



MH3040

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 de Serviço	2
Mecanismo de Giro	2
Material Rodante	2
Pesos Operacionais	3
Sistema Hidráulico	3
Pneus	3
Níveis de Vibração	3
Padrões	3
Desempenho do Ruído	3
Sistema de Ar-condicionado	3
Pesos dos Principais Componentes	4
Dimensões	5
Faixas e Forças de Trabalho	9
Capacidades de Levantamento – Pneu Individual	13
Capacidades de Levantamento – Pneu Duplo	39
Guia de Oferta de Acessórios:	
Europa	51
América do Norte, América do Sul	56
Austrália-Nova Zelândia	61
Equipamentos Padrão e Opcional	62
Opções de Cabine	64
Kits e Acessórios Instalados pelo Revendedor	65
Declaração Ambiental do MH3040	66

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Motor

Modelo do motor	Cat® C7.1 ⁽¹⁾	
Potência Líquida ⁽²⁾		
ISO 9249	150 kW	201 hp
ISO 9249 (métrico)	204 mhp (PS)	
Potência do Motor		
ISO 14396	151 kW	202 hp
ISO 14396 (métrico)	205 mhp (PS)	
Diâmetro interno	105 mm	4 pol
Curso	135 mm	5 pol
Cilindrada	7 l	428 pol ³
Número de Cilindros	6	
Capacidade de Biodiesel	Até B20 ⁽³⁾	

⁽¹⁾ Atende aos padrões de emissões do Tier 4 Final da EPA (Environmental Protection Agency, Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA e do Estágio V da UE.

⁽²⁾ Velocidade nominal de 2.200 rpm.

- A potência líquida anunciada é a potência disponível no volante do motor quando o motor está equipado com um ventilador, filtro de ar, pós-tratamento do gás de escape e alternador.
- A potência anunciada é testada de acordo com o padrão especificado vigente na época de fabricação.
- 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).

⁽³⁾ Os motores diesel Cat devem usar o combustível ULSD (Ultra-low Sulfur Diesel, Diesel com Enxofre Ultrabaixo) com 15 ppm de enxofre ou menos e ser compatível* com ULSD misturado com os seguintes combustíveis de intensidade mais baixa de carbono** até:

- ✓ 20% de biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, ester metílico de ácido graxo)***
- ✓ 100% de diesel renovável, HVO (hydrogenated vegetable oil, óleo vegetal hidrogenado) e combustíveis GTL (gas-to-liquid, gás para líquido)

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

* Embora os motores Cat sejam compatíveis com esses combustíveis alternativos, algumas regiões podem não permitir seu uso.

** As emissões de gases de efeito estufa do escapamento provenientes de combustíveis de menor intensidade de carbono são essencialmente as mesmas que as dos combustíveis tradicionais.

*** Motores sem dispositivos de pós-tratamento são compatíveis com misturas mais altas, de até 100% de biodiesel (para uso de misturas superiores a 20% de biodiesel, consulte o revendedor Cat).

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 km/h	7,5 mph
Material Rodante de Pneu Individual		
Força na barra de tração	154 kN	34.621 lb-pés
Nivelamento Máximo (41.000 kg/90.390 lb)	44%	
Volume Máximo Rebocável de Eixos Duplos	50.000 kg	110.000 lb
Material Rodante de Pneu Duplo		
Força na barra de tração	144 kN	32.372 lb-pés
Nivelamento Máximo (39.000 kg/85.980 lb)	41%	

Capacidades de Reabastecimento de Serviço

Tanque de Combustível (capacidade total)	474 l	125,2 gal
Sistema de arrefecimento	25 l	6,6 gal
Óleo do motor	25 l	6,6 gal
Comando de Oscilação	10 l	2,6 gal
Material Rodante de Pneu Individual:		
Alojamento do Eixo Traseiro (diferencial)	34,2 l	9 gal
Eixo da Direção Frontal (diferencial)	28,5 l	7,5 gal
Comando Final	7,4 l	2,0 gal
Material Rodante de Pneu Duplo:		
Alojamento do Eixo Traseiro (diferencial)	19,5 l	5,2 gal
Eixo da Direção Frontal (diferencial)	26 l	6,9 gal
Comando Final	5 l	1,3 gal
Transmissão Power Shift	3,0 l	0,8 gal
Sistema Hidráulico (incluindo tanque)	329 l	86,9 gal
Reservatório Hidráulico	147 l	38,8 gal
Tanque de Fluido de Escape Diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	41 l	10,8 gal

Mecanismo de giro

Velocidade de Giro*	7 rpm	
Torque de Oscilação Máximo	82 kNm	60.628 lb-pés

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

Material Rodante

Material Rodante de Pneu Individual:		
Vão Livre Sobre o Solo	260 mm	10,2 pol
Ângulo de Direção Máximo	30 °	
Ângulo do Eixo de Oscilação	±5,5 °	
Raio de Giro Mínimo		
Lado Externo do Estabilizador	9.182 mm	30,1 pés
Material Rodante de Pneu Duplo:		
Vão Livre Sobre o Solo	250 m	9,8 pol
Ângulo de Direção Máximo	30 °	
Ângulo do Eixo de Oscilação	±5,5 °	

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Pesos Operacionais¹

Mínima	35.600 kg	78.540 lb
Máximo	38.700 kg	85.310 lb
Configurações Comuns		
Configuração para Ferro-velho (Pneus Individuais) ²	38.700 kg	85.310 lb
Configuração para Ferro-velho (Pneus Duplos) ³	36.700 kg	80.900 lb
Configuração para Madeireira ⁴	37.400 kg	82.380 lb
Configuração para Carregadeira de Toras ⁵	37.700 kg	83.040 lb
Configuração para Porto ⁶	38.700 kg	85.310 lb

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

²A configuração para ferro-velho inclui Lança MH (Material Handler, Manipulador de Materiais), braço industrial de 7,1 m (23 pés 3 pol), tanque de combustível cheio, operador de 75 kg (165 lb), garra de 2.000 kg (4.410 lb), gerador de 20 kW (27 hp) e pneus sólidos individuais.

³A configuração para ferro-velho inclui Lança MH, braço industrial de 7,1 m (23 pés 3 pol), tanque de combustível cheio, operador de 75 kg (165 lb), garra de 2.000 kg (4.410 lb), gerador de 20 kW (27 hp) e pneus sólidos duplos.

⁴A configuração para madeireira inclui Lança MH, braço industrial de 5,7 m (18 pés 7 pol), tanque de combustível cheio, operador de 75 kg (165 lb), garra de 2.000 kg (4.410 lb) e pneus individuais.

⁵A configuração para Pá-carregadeira de Toras inclui Articulação Superior/ Inferior da Pá-carregadeira de Toras com tanque de combustível cheio, operador de 75 kg (165 lb), garra de 1.344 kg (2.960 lb) e pneus individuais.

⁶A configuração para Porto inclui Lança de Barcaça, braço industrial de 7,1 m (23 pés 3 pol), tanque de combustível cheio, operador de 75 kg (165 lb), garra de 2.000 kg (4.410 lb) e pneus sólidos individuais.

Sistema Hidráulico

Sistema Principal – Fluxo Máximo	560 l/min (280 × 2 bombas)	148 gal (74 × 2 bombas)
Pressão Máxima – Implementos	35.000 kPa	5.076 lb/pol ²
Pressão Máxima – Percurso	35.000 kPa	5.076 lb/pol ²
Pressão Máxima – Oscilação	28.400 kPa	4.061 lb/pol ²
Pressão Média – Fluxo Máximo	60 l/min	16 gal/min
Pressão Média – Pressão Máxima	23.000 kPa	3.336 lb/pol ²
Cilindros do Manipulador de Materiais		
Cilindro da Lança – Diâmetro Interno	150 mm	5,9 pol
Cilindro da Lança – Curso	1.350 mm	53,1 pol
Cilindro do Braço – Diâmetro Interno	130 mm	5,1 pol
Cilindro do Braço – Curso	1.301 mm	51,2 pol
Cilindro de Articulação da Caçamba – Diâmetro Interno	130 mm	5,1 pol
Cilindro de Articulação da Caçamba – Curso	1.156 mm	45,5 pol
Cilindros da Pá-carregadeira de Toras		
Cilindro da Lança – Diâmetro Interno	150 mm	5,9 pol
Cilindro da Lança – Curso	1.400 mm	55,1 pol
Cilindro do Braço – Diâmetro Interno	180 mm	7,1 pol
Cilindro do Braço – Curso	1.651 mm	65 pol
Cilindro Limitador – Diâmetro Interno	160 mm	6,3 pol
Cilindro Limitador – Curso	1.467 mm	57,8 pol

Pneus

16.00 – 25 (Borracha Sólida Individual)

23.50 – R25 (Pneu Individual)

12.00 – 20 (Borracha Sólida Dupla)

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 7096:2020-classe espectral EM6	< 0,7	

Padrões

Cabine/Estrutura de Proteção contra Tombamento (TOPS, Tip Over Protective Structure)	EN474-5:2022/AC:2022
Proteção do Operador (OPG, Operator Protective Guards) (opcional)	ISO 10262:1998 Level II
Cabine/Níveis de Ruído	Atende aos padrões adequados conforme listado abaixo

Desempenho do Ruído

ISO 6395:2008 externo	101 dB(A)
ISO 6396:2008 interno	72 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, quando devidamente equipado, e 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.
- Som Interno – O nível da pressão sonora do operador é medido de acordo com os procedimentos de teste e condições especificados na ISO 6396:2008, para uma cabine oferecida pela Caterpillar, quando devidamente 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 ou R1234yf. Consulte o rótulo ou manual de instruções para identificação do gás.
 - Se equipado com R134a (Potencial de Aquecimento Global = 1.430), o sistema contém 1,2 kg (2,6 lb) de refrigerante, o que equivale a 1,716 tonelada métrica (1,891 tonelada) de CO₂.
 - Se equipado com R1234yf (Potencial de Aquecimento Global = 0,5), o sistema contém 1,05 kg (2,31 lb) de refrigerante, o que representa uma equivalência de CO₂ de 0,001 tonelada métrica (0,001 tonelada).

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Pesos dos Principais Componentes

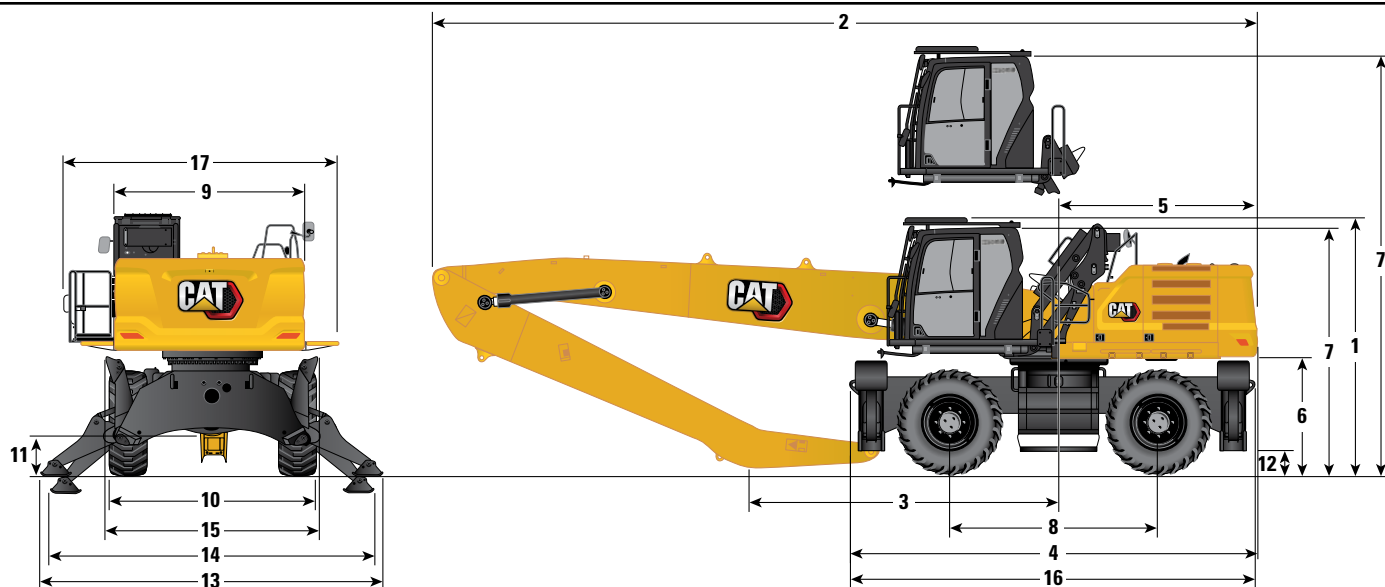
	kg	lb
Pesos: Lanças (inclusive cilindros de lança e braço, pinos , além de tubulações hidráulicas)		
Lança MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)	4.005	8.830
Lança MH de 10,4 m (34 pés 1 pol)	4.620	10.190
Lança da Pá-carregadeira de Toras (LL, Log Loader) de 6,8 m (22 pés 4 pol)*	4.090	9.020
Lança da Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)	4.680	10.320
Braços (inclusive pinos e tubulações hidráulicas padrão):		
Braço Industrial de 5,7 m (18 pés 8 pol)	1.490	3.280
Braço Industrial de 7,1 m (23 pés 3 pol)	1.625	3.580
Braço industrial de 7,5 m (24 pés 7 pol)	1.750	3.860
Braço Reto de 6,4 m (21 pés)	2.250	4.960
Braço Superior/Inferior de 4,1 m (13 pés 3 pol) (inclusive cilindro limitador)*	1.315	2.900
Contrapeso:		
Contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb)	7.700	16.980
Material Rodante (inclusive eixos, pneus e degraus):		
Material Rodante de Pneu Individual, Estabilizadores Dianteiro e Traseiro	13.200	29.100
Material Rodante de Pneu Duplo, Estabilizadores Dianteiro e Traseiro	11.000	24.250
Jogo de Pneus:		
Pneus Sólidos Individuais 16.00-25	3.050	6.720
Pneus Individuais 23.50-R25	2.190	4.830
Pneus Sólidos Duplos com anéis espaçadores 12.00-20	2.300	5.070
Limitador*	780	1.720
Equipamento Opcional:		
Gerador	285	630
Proteção OPG (Orange Peel Grapple, Garra "Gomo de Laranja")	130	290
Para-brisa de Resistência a Alto Impacto (vidro P8B)	70	154
Garras (com suporte de montagem):		
GSH425-950-S (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	1.712	3.770
GSH425-1150-S (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	1.767	3.900
GSH440-950-S (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	2.183	4.810
GSH440-1150-S (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	2.215	4.880
GSH525-950-S (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	2.024	4.460
GSH525-950-C (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	2.246	4.950
GSH525-1150-S (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	2.092	4.610
GSH525-1150-C (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	2.334	5.150
GLL55B	1.291	2.850
GLL60B	1.344	2.960

*Somente América do Norte.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Dimensões

Todas as Dimensões são aproximadas. Os valores são com Pneus Sólidos Únicos 16.00-25.



Opções de Lança	Lança MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)				Lança MH de 10,4 m (34 pés 1 pol)			
	Industrial de 5,7 m (18 pés 8 pol)		Industrial de 7,1 m (23 pés 3 pol)		Reto de 6,4 m (21 pés)		Industrial de 7,5 m (24 pés 7 pol)	
Opções de Braço								
1 Altura de Transporte com Protetores de Operador (ponto mais alto entre a lança e a cabine)	3.805 mm	12 pés 6 pol	3.805 mm	12 pés 6 pol	3.805 mm	12 pés 6 pol	3.805 mm	12 pés 6 pol
2 Comprimento de transporte	12.800 mm	42 pés 0 pol	12.800 mm	42 pés 0 pol	12.750 mm	41 pés 10 pol	13.870 mm	45 pés 6 pol
3 Ponto de Apoio	5.890 mm	19 pés 4 pol	4.620 mm	15 pés 2 pol	4.460 mm	14 pés 8 pol	5.420 mm	17 pés 9 pol
4 Comprimento da máquina	6.330 mm	20 pés 9 pol	6.330 mm	20 pés 9 pol	6.330 mm	20 pés 9 pol	6.330 mm	20 pés 9 pol
5 Raio de giro traseiro	3.130 mm	10 pés 3 pol	3.130 mm	10 pés 3 pol	3.130 mm	10 pés 3 pol	3.130 mm	10 pés 3 pol
6 Folga do contrapeso	1.740 mm	5 pés 9 pol	1.740 mm	5 pés 9 pol	1.741 mm	5 pés 9 pol	1.740 mm	5 pés 9 pol
7 Altura da Cabine								
Cabine Abaixada – sem Protetores de Operador	3.660 mm	12 pés	3.660 mm	12 pés	3.660 mm	12 pol 0 pé	3.660 mm	12 pés
Cabine Abaixada – com Protetores de Operador	3.805 mm	12 pés 6 pol	3.805 mm	12 pés 6 pol	3.805 mm	12 pés 6 pol	3.805 mm	12 pés 6 pol
Cabine Levantada – sem Protetores de Operador	6.255 mm	20 pés 6 pol	6.255 mm	20 pés 6 pol	6.255 mm	20 pés 6 pol	6.255 mm	20 pés 6 pol
Cabine Levantada – com Protetores de Operador	6.400 mm	21 pés	6.400 mm	21 pés	6.400 mm	21 pés	6.400 mm	21 pés
8 Distância entre Eixos	3.210 mm	10 pés 6 pol	3.210 mm	10 pés 6 pol	3.210 mm	10 pés 6 pol	3.210 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	3.000 mm	9 pés 10 pol
10 Pneus Externos*	3.000 mm	9 pés 10 pol	3.000 mm	9 pés 10 pol	3.000 mm	9 pés 10 pol	3.000 mm	9 pés 10 pol
11 Vão Livre sobre o Solo (eixo)	420 mm	1 pé 5 pol	420 mm	1 pé 5 pol	420 mm	1 pé 5 pol	420 mm	1 pé 5 pol
12 Vão Livre sobre o Solo (chassi)	265 mm	0 pé 10 pol	265 mm	0 pé 10 pol	265 mm	0 pé 10 pol	265 mm	0 pé 10 pol
13 Largura com Estabilizadores no Solo	5.410 mm	17 pés 9 pol	5.410 mm	17 pés 9 pol	5.410 mm	17 pés 9 pol	5.410 mm	17 pés 9 pol
14 Largura com Estabilizadores Totalmente Abaixados	5.255 mm	17 pés 3 pol	5.255 mm	17 pés 3 pol	5.255 mm	17 pés 3 pol	5.255 mm	17 pés 3 pol
15 Largura com Estabilizadores Totalmente para Cima	3.235 mm	10 pés 7 pol	3.235 mm	10 pés 7 pol	3.235 mm	10 pés 7 pol	3.235 mm	10 pés 7 pol
16 Comprimento do material rodante	6.225 mm	20 pés 5 pol	6.225 mm	20 pés 5 pol	6.425 mm	21 pés 1 pol	6.425 mm	21 pés 1 pol
17 Largura do Chassi Superior	2.960 mm	9 pés 8 pol	2.960 mm	9 pés 8 pol	2.957 mm	9 pés 8 pol	2.960 mm	9 pés 8 pol
Inclusive Corrimãos	3.000 mm	9 pés 10 pol	3.000 mm	9 pés 10 pol	3.000 mm	9 pés 10 pol	3.000 mm	9 pés 10 pol
Incluindo Passarelas	3.970 mm	13 pés	3.970 mm	13 pés	3.970 mm	13 pés	3.970 mm	13 pés
Incluindo Plataforma da Cabine e Passarelas	4.145 mm	13 pés 7 pol	4.145 mm	13 pés 7 pol	4.145 mm	13 pés 7 pol	4.145 mm	13 pés 7 pol

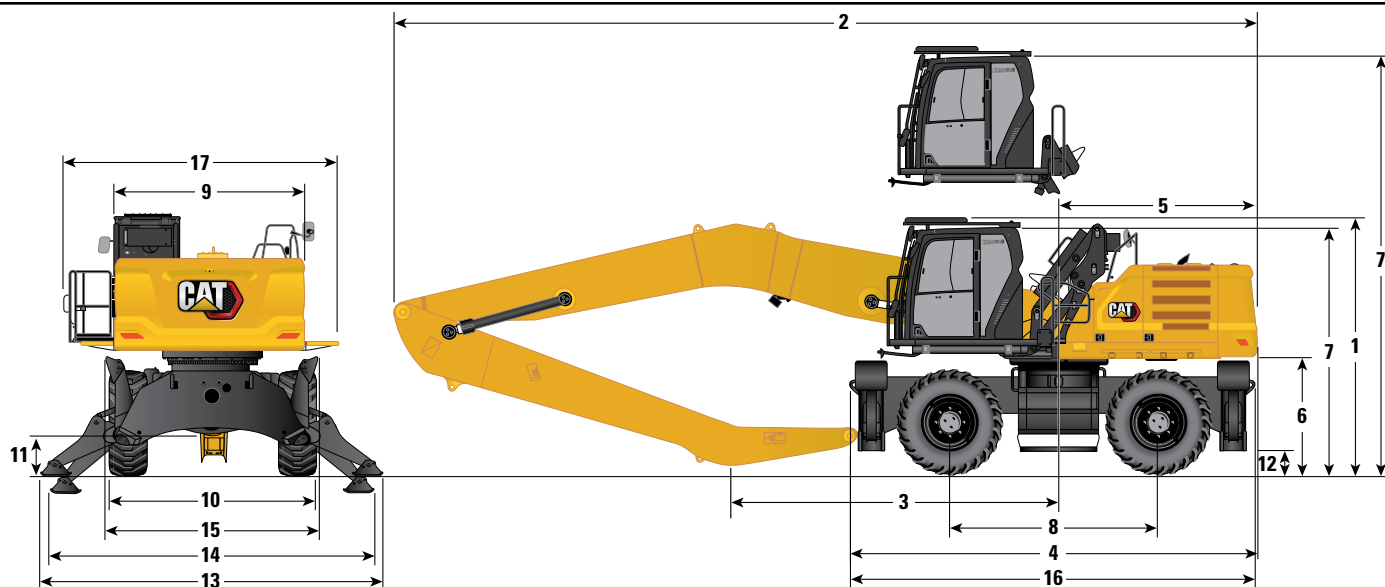
*Com pneus sólidos. Para pneus, adicione 180 mm (0 pé 7 pol).

(continua na próxima página)

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Dimensões (continuação)

Todas as Dimensões são aproximadas. Os valores são com Pneus Sólidos Únicos 16.00-25.



Opção de Lança	Lança da Carregadeira de Toras de 6,8 m (22 pés 4 pol)**		Lança da Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)			
	Braço Superior/Inferior de 4,1 m (13 pés 3 pol)		Industrial de 5,7 m (18 pés 8 pol)		Industrial de 7,1 m (23 pés 3 pol)	
1 Altura de Transporte com Protetores de Operador (ponto mais alto entre a lança e a cabine)	3.880 mm	12 pés 9 pol	3.805 mm	12 pés 6 pol	3.805 mm	12 pés 6 pol
2 Comprimento de transporte	10.350 mm	33 pés 11 pol	13.340 mm	43 pés 9 pol	13.350 mm	43 pés 10 pol
3 Ponto de Apoio	4.750 mm	15 pés 7 pol	6.490 mm	21 pés 4 pol	5.020 mm	16 pés 6 pol
4 Comprimento da máquina	6.330 mm	20 pés 9 pol	6.330 mm	20 pés 9 pol	6.330 mm	20 pés 9 pol
5 Raio de giro traseiro	3.130 mm	10 pés 3 pol	3.130 mm	10 pés 3 pol	3.130 mm	10 pés 3 pol
6 Folga do contrapeso	1.740 mm	5 pés 9 pol	1.740 mm	5 pés 9 pol	1.740 mm	5 pés 9 pol
7 Altura da Cabine						
Cabine Abaixada – sem Protetores de Operador	3.660 mm	12 pés	3.660 mm	12 pés	3.660 mm	12 pés
Cabine Abaixada – com Protetores de Operador	3.805 mm	12 pés 6 pol	3.805 mm	12 pés 6 pol	3.805 mm	12 pés 6 pol
Cabine Levantada – sem Protetores de Operador	6.255 mm	20 pés 6 pol	6.255 mm	20 pés 6 pol	6.255 mm	20 pés 6 pol
Cabine Levantada – com Protetores de Operador	6.400 mm	21 pés	6.400 mm	21 pés	6.400 mm	21 pés
8 Distância entre Eixos	3.210 mm	10 pés 6 pol	3.210 mm	10 pés 6 pol	3.210 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
10 Pneus Externos*	3.000 mm	9 pés 10 pol	3.000 mm	9 pés 10 pol	3.000 mm	9 pés 10 pol
11 Vão Livre sobre o Solo (eixo)	420 mm	1 pé 5 pol	420 mm	1 pé 5 pol	420 mm	1 pé 5 pol
12 Vão Livre sobre o Solo (chassi)	265 mm	0 pés 10 pol	265 mm	0 pés 10 pol	265 mm	0 pés 10 pol
13 Largura com Estabilizadores no Solo	5.410 mm	17 pés 9 pol	5.410 mm	17 pés 9 pol	5.410 mm	17 pés 9 pol
14 Largura com Estabilizadores Totalmente Abaixados	5.255 mm	17 pés 3 pol	5.255 mm	17 pés 3 pol	5.255 mm	17 pés 3 pol
15 Largura com Estabilizadores Totalmente para Cima	3.235 mm	10 pés 7 pol	3.235 mm	10 pés 7 pol	3.235 mm	10 pés 7 pol
16 Comprimento do material rodante	6.425 mm	21 pés 1 pol	6.225 mm	20 pés 5 pol	6.225 mm	20 pés 5 pol
17 Largura do Chassi Superior	2.960 mm	9 pés 8 pol	2.960 mm	9 pés 8 pol	2.960 mm	9 pés 8 pol
Inclusive Corrimãos	3.000 mm	9 pés 10 pol	3.000 mm	9 pés 10 pol	3.000 mm	9 pés 10 pol
Incluindo Passarelas	3.970 mm	13 pés	3.970 mm	13 pés	3.970 mm	13 pés
Incluindo Plataforma da Cabine e Passarelas	4.145 mm	13 pés 7 pol	4.145 mm	13 pés 7 pol	4.145 mm	13 pés 7 pol

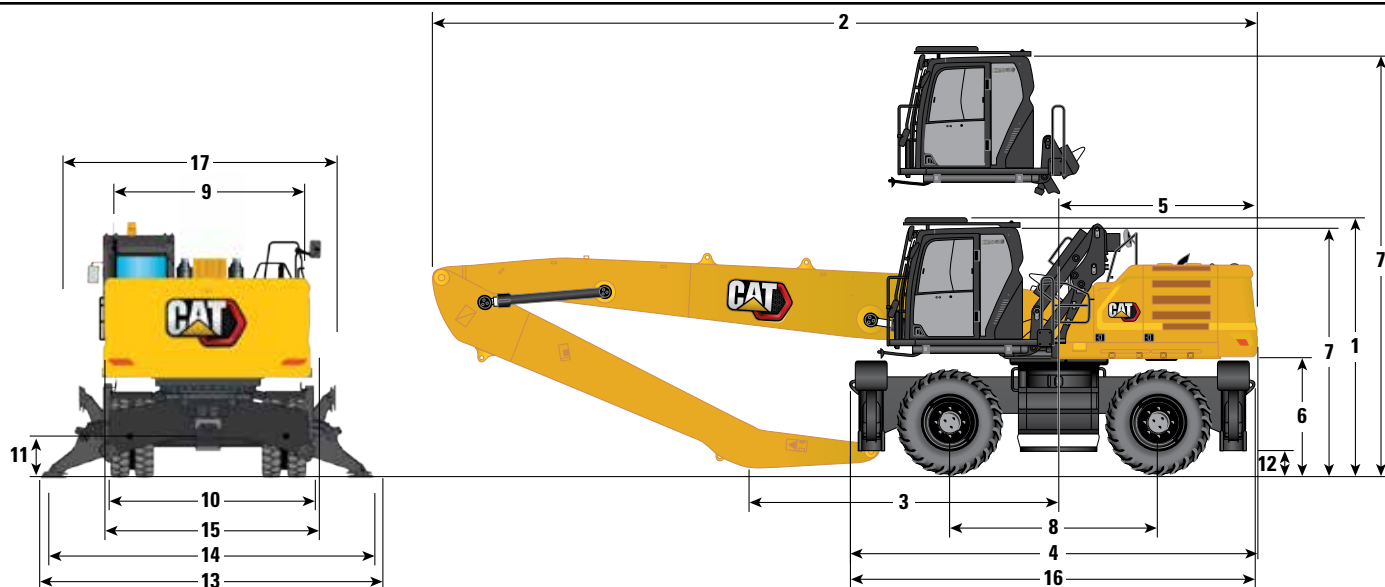
*Com pneus sólidos. Para pneus, adicione 180 mm (0 pé 7 pol).

**Somente América do Norte.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Dimensões (continuação)

Todas as Dimensões são aproximadas. Os valores são com Pneus Sólidos Duplos 12.00-20.



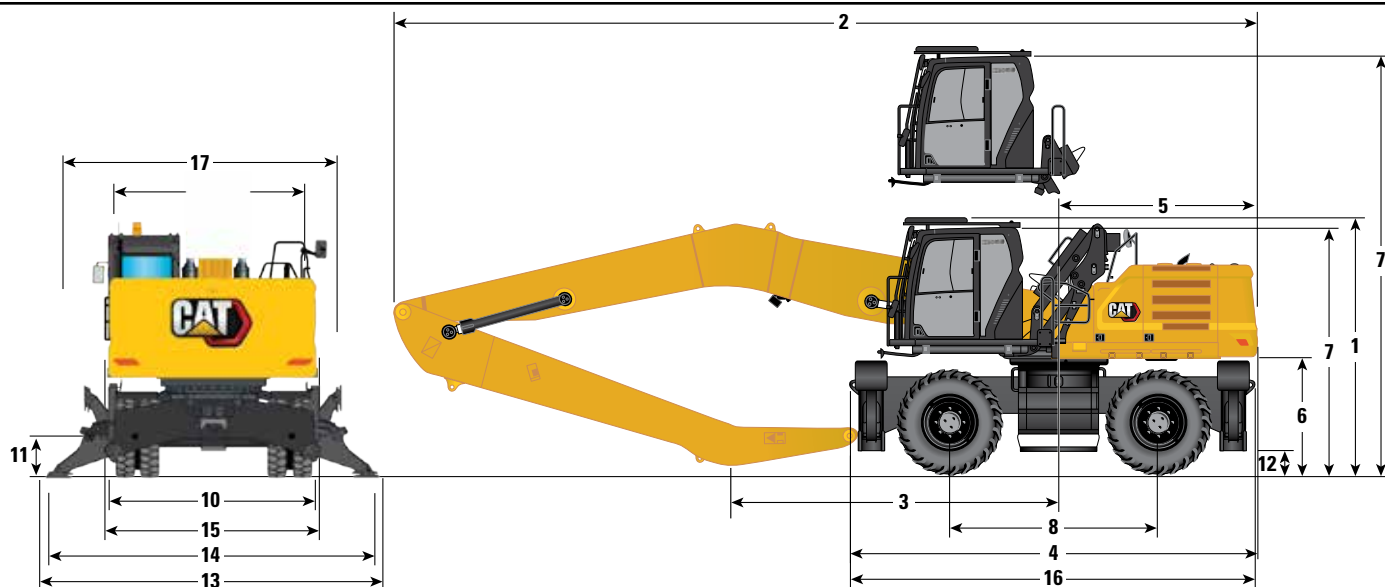
Opções de Lança	Lança MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)				Lança MH de 10,4 m (34 pés 9 pol)			
Opções de Braço	Industrial de 5,7 m (18 pés 7 pol)		Industrial de 7,1 m (23 pés 3 pol)		Reto de 6,4 m (21 pés)		Industrial de 7,5 m (24 pés 9 pol)	
1 Altura de Transporte com Protetores de Operador (ponto mais alto entre a lança e a cabine)	3.560 mm	11 pés 8 pol	3.560 mm	11 pés 8 pol	3.560 mm	11 pés 8 pol	3.830 mm	12 pés 7 pol
2 Comprimento de transporte	12.790 mm	42 pés	12.750 mm	41 pés 10 pol	12.770 mm	41 pés 11 pol	13.870 mm	45 pés 6 pol
3 Ponto de Apoio	6.170 mm	20 pés 3 pol	4.710 mm	15 pés 5 pol			4.030 mm	13 pés 3 pol
4 Comprimento da máquina	5.930 mm	19 pés 5 pol	5.930 mm	19 pés 5 pol	5.930 mm	19 pés 5 pol	5.930 mm	19 pés 5 pol
5 Raio de giro traseiro	3.130 mm	10 pés 3 pol	3.130 mm	10 pés 3 pol	3.130 mm	10 pés 3 pol	3.130 mm	10 pés 3 pol
6 Folga do contrapeso	1.470 mm	4 pés 10 pol	1.470 mm	4 pés 10 pol	1.470 mm	4 pés 10 pol	1.470 mm	4 pés 10 pol
7 Altura da Cabine								
Cabine Abaixada – sem Protetores de Operador	3.500 mm	11 pés 6 pol	3.500 mm	11 pés 6 pol	3.500 mm	11 pés 6 pol	3.500 mm	11 pés 6 pol
Cabine Abaixada – com Protetores de Operador	3.550 mm	11 pés 8 pol	3.550 mm	11 pés 8 pol	3.550 mm	11 pés 8 pol	3.550 mm	11 pés 8 pol
Cabine Levantada – sem Protetores de Operador	6.100 mm	20 pés	6.100 mm	20 pés	6.100 mm	20 pés	6.100 mm	20 pés
Cabine Levantada – com Protetores de Operador	6.150 mm	20 pés 2 pol	6.150 mm	20 pés 2 pol	6.150 mm	20 pés 2 pol	6.150 mm	20 pés 2 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	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	3.000 mm	9 pés 10 pol
10 Pneus Externos	2.930 mm	9 pés 7 pol	2.930 mm	9 pés 7 pol	2.930 mm	9 pés 7 pol	2.930 mm	9 pés 7 pol
11 Vão Livre sobre o Solo (eixo)	250 mm	0 pé 10 pol	250 mm	0 pé 10 pol	250 mm	0 pé 10 pol	250 mm	0 pé 10 pol
12 Vão Livre sobre o Solo (chassi)	210 mm	0 pé 8 pol	210 mm	0 pé 8 pol	210 mm	0 pé 8 pol	210 mm	0 pé 8 pol
13 Largura 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	4.900 mm	16 pés 1 pol
14 Largura 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	4.800 mm	15 pés 9 pol
15 Largura com Estabilizadores Totalmente para Cima	2.990 mm	9 pés 10 pol	2.990 mm	9 pés 10 pol	2.990 mm	9 pés 10 pol	2.990 mm	9 pés 10 pol
16 Comprimento do material rodante	5.760 mm	18 pés 11 pol	5.760 mm	18 pés 11 pol	5.760 mm	18 pés 11 pol	5.760 mm	18 pés 11 pol
17 Largura do Chassi Superior	2.957 mm	9 pés 8 pol	2.957 mm	9 pés 8 pol	2.957 mm	9 pés 8 pol	2.957 mm	9 pés 8 pol
Inclusive Corrimãos	3.000 mm	9 pés 10 pol	3.000 mm	9 pés 10 pol	3.000 mm	9 pés 10 pol	3.000 mm	9 pés 10 pol
Incluindo Passarelas	3.970 mm	13 pés	3.970 mm	13 pés	3.970 mm	13 pés	3.970 mm	13 pés
Incluindo Plataforma da Cabine e Passarelas	4.145 mm	13 pés 7 pol	4.145 mm	13 pés 7 pol	4.145 mm	13 pés 7 pol	4.145 mm	13 pés 7 pol

(continua na próxima página)

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Dimensões (continuação)

Todas as Dimensões são aproximadas. Os valores são com Pneus Sólidos Duplos 12.00-20.



Opção de Lança	Lança da Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)			
	Industrial de 5,7 m (18 pés 8 pol)		Industrial de 7,1 m (23 pés 3 pol)	
Opções de Braço				
1 Altura de Transporte com Protetores de Operador (ponto mais alto entre a lança e a cabine)	3.560 mm	11 pés 8 pol	3.560 mm	11 pés 8 pol
2 Comprimento de transporte	13.390 mm	43 pés 11 pol	13.380 mm	43 pés 11 pol
3 Ponto de Apoio	6.550 mm	21 pés 6 pol	4.990 mm	16 pés 4 pol
4 Comprimento da máquina	5.930 mm	19 pés 5 pol	5.930 mm	19 pés 5 pol
5 Raio de giro traseiro	3.130 mm	10 pés 3 pol	3.130 mm	10 pés 3 pol
6 Folga do contrapeso	1.470 mm	4 pés 10 pol	1.470 mm	4 pés 10 pol
7 Altura da Cabine				
Cabine Abaixada – sem Protetores de Operador	3.500 mm	11 pés 6 pol	3.500 mm	11 pés 6 pol
Cabine Abaixada – com Protetores de Operador	3.550 mm	11 pés 8 pol	3.550 mm	11 pés 8 pol
Cabine Levantada – sem Protetores de Operador	6.100 mm	20 pés	6.100 mm	20 pés
Cabine Levantada – com Protetores de Operador	6.150 mm	20 pés 2 pol	6.150 mm	20 pés 2 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
10 Pneus Externos*	2.930 mm	9 pés 7 pol	2.930 mm	9 pés 7 pol
11 Vão Livre sobre o Solo (eixo)	250 mm	0 pé 10 pol	250 mm	0 pé 10 pol
12 Vão Livre sobre o Solo (chassi)	210 mm	0 pé 8 pol	210 mm	0 pé 8 pol
13 Largura com Estabilizadores no Solo	4.900 mm	16 pés 1 pol	4.900 mm	16 pés 1 pol
14 Largura com Estabilizadores Totalmente Abaixados	4.800 mm	15 pés 9 pol	4.800 mm	15 pés 9 pol
15 Largura com Estabilizadores Totalmente para Cima	2.990 mm	9 pés 10 pol	2.990 mm	9 pés 10 pol
16 Comprimento do material rodante	5.760 mm	18 pés 11 pol	5.760 mm	18 pés 11 pol
17 Largura do Chassi Superior	2.957 mm	9 pés 8 pol	2.957 mm	9 pés 8 pol
Inclusive Corrimãos	3.000 mm	9 pés 10 pol	3.000 mm	9 pés 10 pol
Incluindo Passarelas	3.970 mm	13 pés	3.970 mm	13 pés
Incluindo Plataforma da Cabine e Passarelas	4.145 mm	13 pés 7 pol	4.145 mm	13 pés 7 pol

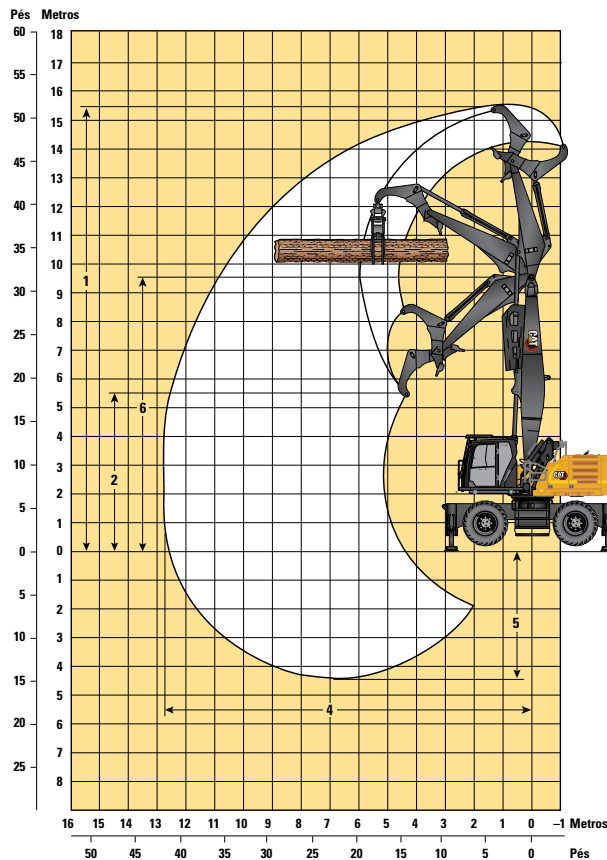
*Com pneus sólidos. Para pneus, adicione 180 mm (0 pé 7 pol).

**Somente América do Norte.

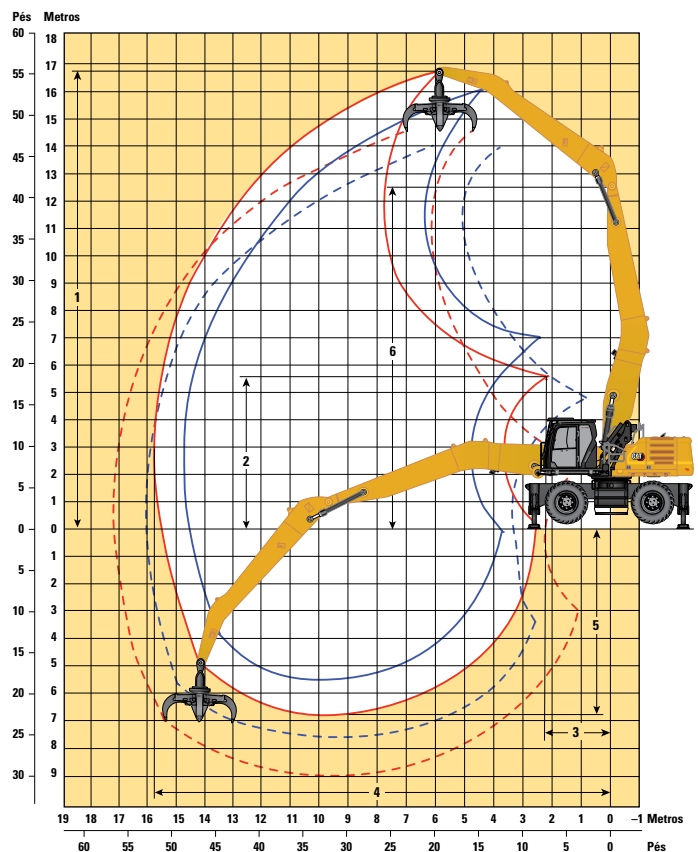
Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Faixas de Trabalho e Forças (continuação)

Todas as dimensões são aproximadas com Pneus Sólidos Individuais 16.00-25.



Altura máxima do nível da tora: 11.000 mm (36 pés 1 pol)



- Lança MH, Braço Industrial de 7,1 m (23 pés 3 pol), No Estabilizador
- - - Lança de Barcaça, Braço Industrial de 7,1 m (23 pés 3 pol), No Estabilizador, com GSH425 – 1,15 m³/1,5 yd³
- Lança de Barcaça, Braço Industrial de 5,7 m (18 pés 8 pol), No Estabilizador
- - - Lança de Barcaça, Braço Industrial de 5,7 m (18 pés 8 pol), No Estabilizador, com GSH425 – 1,15 m³/1,5 yd³

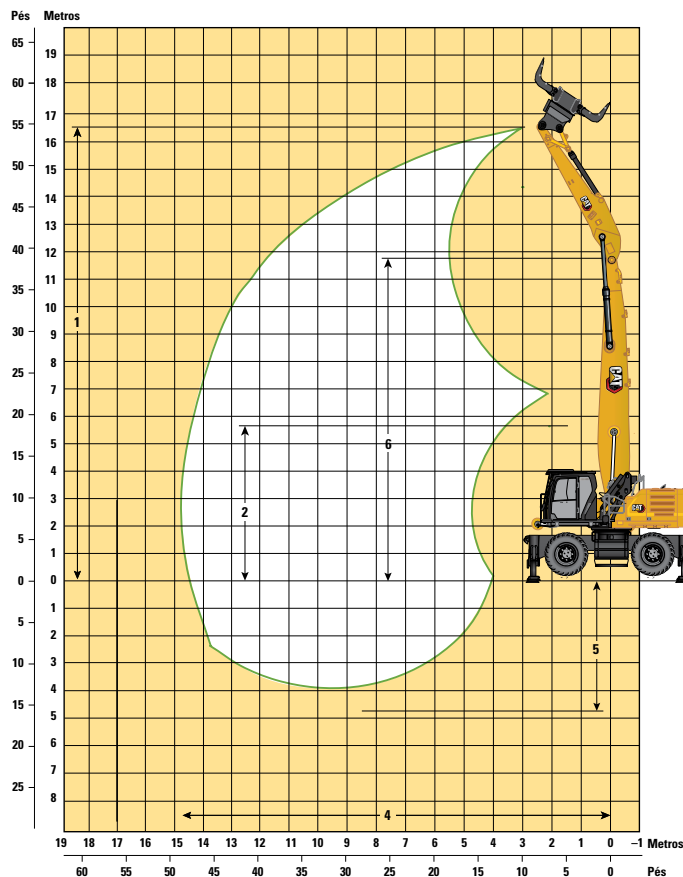
Opção de Lança	Lança da Pá-carregadeira de Toras de 6,8 m (22 pés 4 pol)*		Lança da Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)			
	Braço Superior/Inferior		Braço Industrial			
Opções de Braço	4,1 m (13 pés 3 pol)		5,7 m (18 pés 7 pol)		7,1 m (23 pés 3 pol)	
1 Altura máxima	15.380 mm	50 pés 6 pol	16.310 mm	53 pés 6 pol	16.840 mm	55 pés 3 pol
2 Altura de Despejo em Alcance Mínimo	5.550 mm	18 pés 3 pol	7.000 mm	23 pés	5.560 mm	18 pés 3 pol
3 Alcance Mínimo	-	-	-	-	-	-
4 Alcance máximo	12.800 mm	42 pés 0 pol	14.780 mm	48 pés 6 pol	15.820 mm	51 pés 11 pol
5 Profundidade máxima	4.420 mm	14 pés 6 pol	5.450 mm	17 pés 11 pol	6.850 mm	22 pés 6 pol
6 Altura do pino da lança	9.560 mm	31 pés 4 pol	12.600 mm	41 pés 4 pol	12.600 mm	41 pés 4 pol

Todas as dimensões se referem ao pino do braço/nariz limitador.
Máquina sobre estabilizadores.

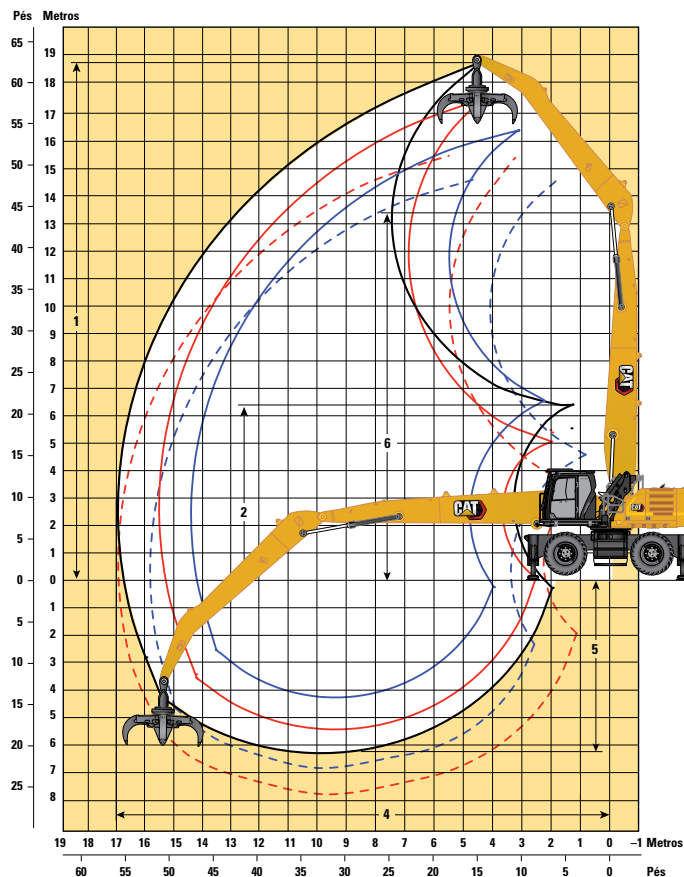
Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Faixas de Trabalho e Forças (continuação)

Todas as dimensões são aproximadas com Pneus Sólidos Duplos 12.00-20.



— Lança MH, Braço de 7,1 m (23 pés 3 pol), No Estabilizador



- Lança MH, Braço de 7,5 m (24 pés 9 pol), No Estabilizador
- Lança MH, Braço de 7,1 m (23 pés 3 pol), No Estabilizador
- - - Lança MH, Braço de 7,1 m (23 pés 3 pol), No Estabilizador, com GSH425 – 1,15 m³/1,5 yd³
- Lança MH, Braço de 5,7 m (18 pés 8 pol), No Estabilizador
- - - Lança MH, Braço de 5,7 m (18 pés 8 pol), No Estabilizador, com GSH425 – 1,15 m³/1,5 yd³

Opções de Lança	Lança MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)				Lança MH de 10,4 m (34 pés 9 pol)	
	Braço Industrial		Braço Reto		Braço Industrial	
	5,7 m (18 pés 8 pol)	7,1 m (23 pés 3 pol)	6,4 m (21 pés 0 pol)	7,5 m (24 pés 9 pol)		
1 Altura máxima	16.310 mm 53 pés 6 pol	17.150 mm 56 pés 3 pol	16.610 mm 54 pés 6 pol	18.640 mm 61 pés 2 pol		
2 Altura de Despejo em Alcance Mínimo	6.530 mm 21 pés 5 pol	5.080 mm 16 pés 8 pol	5.730 mm 18 pés 10 pol	5.810 mm 19 pés 1 pol		
4 Alcance máximo	14.390 mm 47 pés 3 pol	15.490 mm 50 pés 10 pol	14.860 mm 48 pés 9 pol	17.000 mm 55 pés 9 pol		
5 Profundidade máxima	4.230 mm 13 pés 11 pol	5.630 mm 18 pés 6 pol	4.930 mm 16 pés 2 pol	6.200 mm 20 pés 4 pol		
6 Altura do pino da lança	11.690 mm 38 pés 4 pol	11.690 mm 38 pés 4 pol	11.690 mm 38 pés 4 pol	12.700 mm 41 pés 8 pol		

Todas as dimensões referem-se ao pino do bico do braço.

Máquina sobre estabilizadores.

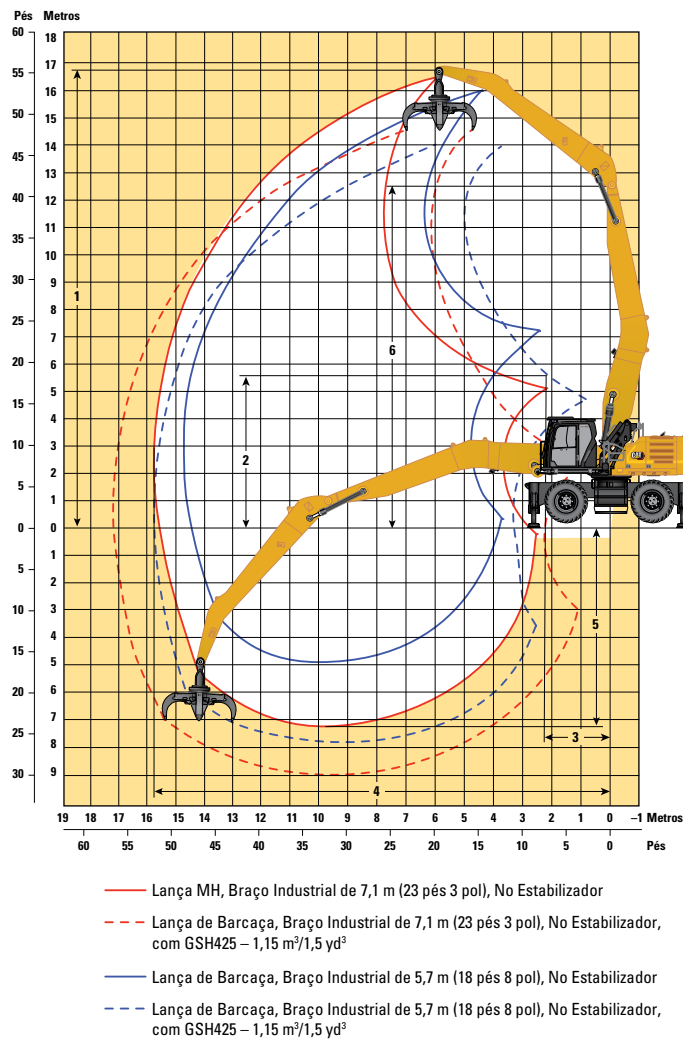
*Somente América do Norte.

(continua na próxima página)

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Faixas de Trabalho e Forças (continuação)

Todas as dimensões são aproximadas com Pneus Sólidos Duplos 12.00-20.



Opção de Lança	Lança da Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)			
	Braço Industrial			
Opções de Braço	5,7 m (18 pés 7 pol)		7,1 m (23 pés 3 pol)	
1 Altura máxima	15.950 mm	52 pés 4 pol	16.480 mm	54 pés 1 pol
2 Altura de Despejo em Alcance Mínimo	6.640 mm	21 pés 9 pol	5.190 mm	17 pés
4 Alcance máximo	14.780 mm	48 pés 6 pol	15.820 mm	51 pés 11 pol
5 Profundidade máxima	4.930 mm	16 pés 2 pol	7.210 mm	23 pés 8 pol
6 Altura do pino da lança	12.230 mm	40 pés 1 pol	12.230 mm	40 pés 1 pol

Todas as dimensões referem-se ao pino do bico do braço.

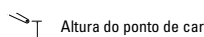
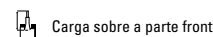
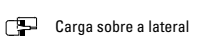
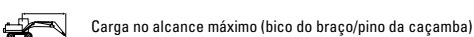
Máquina sobre estabilizadores.

*Somente América do Norte.

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidade de Levantamento

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores abaixados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.


 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

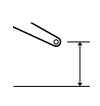
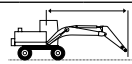
Pneu Individual

Lança

MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)

Braço

Industrial de 5,7 m (18 pés 8 pol)

	4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés				mm pé/pol							
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb								
16,5 m 55 pés																	*8.700	*8.700	3.850					
15 m 50 pés																	*6.600	*6.600	7.420					
13,5 m 45 pés																	*21.200	*21.200	*14.900	*14.900	*14.900	*14.900	22 pés 11 pol	9.500
12 m 40 pés																	*9.900	*9.900	10.980					
10,5 m 35 pés																	*21.200	*21.200	*13.050	*13.050	*13.050	*13.050	30 pés 3 pol	12.100
9 m 30 pés																	*10.850	*10.850	12.950					
7,5 m 25,0 pés																	*23.500	*23.500	13.580					
6 m 20,0 pés																	*11.050	*11.050	14.020					
4,5 m 15,0 pés																	*23.950	*23.950	14.290					
3,0 m 10,0 pés																	*24.950	*24.950	14.390					
1,5 m 5,0 pés																	*11.500	*11.500	14.340					
0 m 0 pés																	*11.500	*11.500	14.120					
-1,5 m -5,0 pés																	*11.500	*11.500	13.740					
-3 m -10,0 pés																	*11.500	*11.500	12.440					



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores levantados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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

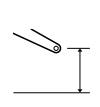
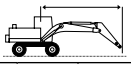
Pneu Individual

Lança

MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)

Braço

Industrial de 5,7 m (18 pés 8 pol)

	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés				mm pé/pol
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
15 m 50 pés	kg	lb			*9.650	*9.650	*8.150	*8.150									*6.800	*6.800	6.930
					*20.600	*20.600	*16.700	*16.700									*15.450	*15.450	21 pés 02 pol
13,5 m 45 pés	kg	lb					*9.700	*9.700	*8.450	7.650	*6.300	5.650					*5.950	5.450	9.170
							*20.850	*20.850	*17.650	16.350							*13.300	12.600	29 pés 02 pol
12 m 40 pés	kg	lb					*10.650	*10.650	*9.500	7.750	7.400	5.750					5.450	4.200	10.740
							*23.150	*23.150	*20.700	16.650	15.800	12.300					*12.300	9.500	34 pés 07 pol
10,5 m 35 pés	kg	lb					*11.000	10.950	*9.550	7.700	7.350	5.750	5.700	4.450			4.600	3.500	11.920
							*23.900	23.500	*20.750	16.550	15.800	12.350	12.250	9.450			10.250	7.850	38 pés 08 pol
9 m 30 pés	kg	lb					*11.400	10.650	9.700	7.550	7.250	5.650	4.400	4.500	3.450		4.000	3.050	12.810
							*24.700	22.950	20.850	16.200	15.600	12.100	12.150	9.400	9.700	7.400	8.950	6.750	41 pés 09 pol
7,5 m 25,0 pés	kg	lb			*15.150	*15.150	*12.150	10.200	9.350	7.250	7.050	5.450	5.550	4.250	4.450	3.400	3.650	2.750	13.480
					*32.700	*32.700	*26.250	21.950	20.200	15.600	15.200	11.750	11.900	9.150	9.550	7.300	8.100	6.050	44 pés
6 m 20,0 pés	kg	lb	*54.100	*54.100	*17.100	14.650	12.550	9.500	8.950	6.850	6.800	5.200	5.400	4.100	4.350	3.300	3.600	2.700	13.950
					*36.800	31.650	27.100	20.500	19.300	14.750	14.650	11.200	11.550	8.800	9.350	7.100	7.700	5.750	45 pés 08 pol
4,5 m 15,0 pés	kg	lb			18.000	12.850	11.650	8.650	8.450	6.350	6.500	4.900	5.200	3.900	4.250	3.200	3.550	2.650	14.250
					38.900	27.850	25.200	18.750	18.200	13.750	14.000	10.600	11.150	8.450	9.150	6.850	7.600	5.650	46 pés 08 pol
3,0 m 10,0 pés	kg	lb					10.800	7.900	7.950	5.900	6.200	4.650	5.000	3.750	4.150	3.100	3.450	2.550	14.380
							23.350	17.050	17.200	12.750	13.350	10.000	10.750	8.050	8.850	6.600	7.450	5.500	47 pés 02 pol
1,5 m 5,0 pés	kg	lb					10.200	7.300	7.550	5.550	5.950	4.400	4.850	3.600	4.000	2.950	3.400	2.500	14.360
							22.000	15.800	16.300	11.950	12.800	9.450	10.400	7.700	8.650	6.400	7.300	5.350	47 pés 01 pol
0 m 0 pés	kg	lb			*4.200	*4.200	*9.050	7.000	7.300	5.300	5.750	4.200	4.700	3.450	3.950	2.900	3.350	2.450	14.180
					*9.550	*9.550	21.000	15.150	15.750	11.450	12.400	9.050	10.100	7.400	8.450	6.200	7.200	5.250	46 pés 05 pol
-1,5 m -5,0 pés	kg	lb					*9.050	6.900	7.150	5.150	5.650	4.100	4.600	3.350	3.900	2.850	3.350	2.450	13.820
							*20.750	14.900	15.450	11.150	12.150	8.850	9.950	7.250	8.350	6.100	7.200	5.250	45 pés 3 pol
-3 m -10,0 pés	kg	lb					*9.650	6.950	7.150	5.150	5.600	4.050	4.600	3.350	3.850	2.850		3.550	2.600
							*20.900	14.950	15.350	11.050	12.050	8.750	9.850	7.200	8.350	6.100		7.850	5.750



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

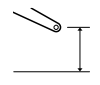
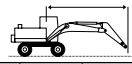















Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus, estabilizadores abaixados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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
Pneu Individual

Lança
MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)

Braço
Industrial de 5,7 m (18 pés 8 pol)

	4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés				mm pé/pol		
																			
16,5 m 55 pés	kg																*8.700	*8.700	3.850
15 m 50 pés	kg			*8.550	*8.550												*6.600	*6.600	7.420
	lb	*21.200	*21.200	*17.800	*17.800												*14.900	*14.900	22 pés 11 pol
13,5 m 45 pés	kg			*9.900	*9.900	*8.750	*8.750	*6.800	*6.800								*5.850	*5.850	9.500
	lb			*21.350	*21.350	*18.400	*18.400	*13.500	*13.500								*13.050	*13.050	30 pés 3 pol
12 m 40 pés	kg			*10.850	*10.850	*9.500	*9.500	*8.450	*8.450	*6.550	*6.550						*5.500	*5.500	10.980
	lb			*23.500	*23.500	*20.700	*20.700	*18.450	*18.450	*12.950	*12.950						*12.200	*12.200	35 pés 05 pol
10,5 m 35 pés	kg			*11.050	*11.050	*9.550	*9.550	*8.500	*8.500	*7.650	*7.650	*5.600	*5.600				*5.300	*5.300	12.100
	lb			*23.950	*23.950	*20.800	*20.800	*18.450	*18.450	*16.650	*16.650						*11.750	*11.750	39 pés 04 pol
9 m 30 pés	kg			*11.500	*11.500	*9.850	*9.850	*8.650	*8.650	*7.700	*7.700	*6.950	6.850				*5.250	*5.250	12.950
	lb			*24.950	*24.950	*21.350	*21.350	*18.750	*18.750	*16.750	*16.750	*15.050	14.700				*11.550	*11.550	42 pés 02 pol
7,5 m 25,0 pés	kg	*15.500	*15.500	*12.300	*12.300	*10.300	*10.300	*8.900	*8.900	*7.800	*7.800	*6.950	6.800	*5.500	*5.500		*5.250	*5.250	13.580
	lb	*33.350	*33.350	*26.600	*26.600	*22.300	*22.300	*19.250	*19.250	*16.950	*16.950	*15.100	14.550				*11.550	*11.550	44 pés 04 pol
6 m 20,0 pés	kg	*17.500	*17.500	*13.300	*13.300	*10.800	*10.800	*9.150	*9.150	*7.950	*7.950	*7.000	6.650	*6.150	5.550		*5.300	5.250	14.020
	lb	*37.650	*37.650	*28.700	*28.700	*23.400	*23.400	*19.850	*19.850	*17.250	*17.250	*15.150	14.350	*13.250	11.900		*11.700	11.550	45 pés 10 pol
4,5 m 15,0 pés	kg	*13.250	*13.250	*14.200	*14.200	*11.300	*11.300	*9.400	*9.400	*8.050	8.000	*7.000	6.550	*6.100	5.500		*5.450	5.050	14.290
	lb	*36.200	*36.200	*30.750	*30.750	*24.450	*24.450	*20.350	*20.350	*17.450	17.150	*15.150	14.050	*13.100	11.750		*12.000	11.050	46 pés 09 pol
3,0 m 10,0 pés	kg			*14.650	*14.650	*11.550	*11.550	*9.500	*9.500	*8.050	7.750	*6.950	6.400	*5.950	5.400		*5.300	4.900	14.390
	lb			*31.700	*31.700	*25.000	*25.000	*20.600	*20.600	*17.450	16.750	*14.950	13.800	*12.750	11.600		*11.650	10.850	47 pés 02 pol
1,5 m 5,0 pés	kg			*10.350	*10.350	*11.400	*11.400	*9.400	*9.400	*7.900	7.600	*6.700	6.300	*5.650	5.350		*5.000	4.900	14.340
	lb			*24.500	*24.500	*24.650	*24.650	*20.300	*20.300	*17.100	16.350	*14.500	13.550	*12.100	11.500		*10.950	10.800	47 pés
0 m 0 pés	kg	*4.400	*4.400	*9.000	*9.000	*10.750	*10.750	*8.950	*8.950	*7.550	7.450	*6.350	6.200	*5.200	*5.200		*4.600	*4.600	14.120
	lb	*9.950	*9.950	*20.750	*20.750	*23.350	*23.350	*19.350	*19.350	*16.250	16.050	*13.600	13.350	*11.000	*11.000		*10.150	*10.150	46 pés 3 pol
-1,5 m -5,0 pés	kg			*9.150	*9.150	*9.700	*9.700	*8.200	*8.200	*6.850	*6.850	*5.700	*5.700	*4.450	*4.450		*4.200	*4.200	13.740
	lb			*20.900	*20.900	21.000	21.000	*17.650	*17.650	*14.800	*14.800	*12.150	*12.150	*9.200	*9.200		*9.150	*9.150	45 pés
-3 m -10,0 pés	kg					*8.200	*8.200	*7.050	*7.050	*5.900	*5.900	*4.750	*4.750				*4.350	*4.350	12.440
	lb					*17.700	*17.700	*15.150	*15.150	*12.600	*12.600	*9.950	*9.950				*9.600	*9.600	40 pés 06 pol



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus, estabilizadores levantados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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

Pneu Individual

Lança

MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)

Braço

Industrial de 5,7 m (18 pés 8 pol)

Altura do ponto de carga	Unidade	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés		mm pé/pol			
		Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral	Frontal	Lateral				
15 m	kg			*9.700	*9.700	*8.150	*8.150											*6.800	*6.800	6.950	
50 pés	lb			*20.650	*20.650	*16.750	*16.750												*15.450	*15.450	21 pés 3 pol
13,5 m	kg					*9.700	*9.700	*8.450	7.450	*6.300	5.500								*5.950	5.300	9.180
45 pés	lb					*20.850	*20.850	*17.700	15.950	*13.300	12.200								*13.300	9.200	29 pés 02 pol
12 m	kg					*10.650	*10.650	*9.500	7.550	7.250	5.600	5.550	4.250						5.300	4.050	10.750
40 pés	lb					*23.150	*23.150	*20.700	16.200	15.450	11.950								12.000	9.200	34 pés 08 pol
10,5 m	kg					*11.000	10.650	*9.550	7.500	7.200	5.600	5.600	4.300						4.450	3.400	11.930
35 pés	lb					*23.900	22.900	*20.750	16.100	15.500	12.000	11.950	9.200						10.000	7.550	38 pés 08 pol
9 m	kg					*11.400	10.400	9.500	7.350	7.100	5.500	5.550	4.250	4.400	3.350				3.900	2.950	12.820
30 pés	lb					*24.700	22.350	20.400	15.750	15.250	11.800	11.850	9.100	9.450	7.150				8.700	6.550	41 pés 09 pol
7,5 m	kg			*15.200	*15.200	*12.150	9.900	9.150	7.050	6.900	5.300	5.400	4.150	4.350	3.300				3.550	2.650	13.480
25,0 pés	lb			*32.750	*32.750	*26.250	21.400	19.750	15.150	14.850	11.400	11.650	8.850	9.350	7.050				7.850	5.850	44 pés
6 m	kg			*17.100	14.200	12.300	9.200	8.750	6.650	6.650	5.050	5.250	3.950	4.250	3.200	3.500	2.600		3.300	2.450	13.960
20,0 pés	lb	*54.200	*54.200	*36.850	30.750	26.550	19.950	18.850	14.300	14.300	10.850	11.300	8.550	9.150	6.850	7.500	5.550		7.300	5.400	45 pés 08 pol
4,5 m	kg			17.600	12.450	11.400	8.400	8.250	6.150	6.350	4.750	5.050	3.800	4.150	3.100	3.450	2.550		3.150	2.300	14.250
15,0 pés	lb			38.000	26.950	24.600	18.150	17.800	13.300	13.650	10.250	10.900	8.150	8.900	6.600	7.400	5.400		6.950	5.050	46 pés 08 pol
3,0 m	kg					10.550	7.600	7.750	5.700	6.050	4.500	4.850	3.600	4.000	2.950	3.350	2.450		3.050	2.250	14.390
10,0 pés	lb					22.750	16.450	16.750	12.350	13.050	9.650	10.500	7.750	8.650	6.350	7.250	5.300		6.700	4.900	47 pés 02 pol
1,5 m	kg					9.950	7.050	7.400	5.350	5.800	4.250	4.700	3.450	3.900	2.850	3.300	2.400		3.050	2.200	14.360
5,0 pés	lb					21.400	15.200	15.900	11.550	12.450	9.100	10.100	7.400	8.400	6.150	7.100	5.150		6.650	4.800	47 pés 01 pol
0 m	kg			*4.200	*4.200	*9.050	6.750	7.100	5.100	5.600	4.050	4.550	3.300	3.800	2.750	3.250	2.350		3.050	2.200	14.170
0 pés	lb			*9.600	*9.600	20.700	14.550	15.350	11.000	12.050	8.750	9.850	7.150	8.200	5.950	7.000	5.050		6.700	4.850	46 pés 05 pol
-1,5 m	kg					*9.050	6.650	7.000	4.950	5.500	3.950	4.500	3.250	3.750	2.700	3.250	2.350		3.150	2.300	13.820
-5,0 pés	lb					20.450	14.300	15.050	10.700	11.800	8.500	9.650	6.950	8.100	5.850	7.000	5.050		6.900	5.000	45 pés 3 pol
-3 m	kg						6.950	4.950	5.450	3.900	4.450	3.200	3.750	2.700					3.450	2.500	12.830
-10,0 pés	lb					20.500	14.350	14.950	10.650	11.750	8.400	9.600	6.900	8.100	5.850				7.650	5.550	41 pés 10 pol



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores abaixados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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


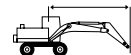
Pneu Individual

Lança

MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)

Braço

Industrial de 7,1 m (23 pés 3 pol)

	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés		15 m/50 pés			mm pé/pol	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
16,5 m 55 pés					*6.500 *13.350	*6.500 *13.350													*5.550 *12.650	*5.550 *12.650	6.930 20 pés 10 pol
15 m 50 pés							*6.700 *14.050	*6.700 *14.050	*5.300	*5.300									*4.800 *10.750	*4.800 *10.750	9.370 29 pés 7 pol
13,5 m 45 pés							*7.650 *16.400	*7.650 *16.400	*6.700	*6.700	*5.250	*5.250							*4.450 *9.850	*4.450 *9.850	11.090 35 pés 7 pol
12 m 40 pés							*8.350 *18.100	*8.350 *18.100	*7.650	*7.650	*6.550	*6.550	*4.850	*4.850					*4.250 *9.350	*4.250 *9.350	12.390 40 pés 1 pol
10,5 m 35 pés							*8.700 *18.900	*8.700 *18.900	*7.850	*7.850	*7.150	*7.150	*6.200	*6.200					*4.150 *9.100	*4.150 *9.100	13.390 43 pés 7 pol
9 m 30 pés							*8.950 *19.500	*8.950 *19.500	*8.000	*8.000	*7.250	*7.250	*6.600	*6.600	*5.300	*5.300			*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	14.160 46 pés 2 pol
7,5 m 25,0 pés					*11.000 *23.800	*11.000 *23.800	*9.450	*9.450	*8.300	*8.300	*7.400	*7.400	*6.700	*6.700	*6.050	*6.050	5.800		*4.100 *9.050	*4.100 *9.050	14.740 48 pés 2 pol
6 m 20,0 pés					*14.250 *30.600	*14.250 *30.600	*12.050	*12.050	*10.050	*10.050	*8.650	*8.650	*7.650	*7.650	*6.800	*6.800	*6.100	5.700	*4.550 *9.200	*4.550 *9.200	15.150 49 pés 7 pol
4,5 m 15,0 pés					*17.500 *37.700	*17.500 *37.700	*13.200	*13.200	*10.700	*10.700	*9.050	*9.050	*7.800	*7.800	*6.900	*6.900	*6.100	5.600	*5.300 *9.450	*5.300 *9.450	15.390 50 pés 5 pol
3,0 m 10,0 pés					*15.100 *31.500	*15.100 *31.500	*14.150	*14.150	*11.200	*11.200	*9.300	*9.300	*7.950	*7.950	*6.900	*6.900	*6.050	5.500	*5.250 *9.800	*5.250 *9.800	15.490 50 pés 9 pol
1,5 m 5,0 pés					*6.700 *15.500	*6.700 *15.500	*14.500	*14.500	*11.450	*11.450	*9.400	*9.400	*7.950	7.750	*6.850	6.400	*5.900	5.400	*5.000 *9.150	*5.000 *9.150	15.440 50 pés 7 pol
0 m 0 pés	*3.050 *6.800	*3.050 *6.800	*5.700	*5.700	*11.800	*11.800	*11.250	*11.250	*9.250	*9.250	*7.800	7.550	*6.650	6.250	*5.650	5.300	*4.650	4.600	*4.500 *9.850	*4.500 *9.850	15.250 50 pés
-1,5 m -5,0 pés			*5.900	*5.900	*10.050	*10.050	*10.600	*10.600	*8.800	*8.800	*7.400	*7.400	*6.250	6.150	*5.200	*5.200			*4.200 *9.150	*4.200 *9.150	14.900 48'10"
-3 m -10,0 pés			*6.400	*6.400	*9.750	*9.750	*9.550	*9.550	*8.000	*8.000	*6.750	*6.750	*5.600	*5.600	*4.500	*4.500			*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	14.380 47 pés 1 pol
-4,5 m -15,0 pés							*8.050	*8.050	*6.850	*6.850	*5.700	*5.700	*4.650	*4.650					*4.200 *9.300	*4.200 *9.300	12.630 40 pés 11 pol



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores levantados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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


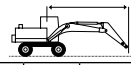
Pneu Individual

Lança

MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)

Braço

Industrial de 7,1 m (23 pés 3 pol)

	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés		15 m/50 pés				mm pé/pol
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
16,5 m 55 pés	kg	lb			*6.150	*6.150													*5.750	*5.750	6.380
15 m 50 pés	kg	lb			*16.050	*16.050	*13.450	*13.450	*4.900	*4.900									*4.900	*4.900	9.020
13,5 m 45 pés	kg	lb					*7.500	*7.500	*6.500	6.050	*4.950	4.600							*4.500	4.350	10.830
12 m 40 pés	kg	lb					*16.050	*16.050	*13.600	12.900									*9.950	9.900	34 pés 5 pol
10,5 m 35 pés	kg	lb					*8.200	8.200	*7.500	6.100	6.000	4.700	*4.550	3.650					*4.250	3.550	12.190
9 m 30 pés	kg	lb					*17.800	17.600	*16.050	13.100	12.800	10.000							*9.450	7.950	39 pés 5 pol
7,5 m 25,0 pés	kg	lb			*10.800	*10.800	*9.350	7.700	7.400	5.750	5.750	4.500	4.650	3.550	3.800	2.850			3.250	3.050	13.230
6 m 20,0 pés	kg	lb			*23.450	*23.450	*20.250	16.600	15.900	12.400	12.400	9.600	9.950	7.650	8.100	6.100			7.200	5.400	47 pés 11 pol
4,5 m 15,0 pés	kg	lb	*54.750	*54.750	*13.150	*13.150	*11.850	10.250	9.450	7.300	7.100	5.500	5.600	4.300	3.450	3.700	2.800	3.100	3.050	2.250	15.090
3,0 m 10,0 pés	kg	lb			*17.050	14.500	12.500	9.400	8.900	6.800	6.800	5.200	5.350	4.100	4.350	3.300	3.600	2.700	3.050	2.250	2.900
1,5 m 5,0 pés	kg	lb			17.750	12.600	11.500	8.500	8.350	6.250	6.450	4.850	5.150	3.850	4.200	3.150	3.500	2.600	3.000	2.200	2.850
0 m 0 pés	kg	lb	*2.900	*2.900	*16.800	*16.800	22.950	16.650	16.900	12.450	13.150	9.750	10.600	7.850	8.750	6.450	7.350	5.400	6.250	4.550	6.100
-1,5 m -5,0 pés	kg	lb	*8.400	*8.400	*5.750	*5.750	10.050	7.150	7.450	5.400	5.850	4.300	4.750	3.500	3.950	2.900	3.350	2.450	2.850	2.100	2.800
-3 m -10,0 pés	kg	lb			*6.300	*6.300	9.600	6.750	7.050	5.050	5.500	4.000	4.500	3.250	3.800	2.750	3.250	2.350			3.000
-4,5 m -15,0 pés	kg	lb					9.600	6.750	7.000	5.000	5.500	3.950	4.500	3.250	3.800	2.750			3.400	2.450	13.120
					20.650	14.550	15.100	10.800	11.800	8.500	9.650	7.000	8.150	5.900					7.500	5.450	42 pés 7 pol



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus, estabilizadores abaixados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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



Pneu Individual

Lança

MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)

Braço

Industrial de 7,1 m (23 pés 3 pol)

	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés		15 m/50 pés				mm pé/pol		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		kg lb	
16,5 m 55 pés	kg lb				*6.500 *13.350	*6.500 *13.350														*5.550 *12.650	*5.550 *12.650	6.960 20 pés 11 pol	
15 m 50 pés	kg lb						*6.700 *14.050	*6.700 *14.050	*5.300 *11.875	*5.300 *11.875										*4.800 *10.750	*4.800 *10.750	9.390 29 pés 08 pol	
13,5 m 45 pés	kg lb						*7.650 *16.400	*7.650 *16.400	*6.700 *14.100	*6.700 *14.100	*5.250 *11.575	*5.250 *11.575								*4.450 *9.850	*4.450 *9.850	11.100 35 pés 08 pol	
12 m 40 pés	kg lb						*8.350 *18.100	*8.350 *18.100	*7.650 *16.400	*7.650 *16.400	*6.550 *13.800	*6.550 *13.800	*4.850 *10.675	*4.850 *10.675						*4.250 *9.350	*4.250 *9.350	12.400 40 pés 02 pol	
10,5 m 35 pés	kg lb						*8.700 *18.900	*8.700 *18.900	*7.850 *17.050	*7.850 *17.050	*7.150 *15.600	*7.150 *15.600	*6.200 *12.800	*6.200 *12.800						*4.150 *9.100	*4.150 *9.100	13.400 43 pés 07 pol	
9 m 30 pés	kg lb						*8.950 *19.500	*8.950 *19.500	*8.000 *17.450	*8.000 *17.450	*7.250 *15.750	*7.250 *15.750	*6.600 *14.350	*6.600 *14.350	*5.300 *11.600	*5.300 *11.600				*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	14.170 46 pés 3 pol	
7,5 m 25,0 pés	kg lb					*11.000 *23.800	*11.000 *23.800	*9.450 *20.500	*9.450 *20.500	*8.300 *18.050	*8.300 *18.050	*7.400 *16.100	*7.400 *16.100	*6.700 *14.500	*6.700 *14.500	*6.050 *13.150	*6.050 *13.150				*4.100 *9.050	*4.100 *9.050	14.740 48 pés 02 pol
6 m 20,0 pés	kg lb					*14.250 *30.600	*14.250 *30.600	*12.050 *26.000	*12.050 *26.000	*10.050 *21.750	*10.050 *21.750	*8.650 *18.800	*8.650 *18.800	*7.600 *16.550	*7.600 *16.550	*6.800 *14.700	*6.800 *14.700	*6.100 *13.150	*6.100 *13.150	*4.550 *10.000	*4.550 *10.000	15.150 49 pés 07 pol	
4,5 m 15,0 pés	kg lb					*17.500 *37.700	*17.500 *37.700	*13.200 *28.550	*13.200 *28.550	*10.700 *23.150	*10.700 *23.150	*9.050 *19.550	*9.050 *19.550	*7.800 *16.950	*7.800 *16.950	*6.900 *14.900	*6.900 *14.900	*6.100 *13.150	*6.100 *13.150	*5.550 *11.950	*5.550 *11.950	15.400 50 pés 05 pol	
3,0 m 10,0 pés	kg lb					*15.100 *33.000	*15.100 *33.000	*14.150 *30.600	*14.150 *30.600	*11.200 *24.250	*11.200 *24.250	*9.300 *20.150	*9.300 *20.150	*7.950 *17.200	*7.950 *17.200	*6.900 *14.950	*6.900 *14.950	*6.500 *14.000	*6.500 *14.000	*5.450 *11.750	*5.450 *11.750	15.490 50 pés 09 pol	
1,5 m 5,0 pés	kg lb					*6.700 *15.500	*6.700 *15.500	*14.500 *31.350	*14.500 *31.350	*11.400 *24.750	*11.400 *24.750	*9.400 *20.350	*9.400 *20.350	*7.950 *17.200	*7.950 *17.200	*6.850 *14.800	*6.850 *14.800	*6.350 *13.650	*6.350 *13.650	*5.900 *12.750	*5.900 *12.750	15.440 50 pés 07 pol	
0 m 0 pés	kg lb	*3.050 *6.800	*3.050 *6.800	*5.700 *12.950	*5.700 *12.950	*11.800 *27.450	*11.800 *27.450	*11.250 *24.300	*11.250 *24.300	*9.250 *20.000	*9.250 *20.000	*7.800 *16.850	*7.800 *16.850	*7.500 *16.150	*7.500 *16.150	*6.650 *14.300	*6.650 *14.300	*6.200 *12.150	*6.200 *12.150	*5.650 *11.350	*5.650 *11.350	15.240 50 pés	
-1,5 m -5,0 pés	kg lb			*5.900 *13.250	*5.900 *13.250	*10.050 *23.000	*10.050 *23.000	*10.600 *22.950	*10.600 *22.950	*8.800 *19.000	*8.800 *19.000	*7.400 *15.950	*7.400 *15.950	*7.350 *15.850	*7.350 *15.850	*6.250 *13.450	*6.250 *13.450	*6.100 *13.200	*6.100 *13.200	*5.200 *11.100	*5.200 *11.100	14.890 48 pés 09 pol	
-3 m -10,0 pés	kg lb			*6.400 *14.350	*6.400 *14.350	*9.750 *21.150	*9.750 *21.150	*9.500 *20.550	*9.500 *20.550	*8.000 *17.200	*8.000 *17.200	*6.700 *14.450	*6.700 *14.450	*6.700 *14.450	*6.700 *14.450	*5.600 *11.950	*5.600 *11.950	*5.600 *11.950	*5.600 *11.950	*4.500 *9.500	*4.500 *9.500	14.370 47 pés	
-4,5 m -15,0 pés	kg lb						*8.000 *17.250	*8.000 *17.250	*6.800 *14.600	*6.800 *14.600	*5.700 *12.150	*5.700 *12.150	*5.700 *12.150	*5.700 *12.150	*4.650 *9.750	*4.650 *9.750					*4.150 *9.300	*4.150 *9.300	12.630 40 pés 11 pol



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus, estabilizadores levantados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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


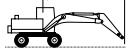
Pneu Individual

Lança

MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)

Braço

Industrial de 7,1 m (23 pés 3 pol)

	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés		15 m/50 pés				mm pé/pol
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
16,5 m 55 pés					*6.150	*6.150													*5.750	*5.750	6.390
15 m 50 pés					*16.050	*16.050	*13.500	*13.500	*4.950	*4.950									*13.250	*13.250	18 pés 10 pol
13,5 m 45 pés							*7.500	*7.500	*6.500	5.900	*4.950	4.500							*4.900	*4.900	9.030
12 m 40 pés							*16.100	*16.100	*13.650	12.550									*10.950	*10.950	28 pés 05 pol
10,5 m 35 pés							*8.250	8.000	*7.500	5.950	5.850	4.550	*4.550	3.550					*4.250	3.450	12.190
9 m 30 pés							*19.350	16.750	16.000	12.450	12.400	9.600	9.900	7.550	7.950	6.000			3.900	2.950	13.240
7,5 m 25,0 pés					*10.800	10.650	*9.350	7.500	7.250	5.600	5.650	4.350	4.550	3.450	3.700	2.750			3.450	2.600	14.050
6 m 20,0 pés			*13.150	*13.150	*11.850	10.000	9.250	7.100	6.950	5.350	5.450	4.150	4.400	3.350	3.600	2.700	3.000	2.200	7.700	5.750	14.660
4,5 m 15,0 pés	*54.800	*54.800	*17.100	14.050	12.250	9.150	8.700	6.600	6.600	5.000	5.250	3.950	4.250	3.200	3.500	2.600	2.950	2.150	2.850	2.050	15.360
3,0 m 10,0 pés			17.350	12.200	11.250	8.250	8.150	6.050	6.250	4.700	5.000	3.750	4.100	3.050	3.400	2.500	2.900	2.100	2.750	2.000	15.490
1,5 m 5,0 pés			*7.200	*7.200	10.400	7.450	7.650	5.600	5.950	4.400	4.800	3.550	3.950	2.900	3.350	2.400	2.850	2.050	2.700	1.950	15.460
0 m 0 pés	*2.900	*2.900	*5.750	*5.750	8.800	6.900	7.250	5.200	5.650	4.100	4.600	3.350	3.850	2.800	3.250	2.350	2.800	2.000	2.700	1.950	15.290
-1,5 m -5,0 pés	*8.400	*8.400	*5.800	*5.800	9.450	6.600	7.000	4.950	5.500	3.950	4.450	3.200	3.750	2.700	3.200	2.300			2.750	2.000	14.970
-3 m -10,0 pés			*6.300	*6.300	9.350	6.500	6.850	4.850	5.350	3.850	4.400	3.150	3.700	2.650	3.150	2.250			2.900	2.050	14.480
-4,5 m -15,0 pés					9.350	6.500	6.800	4.800	5.350	3.800	4.350	3.100	3.650	2.650					3.300	2.350	13.110



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.


A capacidade de levantamento permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatas de esteira disponíveis.


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


Especificações do Manipulador de Materiais MH3040


Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores abaixados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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


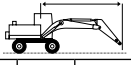
Pneu Individual

Lança

MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)

Braço

Reto de 6,4 m (21 pés)

			3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés				mm pé/pol			
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb				
16,5 m 55 pés	kg	lb			*7.200	*7.200														*6.250	*6.250	5.370		
					*14.700	*14.700															*14.650	*14.650	15 pés 01 pol	
15 m 50 pés	kg	lb					*7.450	*7.450	*6.100	*6.100											*5.050	*5.050	8.290	
							*15.750	*15.750	*12.300	*12.300											*11.400	*11.400	25 pés 11 pol	
13,5 m 45 pés	kg	lb						*7.550	*7.550	*6.200	*6.200										*4.600	*4.600	10.190	
								*18.200	*18.200	*16.000	*16.000										*10.200	*10.200	32 pés 07 pol	
12 m 40 pés	kg	lb							*8.550	*8.550	*7.550	*7.550	*6.050	*6.050								*4.350	*4.350	11.590
									*18.400	*18.400	*16.050	*16.050	*12.300	*12.300								*9.550	*9.550	37 pés 05 pol
10,5 m 35 pés	kg	lb						*8.650	*8.650	*7.650	*7.650	*6.900	*6.900	*5.450	*5.450							*4.200	*4.200	12.650
								*21.550	*21.550	*18.800	*18.800	*16.650	*16.650	*14.950	*14.950	*10.800	*10.800					*9.250	*9.250	41 pés 01 pol
9 m 30 pés	kg	lb						*10.400	*10.400	*8.900	*8.900	*7.800	*7.800	*6.950	*6.950	*6.250	*6.250					*4.150	*4.150	13.470
								*22.550	*22.550	*19.350	*19.350	*16.950	*16.950	*15.100	*15.100	*13.550						*9.150	*9.150	43 pés 11 pol
7,5 m 25,0 pés	kg	lb			*12.600	*12.600	*11.150	*11.150	*9.350	*9.350	*8.050	*8.050	*7.100	*7.100	*6.300	*6.300	*5.550	5.350				*4.200	*4.200	14.070
					*27.350	*27.350	*24.150	*24.150	*20.250	*20.250	*17.500	*17.500	*15.350	*15.350	*13.650	*13.650	*10.850	*10.850				*9.150	*9.150	46 pés
6 m 20,0 pés	kg	lb	*19.300	*19.300	*15.850	*15.850	*12.150	*12.150	*9.900	*9.900	*8.400	*8.400	*7.250	*7.250	*6.350	*6.350	*5.600	5.300				*4.250	*4.250	14.500
			*39.450	*39.450	*34.050	*34.050	*26.250	*26.250	*21.450	*21.450	*18.150	*18.150	*15.700	*15.700	*13.750	*13.750	*11.350					*9.350	*9.350	47 pés 05 pol
4,5 m 15,0 pés	kg	lb			*17.900	*17.900	*13.150	*13.150	*10.450	*10.450	*8.650	*8.650	*7.400	*7.400	*6.400	6.300	*5.550	5.200				*4.400	*4.400	14.760
					*38.600	*38.600	*28.400	*28.400	*22.600	*22.600	*18.750	*18.750	*16.000	*16.000	*13.800	*13.550	*11.950	11.150				*9.650	*9.650	48 pés 04 pol
3,0 m 10,0 pés	kg	lb			*7.600	*7.600	*13.800	*13.800	*10.800	*10.800	*8.850	*8.850	*7.450	*7.450	*6.350	6.150	*5.450	5.100				*4.600	4.350	14.860
					*18.450	*18.450	*29.850	*29.850	*23.350	*23.350	*19.100	*19.100	*16.100	*16.100	*13.750	*13.200	*11.700	10.950				*10.100	9.600	48 pés 08 pol
1,5 m 5,0 pés	kg	lb			*4.800	*4.800	*13.500	*13.500	*10.800	*10.800	*8.800	*8.800	*7.350	7.350	*6.250	6.000	*5.250	5.000				*4.350	4.350	14.800
					*11.100	*11.100	*29.800	*29.800	*23.400	*23.400	*19.050	*19.050	*15.900	15.800	*13.400	12.900	*11.250	10.750				*9.600	9.550	48 pés 06 pol
0 m 0 pés	kg	lb			*4.750	*4.750	*9.850	*9.850	*10.400	*10.400	*8.500	*8.500	*7.100	*7.100	*5.950	5.900	*4.900	*4.900				*4.050	*4.050	14.600
					*10.800	*10.800	*22.850	*22.850	*22.500	*22.500	*18.400	*18.400	*15.300	*15.300	*12.750	12.650	*10.400	*10.400				*8.950	*8.950	47 pés 10 pol
-1,5 m -5,0 pés	kg	lb			*5.350	*5.350	*9.150	*9.150	*9.550	*9.550	*7.900	*7.900	*6.550	*6.550	*5.400	*5.400	*4.300	*4.300				*3.700	*3.700	14.230
					*12.100	*12.100	*20.900	*20.900	*20.600	*20.600	*17.050	*17.050	*14.100	*14.100	*11.600	*11.600	*9.100					*8.150	*8.150	46 pés 07 pol
-3 m -10,0 pés	kg	lb					*9.300	*9.300	*8.250	*8.250	*6.900	*6.900	*5.750	*5.750	*4.600	*4.600	*3.400	*3.400				*3.300	*3.300	13.620
							*20.900	*20.900	*17.800	*17.800	*14.850	*14.850	*12.250	*12.250	*9.800	*9.800						*7.300	*7.300	44 pés 05 pol
-4,5 m -15,0 pés	kg	lb									*5.550	*5.550										*4.650	*4.650	10.340



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores levantados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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


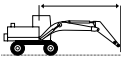


















Pneu Individual

Lança

MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)

Braço

Reto de 6,4 m (21 pés)

	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés				mm pé/pol	
																				
16,5 m 55 pés	kg			*6.750	*6.750													*6.650	*6.650	4.570
15 m 50 pés	kg					*7.200	*7.200	*5.700	*5.700									*5.200	*5.200	7.860
13,5 m 45 pés	kg					*8.300	*8.300	*7.300	*7.300	*5.900	5.400							*11.750	*11.750	24 pés 05 pol
12 m 40 pés	kg					*8.300	*8.300	*7.300	*7.300	*5.900	5.400							*4.650	4.500	9.890
10,5 m 35 pés	kg					*17.850	*17.850	*15.500	*15.500	*11.950	11.500							*10.350	*10.350	31 pés 07 pol
9 m 30 pés	kg					*18.000	16.250	15.300	11.750	11.500	8.700							*9.650	7.850	36 pés 08 pol
7,5 m 25,0 pés	kg					*8.600	7.500	7.100	5.500	5.400	4.100	4.200	3.100					3.850	2.850	12.480
6 m 20,0 pés	kg	*15.750	*15.750	*15.450	14.950	*21.200	*21.200	*18.750	16.150	15.250	11.750	11.550	8.750	8.900	6.600			8.650	6.350	40 pés 06 pol
4,5 m 15,0 pés	kg			*17.550	13.150	*22.350	*22.350	*19.200	15.750	15.000	11.450	8.650	8.900	6.550				3.350	2.450	13.330
3,0 m 10,0 pés	kg			*9.150	*9.150	10.550	7.600	7.600	5.550	5.800	4.250	4.550	3.300	3.700	2.650	3.000	2.100	2.550	1.750	14.850
1,5 m 5,0 pés	kg			*4.950	*4.950	9.800	6.900	7.150	5.100	5.500	3.950	4.350	3.100	3.550	2.500	2.900	2.000	2.500	1.700	14.830
0 m 0 pés	kg			*11.550	*11.550	21.050	14.850	15.350	11.000	11.800	8.450	9.350	6.650	7.600	5.300	6.250	4.300	5.450	3.700	48 pés 07 pol
-1,5 m -5,0 pés	kg			*4.700	*4.700	9.300	6.450	6.800	4.750	5.250	3.700	4.200	2.950	3.450	2.400	2.850	1.950	2.500	1.700	14.650
-3 m -10,0 pés	kg			*10.700	*10.700	20.000	13.850	14.600	10.250	11.300	7.950	9.000	6.300	7.350	5.100	6.100	4.150	5.500	3.700	48 pés
-4,5 m -15,0 pés	kg			*5.250	*5.250	9.050	6.250	6.550	4.550	5.100	3.550	4.100	2.850	3.350	2.300	2.800	1.900	2.600	1.750	14.310
	kg			*11.800	*11.800	19.500	13.400	14.150	9.850	10.900	7.600	8.750	6.050	7.200	4.950	6.000	4.050	5.650	3.800	46 pés 10 pol
	kg					9.000	6.200	6.500	4.500	5.000	3.450	4.000	2.750	3.300	2.250	2.800	1.900	2.700	1.850	13.800
	kg					19.350	13.300	13.950	9.650	10.750	7.450	8.600	5.950	7.100	4.850	6.000	4.100	6.000	4.050	45 pés 02 pol
	kg							6.500	4.500	5.000	3.450	4.000	2.750					3.550	2.450	11.490
	kg							14.000	9.700	10.750	7.450	8.650	5.950					8.000	5.500	36"11"



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.


A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.


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


Especificações do Manipulador de Materiais MH3040


Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus, estabilizadores abaixados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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


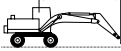



















Pneu Individual

Lança

MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)

Braço

Reto de 6,4 m (21 pés)

	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés				mm pé/pol	
																				
16,5 m 55 pés	kg			*7.200	*7.200													*6.250	*6.250	5.370
	lb			*14.700	*14.700													*14.650	*14.650	15 pés 01 pol
15 m 50 pés	kg					*7.450	*7.450	*6.100	*6.100									*5.050	*5.050	8.290
	lb					*15.750	*15.750	*12.300	*12.300									*11.400	*11.400	25 pés 11 pol
13,5 m 45 pés	kg							*7.550	*7.550	*6.200	*6.200							*4.600	*4.600	10.190
	lb							*16.000	*16.000	*12.750	*12.750							*10.200	*10.200	32 pés 07 pol
12 m 40 pés	kg							*8.550	*8.550	*7.550	*7.550	*6.050	*6.050					*4.350	*4.350	11.590
	lb							*18.400	*18.400	*16.050	*16.050	*12.300	*12.300					*9.550	*9.550	37 pés 05 pol
10,5 m 35 pés	kg							*8.650	*8.650	*7.650	*7.650	*6.900	*6.900	*5.450	*5.450			*4.200	*4.200	12.650
	lb					*21.550	*21.550	*18.800	*18.800	*16.650	*16.650	*14.950	*14.950	*10.800	*10.800			*9.250	*9.250	41 pés 01 pol
9 m 30 pés	kg					*10.400	*10.400	*8.900	*8.900	*7.800	*7.800	*6.950	*6.950	*6.250	*6.250			*4.150	*4.150	13.470
	lb					*22.550	*22.550	*19.350	*19.350	*16.950	*16.950	*15.100	*15.100	*13.550	*13.550			*9.150	*9.150	43 pés 11 pol
7,5 m 25,0 pés	kg			*12.600	*12.600	*11.150	*11.150	*9.350	*9.350	*8.050	*8.050	*7.100	*7.100	*6.300	*6.300	*5.550	5.200	*4.200	*4.200	14.070
	lb			*27.350	*27.350	*24.150	*24.150	*20.250	*20.250	*17.500	*17.500	*15.350	*15.350	*13.650	*13.650	*10.850	*10.850	*9.150	*9.150	46 pés
6 m 20,0 pés	kg	*19.300	*19.300	*15.850	*15.850	*12.150	*12.150	*9.900	*9.900	*8.400	*8.400	*7.250	*7.250	*6.350	6.300	*5.600	5.150	*4.250	*4.250	14.500
	lb	*39.450	*39.450	*34.050	*34.050	*26.250	*26.250	*21.450	*21.450	*18.150	*18.150	*15.700	*15.700	*13.750	13.450	*12.050	11.000	*9.350	*9.350	47 pés 05 pol
4,5 m 15,0 pés	kg			*17.900	*17.900	*13.150	*13.150	*10.450	*10.450	*8.650	*8.650	*7.400	*7.400	*6.400	6.100	*5.550	5.050	*4.400	4.350	14.760
	lb			*38.600	*38.600	*28.400	*28.400	*22.600	*22.600	*18.750	*18.750	*16.000	*16.000	*13.800	13.150	*11.950	10.800	*9.650	9.550	48 pés 04 pol
3,0 m 10,0 pés	kg			*7.600	*7.600	*13.800	*13.800	*10.800	*10.800	*8.850	*8.850	*7.450	7.350	*6.350	5.950	*5.450	4.950	*4.600	4.250	14.860
	lb			*18.450	*18.450	*29.850	*29.850	*23.350	*23.350	*19.100	*19.100	*16.100	15.800	*13.750	12.800	*11.700	10.600	*10.100	9.300	48 pés 08 pol
1,5 m 5,0 pés	kg			*4.800	*4.800	*13.500	*13.500	*10.800	*10.800	*8.800	*8.800	*7.350	7.150	*6.250	5.800	*5.250	4.850	*4.350	4.200	14.800
	lb			*11.100	*11.100	*29.800	*29.800	*23.400	*23.400	*19.050	*19.050	*15.900	15.350	*13.400	12.500	*11.250	10.400	*9.600	9.250	48 pés 06 pol
0 m 0 pés	kg			*4.750	*4.750	*9.850	*9.850	*10.400	*10.400	*8.500	*8.500	*7.100	6.950	*5.950	5.700	*4.900	4.800	*4.050	*4.050	14.600
	lb			*10.800	*10.800	*22.850	*22.850	*22.500	*22.500	*18.400	*18.400	*15.300	14.950	*12.750	12.250	*10.400	10.300	*8.950	*8.950	47 pés 10 pol
-1,5 m -5,0 pés	kg			*5.350	*5.350	*9.150	*9.150	*9.550	*9.550	*7.900	*7.900	*6.550	*6.550	*5.400	*5.400	*4.300	*4.300	*3.700	*3.700	14.230
	lb			*12.100	*12.100	*20.900	*20.900	*20.600	*20.600	*17.050	*17.050	*14.100	*14.100	*11.600	*11.600	*9.100	*9.100	*8.150	*8.150	46 pés 07 pol
-3 m -10,0 pés	kg					*9.300	*9.300	*8.250	*8.250	*6.900	*6.900	*5.750	*5.750	*4.600	*4.600	*3.400	*3.400	*3.300	*3.300	13.620
	lb					*20.900	*20.900	*17.800	*17.800	*14.850	*14.850	*12.250	*12.250	*9.800	*9.800			*7.300	*7.300	44 pés 05 pol
-4,5 m -15,0 pés	kg									*5.550	*5.550							*4.650	*4.650	10.340



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus, estabilizadores levantados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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

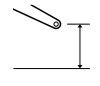
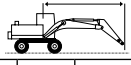



















Pneu Individual

Lança

MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)

Braço

Reto de 6,4 m (21 pés)

	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés				mm pé/pol	
																				
16,5 m 55 pés	kg			*6.750	*6.750													*6.650	*6.650	4.600
15 m 50 pés	kg					*7.200	*7.200	*5.700	*5.700									*5.200	*5.200	7.880
13,5 m 45 pés	kg					*8.300	*8.300	*7.350	7.300	*5.900	5.250							*11.750	*11.750	24 pés 06 pol
12 m 40 pés	kg					*17.850	*17.850	*15.550	*15.550	*12.000	11.150							*4.650	4.350	9.900
10,5 m 35 pés	kg					*18.050	15.800	14.950	11.400	11.200	8.400							*9.650	7.550	36 pés 08 pol
9 m 30 pés	kg					*8.600	7.300	6.950	5.300	5.300	4.000	4.100	3.000					3.750	2.750	12.490
7,5 m 25,0 pés	kg					*21.250	*21.250	*18.750	15.700	14.900	11.400	11.300	8.450	8.650	6.350			8.400	6.100	40 pés 07 pol
6 m 20,0 pés	kg	*15.850	*15.850	*15.450	14.550	*11.950	9.150	8.550	6.400	6.350	4.700	4.900	3.600	3.850	2.800	3.100	2.200	2.700	1.850	14.430
4,5 m 15,0 pés	kg	*33.300	*33.300	*33.300	31.400	*25.850	19.750	18.350	13.750	13.600	10.150	10.500	7.700	8.250	5.950	6.600	4.600	5.950	4.100	47 pés 3 pol
3,0 m 10,0 pés	kg			*9.100	*9.100	10.300	7.350	7.400	5.350	5.650	4.050	4.450	3.150	3.550	2.500	2.900	2.000	2.450	1.650	14.850
1,5 m 5,0 pés	kg			*22.400	*22.400	22.250	15.850	16.000	11.550	12.150	8.750	9.550	6.800	7.650	5.350	6.200	4.250	5.350	3.600	48 pés 08 pol
0 m 0 pés	kg			*4.950	*4.950	9.500	6.600	6.950	4.900	5.350	3.750	4.250	2.950	3.450	2.400	2.850	1.900	2.400	1.600	14.830
-1,5 m -5,0 pés	kg			*11.550	*11.550	20.500	14.300	14.950	10.550	11.450	8.100	9.100	6.350	7.350	5.100	6.050	4.100	5.250	3.500	48 pés 07 pol
-3 m -10,0 pés	kg			*4.700	*4.700	9.050	6.150	6.600	4.550	5.100	3.550	4.050	2.800	3.300	2.250	2.750	1.850	2.400	1.600	14.650
-4,5 m -15,0 pés	kg			*10.700	*10.700	19.450	13.300	14.200	9.850	10.950	7.600	8.750	6.000	7.100	4.850	5.900	3.950	5.300	3.500	48 pés
	kg			*5.250	*5.250	8.800	5.950	6.400	4.400	4.950	3.400	3.950	2.700	3.250	2.200	2.700	1.800	2.500	1.650	14.310
	kg			*11.850	*11.850	18.950	12.800	13.700	9.400	10.600	7.250	8.500	5.800	6.950	4.700	5.800	3.850	5.450	3.600	46 pés 10 pol
	kg					8.750	5.900	6.300	4.300	4.850	3.300	3.900	2.650	3.200	2.150	2.700	1.800	2.650	1.750	13.790
	kg					18.800	12.700	13.550	9.250	10.400	7.100	8.350	5.650	6.900	4.600	5.800	3.850	5.800	3.850	45 pés 02 pol
	kg							6.300	4.300	4.850	3.300	3.900	2.650					3.450	2.350	11.460
	kg							13.550	9.250	10.400	7.100	8.350	5.650					7.800	5.250	36 pés 09 pol



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores abaixados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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


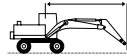
















Pneu Individual

Lança

Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)

Braço

Industrial de 5,7 m (18 pés 8 pol)

	4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés				mm pé/pol	
																		
15 m 50 pés	kg				*6.800	*6.800									*5.850	*5.850	8.120	
	lb				*13.550	*13.550									*13.150	*13.150	25 pés 4 pol	
13,5 m 45 pés	kg				*8.250	*8.250	*7.100	*7.100							*5.350	*5.350	10.060	
	lb				*18.000	*18.000	*14.450	*14.450							*11.900	*11.900	32 pés 2 pol	
12 m 40 pés	kg				*8.200	*8.200	*7.400	*7.400	*6.800	*6.800					*5.100	*5.100	11.470	
	lb				*17.850	*17.850	*16.100	*16.100	*14.100	*14.100					*11.300	*11.300	37 pés 1 pol	
10,5 m 35 pés	kg				*8.350	*8.350	*7.450	*7.450	*6.800	*6.800	*6.250	*6.250			*5.000	*5.000	12.550	
	lb				*18.150	*18.150	*16.250	*16.250	*14.800	*14.800	*12.350	*12.350			*11.000	*11.000	40 pés 9 pol	
9 m 30 pés	kg			*10.150	*10.150	*8.700	*8.700	*7.700	*7.700	*6.900	*6.900	*6.300	*6.300		*5.000	*5.000	13.370	
	lb			*21.950	*21.950	*18.850	*18.850	*16.650	*16.650	*15.000	*15.000	*13.700	*13.700		*10.950	*10.950	43 pés 7 pol	
7,5 m 25,0 pés	kg	*14.000	*14.000	*11.050	*11.050	*9.250	*9.250	*8.000	*8.000	*7.100	*7.100	*6.400	*6.400	*5.800	5.600	*5.000	*5.000	13.980
	lb	*30.100	*30.100	*23.850	*23.850	*20.000	*20.000	*17.350	*17.350	*15.350	*15.350	*13.850	*13.850	*12.500	11.950	*11.050	*11.050	45 pés 8 pol
6 m 20,0 pés	kg	*16.300	*16.300	*12.200	*12.200	*9.850	*9.850	*8.350	*8.350	*7.300	*7.300	*6.500	*6.500	*5.850	5.500	*5.150	4.950	14.410
	lb	*34.950	*34.950	*26.250	*26.250	*21.350	*21.350	*18.100	*18.100	*15.800	*15.800	*14.050	*14.050	*12.600	11.800	*11.250	10.900	47 pés 2 pol
4,5 m 15,0 pés	kg			*13.250	*13.250	*10.450	*10.450	*8.700	*8.700	*7.500	*7.500	*6.600	6.450	*5.850	5.400	*5.300	4.750	14.670
	lb			*28.600	*28.600	*22.650	*22.650	*18.850	*18.850	*16.250	*16.250	*14.250	13.900	*12.650	11.600	*11.650	10.450	48 pés 1 pol
3,0 m 10,0 pés	kg			*11.150	*11.150	*10.850	*10.850	*8.950	*8.950	*7.650	*7.650	*6.650	6.300	*5.800	5.300	*5.200	4.600	14.780
	lb			*27.050	*27.050	*23.500	*23.500	*19.400	*19.400	*16.500	*16.450	*14.350	13.550	*12.550	11.350	*11.400	10.150	48 pés 5 pol
1,5 m 5,0 pés	kg			*7.850	*7.850	*10.950	*10.950	*9.000	*9.000	*7.650	7.400	*6.600	6.150	*5.700	5.200	*5.050	4.600	14.730
	lb			*18.300	*18.300	*23.700	*23.700	*19.500	*19.500	*16.550	15.950	*14.250	13.200	*12.350	11.150	*11.050	10.100	48 pés 3 pol
0 m 0 pés	kg	*3.900	*3.900	*7.400	*7.400	*10.650	*10.650	*8.850	*8.850	*7.500	7.250	*6.400	6.000	*5.500	5.100	*4.850	4.650	14.520
	lb	*8.850	*8.850	*17.000	*17.000	*23.050	*23.050	*19.150	*19.150	*16.200	15.600	*13.850	12.950	*11.800	11.000	*10.700	10.200	47 pés 7 pol
-1,5 m -5,0 pés	kg	*5.100	*5.100	*7.800	*7.800	*9.950	*9.950	*8.400	*8.400	*7.150	7.150	*6.100	5.950	*5.100	5.100	*4.650	4.650	14.150
	lb	*11.500	*11.500	*17.750	*17.750	*21.600	*21.600	*18.200	*18.200	*15.400	15.350	*13.100	12.800	*10.900	*10.900	*10.250	*10.250	46 pés 4 pol
-3 m -10,0 pés	kg			*8.500	*8.500	*9.000	*9.000	*7.700	*7.700	*6.550	*6.550	*5.500	*5.500	*4.450	*4.450	*4.400	*4.400	13.600
	lb			*19.250	*19.250	*19.450	*19.450	*16.600	*16.600	*14.100	*14.100	*11.800	*11.800	*9.600	*9.600	*9.600	*9.600	44 pés 6 pol
-4,5 m -15,0 pés	kg					*7.650	*7.650	*6.650	*6.650	*5.650	*5.650	*4.650	*4.650			*4.000	*4.000	12.860
	lb					*16.550	*16.550	*14.300	*14.300	*12.100	*12.100	*9.800	*9.800			*8.750	*8.750	42 pés 0 pol



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

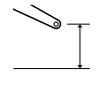
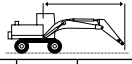
















Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores levantados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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
Pneu Individual

Lança
Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)

Braço
Industrial de 5,7 m (18 pés 8 pol)

	4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés				mm pés/pol	
																		
15 m 50 pés	kg				*6.300	*6.300									*6.000	*6.000	7.710	
	lb																23 pés 11 pol	
13,5 m 45 pés	kg				*8.250	7.900	*6.700	5.850							*5.400	5.000	9.770	
	lb				*17.750	16.950	*13.500	12.400							*12.050	11.550	31 pés 2 pol	
12 m 40 pés	kg				*8.150	7.950	*7.400	5.900	5.800	4.500					5.100	3.900	11.260	
	lb				*17.850	17.100	*16.150	12.600	12.350	9.550					*11.400	8.850	36 pés 4 pol	
10,5 m 35 pés	kg				*8.300	7.850	*7.450	5.850	5.800	4.500	4.550	3.500			4.300	3.250	12.390	
	lb				*18.050	16.850	16.050	12.500	12.400	9.600	9.750	7.400			9.600	7.300	40 pés 3 pol	
9 m 30 pés	kg			*10.000	*10.000	*8.650	7.600	7.300	5.650	5.700	4.400	4.550	3.450		3.800	2.850	13.250	
	lb			*21.700	*21.700	*18.700	16.350	15.700	12.200	12.200	9.400	9.700	7.350		8.400	6.300	43 pés 2 pol	
7,5 m 25,0 pés	kg	*13.650	*13.650	*10.900	10.150	*9.150	7.200	7.050	5.450	5.500	4.250	4.450	3.350	3.600	2.700	3.400	2.550	13.890
	lb	*29.400	*29.400	*23.500	21.950	*19.750	15.550	15.200	11.700	11.850	9.100	9.500	7.200	7.700	5.700	7.550	5.600	45 pés 5 pol
6 m 20,0 pés	kg	*15.850	14.150	*12.000	9.300	8.850	6.700	6.700	5.100	5.300	4.050	4.300	3.250	3.550	2.600	3.150	2.350	14.350
	lb	*34.100	30.700	*25.850	20.100	19.050	14.500	14.500	11.000	11.450	8.650	9.250	6.900	7.550	5.600	7.000	5.100	46 pés 11 pol
4,5 m 15,0 pés	kg			11.250	8.250	8.250	6.150	6.350	4.750	5.100	3.800	4.150	3.100	3.450	2.550	3.000	2.200	14.640
	lb	*20.150	*20.150	24.400	17.950	17.800	13.300	13.700	10.300	10.950	8.150	8.900	6.600	7.350	5.400	6.600	4.800	47 pés 11 pol
3,0 m 10,0 pés	kg			10.250	7.350	7.650	5.600	6.000	4.450	4.850	3.550	4.000	2.950	3.350	2.450	2.900	2.100	14.770
	lb			22.200	15.950	16.550	12.100	12.950	9.550	10.400	7.700	8.600	6.300	7.150	5.200	6.350	4.550	48 pés 5 pol
1,5 m 5,0 pés	kg			*8.100	6.750	7.200	5.200	5.700	4.150	4.650	3.350	3.850	2.800	3.250	2.350	2.850	2.050	14.750
	lb			*19.000	14.600	15.550	11.200	12.250	8.900	9.950	7.250	8.300	6.000	6.950	5.000	6.250	4.450	48 pés 4 pol
0 m 0 pés	kg	*3.650	*3.650	*7.400	6.450	6.900	4.900	5.450	3.900	4.450	3.200	3.750	2.700	3.200	2.250	2.850	2.050	14.570
	lb	*8.400	*8.400	*17.000	13.900	14.900	10.600	11.750	8.450	9.600	6.900	8.050	5.750	6.800	4.850	6.250	4.450	47 pés 9 pol
-1,5 m -5,0 pés	kg	*4.900	*4.900	*7.700	6.350	6.750	4.750	5.300	3.800	4.350	3.100	3.650	2.600	3.150	2.250	2.950	2.100	14.220
	lb	*11.050	*11.050	*17.550	13.700	14.550	10.250	11.450	8.150	9.400	6.700	7.850	5.600	6.750	4.800	6.400	4.550	46 pés 7 pol
-3 m -10,0 pés	kg			*8.400	6.350	6.700	4.700	5.250	3.700	4.300	3.050	3.600	2.600	3.100	2.200	3.050	2.200	13.710
	lb			*19.000	13.700	14.450	10.150	11.300	8.000	9.250	6.550	7.800	5.550			6.750	4.800	44 pés 10 pol
-4,5 m -15,0 pés	kg					6.750	4.750	5.250	3.750	4.300	3.050	3.650	2.600			3.300	2.350	13.000
	lb					14.550	10.200	11.350	8.050	9.300	6.600	7.850	5.600			7.300	5.200	42 pés 6 pol



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.


A capacidade de levantamento permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatas de esteira disponíveis.


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


Especificações do Manipulador de Materiais MH3040


Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus, estabilizadores abaixados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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


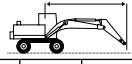
















Pneu Individual

Lança

Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)

Braço

Industrial de 5,7 m (18 pés 8 pol)

	4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés				mm pé/pol	
																		
15 m 50 pés	kg				*6.800	*6.800									*5.850	*5.850	8.150	
	lb				*13.600	*13.600									*13.100	*13.100	25 pés 05 pol	
13,5 m 45 pés	kg				*8.200	*8.200	*7.100	*7.100							*5.350	*5.350	10.080	
	lb				*18.000	*18.000	*14.500	*14.500							*11.900	*11.900	32 pés 3 pol	
12 m 40 pés	kg				*8.150	*8.150	*7.350	*7.350	*6.750	*6.750					*5.100	*5.100	11.490	
	lb				*17.800	*17.800	*16.050	*16.050	*14.150	*14.150					*11.300	*11.300	37 pés 01 pol	
10,5 m 35 pés	kg				*8.350	*8.350	*7.450	*7.450	*6.750	*6.750	*6.200	*6.200			*5.000	*5.000	12.560	
	lb				*18.100	*18.100	*16.200	*16.200	*14.700	*14.700	*12.400	*12.400			*11.000	*11.000	40 pés 10 pol	
9 m 30 pés	kg		*10.150	*10.150	*8.700	*8.700	*7.650	*7.650	*6.850	*6.850	*6.250	*6.250			*5.000	*5.000	13.380	
	lb		*21.950	*21.950	*18.850	*18.850	*16.600	*16.600	*14.950	*14.950	*13.600	*13.600			*10.950	*10.950	43 pés 07 pol	
7,5 m 25,0 pés	kg	*14.000	*14.000	*11.050	*11.050	*9.200	*9.200	*7.950	*7.950	*7.050	*7.050	*6.350	*6.350	*5.750	5.550	*5.000	*5.000	13.990
	lb	*30.100	*30.100	*23.800	*23.800	*19.900	*19.900	*17.250	*17.250	*15.300	*15.300	*13.750	*13.750	*12.450	11.900	*11.050	*11.050	45 pés 08 pol
6 m 20,0 pés	kg	*16.250	*16.250	*12.150	*12.150	*9.850	*9.850	*8.300	*8.300	*7.250	*7.250	*6.450	*6.450	*5.800	5.450	*5.150	*5.150	14.420
	lb	*34.900	*34.900	*26.200	*26.200	*21.250	*21.250	*18.000	*18.000	*15.700	*15.700	*13.950	*13.950	*12.500	11.750	*11.250	*10.850	47 pés 02 pol
4,5 m 15,0 pés	kg			*13.200	*13.200	*10.400	*10.400	*8.650	*8.650	*7.450	*7.450	*6.550	6.400	*5.800	5.350	*5.250	4.700	14.680
	lb			*28.450	*28.450	*22.500	*22.500	*18.750	*18.750	*16.100	*16.100	*14.150	13.800	*12.550	11.500	*11.600	10.350	48 pés 01 pol
3,0 m 10,0 pés	kg			*11.050	*11.050	*10.800	*10.800	*8.900	*8.900	*7.550	*7.550	*6.600	6.250	*5.750	5.250	*5.100	4.600	14.780
	lb			*26.850	*26.850	*23.350	*23.350	*19.250	*19.250	*16.400	*16.350	*14.250	13.450	*12.450	11.300	*11.300	10.100	48 pés 05 pol
1,5 m 5,0 pés	kg			*7.850	*7.850	*10.850	*10.850	*8.950	*8.950	*7.550	7.350	*6.550	6.100	*5.650	5.150	*5.000	4.550	14.720
	lb			*18.300	*18.300	*23.500	*23.500	*19.350	*19.350	*16.400	15.850	*14.100	13.100	*12.200	11.100	*10.950	10.000	48 pés 3 pol
0 m 0 pés	kg	*3.900	*3.900	*7.400	*7.400	*10.500	*10.500	*8.750	*8.750	*7.400	7.200	*6.350	5.950	*5.450	5.100	*4.800	4.600	14.520
	lb	*8.850	*8.850	*17.000	*17.000	*22.800	*22.800	*18.950	*18.950	*16.050	15.450	*13.700	12.850	*11.700	10.900	*10.600	10.100	47 pés 07 pol
-1,5 m -5,0 pés	kg	*5.100	*5.100	*7.800	*7.800	*9.850	*9.850	*8.300	*8.300	*7.050	*7.050	*6.000	5.900	*5.050	5.050	*4.600	*4.600	14.140
	lb	*11.500	*11.500	*17.750	*17.750	*21.350	*21.350	*18.000	*18.000	*15.250	15.200	*12.950	12.700	*10.750	*10.750	*10.100	*10.100	46 pés 04 pol
-3 m -10,0 pés	kg			*8.500	*8.500	*8.850	*8.850	*7.600	*7.600	*6.450	*6.450	*5.450	*5.450	*4.400	*4.400	*4.300	*4.300	13.600
	lb			*19.300	*19.300	*19.200	*19.200	*16.400	*16.400	*13.900	*13.900	*11.650	*11.650			*9.500	*9.500	44 pés 06 pol
-4,5 m -15,0 pés	kg					*7.550	*7.550	*6.550	*6.550	*5.600	*5.600	*4.550	*4.550			*3.900	*3.900	12.850
	lb					*16.300	*16.300	*14.100	*14.100	*11.900	*11.900	*9.650	*9.650			*8.600	*8.600	41 pés 11 pol



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.


A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.


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


Especificações do Manipulador de Materiais MH3040


Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores abaixados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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


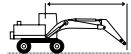
Pneu Individual

Lança

Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)

Braço

Industrial de 7,1 m (23 pés 3 pol)

	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés		15 m/50 pés				mm pé/pol	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
16,5 m 55 pés	kg						5.000	5.000												*4.850	*4.850	7.630
15 m 50 pés	kg								*5.350	*5.350										*4.350	*4.350	9.900
13,5 m 45 pés	kg								*6.600	*6.600	*5.350	*5.350								*4.100	*4.100	11.540
12 m 40 pés	kg								*6.700	*6.700	*6.250	*6.250	*5.050	*5.050						*3.950	*3.950	12.790
10,5 m 35 pés	kg								*6.800	*6.800	*6.300	*6.300	*5.850	*5.850	*4.350	*4.350				*3.900	*3.900	13.760
9 m 30 pés	kg						*7.850	*7.850	*7.050	*7.050	*6.400	*6.400	*5.900	*5.900	*5.450	*5.450				*3.900	*3.900	14.520
7,5 m 25,0 pés	kg						*8.400	*8.400	*7.400	*7.400	*6.650	*6.650	*6.050	*6.050	*5.550	*5.550	*4.100	*4.100		*3.950	*3.950	15.080
6 m 20,0 pés	kg								*17.000	*17.000	*16.000	*16.000	*14.400	*14.400	*13.100	*13.100	*12.000	*12.000		*8.650	*8.650	49 pés 4 pol
4,5 m 15,0 pés	kg								*13.850	*13.850	*10.900	*10.900	*9.050	*9.050	*7.800	*7.800	*6.200	*6.200	*5.600	*5.600	*5.050	4.750
3,0 m 10,0 pés	kg								*29.750	*29.750	*23.450	*23.450	*19.550	*19.550	*16.900	*16.900	*14.950	*14.950	*13.400	*13.400	*12.150	12.100
1,5 m 5,0 pés	kg								*16.350	*16.350	*12.150	*12.150	*9.750	*9.750	*8.250	*8.250	*7.150	*7.150	*6.350	*6.350	*5.700	5.500
0 m 0 pés	kg								*35.100	*35.100	*26.200	*26.200	*21.100	*21.100	*17.850	*17.850	*15.500	*15.500	*13.750	*13.750	*12.350	11.850
-1,5 m -5,0 pés	kg								*8.500	*8.500	*13.200	*13.200	*10.400	*10.400	*8.600	*8.600	*7.400	*7.400	*6.450	*6.450	*5.750	5.350
-3 m -10,0 pés	kg								*20.450	*20.450	*28.450	*28.450	*22.450	*22.450	*18.650	*18.650	*16.000	*16.000	*14.000	*13.800	*12.400	11.550
-4,5 m -15,0 pés	kg								*5.300	*5.300	*12.650	*12.650	*10.750	*10.750	*8.850	*8.850	*7.500	*7.500	*6.550	*6.550	*5.750	5.250
-6 m -20 pés	kg								*12.200	*12.200	*29.650	*29.650	*23.250	*23.250	*19.150	*19.150	*16.300	*16.250	*14.150	*13.400	*12.400	11.250
	kg								*2.950	*2.950	*5.000	*5.000	*9.200	*9.200	*10.800	*10.800	*8.900	*8.900	*7.550	*7.550	*6.050	6.050
	lb								*6.600	*6.600	*11.300	*11.300	*21.150	*21.150	*23.350	*23.350	*19.250	*19.250	*16.300	*15.700	*14.000	13.050
	kg								*3.850	*3.850	*5.350	*5.350	*8.350	*8.350	*10.500	*10.500	*8.700	*8.700	*7.350	*7.150	*6.300	5.950
	lb								*8.500	*8.500	*11.950	*11.950	*18.950	*18.950	*22.700	*22.700	*18.800	*18.800	*15.900	*15.350	*13.600	12.750
	kg																					
	lb																					
	kg																					
	lb																					
	kg																					
	lb																					
	kg																					
	lb																					



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores levantados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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

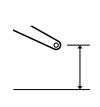
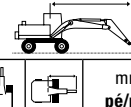
Pneu Individual

Lança

Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)

Braço

Industrial de 7,1 m (23 pés 3 pol)

	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés		15 m/50 pés				mm pé/pol									
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb										
16,5 m 55 pés																				*5.000	*5.000	7.140								
15 m 50 pés										*5.050	*5.050									*4.400	*4.400	9.570								
13,5 m 45 pés										*6.400	6.250	*5.100	4.750							*4.150	*4.150	11.290								
12 m 40 pés										*13.500	13.350	*10.300	10.100							*9.850	*9.850	30 pés 3 pol								
10,5 m 35 pés										*6.700	6.250	6.150	4.800	*4.800	3.750					*4.000	3.400	12.600								
9 m 30 pés										*14.650	13.450	13.100	10.250	*9.600	7.900					*8.800	7.600	40 pés 9 pol								
7,5 m 25,0 pés										*8.800	6.200	6.100	4.750	4.800	3.750	3.850	2.950			*3.800	2.900	13.610								
6 m 20,0 pés										*14.800	13.300	13.050	10.200	10.300	7.950					8.450	6.400	44 pés 3 pol								
4,5 m 15,0 pés										*7.000	6.050	5.950	4.650	4.750	3.650	3.850	2.900			3.400	2.550	14.400								
3,0 m 10,0 pés										*15.200	12.950	12.800	9.950	10.150	7.800	8.200	6.200			7.500	5.600	47 pés								
1,5 m 5,0 pés										*8.250	7.750	*7.300	5.800	5.800	4.500	4.650	3.550	3.750	2.850	3.100	2.300	15.000								
0 m 0 pés										*17.900	16.700	*15.900	12.450	12.450	9.600	9.950	7.600	8.050	6.050	6.850	5.050	49 pés								
-1,5 m -5,0 pés										*10.650	10.200	*8.950	7.250	7.100	5.450	4.250	3.400	3.650	2.750	3.050	2.250	2.900	15.420							
-3 m -10,0 pés										*23.000	22.000	*19.300	15.600	15.250	11.750	11.950	9.150	9.600	7.250	7.850	5.850	6.450	2.100	50 pés 6 pol						
-4,5 m -15,0 pés										*15.900	13.900	*11.900	9.150	8.750	6.650	6.700	5.050	5.300	4.000	4.300	3.200	3.550	2.650	2.950	15.690					
-6 m -20 pés										*48.150	*48.150	*34.200	30.150	*25.750	19.800	18.900	14.350	14.400	10.900	11.400	8.600	9.200	6.900	7.600	6.300	4.600	6.000	4.300	51 pés 5 pol	
-7,5 m -25,0 pés										*10.050	*10.050	11.100	8.100	8.100	6.000	6.250	4.650	5.000	3.750	4.100	3.050	3.400	2.500	2.850	2.050	2.650	1.900	15.810		
-9 m -30 pés										*24.550	*24.550	23.950	17.500	17.500	13.000	13.500	10.050	10.800	8.050	8.800	6.500	7.300	5.350	6.150	4.400	5.750	4.100	51 pés 10 pol		
-10,5 m -35 pés										*5.500	*5.500	10.100	7.200	7.500	5.450	5.900	4.300	4.750	3.500	3.950	2.850	3.300	2.400	2.800	2.000	2.550	1.800	15.790		
-12 m -40 pés										*12.750	*12.750	21.850	15.600	16.200	11.800	12.650	9.300	10.250	7.500	8.450	6.150	7.050	5.100	6.000	4.250	5.650	4.000	51 pés 9 pol		
-13,5 m -45 pés										*2.800	*2.800	*5.000	*5.000	9.500	6.650	7.050	5.050	5.550	4.000	4.550	3.250	3.750	2.700	3.200	2.300	2.700	1.950	2.550	1.800	15.620
-15 m -50 pés										*6.250	*6.250	*11.300	*11.300	20.450	14.300	15.250	10.900	12.000	8.650	9.750	7.050	8.100	5.800	6.850	4.850	5.850	4.100	5.600	3.950	51 pés 2 pol
-16,5 m -55 pés										*3.700	*3.700	*5.250	*5.250	*8.400	6.300	6.800	4.750	5.350	3.800	4.350	3.100	3.650	2.600	3.100	2.200	2.650	1.900	2.600	1.800	15.300
-18 m -60 pés										*8.200	*8.200	*11.800	*11.800	*19.150	13.600	14.600	10.250	11.500	8.150	9.400	6.700	7.850	5.550	6.650	4.700	5.750	4.000	5.700	4.000	50 pés 2 pol
-19,5 m -65 pés										*5.750	*5.750	*8.250	6.200	6.600	4.600	5.200	3.650	4.250	3.000	3.550	2.500	3.050	2.150				2.700	1.900	14.830	
-21 m -70 pés										*12.800	*12.800	*18.650	13.300	14.250	9.950	11.200	7.900	9.150	6.450	7.650	5.400	6.550	4.600				5.900	4.150	48 pés 6 pol	
-22,5 m -75 pés										*6.250	*6.250	*8.450	6.200	6.550	4.550	5.150	3.600	4.200	2.950	3.550	2.500	3.050	2.150				2.850	2.000	14.170	
-24 m -80 pés										*13.900	*13.900	*19.100	13.300	14.150	9.850	11.050	7.750	9.050	6.350	7.600	5.350	6.550	4.600				6.300	4.400	46 pés 4 pol	
-25,5 m -85 pés										*8.900	6.300	6.600	4.600	5.150	3.600	4.200	2.950	3.550	2.500								3.150	2.200	13.320	
-27 m -90 pés										*19.350	13.500	14.250	9.950	11.100	7.800	9.050	6.400	7.650	5.400								6.900	4.850	43 pés 5 pol	



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.


A capacidade de levantamento permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatas de esteira disponíveis.


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


Especificações do Manipulador de Materiais MH3040


Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus, estabilizadores abaixados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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


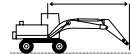
Pneu Individual

Lança

Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)

Braço

Industrial de 7,1 m (23 pés 3 pol)

	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés		15 m/50 pés				mm pé/pol	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
16,5 m 55 pés	kg						*5.000	*5.000												*4.850	*4.850	7.660
15 m 50 pés	kg								*5.350	*5.350										*4.350	*4.350	9.920
13,5 m 45 pés	kg								*6.600	*6.600	*5.350	*5.350								*4.100	*4.100	11.550
12 m 40 pés	kg								*6.700	*6.700	*6.200	*6.200	*5.050	*5.050						*3.950	*3.950	12.800
10,5 m 35 pés	kg								*6.800	*6.800	*6.250	*6.250	*5.800	*5.800	*4.350	*4.350				*3.900	*3.900	13.770
9 m 30 pés	kg						*7.850	*7.850	*7.050	*7.050	*6.400	*6.400	*5.900	*5.900	*5.450	*5.450				*3.900	*3.900	14.520
7,5 m 25,0 pés	kg						*8.350	*8.350	*7.350	*7.350	*6.600	*6.600	*6.000	*6.000	*5.500	*5.500	*4.100	*4.100		*3.950	*3.950	15.090
6 m 20,0 pés	kg			*13.850	*13.850	*10.850	*10.850	*9.050	*9.050	*7.800	*7.800	*6.850	*6.850	*6.150	*6.150	*5.600	*5.600	*5.050	4.700	*4.050	*4.050	15.480
4,5 m 15,0 pés	kg			*16.300	*16.300	*12.100	*12.100	*9.750	*9.750	*8.200	*8.200	*7.100	*7.100	*6.300	*6.300	*5.650	5.500	*5.100	4.650	*4.150	*4.150	15.720
3,0 m 10,0 pés	kg			*8.400	*8.400	*13.100	*13.100	*10.300	*10.300	*8.550	*8.550	*7.350	*7.350	*6.400	6.400	*5.700	5.350	*5.050	4.550	*4.350	4.150	15.820
1,5 m 5,0 pés	kg			*5.300	*5.300	*12.550	*12.550	*10.650	*10.650	*8.800	*8.800	*7.450	*7.450	*6.500	6.200	*5.700	5.200	*5.000	4.450	*4.600	4.150	15.770
0 m 0 pés	kg	*2.950	*2.950	*5.000	*5.000	*9.200	*9.200	*10.700	*10.700	*8.800	*8.800	*7.450	7.250	*6.450	6.000	*5.600	5.100	*4.850	4.400	*4.550	4.150	15.570
-1,5 m -5,0 pés	kg	*3.850	*3.850	*5.350	*5.350	*8.350	*8.350	*10.350	*10.350	*8.600	*8.600	*7.300	7.100	*6.250	5.900	*5.400	5.000	*4.550	4.350	*4.450	4.250	15.230
-3 m -10,0 pés	kg			*5.800	*5.800	*8.250	*8.250	*9.700	*9.700	*8.150	*8.150	*6.900	*6.900	*5.900	5.800	*5.000	4.950			*4.250	*4.250	14.720
-4,5 m -15,0 pés	kg			*6.300	*6.300	*8.550	*8.550	*8.750	*8.750	*7.400	*7.400	*6.300	*6.300	*5.350	*5.350	*4.400	*4.400			*4.050	*4.050	14.030
-6 m -20 pés	kg							*7.400	*7.400	*6.350	*6.350	*5.400	*5.400	*4.450	*4.450					*3.700	*3.700	13.110



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus, estabilizadores levantados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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


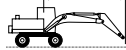
Pneu Individual

Lança

Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)

Braço

Industrial de 7,1 m (23 pés 3 pol)

	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés		15 m/50 pés				mm pé/pol		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
16,5 m 55 pés																				*5.000	*5.000	7.160	
15 m 50 pés										*5.050	*5.050									*4.400	*4.400	9.580	
13,5 m 45 pés										*6.400	6.100	*5.100	4.600							*9.850	*9.850	30 pés 04 pol	
12 m 40 pés										*13.500	13.000	*10.300	9.800							*4.150	4.000	11.300	
10,5 m 35 pés										*6.700	6.100	6.000	4.650	4.700	3.600					*4.000	3.250	12.600	
9 m 30 pés										*14.600	13.100	12.800	9.950	*9.600	7.650					*8.800	7.300	40 pés 10 pol	
7,5 m 25,0 pés										*6.800	6.050	5.950	4.600	4.700	3.600	3.750	2.800			3.700	2.750	13.620	
6 m 20,0 pés										*14.750	12.950	12.750	9.850	10.050	7.650					8.200	6.150	44 pés 3 pol	
4,5 m 15,0 pés										*7.000	5.850	5.850	4.500	4.600	3.500	3.700	2.800			3.250	2.400	14.400	
3,0 m 10,0 pés										*15.150	12.600	12.500	9.650	9.900	7.550	7.950	5.900			7.250	5.350	47 pés	
1,5 m 5,0 pés										*8.250	7.550	7.250	5.600	5.650	4.300	4.500	3.400	3.650	2.700	3.000	2.150	15.000	
0 m 0 pés										*10.650	9.900	*8.900	7.000	6.900	5.250	5.400	4.100	4.350	3.250	3.550	2.600	2.900	2.100
-1,5 m -5,0 pés										*23.000	21.400	*19.250	15.150	14.900	11.350	11.600	8.800	9.300	6.950	7.600	5.550	6.200	4.450
-3 m -10,0 pés										*15.850	13.450	*11.900	8.850	8.550	6.400	6.500	4.900	5.150	3.850	4.150	3.050	3.400	2.500
-4,5 m -15,0 pés										*24.400	23.200	*16.800	16.950	12.450	13.050	9.650	10.450	7.650	8.500	6.200	7.050	5.050	5.900
-6 m -20 pés										*10.000	10.750	7.750	7.850	5.750	6.050	4.450	4.850	3.550	3.950	2.900	3.300	2.350	2.750
										*12.700	*12.700	21.050	14.800	15.650	11.200	12.200	8.800	9.850	7.100	8.100	5.800	6.750	4.800
										*5.500	*5.500	9.750	6.850	7.250	5.200	5.650	4.100	4.600	3.300	3.750	2.700	3.150	2.250
										*12.850	*12.850	18.550	12.500	13.650	9.300	10.700	7.400	8.750	6.050	7.300	5.050	6.250	4.300
										*6.250	*6.250	*8.450	5.800	6.300	4.300	4.900	3.350	4.000	2.750	3.350	2.300	2.900	2.000
										*11.800	*11.800	18.850	12.800	14.000	9.650	11.000	7.650	9.000	6.250	7.500	5.200	6.350	4.400
										*8.200	*8.200	*11.800	18.850	12.800	14.000	9.650	11.000	7.650	9.000	6.250	7.500	5.200	6.350
										*5.750	*5.750	*8.250	5.800	6.350	4.350	4.950	3.450	4.050	2.800	3.400	2.350	2.900	2.000
										*12.850	*12.850	18.550	12.500	13.650	9.300	10.700	7.400	8.750	6.050	7.300	5.050	6.250	4.300
										*6.250	*6.250	*8.450	5.800	6.300	4.300	4.900	3.350	4.000	2.750	3.350	2.300	2.900	2.000
										*13.900	*13.900	18.550	12.500	13.500	9.200	10.600	7.250	8.650	5.950	7.250	4.950	6.250	4.250
										*8.750	5.900	6.300	4.300	4.950	3.400	4.000	2.750	3.400	2.350				
										18.800	12.700	13.600	9.300	10.600	7.300	8.650	5.950	7.300	5.050				
																				3.000	2.050	13.310	
																				6.600	4.550	43 pés 05 pol	



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores abaixados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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

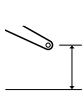
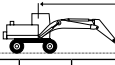
Pneu Individual

Lança

MH de 10,4 m (34 pés 1 pol)

Braço

Industrial de 7,5 m (24 pés 7 pol)

	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés		15 m/50 pés		16,5 m/55 pés				mm pé/pol
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
18,0 m 60,0 pés					*6.250	*6.250															*5.150	*5.150	7.320
					*12.950	*12.950															*11.850	*11.850	21 pés 10 pol
16,5 m 55 pés							*6.400	*6.400	*5.350	*5.350											*4.500	*4.500	9.890
							*13.550	*13.550	*10.850	*10.850											*10.050	*10.050	31 pés 02 pol
15 m 50 pés							*7.200	*7.200	*6.450	*6.450	*5.400	*5.400									*4.150	*4.150	11.720
							*15.450	*15.450	*13.650	*13.650	*11.100	*11.100									*9.150	*9.150	37 pés 07 pol
13,5 m 45 pés							*7.750	*7.750	*7.200	*7.200	*6.450	*6.450	*5.250	*5.250							*3.950	*3.950	13.130
							*16.800	*16.800	*15.500	*15.500	*13.600	*13.600	*10.700	*10.700							*8.700	*8.700	42 pés 05 pol
12 m 40 pés							*8.300	*8.300	*7.350	*7.350	*6.650	*6.650	*6.050	*6.050	*4.850	*4.850					*3.800	*3.800	14.240
							*18.050	*18.050	*16.050	*16.050	*14.450	*14.450	*13.150	*13.150	*9.650	*9.650					*8.400	*8.400	46 pés 3 pol
10,5 m 35 pés							*8.500	*8.500	*7.500	*7.500	*6.700	*6.700	*6.100	*6.100	*5.550	*5.550	*3.950	*3.950			*3.750	*3.750	15.120
							*18.400	*18.400	*16.250	*16.250	*14.600	*14.600	*13.200	*13.200	*12.000	*12.000					*8.300	*8.300	49 pés 3 pol
9 m 30 pés							*8.800	*8.800	*7.700	*7.700	*6.850	*6.850	*6.150	*6.150	*5.550	*5.550	*5.050	4.850			*3.750	*3.750	15.800
							*19.100	*19.100	*16.700	*16.700	*14.850	*14.850	*13.350	*13.350	*12.050	*12.050	*10.100	*10.100			*8.250	*8.250	51 pés 07 pol
7,5 m 25,0 pés					*11.100	*11.100	*9.250	*9.250	*8.000	*8.000	*7.000	*7.000	*6.250	*6.250	*5.600	*5.600	*5.050	4.800			*3.800	*3.800	16.320
					*23.950	*23.950	*20.050	*20.050	*17.300	*17.300	*15.200	*15.200	*13.500	*13.500	*12.150	*12.150	*10.900	*10.900			*8.350	*8.350	53 pés 04 pol
6 m 20,0 pés	*16.600	*16.600	*15.700	*15.700	*12.050	*12.050	*9.800	*9.800	*8.300	*8.300	*7.200	*7.200	*6.350	*6.350	*5.650	5.600	*5.050	4.700	*4.250	4.000	*3.850	*3.850	16.690
	*33.750	*33.750	*33.800	*33.800	*26.000	*26.000	*21.200	*21.200	*17.950	*17.950	*15.550	*15.550	*13.700	*13.700	*12.200	12.050	*10.850	10.100			*8.500	*8.500	54 pés 08 pol
4,5 m 15,0 pés			*17.600	*17.600	*12.950	*12.950	*10.300	*10.300	*8.600	*8.600	*7.350	*7.350	*6.400	*6.400	*5.650	5.450	*5.000	4.600	*4.350	3.950	*3.950	3.800	16.910
			*37.900	*37.900	*28.000	*28.000	*22.300	*22.300	*18.550	*18.550	*15.900	*15.900	*13.850	*13.850	*12.200	11.750	*10.800	9.900	*9.350	8.450	*8.700	*8.350	55 pés 05 pol
3,0 m 10,0 pés			*5.650	*5.650	*13.500	*13.500	*10.650	*10.650	*8.750	*8.750	*7.450	*7.450	*6.400	6.350	*5.600	5.300	*4.900	4.500	*4.250	3.900	*4.000	3.700	17.000
			*13.600	*13.600	*29.250	*29.250	*23.000	*23.000	*18.950	*18.950	*16.050	*16.050	*13.900	13.650	*12.150	11.400	*10.600	9.700	*9.050	8.350	*8.800	8.150	55 pés 09 pol
1,5 m 5,0 pés			*3.700	*3.700	*9.350	*9.350	*10.650	*10.650	*8.750	*8.750	*7.400	*7.400	*6.350	6.150	*5.500	5.150	*4.800	4.400	*4.050	3.850	*3.800	3.700	16.950
			*8.600	*8.600	*22.000	*22.000	*23.050	*23.050	*18.950	*18.950	*16.000	*16.000	*13.700	13.200	*11.900	11.100	*10.250	9.500	*8.600	8.200	*8.400	8.100	55 pés 07 pol
0 m 0 pés			*3.750	*3.750	*7.150	*7.150	*10.300	*10.300	*8.550	*8.550	*7.200	7.200	*6.150	5.950	*5.300	5.050	*4.550	4.350	*3.750	*3.750	*3.600	*3.600	16.770
			*8.450	*8.450	*16.450	*16.450	*22.300	*22.300	*18.450	*18.450	*15.550	15.500	*13.300	12.850	*11.400	10.850	*9.700	9.350	*7.900	*7.900	*7.900	*7.900	55 pés
-1,5 m -5,0 pés			*4.200	*4.200	*6.750	*6.750	*9.600	*9.600	*8.050	*8.050	*6.800	*6.800	*5.800	*5.800	*4.950	4.950	*4.200	*4.200			*3.350	*3.350	16.450
			*9.450	*9.450	*15.300	*15.300	*20.750	*20.750	*17.400	*17.400	*14.700	*14.700	*12.550	*12.550	*10.650	10.650	*8.900	*8.900			*7.300	*7.300	53 pés 11 pol
-3 m -10,0 pés					*6.900	*6.900	*8.550	*8.550	*7.300	*7.300	*6.250	*6.250	*5.300	*5.300	*4.450	*4.450	*3.650	*3.650			*3.000	*3.000	15.980
					*15.550	*15.550	*18.500	*18.500	*15.750	*15.750	*13.400	*13.400	*11.400	*11.400	*9.550	*9.550	*7.650	*7.650			*6.600	*6.600	52 pés 04 pol
-4,5 m -15,0 pés							*7.200	*7.200	*6.300	*6.300	*5.400	*5.400	*4.600	*4.600	*3.750	*3.750					*3.000	*3.000	14.850
							*15.500	*15.500	*13.500	*13.500	*11.550	*11.550	*9.750	*9.750	*7.950	*7.950					*6.600	*6.600	48 pés 04 pol



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores levantados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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

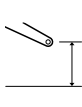
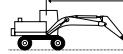
Pneu Individual

Lança

MH de 10,4 m (34 pés 1 pol)

Braço

Industrial de 7,5 m (24 pés 7 pol)

	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés		15 m/50 pés		16,5 m/55 pés			mm pé/pol	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
18,0 m 60,0 pés					*5.950	*5.950															*5.350	*5.350	6.690
16,5 m 55 pés							*6.200	*6.200	*5.050	*5.050											*12.400	*12.400	19 pés 06 pol
15 m 50 pés							*7.050	*7.050	*6.300	6.100	*5.150	4.600									*4.200	*3.900	11.420
13,5 m 45 pés							*7.650	*7.650	*7.100	6.200	6.050	4.700	3.600								*3.950	3.100	12.900
12 m 40 pés							*8.200	*8.200	*7.350	6.200	6.050	4.700	3.650	3.750	2.850						3.450	2.600	14.050
10,5 m 35 pés							*8.450	8.200	*7.450	6.050	5.950	4.650	3.600	3.750	2.850						3.050	2.250	14.970
9 m 30 pés							*8.750	7.950	7.500	5.850	5.800	4.500	4.600	3.500	3.700	2.800	3.000	2.200			2.750	2.000	15.690
7,5 m 25,0 pés					*10.950	10.750	*9.200	7.500	7.200	5.550	5.600	4.300	4.450	3.350	3.600	2.700	2.950	2.150			2.500	1.800	16.240
6 m 20,0 pés	*13.350	*13.350	*15.350	*15.350	*11.850	9.800	9.100	6.950	6.850	5.200	5.350	4.050	4.300	3.200	3.500	2.550	2.900	2.100	2.400	1.700	2.350	1.650	16.630
4,5 m 15,0 pés			*17.300	13.150	11.750	8.700	8.400	6.300	6.400	4.800	5.050	3.750	4.100	3.000	3.350	2.450	2.800	2.000	2.350	1.600	2.250	1.550	16.880
3,0 m 10,0 pés			*6.700	*6.700	10.500	7.550	7.700	5.600	5.950	4.350	4.750	3.450	3.850	2.800	3.200	2.300	2.700	1.900	2.300	1.550	2.150	1.450	16.990
1,5 m 5,0 pés			*3.850	*3.850	9.500	6.600	7.050	5.050	5.550	3.950	4.450	3.200	3.700	2.600	3.100	2.150	2.600	1.800	2.200	1.500	2.100	1.450	16.970
0 m 0 pés			*3.700	*3.700	*7.350	6.050	6.600	4.600	5.200	3.650	4.250	3.000	3.500	2.450	2.950	2.050	2.500	1.750	2.150	1.450	2.100	1.400	16.820
-1,5 m -5,0 pés			*4.100	*4.100	*6.750	5.750	6.300	4.350	4.950	3.450	4.050	2.800	3.400	2.350	2.850	1.950	2.450	1.650	2.150	1.450	2.150	1.450	16.520
-3 m -10,0 pés			*4.700	*4.700	*6.850	5.650	6.150	4.200	4.850	3.300	3.950	2.700	3.300	2.250	2.800	1.900	2.450	1.650			2.200	1.500	16.080
-4,5 m -15,0 pés					*7.200	5.700	6.150	4.150	4.800	3.250	3.900	2.650	3.250	2.200	2.800	1.900	2.450	1.650			2.400	1.600	15.220
-6 m -20 pés					*16.200	12.200	13.200	8.950	10.300	7.000	8.350	5.700	7.000	4.750	6.000	4.050					5.300	3.550	49 pés 07 pol
											3.900	2.650									3.350	2.250	11.830
											8.400	5.750									8.100	5.500	35 pés 11 pol



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus, estabilizadores abaixados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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

Pneu Individual

Lança

MH de 10,4 m (34 pés 1 pol)

Braço

Industrial de 7,5 m (24 pés 7 pol)

Altura do ponto de carga	Unidade	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés		15 m/50 pés		16,5 m/55 pés		mm pé/pol			
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb				
18,0 m 60,0 pés	kg lb					*6.250 *12.950	*6.250 *12.950															*5.150 *11.850	*5.150 *11.850	7.320 21 pés 10 pol	
16,5 m 55 pés	kg lb							*6.400 *13.550	*6.400 *13.550	*5.350 *10.850	*5.350 *10.850											*4.500 *10.050	*4.500 *10.050	9.890 31 pés 02 pol	
15 m 50 pés	kg lb							*7.200 *15.450	*7.200 *15.450	*6.450 *13.650	*6.450 *13.650	*5.400 *11.100	*5.400 *11.100									*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	11.720 37 pés 07 pol	
13,5 m 45 pés	kg lb							*7.750 *16.800	*7.750 *16.800	*7.200 *15.500	*7.200 *15.500	*6.450 *13.600	*6.450 *13.600	*5.250 *10.700	*5.250 *10.700							*3.950 *8.700	*3.950 *8.700	13.130 42 pés 05 pol	
12 m 40 pés	kg lb							*8.300 *18.050	*8.300 *18.050	*7.350 *16.050	*7.350 *16.050	*6.650 *14.450	*6.650 *14.450	*6.050 *13.150	*6.050 *13.150	*4.850 *9.650	*4.850 *9.650					*3.800 *8.400	*3.800 *8.400	14.240 46 pés 3 pol	
10,5 m 35 pés	kg lb							*8.500 *18.400	*8.500 *18.400	*7.500 *16.250	*7.500 *16.250	*6.700 *14.600	*6.700 *14.600	*6.100 *13.200	*6.100 *13.200	*5.550 *12.000	*5.550 *12.000	*3.950 *8.300	*3.950 *8.300			*3.750 *8.300	*3.750 *8.300	15.120 49 pés 3 pol	
9 m 30 pés	kg lb							*8.800 *19.100	*8.800 *19.100	*7.700 *16.700	*7.700 *16.700	*6.850 *14.850	*6.850 *14.850	*6.150 *13.350	*6.150 *13.350	*5.550 *12.050	*5.550 *12.050	*5.050 *10.100	*5.050 *10.100	4.750		*3.750 *8.250	*3.750 *8.250	15.800 51 pés 07 pol	
7,5 m 25,0 pés	kg lb					*11.100 *23.950	*11.100 *23.950	*9.250 *20.050	*9.250 *20.050	*8.000 *17.300	*8.000 *17.300	*7.000 *15.200	*7.000 *15.200	*6.250 *13.500	*6.250 *13.500	*5.600 *12.150	*5.600 *12.150	5.600	*5.050 *10.900	4.650		*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	16.320 53 pés 04 pol	
6 m 20,0 pés	kg lb	*16.600 *33.750	*16.600 *33.750	*15.700 *33.800	*15.700 *33.800	*12.050 *26.000	*12.050 *26.000	*9.800 *21.200	*9.800 *21.200	*8.300 *17.950	*8.300 *17.950	*7.200 *15.550	*7.200 *15.550	*6.350 *13.700	*6.350 *13.700	*5.650 *12.200	*5.650 *12.200	5.450	*5.050 *10.850	4.600	*4.250 *9.850	3.900	*3.850 *8.500	16.690 54 pés 08 pol	
4,5 m 15,0 pés	kg lb			*17.600 *37.900	*17.600 *37.900	*12.950 *28.000	*12.950 *28.000	*10.300 *22.300	*10.300 *22.300	*8.600 *18.550	*8.600 *18.550	*7.350 *15.900	*7.350 *15.900	*6.400 *13.850	*6.400 *13.750	*5.650 *12.200	*5.650 *12.200	5.300	*5.000 *10.800	4.500	*4.350 *9.350	3.850	*3.950 *8.700	16.910 55 pés 05 pol	
3,0 m 10,0 pés	kg lb			*5.650 *13.600	*5.650 *13.600	*13.500 *29.250	*13.500 *29.250	*10.650 *23.000	*10.650 *23.000	*8.750 *18.950	*8.750 *18.950	*7.450 *16.050	*7.450 *16.050	*6.400 *13.900	6.150	*5.600 *12.150	5.150	*4.900 *11.100	4.400	*4.250 *10.600	3.750	*3.750 *9.050	3.600	*3.600 *8.800	17.000 55 pés 09 pol
1,5 m 5,0 pés	kg lb			*3.700 *8.600	*3.700 *8.600	*9.350 *22.000	*9.350 *22.000	*10.650 *23.050	*10.650 *23.050	*8.750 *18.950	*8.750 *18.950	*7.400 *16.000	7.250	*6.350 *13.700	5.950	*5.500 *11.900	5.000	*4.800 *10.800	4.300	*4.050 *9.700	3.700	*3.800 *8.600	3.550	*3.550 *7.950	16.950 55 pés 07 pol
0 m 0 pés	kg lb			*3.750 *8.450	*3.750 *8.450	*7.150 *16.450	*7.150 *16.450	*10.300 *22.300	*10.300 *22.300	*8.550 *18.450	*8.550 *18.450	*7.200 *15.550	7.000	*6.150 *13.300	5.800	*5.300 *11.400	4.900	*4.550 *10.500	4.200	*3.750 *9.050	3.650	*3.600 *7.900	3.600	*3.600 *7.850	16.770 55 pés
-1,5 m -5,0 pés	kg lb			*4.200 *9.450	*4.200 *9.450	*6.750 *15.300	*6.750 *15.300	*9.600 *20.750	*9.600 *20.750	*8.050 *17.400	*8.050 *17.400	*6.800 *14.700	6.800	*5.800 *12.550	5.650	*4.950 *10.650	4.800	*4.200 *9.900	4.150			*3.350 *7.300	*3.350 *7.300	16.450 53 pés 11 pol	
-3 m -10,0 pés	kg lb					*6.900 *15.550	*6.900 *15.550	*8.550 *18.500	*8.550 *18.500	*7.300 *15.750	*7.300 *15.750	*6.250 *13.400	*6.250 *13.400	*5.300 *11.400	*5.300 *11.400	*4.450 *9.550	*4.450 *9.550	*3.650 *7.650	*3.650 *7.650			*3.000 *6.600	*3.000 *6.600	15.980 52 pés 04 pol	
-4,5 m -15,0 pés	kg lb							*7.200 *15.500	*7.200 *15.500	*6.300 *13.500	*6.300 *13.500	*5.400 *11.550	*5.400 *11.550	*4.600 *9.750	*4.600 *9.750	*3.750 *7.950	*3.750 *7.950					*3.000 *6.600	*3.000 *6.600	14.850 48 pés 04 pol	



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus, estabilizadores levantados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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

Pneu Individual

Lança

MH de 10,4 m (34 pés 1 pol)

Braço

Industrial de 7,5 m (24 pés 7 pol)

Altura do ponto de carga	Unidade	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés		15 m/50 pés		16,5 m/55 pés		mm pé/pol	
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
18,0 m	kg																					5.350	
60,0 pés	lb																						12.400
																							5.350
																							12.400
16,5 m	kg																						4.550
55 pés	lb																						10.250
																							4.550
																							10.250
15 m	kg																						4.200
50 pés	lb																						9.300
																							8.650
																							8.650
13,5 m	kg																						3.950
45 pés	lb																						3.000
																							3.000
																							3.000
12 m	kg																						3.400
40 pés	lb																						7.550
																							5.600
																							5.600
10,5 m	kg																						2.950
35 pés	lb																						6.600
																							2.150
																							2.150
9 m	kg																						2.650
30 pés	lb																						5.900
																							1.900
																							4.200
7,5 m	kg																						2.450
25,0 pés	lb																						5.400
																							1.700
																							1.700
6 m	kg																						2.300
20,0 pés	lb																						5.000
																							1.550
																							3.450
4,5 m	kg																						2.150
15,0 pés	lb																						4.800
																							3.250
																							4.750
3,0 m	kg																						2.100
10,0 pés	lb																						1.400
																							1.400
																							1.400
1,5 m	kg																						2.050
5,0 pés	lb																						4.500
																							3.650
																							4.550
0 m	kg																						2.050
0 pés	lb																						4.500
																							2.950
																							4.500
-1,5 m	kg																						2.050
-5,0 pés	lb																						4.550
																							2.950
																							4.550
-3 m	kg																						2.150
-10,0 pés	lb																						4.700
																							1.400
																							3.100
-4,5 m	kg																						2.300
-15,0 pés	lb																						5.100
																							3.400
																							3.400
-6 m	kg																						3.250
-20 pés	lb																						8.100
																							5.450
																							5.450



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus, estabilizadores abaixados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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

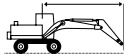












Pneu Individual

Lança

Pá-carregadeira de Toras de 6,8 m
(22 pés 4 pol)

Braço

Pá-carregadeira de Toras Superior/Inferior de 4,1 m
(13 pés 3 pol)

		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés					
														mm pé/pol	
13,5 m 45 pés	kg lb												*42.150	*42.150	1.350
12 m 40 pés	kg lb	*18.300 *40.750	*18.300 *40.750										*11.450 *27.150	*11.450 *27.150	5.770 17 pés 09 pol
10,5 m 35 pés	kg lb	*16.650 *36.600	*16.650 *36.600	*14.750 *32.550	*14.750 *32.550	*10.550 *28.750	*10.550 *28.750						*7.650 *17.450	*7.650 *17.450	7.710 24 pés 08 pol
9 m 30 pés	kg lb	*16.500 *36.500	*16.500 *36.500	*14.500 *31.700	*14.500 *31.700	*13.100 *28.750	*13.100 *28.750						*5.900 *13.300	*5.900 *13.300	8.990 29 pés 01 pol
7,5 m 25,0 pés	kg lb	*17.250 *38.050	*17.250 *38.050	*15.000 *32.650	*15.000 *32.650	*13.250 *28.900	*13.250 *28.900	*11.900 *25.900	10.200 21.850				*4.950 *11.000	*4.950 *11.000	9.880 32 pés 02 pol
6 m 20,0 pés	kg lb	*16.550 37.000	*16.550 37.000	*16.100 *34.900	*16.100 *34.900	*13.750 *29.850	13.650 29.350	*12.000 *26.050	10.100 21.700				*4.400 *9.700	*4.400 *9.700	10.480 34 pés 3 pol
4,5 m 15,0 pés	kg lb			*17.400 *37.700	*17.400 *37.700	*14.300 *31.000	13.350 28.650	*12.150 *26.350	9.950 21.400	*8.950 *15.150	7.800 *15.150		*4.050 *8.950	*4.050 *8.950	10.830 35 pés 05 pol
3,0 m 10,0 pés	kg lb			*18.300 *39.650	*18.300 *39.650	*14.650 *31.700	13.000 27.900	*12.100 *26.200	9.800 21.000	9.750 *19.300	7.750 16.650		*3.950 *8.750	*3.950 *8.750	10.970 35 pés 11 pol
1,5 m 5,0 pés	kg lb			*18.200 *39.450	*18.200 39.200	*14.400 *31.250	12.700 27.300	*11.700 *25.250	9.650 20.700	*9.050 *18.300	7.700 16.550		*4.050 *8.950	*4.050 *8.950	10.900 35 pés 09 pol
0 m 0 pés	kg lb			*16.800 *36.450	*16.800 *36.450	*13.400 *29.000	12.550 26.950	*10.650 *22.850	9.550 20.550	*6.950 *20.550	*6.950		*4.400 *9.600	*4.400 *9.600	10.610 34 pés 09 pol
-1,5 m -5,0 pés	kg lb			*14.150 *30.650	*14.150 *30.650	*11.400 *24.550	*11.400 *24.550	*8.650 *18.250	*8.650 *18.250				*7.250 *16.050	*7.250 *16.050	9.600 31 pés 04 pol



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.


A capacidade de levantamento permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatas de esteira disponíveis.


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


Especificações do Manipulador de Materiais MH3040


Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus, estabilizadores levantados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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

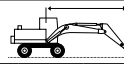












Pneu Individual

Lança

Pá-carregadeira de Toras de 6,8 m
(22 pés 4 pol)

Braço

Pá-carregadeira de Toras Superior/Inferior de 4,1 m
(13 pés 3 pol)

		3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés				mm pé/pol
																
12 m 40 pés	kg lb	*51.600	*51.600	*18.600 *38.050	14.700 31.050									*12.700 *30.500	10.950 27.000	5.300 16 pés 02 pol
10,5 m 35 pés	kg lb			*16.800 *37.050	15.300 32.800	12.650 27.000	9.550 20.350							*8.100 *18.550	6.500 14.850	7.420 23 pés 08 pol
9 m 30 pés	kg lb			*16.400 *35.900	15.400 33.050	12.750 27.350	9.650 20.700	8.750 18.800	6.650 14.250					*6.150 *13.850	4.900 11.050	8.800 28 pés 05 pol
7,5 m 25,0 pés	kg lb			*17.250 *37.500	15.100 32.500	12.600 27.050	9.500 20.400	8.750 18.750	6.600 14.200	6.450 13.750	4.850 10.350			*5.100 *11.350	4.150 9.200	9.740 31 pés 08 pol
6 m 20,0 pés	kg lb			*16.500 *36.950	14.400 31.000	12.200 26.250	9.150 19.700	8.550 18.350	6.450 13.850	6.350 13.650	4.800 10.250			*4.450 *9.850	3.700 8.150	10.390 33 pés 11 pol
4,5 m 15,0 pés	kg lb					11.650 25.100	8.650 18.600	8.250 17.750	6.200 13.300	6.250 13.400	4.650 10.000	4.900 10.450	3.600 7.750	*4.100 *9.050	3.450 7.600	10.790 35 pés 3 pol
3,0 m 10,0 pés	kg lb					11.050 23.800	8.100 17.450	7.950 17.100	5.900 12.700	6.100 13.050	4.500 9.700	4.800 10.350	3.550 7.650	*3.950 *8.750	3.350 7.300	10.960 35 pés 11 pol
1,5 m 5,0 pés	kg lb					10.600 22.800	7.650 16.500	7.700 16.550	5.650 12.150	5.950 12.750	4.400 9.400	4.750 10.250	3.500 7.550	*4.050 *8.850	3.350 7.350	10.930 35 pés 10 pol
0 m 0 pés	kg lb					10.300 22.200	7.400 15.950	7.500 16.200	5.500 11.800	5.850 12.600	4.300 9.250	4.750 *10.050	3.500 7.600	*4.300 *9.450	3.450 7.600	10.680 35 pés
-1,5 m -5,0 pés	kg lb			16.050 34.450	11.100 23.850	10.250 22.050	7.350 15.850	7.450 16.100	5.450 11.700	5.850 12.600	4.300 9.250			5.200 11.500	3.850 8.450	9.860 32 pés 3 pol



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.


A capacidade de levantamento permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatas de esteira disponíveis.


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


Especificações do Manipulador de Materiais MH3040


Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores abaixados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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


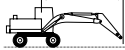















Pneu Duplo

Lança

MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)

Braço

Industrial de 5,7 m (18 pés 8 pol)

	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés			mm pé/pol		
																				
15 m 50 pés	kg			*9.600	*9.600	*8.000	*8.000										*6.900	*6.900	6.770	
	lb			*20.400	*20.400	*16.300	*16.300										*15.650	*15.650	20 pés 07 pol	
13,5 m 45 pés	kg					*9.650	*9.650	*8.300	*8.300	*6.100	*6.100						*6.000	*6.000	9.060	
	lb					*20.700	*20.700	*17.400	*17.400	*13.400	*13.400						*13.400	*13.400	28 pés 09 pol	
12 m 40 pés	kg					*10.600	*10.600	*9.500	*9.500	*8.350	*8.350	*5.950	*5.950				*5.600	*5.600	10.660	
	lb					*23.000	*23.000	*20.700	*20.700	*17.500	*17.500	*12.350	*12.350				*12.350	*12.350	34 pés 04 pol	
10,5 m 35 pés	kg					*10.950	*10.950	*9.500	*9.500	*8.450	*8.450	*7.650	7.600				*5.350	*5.350	11.860	
	lb					*23.850	*23.850	*20.700	*20.700	*18.450	*18.450	*16.650	16.300				*11.800	*11.800	38 pés 06 pol	
9 m 30 pés	kg					*11.350	*11.350	*9.750	*9.750	*8.600	*8.600	*7.700	7.550	*6.950	6.050		*5.250	*5.250	12.770	
	lb					*24.650	*24.650	*21.150	*21.150	*18.650	*18.650	*16.700	16.200	*14.450	12.950		*11.550	*11.550	41 pés 07 pol	
7,5 m 25,0 pés	kg			*14.950	*14.950	*12.100	*12.100	*10.150	*10.150	*8.800	*8.800	*7.800	7.400	*6.950	6.000		*5.250	4.950	13.450	
	lb			*32.400	*32.400	*26.150	*26.150	*22.050	*22.050	*19.100	*19.100	*16.900	15.950	*15.050	12.850		*11.500	10.950	43 pés 11 pol	
6 m 20,0 pés	kg			*16.950	*16.950	*13.050	*13.050	*10.700	*10.700	*9.100	*9.100	*7.900	7.250	*7.000	5.900	5.850	4.900	*5.300	4.650	13.930
	lb	*53.400	*53.400	*36.550	*36.550	*28.200	*28.200	*23.150	*23.150	*19.700	*19.700	*17.150	15.600	15.100	12.650	12.500	10.450	*11.650	10.250	45 pés 07 pol
4,5 m 15,0 pés	kg			*19.050	*19.050	*14.050	*14.050	*11.200	*11.200	*9.350	8.900	*8.050	7.050	6.900	5.750	5.750	4.800	5.300	4.450	14.240
	lb			*41.050	*41.050	*30.300	*30.300	*24.250	*24.250	*20.250	19.100	*17.400	15.150	14.800	12.400	12.350	10.350	11.700	9.750	46 pés 07 pol
3,0 m 10,0 pés	kg					*14.600	*14.600	11.500	11.200	*9.500	8.550	*8.050	6.850	6.750	5.650	5.700	4.750	5.150	4.300	14.380
	lb					*31.600	*31.600	*24.950	24.100	*20.600	18.450	*17.450	14.750	14.550	12.100	12.200	10.200	11.400	9.500	47 pés 01 pol
1,5 m 5,0 pés	kg					*11.250	*11.250	11.450	10.750	*9.450	8.250	*7.950	6.650	6.650	5.500	5.600	4.650	*5.050	4.300	14.370
	lb					*26.800	*26.800	*24.850	23.150	*20.450	17.800	*17.200	14.350	14.300	11.850	12.050	10.050	*11.150	9.400	47 pés 01 pol
0 m 0 pés	kg			*4.150	*4.150	*9.100	*9.100	*10.950	10.450	*9.100	8.050	*7.650	6.500	*6.450	5.450	*5.300	4.600	*4.700	4.300	14.190
	lb			*9.450	*9.450	*21.100	*21.100	*23.750	22.450	*19.650	17.350	*16.500	14.050	*13.850	11.700	*11.300	9.950	*10.350	9.500	46 pés 06 pol
-1,5 m -5,0 pés	kg					*9.050	*9.050	*10.000	*10.000	*8.400	7.950	*7.050	6.400	*5.850	5.350	*4.650	4.600	*4.300	*4.300	13.850
	lb					*11.850	*11.850	*20.700	*20.700	*21.650	*21.650	*18.150	17.100	*15.200	13.850	*12.550	11.550	*9.700	*9.700	45 pés 04 pol
-3 m -10,0 pés	kg					*9.700	*9.700	*8.600	*8.600	*7.350	*7.350	*6.150	*6.150	*5.000	*5.000			*4.150	*4.150	12.960
	lb					*21.200	*21.200	*18.600	*18.600	*15.800	*15.800	*13.200	*13.200	*10.550	*10.550			*9.200	*9.200	42 pés 3 pol



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores levantados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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

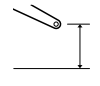
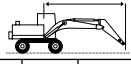
Pneu Duplo

Lança

MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)

Braço

Industrial de 5,7 m (18 pés 8 pol)

	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés				mm pé/pol	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
15 m 50 pés			*9.450	*9.450	*7.750	*7.750												*7.000	*7.000	6.490
			*20.000	*20.000														*16.000	*16.000	19 pés 07 pol
13,5 m 45 pés					*9.550	9.400	*8.150	6.550										*6.050	4.900	8.880
					*20.400	20.100	*17.000	14.000										*13.500	11.350	28 pés 02 pol
12 m 40 pés					*10.550	9.500	9.000	6.700	6.700	4.900	5.100	3.700						5.050	3.650	10.530
					*22.850	20.400	19.350	14.300	14.300	10.500								11.500	8.350	33 pés 11 pol
10,5 m 35 pés					*10.950	9.450	9.000	6.650	6.700	4.950	5.150	3.750						4.200	3.000	11.760
					*23.800	20.350	19.300	14.300	14.350	10.550	11.050	8.000						9.400	6.700	38 pés 02 pol
9 m 30 pés					*11.300	9.200	8.850	6.500	6.600	4.850	5.100	3.700	4.050	2.900				3.650	2.600	12.690
					*24.550	19.850	19.000	14.000	14.150	10.400	10.950	7.950	8.650	6.150				8.150	5.700	41 pés 04 pol
7,5 m 25,0 pés			*14.600	13.750	*12.000	8.800	8.550	6.250	6.400	4.650	5.000	3.600	4.000	2.850				3.300	2.300	13.390
			31.650	29.700	*25.950	19.000	18.400	13.400	13.800	10.000	10.750	7.750	8.600	6.050				7.300	5.050	43 pés 09 pol
6 m 20,0 pés	kg	*23.800	*23.800	*16.800	12.550	11.450	8.150	8.150	5.850	6.150	4.450	4.850	3.450	3.900	2.750	3.200	2.200	3.050	2.100	13.890
	lb	*47.650	*47.650	*36.150	27.150	24.700	17.650	17.550	12.600	13.250	9.500	10.450	7.400	8.400	5.900	6.850	4.700	6.700	4.600	45 pés 05 pol
4,5 m 15,0 pés	kg			16.300	10.850	10.550	7.350	7.650	5.400	5.850	4.150	4.650	3.300	3.800	2.650	3.150	2.150	2.900	1.950	14.220
	lb			35.200	23.600	22.850	15.950	16.500	11.650	12.650	8.950	10.050	7.050	8.150	5.650	6.750	4.600	6.350	4.300	46 pés 07 pol
3,0 m 10,0 pés	kg					9.700	6.600	7.150	4.950	5.550	3.850	4.500	3.100	3.700	2.550	3.100	2.100	2.800	1.850	14.370
	lb					20.950	14.250	15.450	10.700	12.000	8.350	9.650	6.650	7.900	5.400	6.600	4.450	6.100	4.100	47 pés 01 pol
1,5 m 5,0 pés	kg					9.050	6.000	6.750	4.550	5.300	3.600	4.300	2.950	3.550	2.400	3.000	2.000	2.750	1.850	14.370
	lb					19.550	12.950	14.550	9.850	11.450	7.800	9.250	6.300	7.650	5.200	6.450	4.300	6.000	4.000	47 pés 01 pol
0 m 0 pés	kg			*4.050	*4.050	8.700	5.650	6.500	4.300	5.100	3.450	4.150	2.800	3.500	2.350	2.950	1.950	2.750	1.850	14.210
	lb			*9.250	*9.250	18.750	12.250	13.950	9.300	11.000	7.400	8.950	6.000	7.500	5.000	6.350	4.200	6.050	4.000	46 pés 07 pol
-1,5 m -5,0 pés	kg			*5.150	*5.150	8.550	5.550	6.350	4.150	5.000	3.300	4.100	2.700	3.400	2.300	2.950	1.950	2.850	1.900	13.890
	lb			*11.650	*11.650	18.450	11.950	13.600	9.000	10.750	7.150	8.750	5.850	7.350	4.900	6.300	4.200	6.250	4.100	45 pés 06 pol
-3 m -10,0 pés	kg					8.550	5.550	6.300	4.150	4.950	3.250	4.050	2.700	3.400	2.250			3.050	2.050	13.130
	lb					18.450	11.950	13.500	8.900	10.600	7.050	8.700	5.750	7.350	4.850			6.750	4.450	42 pés 10 pol



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.


A capacidade de levantamento permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatas de esteira disponíveis.


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


Especificações do Manipulador de Materiais MH3040


Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores abaixados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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


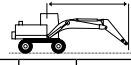
Pneu Duplo

Lança

MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)

Braço

Industrial de 7,1 m (23 pés 3 pol)

	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés		15 m/50 pés				mm pé/pol
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
16,5 m 55 pés					*6.050	*6.050													*5.850	*5.850	6.170 18 pés
15 m 50 pés					*15.900	*15.900	*6.400	*6.400											*4.950	*4.950	8.890
13,5 m 45 pés							*7.450	*7.450	*6.400	*6.400	*4.850	*4.850							*4.500	*4.500	10.730
12 m 40 pés							*8.200	*8.200	*7.450	*7.450	*6.300	*6.300	*4.450	*4.450					*4.300	*4.300	12.110
10,5 m 35 pés							*8.650	*8.650	*7.800	*7.800	*7.150	*7.150	*5.900	*5.900					*4.100	*4.100	13.180
9 m 30 pés							*8.900	*8.900	*7.950	*7.950	*7.200	*7.200	*6.600	*6.250	*5.000	*5.000			*4.100	*4.100	14.000
7,5 m 25,0 pés					*10.750	*10.750	*9.300	*9.300	*8.250	*8.250	*7.400	*7.400	*6.650	6.200	6.050	5.100			*4.100	*4.100	14.620
6 m 20,0 pés			*12.850	*12.850	*11.750	*11.750	*9.900	*9.900	*8.600	*8.600	*7.550	7.500	*6.750	6.050	5.950	5.000	*4.300	4.200	*4.150	*4.150	15.070
4,5 m 15,0 pés	*25.150	*25.150	*16.950	*16.950	*12.950	*12.950	*10.550	*10.550	*8.950	*8.950	*7.800	7.250	*6.850	5.900	5.850	4.900	4.950	4.150	*4.250	4.000	15.350
3,0 m 10,0 pés			*19.000	*19.000	*13.950	*13.950	*11.100	*11.100	*9.250	8.800	*7.950	7.000	6.850	5.750	5.750	4.800	4.900	4.100	*4.400	3.900	15.480
1,5 m 5,0 pés			*7.400	*7.400	*14.450	*14.450	*11.400	11.050	*9.400	8.450	*7.950	6.750	6.700	5.600	5.650	4.700	4.850	4.000	4.600	3.850	15.470
0 m 0 pés	*2.850	*2.850	*5.800	*5.800	*12.750	*12.750	*11.300	10.600	*9.300	8.150	*7.850	6.550	6.550	5.450	5.550	4.600	*4.750	3.950	*4.550	3.850	15.310
-1,5 m -5,0 pés	*3.700	*3.700	*5.800	*5.800	*10.250	*10.250	*10.800	10.300	*8.950	7.950	*7.500	6.400	*6.350	5.350	*5.350	4.550			*4.250	3.950	14.990
-3 m -10,0 pés			*6.250	*6.250	*9.750	*9.750	*9.800	*9.800	*8.200	7.800	*6.900	6.300	*5.800	5.300	*4.700	4.500			*3.900	*3.900	14.510
-4,5 m -15,0 pés					*9.850	*9.850	*8.400	*8.400	*7.150	*7.150	*6.000	*6.000	*4.900	*4.900					*3.950	*3.950	13.270



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores levantados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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

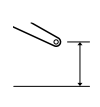
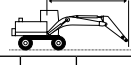
Pneu Duplo

Lança

MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)

Braço

Industrial de 7,1 m (23 pés 3 pol)

	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés		15 m/50 pés				mm pé/pol				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb					
16,5 m 55 pés																					*6.000 *13.950	*6.000 *13.950	5.830 16 pés 09 pol		
15 m 50 pés					*7.350 *15.700	*7.350 *15.700	*6.250 *12.900	*6.250 *12.900														*5.000 *11.200	*5.000 *11.200	8.680 27 pés 3 pol	
13,5 m 45 pés							*7.350 *15.750	7.050 15.050	*6.300 *13.150	5.200 11.050	*4.650 10.050	3.900										*4.550 *10.050	3.850 8.800	10.590 33 pés 11 pol	
12 m 40 pés							*8.100 *17.550	7.100 15.250	7.050 15.100	5.250 11.250	5.450 11.600	4.000 8.550										4.250 *9.500	3.050 6.900	12.000 38 pés 09 pol	
10,5 m 35 pés							*8.650 *18.800	7.100 15.200	7.050 15.100	5.250 11.250	5.450 11.650	4.000 8.550	4.300 9.150	3.100 6.600								3.650 8.100	2.600 5.750	13.090 42 pés 06 pol	
9 m 30 pés							*8.850 *19.250	6.950 14.900	6.950 14.900	5.150 11.500	5.350 11.500	3.950 8.450	4.250 9.100	3.100 6.550	3.450 7.300	2.400 5.100						3.200 6.500	2.250 4.450	13.930 45 pés 05 pol	
7,5 m 25,0 pés					*10.700 *23.150	9.500 20.500	9.050 19.450	6.700 14.350	6.750 14.500	4.950 10.650	5.250 11.250	3.800 8.200	4.200 8.950	3.000 6.400	3.400 7.250	2.400 5.050						2.950 6.500	2.000 4.450	14.570 47 pés 07 pol	
6 m 20,0 pés					*12.400 *26.950	*12.400 *26.950	*11.650 *25.200	8.900 19.200	8.600 18.550	6.300 13.550	4.700 10.150	5.050 10.850	3.650 7.850	4.050 8.700	2.900 6.200	3.300 7.100	2.300 4.950	2.750 1.850	1.850			2.750 6.000	1.850 4.100	15.030 49 pés 02 pol	
4,5 m 15,0 pés	*24.600 *51.900	23.900 51.700	*16.700 *36.000	12.450 26.950	11.400 24.600	8.100 17.500	8.100 17.450	5.800 12.550	6.150 13.250	4.400 9.500	4.850 10.400	3.450 7.400	3.900 8.400	2.750 5.900	3.250 6.900	2.250 4.750	2.700 5.750	1.800 3.850	2.600 5.700	1.750 3.800	1.750 3.800	1.750 3.800	1.750 3.800	15.330 50 pés 02 pol	
3,0 m 10,0 pés				16.000 34.550	10.650 23.050	10.400 22.500	7.200 15.600	7.550 16.300	5.300 11.450	5.800 12.500	4.100 8.800	4.600 9.950	3.250 6.950	3.750 8.100	2.600 5.600	3.150 6.700	2.150 4.550	2.650 5.600	1.750 3.750	2.500 5.500	1.650 3.650	2.500 5.500	1.650 3.650	15.480 50 pés 09 pol	
1,5 m 5,0 pés				*7.800 *18.300	*7.800 *18.300	9.550 20.600	6.400 13.850	7.050 15.150	4.800 10.400	5.450 11.800	3.750 8.100	4.400 9.450	3.050 6.500	3.600 7.800	2.450 5.300	3.050 6.500	2.050 4.350	2.550 5.500	1.700 3.600	2.450 5.350	1.600 3.500	2.450 5.350	1.600 3.500	15.480 50 pés 09 pol	
0 m 0 pés	*2.750 *6.200	*2.750 *6.200	*5.800 *13.300	*5.800 *13.300	8.900 19.200	5.850 12.600	6.600 14.250	4.450 9.550	5.200 11.200	3.500 7.550	4.200 9.050	2.850 6.100	3.500 7.500	2.350 5.000	2.950 6.300	1.950 4.200	2.550 5.400	1.650 3.550	2.450 5.350	1.600 3.500	2.450 5.350	1.600 3.500	2.450 5.350	15.330 50 pés 3 pol	
-1,5 m -5,0 pés	*3.600 *8.100	*3.600 *8.100	*5.750 *13.050	*5.750 *13.050	8.550 18.450	5.500 11.900	6.350 13.650	4.200 9.000	5.000 10.750	3.300 7.150	4.050 8.750	2.700 5.800	3.400 7.300	2.250 4.800	2.900 6.200	1.900 4.050	2.500	1.650	2.500	1.650	2.500	1.650	2.500	1.650	15.030 49 pés 3 pol
-3 m -10,0 pés			*6.200 *13.950	*6.200 *13.950	8.400 18.100	5.400 11.600	6.200 13.350	4.050 8.700	4.850 10.450	3.200 6.900	4.000 8.550	2.600 5.600	3.350 7.150	2.200 4.700	2.850 6.150	1.850 4.000						2.600 5.700	1.700 3.700	14.570 47 pés 08 pol	
-4,5 m -15,0 pés					8.400 18.050	5.400 11.600	6.150 13.250	4.000 8.600	4.800 10.350	3.150 6.800	3.950 8.500	2.600 5.550	3.300 7.150	2.150 4.650								2.850 6.350	1.900 4.150	13.480 43 pés 10 pol	



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.





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

(continuação)

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores abaixados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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


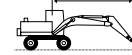
Pneu Duplo

Lança

MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)

Braço

Reto de 6,4 m (21 pés)

	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés				mm pé/pol				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb					
16,5 m 55 pés																		*6.850	*6.850	4.280			
15 m 50 pés					*7.100	*7.100	*5.550	*5.550										*5.250	*5.250	7.720			
13,5 m 45 pés					*8.250	*8.250	*7.250	*7.250	*5.800	*5.800								*11.850	*11.850	23 pés 11 pol			
12 m 40 pés					*17.700	*17.700	*15.350	*15.350	*11.700	*11.700								*10.400	*10.400	31 pés 3 pol			
10,5 m 35 pés							*8.300	*8.300	*7.250	*7.250	*5.650	*5.650						*4.350	*4.350	11.290			
9 m 30 pés							*17.900	*17.900	*15.350	*15.350	*11.350	*11.350						*9.700	*9.700	36 pés 05 pol			
7,5 m 25,0 pés							*8.600	*8.600	*7.650	*7.650	*6.850	*6.850	*5.050	*5.050				*4.200	*4.200	12.420			
6 m 20,0 pés							*18.700	*18.700	*16.600	*16.600	*14.900	*14.900	*9.800	*9.800				*9.300	*9.300	40 pés 04 pol			
4,5 m 15,0 pés					*10.250	*10.250	*8.850	*8.850	*7.750	*7.750	*6.950	*6.950	*6.250	5.700				*4.150	*4.150	13.290			
3,0 m 10,0 pés					*22.300	*22.300	*19.150	*19.150	*16.850	*16.850	*15.050	*15.050	*13.450	12.200				*9.150	*9.150	43 pés 04 pol			
1,5 m 5,0 pés					*10.950	*10.950	*9.250	*9.250	*8.000	*8.000	*7.050	*7.050	*6.300	5.600	*5.200	4.550		*4.150	*4.150	13.940			
0 m 0 pés					*23.700	*23.700	*20.000	*20.000	*17.350	*17.350	*15.300	15.200	*13.600	12.050	*10.100	9.700		*9.150	*9.150	45 pés 07 pol			
-1,5 m -5,0 pés					*15.000	*15.000	*15.300	*15.300	*11.900	*11.900	*9.750	*9.750	*8.300	6.900	*6.350	5.500	5.400	4.450	*4.250	3.950	14.410		
-3 m -10,0 pés					*31.700	*31.700	*33.000	*33.000	*25.700	*25.700	*21.150	*21.150	*18.000	*18.000	*15.600	14.800	*13.700	11.800	11.600	9.550	*9.300	8.750	47 pés 02 pol
-4,5 m -15,0 pés					*17.450	*17.450	*12.950	*12.950	*10.350	*10.350	*8.600	8.550	*7.350	6.650	*6.400	5.350	5.350	4.400	*4.350	3.750	14.710		
					*37.600	*37.600	*27.950	*27.950	*22.350	*22.350	*18.600	18.400	*15.900	14.300	*13.800	11.500	11.400	9.400	*9.550	8.300	48 pés 02 pol		
					*9.850	*9.850	*13.700	*13.700	*10.750	*10.750	*8.800	8.200	*7.450	6.450	6.350	5.200	5.250	4.300	4.450	3.650	14.850		
					*24.400	*24.400	*29.650	*29.650	*23.200	*23.200	*19.050	17.600	*16.100	13.800	13.600	11.150	11.200	9.200	9.850	8.050	48 pés 08 pol		
					*5.050	*5.050	*13.850	*13.850	*10.850	10.350	*8.850	7.850	*7.400	6.200	6.200	5.050	5.150	4.200	*4.400	3.600	14.830		
					*11.750	*11.750	*30.000	*30.000	*23.450	22.200	*19.100	16.850	*16.000	13.350	13.250	10.850	11.000	9.000	*9.700	7.900	48 pés 07 pol		
					*4.650	*4.650	*10.300	*10.300	*10.550	9.950	*8.600	7.550	*7.150	6.000	*6.000	4.950	*5.000	4.100	*4.150	3.650	14.660		
					*10.650	*10.650	*24.000	*24.000	*22.800	21.350	*18.600	16.250	*15.450	12.950	*12.950	10.600	*10.650	8.850	*9.100	8.000	48 pés 01 pol		
					*5.200	*5.200	*9.200	*9.200	*9.800	9.700	*8.050	7.400	*6.700	5.900	*5.550	4.850	*4.500	4.050	*3.800	3.750	14.330		
					*11.750	*11.750	*21.100	*21.100	*21.150	20.800	*17.400	15.850	*14.450	12.650	*11.900	10.400	*9.450	8.750	*8.350	8.200	46 pés 11 pol		
							*9.250	*9.250	*8.600	*8.600	*7.200	*7.200	*5.950	5.800	*4.850	4.800	*3.650	*3.650	*3.350	*3.350	13.830		
					21.000	21.000	*18.550	*18.550	*15.450	*15.450	*12.750	12.500	*10.300	*10.300	*7.550	*7.550	*7.350	*7.350	*7.350	*7.350	45 pés 3 pol		
							*7.000	*7.000	*5.900	*5.900	*4.850	*4.850						*4.000	*4.000	11.730			
							*15.000	*15.000	*12.650	*12.650	*10.300	*10.300						*8.950	*8.950	37 pés 09 pol			



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores levantados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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

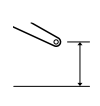
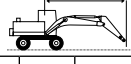
Pneu Duplo

Lança

MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)

Braço

Reto de 6,4 m (21 pés)

	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés				mm pé/pol	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
15 m 50 pés					*6.950 *14.500	*6.950 *14.500											*5.350 *12.100	*5.350 *12.100	7.480 23 pés 01 pol	
13,5 m 45 pés					*8.150 *17.500	*8.150 *17.500	*7.150 *15.050	6.400 13.650	*5.600 *11.200	4.550 9.650							*4.700 *10.500	3.950 9.200	9.620 30 pés 08 pol	
12 m 40 pés							*8.250 *17.700	6.500 13.900	6.450 13.750	4.650 9.950	4.850 10.250	3.400 7.200					4.250 9.650	2.950 6.700	11.160 36 pés	
10,5 m 35 pés							*8.600 *18.700	6.450 13.850	6.450 13.800	4.650 9.950	4.850 10.350	3.450 7.300	3.700 7.850	2.550 5.350			3.500 7.850	2.350 5.300	12.330 40 pés	
9 m 30 pés					*10.250 *22.200	9.150 19.750	8.650 18.600	6.300 13.550	6.350 13.550	4.550 9.750	4.800 10.250	3.400 7.200	3.700 7.900	2.550 5.350			3.000 6.700	2.000 4.400	13.220 43 pés 01 pol	
7,5 m 25,0 pés					*10.900 *23.550	8.750 18.850	8.350 17.950	6.000 12.950	6.150 13.150	4.350 9.350	4.650 10.000	3.250 6.950	3.650 7.750	2.450 5.200	2.850 6.050	1.850 3.900	2.700 5.900	1.700 3.800	13.890 45 pés 04 pol	
6 m 20,0 pés		*14.000	*14.000	*15.150 *32.600	12.850 27.750	11.400 24.600	8.100 17.450	7.900 17.050	5.600 12.050	5.850 12.550	4.100 8.800	4.500 9.600	3.100 6.600	3.500 7.500	2.350 5.000	2.800 5.950	1.800 3.750	2.450 5.400	1.500 3.350	14.370 47 pés
4,5 m 15,0 pés				16.650 36.000	11.150 24.150	10.500 22.600	7.250 15.600	7.400 15.900	5.100 11.000	5.500 11.850	3.800 8.150	4.300 9.150	2.900 6.150	3.400 7.250	2.200 4.700	2.700 5.750	1.700 3.600	2.300 5.000	1.400 3.050	14.690 48 pés 01 pol
3,0 m 10,0 pés				*11.150 *27.950	9.300 20.150	9.500 20.500	6.350 13.650	6.850 14.700	4.600 9.900	5.200 11.150	3.450 7.450	4.050 8.700	2.650 5.700	3.250 6.900	2.100 4.400	2.600 5.600	1.600 3.450	2.200 4.800	1.300 2.850	14.840 48 pés 07 pol
1,5 m 5,0 pés				*5.150 *12.100	*5.150 *12.100	8.650 18.700	5.600 12.050	6.350 13.650	4.150 8.900	4.850 10.450	3.150 6.800	3.850 8.250	2.450 5.300	3.100 6.650	1.950 4.150	2.550 5.400	1.550 3.250	2.150 4.650	1.250 2.750	14.840 48 pés 08 pol
0 m 0 pés				*4.650 *10.650	*4.650 *10.650	8.150 17.550	5.100 11.000	5.950 12.850	3.800 8.150	4.600 9.900	2.950 6.250	3.650 7.850	2.300 4.900	3.000 6.400	1.850 3.900	2.450 5.250	1.450 3.100	2.150 4.650	1.250 2.700	14.680 48 pés 01 pol
-1,5 m -5,0 pés				*5.150 *11.600	*5.150 *11.600	7.900 16.950	4.850 10.500	5.750 12.350	3.600 7.700	4.450 9.500	2.750 5.900	3.550 7.600	2.200 4.650	2.900 6.200	1.750 3.750	2.400 5.150	1.400 3.000	2.200 4.800	1.250 2.800	14.370 47 pés 01 pol
-3 m -10,0 pés						7.800 16.800	4.800 10.300	5.650 12.100	3.500 7.500	4.350 9.300	2.700 5.750	3.450 7.450	2.100 4.550	2.850 6.100	1.700 3.650	2.400 5.150	1.400 3.000	2.300 5.050	1.350 2.950	13.890 45 pés 05 pol
-4,5 m -15,0 pés								5.650 12.100	3.500 7.500	4.300 9.300	2.650 5.700	3.450 7.450	2.100 4.500	2.850 6.100	1.700 3.650		2.850 6.350	1.700 3.800	12.060 39 pés	



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores abaixados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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

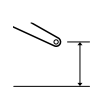
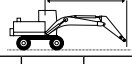
















Pneu Duplo

Lança

Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)

Braço

Industrial de 5,7 m (18 pés 8 pol)

	4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés				mm pé/pol	
																		
15 m 50 pés	kg				*6.100	*6.100									*6.050	*6.050	7.560	
	lb														*13.600	*13.600	23 pés 04 pol	
13,5 m 45 pés	kg				*8.250	*8.250	*6.550	*6.550							*5.450	*5.450	9.670	
	lb				*17.550	*17.550	*13.150	*13.150							*12.100	*12.100	30 pés 10 pol	
12 m 40 pés	kg				*8.150	*8.150	*7.350	*7.350	*6.500	*6.500					*5.150	*5.150	11.180	
	lb				*17.800	*17.800	*16.100	*16.100	*12.950	*12.950					*11.400	*11.400	36 pés 01 pol	
10,5 m 35 pés	kg				*8.250	*8.250	*7.400	*7.400	*6.750	*6.750	*5.800	*5.800			*5.000	*5.000	12.330	
	lb				*18.000	*18.000	*16.150	*16.150	*14.700	*14.700	*11.150	*11.150			*11.050	*11.050	40 pés	
9 m 30 pés	kg				*8.600	*8.600	*7.600	*7.600	*6.850	*6.850	*6.250	6.050			*5.000	*5.000	13.200	
	lb				*18.600	*18.600	*16.500	*16.500	*14.850	*14.850	*13.550	13.000			*10.950	*10.950	43 pés	
7,5 m 25,0 pés	kg	*13.550	*13.550	*10.800	*10.800	*9.050	*9.050	*7.900	*7.900	*7.000	*7.000	*6.300	5.950	*5.750	4.900	*5.000	4.650	
	lb	*29.750	*29.750	*23.300	*23.300	*19.650	*19.650	*17.100	*17.100	*15.200	*15.200	*13.700	12.800	*11.600	10.450	*11.000	10.300	45 pés 3 pol
6 m 20,0 pés	kg	*15.650	*15.650	*11.850	*11.850	*9.650	*9.650	*8.250	*8.250	*7.200	7.200	*6.400	5.800	5.750	4.800	*5.100	4.350	
	lb	*33.650	*33.650	*25.600	*25.600	*20.900	*20.900	*17.850	*17.850	*15.600	15.450	*13.900	12.500	12.350	10.300	*11.200	9.600	46 pés 10 pol
4,5 m 15,0 pés	kg	*8.500	*8.500	*12.950	*12.950	*10.300	*10.300	*8.600	*8.600	*7.400	6.900	*6.500	5.650	5.650	4.700	4.950	4.150	
	lb	*22.500	*22.500	*27.950	*27.950	*22.200	*22.200	*18.600	*18.600	*16.050	14.900	*14.100	12.150	12.150	10.100	10.950	9.100	47 pés 11 pol
3,0 m 10,0 pés	kg			*13.100	*13.100	*10.700	*10.700	*8.850	8.350	*7.550	6.650	*6.550	5.500	5.550	4.600	4.850	4.000	
	lb			29.550	29.550	*23.200	*23.200	*19.150	17.950	*16.350	14.350	*14.200	11.800	11.900	9.850	10.650	8.800	48 pés 05 pol
1,5 m 5,0 pés	kg			*8.200	*8.200	*10.850	10.300	*8.950	8.000	*7.600	6.450	6.450	5.300	5.450	4.500	4.800	3.950	
	lb			*19.250	*19.250	*23.500	22.200	*19.350	17.200	*16.400	13.850	13.900	11.450	11.700	9.650	10.500	8.650	48 pés 04 pol
0 m 0 pés	kg	*3.600	*3.600	*7.400	*7.400	*10.650	9.950	*8.800	7.700	*7.450	6.250	6.300	5.200	5.350	4.400	4.800	3.950	
	lb	*8.200	*8.200	*17.050	*17.050	*23.050	21.450	*19.100	16.600	*16.150	13.450	13.600	11.200	11.500	9.500	10.550	8.700	47 pés 09 pol
-1,5 m -5,0 pés	kg	*4.850	*4.850	*7.700	*7.700	*10.050	9.800	*8.450	7.550	*7.150	6.100	*6.100	5.100	*5.150	4.350	*4.650	4.050	
	lb	*10.900	*10.900	*17.500	*17.500	*21.750	21.050	*18.250	16.250	*15.450	13.150	*13.150	11.000	*11.050	9.400	*10.250	8.950	46 pés 08 pol
-3 m -10,0 pés	kg			*8.350	*8.350	*9.150	*9.150	*7.800	7.500	*6.650	6.050	*5.600	5.050	*4.600	4.350	*4.400	4.250	
	lb			*18.900	*18.900	*19.750	*19.750	*16.800	16.100	*14.300	13.050	*12.000	10.900	*9.650	9.400	*9.650	9.350	45 pés
-4,5 m -15,0 pés	kg					*7.900	*7.900	*6.850	*6.850	*5.800	*5.800	*4.800	*4.800		*4.050	*4.050	13.050	
	lb					*17.050	*17.050	*14.700	*14.700	*12.450	*12.450	*10.200	*10.200		*8.800	*8.800	42 pés 08 pol	



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.


A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.


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


Especificações do Manipulador de Materiais MH3040


Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores levantados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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

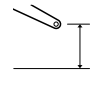
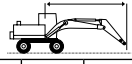
















Pneu Duplo

Lança

Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)

Braço

Industrial de 5,7 m (18 pés 8 pol)

	4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés				mm pé/pol		
																			
15 m 50 pés	kg																*6.100	*6.100	7.320
	lb																*13.800	*13.800	22 pés 06 pol
13,5 m 45 pés	kg					*8.150	6.800	*6.350	4.950								*5.500	4.450	9.500
	lb					*17.150	14.550	*12.550	10.500								*12.200	10.300	30 pés 3 pol
12 m 40 pés	kg					*8.150	6.900	6.850	5.050	5.200	3.750						4.700	3.400	11.060
	lb					*17.800	14.750	14.650	10.750	11.100	8.000						10.650	7.650	35 pés 08 pol
10,5 m 35 pés	kg					*8.250	6.800	6.800	5.000	5.200	3.800	4.050	2.900				3.900	2.750	12.230
	lb					*17.950	14.600	14.600	10.700	11.150	8.050						8.750	6.200	39 pés 08 pol
9 m 30 pés	kg					*8.550	6.550	6.650	4.850	5.150	3.700	4.050	2.850				3.400	2.350	13.130
	lb					*18.550	14.150	14.250	10.400	11.000	7.900	8.650	6.050				7.550	5.200	42 pés 09 pol
7,5 m 25,0 pés	kg					*10.700	8.750	8.550	6.200	6.400	4.600	3.550	2.750	3.200	2.150	3.050	2.050	1.850	13.810
	lb					*23.100	18.950	18.400	13.350	13.750	9.950	7.600	5.900	6.750	4.600	4.550	4.550	3.750	45 pés 01 pol
6 m 20,0 pés	kg	*15.450	12.100	11.250	7.950	8.000	5.700	6.050	4.300	4.750	3.350	3.800	2.650	3.100	2.100	2.800	1.850	1.850	14.290
	lb	*33.200	26.300	24.350	17.200	17.300	12.300	13.050	9.300	10.250	7.200	8.200	5.650	6.650	4.450	6.150	4.100	4.100	46 pés 09 pol
4,5 m 15,0 pés	kg	*10.150	9.850	10.150	6.950	7.400	5.150	5.700	3.950	4.500	3.100	3.650	2.500	3.000	2.000	2.600	1.700	1.700	14.610
	lb	*22.150	21.600	21.950	15.050	16.000	11.100	12.250	8.550	9.700	6.700	7.850	5.350	6.450	4.250	5.750	3.750	3.750	47 pés 10 pol
3,0 m 10,0 pés	kg			9.100	6.000	6.800	4.600	5.300	3.600	4.300	2.900	3.500	2.350	2.900	1.900	2.500	1.600	1.600	14.760
	lb			19.700	13.000	14.700	9.900	11.450	7.800	9.200	6.200	7.550	5.000	6.250	4.050	5.500	3.550	3.550	48 pés 04 pol
1,5 m 5,0 pés	kg			8.400	5.350	6.350	4.150	5.000	3.300	4.050	2.700	3.350	2.200	2.800	1.800	2.450	1.550	1.550	14.760
	lb			18.100	11.550	13.650	8.950	10.750	7.100	8.750	5.750	7.200	4.700	6.050	3.900	5.350	3.400	3.400	48 pés 04 pol
0 m 0 pés	kg	*3.450	*3.450	*7.400	5.000	6.000	3.850	4.750	3.050	3.900	2.500	3.250	2.100	2.750	1.750	2.450	1.550	1.550	14.600
	lb	*7.950	*7.950	*17.050	10.750	12.950	8.250	10.250	6.600	8.350	5.400	6.950	4.450	5.850	3.700	5.350	3.350	3.350	47 pés 10 pol
-1,5 m -5,0 pés	kg	*4.750	*4.750	*7.650	4.850	5.800	3.650	4.600	2.900	3.750	2.400	3.150	2.000	2.700	1.700	2.500	1.550	1.550	14.290
	lb	*10.650	*10.650	16.950	10.500	12.550	7.900	9.900	6.300	8.100	5.150	6.750	4.300	5.750	3.600	5.450	3.400	3.400	46 pés 10 pol
-3 m -10,0 pés	kg			7.900	4.850	5.750	3.600	4.500	2.850	3.700	2.350	3.100	1.950	2.650	1.700	2.600	1.650	1.650	13.800
	lb			16.950	10.500	12.400	7.750	9.750	6.150	7.950	5.000	6.700	4.200	5.750	3.600	5.700	3.600	3.600	45 pés 02 pol
-4,5 m -15,0 pés	kg			7.950	4.950	5.800	3.650	4.500	2.850	3.700	2.350	3.100	1.950			2.800	1.750	1.750	13.120
	lb			17.150	10.650	12.450	7.800	9.750	6.150	7.950	5.000	6.700	4.250			6.150	3.900	3.900	42 pés 11 pol



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores abaixados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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


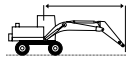
Pneu Duplo

Lança

Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)

Braço

Industrial de 7,1 m (23 pés 3 pol)

	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés		15 m/50 pés				mm pé/pol	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
15 m 50 pés										*4.950	*4.950									*4.450	*4.450	9.450
13,5 m 45 pés										*6.350	*6.350	*5.000	*5.000							*4.150	*4.150	11.200
12 m 40 pés										*6.700	*6.700	*6.200	*6.200	*4.750	*4.750					*4.000	*4.000	12.530
10,5 m 35 pés										*6.750	*6.750	*6.250	*6.250	*5.800	*5.800	*4.000	*4.000			*3.900	*3.900	13.560
9 m 30 pés										*6.950	*6.950	*6.350	*6.350	*5.850	*5.850	*5.300	5.150			*3.900	*3.900	14.360
7,5 m 25,0 pés							*8.200	*8.200	*7.300	*7.300	*6.550	*6.550	*5.950	*5.950	*5.500	5.050				*3.950	*3.950	14.960
6 m 20,0 pés					*10.550	*10.550	*8.850	*8.850	*7.650	*7.650	*6.800	*6.800	*6.100	6.000	*5.550	4.950	*4.850	4.150		*4.000	3.950	15.400
4,5 m 15,0 pés	kg	*21.450	*21.450	*15.700	*15.700	*11.800	*11.800	*9.550	*9.550	*8.100	*8.100	*7.050	*7.050	*6.250	5.800	*5.650	4.800	4.850	4.050	*4.150	3.750	15.680
3,0 m 10,0 pés	kg			*10.800	*10.800	*12.900	*12.900	*10.200	*10.200	*8.500	*8.500	*7.300	6.850	*6.400	5.600	5.650	4.700	4.800	3.950	*4.300	3.650	15.810
1,5 m 5,0 pés	kg			*5.600	*5.600	*13.550	*13.550	*10.600	*10.600	*8.750	8.200	*7.450	6.600	*6.450	5.400	4.550	4.700	3.850	4.350	3.600	3.600	15.790
0 m 0 pés	kg	*2.750	*2.750	*5.000	*5.000	*9.650	*9.650	*10.700	10.150	*8.850	7.850	*7.450	6.350	6.350	5.250	5.400	4.450	4.600	3.800	4.350	3.600	15.640
-1,5 m -5,0 pés	kg	*3.650	*3.650	*5.250	*5.250	*8.450	*8.450	*10.500	9.800	*8.700	7.600	*7.350	6.150	6.250	5.100	5.300	4.350	4.550	3.750	4.450	3.650	15.330
-3 m -10,0 pés	kg			*5.700	*5.700	*8.250	*8.250	*9.900	9.650	*8.300	7.450	*7.000	6.000	*6.000	5.000	*5.100	4.300			*4.300	3.750	14.860
-4,5 m -15,0 pés	kg			*6.200	*6.200	*8.450	*8.450	*9.000	*9.000	*7.600	7.350	*6.450	5.950	*5.500	5.000	*4.550	4.250			*4.100	4.000	14.220
-6 m -20 pés	kg					*8.850	*8.850	*7.750	*7.750	*6.650	*6.650	*5.650	*5.650	*4.700	*4.700					*3.800	*3.800	13.380



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com $\pm 5\%$ para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores levantados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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


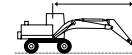
Pneu Duplo

Lança

Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)

Braço

Industrial de 7,1 m (23 pés 3 pol)

	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés		15 m/50 pés				mm pé/pol									
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb										
15 m 50 pés										*4.750	*4.750									*4.500	*4.500	9.260								
13,5 m 45 pés										*6.250	*5.400	*4.850	4.050								*4.150	3.650	11.060							
12 m 40 pés										*13.100	11.500	*9.700	8.550								*9.250	8.300	35 pés 02 pol							
10,5 m 35 pés										*6.700	5.400	5.550	4.100	4.350	3.100						*4.000	2.900	12.420							
9 m 30 pés										*14.600	11.600	11.850	8.750	*9.050	6.600						*8.800	6.500	40 pés 02 pol							
7,5 m 25,0 pés										*6.750	5.350	5.500	4.050	4.350	3.150						3.450	2.400	13.470							
6 m 20,0 pés										*14.700	11.500	11.800	8.700	9.250	6.650						7.700	5.400	43 pés 10 pol							
4,5 m 15,0 pés										*6.950	5.200	5.400	3.950	4.250	3.050	3.400	2.400				3.050	2.100	14.290							
3,0 m 10,0 pés										*15.100	11.200	11.600	8.500	9.150	6.550	7.250	5.050				6.750	4.650	46 pés 07 pol							
1,5 m 5,0 pés										*8.150	6.700	6.750	4.950	5.250	3.800	4.150	2.950	3.350	2.350		2.750	1.850	14.920							
0 m 0 pés										*17.700	14.500	10.700	11.250	8.150	8.900	6.300	7.150	4.950			6.050	4.050	48 pés 09 pol							
-1,5 m -5,0 pés										*10.450	8.850	8.600	6.250	6.450	5.000	3.600	4.000	2.800	3.250	2.250	2.650	1.750	15.370							
-3 m -10,0 pés										*22.600	19.100	18.500	13.450	13.850	10.000	10.750	7.700	8.600	6.000	6.950	4.750	5.650	3.700	50 pés 3 pol						
-4,5 m -15,0 pés										*23.750	22.050	*15.450	11.900	11.150	7.850	7.950	5.650	6.050	4.250	4.750	3.350	3.800	2.650	3.150	15.660					
-6 m -20 pés										*50.750	48.050	*33.300	25.800	24.100	16.950	17.150	12.200	13.000	9.200	10.200	7.150	8.200	5.650	6.700	51 pés 3 pol					
-7,5 m										*12.200	9.700	9.950	6.750	7.300	5.000	5.600	3.850	4.450	3.050	3.650	2.450	3.000	2.000	2.500	1.600	15.800				
-9 m										*30.250	21.050	21.550	14.650	15.700	10.850	12.100	8.350	9.600	6.550	7.800	5.250	6.400	4.250	5.300	3.400	51 pés 09 pol				
-10,5 m										*5.800	*5.800	8.950	5.850	6.650	4.450	5.200	3.500	4.200	2.800	3.450	2.300	2.850	1.850	2.400	1.550	15.800				
-12 m										*13.400	*13.400	19.300	12.600	14.350	9.600	11.200	7.500	9.000	6.000	7.400	4.850	6.150	3.950	5.150	3.250	4.850	3.000	51 pés 10 pol		
-13,5 m										*2.650	*2.650	*5.000	*5.000	8.250	5.200	6.200	4.000	4.900	3.200	3.950	2.600	3.300	2.100	2.750	1.750	2.350	1.450	15.660		
-15 m										*5.950	*5.950	*11.350	*11.350	17.800	11.250	13.350	8.600	10.500	6.850	8.500	5.550	7.050	4.550	5.900	3.750	5.000	3.100	4.800	2.950	51 pés 04 pol
-16,5 m										*3.550	*3.550	*5.200	*5.200	7.850	4.850	5.850	3.700	4.650	2.950	3.800	2.400	3.150	2.000	2.650	1.650	2.300	1.400	2.200	1.350	15.360
-18 m										*7.950	*7.950	*11.700	*11.700	16.950	10.450	12.650	7.950	9.950	6.350	8.100	5.150	6.750	4.250	5.700	3.550	4.900	3.000	4.850	2.950	50 pés 04 pol
-19,5 m										*5.650	*5.650	7.700	4.700	5.700	3.550	4.450	2.800	3.650	2.300	3.050	1.900	2.600	1.600				2.300	1.400	14.910	
-21 m										*12.650	*12.650	16.600	10.150	12.250	7.600	9.650	6.000	7.850	4.900	6.550	4.100	5.600	3.450				5.000	3.050	48 pés 10 pol	
-22,5 m										*6.150	*6.150	7.700	4.700	5.600	3.450	4.400	2.750	3.600	2.250	3.000	1.850	2.600	1.600				2.400	1.500	14.290	
-24 m										*13.750	*13.750	16.550	10.100	12.100	7.450	9.450	5.850	7.750	4.800	6.500	4.000	5.550	3.400				5.300	3.250	46 pés 08 pol	
-25,5 m										7.750	4.750	5.650	3.500	4.400	2.750	3.600	2.250	3.050	1.900								2.650	1.650	13.460	
-27 m										16.750	10.250	12.150	7.550	9.500	5.900	7.750	4.800	6.500	4.050								5.800	3.600	43 pés 11 pol	



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.


A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.


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


Especificações do Manipulador de Materiais MH3040


Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores abaixados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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

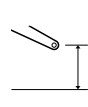
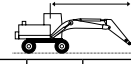
Pneu Duplo

Lança

MH de 10,4 m (34 pés 1 pol)

Braço

Industrial de 7,5 m (24 pés 7 pol)

	3 m/10 pés		4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés		15 m/50 pés		16,5 m/55 pés				mm pé/pol
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
18,0 m 60,0 pés					*5.850	*5.850															*5.450	*5.450	6.480
16,5 m 55 pés							*6.150	*6.150	*4.950	*4.950											*4.600	*4.600	9.360
15 m 50 pés							*7.000	*7.000	*6.250	*6.250	*5.100	*5.100									*4.200	*4.200	11.330
13,5 m 45 pés							*7.650	*7.650	*7.050	*7.050	*6.200	*6.200	*4.950	*4.950							*3.950	*3.950	12.820
12 m 40 pés							*8.200	*8.200	*7.350	*7.350	*6.650	*6.650	*6.050	*6.050	*4.550	*4.550					*3.850	*3.850	13.990
10,5 m 35 pés							*8.400	*8.400	*7.450	*7.450	*6.700	*6.700	*6.050	*6.050	*5.550	5.100					*3.800	*3.800	14.920
9 m 30 pés							*8.700	*8.700	*7.650	*7.650	*6.800	*6.800	*6.150	*6.150	*5.550	5.050	*4.800	4.150			*3.750	*3.750	15.650
7,5 m 25,0 pés					*10.900	*10.900	*9.150	*9.150	*7.900	*7.900	*6.950	*6.950	*6.200	6.050	*5.600	4.950	4.900	4.100			*3.800	3.550	16.210
6 m 20 pés	*12.700	*12.700	*15.050	*15.050	*11.800	*11.800	*9.650	*9.650	*8.200	*8.200	*7.150	*7.150	*6.300	5.850	*5.650	4.800	4.850	4.000	*4.050	3.400	*3.850	3.350	16.610
4,5 m 15,0 pés			*17.150	*17.150	*12.750	*12.750	*10.200	*10.200	*8.500	*8.500	*7.300	6.950	*6.400	5.650	5.600	4.650	4.750	3.900	4.050	3.300	3.900	3.200	16.870
3,0 m 10,0 pés			*7.100	*7.100	*13.450	*13.450	*10.600	*10.600	*8.700	8.350	*7.400	6.600	*6.450	5.400	5.450	4.500	4.650	3.800	4.000	3.250	3.800	3.100	16.990
1,5 m 5,0 pés			*3.900	*3.900	*10.550	*10.550	*10.700	10.250	*8.750	7.900	*7.400	6.300	6.350	5.200	5.300	4.350	4.550	3.700	3.900	3.200	3.750	3.050	16.980
0 m 0 pés			*3.650	*3.650	*7.450	*7.450	*10.400	9.750	*8.600	7.550	*7.250	6.050	6.150	5.000	5.200	4.250	4.450	3.650	*3.850	3.150	*3.650	3.050	16.830
-1,5 m -5,0 pés			*4.100	*4.100	*6.750	*6.750	*9.800	9.400	*8.200	7.300	*6.950	5.900	*5.900	4.900	*5.050	4.150	*4.300	3.550	*3.450	3.100	*3.400	3.100	16.540
-3 m -10,0 pés			*4.650	*4.650	*6.800	*6.800	*8.800	*8.800	*7.500	7.100	*6.400	5.750	*5.450	4.800	*4.600	4.100	*3.800	3.550			*3.100	*3.100	16.110
-4,5 m -15,0 pés					*7.150	*7.150	*7.550	*7.550	*6.550	*6.550	*5.600	*5.600	*4.800	4.750	*3.950	*3.950	*3.100	*3.100			*2.850	*2.850	15.330
-6 m -20 pés									*5.300	*5.300	*4.600	*4.600	*3.850	*3.850							*3.700	*3.700	12.270



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.





A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Capacidades de Levantamento (continuação)

Ferramenta de trabalho: nenhuma, acessório de suspensão da cabine hidráulica, pneus sólidos, estabilizadores levantados, com contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), levantamento pesado ligado.

 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

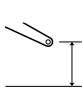
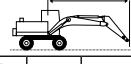
Pneu Duplo

Lança

MH de 10,4 m (34 pés 1 pol)

Braço

Industrial de 7,5 m (24 pés 7 pol)

	4,5 m/15 pés		6 m/20 pés		7,5 m/25 pés		9 m/30 pés		10,5 m/35 pés		12 m/40 pés		13,5 m/45 pés		15 m/50 pés		16,5 m/55 pés				mm pé/pol
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
18,0 m 60,0 pés			*5.700	*5.700															*5.600	*5.600	6.120
16,5 m 55 pés					*6.050	*6.050	*4.800	*4.800											*4.650	*4.650	9.140
15 m 50 pés					*6.950	*6.950	*6.150	5.250	*4.950	3.900									*10.450	*10.450	28 pés 06 pol
13,5 m 45 pés					*7.550	7.300	*7.000	5.350	5.450	4.000	4.250	3.050							3.750	2.650	12.690
12 m 40 pés					*8.100	7.300	7.150	5.350	5.500	4.000	4.250	3.050	3.350	2.350					3.150	2.150	13.890
10,5 m 35 pés					*8.400	7.150	7.050	5.250	5.400	3.950	4.250	3.050	3.350	2.350					2.750	1.850	14.840
9 m 30 pés					*8.700	6.900	6.850	5.050	5.250	3.850	4.150	2.950	3.300	2.300	2.650	1.750			2.450	1.600	15.590
7,5 m 25,0 pés			*10.800	9.350	*8.850	6.500	6.550	4.800	5.050	3.650	4.000	2.800	3.250	2.200	2.600	1.700			2.200	1.400	16.160
6 m 20,0 pés	*14.200	13.400	*23.400	20.150	19.100	14.000	14.150	10.300	10.900	7.800	8.600	6.000	6.900	4.700	5.550	3.650			4.900	3.100	52 pés 10 pol
4,5 m 15,0 pés	16.800	11.250	10.700	7.400	7.600	5.350	5.750	4.000	4.550	3.100	3.650	2.450	2.950	1.950	2.450	1.550	2.050	1.250	1.950	1.850	16.850
3,0 m 10,0 pés	*7.950	*7.950	9.450	6.300	6.900	4.650	5.300	3.600	4.250	2.850	3.450	2.250	2.850	1.800	2.350	1.450	1.950	1.200	1.850	1.100	16.980
1,5 m 5,0 pés	*4.000	*4.000	8.400	5.350	6.300	4.100	4.900	3.200	3.950	2.550	3.250	2.100	2.700	1.700	2.250	1.400	1.900	1.150	1.800	1.050	16.980
0 m 0 pés	*3.650	*3.650	*7.550	4.750	5.800	3.650	4.550	2.900	3.700	2.350	3.050	1.900	2.550	1.600	2.200	1.300	1.850	1.100	1.800	1.050	16.850
-1,5 m -5,0 pés	*4.050	*4.050	*6.800	4.400	5.500	3.350	4.350	2.650	3.550	2.150	2.950	1.800	2.500	1.500	2.100	1.250	1.850	1.050	1.800	1.050	16.580
-3 m -10,0 pés	*4.600	*4.600	*6.800	4.300	5.350	3.200	4.200	2.550	3.400	2.050	2.850	1.700	2.400	1.400	2.100	1.200			1.900	1.100	16.160
-4,5 m -15,0 pés			*7.100	4.300	5.300	3.150	4.100	2.450	3.350	2.000	2.800	1.650	2.400	1.400	2.100	1.200			2.000	1.150	15.500
-6 m -20 pés							4.150	2.450	3.350	2.000	2.800	1.650							2.600	1.500	12.790
							8.900	5.300	7.200	4.300	6.050	3.550							5.850	3.450	40 pés 10 pol



ISO 10567:2007



* Indica que a carga está limitada pela capacidade de levantamento hidráulico e não pela carga de tombamento. As cargas acima estão de acordo com a norma de capacidade de levantamento para escavadeiras hidráulicas ISO 10567:2007. Elas não excedem 87% da capacidade hidráulica de levantamento ou 75% da carga de tombamento. O peso de todos os acessórios de levantamento deve ser subtraído das capacidades de levantamento acima. As capacidades de levantamento são baseadas na máquina posicionada sobre uma superfície firme e plana. O uso de um ponto de ligação da ferramenta de trabalho para carregar/levantar objetos pode afetar o desempenho de levantamento da máquina.

A capacidade de levantamento permanece com ±5% para todas as sapatas de esteira disponíveis.

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

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Guia de Oferta de Acessórios – Europa

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		Pneu Duplo					
Contrapeso		7,7 mt (16.975 lb)					
Tipo de Lança		Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)		MH de 10,4 m (34 pés 1 pol)		MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)	
Comprimento do Braço		5,70 m (18 pés 8 pol)	7,10 m (23 pés 4 pol)	7,55 m (24 pés)	5,70 m (18 pés 8 pol)	6,4 m (21 pol)	7,10 m (23 pés 4 pol)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP318					✓	
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324					✓	
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	●	○	○	●	○	●
	GSH440-950	●	○	◆	●	○	●
	GSH440-1150	○	○		●	○	○
	GSH440-1550	◆			○		◆
	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		○	◆		○	◆	○

(continua na próxima página)

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Guia de Oferta de Acessórios – Europa (continuação)

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 (continuação)

Material Rodante		Pneu Individual (Pneumático)					
Contrapeso		7,7 mt (16.975 lb)					
Tipo de Lança		Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)		MH de 10,4 m (34 pés 9 pol)		MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)	
Comprimento do Braço		5,70 m (18 pés 8 pol)	7,10 m (23 pés 4 pol)	7,55 m (24 pés)	5,70 m (18 pés 8 pol)	6,4 m (21 pol)	7,10 m (23 pés 4 pol)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP318					✓	
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324					✓	
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	●	●	○	●	●	●
	GSH440-950	●	●	○	●	●	●
	GSH440-1150	●	○	○	●	○	●
	GSH440-1550	○		◇	○	○	○
	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		○	○	◆	●	○	○

(continua na próxima página)

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Guia de Oferta de Acessórios – Europa (continuação)

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 (continuação)

Material Rodante		Pneu individual (Sólido)					
Contrapeso		7,7 mt (16.975 lb)					
Tipo de Lança		Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)		MH de 10,4 m (34 pés 9 pol)		MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)	
Comprimento do Braço		5,70 m (18 pés 8 pol)	7,10 m (23 pés 4 pol)	7,55 m (24 pés)	5,70 m (18 pés 8 pol)	6,4 m (21 pol)	7,10 m (23 pés 4 pol)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP318					✓	
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324					✓	
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	●	●	○	●	●	●
	GSH440-950	●	●	○	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	○	●	●	●
	GSH440-1550	○	○	◇	○	○	○
	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		●	○	○	●	○	○

(continua na próxima página)

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Guia de Oferta de Acessórios – Europa (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		Pneu Duplo	Pneu Individual (Pneumático)	Pneu individual (Sólido)
Contrapeso		7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)
Tipo de Lança		Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)	Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)	Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)
Comprimento do Braço		6,4 m (21 pol)	6,4 m (21 pol)	6,4 m (21 pol)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira 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	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW-45s

Material Rodante		Pneu Duplo	Pneu Individual (Pneumático)	Pneu individual (Sólido)
Contrapeso		7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)
Tipo de Lança		Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)	Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)	Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)
Comprimento do Braço		6,4 m (21 pol)	6,4 m (21 pol)	6,4 m (21 pol)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira 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	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS CW-45

Material Rodante		Pneu Duplo	Pneu Individual (Pneumático)	Pneu individual (Sólido)
Contrapeso		7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)
Tipo de Lança		Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)	Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)	Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)
Comprimento do Braço		6,4 m (21 pol)	6,4 m (21 pol)	6,4 m (21 pol)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira 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	✓	✓	✓

(continua na próxima página)

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Guia de Oferta de Acessórios – Europa (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 S70

Material Rodante		Pneu Duplo	Pneu Individual (Pneumático)	Pneu individual (Sólido)
Contrapeso		7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)
Tipo de Lança		Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)	Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)	Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)
Comprimento do Braço		6,4 m (21 pol)	6,4 m (21 pol)	6,4 m (21 pol)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira 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	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS S80

Material Rodante		Pneu Duplo	Pneu Individual (Pneumático)	Pneu individual (Sólido)
Contrapeso		7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)
Tipo de Lança		Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)	Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)	Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)
Comprimento do Braço		6,4 m (21 pol)	6,4 m (21 pol)	6,4 m (21 pol)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira 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	✓	✓	✓

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Guia de Oferta de Acessórios – América do Norte, 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		Pneu Duplo					
Contrapeso		7,7 mt (16.975 lb)					
Tipo de Lança		Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)		MH de 10,4 m (34 pés 9 pol)		MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)	
Comprimento do Braço		5,70 m (18 pés 8 pol)	7,10 m (23 pés 4 pol)	7,55 m (24 pés)	5,70 m (18 pés 8 pol)	6,4 m (21 pol)	7,10 m (23 pés 4 pol)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP318					✓	
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324					✓	
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	●	○	○	●	○	●
	GSH440-950	●	○	◆	●	○	●
	GSH440-1150	○	○		●	○	○
	GSH440-1550	◆			○		◆
	GSH525-750	●	●	○	●	●	●
	GSH525-950	●	○	◆	●	○	●
	GSH525-1150	○	○	◆	●	○	○
	Garras de Mandíbula	CTV15-1000	●	●	○	●	●
CTV15-1200		●	●	○	●	●	●
CTV15-1500		○	○	◆	●	○	○
CTV15-1700		○	◆		○	◆	○
CTV15-1900		◆	◆		○	◆	◆
CTV15-2300		◆			◆		
CTV20-1300		○	○	◆	●	○	○
CTV20-1500		○	◆		○	◆	◆
CTV20-1700		○	◆		○	◆	◆
CTV20-1900		◆			◆		◆
CTV20-2300					◆		
CTV20-2700							

(continua na próxima página)

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Guia de Oferta de Acessórios – América do Norte, 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.

<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 (continuação)

Material Rodante		Pneu Individual (Pneumático)						
Contrapeso		7,7 mt (16.975 lb)						
Tipo de Lança	Comprimento do Braço	Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)		MH de 10,4 m Log Loader (34 pés 1 pol)		MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)		
		5,70 m (18 pés 8 pol)	7,10 m (23 pés 4 pol)	4,10 m (13 pés 5 pol)	7,55 m (24 pés)	5,70 m (18 pés 8 pol)	6,40 m (21 pés)	7,10 m (23 pés 4 pol)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP318						✓	
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324							✓
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	●	●		○	●	●	●
	GSH440-950	●	●		○	●	●	●
	GSH440-1150	●	○		○	●	○	●
	GSH440-1550	○			◇	○	○	○
	GSH525-750	●	●		●	●	●	●
	GSH525-950	●	●		○	●	●	●
	GSH525-1150	●	○		○	●	●	●
Garras de Mandíbula	CTV15-1000	●	●		●	●	●	●
	CTV15-1200	●	●		●	●	●	●
	CTV15-1500	●	○		○	●	○	●
	CTV15-1700	○	○		◆	●	○	○
	CTV15-1900	○	◆		◆	○	○	○
	CTV15-2300	◆	◆			○	◆	◆
	CTV20-1300	●	○		○	●	●	●
	CTV20-1500	○	○		◆	○	○	○
	CTV20-1700	○	○		◆	○	○	○
	CTV20-1900	○	◆			○	◆	○
	CTV20-2300	◆				◆		◆
	CTV20-2700					◆		

(continua na próxima página)

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Guia de Oferta de Acessórios – América do Norte, 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

ACESSÓRIOS PINADOS (continuação)

Material Rodante	Pneu Individual (Pneumático)						
	7,7 mt (16.975 lb)						
Contrapeso	7,7 mt (16.975 lb)						
Tipo de Lança	Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)			MH de 10,4 m Log Loader (34 pés 1 pol)		MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)	
	5,70 m (18 pés 8 pol)	7,10 m (23 pés 4 pol)	4,10 m (13 pés 5 pol)	7,55 m (24 pés)	5,70 m (18 pés 8 pol)	6,40 m (21 pés)	7,10 m (23 pés 4 pol)
Comprimento do Braço	5,70 m (18 pés 8 pol)	7,10 m (23 pés 4 pol)	4,10 m (13 pés 5 pol)	7,55 m (24 pés)	5,70 m (18 pés 8 pol)	6,40 m (21 pés)	7,10 m (23 pés 4 pol)
Garras Florestais*							
				✓			
			✓				
		✓					
						✓	
							✓
	✓						
					✓		
				✓			
		✓					
						✓	
							✓
	✓						
						✓	

*Carga de Toras Máxima Correspondente Aceitável em kg

(continua na próxima página)

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Guia de Oferta de Acessórios – América do Norte, 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.

<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 (continuação)

Material Rodante		Pneu individual (Sólido)						
Contrapeso		7,7 mt (16.975 lb)						
Tipo de Lança	Comprimento do Braço	Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)		MH de 10,4 m Log Loader (34 pés 1 pol)		MH de 9,3 m (30 pés 6 pol)		
		5,70 m (18 pés 8 pol)	7,10 m (23 pés 4 pol)	4,10 m (13 pés 5 pol)	7,55 m (24 pés)	5,70 m (18 pés 8 pol)	6,40 m (21 pés)	7,10 m (23 pés 4 pol)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP318						✓	
	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira MP324						✓	
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	●	●		○	●	●	●
	GSH440-950	●	●		○	●	●	●
	GSH440-1150	●	●		○	●	●	●
	GSH440-1550	○	○		◇	○	○	○
	GSH525-750	●	●		●	●	●	●
	GSH525-950	●	●		●	●	●	●
	GSH525-1150	●	●		○	●	●	●
Garras de Mandíbula	CTV15-1000	●	●		●	●	●	●
	CTV15-1200	●	●		●	●	●	●
	CTV15-1500	●	●		○	●	●	●
	CTV15-1700	○	○		○	●	○	○
	CTV15-1900	○	○		◆	○	○	○
	CTV15-2300	○	◆			○	◆	◆
	CTV20-1300	●	●		○	●	●	●
	CTV20-1500	○	○		◆	●	○	○
	CTV20-1700	○	○		◆	○	○	○
	CTV20-1900	○	◆		◆	○	◆	○
	CTV20-2300	◆	◆			◆	◆	◆
	CTV20-2700					◆		

(continua na próxima página)

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Guia de Oferta de Acessórios – América do Norte, 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 DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

Material Rodante		Pneu Duplo	Pneu Individual (Pneumático)	Pneu individual (Sólido)
Contrapeso		7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)
Tipo de Lança		Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)	Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)	Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)
Comprimento do Braço		6,4 m (21 pol)	6,4 m (21 pol)	6,4 m (21 pol)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira 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	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS S70

Material Rodante		Pneu Duplo	Pneu Individual (Pneumático)	Pneu individual (Sólido)
Contrapeso		7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)
Tipo de Lança		Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)	Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)	Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)
Comprimento do Braço		6,4 m (21 pol)	6,4 m (21 pol)	6,4 m (21 pol)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira 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	✓	✓	✓

ACESSÓRIOS DE ACOPLADOR DEDICADOS S80

Material Rodante		Pneu Duplo	Pneu Individual (Pneumático)	Pneu individual (Sólido)
Contrapeso		7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)
Tipo de Lança		Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)	Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)	Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)
Comprimento do Braço		6,4 m (21 pol)	6,4 m (21 pol)	6,4 m (21 pol)
Multiprocessadores	Mandíbula do Minerador Contínuo de Cabeça Rotativa Tipo Roçadeira 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	✓	✓	✓

Especificações do Manipulador de Materiais MH3040

Guia de Oferta de Acessórios – Austrália-Nova Zelândia

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

Combinação

ACESSÓRIOS PINADOS

Material Rodante	Pneu Duplo	Pneu Individual (Pneumático)	Pneu individual (Sólido)
Contrapeso	7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)
Tipo de Lança	Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)	Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)	Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)
Comprimento do Braço	6,4 m (21 pol)	6,4 m (21 pol)	6,4 m (21 pol)
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓

ACESSÓRIOS DO ACOPLADOR DE ENGATE RÁPIDO CAT "PIN GRABBER"

Material Rodante	Pneu Duplo	Pneu Individual (Pneumático)	Pneu individual (Sólido)
Contrapeso	7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)
Tipo de Lança	Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)	Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)	Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)
Comprimento do Braço	6,4 m (21 pol)	6,4 m (21 pol)	6,4 m (21 pol)
Garras de Demolição e Classificação	G324	✓	✓

Equipamentos Padrão e Opcional do MH3040

Equipamentos Padrão e Opcional

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
TECNOLOGIA CAT			MATERIAL RODANTE E ESTRUTURAS		
Cat Equipment Management:			Contrapeso de 7.700 kg (16.975 lb)	✓	
– VisionLink™	✓ ¹		Pneus de borracha sólida simples 16.00-25 (4)		✓
– Flash Remoto	✓		Pneus pneumáticos simples 23.5-R25		✓
– Remote Troubleshoot	✓		Pneus de borracha sólida dupla 12.00-20		✓
Cat Payload ² :			Tração em todas as rodas	✓	
– Pesagem em movimento	✓		Trava automática do freio/eixo	✓	
– Informações sobre carga útil/ciclo	✓		Velocidade do mecanismo transportador	✓	
MOTOR			Trava eletrônica de oscilação e percurso	✓	
O motor Cat C7.1 atende aos padrões de emissões Tier 4 Final da EPA dos EUA e Estágio V da UE	✓		Eixos reforçados, sistema de freio a disco avançado e motor de percurso com força de desagregação ajustável	✓	
Três modos selecionáveis: Potência, Inteligente e Eco	✓		Eixo oscilante com trava e ponto de lubrificação remoto	✓	
Com uma capacidade de altitude de até 4.500 m (14.760 pés) com redução de potência do motor acima de 3.000 m (9.840 pés)	✓		Transmissão hidrostática de duas velocidades	✓	
Capacidade de arrefecimento de alta temperatura ambiente de até 43 °C (109 °F) com redução de potência	✓		Pontos de amarração no chassi base	✓	
Capacidade de partida a frio de até –18 °C (0 °F)	✓		Reboque com engate		✓
Recurso de partida a frio até –32 °C (–26 °F)	✓ ³		LANÇAS, BRAÇOS E ARTICULAÇÕES		
Aquecedor do bloco, partida a frio (120 V)		✓ ⁴	Lança do Manipulador de Materiais de 9,3 m (30 pés 6 pol)		✓
Partida a frio, partida a éter	✓ ³		Lança da Pá-carregadeira de Toras de 6,8 m (22 pés 4 pol)		✓ ⁴
Filtro de ar de elemento duplo com pré-purificador integrado	✓		Lança de Barcaça de 9,9 m (32 pés 6 pol)		✓
2 alternadores duplos de 115 A	✓		Lança do Manipulador de Materiais de 10,4 m (34 pés 1 pol)		✓
Bomba de escorva elétrica do combustível	✓		Braço industrial de 7,5 m (24 pés 7 pol)		✓
Ventiladores de arrefecimento elétricos reversíveis	✓		Braço industrial de 7,1 m (23 pés 3 pol)		✓
Sistema de filtragem de combustível de dois estágios com separador de água e indicador	✓		Braço industrial de 5,7 m (18 pés 8 pol)		✓
SISTEMA HIDRÁULICO			Braço Reto de 6,4 m (21 pés)		✓
Válvula de controle principal elétrica	✓		Braço da Pá-carregadeira de Toras Superior/ Inferior de 4,1 m (13 pés 3 pol)		✓ ⁴
Circuitos de regeneração da lança e do braço	✓		¹ Fornecer 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. ² Não compatível com E-fence, prevenção da Cabine ou Cat Payload. ³ Somente América do Norte e Austrália/Nova Zelândia. ⁴ Somente América do Norte. ⁵ Não disponível para configuração da Pá-carregadeira de Toras.		
Aquecimento automático do fluido hidráulico	✓				
Válvulas de retenção do controle de abaixamento da lança e do braço	✓ ⁵				
Bomba principal eletrônica tipo tandem	✓				
Filtro hidráulico principal do tipo de elemento	✓				
Função de controle de giro preciso	✓ ³				
Modo de levantamento pesado	✓				
SmartBoom™	✓ ²				

Equipamentos Padrão e Opcional do MH3040

Equipamentos Padrão e Opcional (continuação)

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
SISTEMA ELÉTRICO			SEGURANÇA E PROTEÇÃO		
Gerador, 20 kW com fiação até o nariz do braço		✓	Sistema de segurança de chave única	✓	
Bateria livre de manutenção	✓		Travas de porta e tampa	✓	
Luz de LED (Light Emitting Diode, Diodo Emissor de Luz) do chassi, luzes da lança esquerda/direita, luzes da cabine – 1.800 lm	✓		Trava de giro/percurso	✓	
Interruptor de desconexão elétrica centralizado	✓		Buzina de sinalização/advertência	✓	
Luzes de trabalho de LED com tempo de retardo programável após o desligamento do motor: um chassi montado, uma lança direita montada	✓		Alarme de percurso	✓	
Farol giratório		✓	OPG aparafusado		✓
SERVIÇO E MANUTENÇÃO			Corrimão e alça no lado direito	✓	
Entrada lateral para plataforma de manutenção	✓		Câmeras de visão lateral direita e traseira	✓	
Localização agrupada dos filtros de combustível e óleo do motor	✓		Sistema de gerenciamento da integridade do veículo integrado	✓	
Segunda vareta de nível para óleo do motor	✓		Plataforma de serviço com chapa antiderrapante e parafusos escareados	✓	
Aberturas de Coleta Programada de Amostra de Óleo (S·O·S, Scheduled Oil Sampling SM)	✓		A alavanca de travamento hidráulico neutraliza todos os controles	✓	
Sistema automático de lubrificação para implemento e sistema de giro	✓		Interruptor de desligamento do motor secundário acessível no nível do solo na caixa de ferramentas do material rodante	✓	
			Plataforma de Acesso à Cabine de 600 mm (23 pés 6 pol)		✓
			Estreitamento da Plataforma de Acesso à Cabine		✓
			2D E-Fence	✓ ⁵	
			Prevenção da cabine	✓ ⁵	
			Assistência no giro (Swing Assist)	✓	

⁵Não disponível para configuração da Pá-carregadeira de Toras.

Opções de Cabine do MH3040

Opções de Cabine

	Deluxe	Premium
Cabine certificada TOPS com isolamento acústico avançado	●	●
Assento aquecido com suspensão a ar	●	X
Assento aquecido e ventilado com suspensão a ar ajustável automática	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	●	●
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	●	●
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	●	●
Portas de Microfone, USB e Auxiliar	●	●
Duas Tomadas de 12 VCC	●	●
Armazenamento para documentos, traseiro e suspenso	●	●
Porta-copos e porta-garrafas	●	●
Vidro dianteiro de uma peça fixa e teto solar (classificação P5A)	○	○
Janela frontal fixa de duas peças e teto solar (classificação P8B)	○	○
Limpador paralelo com lavador	●	●
Luzes de LED no teto	●	●
Luz de boas-vindas no assoalho	●	●
Para-sol frontal retrátil	●	●
Para-sol traseiro retrátil	X	●
Saída de emergência do vidro traseiro	●	●
Tapete lavável	●	●
Instalação para farol	●	●
Receptor Bluetooth®	●	●
Joysticks com dois cursores	●	●
Proteção do operador (OPG)	○	○
Limpador do teto solar com lavador	○	○
Visor para Proteção Contra Chuva (não compatível com OPG)	●	●

● Padrão

○ Opcional

X Não disponível

Kits e Acessórios Instalados pelo Revendedor

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

CABINE

- Kit de janela traseira de saída dupla (regulamentação canadense)

SEGURANÇA E PROTEÇÃO

- Cinto de segurança retrátil de 76 mm (3 pol)

PROTETORES

- OPG (não compatível com tampa de luz da cabine, protetor contra chuva)
- Protetor de malha na metade frontal inferior
- Proteção completa contra vandalismo

SISTEMA ELÉTRICO

- Fiação auxiliar de partida

Declaração Ambiental do MH3040

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 www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html.

Motor

- O motor Cat® C7.1 atende aos padrões de emissões Tier 4 Final da EPA EUA e Estágio V da UE.
- Os motores diesel Cat devem usar o combustível ULSD (Ultra-low Sulfur Diesel, Diesel com Enxofre Ultra Baixo) com 15 ppm de enxofre ou menos e ser compatível* com ULSD misturado com os seguintes combustíveis de intensidade mais baixa de carbono** até:
 - ✓ 20% de biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, ester metílico de ácido graxo)***
 - ✓ 100% de diesel renovável, HVO (hydrogenated vegetable oil, óleo vegetal hidrogenado) e combustíveis GTL (gas-to-liquid, gás para líquido)

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

* Embora os motores Cat sejam compatíveis com esses combustíveis alternativos, algumas regiões podem não permitir seu uso.

** As emissões de gases de efeito estufa do escapamento provenientes de combustíveis de menor intensidade de carbono são essencialmente as mesmas que as dos combustíveis tradicionais.

*** Motores sem dispositivos de pós-tratamento são compatíveis com misturas mais altas, de até 100% de biodiesel (para uso de misturas superiores a 20% de biodiesel, consulte o revendedor Cat).

Sistema de Ar-condicionado

- O sistema de ar-condicionado desta máquina contém o refrigerante com gás de efeito estufa fluorado R134a ou R1234yf. Consulte o rótulo ou manual de instruções para identificação do gás.
 - Se equipado com R134a (Potencial de Aquecimento Global = 1.430), o sistema contém 1,2 kg (2,6 lb) de refrigerante, o que equivale a 1,716 tonelada métrica (1,891 tonelada) de CO₂.
 - Se equipado com R1234yf (Potencial de Aquecimento Global = 0,5), o sistema contém 1,05 kg (2,31 lb) de refrigerante, o que representa uma equivalência de CO₂ de 0,001 tonelada métrica (0,001 tonelada).

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

ISO 6395:2008 externo 101 dB(A)

ISO 6396:2008 interno 72 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, quando devidamente equipado, e 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 etilenoglicol. 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 eletro-hidráulicos avançados equilibram potência e eficiência
 - O modo Inteligente combina automaticamente o motor e a potência hidráulica com as condições de trabalho.
 - Os intervalos de serviço prolongados ajudam a diminuir os custos de manutenção
 - O mais novo filtro de fluido hidráulico proporciona uma vida útil mais longa com um intervalo de substituição de 3.000 horas
 - Os ventiladores de resfriamento programáveis e de alta eficiência são acionados apenas quando necessário
 - Atualização Remota e Diagnóstico Remoto de Falhas

Reciclagem

- Os materiais incluídos nas máquinas são categorizados, conforme mostrado abaixo, com peso percentual aproximado. Devido às variações de configurações de produtos, os valores na tabela a seguir podem variar.

Tipo de Material	Peso Percentual
Aço	74,28%
Ferro	8,78%
Metal Não Ferroso	1,78%
Metal Misto	0,08%
Metal Misto e Não Metal	0,02%
Plástico	0,58%
Borracha	3,70%
Não Metálico Misto	0,01%
Fluido	5,59%
Outros	2,54%
Não categorizado	2,65%
Total	100%

- Uma máquina com taxa de reciclabilidade mais alta vai garantir um uso mais eficiente de recursos naturais valiosos e aumentar o valor de vida útil do produto. De acordo com a norma ISO 16714:2008 (Maquinário de terraplanagem – Reciclabilidade e capacidade de recuperação – Terminologia e método de cálculo), a taxa de reciclabilidade é definida como percentual de massa (fração de massa em %) da nova máquina com potencial para reciclagem, reutilização ou ambos.

Todas as peças na lista de materiais primeiro são avaliadas por tipo de componente com base em uma lista de componentes definidos pela norma ISO 16714:2008 e pelos padrões da CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association, Associação dos Fabricantes de Equipamentos de Construção) do Japão. As peças restantes são avaliadas em mais detalhes quanto à reciclabilidade com base no tipo de material.

Devido às variações de configurações de produtos, o valor a seguir pode variar.

Capacidade de Reciclagem - 95%

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

© 2026 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, VisionLink, 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.

APXQ4142-01 (03-2026)
Substitui APXQ4142-00
Número da Versão: 07E
(Aus-NZ, Europe, Japan,
N Am, S Am, Türkiye)

