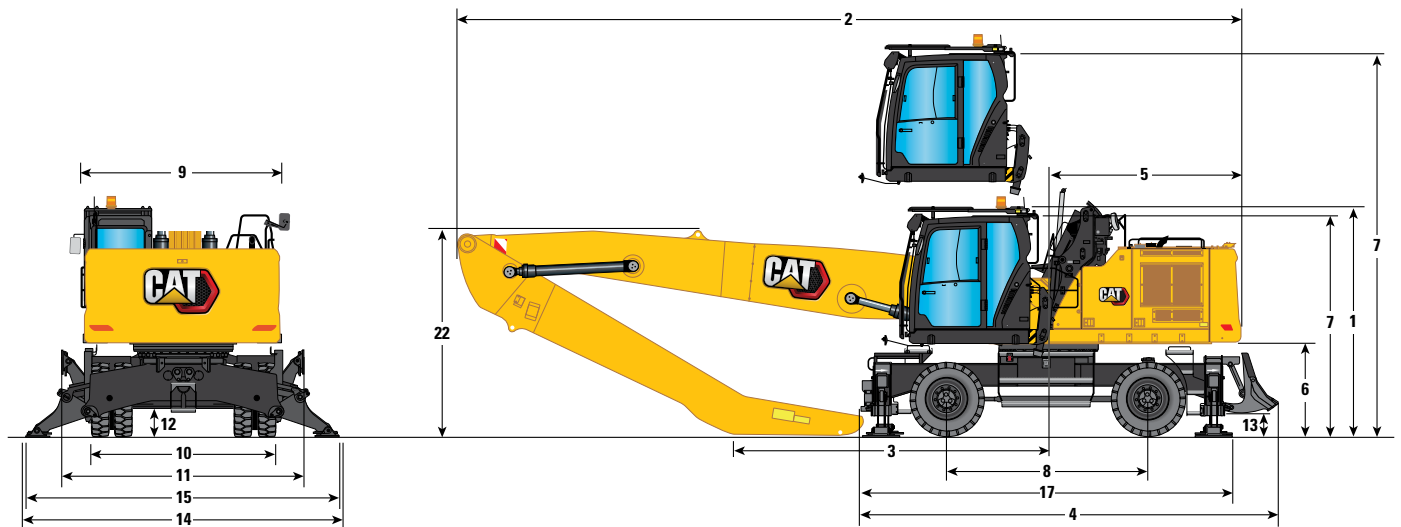
6,4 m (21 pés 0 pol)

	5,7 m (18 pés 8 pol)		6,4 m (21 pés 0 pol)		6,4 m (21 pés 0 pol)	
	mm	feet	mm	feet	mm	feet
1 Altura de Transporte com OPG (ponto mais alto entre a lança e a cabine)	3.550	11 pés 8 pol	3.550	11 pés 8 pol	3.550	11 pés 8 pol
2 Comprimento de Transporte						
Material Rodante MH de 3 m (9 pés 10 polegadas)	11.890	39 pés	11.860	38 pés 11 pol	11.850	38 pés 11 pol
3 Ponto de Apoio	5.310	17 pés 5 pol	3.190	10 pés 6 pol	3.380	11 pés 1 pol
4 Comprimento da Máquina						
Material Rodante MH de 3 m (9 pés 10 polegadas)	5.785	19 pés	5.785	19 pés	5.785	19 pés
5 Raio de Oscilação Traseira	3.000	9 pés 10 pol	3.000	9 pés 10 pol	3.000	9 pés 10 pol
6 Folga do Contrapeso	1.465	4 pés 10 pol	1.465	4 pés 10 pol	1.465	4 pés 10 pol
7 Altura da Cabine						
Cabine Abaixada - sem OPG	3.500	11 pés 6 pol	3.500	11 pés 6 pol	3.500	11 pés 6 pol
Cabine Abaixada - com OPG	3.550	11 pés 8 pol	3.550	11 pés 8 pol	3.550	11 pés 8 pol
Cabine Abaixada - com Protetor OPG com Limpador de Teto	3.645	12 pol	3.645	12 pol	3.645	12 pol
Cabine Levantada - sem OPG	6.095	20 pés	6.095	20 pés	6.095	20 pés
Cabine Levantada - com OPG	6.145	20 pés 2 pol	6.145	20 pés 2 pol	6.145	20 pés 2 pol
Cabine Levantada - com Protetor OPG com Limpador de Teto	6.240	20 pés 6 pol	6.240	20 pés 6 pol	6.240	20 pés 6 pol
22 Altura da Articulação incluindo tubulações hidráulicas na posição de transporte (desde o solo até o topo das tubulações hidráulicas)	3.070	10 pés 1 pol	3.410	11 pés 2 pol	3.450	11 pés 4 pol

Especificações do Manipulador de Materiais MH3032

Dimensões do Material Rodante

Todas as Dimensões são aproximadas. Os valores são com pneus sólidos 12.00-20.



Opções de Lança

Lança MH

8,5 m (27 pés 11 pol)

Opções de Braço

Extremidade de Queda

Reto

5,7 m (18 pés 8 pol)

6,4 m (21 pés 0 pol)

6,4 m (21 pés 0 pol)

Material Rodante

3 m (9 pés 10 pol)

3 m (9 pés 10 pol)

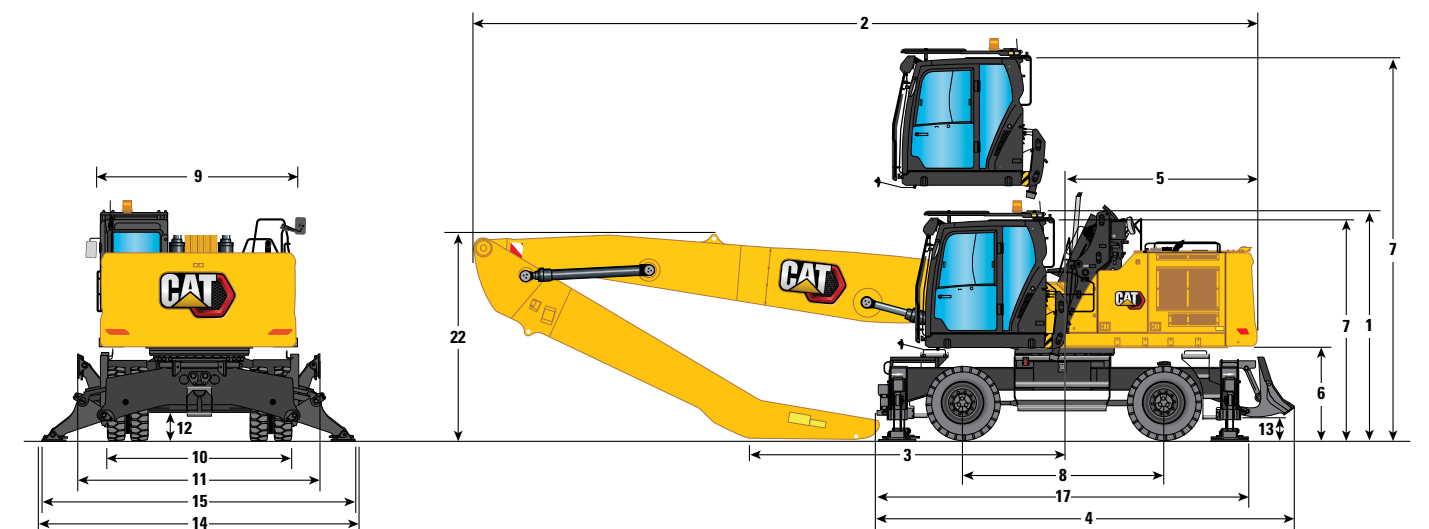
3 m (9 pés 10 pol)

8 Distância entre Eixos	3.200 mm	10 pés 6 pol	3.200 mm	10 pés 6 pol	3.200 mm	10 pés 6 pol
9 Largura de Transporte	3.000 mm	9 pés 10 pol	3.000 mm	9 pés 10 pol	3.000 mm	9 pés 10 pol
Largura do Material Rodante						
10 Pneus Externos	2.935 mm	9 pés 8 pol	2.935 mm	9 pés 8 pol	2.935 mm	9 pés 8 pol
11 Com Estabilizadores para Cima	2.990 mm	9 pés 10 pol	2.990 mm	9 pés 10 pol	2.990 mm	9 pés 10 pol
14 Com Estabilizadores no Solo	4.900 mm	16 pés 1 pol	4.900 mm	16 pés 1 pol	4.900 mm	16 pés 1 pol
15 Com Estabilizadores Totalmente Abaixados	4.800 mm	15 pés 9 pol	4.800 mm	15 pés 9 pol	4.800 mm	15 pés 9 pol
Vão Livre Sobre o Solo						
12 Folga no Eixo	249 mm	0 pé 10 pol	249 mm	0 pé 10 pol	249 mm	0 pé 10 pol
13 Folga do Estabilizador	250 mm	0 pé 10 pol	250 mm	0 pé 10 pol	250 mm	0 pé 10 pol
Comprimento do Material Rodante						
17 Sem Lâmina	5.781 mm	19 pés 0 pol	5.781 mm	19 pés 0 pol	5.781 mm	19 pés 0 pol

Especificações do Manipulador de Materiais MH3032

Dimensões

Todas as Dimensões são aproximadas. Os valores são com pneus sólidos 12.00-20.



Opções de Lança

Lança MH

9,3 m (30 pés 6 pol)

Opções de Braço

Extremidade de Queda

5,7 m (18 pés 8 pol)

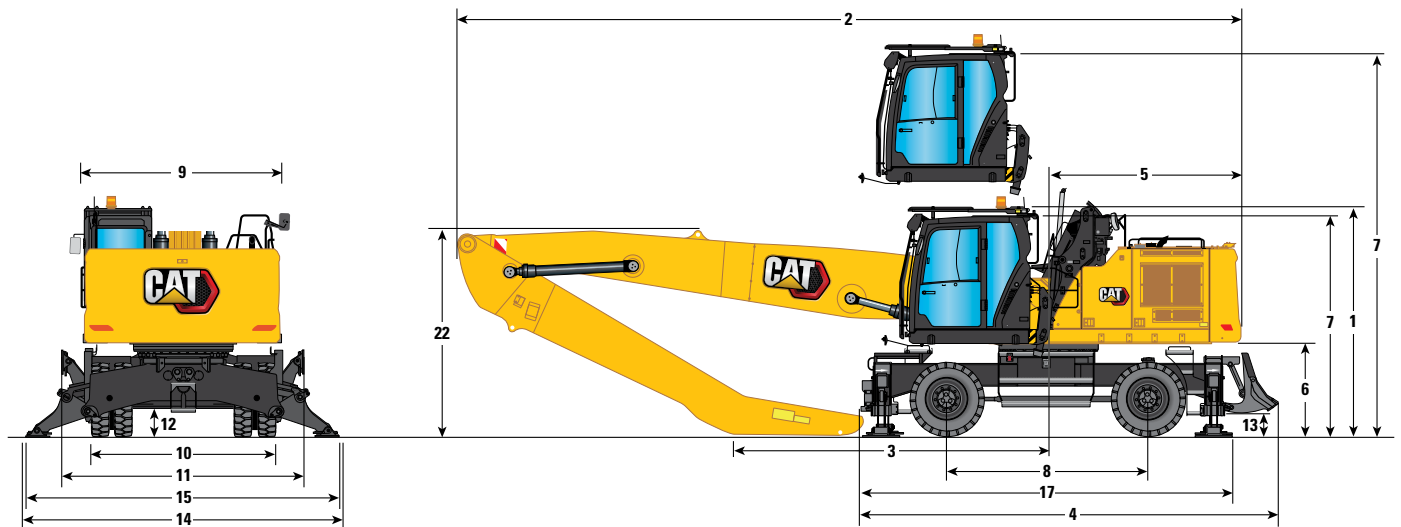
6,4 m (21 pés 0 pol)

	5,7 m (18 pés 8 pol)		6,4 m (21 pés 0 pol)	
1 Altura de Transporte com OPG (ponto mais alto entre a lança e a cabine)	3.550 mm	11 pés 8 pol	3.550 mm	11 pés 8 pol
2 Comprimento de Transporte				
Material Rodante MH de 3 m (9 pés 10 polegadas)	12.690 mm	41 pés 8 pol	12.700 mm	41 pés 8 pol
3 Ponto de Apoio	6.100 mm	20 pés	5.160 mm	16 pés 11 pol
4 Comprimento da Máquina				
Material Rodante MH de 3 m (9 pés 10 polegadas)	5.785 mm	19 pés 0 pol	5.785 mm	19 pés 0 pol
5 Raio de Oscilação Traseira	3.000 mm	9 pés 10 pol	3.000 mm	9 pés 10 pol
6 Folga do Contrapeso	1.465 mm	4 pés 10 pol	1.465 mm	4 pés 10 pol
7 Altura da Cabine				
Cabine Abaixada - sem OPG	3.500 mm	11 pés 6 pol	3.500 mm	11 pés 6 pol
Cabine Abaixada - com OPG	3.550 mm	11 pés 8 pol	3.550 mm	11 pés 8 pol
Cabine Abaixada - com Protetor OPG com Limpador de Teto	3.645 mm	12 pol 0 pé	3.645 mm	12 pol 0 pé
Cabine Levantada - sem OPG	6.095 mm	20 pés	6.095 mm	20 pés
Cabine Levantada - com OPG	6.145 mm	20 pés 2 pol	6.145 mm	20 pés 2 pol
Cabine Levantada - com Protetor OPG com Limpador de Teto	6.240 mm	20 pés 6 pol	6.240 mm	20 pés 6 pol
22 Altura da Articulação incluindo tubulações hidráulicas na posição de transporte (desde o solo até o topo das tubulações hidráulicas)	3.070 mm	10 pés 1 pol	3.040 mm	10 pés

Especificações do Manipulador de Materiais MH3032

Dimensões do Material Rodante

Todas as Dimensões são aproximadas. Os valores são com pneus sólidos 12.00-20.



Opções de Lança

Lança MH

9,3 m (30 pés 6 pol)

Opções de Braço

Extremidade de Queda

5,7 m (18 pés 8 pol)

6,4 m (21 pés 0 pol)

Material Rodante

3 m (9 pés 10 pol)

3 m (9 pés 10 pol)

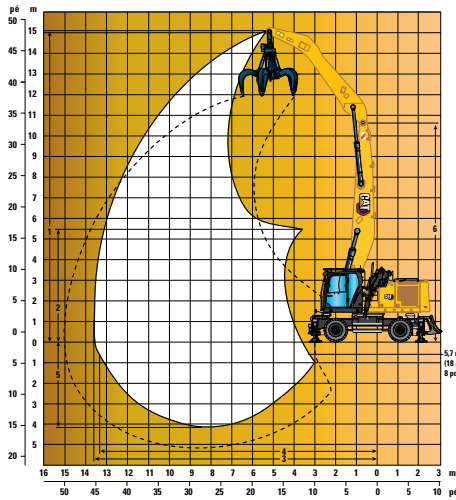
8 Distância entre Eixos	3.200 mm	10 pés 6 pol	3.200 mm	10 pés 6 pol
9 Largura de Transporte	3.000 mm	9 pés 10 pol	3.000 mm	9 pés 10 pol
Largura do Material Rodante				
10 Pneus Externos	2.935 mm	9 pés 8 pol	2.935 mm	9 pés 8 pol
11 Com Estabilizadores para Cima	2.990 mm	9 pés 10 pol	2.990 mm	9 pés 10 pol
14 Com Estabilizadores no Solo	4.900 mm	16 pés 1 pol	4.900 mm	16 pés 1 pol
15 Com Estabilizadores Totalmente Abaixados	4.800 mm	15 pés 9 pol	4.800 mm	15 pés 9 pol
Vão Livre Sobre o Solo				
12 Folga no Eixo	249 mm	0 pé 10 pol	249 mm	0 pé 10 pol
13 Folga do Estabilizador	250 mm	0 pé 10 pol	250 mm	0 pé 10 pol
Comprimento do Material Rodante				
17 Sem Lâmina	5.781 mm	19 pés 0 pol	5.781 mm	19 pés 0 pol

Especificações do Manipulador de Materiais MH3032

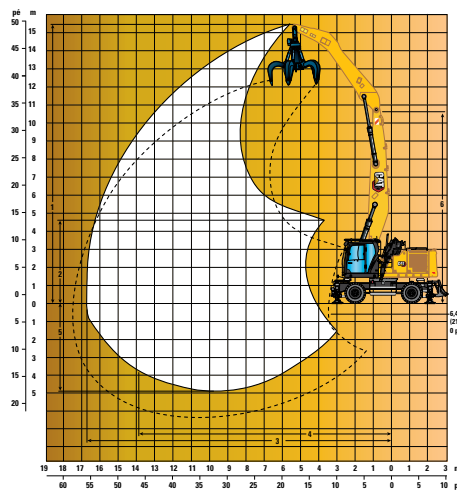
Faixas de Trabalho

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

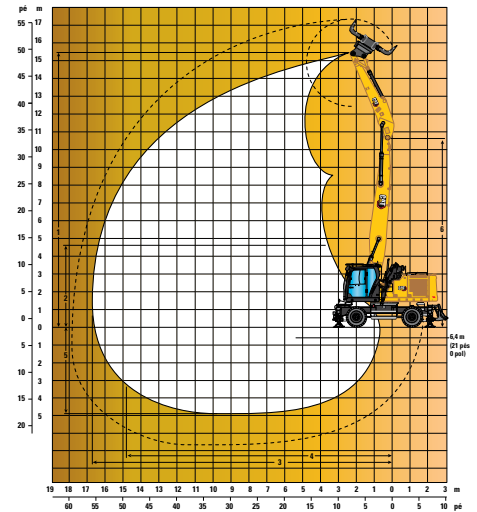
1



2



3



Opções de Lança

Lança MH

8,5 m (27 pés 11 pol)

1

2

3

Opções de Braço

Extremidade de Queda

Reto

5,7 m
(18 pés 8 pol)

6,4 m
(21 pés 0 pol)

6,4 m
(21 pés 0 pol)

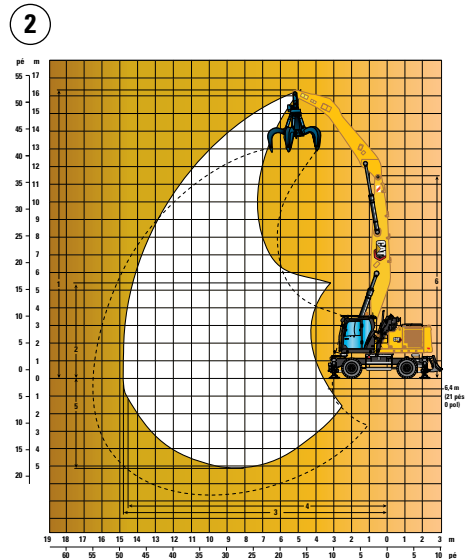
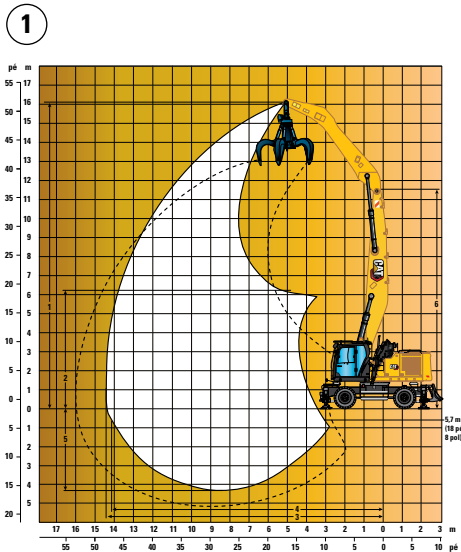
	5,7 m (18 pés 8 pol)		6,4 m (21 pés 0 pol)		6,4 m (21 pés 0 pol)	
1 Altura Máxima	15.210 mm	49 pés 11 pol	15.470 mm	50 pés 9 pol	15.470 mm	50 pés 9 pol
2 Altura Mínima de Despejo	5.460 mm	17 pés 11 pol	4.670 mm	15 pés 4 pol	4.670 mm	15 pés 4 pol
3 Alcance Máximo	13.610 mm	44 pés 8 pol	14.080 mm	46 pés 2 pol	14.080 mm	46 pés 2 pol
4 Alcance Máximo no Nível do Solo	13.410 mm	44 pés 0 pol	13.900 mm	45 pés 7 pol	14.860 mm	48 pés 9 pol
5 Profundidade Máxima	4.290 mm	14 pés 1 pol	4.990 mm	16 pés 4 pol	4.990 mm	16 pés 4 pol
6 Altura do Pino da Lança	10.750 mm	35 pés 3 pol	10.750 mm	35 pés 3 pol	10.750 mm	35 pés 3 pol

Todas as dimensões se referem ao pino do nariz do braço, com pneus sólidos 10.00-20.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3032

Faixas de Trabalho

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



Opções de Lança

Lança MH
9,3 m (30 pés 6 pol)

①

②

Opções de Braço

Extremidade de Queda

5,7 m (18 pés 8 pol)

6,4 m (21 pés 0 pol)





	5,7 m (18 pés 8 pol)	5,7 m (18 pés 8 pol)	6,4 m (21 pés 0 pol)	6,4 m (21 pés 0 pol)
1 Altura Máxima	16.010 mm	52 pés 6 pol	16.270 mm	53 pés 5 pol
2 Altura Mínima de Despejo	6.260 mm	20 pés 6 pol	5.470 mm	17 pés 11 pol
3 Alcance Máximo	14.380 mm	47 pés 2 pol	14.840 mm	48 pés 8 pol
4 Alcance Máximo no Nível do Solo	14.200 mm	46 pés 7 pol	14.670 mm	48 pés 2 pol
5 Profundidade Máxima	4.370 mm	14 pés 4 pol	5.070 mm	16 pés 8 pol
6 Altura do Pino da Lança	11.550 mm	37 pés 11 pol	11.550 mm	37 pés 11 pol

Todas as dimensões se referem ao pino do nariz do braço, com pneus sólidos 10.00-20.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3032

Capacidades de Levantamento – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: Levantados

Ferramenta de trabalho: nenhuma, elevador hidráulico da cabine, todos os valores de capacidade de levantamento estão em kg.

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

Material Rodante



















MH, Eixos HD

Lança

8,5 m





Braço

5,7 m (Extremidade de Queda)

	4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm		
																			
15.000 mm																	*6.350	*6.350	4.450
13.500 mm																	*4.950	*4.950	7.540
12.000 mm																	*4.400	3.650	9.430
10.500 mm																	4.050	2.800	10.790
9.000 mm																	3.450	2.350	11.800
7.500 mm																	3.050	2.050	12.550
6.000 mm	*12.450	11.300	*9.800	7.150	7.100	5.000	5.300	3.700	4.100	2.850	3.250	2.200					2.750	1.800	13.080
4.500 mm	*14.050	9.900	9.400	6.450	6.650	4.600	5.050	3.450	3.950	2.700	3.150	2.100					2.600	1.650	13.420
3.000 mm	*12.150	8.350	8.600	5.750	6.200	4.200	4.750	3.200	3.750	2.500	3.050	2.000	2.500	1.600			2.500	1.600	13.590
1.500 mm	*5.100	*5.100	7.900	5.100	5.800	3.850	4.500	3.000	3.600	2.350	2.950	1.900	2.450	1.550			2.450	1.550	13.590
0 mm	*4.550	*4.550	7.450	4.700	5.500	3.550	4.300	2.800	3.500	2.250	2.850	1.850					2.450	1.550	13.420
-1.500 mm	*5.000	*5.000	7.250	4.550	5.350	3.400	4.200	2.650	3.400	2.150	2.850	1.800					2.500	1.600	13.070
-3.000 mm			7.200	4.500	5.300	3.350	4.100	2.600	3.350	2.150	2.850	1.800							

Capacidades de Levantamento – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: Levantados

Ferramenta de trabalho: nenhuma, elevador hidráulico da cabine, todos os valores de capacidade de levantamento estão em lb.

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

Material Rodante

















MH, Eixos HD

Lança

27 pés 11 pol

Braço

Extremidade de Queda 18 pés 8 pol

	15 pés		20 pés		25 pés		30 pés		35 pés		40 pés				pé				
																			
45 pés																	*11.200	*11.200	23,62
40 pés																	*9.900	8.300	30,25
35 pés																	9.100	6.400	34,94
30 pés																	7.700	5.300	38,42
25 pés																	6.700	4.500	40,98
20 pés	*26.900	24.400	*21.300	15.500	15.300	10.800	11.400	8.000	8.800	6.100	7.000	4.700	6.100	4.000			6.100	4.000	42,81
15 pés	*30.300	21.500	20.300	14.000	14.400	10.000	10.800	7.500	8.500	5.800	6.800	4.500	5.700	3.700			5.700	3.700	44,00
10 pés	28.300	18.200	18.500	12.400	13.400	9.100	10.300	6.900	8.100	5.400	6.600	4.300	5.500	3.500			5.500	3.500	44,59
5 pés	*12.000	*12.000	17.100	11.100	12.600	8.300	9.700	6.400	7.800	5.100	6.400	4.100	5.400	3.400			5.400	3.400	44,59
0 pés	*10.400	*10.400	16.100	10.200	11.900	7.700	9.300	6.000	7.500	4.800	6.200	3.900	5.400	3.400			5.400	3.400	44,03
-5 pés	*11.400	*11.400	15.700	9.800	11.500	7.300	9.000	5.700	7.300	4.700	6.100	3.900	5.600	3.500			5.600	3.500	42,88
-10 pés			15.600	9.700	11.400	7.200	8.900	5.600	7.300	4.600									

* = Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento.

O Eixo Oscilante precisa ser travado. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído da capacidade de levantamento.





Toda a capacidade de levantamento é calculada e classificada de acordo com a ISO 10567:2007. As cargas nominais não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. Função de Levantamento Pesado DESATIVADA

As capacidades de levantamento são determinadas com a máquina em uma superfície de suporte uniforme e firme. O ponto de carga é a linha central do pino de montagem de articulação da caçamba no braço.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3032

Capacidades de Levantamento – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: Abaixados

Ferramenta de trabalho: nenhuma, elevador hidráulico da cabine, todos os valores de capacidade de levantamento estão em kg.

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

Material Rodante



















MH, Eixos HD

Lança

8,5 m





Braço

5,7 m (Extremidade de Queda)

	4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm		
																			
15.000 mm																	*6.350	*6.350	4.450
13.500 mm																	*4.950	*4.950	7.540
12.000 mm																	*4.400	*4.400	9.430
10.500 mm																	*4.150	*4.150	10.790
9.000 mm																	*4.050	*4.050	11.800
7.500 mm																	*4.000	*4.000	12.550
6.000 mm	*12.450	*12.450	*9.800	*9.800	*8.150	*8.150	*6.950	*6.950	*6.100	*6.100	*5.350	5.050					*4.000	*4.000	13.080
4.500 mm	*14.050	*14.050	*10.550	*10.550	*8.500	*8.500	*7.150	7.150*	*6.150	6.150	*5.300	4.950					*4.100	*4.100	13.420
3.000 mm	*12.150	*12.150	*11.150	*11.150	*8.800	*8.800	*7.250	7.250*	*6.150	5.950	*5.250	4.850	4.400*	4.050			*4.250	4.000	13.590
1.500 mm	*5.100	*5.100	*11.250	*11.250	*8.850	*8.850	*7.250	*7.250	*6.050	5.800	*5.100	4.750	4.150*	4.000			*4.050	3.950	13.590
0 mm	*4.550	*4.550	*10.700	*10.700	*8.550	*8.550	*7.000	*7.000	*5.800	5.650	*4.800	4.650					*3.750	*3.750	13.420
-1.500 mm	*5.000	*5.000	*9.550	*9.550	*7.850	*7.850	*6.450	*6.450	*5.300	*5.300	*4.250	*4.250					*3.400	*3.400	13.070
-3.000 mm			*8.000	*8.000	*6.750	*6.750	*5.600	*5.600	*4.550	*4.550	*3.400	*3.400							

Capacidades de Levantamento – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: Abaixados

Ferramenta de trabalho: nenhuma, elevador hidráulico da cabine, todos os valores de capacidade de levantamento estão em lb.

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

Material Rodante

















MH, Eixos HD

Lança

27 pés 11 pol

Braço

Extremidade de Queda 18 pés 8 pol

	15 pés		20 pés		25 pés		30 pés		35 pés		40 pés				pé				
																			
45 pés			*14.100	*14.100												*11.200	*11.200	23,62	
40 pés			*16.700	*16.700	*14.300	*14.300	*10.200	*10.200									*9.900	*9.900	30,25
35 pés			*18.400	*18.400	*16.300	*16.300	*14.100	*14.100									*9.200	*9.200	34,94
30 pés			*19.100	*19.100	*16.500	*16.500	*14.500	*14.500	*13.000	*13.000							*8.900	*8.900	38,42
25 pés			*19.900	*19.900	*16.900	*16.900	*14.800	*14.800	*13.100	*13.100	*10.400	*10.400					*8.800	*8.800	40,98
20 pés	*26.900	*26.900	*21.300	*21.300	*17.700	*17.700	*15.100	*15.100	*13.200	*13.200	*11.600	10.900					*8.800	*8.800	42,81
15 pés	*30.300	*30.300	*22.800	*22.800	*18.500	*18.500	*15.500	*15.500	*13.300	13.200	*11.500	10.700					*9.000	*9.000	44,00
10 pés	*31.300	*31.300	*24.100	*24.100	*19.100	*19.100	*15.800	*15.800	*13.300	12.800	*11.400	10.500					*9.300	8.800	44,59
5 pés	*12.000	*12.000	*24.300	*24.300	*19.200	*19.200	*15.700	15.600	*13.100	12.500	*11.000	10.200					*9.000	8.700	44,59
0 pés	*10.400	*10.400	*23.200	*23.200	*18.500	*18.500	*15.100	*15.100	*12.500	12.200	*10.300	10.100					*8.300	*8.300	44,03
-5 pés	*11.400	*11.400	*20.800	*20.800	*17.000	*17.000	*13.900	*13.900	*11.400	*11.400	*9.100	*9.100					*7.500	*7.500	42,88
-10 pés			*17.300	*17.300	*14.600	*14.600	*12.000	*12.000	*9.700	*9.700									

* = Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento.

O Eixo Oscilante precisa ser travado. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído da capacidade de levantamento.


Toda a capacidade de levantamento é calculada e classificada de acordo com a ISO 10567:2007. As cargas nominais não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. Função de Levantamento Pesado DESATIVADA


As capacidades de levantamento são determinadas com a máquina em uma superfície de suporte uniforme e firme. O ponto de carga é a linha central do pino de montagem de articulação da caçamba no braço.


Especificações do Manipulador de Materiais MH3032


Capacidades de Levantamento – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: Levantados

Ferramenta de trabalho: nenhuma, elevador hidráulico da cabine, todos os valores de capacidade de levantamento estão em kg.

 Altura do ponto de carga

 Carga sobre a parte frontal

 Carga sobre a lateral

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

Material Rodante





















MH, Eixos HD

Lança

8,5 m


Braço


Extremidade de Queda 6,4 m


	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm				
																							
15.000 mm																			*4.950	*4.950	5.770		
13.500 mm					*6.200	*6.200	*5.050	*5.050												*4.150	*4.150	8.370	
12.000 mm							*6.200	5.800	*5.050	4.150										*3.750	3.300	10.110	
10.500 mm							*7.000	5.800	5.850	4.200										*3.600	2.600	11.380	
9.000 mm							*7.200	5.750	5.800	4.150	4.400	3.100	3.400	2.350						3.200	2.200	12.340	
7.500 mm					*8.650	8.000	*7.450	5.550	5.650	4.050	4.300	3.050	3.400	2.300						2.850	1.900	13.060	
6.000 mm			*10.450	*10.450	*9.300	7.500	7.300	5.200	5.400	3.850	4.200	2.900	3.300	2.250	2.650	1.750	2.600	1.700	2.600	1.700	1.700	13.570	
4.500 mm	*19.250	*19.250	*13.150	10.600	9.750	6.800	6.850	4.800	5.150	3.550	4.000	2.750	3.200	2.150	2.600	1.700	2.450	1.550	2.450	1.550	1.550	13.900	
3.000 mm			13.800	9.000	8.900	6.000	6.400	4.350	4.850	3.300	3.800	2.550	3.050	2.000	2.500	1.600	2.350	1.500	2.350	1.500	1.500	14.060	
1.500 mm			*7.900	7.650	8.100	5.300	5.900	3.950	4.550	3.000	3.650	2.400	2.950	1.900	2.450	1.550	2.300	1.450	2.300	1.450	1.450	14.060	
0 mm	*2.500	*2.500	*5.550	*5.550	7.550	4.800	5.550	3.600	4.350	2.800	3.500	2.250	2.850	1.800	2.400	1.500	2.300	1.400	2.300	1.400	1.400	13.900	
-1.500 mm	*3.250	*3.250	*5.350	*5.350	7.250	4.500	5.350	3.350	4.150	2.650	3.350	2.150	2.800	1.750	2.350	1.450	2.350	1.450	2.350	1.450	1.450	13.570	
-3.000 mm			*5.700	*5.700	7.100	4.400	5.200	3.250	4.050	2.550	3.300	2.050	2.750	1.700			2.450	1.550	2.450	1.550	1.550	13.050	
-4.500 mm							5.200	3.250	4.050	2.550	3.300	2.050											


Capacidades de Levantamento – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: Levantados

Ferramenta de trabalho: nenhuma, elevador hidráulico da cabine, todos os valores de capacidade de levantamento estão em lb.

 Altura do ponto de carga

 Carga sobre a parte frontal

 Carga sobre a lateral

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

Material Rodante





















MH, Eixos HD

Lança

27 pés 11 pol

Braço

Extremidade de Queda 21 pés

	10 pés		15 pés		20 pés		25 pés		30 pés		35 pés		40 pés		45 pés				pé				
																							
50 pés																			*11.400	*11.400	16,99		
45 pés					*13.200	*13.200	*10.400	*10.400												*9.300	*9.300	26,48	
40 pés							*13.200	12.400	*10.500	8.900										*8.400	7.500	32,51	
35 pés							*15.100	12.500	12.500	9.000	9.400	6.700								*7.900	5.900	36,94	
30 pés							*15.700	12.300	12.400	8.900	9.400	6.700	7.300	5.000						7.200	4.900	40,22	
25 pés					*18.800	17.200	*16.200	11.900	12.100	8.700	9.300	6.500	7.200	4.900						6.400	4.200	42,68	
20 pés					*20.100	16.200	15.700	11.200	11.700	8.200	9.000	6.200	7.100	4.800						5.800	3.800	44,42	
15 pés	*38.900	*38.900	*28.400	22.900	21.100	14.700	14.800	10.400	11.100	7.700	8.600	5.900	6.900	4.600	5.500	3.600	5.400	3.500	5.400	3.500	3.500	45,57	
10 pés			29.800	19.500	19.200	13.000	13.800	9.400	10.500	7.100	8.200	5.500	6.600	4.300	5.400	3.400	5.200	3.300	5.200	3.300	3.300	46,13	
5 pés			*18.800	16.600	17.500	11.500	12.800	8.500	9.800	6.500	7.800	5.100	6.400	4.100	5.300	3.300	5.000	3.200	5.000	3.200	3.200	46,16	
0 pés	*5.700	*5.700	*12.700	*12.700	16.300	10.400	12.000	7.800	9.300	6.000	7.500	4.800	6.200	3.900	5.100	3.200	5.000	3.100	5.000	3.100	3.100	45,60	
-5 pés	*7.300	*7.300	*12.200	*12.200	15.600	9.700	11.500	7.300	9.000	5.700	7.200	4.600	6.000	3.800			5.200	3.200	5.200	3.200	3.200	44,49	
-10 pés			*12.900	*12.900	15.300	9.500	11.200	7.000	8.800	5.500	7.100	4.500	6.000	3.700			5.500	3.400	5.500	3.400	3.400	42,75	
-15 pés							11.200	7.000	8.700	5.500	7.100	4.500											

* = Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento.

O Eixo Oscilante precisa ser travado. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído da capacidade de levantamento.





Toda a capacidade de levantamento é calculada e classificada de acordo com a ISO 10567:2007. As cargas nominais não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. Função de Levantamento Pesado DESATIVADA

As capacidades de levantamento são determinadas com a máquina em uma superfície de suporte uniforme e firme. O ponto de carga é a linha central do pino de montagem de articulação da caçamba no braço.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3032

Capacidades de Levantamento – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: Abaixados

Ferramenta de trabalho: nenhuma, elevador hidráulico da cabine, todos os valores de capacidade de levantamento estão em kg.

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

Material Rodante





















MH, Eixos HD

Lança

8,5 m





Braço

Extremidade de Queda 6,4 m

	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm				
																							
15.000 mm																			*4.950	*4.950			
13.500 mm					*6.200	*6.200	*5.050	*5.050												*4.150	*4.150	8.370	
12.000 mm							*6.200	*6.200	*5.050	*5.050										*3.750	*3.750	10.110	
10.500 mm							*7.000	*7.000	*6.150	*6.150	*4.800	*4.800								*3.600	*3.600	11.380	
9.000 mm							*7.200	*7.200	*6.400	*6.400	*5.750	*5.750	*4.100	*4.100						*3.500	*3.500	12.340	
7.500 mm					*8.650	*8.650	*7.450	*7.450	*6.550	*6.550	*5.850	*5.850	*5.200	5.200						*3.500	*3.500	13.060	
6.000 mm			*10.450	*10.450	*9.300	*9.300	*7.800	*7.800	*6.750	*6.750	*5.900	*5.900	*5.250	5.150	*3.650	*3.650				*3.500	*3.500	13.570	
4.500 mm	*19.250	*19.250	*13.150	*13.150	*10.100	*10.100	*8.250	*8.250	*6.950	*6.950	*6.050	*6.050	*5.250	5.000	*4.500	4.150				*3.600	*3.600	13.900	
3.000 mm			*14.700	*14.700	*10.800	*10.800	*8.600	*8.600	*7.150	*7.150	*6.100	6.000	*5.250	4.900	*4.500	4.050				*3.750	*3.750	14.060	
1.500 mm			*7.900	*7.900	*11.150	*11.150	*8.800	*8.800	*7.200	*7.200	*6.050	5.800	*5.150	4.750	*4.300	4.000				*3.950	*3.950	14.060	
0 mm	*2.500	*2.500	*5.550	*5.550	*10.950	*10.950	*8.650	*8.650	*7.050	*7.050	*5.900	5.650	*4.900	4.650	*4.000	3.950				*3.700	*3.700	13.900	
-1.500 mm	*3.250	*3.250	*5.350	*5.350	*10.100	*10.100	*8.150	*8.150	*6.650	*6.650	*5.500	*5.500	*4.500	*4.500	*3.500	*3.500				*3.450	*3.450	13.570	
-3.000 mm			*5.700	*5.700	*8.750	*8.750	*7.200	*7.200	*5.950	*5.950	*4.900	*4.900	*3.850	*3.850						*3.050	*3.050	13.050	
-4.500 mm									*5.900	*5.900	*4.900	*4.900	*3.900	*3.900									

Capacidades de Levantamento – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: Abaixados

Ferramenta de trabalho: nenhuma, elevador hidráulico da cabine, todos os valores de capacidade de levantamento estão em lb.

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

Material Rodante





















MH, Eixos HD

Lança

27 pés 11 pol

Braço

Extremidade de Queda 21 pés

	10 pés		15 pés		20 pés		25 pés		30 pés		35 pés		40 pés		45 pés				pé				
																							
50 pés																				*11.400	*11.400		
45 pés					*13.200	*13.200	*10.400	*10.400													*9.300	*9.300	26,48
40 pés							*13.200	*13.200	*10.500	*10.500											*8.400	*8.400	32,51
35 pés							*15.100	*15.100	*13.100	*13.100	*9.800	*9.800									*7.900	*7.900	36,94
30 pés							*15.700	*15.700	*14.000	*14.000	*12.500	*12.500	*8.000	*8.000							*7.700	*7.700	40,22
25 pés					*18.800	*18.800	*16.200	*16.200	*14.200	*14.200	*12.700	*12.700	*10.800	*10.800							*7.700	*7.700	42,68
20 pés					*20.100	*20.100	*16.900	*16.900	*14.600	*14.600	*12.900	*12.900	*11.400	11.000							*7.700	*7.700	44,42
15 pés	*38.900	*38.900	*28.400	*28.400	*21.900	*21.900	*17.900	*17.900	*15.100	*15.100	*13.100	*13.100	*11.400	10.800	*8.800	*8.800				*7.900	*7.900	45,57	
10 pés			*31.700	*31.700	*23.400	*23.400	*18.600	*18.600	*15.500	*15.500	*13.200	13.000	*11.300	10.500	*9.600	8.700				*8.200	*8.200	46,13	
5 pés			*18.800	*18.800	*24.200	*24.200	*19.000	*19.000	*15.600	*15.600	*13.100	12.500	*11.100	10.300	*9.200	8.600				*8.700	*8.700	46,16	
0 pés	*5.700	*5.700	*12.700	*12.700	*23.700	*23.700	*18.700	*18.700	*15.300	15.200	*12.700	12.200	*10.600	10.000	*8.500	8.500				*8.200	*8.200	45,60	
-5 pés	*7.300	*7.300	*12.200	*12.200	*21.900	*21.900	*17.600	*17.600	*14.400	*14.400	*11.900	*11.900	*9.700	*9.700						*7.500	*7.500	44,49	
-10 pés			*12.900	*12.900	*19.000	*19.000	*15.600	*15.600	*12.800	*12.800	*10.400	*10.400	*8.200	*8.200							*6.700	*6.700	42,75
-15 pés							*12.700	*12.700	*10.400	*10.400	*8.300	*8.300											

* = Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento.

O Eixo Oscilante precisa ser travado. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído da capacidade de levantamento.


Toda a capacidade de levantamento é calculada e classificada de acordo com a ISO 10567:2007. As cargas nominais não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. Função de Levantamento Pesado DESATIVADA


As capacidades de levantamento são determinadas com a máquina em uma superfície de suporte uniforme e firme. O ponto de carga é a linha central do pino de montagem de articulação da caçamba no braço.


Especificações do Manipulador de Materiais MH3032


Capacidades de Levantamento – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: Levantados

Ferramenta de trabalho: nenhuma, elevador hidráulico da cabine, todos os valores de capacidade de levantamento estão em kg.

 Altura do ponto de carga

 Carga sobre a parte frontal

 Carga sobre a lateral

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

Material Rodante





















MH, Eixos HD

Lança

8,5 m


Braço


Reto 6,4 m


	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm				
																							
15.000 mm																			*4.450	*4.450	5.770		
13.500 mm					*5.700	*5.700	*4.600	*4.600												*3.650	*3.650	8.370	
12.000 mm							*5.700	5.400	*4.600	3.750										*3.300	2.850	10.110	
10.500 mm							*6.500	5.400	5.400	3.800	3.950	2.650								*3.100	2.150	11.380	
9.000 mm							*6.700	5.300	5.350	3.750	3.950	2.650	2.950	1.850						2.750	1.700	12.340	
7.500 mm					*8.150	7.600	*6.900	5.100	5.200	3.600	3.850	2.550	2.900	1.850						2.400	1.450	13.060	
6.000 mm			*10.000	*10.000	*8.750	7.050	6.850	4.750	4.950	3.350	3.700	2.450	2.850	1.750	2.150	1.250				2.150	1.200	13.570	
4.500 mm	*18.750	*18.750	*12.600	10.150	9.300	6.300	6.400	4.350	4.650	3.100	3.550	2.250	2.700	1.650	2.100	1.200				1.950	1.100	13.900	
3.000 mm			13.250	8.400	8.400	5.500	5.900	3.850	4.350	2.800	3.350	2.050	2.600	1.550	2.050	1.100				1.850	1.000	14.060	
1.500 mm			*7.450	7.000	7.550	4.750	5.400	3.400	4.050	2.500	3.150	1.900	2.450	1.400	1.950	1.050				1.800	950	14.060	
0 mm	*2.000	*2.000	*5.050	*5.050	6.950	4.200	5.000	3.050	3.800	2.250	2.950	1.700	2.350	1.300	1.900	1.000				1.800	950	13.900	
-1.500 mm	*2.750	*2.750	*4.900	*4.900	6.600	3.900	4.750	2.800	3.600	2.100	2.850	1.600	2.300	1.250	1.850	950				1.850	950	13.570	
-3.000 mm			*5.250	*5.250	6.500	3.750	4.650	2.700	3.500	2.000	2.800	1.550	2.250	1.200						1.950	1.050	13.050	
-4.500 mm							4.600	2.650	3.500	2.000	2.800	1.550											


Capacidades de Levantamento – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: Levantados

Ferramenta de trabalho: nenhuma, elevador hidráulico da cabine, todos os valores de capacidade de levantamento estão em lb.

 Altura do ponto de carga

 Carga sobre a parte frontal

 Carga sobre a lateral

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

Material Rodante





















MH, Eixos HD

Lança

27 pés 11 pol

Braço

Reto 21 pés

	10 pés		15 pés		20 pés		25 pés		30 pés		35 pés		40 pés		45 pés				pé				
																							
50 pés																				*10.400	*10.400	16,99	
45 pés					*12.100	*12.100	*9.300	*9.300													*8.200	*8.200	26,48
40 pés							*12.200	11.500	*9.400	7.900											*7.300	6.500	32,51
35 pés							*14.000	11.600	11.500	8.100	8.400	5.600									*6.900	4.900	36,94
30 pés							*14.600	11.400	11.400	8.000	8.400	5.600	6.200	3.900							6.200	3.900	40,22
25 pés					*17.700	16.400	*15.000	11.000	11.100	7.700	8.300	5.500	6.200	3.900							5.300	3.200	42,68
20 pés					*19.000	15.200	14.800	10.200	10.700	7.200	8.000	5.200	6.000	3.700							4.700	2.700	44,42
15 pés	*37.900	*37.900	*27.200	21.900	20.100	13.700	13.800	9.300	10.000	6.600	7.600	4.800	5.800	3.500	4.500	2.500				4.300	2.400	45,57	
10 pés			28.600	18.300	18.100	11.900	12.700	8.300	9.400	6.000	7.100	4.400	5.500	3.300	4.300	2.400	4.100	2.200		4.100	2.200	46,13	
5 pés			*17.700	15.100	16.300	10.200	11.600	7.300	8.700	5.400	6.700	4.000	5.300	3.000	4.200	2.200	4.000	2.100		4.000	2.100	46,16	
0 pés	*4.600	*4.600	*11.700	*11.700	15.000	9.000	10.800	6.500	8.200	4.900	6.400	3.700	5.000	2.800	4.100	2.100	4.000	2.000		4.000	2.000	45,60	
-5 pés	*6.200	*6.200	*11.100	*11.100	14.200	8.400	10.200	6.000	7.800	4.500	6.100	3.400	4.900	2.600						4.100	2.100	44,49	
-10 pés			*11.800	*11.800	14.000	8.100	10.000	5.800	7.600	4.300	6.000	3.300	4.800	2.600						4.400	2.300	42,75	
-15 pés							9.900	5.700	7.500	4.300	6.000	3.300											

* = Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento.

O Eixo Oscilante precisa ser travado. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído da capacidade de levantamento.





Toda a capacidade de levantamento é calculada e classificada de acordo com a ISO 10567:2007. As cargas nominais não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. Função de Levantamento Pesado DESATIVADA

As capacidades de levantamento são determinadas com a máquina em uma superfície de suporte uniforme e firme. O ponto de carga é a linha central do pino de montagem de articulação da caçamba no braço.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3032

Capacidades de Levantamento – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: Abaixados




















Ferramenta de trabalho: nenhuma, elevador hidráulico da cabine, todos os valores de capacidade de levantamento estão em kg.

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

Material Rodante
MH, Eixos HD





Lança
8,5 m

Braço
Reto 6,4 m

	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm	
																				
15.000 mm																		*4.450	*4.450	5.770
13.500 mm					*5.700	*5.700	*4.600	*4.600										*3.650	*3.650	8.370
12.000 mm							*5.700	*5.700	*4.600	*4.600								*3.300	*3.300	10.110
10.500 mm							*6.500	*6.500	*5.650	*5.650	*4.300	*4.300						*3.100	*3.100	11.380
9.000 mm							*6.700	*6.700	*5.900	*5.900	*5.250	*5.250	*3.600	*3.600				*3.000	*3.000	12.340
7.500 mm					*8.150	*8.150	*6.900	*6.900	*6.000	*6.000	*5.300	*5.300	*4.650	*4.650				*3.000	*3.000	13.060
6.000 mm			*10.000	*10.000	*8.750	*8.750	*7.250	*7.250	*6.200	*6.200	*5.350	*5.350	*4.700	4.650	*3.200	*3.200	*3.050	*3.050	13.570	
4.500 mm	*18.750	*18.750	*12.600	*12.600	*9.550	*9.550	*7.650	*7.650	*6.400	*6.400	*5.450	*5.450	*4.700	4.550	*4.000	3.650	*3.100	*3.100	13.900	
3.000 mm			*14.050	*14.050	*10.200	*10.200	*8.000	*8.000	*6.550	*6.550	*5.500	*5.500	*4.650	4.400	*3.900	3.550	*3.250	*3.250	14.060	
1.500 mm			*7.450	*7.450	*10.500	*10.500	*8.150	*8.150	*6.600	*6.600	*5.450	5.300	*4.550	4.250	*3.750	3.500	*3.400	*3.400	14.060	
0 mm	*2.000	*2.000	*5.050	*5.050	*10.250	*10.250	*8.000	*8.000	*6.450	*6.450	*5.300	5.150	*4.350	4.150	*3.400	*3.400	*3.150	*3.150	13.900	
-1.500 mm	*2.750	*2.750	*4.900	*4.900	*9.400	*9.400	*7.450	*7.450	*6.050	*6.050	*4.900	*4.900	*3.950	*3.950	*2.900	*2.900	*2.850	*2.850	13.570	
-3.000 mm			*5.250	*5.250	*8.050	*8.050	*6.550	*6.550	*5.300	*5.300	*4.250	*4.250	*3.250	*3.250			*2.450	*2.450	13.050	
-4.500 mm							*5.250	*5.250	*4.250	*4.250	*3.300	*3.300								

Capacidades de Levantamento – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: Abaixados




















Ferramenta de trabalho: nenhuma, elevador hidráulico da cabine, todos os valores de capacidade de levantamento estão em lb.

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

Material Rodante
MH, Eixos HD

Lança
27 pés 11 pol

Braço
Reto 21 pés

	10 pés		15 pés		20 pés		25 pés		30 pés		35 pés		40 pés		45 pés				pé	
																				
50 pés																		*10.400	*10.400	16,99
45 pés					*12.100	*12.100	*9.300	*9.300										*8.200	*8.200	26,48
40 pés							*12.200	*12.200	*9.400	*9.400								*7.300	*7.300	32,51
35 pés							*14.000	*14.000	*12.000	*12.000	*8.700	*8.700						*6.900	*6.900	36,94
30 pés							*14.600	*14.600	*12.800	*12.800	*11.400	*11.400	*6.900	*6.900				*6.700	*6.700	40,22
25 pés					*17.700	*17.700	*15.000	*15.000	*13.000	*13.000	*11.500	*11.500	*9.700	*9.700				*6.600	*6.600	42,68
20 pés					*19.000	*19.000	*15.800	*15.800	*13.400	*13.400	*11.600	*11.600	*10.100	10.000				*6.700	*6.700	44,42
15 pés	*37.900	*37.900	*27.200	*27.200	*20.600	*20.600	*16.600	*16.600	*13.900	*13.900	*11.800	*11.800	*10.200	9.700	*7.800	*7.800	*6.900	*6.900	45,57	
10 pés			*30.300	*30.300	*22.100	*22.100	*17.300	*17.300	*14.200	*14.200	*11.900	11.900	*10.100	9.500	*8.400	7.700	*7.200	*7.200	46,13	
5 pés			*17.700	*17.700	*22.800	*22.800	*17.700	*17.700	*14.300	*14.300	*11.800	11.400	*9.800	9.200	*8.000	7.500	*7.500	*7.500	46,16	
0 pés	*4.600	*4.600	*11.700	*11.700	*22.200	*22.200	*17.300	*17.300	*13.900	*13.900	*11.400	11.100	*9.300	8.900	*7.200	*7.200	*6.900	*6.900	45,60	
-5 pés	*6.200	*6.200	*11.100	*11.100	*20.400	*20.400	*16.200	*16.200	*13.000	*13.000	*10.500	*10.500	*8.400	*8.400			*6.300	*6.300	44,49	
-10 pés			*11.800	*11.800	*17.400	*17.400	*14.100	*14.100	*11.400	*11.400	*9.100	*9.100	*6.900	*6.900			*5.400	*5.400	42,75	
-15 pés							*11.200	*11.200	*9.100	*9.100	*6.900	*6.900								

* = Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento.

O Eixo Oscilante precisa ser travado. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído da capacidade de levantamento.





Toda a capacidade de levantamento é calculada e classificada de acordo com a ISO 10567:2007. As cargas nominais não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. Função de Levantamento Pesado DESATIVADA

As capacidades de levantamento são determinadas com a máquina em uma superfície de suporte uniforme e firme. O ponto de carga é a linha central do pino de montagem de articulação da caçamba no braço.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3032

Capacidades de Levantamento – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: Levantados

Ferramenta de trabalho: nenhuma, elevador hidráulico da cabine, todos os valores de capacidade de levantamento estão em kg.

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

Material Rodante





















MH, Eixos HD

Lança

9,3 m





Braço

5,7 m (Extremidade de Queda)

	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm	
																				
15.000 mm					*5.950	*5.950												*5.400	*5.400	6.470
13.500 mm					*7.350	*7.350	*6.250	5.500										*4.650	4.050	8.870
12.000 mm					*8.150	*8.150	*7.400	5.600	5.650	4.050	4.250	2.950						4.200	2.950	10.520
10.500 mm					*8.650	8.100	*7.400	5.600	5.650	4.050	4.300	3.000						3.450	2.350	11.750
9.000 mm					*8.900	7.850	*7.550	5.450	5.550	3.950	4.250	3.000	3.300	2.250				2.950	2.000	12.680
7.500 mm			*11.300	*11.300	*9.350	7.400	7.250	5.150	5.400	3.800	4.150	2.900	3.250	2.200				2.650	1.700	13.380
6.000 mm	*18.500	*18.500	*13.050	10.600	9.750	6.800	6.850	4.800	5.150	3.550	4.000	2.750	3.150	2.100	2.550	1.650	2.400	1.550	13.880	
4.500 mm			13.750	8.900	8.900	6.000	6.350	4.350	4.850	3.300	3.800	2.550	3.050	2.000	2.500	1.600	2.250	1.400	14.210	
3.000 mm					8.000	5.200	5.900	3.900	4.550	3.000	3.600	2.350	2.950	1.900	2.400	1.500	2.150	1.350	14.360	
1.500 mm					7.350	4.600	5.500	3.500	4.300	2.750	3.450	2.200	2.800	1.800	2.350	1.450	2.150	1.300	14.360	
0 mm			*2.900	*2.900	*6.750	4.300	5.200	3.250	4.100	2.550	3.300	2.050	2.750	1.700	2.300	1.400	2.150	1.300	14.200	
-1.500 mm			*3.700	*3.700	*6.650	4.150	5.050	3.100	3.950	2.450	3.200	2.000	2.700	1.650	2.300	1.400	2.200	1.350		
-3.000 mm					6.900	4.150	5.000	3.050	3.900	2.400	3.200	1.950	2.650	1.650						

Capacidades de Levantamento – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: Levantados

Ferramenta de trabalho: nenhuma, elevador hidráulico da cabine, todos os valores de capacidade de levantamento estão em lb.

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

Material Rodante





















MH, Eixos HD

Lança

30 pés 6 pol

Braço

Extremidade de Queda 18 pés 8 pol

	10 pés		15 pés		20 pés		25 pés		30 pés		35 pés		40 pés		45 pés				pé	
																				
50 pés			*15.500	*15.500														*12.400	*12.400	19,55
45 pés					*15.800	*15.800	*13.100	11.700										*10.400	9.400	28,15
40 pés					*17.700	17.500	*15.900	12.100	12.100	8.700								*9.500	6.700	33,92
35 pés					*18.800	17.400	*16.100	12.000	12.200	8.700	9.200	6.400						7.800	5.300	38,16
30 pés					*19.300	16.900	16.300	11.700	12.000	8.500	9.100	6.400	7.100	4.800				6.600	4.400	41,34
25 pés			*24.600	*24.600	*20.300	16.000	15.700	11.200	11.600	8.200	8.900	6.200	7.000	4.700				5.900	3.800	43,73
20 pés	*37.000	*37.000	*28.200	22.900	21.100	14.700	14.800	10.400	11.100	7.700	8.600	5.900	6.800	4.500	5.500	3.500	5.300	3.400	45,47	
15 pés			29.700	19.400	19.200	13.000	13.800	9.400	10.400	7.100	8.200	5.500	6.600	4.300	5.300	3.400	5.000	3.100	46,56	
10 pés					17.300	11.300	12.700	8.400	9.800	6.500	7.800	5.100	6.300	4.100	5.200	3.300	4.800	3.000	47,11	
5 pés					15.900	10.000	11.800	7.600	9.200	6.000	7.400	4.700	6.100	3.800	5.100	3.100	4.700	2.900	47,11	
0 pés			*6.600	*6.600	15.100	9.300	11.200	7.000	8.800	5.500	7.100	4.500	5.900	3.600	5.000	3.000	4.700	2.900	46,59	
-5 pés			*8.400	*8.400	14.800	9.000	10.900	6.700	8.500	5.300	6.900	4.300	5.800	3.500	4.900	3.000	4.900	2.900	45,51	
-10 pés					14.800	9.000	10.800	6.600	8.400	5.200	6.900	4.200	5.700	3.500						

* = Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento.

O Eixo Oscilante precisa ser travado. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído da capacidade de levantamento.


Toda a capacidade de levantamento é calculada e classificada de acordo com a ISO 10567:2007. As cargas nominais não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. Função de Levantamento Pesado DESATIVADA


As capacidades de levantamento são determinadas com a máquina em uma superfície de suporte uniforme e firme. O ponto de carga é a linha central do pino de montagem de articulação da caçamba no braço.


Especificações do Manipulador de Materiais MH3032


Capacidades de Levantamento – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: Abaixados

Ferramenta de trabalho: nenhuma, elevador hidráulico da cabine, todos os valores de capacidade de levantamento estão em kg.

 Altura do ponto de carga

 Carga sobre a parte frontal

 Carga sobre a lateral

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

Material Rodante




















MH, Eixos HD

Lança

9,3 m


Braço


Extremidade de Queda 5,7 m


	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm
																			
15.000 mm					*5.950	*5.950											*5.400	*5.400	6.470
13.500 mm					*7.350	*7.350	*6.250	*6.250									*4.650	*4.650	8.870
12.000 mm					*8.150	*8.150	*7.400	*7.400	*6.300	*6.300	*4.300	*4.300					*4.300	*4.300	10.520
10.500 mm					*8.650	*8.650	*7.400	*7.400	*6.500	*6.500	*5.800	*5.800					*4.100	*4.100	11.750
9.000 mm					*8.900	*8.900	*7.550	*7.550	*6.550	*6.550	*5.800	*5.800	*5.200	5.150			*4.000	*4.000	12.680
7.500 mm			*11.300	*11.300	*9.350	*9.350	*7.800	*7.800	*6.700	*6.700	*5.850	*5.850	*5.200	5.100			*4.000	*4.000	13.380
6.000 mm	*18.500	*18.500	*13.050	*13.050	*10.000	*10.000	*8.150	*8.150	*6.850	*6.850	*5.950	*5.950	*5.200	5.000	*4.550	4.100	*4.050	3.900	13.880
4.500 mm			*14.450	*14.450	*10.650	*10.650	*8.450	*8.450	*7.050	*7.050	*6.000	*6.000	*5.200	4.850	*4.500	4.050	*4.100	3.700	14.210
3.000 mm					*11.000	*11.000	*8.650	*8.650	*7.100	*7.100	*6.000	5.800	*5.150	4.750	*4.350	3.950	*3.900	3.600	14.360
1.500 mm					*8.700	*8.700	*8.550	*8.550	*7.000	7.000	*5.900	5.600	*5.000	4.600	*4.150	3.900	*3.650	3.550	14.360
0 mm			*2.900	*2.900	*6.750	*6.750	*8.150	*8.150	*6.700	*6.700	*5.600	5.450	*4.700	4.500	*3.850	3.850	*3.350	*3.350	14.200
-1.500 mm			*3.700	*3.700	*6.650	*6.650	*7.350	*7.350	*6.150	*6.150	*5.150	*5.150	*4.250	*4.250	*3.300	*3.300	*3.050	*3.050	13.880
-3.000 mm					*7.100	*7.100	*6.250	*6.250	*5.350	*5.350	*4.450	*4.450	*3.550	*3.550					


Capacidades de Levantamento – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: Abaixados

Ferramenta de trabalho: nenhuma, elevador hidráulico da cabine, todos os valores de capacidade de levantamento estão em lb.

 Altura do ponto de carga

 Carga sobre a parte frontal

 Carga sobre a lateral

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

Material Rodante




















MH, Eixos HD

Lança

30 pés 6 pol

Braço

Extremidade de Queda 18 pés 8 pol

	10 pés		15 pés		20 pés		25 pés		30 pés		35 pés		40 pés		45 pés				pé
																			
50 pés			*15.500	*15.500													*12.400	*12.400	19,55
45 pés					*15.800	*15.800	*13.100	*13.100									*10.400	*10.400	28,15
40 pés					*17.700	*17.700	*15.900	*15.900	*13.200	*13.200							*9.500	*9.500	33,92
35 pés					*18.800	*18.800	*16.100	*16.100	*14.100	*14.100	*12.600	*12.600					*9.100	*9.100	38,16
30 pés					*19.300	*19.300	*16.400	*16.400	*14.300	*14.300	*12.600	*12.600	*10.700	*10.700			*8.800	*8.800	41,34
25 pés			*24.600	*24.600	*20.300	*20.300	*16.900	*16.900	*14.500	*14.500	*12.700	*12.700	*11.300	10.900			*8.800	*8.800	43,73
20 pés	37.000	37.000	*28.200	*28.200	*21.600	*21.600	*17.600	*17.600	*14.900	*14.900	*12.900	*12.900	*11.300	10.700	*9.700	8.800	*8.900	8.600	45,47
15 pés			*31.200	*31.200	*23.000	*23.000	*18.300	*18.300	*15.200	*15.200	*13.000	12.900	*11.200	10.500	*9.700	8.700	*9.100	8.200	46,56
10 pés					*23.800	*23.800	*18.700	*18.700	*15.400	*15.400	*13.000	12.500	*11.100	10.200	*9.400	8.500	*8.600	7.900	47,11
5 pés					*20.800	*20.800	*18.600	*18.600	*15.200	15.100	*12.700	12.100	*10.800	10.000	*8.900	8.400	*8.000	7.800	47,11
0 pés			*6.600	*6.600	*15.800	*15.800	*17.700	*17.700	*14.600	*14.600	*12.100	11.800	*10.100	9.800	*8.200	*8.200	*7.400	*7.400	46,59
-5 pés			*8.400	*8.400	*15.200	*15.200	*16.000	*16.000	*13.300	*13.300	*11.100	*11.100	*9.100	*9.100	*6.900	*6.900	*6.700	*6.700	45,51
-10 pés					*15.400	*15.400	*13.600	*13.600	*11.500	*11.500	*9.500	*9.500	*7.600	*7.600					

* = Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento.

O Eixo Oscilante precisa ser travado. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído da capacidade de levantamento.





Toda a capacidade de levantamento é calculada e classificada de acordo com a ISO 10567:2007. As cargas nominais não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. Função de Levantamento Pesado DESATIVADA

As capacidades de levantamento são determinadas com a máquina em uma superfície de suporte uniforme e firme. O ponto de carga é a linha central do pino de montagem de articulação da caçamba no braço.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3032

Capacidades de Levantamento – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: Levantados

Ferramenta de trabalho: nenhuma, elevador hidráulico da cabine, todos os valores de capacidade de levantamento estão em kg.

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

Material Rodante



















MH, Eixos HD

Laça

9,3 m





Braço

Extremidade de Queda 6,4 m

	4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm	
																		
15.000 mm			*5.700	*5.700												*4.400	*4.400	7.460
13.500 mm					*5.800	5.750	*4.600	4.100								*3.900	3.600	9.610
12.000 mm					*6.650	5.850	*5.850	4.200	4.400	3.100						*3.650	2.700	11.150
10.500 mm					*7.050	5.800	5.800	4.200	4.400	3.150	3.400	2.350				3.250	2.200	12.310
9.000 mm					*7.200	5.650	5.700	4.100	4.350	3.100	3.400	2.350				2.800	1.850	13.210
7.500 mm					*8.900	7.750	7.500	5.350	3.950	4.250	2.950	3.350	2.250	2.650	1.750	2.500	1.600	13.880
6.000 mm	*12.250	11.250	*9.550	7.150	7.050	5.000	5.250	3.700	4.050	2.800	3.200	2.150	2.600	1.700	2.300	1.450	14.360	
4.500 mm	*13.750	9.650	9.250	6.350	6.550	4.500	4.950	3.400	3.850	2.600	3.100	2.050	2.500	1.600	2.150	1.350	14.670	
3.000 mm	*8.600	7.900	8.300	5.500	6.050	4.050	4.650	3.100	3.650	2.400	2.950	1.900	2.400	1.500	2.050	1.250	14.830	
1.500 mm	*4.050	*4.050	7.550	4.800	5.600	3.600	4.350	2.800	3.450	2.200	2.850	1.800	2.350	1.450	2.000	1.200	14.830	
0 mm	*3.700	*3.700	7.050	4.350	5.250	3.300	4.100	2.600	3.300	2.050	2.700	1.700	2.250	1.400	2.000	1.200	14.670	
-1.500 mm	*4.050	*4.050	6.800	4.100	5.000	3.100	3.950	2.400	3.200	1.950	2.650	1.600	2.250	1.350	2.050	1.200	14.360	
-3.000 mm			6.750	4.050	4.900	3.000	3.850	2.350	3.100	1.900	2.600	1.550	2.200	1.300	2.150	1.300	13.870	
-4.500 mm					4.900	3.000	3.850	2.350	3.100	1.900	2.600	1.550						

Capacidades de Levantamento – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: Levantados

Ferramenta de trabalho: nenhuma, elevador hidráulico da cabine, todos os valores de capacidade de levantamento estão em lb.

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

Material Rodante


















MH, Eixos HD

Laça

30 pés 6 pol

Braço

Extremidade de Queda 21 pés

	15 pés		20 pés		25 pés		30 pés		35 pés		40 pés		45 pés				pé	
																		
50 pés			*11.900	*11.900												*10.000	*10.000	23,03
45 pés					*12.300	12.300	*9.300	8.700								*8.800	8.400	30,64
40 pés					*14.400	12.500	*12.300	9.000	*9.100	6.600						*8.100	6.200	36,02
35 pés					*15.400	12.400	12.500	9.000	9.500	6.700	7.300	5.000				7.300	4.900	40,03
30 pés					*15.700	12.100	12.300	8.800	9.400	6.600	7.300	5.000				6.200	4.100	43,08
25 pés			*19.300	16.700	16.100	11.600	11.900	8.500	9.100	6.400	7.100	4.800	5.600	3.700	5.500	3.600	45,37	
20 pés	*26.400	24.400	*20.600	15.400	15.300	10.800	11.300	7.900	8.800	6.000	6.900	4.600	5.500	3.600	5.100	3.200	47,05	
15 pés	*29.700	21.000	20.000	13.700	14.200	9.800	10.700	7.300	8.300	5.600	6.700	4.400	5.400	3.400	4.700	2.900	48,10	
10 pés	*21.500	17.200	18.000	11.900	13.100	8.700	10.000	6.700	7.900	5.200	6.400	4.100	5.200	3.300	4.500	2.800	48,65	
5 pés	*9.500	*9.500	16.300	10.400	12.000	7.800	9.300	6.000	7.500	4.800	6.100	3.800	5.000	3.100	4.400	2.600	48,65	
0 pés	*8.400	*8.400	15.200	9.400	11.300	7.100	8.800	5.600	7.100	4.400	5.800	3.600	4.900	3.000	4.400	2.600	48,13	
-5 pés	*9.100	*9.100	14.700	8.900	10.800	6.600	8.500	5.200	6.900	4.200	5.700	3.400	4.800	2.900	4.500	2.700	47,08	
-10 pés			14.500	8.700	10.600	6.500	8.300	5.000	6.700	4.100	5.600	3.400	4.800	2.900	4.700	2.800	45,47	
-15 pés					10.600	6.500	8.300	5.000	6.700	4.100								

* = Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento.

O Eixo Oscilante precisa ser travado. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído da capacidade de levantamento.





Toda a capacidade de levantamento é calculada e classificada de acordo com a ISO 10567:2007. As cargas nominais não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. Função de Levantamento Pesado DESATIVADA

As capacidades de levantamento são determinadas com a máquina em uma superfície de suporte uniforme e firme. O ponto de carga é a linha central do pino de montagem de articulação da caçamba no braço.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3032

Capacidades de Levantamento – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: Abaixados

Ferramenta de trabalho: nenhuma, elevador hidráulico da cabine, todos os valores de capacidade de levantamento estão em kg.

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

Material Rodante



















MH, Eixos HD

Lança

9,3 m





Braço

Extremidade de Queda 6,4 m

	4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm
																	
15.000 mm			*5.700	*5.700											*4.400	*4.400	7.460
13.500 mm					*5.800	*5.800	*4.600	*4.600							*3.900	*3.900	9.610
12.000 mm					*6.650	*6.650	*5.850	*5.850	*4.500	*4.500					*3.650	*3.650	11.150
10.500 mm					*7.050	*7.050	*6.250	*6.250	*5.600	*5.600	*4.050	*4.050			*3.550	*3.550	12.310
9.000 mm					*7.200	*7.200	*6.300	*6.300	*5.650	*5.650	*5.050	*5.050			*3.500	*3.500	13.210
7.500 mm			*8.900	*8.900	*7.500	*7.500	*6.500	*6.500	*5.700	*5.700	*5.050	*5.050	*4.200	*4.200	*3.500	*3.500	13.880
6.000 mm	*12.250	*12.250	*9.550	*9.550	*7.850	*7.850	*6.700	*6.700	*5.800	*5.800	*5.100	5.050	*4.500	4.150	*3.550	*3.550	14.360
4.500 mm	*13.750	*13.750	*10.250	*10.250	*8.250	*8.250	*6.900	*6.900	*5.900	*5.900	*5.150	4.900	*4.450	4.050	*3.650	3.500	14.670
3.000 mm	*8.600	*8.600	*10.800	*10.800	*8.500	*8.500	*7.000	*7.000	*5.950	5.850	*5.100	4.750	*4.400	3.950	*3.750	3.400	14.830
1.500 mm	*4.050	*4.050	*10.850	*10.850	*8.550	*8.550	*7.000	*7.000	*5.900	5.650	*5.000	4.650	*4.250	3.900	*3.550	3.350	14.830
0 mm	*3.700	*3.700	*8.150	*8.150	*8.300	*8.300	*6.800	*6.800	*5.700	5.450	*4.800	4.500	*4.000	3.800	*3.350	*3.350	14.670
-1.500 mm	*4.050	*4.050	*7.150	*7.150	*7.700	*7.700	*6.350	*6.350	*5.300	*5.300	*4.450	4.450	*3.600	*3.600	*3.050	*3.050	14.360
-3.000 mm			*7.100	*7.100	*6.750	*6.750	*5.650	*5.650	*4.750	*4.750	*3.900	*3.900	*3.000	*3.000	*2.700	*2.700	13.870
-4.500 mm					*5.500	*5.500	*4.700	*4.700	*3.900	*3.900	*3.050	*3.050					

Capacidades de Levantamento – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: Abaixados

Ferramenta de trabalho: nenhuma, elevador hidráulico da cabine, todos os valores de capacidade de levantamento estão em lb.

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

Material Rodante



















MH, Eixos HD

Lança

30 pés 6 pol

Braço

Extremidade de Queda 21 pés

	15 pés		20 pés		25 pés		30 pés		35 pés		40 pés		45 pés				pé
																	
50 pés			*11.900	*11.900											*10.000	*10.000	23,03
45 pés					*12.300	*12.300	*9.300	*9.300							*8.800	*8.800	30,64
40 pés					*14.400	*14.400	*12.300	*12.300	*9.100	*9.100					*8.100	*8.100	36,02
35 pés					*15.400	*15.400	*13.600	*13.600	*12.000	*12.000	*7.900	*7.900			*7.800	*7.800	40,03
30 pés					*15.700	*15.700	*13.800	*13.800	*12.200	*12.200	*10.800	*10.800			*7.700	*7.700	43,08
25 pés			*19.300	*19.300	*16.200	*16.200	*14.100	*14.100	*12.400	*12.400	*11.000	*11.000	*8.200	*8.200	*7.700	*7.700	45,37
20 pés	*26.400	*26.400	*20.600	*20.600	*17.000	*17.000	*14.500	*14.500	*12.600	*12.600	*11.100	10.900	*9.700	8.900	*7.800	*7.800	47,05
15 pés	*29.700	*29.700	*22.200	*22.200	*17.800	*17.800	*14.900	*14.900	*12.800	*12.800	*11.100	10.600	*9.700	8.700	*8.000	7.800	48,10
10 pés	*21.500	*21.500	*23.400	*23.400	*18.400	*18.400	*15.200	*15.200	*12.900	*12.600	*11.100	10.300	*9.500	8.500	*8.300	7.500	48,65
5 pés	*9.500	*9.500	*23.600	*23.600	*18.500	*18.500	*15.200	*15.200	*12.700	*12.200	*10.800	10.000	*9.200	8.300	*7.900	7.400	48,65
0 pés	*8.400	*8.400	*18.900	*18.900	*18.000	*18.000	*14.700	14.700	*12.300	11.800	*10.400	9.700	*8.600	8.200	*7.300	*7.300	48,13
-5 pés	*9.100	*9.100	*16.400	*16.400	*16.700	*16.700	*13.800	*13.800	*11.500	*11.500	*9.500	*9.500	*7.600	*7.600	*6.700	*6.700	47,08
-10 pés			*16.200	*16.200	*14.600	*14.600	*12.200	*12.200	*10.200	*10.200	*8.300	*8.300	*6.200	2.900	*6.000	*6.000	45,47
-15 pés					*11.800	*11.800	*10.000	*10.000	*8.300	*8.300							

* = Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento.

O Eixo Oscilante precisa ser travado. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído da capacidade de levantamento.

Toda a capacidade de levantamento é calculada e classificada de acordo com a ISO 10567:2007. As cargas nominais não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. Função de Levantamento Pesado DESATIVADA

As capacidades de levantamento são determinadas com a máquina em uma superfície de suporte uniforme e firme. O ponto de carga é a linha central do pino de montagem de articulação da caçamba no braço.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3032

Guia de Oferta de Acessórios – África, Oriente Médio, Eurásia

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

<input checked="" type="checkbox"/> Combinação	<input type="checkbox"/> Nenhuma Combinação	<input checked="" type="checkbox"/> 1.800 kg/m ³ (3.000 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 1.200 kg/m ³ (2.000 lb/yd ³)	<input checked="" type="checkbox"/> 900 kg/m ³ (1.500 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 600 kg/m ³ (1.000 lb/yd ³)
--	---	--	---	--	---

ACESSÓRIOS PINADOS

Material Rodante		MH, Eixos HD				
Contrapeso		6 mT (13.250 lb)				
Tipo de Lança		MH 8,5 m (27 pés 11 pol)	MH 8,5 m (27 pés 11 pol)	MH 8,5 m (27 pés 11 pol)	MH 9,3 m (30 pés 6 pol)	MH 9,3 m (30 pés 6 pol)
Comprimento do Braço		5,7 m (18 pés 8 pol)	Reto 6,4 m (21 pés)	6,4 m (21 pés)	5,7 m (18 pés 8 pol)	6,4 m (21 pés)
Multiprocessadores	MP318		✓			
Garras de Demolição e Classificação	G324		✓			
	G324 WH-1500		✓			
	G324 WH-1800		✓			
	G324 WH-2000		✓			
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025		✓			
Garras "Gomo de Laranja"	GSH425-750	●	●	●	●	●
	GSH425-950	●	○	●	●	●
	GSH425-1150	●	○	○	○	○
	GSH525-750	●	○	●	●	●
	GSH525-950	●	○	●	○	○
	GSH525-1150	○	◆	○	○	○
	GSV425-600	●	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	●	●	●
	GSV425-950	●	○	●	●	●
	GSV425-1150	●	○	○	○	○
	GSV425-1550	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●	●	●	●	●
	GSV525-750	●	●	●	●	●
	GSV525-950	●	○	●	●	○
	GSV525-1150	●	◆	○	○	○
	GSV525-1550	◇	◇	◇	◇	◇
Garras de Mandíbula	CTV15-1000	●	●	●	●	●
	CTV15-1200	●	○	●	●	○
	CTV15-1500	○	◆	○	○	○
	CTV15-1700	○	◆	○	◆	◆
	CTV15-1900	○		◆	◆	◆
	CTV15-2300	◆				
	CTV20-1300	○	◆	○	○	○
	CTV20-1500	○		○	◆	◆
	CTV20-1700	○		◆	◆	
	CTV20-1900	◆				

(continua na próxima página)

Especificações do Manipulador de Materiais MH3032

Guia de Oferta de Acessórios – África, Oriente Médio, Eurásia (continuação)

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

Combinação

ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

Material Rodante		MH, Eixos HD
Contrapeso		6 mT (13.250 lb)
Tipo de Lança		MH 8,5 m (27 pés 11 pol)
Comprimento do Braço		Reto 6,4 m (21 pés)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP318	✓
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW-45s

Material Rodante		MH, Eixos HD
Contrapeso		6 mT (13.250 lb)
Tipo de Lança		MH 8,5 m (27 pés 11 pol)
Comprimento do Braço		Reto 6,4 m (21 pés)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP318	✓
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW-45

Material Rodante		MH, Eixos HD
Contrapeso		6 mT (13.250 lb)
Tipo de Lança		MH 8,5 m (27 pés 11 pol)
Comprimento do Braço		Reto 6,4 m (21 pés)
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓

ACESSÓRIOS DE MONTAGEM DA LANÇA

Material Rodante		MH, Eixos HD
Contrapeso		6 mT (13.250 lb)
Tipo de Lança		MH 8,5 m (27 pés 11 pol)
Comprimento do Braço		Reto 6,4 m (21 pés)
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3050	✓

Especificações do Manipulador de Materiais MH3032

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.

<input checked="" type="checkbox"/> Combinação	<input type="checkbox"/> Nenhuma Combinação	<input checked="" type="checkbox"/> 1.800 kg/m ³ (3.000 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 1.200 kg/m ³ (2.000 lb/yd ³)	<input checked="" type="checkbox"/> 900 kg/m ³ (1.500 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 600 kg/m ³ (1.000 lb/yd ³)
--	---	--	---	--	---

ACESSÓRIOS PINADOS

Material Rodante	MH, Eixos HD				
Contrapeso	6 mT (13.250 lb)				
Tipo de Lança	MH 8,5 m (27 pés 11 pol)	MH 8,5 m (27 pés 11 pol)	MH 8,5 m (27 pés 11 pol)	MH 9,3 m (30 pés 6 pol)	MH 9,3 m (30 pés 6 pol)
Comprimento do Braço	5,70 m (18 pés 8 pol)	Reto 6,4 m (21 pés)	6,4 m (21 pés)	5,70 m (18 pés 8 pol)	6,4 m (21 pés)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP318	✓			
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓			
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3025	✓			
Garras "Gomo de Laranja"	GSH425-750	●	●	●	●
	GSH425-950	●	○	●	●
	GSH425-1150	●	○	○	○
	GSH525-750	●	○	●	●
	GSH525-950	●	○	●	○
	GSH525-1150	○	◆	○	○
Garras de Mandíbula	CTV15-1900	◆		◆	◆
	CTV20-1500	○		◆	◆

ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

Material Rodante	MH, Eixos HD	
Contrapeso	6 mT (13.250 lb)	
Tipo de Lança	MH 8,5 m (27 pés 11 pol)	
Comprimento do Braço	Reto 6,4 m (21 pés)	
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP318	✓
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓

(continua na próxima página)

Especificações do Manipulador de Materiais MH3032

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

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW-45

Material Rodante		MH, Eixos HD
Contrapeso		6 mT (13.250 lb)
Tipo de Lança		MH 8,5 m (27 pés 11 pol)
Comprimento do Braço		Reto 6,4 m (21 pés)
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS S70

Material Rodante		MH, Eixos HD
Contrapeso		6 mT (13.250 lb)
Tipo de Lança		MH 8,5 m (27 pés 11 pol)
Comprimento do Braço		Reto 6,4 m (21 pés)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP318	✓
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS S80

Material Rodante		MH, Eixos HD
Contrapeso		6 mT (13.250 lb)
Tipo de Lança		MH 8,5 m (27 pés 11 pol)
Comprimento do Braço		Reto 6,4 m (21 pés)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP318	✓
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓

ACESSÓRIOS DE MONTAGEM DA LANÇA

Material Rodante		MH, Eixos HD
Contrapeso		6 mT (13.250 lb)
Tipo de Lança		MH 8,5 m (27 pés 11 pol)
Comprimento do Braço		Reto 6,4 m (21 pés)
Tesouras Móveis para Sucata e Demolição	Topo Plano S3050	✓

Equipamentos Padrão e Opcional

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
LANÇAS, BRAÇOS E ARTICULAÇÕES			MOTOR		
Lança Reta de Movimentação de Materiais de 8,5 m (27 pés 11 pol)		✓	Motor diesel turbo Cat C7.1		✓
Lança Reta de Movimentação de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)		✓	Controle automático de rotação do motor		✓
Braço com Extremidade de Queda de 6,4 m (21 pés)		✓	Três modos selecionáveis: Potência, Inteligente e Eco		✓
Braço Reto de 6,4 m (21 pés)		✓	Desativação remota		✓
Braço com Extremidade de Queda de 5,7 m (18 pés 8 pol)		✓	Até 3.000 m (9.840 pés) de capacidade de altitude sem redução de potência do motor		✓
TECNOLOGIA CAT			Capacidade de partida a frio para -18 °C (-0 °F)		✓
Cat Equipment Management:			Recurso de partida a frio para -32 °C (-25 °F)		✓
- VisionLink®		✓ ¹	Partida a frio, aquecedor do bloco (120 V)		✓
- Atualização Remota		✓	Partida a frio, partida a éter		✓
- Diagnóstico de Falhas Remoto		✓	Filtro de ar de elemento duplo com pré-purificador integrado		✓
Cat Payload:			Bomba de escorva elétrica do combustível		✓
- Pesagem em movimento		✓	Sistema de filtragem de combustível de dois estágios com separador de água e indicador		✓
- Calibragem semiautomática		✓	Partida segura com código de Número de Identificação Pessoal (PIN, Personal Identification Number)		✓
- Informações sobre carga útil/ciclo		✓	Ventiladores de arrefecimento hidráulicos sob demanda com função de inversão automática		✓
SISTEMA ELÉTRICO			Porta de arrefecimento com tela com malha fina integrada		✓
Luzes de LED (Light Emitting Diode, Diodo Emissor de Luz) na lança, no braço e na cabine		✓	Capacidade para biodiesel até B20		✓
Luzes de LED no chassi (esquerdo, direito) e contrapeso		✓	HIDRÁULICA		
Luzes de trabalho de LED com tempo de retardo programável		✓	Válvulas de retenção de controle de abaixamento da lança e do braço		✓
Baterias livres de manutenção		✓	Circuitos de regeneração da lança e do braço		✓
Interruptor de desconexão elétrica centralizado		✓	Válvula de controle principal eletrônica		✓
Bomba de reabastecimento elétrico com desligamento automático		✓	Aquecimento automático do fluido hidráulico		✓
Gerador, 20 kW com fiação para a extremidade do braço		✓	Filtro de retorno hidráulico de alto desempenho		✓
			Pressão média (rotação da garra) e válvula de elevação da cabine		✓
			Capacidade de instalação de um circuito e uma bomba de gerador adicional		✓
			Capacidade de giro preciso		✓ ³
			SmartBoom™		✓ ²
			Direção por joystick		✓
			Freio de estacionamento de oscilação automática		✓
			Agressividade hidráulica ajustável		✓
			Trocador de padrão		✓

¹Fornecer dados de telemática principais para gerenciar a integridade, as informações de manutenção e monitoramento de condições. Outros planos disponíveis para um relatório de dados mais abrangente. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

²Não compatível com E-fence, prevenção da Cabine ou Cat Payload.

³Somente América do Sul.

(continua na próxima página)

Equipamentos Padrão e Opcional do MH3032

Equipamentos Padrão e Opcional (continuação)

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
SEGURANÇA E PROTEÇÃO			MATERIAL RODANTE E ESTRUTURAS		
Câmeras traseiras e laterais	✓		Tração em todas as rodas	✓	
Sistema de Segurança de Chave Única da Caterpillar	✓		Trava automática do freio/eixo	✓	
Alarme de percurso	✓		Velocidade do mecanismo transportador	✓	
Buzina de sinalização/advertência	✓		Trava eletrônica de giro e percurso	✓	
Farol giratório na cabine		✓	Eixos reforçados, com sistema de freio a disco avançado e motor para percurso, força de frenagem ajustável	✓	
Ferramenta externa/caixa de armazenamento travável	✓		Eixo frontal oscilante, com trava e ponto de lubrificação remoto	✓	
Alavanca neutra (com trava) para todos os controles	✓		Pneus, 12.00-20, duplos, borracha sólida		✓
Interruptor de desligamento do motor secundário acessível pelo nível do solo na cabine	✓		Degraus de acesso (lado direito e esquerdo) e uma caixa de ferramenta no material rodante	✓	
Chapa antiderrapante e parafusos escareados na plataforma de manutenção	✓		Degraus de acesso frontal e traseiro no material rodante		✓
2D E-fence		✓	Transmissão hidrostática de duas velocidades	✓	
Prevenção da Cabine		✓	Contrapeso de 6.000 kg (13.250 lb)	✓	
Assistência para Oscilação		✓			
SERVIÇO E MANUTENÇÃO					
Aberturas de Coleta Programada de Amostra de Óleo (S·O·S, Scheduled Oil Sampling SM)	✓				
Manutenção pronta QuickEvac TM	✓				
Local agrupado para óleo do motor e filtros de combustível	✓				
Sistema automático de lubrificação para implemento e sistema de giro		✓			

Kit Instalado pelo Revendedor e Acessórios

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

CABINE

- Cinto de segurança, retrátil (75 mm/3 pol de largura)
- Kit de janela dupla de saída traseira (regulamentação do Canadá)

SISTEMA ELÉTRICO

- Fiação auxiliar de partida

PROTETORES

- OPG (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)
- Proteção completa contra vandalismo

Opções de Cabine do MH3032

Opções de Cabine

	Conforto	Deluxe
Cabine certificada TOPS com isolamento acústico avançado	●	●
Assento com suspensão mecânica	●	X
Assento aquecido com suspensão a ar	X	●
Consoles do assento com ajuste de altura	●	●
Console de inclinação no lado esquerdo do assento	●	●
Cinto de segurança laranja de 51 mm (2 pol)	●	●
Advertência do cinto de segurança desativado	X	●
Ar-condicionado automático de dois níveis	●	●
Monitor LCD da tela sensível ao toque de alta resolução de 254 mm (10 pol)	●	●
Capacidade de visibilidade de 360 graus	X	●
Botão rotativo e teclas de atalho para controle do monitor	●	●
Controle do motor do tipo "pressione para dar partida", sem uso de chave	●	●
Rádio de Transmissão de Áudio Digital (DAB, Digital Audio Broadcasting) integrado com alto-falantes	●	●
Microfone, portas USB e Auxiliar (AUX)	X	●
Duas Tomadas de 12 VCC	X	●
Duas Tomadas de 24 VCC	●	X
Armazenamento para documentos, traseiro e suspenso	X	●
Porta-copos e porta-garrafas	●	●
Vidro dianteiro de uma peça fixa e teto solar (classificação P5A)	●	○
Vidro dianteiro de duas peças fixas e teto solar (classificação P8B)	X	○
Limpador paralelo com lavador	●	●
Luzes de LED no teto	●	●
Luz de boas-vindas no assoalho	X	●
Para-sol frontal retrátil	●	●
Saída de emergência do vidro traseiro	●	●
Tapete lavável	●	●
Instalação para farol	●	●
Receptor Bluetooth®	X	●
Joysticks com dois cursores	●	●
Proteção do Operador (OPG)	○	○
Limpador do teto solar com lavador	○	○
Visor para Proteção Contra Chuva (não compatível com OPG)	X	●

● Padrão

○ Opcional

X Não disponível

As informações a seguir se aplicam à máquina no momento da manufatura final conforme configurada para venda nas regiões cobertas neste documento. O conteúdo desta declaração é válido a partir da data de emissão; no entanto, o conteúdo relacionado aos recursos e às especificações da máquina está sujeito à alteração sem aviso. Para obter mais informações, consulte o Manual de Operação e Manutenção da máquina.

Para obter mais informações sobre sustentabilidade em ação e sobre o nosso progresso, visite

<https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- O Cat® C7.1 atende aos padrões de emissões equivalentes ao Tier 3 da EPA dos EUA e Estágio IIIA da UE.
- Os motores Cat são compatíveis com combustível diesel misturado com os seguintes combustíveis** de intensidade com mais baixo teor de carbono até:
 - ✓ 100% de biodiesel FAME (Éster metílico de ácido graxo)*
 - ✓ 100% de diesel renovável, HVO (Óleo vegetal hidrogenado) e combustíveis GTL (Gás para líquido)

Consulte as diretrizes para aplicar corretamente. Consulte o revendedor Cat ou as "Recomendações dos Fluidos de Máquina da Caterpillar" (SEBU6250) para saber detalhes.

*Para usar misturas com mais de 20% de biodiesel, consulte o revendedor Cat.

**As emissões de gases do efeito estufa do escapamento provenientes de combustíveis com teor de carbono mais baixo são basicamente iguais às dos combustíveis tradicionais.

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 1,2 kg (2,6 lb) de refrigerante, que tem um equivalente de CO₂ de 1,716 toneladas métricas (1,892 toneladas).

Pintura

- Com base no melhor conhecimento disponível, a concentração máxima permitida, mensurada em partes por milhão (PPM, Parts Per Million) dos seguintes metais pesados na pintura são:
 - Bário < 0,01%
 - Cádmio < 0,01%
 - Cromo < 0,01%
 - Chumbo < 0,01%

Desempenho do Ruído

Com velocidade do ventilador de arrefecimento no valor máximo:

ISO 6396:2008 interno 70 dB(A)

ISO 6395:2008 externo 101 dB(A)

- Ruído Externo – O nível de potência sonora para as pessoas próximas registrado representa o Valor Garantido de acordo com a 2000/14/EC aditado por 2005/88/EC, quando devidamente equipado, é medido de acordo com os procedimentos de teste e com as condições especificadas na ISO 6395:2008. As medidas foram realizadas com 70% da velocidade máxima do ventilador de arrefecimento do motor.
- Ruído Interno – O nível de pressão sonora do operador é medido de acordo com os procedimentos de teste e condições especificados na ISO 6396:2008, para a cabine oferecida pela Caterpillar, quando corretamente instalada, mantida e testada com a porta e os vidros fechados. As medidas foram realizadas com 70% da velocidade máxima do ventilador de arrefecimento do motor.
- 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.

Óleos e Fluidos

- A fábrica da Caterpillar abastece com líquidos arrefecedores de etileno glicol. O Anticongelante/Líquido Arrefecedor para Motor Diesel (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) Cat e o Líquido Arrefecedor de Vida Útil Prolongada (ELC, Extended Life Coolant) Cat podem ser reciclados. Consulte o revendedor Cat para obter mais informações.
- Cat Bio HYDO Advanced é um fluido hidráulico biodegradável aprovado pelo Rótulo Ecológico da União Europeia.
- É provável que estejam presentes fluidos adicionais. Consulte o Manual de Operação e Manutenção ou a Guia de Aplicação e Instalação para recomendações completas do fluido e intervalos de manutenção.

Recursos e Tecnologia

- Os seguintes recursos e tecnologias podem contribuir para a economia de combustível e/ou redução de carbono. Os recursos podem variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.
 - Sistemas hidráulicos avançados ajudam a equilibrar potência e eficiência
 - O modo inteligente combina as exigências de escavação com a potência da máquina automaticamente
 - O modo Econômico ajuda a reduzir o consumo de combustível para aplicações leves
 - Marcha lenta a um toque com controle automático de rotação do motor
 - Os intervalos prolongados de manutenção ajudam a reduzir o consumo de filtros e fluidos
 - Atualização Remota e Diagnóstico de Falhas Remoto



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

© 2024 Caterpillar.

Todos os direitos reservados

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As máquinas ilustradas nas fotos podem incluir 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. VisionLink é uma marca comercial da Caterpillar Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países.

APXQ3652 (11-2024)
Número de Versão: 07E
(Afr-ME, Eurasia,
S Am, SE Asia)

