



Manipuladora de Materiales

MH3040

Especificaciones técnicas

Las configuraciones y las funciones pueden variar según la región. Consulte a su distribuidor Cat® para conocer la disponibilidad en su zona.

Índice

Especificaciones	2
Motor	2
Transmisión	2
Capacidad de llenado de servicio	2
Mecanismo de giro	2
Tren de rodaje	2
Pesos	2
Sistema hidráulico	3
Neumáticos	3
Niveles de vibración	3
Normas	3
Niveles de ruido	3
Sistema de aire acondicionado	3
Pesos de los componentes principales	4
Dimensiones	5
Fuerzas y radios de acción	7
Capacidades de elevación – Contrapeso: 7.700 kg (16.980 lb)	9
Guía de oferta de implementos:	
Europa	23
Norteamérica	25
Kits e implementos instalados por el distribuidor	27
Equipos estándar y opcionales	28
Declaración medioambiental de la MH3040	30

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Motor		
Modelo de motor	Cat® C7.1 ⁽¹⁾	
Potencia del motor		
ISO 14396:2002	152 kW	204 hp
ISO 14396 (DIN)		207 mhp
Potencia neta ⁽²⁾		
ISO 9249:2007	151 kW	202 hp
ISO 9249 (DIN)		205 mhp
Calibre	105 mm	4 pulg
Carrera	135 mm	5 pulg
Cilindrada	7,0 L	428 pulg ³
Número de cilindros	6	
Capacidad biodiésel	Hasta B20 ⁽³⁾	

⁽¹⁾Cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU. y Stage V de la UE.

⁽²⁾Velocidad nominal de 1.800 rev/min

- La potencia neta indicada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, filtro de aire, sistema de postratamiento de gases de escape y alternador.
- Recomendada para su uso hasta 4.500 m de altitud (14.760 pies), con una disminución de la potencia del motor por encima de los 3.000 m (9.840 pies).

⁽³⁾Los motores diésel Cat deben utilizar ULSD (combustible diésel ultrabajo en azufre con 15 ppm de azufre o menos) o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono hasta:

- ✓ 20 % de biodiésel FAME (éster metílico de ácidos grasos)*
- ✓ 100 % diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrogenado) y combustibles GTL (gas a líquido)

Consulte las directrices para su correcta aplicación. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat o las "Recomendaciones de fluidos para máquinas de Caterpillar" (SEBU6250).

*Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden usar mezclas más altas, hasta un 100 % de biodiésel (para el uso de mezclas superiores al 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat).

Transmisión		
Avance/marcha atrás		
1.ª velocidad	6 km/h	3,7 mph
2.ª velocidad	18 km/h	11,2 mph
Velocidad de reducción		
1.ª velocidad	3 km/h	1,9 mph
2.ª velocidad	12 km/h	7,5 mph
Tracción en la barra de tiro		
Grado de inclinación máximo (41.000 kg/90.390 lb)	43,8 %	
Masa máxima remolcable de remolque de ejes dobles	50.000 kg	110.000 lb

Capacidad de llenado de servicio		
Depósito de combustible (capacidad total)	474 L	125,2 gal
Sistema de refrigeración	25 L	6,6 gal
Aceite del motor	25 L	6,6 gal
Mando del giro	10 L	2,6 gal
Mando del giro (cada uno)	5,5 L	1,5 gal
Carcasa de eje trasero (diferencial)	19 L	5 gal
Eje de dirección delantero (diferencial)	24 L	6,3 gal
Mando final	6 L	1,6 gal
Servotransmisión	2,9 L	0,8 gal
Sistema hidráulico (incluido el depósito)	329 L	86,9 gal
Depósito hidráulico	147 L	38,8 gal
Depósito de líquido de escape diésel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	41 L	10,8 gal

Mecanismo de giro

Velocidad de giro	11,5 rev/min	
Par de giro máximo	82 kN·m	60.628 lbf·pie

Tren de rodaje

Altura libre sobre el suelo	255 mm	10,0 pulg
Ángulo de dirección máximo	23,5°	
Ángulo del eje oscilante	±5,5°	
Radio de giro mínimo		
Fuera del estabilizador	9.182 mm	30,1 pies
Extremo de balancín industrial de 5,7 m (18'8")	9.182 mm	30,1 pies
Extremo de balancín industrial de 7,1 m (23'3")	9.182 mm	30,1 pies

Pesos

Pesos de funcionamiento ⁽¹⁾		
Mínima	37.182 kg	81.970 lb
Máxima	38.556 kg	85.000 lb

Configuraciones típicas		
Configuración de desguace ⁽²⁾	38.556 kg	85.000 lb
Configuración de aserradero ⁽³⁾	37.224 kg	82.070 lb
Configuración de cargador de troncos ⁽⁴⁾	37.258 kg	82.140 lb
Configuración de puerto ⁽⁵⁾	38.700 kg	85.350 lb

⁽¹⁾El peso de funcionamiento incluye depósito de combustible lleno, operador de 75 kg (165 lb), pinza de 2.000 kg (4.410 lb) y neumáticos simples. El peso varía en función de la configuración.

⁽²⁾La configuración de desguace incluye pluma de manipuladora de materiales (MH), balancín industrial de 7,1 m (23'3"), depósito de combustible lleno, operador de 75 kg (165 lb), pinza de 2.000 kg (4.410 lb), generador de 20 kW y neumáticos macizos simples.

⁽³⁾La configuración de aserradero incluye pluma MH, balancín industrial de 5,7 m (18'8"), depósito de combustible lleno, operador de 75 kg (165 lb), pinza de 2.000 kg (4.410 lb) y neumáticos de aire simples.

⁽⁴⁾La configuración de cargador de troncos incluye varillaje de cargador de troncos de cilindro superior/inferior, depósito de combustible lleno, operador de 75 kg (165 lb), pinza de 1.344 kg (2.960 lb) y neumáticos de aire simples.

⁽⁵⁾La configuración de puerto incluye pluma de barcaza, balancín industrial de 7,1 m (23'3"), depósito de combustible lleno, operador de 75 kg (165 lb), pinza de 2.000 kg (4.410 lb) y neumáticos macizos simples.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Sistema hidráulico

Sistema principal – Caudal máximo	560 L/min (280 × 2 bombas)	148 gal (74 × 2 bombas)
Presión máxima – Implementos	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Presión máxima – Desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Presión máxima – Giro	28.400 kPa	4.061 lb/pulg ²
Presión media – Caudal máximo	60 L/min	16 gal/min
Presión media – Presión máxima	23.000 kPa	3.336 lb/pulg ²
Cilindros de manipuladora de materiales		
Cilindro de la pluma – Calibre	150 mm	5,9 pulg
Cilindro de la pluma – Carrera	1.350 mm	53,1 pulg
Cilindro del balancín – Calibre	130 mm	5,1 pulg
Cilindro del balancín – Carrera	1.301 mm	51,2 pulg
Cilindros de cargador de troncos		
Cilindro de la pluma – Calibre	150 mm	5,9 pulg
Cilindro de la pluma – Carrera	1.400 mm	55,1 pulg
Cilindro del balancín – Calibre	180 mm	7,1 pulg
Cilindro del balancín – Carrera	1.651 mm	65,0 pulg
Cilindro del talón – Calibre	160 mm	6,3 pulg
Cilindro del talón – Carrera	1.467 mm	57,8 pulg

Neumáticos

16.00 – 25 (simples, de goma maciza)
23.50 – R25 (simples, de aire)

Niveles de vibración

Máximo en mano/brazo		
ISO 5349-2001	<2,5 m/s ²	<8,2 pie/s ²
Máximo en toda la carrocería		
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s ²	<1,6 pie/s ²
Factor de transmisibilidad del asiento		
ISO 7096:2000: clase espectral EM5	<0,7	

Normas

Cabina/Estructura de protección antivuelcos (TOPS)	EN474-5:2006 + A3:2013
Sistema de protección contra caída de objetos (FOGS) (opcional)	ISO 10262:1998 nivel II
Cabina/niveles de ruido	Cumple las normas correspondientes que se indican a continuación

Niveles de ruido

Ruido interior	
ISO 6396:2008	72 dB(A)
Ruido exterior	
ISO 6395:2008	103 dB(A)
- Ruido interior: el nivel de ruido interior se mide según los procedimientos especificados en la norma ISO 6396:2008, para las cabinas ofrecidas por Caterpillar, cuando estas se han instalado correctamente, se les han realizado las tareas de mantenimiento necesarias y se han probado con las puertas y ventanillas cerradas. - Ruido exterior: el nivel de potencia acústica exterior indicado se mide según los procedimientos de prueba especificados en la norma ISO 6395:2008. - El nivel de potencia acústica de la máquina cumple los criterios especificados en las normativas regionales aplicables, p. ej., 2000/14/CE modificada por 2005/88/CE. - Podría ser necesario usar protección auditiva si se va a trabajar mucho tiempo en lugares muy ruidosos con una máquina con un puesto del operador abierto o con una cabina en la que no se haya realizado un mantenimiento correcto o en la que se dejen las puertas o ventanillas abiertas.	

Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante con gas fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,2 kg de refrigerante, que tiene un equivalente de 1,716 toneladas métricas de CO₂.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Pesos de los componentes principales

Pesos: pluma (incluye cilindros de la pluma y del balancín, bulones y tuberías hidráulicas estándar)

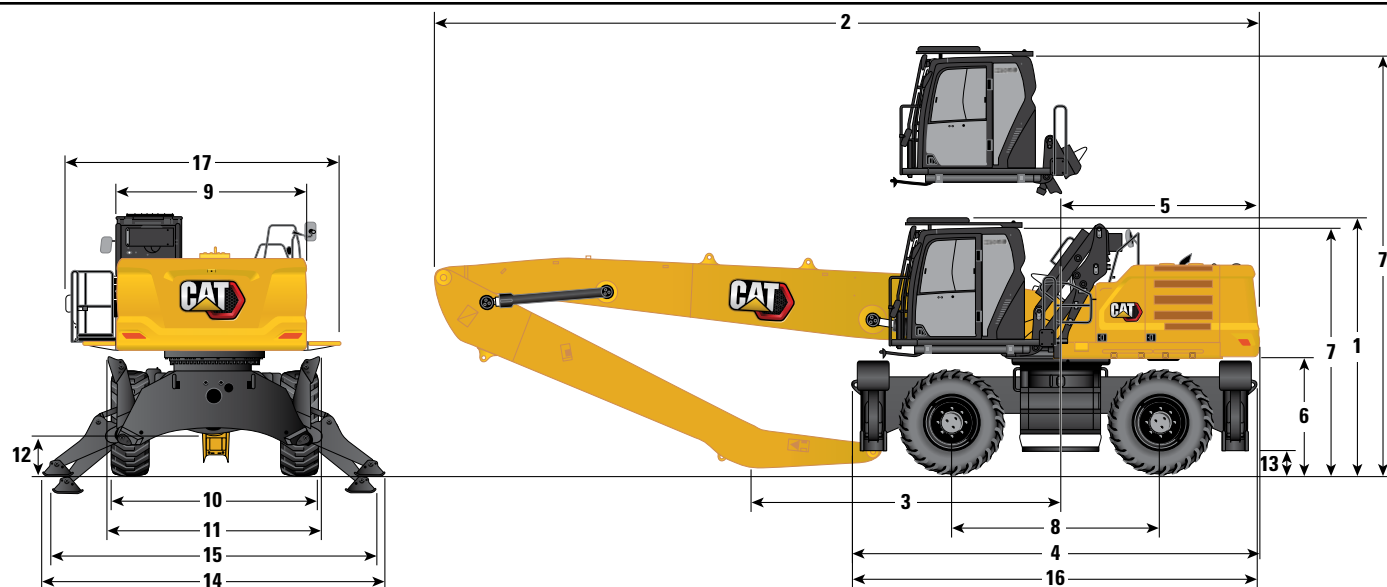
Pluma MH de 9,3 m (30'6")	4.005 kg	8.830 lb
Pluma LL de 6,8 m (22'4")*	4.090 kg	9.020 lb
Pluma de barcaza de 9,9 m (32'6")	4.450 kg	9.800 lb
Balancines (incluidos bulones y tuberías hidráulicas estándar):		
Balancín industrial de 5,7 m (18'8")	1.490 kg	3.280 lb
Balancín industrial de 7,1 m (23'3")	1.625 kg	3.580 lb
Balancín de cilindro superior/inferior de 4,1 m (13'3") (incluido cilindro de talón)*	1.710 kg	3.770 lb
Contrapeso:		
Contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb)	7.700 kg	16.980 lb
Tren de rodaje (incluidos ejes, neumáticos macizos y escalones):		
Estabilizadores delantero y trasero	12.940 kg	28.530 lb
Juego de neumáticos:		
Neumáticos macizos simples 16.00-25	3.050 kg	6.720 lb
Neumáticos de aire simples 23.50-R25	2.085 kg	4.600 lb
Talón*	780 kg	1.720 lb
Equipos opcionales:		
Generador	285 kg	630 lb
Protecciones FOGS	130 kg	290 lb
Parabrisas con alta resistencia a impactos (cristal P8B)	70 kg	154 lb
Pinzas (con soporte de montaje):		
GSH425-750-S (0,75 m³/1,0 yd³)	1.674 kg	3.690 lb
GSH425-950-S (0,95 m³/1,25 yd³)	1.712 kg	3.770 lb
GSH425-1150-S (1,15 m³/1,5 yd³)	1.767 kg	3.900 lb
GSH440-950-S (0,95 m³/1,25 yd³)	2.183 kg	4.810 lb
GSH440-1150-S (1,15 m³/1,5 yd³)	2.215 kg	4.880 lb
GSH440-1550-S (1,55 m³/2,0 yd³)	2.311 kg	5.090 lb
GSH525-750-S (0,75 m³/1,0 yd³)	1.976 kg	4.360 lb
GSH525-750-C (0,75 m³/1,0 yd³)	2.168 kg	4.780 lb
GSH525-950-S (0,95 m³/1,25 yd³)	2.024 kg	4.460 lb
GSH525-950-C (0,95 m³/1,25 yd³)	2.246 kg	4.950 lb
GSH525-1150-S (1,15 m³/1,5 yd³)	2.092 kg	4.610 lb
GSH525-1150-C (1,15 m³/1,5 yd³)	2.334 kg	5.150 lb
GLL55B	1.291 kg	2.850 lb
GLL60B	1.344 kg	2.960 lb

*Solo Norteamérica.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas. Los valores se calculan con neumáticos macizos simples 16.00-25.



Opciones de pluma	Pluma MH de 9,3 m (30'6")				Pluma de cargador de troncos de 6,8 m (22'4")**	
Opciones de balancín	Industrial de 5,7 m (18'8")		Industrial de 7,1 m (23'3")		Balancín de cilindro superior/inferior de 4,1 m (13'3")	
1 Altura de transporte con protección contra la caída de objetos (punto más alto entre la pluma y la cabina)	3.805 mm	12'6"	3.805 mm	12'6"	3.880 mm	12'9"
2 Longitud de embarque	12.800 mm	42'0"	12.800 mm	42'0"	10.350 mm	33'11"
3 Punto de soporte	5.890 mm	19'4"	4.620 mm	15'2"	4.750 mm	15'7"
4 Longitud de la máquina	6.330 mm	20'9"	6.330 mm	20'9"	6.330 mm	20'9"
5 Radio de giro de la cola	3.130 mm	10'3"	3.130 mm	10'3"	3.130 mm	10'3"
6 Altura libre desde el contrapeso	1.741 mm	5'9"	1.741 mm	5'9"	1.741 mm	5'9"
7 Altura de la cabina						
Cabina bajada – sin protección contra la caída de objetos	3.660 mm	12'0"	3.660 mm	12'0"	3.660 mm	12'0"
Cabina bajada – con protección contra la caída de objetos	3.805 mm	12'6"	3.805 mm	12'6"	3.805 mm	12'6"
Cabina elevada – sin protección contra la caída de objetos	6.255 mm	20'6"	6.255 mm	20'6"	6.256 mm	20'6"
Cabina elevada – con protección contra la caída de objetos	6.400 mm	21'0"	6.400 mm	21'0"	6.401 mm	21'0"
8 Distancia entre ejes	3.210 mm	10'6"	3.210 mm	10'6"	3.211 mm	10'6"
9 Anchura de transporte	3.000 mm	9'10"	3.000 mm	9'10"	3.001 mm	9'10"
10 Fuera de los neumáticos*	3.000 mm	9'10"	3.000 mm	9'10"	3.001 mm	9'10"
11 Anchura con estabilizadores totalmente levantados	3.235 mm	10'7"	3.235 mm	10'7"	3.235 mm	10'7"
12 Altura libre sobre el suelo (eje)	420 mm	1'5"	420 mm	1'5"	421 mm	1'5"
13 Altura libre sobre el suelo (bastidor)	265 mm	0'10"	265 mm	0'10"	266 mm	0'10"
14 Anchura con estabilizadores en el suelo	5.410 mm	17'9"	5.410 mm	17'9"	5.410 mm	17'9"
15 Anchura con estabilizadores totalmente bajados	5.255 mm	17'3"	5.255 mm	17'3"	5.255 mm	17'3"
16 Longitud del tren de rodaje	6.225 mm	20'5"	6.225 mm	20'5"	6.426 mm	21'1"
17 Anchura del bastidor superior	2.957 mm	9'8"	2.957 mm	9'8"	2.958 mm	9'8"
Con pasamanos	3.000 mm	9'10"	3.000 mm	9'10"	3.001 mm	9'10"
Con pasarelas	3.970 mm	13'0"	3.970 mm	13'0"	3.971 mm	13'0"
Con pasarelas y plataforma de la cabina	4.145 mm	13'7"	4.145 mm	13'7"	4.146 mm	13'7"

*Con neumáticos macizos. Para neumáticos de aire, añadir 180 mm (0'7").

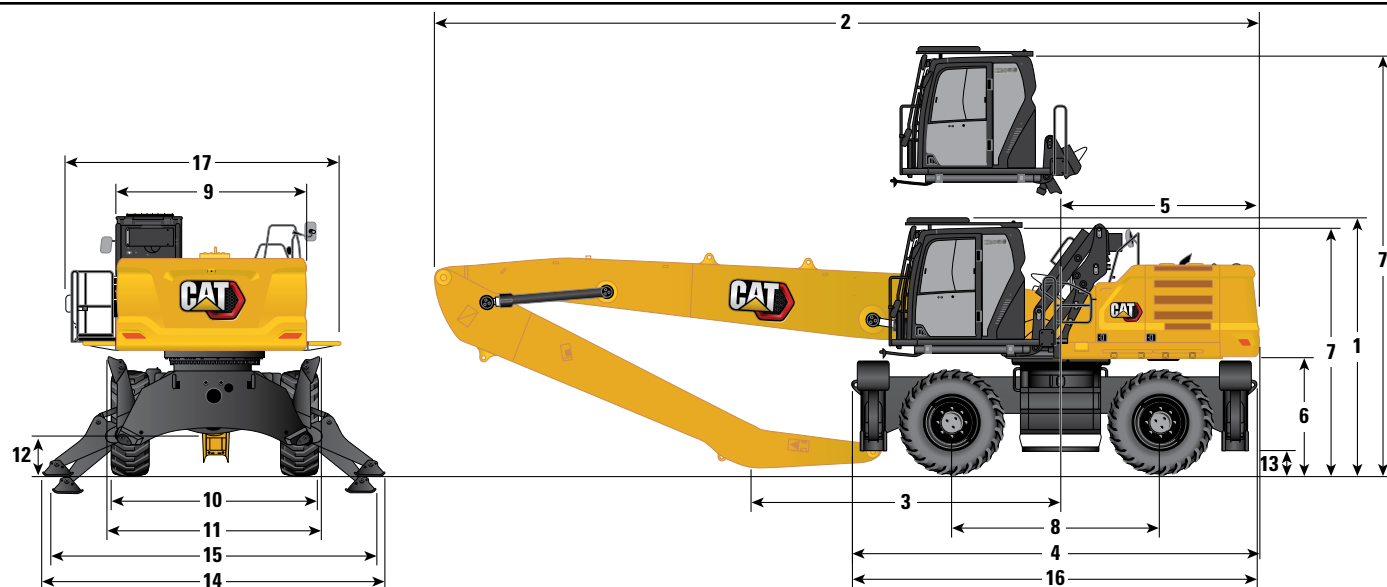
**Solo Norteamérica.

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Dimensiones (continuación)

Todas las dimensiones son aproximadas. Los valores se calculan con neumáticos macizos simples 16.00-25.



Opción de pluma	Pluma de barcaza de 9,9 m (32'6")			
Opciones de balancín	Industrial de 5,7 m (18'8")		Industrial de 7,1 m (23'3")	
1 Altura de transporte con protección contra la caída de objetos (punto más alto entre la pluma y la cabina)	3.805 mm	12'6"	3.805 mm	12'6"
2 Longitud de embarque	13.360 mm	43'10"	13.380 mm	43'11"
3 Punto de soporte	6.460 mm	21'2"	5.100 mm	16'9"
4 Longitud de la máquina	6.330 mm	20'9"	6.330 mm	20'9"
5 Radio de giro de la cola	3.130 mm	10'3"	3.130 mm	10'3"
6 Altura libre desde el contrapeso	1.741 mm	5'9"	1.741 mm	5'9"
7 Altura de la cabina				
Cabina bajada – sin protección contra la caída de objetos	3.660 mm	12'0"	3.660 mm	12'0"
Cabina bajada – con protección contra la caída de objetos	3.805 mm	12'6"	3.805 mm	12'6"
Cabina elevada – sin protección contra la caída de objetos	6.255 mm	20'6"	6.255 mm	20'6"
Cabina elevada – con protección contra la caída de objetos	6.400 mm	21'0"	6.400 mm	21'0"
8 Distancia entre ejes	3.210 mm	10'6"	3.210 mm	10'6"
9 Anchura de transporte	3.000 mm	9'10"	3.000 mm	9'10"
10 Fuera de los neumáticos*	3.000 mm	9'10"	3.000 mm	9'10"
11 Anchura con estabilizadores totalmente levantados	3.235 mm	10'7"	3.235 mm	10'7"
12 Altura libre sobre el suelo (eje)	420 mm	1'5"	420 mm	1'5"
13 Altura libre sobre el suelo (bastidor)	265 mm	0'10"	265 mm	0'10"
14 Anchura con estabilizadores en el suelo	5.410 mm	17'9"	5.410 mm	17'9"
15 Anchura con estabilizadores totalmente bajados	5.255 mm	17'3"	5.255 mm	17'3"
16 Longitud del tren de rodaje	6.225 mm	20'5"	6.225 mm	20'5"
17 Anchura del bastidor superior	2.957 mm	9'8"	2.957 mm	9'8"
Con pasamanos	3.000 mm	9'10"	3.000 mm	9'10"
Con pasarelas	3.970 mm	13'0"	3.970 mm	13'0"
Con pasarelas y plataforma de la cabina	4.145 mm	13'7"	4.145 mm	13'7"

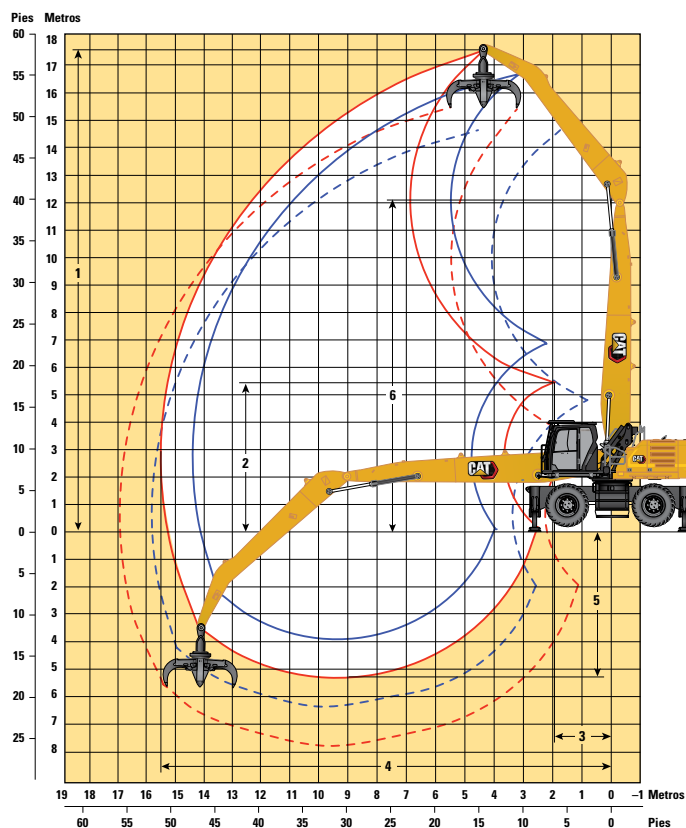
*Con neumáticos macizos. Para neumáticos de aire, añadir 180 mm (0'7").

**Solo Norteamérica.

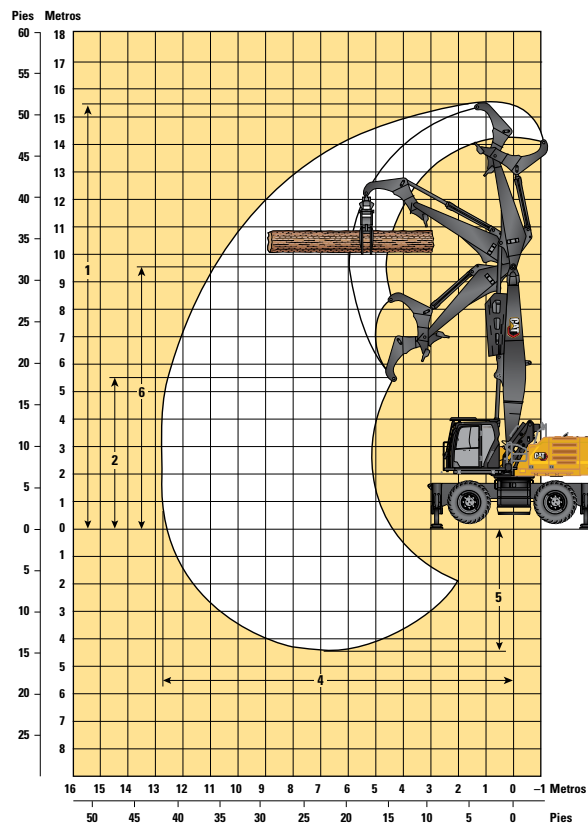
Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Fuerzas y radios de acción

Todas las dimensiones son aproximadas.



- Pluma MH, balancín de 7,1 m (23'3"), en estabilizador
- - - Pluma MH, balancín de 7,1 m (23'3"), en estabilizador, con GSH425 - 1,15 m³/1,5 yd³
- Pluma MH, balancín de 5,7 m (18'8"), en estabilizador
- - - Pluma MH, balancín de 5,7 m (18'8"), en estabilizador, con GSH425 - 1,15 m³/1,5 yd³



Altura máxima con tronco nivelado: 11.000 mm (36'1")

Opciones de pluma	Pluma MH de 9,3 m (30'6")				Pluma de cargador de troncos de 6,8 m (22'4")*	
Opciones de balancín	Balancín industrial				Balancín de cilindro superior/inferior	
	5,7 m (18'8")		7,1 m (23'3")		4,1 m (13'3")	
1 Altura máxima	16.673 mm	54'8"	17.510 mm	57'5"	15.380 mm	50'6"
2 Altura de descarga con alcance mínimo	6.895 mm	22'7"	5.445 mm	17'10"	5.550 mm	18'3"
3 Alcance mínimo	2.210 mm	7'3"	1.920 mm	6'4"	—	—
4 Alcance máximo	14.390 mm	47'3"	15.490 mm	50'10"	12.800 mm	42'0"
5 Anchura máxima	3.865 mm	12'8"	5.265 mm	17'3"	4.420 mm	14'6"
6 Altura del bulón de la pluma	12.195 mm	40'0"	12.195 mm	40'0"	9.560 mm	31'4"

Todas las dimensiones se refieren al bulón del extremo del balancín/talón.

Máquina sobre estabilizadores.

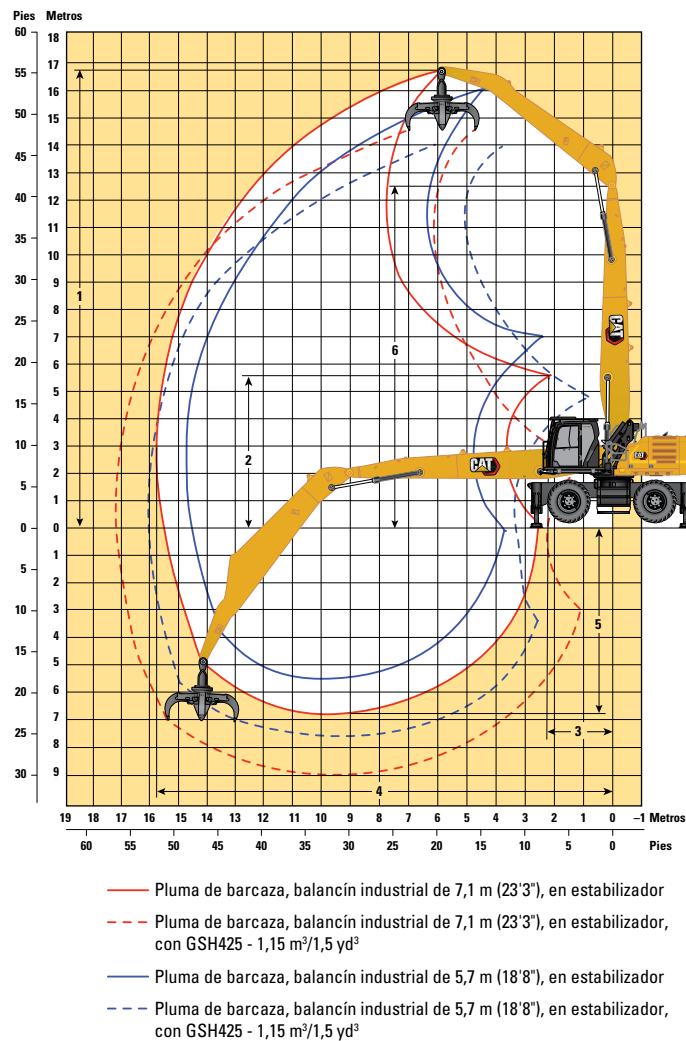
*Solo Norteamérica.

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Fuerzas y radios de acción (continuación)

Todas las dimensiones son aproximadas.



Opción de pluma	Pluma de barcaza de 9,9 m (32'6")			
Opciones de balancín	Balancín industrial			
	5,7 m (18'8")		7,1 m (23'3")	
1 Altura máxima	16.310 mm	53'6"	16.840 mm	55'3"
2 Altura de descarga con alcance mínimo	7.010 mm	23'	5.560 mm	18'3"
3 Alcance mínimo	2.450 mm	8'	2.250 mm	7'5"
4 Alcance máximo	14.780 mm	48'6"	15.820 mm	51'11"
5 Anchura máxima	5.450 mm	17'11"	6.850 mm	22'6"
6 Altura del bulón de la pluma	12.580 mm	41'3"	12.580 mm	41'3"

Todas las dimensiones se refieren al bulón del extremo del balancín/talón.
Máquina sobre estabilizadores.
*Solo Norteamérica.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación

Implemento: ninguno, elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, con contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), elevación pesada activada.

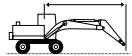
	Altura del punto de carga		Carga sobre la parte delantera		Carga sobre la parte lateral		Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)
--	---------------------------	---	--------------------------------	---	------------------------------	---	---

Tren de rodaje

MH

Balancín

Industrial de 5,7 m (18'8")

		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies				
																		m pies
16,5 m 55,0 pies	kg lb																*8.700 *8.700	3,85
15,0 m 50,0 pies	kg lb	*21.200	*21.200	*8.550 *17.800	*8.550 *17.800												*6.600 *14.900	7,41 22,94
13,5 m 45,0 pies	kg lb			*9.900 *21.350	*9.900 *21.350	*8.750 *18.400	*8.750 *18.400	*6.800 *13.500	*6.800 *13.500								*5.850 *13.050	9,49 30,31
12,0 m 40,0 pies	kg lb			*10.850 *23.500	*10.850 *23.500	*9.500 *20.700	*9.500 *20.700	*8.450 *18.450	*8.450 *18.450	*6.550 *12.950	*6.550 *12.950						*5.500 *12.200	10,98 35,48
10,5 m 35,0 pies	kg lb			*11.050 *24.000	*11.050 *24.000	*9.550 *20.800	*9.550 *20.800	*8.500 *18.450	*8.500 *18.450	*7.650 *16.650	*7.650 *16.650	*5.600	*5.600				*5.300 *11.750	12,10 39,34
9,0 m 30,0 pies	kg lb			*11.500 *24.950	*11.500 *24.950	*9.850 *21.350	*9.850 *21.350	*8.650 *18.750	*8.650 *18.750	*7.700 *16.750	*7.700 *16.750	*6.950 *15.050	6.900 14.750				*5.250 *11.550	12,95 42,25
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*15.500 *33.350	*15.500 *33.350	*12.300 *26.600	*12.300 *26.600	*10.300 *22.300	*10.300 *22.300	*8.900 *19.250	*8.900 *19.250	*7.800 *16.950	*7.800 *16.950	*6.950 *15.100	6.800 14.650	*5.500	*5.500		*5.250 *11.550	13,58 44,40
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*17.500 *37.650	*17.500 *37.650	*13.300 *28.750	*13.300 *28.750	*10.850 *23.400	*10.850 *23.400	*9.150 *19.850	*9.150 *19.850	*7.950 *17.250	*7.950 *17.250	*7.000 *15.150	6.700 14.400	*6.150 *13.250	5.600 11.950		*5.300 *11.700	14,02 45,91
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*13.250 *36.200	*13.250 *36.200	*14.250 *30.750	*14.250 *30.750	*11.300 *24.450	*11.300 *24.450	*9.400 *20.400	*9.400 *20.400	*8.050 *17.450	*8.050 *17.450	*7.000 *15.150	6.550 14.150	*6.100 *13.100	5.500 11.850		*5.450 *12.000	14,28 46,83
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*14.650 *31.700	*14.650 *31.700	*11.550 *25.000	*11.550 *25.000	*9.500 *20.600	*9.500 *20.600	*8.050 *17.450	*8.050 *17.450	*6.950 *14.950	6.450 13.850	*5.950 *12.750	5.450 11.700		*5.300 *11.650	14,39 47,20
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*10.350 *24.500	*10.350 *24.500	*11.400 *24.700	*11.400 *24.700	*9.400 *20.350	*9.400 *20.350	*7.900 *17.100	*7.900 *17.100	*6.750 *14.500	6.350 13.600	*5.650 *12.100	5.350 11.550		*5.000 *10.950	14,33 47,03
0 m 0 pies	kg lb	*4.400 *9.950	*4.400 *9.950	*9.000 *20.750	*9.000 *20.750	*10.750 *23.350	*10.750 *23.350	*8.950 *19.400	*8.950 *19.400	*7.550 *16.250	*7.550 *16.250	*6.350 *13.600	6.250 13.450	*5.200 *11.000	*5.200 *11.000		*4.650 *10.150	14,12 46,32
-1,5 m -5,0 pies	kg lb			*9.150 *20.900	*9.150 *20.900	*9.700 *21.050	*9.700 *21.050	*8.200 *17.700	*8.200 *17.700	*6.900 *14.800	*6.900 *14.800	*5.700 *12.200	*5.700 *12.200	*4.450 *9.200	*4.450 *9.200		*4.200 *9.200	13,74 45,04
-3,0 m -10,0 pies	kg lb					*8.200 *17.750	*8.200 *17.750	*7.050 *15.150	*7.050 *15.150	*5.900 *12.600	*5.900 *12.600	*4.750 *9.950	*4.750 *9.950				*4.350 *9.650	12,44 40,56



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del implemento para manipular/eleva objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación permanece dentro del ± 5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación

Implemento: ninguno, elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, con contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), elevación pesada activada.

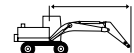
 Altura del punto de carga
  Carga sobre la parte delantera
  Carga sobre la parte lateral
  Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)

Tren de rodaje

MH

Balancín

Industrial de 5,7 m (18'8")

		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies				
																		m pies
15,0 m 50,0 pies	kg lb			*8.200 *20.750	*8.200 *20.750											*6.750 *15.350	*6.750 *15.350	7,01
13,5 m 45,0 pies	kg lb			*9.750 *20.950	*9.750 *20.950	*8.500 *17.800	*8.500 *17.800	*6.400 6.400	6.400							*5.950 *13.250	*5.950 *13.250	9,22 29,37
12,0 m 40,0 pies	kg lb			*10.700 *23.200	*10.700 *23.200	*9.500 *20.700	8.750 18.800	7.200 15.450	6.500 13.950	5.550 12.150	5.000 10.750					5.300 11.950	4.750 10.750	10,78 34,79
10,5 m 35,0 pies	kg lb			*11.000 *23.900	*11.000 *23.900	*9.550 *20.750	8.700 18.700	7.200 15.450	6.500 13.950	5.600 11.950	5.000 10.750					4.450 9.900	4.000 8.900	11,95 38,82
9,0 m 30,0 pies	kg lb			*11.400 *24.750	*11.400 *24.750	9.450 20.350	8.500 18.350	7.100 15.200	6.400 13.700	5.500 11.850	4.950 10.650	4.400 9.400	3.950 8.450			3.900 8.650	3.500 7.750	12,83 41,86
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*15.200 *32.850	*15.200 *32.850	*12.150 *26.300	11.600 25.000	9.150 19.700	8.200 17.700	6.900 14.800	6.200 13.300	5.400 11.600	4.850 10.400	4.350 9.300	3.900 8.350			3.550 7.850	3.150 7.000	13,49 44,12
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*17.150 *36.950	17.050 36.850	12.250 26.450	10.900 23.500	8.700 18.800	7.800 16.800	6.600 14.250	5.950 12.750	5.250 11.250	4.700 10.050	4.250 9.100	3.800 8.150	3.500 7.500	3.100 6.650	3.300 7.300	2.950 6.450	13,96 45,72
4,5 m 15,0 pies	kg lb	17.500 37.800	15.150 32.800	11.350 24.500	10.000 21.650	8.200 17.750	7.300 15.800	6.300 13.600	5.650 12.150	5.050 10.850	4.500 9.700	4.150 8.850	3.700 7.900	3.450 7.350	3.050 6.550	3.150 6.900	2.800 6.100	14,25 46,73
3,0 m 10,0 pies	kg lb			10.500 22.700	9.200 19.900	7.750 16.700	6.850 14.750	6.050 13.000	5.350 11.550	4.850 10.450	4.300 9.300	4.000 8.600	3.550 7.650	3.350 7.200	3.000 6.400	3.050 6.700	2.700 5.900	14,38 47,18
1,5 m 5,0 pies	kg lb			9.900 21.350	8.600 18.600	7.350 15.850	6.450 13.950	5.750 12.450	5.100 11.000	4.700 10.100	4.150 8.950	3.900 8.400	3.450 7.400	3.300 7.100	2.900 6.250	3.000 6.650	2.650 5.850	14,35 47,09
0 m 0 pies	kg lb	*4.200 *9.650	*4.200 *9.650	*9.050 20.650	8.300 17.950	7.100 15.300	6.200 13.400	5.600 12.050	4.900 10.600	4.550 9.800	4.000 8.650	3.800 8.200	3.350 7.250	3.250 7.000	2.850 6.150	3.050 6.700	2.700 5.900	14,16 46,47
-1,5 m -5,0 pies	kg lb			*9.100 20.400	8.200 17.700	6.950 15.000	6.100 13.100	5.450 11.800	4.800 10.350	4.500 9.650	3.950 8.500	3.750 8.100	3.300 7.150	3.250 6.950	2.850 6.150	3.150 6.900	2.800 6.100	13,81 45,28
-3,0 m -10,0 pies	kg lb					6.950 14.950	6.050 13.050	5.450 11.700	4.750 10.250	4.450 9.600	3.900 8.450	3.750 8.100	3.300 7.150			3.500 7.700	3.050 6.750	12,78 41,71



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del implemento para manipular/eleva objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación permanece dentro del ± 5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación

Implemento: ninguno, elevador de cabina hidráulico, neumáticos de aire, estabilizadores bajados, con contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), elevación pesada activada.

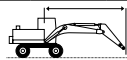
	Altura del punto de carga		Carga sobre la parte delantera		Carga sobre la parte lateral		Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)
--	---------------------------	---	--------------------------------	---	------------------------------	---	---

Tren de rodaje

MH

Balancín

Industrial de 5,7 m (18'8")

	4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies				
																	m pies
16,5 m 55,0 pies	kg lb															*8.700 *8.700	3,85
15,0 m 50,0 pies	kg lb	*21.200 *21.200		*8.550 *17.800												*6.600 *14.900	7,41 22,94
13,5 m 45,0 pies	kg lb			*9.900 *21.350	*9.900 *21.350	*8.750 *18.400	*8.750 *18.400	*6.800 *13.500	*6.800 *13.500							*5.850 *13.050	9,49 30,31
12,0 m 40,0 pies	kg lb			*10.850 *23.500	*10.850 *23.500	*9.500 *20.700	*9.500 *20.700	*8.450 *18.450	*8.450 *18.450	*6.550 *12.950	*6.550 *12.950					*5.500 *12.200	10,98 35,48
10,5 m 35,0 pies	kg lb			*11.050 *24.000	*11.050 *24.000	*9.550 *20.800	*9.550 *20.800	*8.500 *18.450	*8.500 *18.450	*7.650 *16.650	*7.650 *16.650	*5.600 *5.600	*5.600 *5.600			*5.300 *11.750	12,10 39,34
9,0 m 30,0 pies	kg lb			*11.500 *24.950	*11.500 *24.950	*9.850 *21.350	*9.850 *21.350	*8.650 *18.750	*8.650 *18.750	*7.700 *16.750	*7.700 *16.750	*6.950 *15.050	6.700 14.350			*5.250 *11.550	12,95 42,25
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*15.500 *33.350	*15.500 *33.350	*12.300 *26.600	*12.300 *26.600	*10.300 *22.300	*10.300 *22.300	*8.900 *19.250	*8.900 *19.250	*7.800 *16.950	*7.800 *16.950	*6.950 *15.100	6.650 14.250	*5.500 5.450		*5.250 *11.550	13,58 44,40
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*17.500 *37.650	*17.500 *37.650	*13.300 *28.750	*13.300 *28.750	*10.850 *23.400	*10.850 *23.400	*9.150 *19.850	*9.150 *19.850	*7.950 *17.250	*7.950 *17.250	*7.000 *15.150	6.500 14.000	*6.150 *13.250	5.400 11.650	*5.300 *11.700	14,02 45,91
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*13.250 *36.200	*13.250 *36.200	*14.250 *30.750	*14.250 *30.750	*11.300 *24.450	*11.300 *24.450	*9.400 *20.400	*9.400 *20.400	*8.050 *17.450	*8.050 *16.800	*7.000 *15.150	6.400 13.750	*6.100 *13.100	5.350 11.500	*5.450 *12.000	14,28 46,83
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*14.650 *31.700	*14.650 *31.700	*11.550 *25.000	*11.550 *25.000	*9.500 *20.600	9.500 20.500	*8.050 *17.450	7.600 16.350	*6.950 *14.950	6.250 13.450	*5.950 *12.750	5.300 11.350	*5.300 *11.650	14,39 47,20
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*10.350 *24.500	*10.350 *24.500	*11.400 *24.700	*11.400 *24.700	*9.400 *20.350	9.250 19.900	*7.900 *17.100	7.400 15.950	*6.750 *14.500	6.150 13.250	*5.650 *12.100	5.200 11.200	*5.000 *10.950	14,33 47,03
0 m 0 pies	kg lb	*4.400 *9.950	*4.400 *9.950	*9.000 *20.750	*9.000 *20.750	*10.750 *23.350	*10.750 *23.350	*8.950 *19.400	*8.950 *19.400	*7.550 *16.250	7.300 15.700	*6.350 *13.600	6.050 13.050	*5.200 *11.000	5.150 *11.000	*4.650 *10.150	14,12 46,32
-1,5 m -5,0 pies	kg lb			*9.150 *20.900	*9.150 *20.900	*9.700 *21.050	*9.700 *21.050	*8.200 *17.700	*8.200 *17.700	*6.900 *14.800	*6.900 *14.800	*5.700 *12.200	*5.700 *12.200	*4.450 *9.200	*4.450 *9.200	*4.200 *9.200	13,74 45,04
-3,0 m -10,0 pies	kg lb					*8.200 *17.750	*8.200 *17.750	*7.050 *15.150	*7.050 *15.150	*5.900 *12.600	*5.900 *12.600	*4.750 *9.950	*4.750 *9.950			*4.350 *9.650	12,44 40,56



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del implemento para manipular/eleva objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación permanece dentro del ± 5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación

Implemento: ninguno, elevador de cabina hidráulico, neumáticos de aire, estabilizadores levantados, con contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), elevación pesada activada.

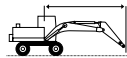
 Altura del punto de carga	 Carga sobre la parte delantera	 Carga sobre la parte lateral	 Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)
--	--	--	---

Tren de rodaje

MH

Balancín

Industrial de 5,7 m (18'8")

	4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies				
																	m pies
16,5 m 55,0 pies	kg lb															*9.250 *9.250	3,24
15,0 m 50,0 pies	kg lb	*20.900 *20.900	*20.900 *20.900	*8.350 *17.250	*8.350 *17.250											*6.700 *15.200	7,16 22,02
13,5 m 45,0 pies	kg lb			*9.800 *21.050	*9.800 *21.050	*8.550 *18.000	*8.550 *18.000	*6.550 *14.400	*6.550 *14.400							*5.900 *13.200	9,32 29,71
12,0 m 40,0 pies	kg lb			*10.750 *23.300	*10.750 *23.300	*9.500 *20.400	9.050 19.450	7.050 15.100	6.750 14.400	5.400 11.550	5.150 11.000					5.100 11.500	4,850 10,950
10,5 m 35,0 pies	kg lb			*11.000 *23.900	*11.000 *23.900	9.450 20.300	9.000 19.350	7.050 15.100	6.700 14.400	5.450 11.650	5.200 11.100	4.300 9.100	4.100 8.750			4.300 9.600	4,100 9,100
9,0 m 30,0 pies	kg lb			*11.450 *24.800	*11.450 *24.800	9.250 19.900	8.800 18.950	6.900 14.850	6.600 14.150	5.400 11.550	5.150 11.000	4.300 9.150	4.100 8.750			3.800 8.400	3,600 7,950
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*15.300 *33.000	*15.300 *33.000	*12.200 *26.400	12.050 25.950	8.900 19.250	8.500 18.300	6.700 14.450	6.400 13.750	5.250 11.300	5.000 10.750	4.250 9.050	4.000 8.600	3.450 7.600	3.250 7.200	3.450 7.600	13,52 44,22
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*17.300 *37.200	*17.300 *37.200	11.950 25.750	11.300 24.400	8.500 18.300	8.050 17.400	6.450 13.900	6.150 13.200	5.100 10.950	4.850 10.400	4.150 8.850	3.900 8.400	3.400 7.250	3.200 6.900	3.200 7.050	13,98 45,79
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*16.800 *36.700	15.850 34.300	11.050 23.850	10.400 22.500	8.000 17.250	7.550 16.350	6.150 13.250	5.850 12.550	4.900 10.550	4.650 10.000	4.000 8.600	3.800 8.150	3.350 7.150	3.150 6.750	3.050 6.700	14,26 46,77
3,0 m 10,0 pies	kg lb			10.200 22.000	9.600 20.700	7.500 16.200	7.100 15.350	5.850 12.600	5.550 11.950	4.700 10.150	4.450 9.600	3.900 8.350	3.700 7.900	3.250 7.000	3.100 6.600	2.950 6.500	14,38 47,19
1,5 m 5,0 pies	kg lb			9.600 20.750	9.000 19.450	7.150 15.400	6.750 14.500	5.600 12.050	5.300 11.400	4.550 9.800	4.300 9.250	3.800 8.150	3.600 7.700	3.200 6.850	3.050 6.500	2.950 6.450	14,35 47,07
0 m 0 pies	kg lb	*4.250 *9.750	*4.250 *9.750	*9.000 20.050	8.700 18.800	6.900 14.850	6.500 13.950	5.400 11.650	5.100 11.000	4.400 9.500	4.200 9.000	3.700 7.950	3.500 7.500	3.150 6.800	3.000 6.400	2.950 6.500	14,15 46,42
-1,5 m -5,0 pies	kg lb			*9.100 19.800	8.600 18.550	6.750 14.550	6.350 13.700	5.300 11.450	5.000 10.800	4.350 9.350	4.100 8.800	3.650 7.850	3.450 7.400	3.150 6.750	2.950 6.400	3.050 6.700	13,78 45,20
-3,0 m -10,0 pies	kg lb					6.750 14.500	6.350 13.650	5.300 11.350	4.950 10.700	4.300 9.300	4.100 8.800	3.650 7.850	3.450 7.400			3.400 7.550	12,67 41,33



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del implemento para manipular/eleva objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación permanece dentro del ± 5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación

Implemento: ninguno, elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, con contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), elevación pesada activada.

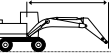
 Altura del punto de carga	 Carga sobre la parte delantera	 Carga sobre la parte lateral	 Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)
--	--	--	---

Tren de rodaje

MH

Balancín

Industrial de 7,1 m (23'3")

	3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies		15,0 m/50,0 pies						
																					m pies		
16,5 m 55,0 pies	kg lb					*6.500 *13.350	*6.500 *13.350														*5.550 *12.650	*5.550 *12.650	6,96 20,98
15,0 m 50,0 pies	kg lb							*6.700 *14.050	*6.700 *14.050	*5.300 *5.300											*4.800 *10.750	*4.800 *10.750	9,39 29,73
13,5 m 45,0 pies	kg lb							*7.650 *16.400	*7.650 *16.400	*6.700 *14.100	*6.700 *14.100	*5.250 *10.550	*5.250 *10.550								*4.450 *9.850	*4.450 *9.850	11,10 35,71
12,0 m 40,0 pies	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 *9.550	*4.850 *9.550						*4.250 *9.350	*4.250 *9.350	12,39 40,18
10,5 m 35,0 pies	kg lb							*8.700 *18.900	*8.700 *18.900	*7.850 *17.100	*7.850 *17.100	*7.150 *15.600	*7.150 *15.600	*6.200 *12.800	*6.200 *12.800						*4.150 *9.100	*4.150 *9.100	13,39 43,62
9,0 m 30,0 pies	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 *14.400	*6.600 *14.400	*5.300 *10.600	*5.300 *10.600				*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	14,16 46,26
7,5 m 25,0 pies	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 *14.550	*6.700 *14.550	*6.050 *13.150	5,800 12,400				*4.100 *9.050	*4.100 *9.050	14,74 48,23
6,0 m 20,0 pies	kg lb			*14.250 *30.600	*14.250 *30.600	*12.050 *26.050	*12.050 *26.050	*10.050 *21.800	*10.050 *21.800	*8.650 *18.800	*8.650 *18.800	*7.650 *16.550	*7.650 *16.550	*6.800 *14.750	*6.800 *14.750	*6.100 *13.200	5,700 12,250	*4.550 *9.200	*4.550 *9.200		*4.200 *9.200	*4.200 *9.200	15,15 49,62
4,5 m 15,0 pies	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	6.700 14.400	*6.100 *13.150	5.600 12.000	*5.300 *10.250	4.750 10.200		*4.300 *9.450	*4.300 *9.450	15,39 50,47
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*15.100 *38.050	*15.100 *38.050	*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	6.550 14.050	*6.050 *13.050	5.500 11.800	*5.250 *11.200	4.700 10.050		*4.450 *9.800	*4.450 *9.800	15,49 50,82
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*6.700 *15.500	*6.700 *15.500	*14.500 *31.400	*14.500 *31.400	*11.450 *24.750	*11.450 *24.750	*9.400 *20.350	*9.400 *20.350	*7.950 *17.250	7.750 16.650	*6.850 *14.800	6.400 13.750	*5.900 *12.750	5.400 11.600	*5.000 *10.700	4.650 9.950		*4.700 *10.350	*4.700 *10.350	15,44 50,66
0 m 0 pies	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 *24.350	*11.250 *24.350	*9.250 *20.050	*9.250 *20.050	*7.800 *16.850	7.550 16.250	*6.650 *14.350	6.250 13.450	*5.650 *12.150	5.300 11.400	*4.650 *9.850	4.600 *9.850		*4.500 *9.850	*4.500 *9.850	15,24 50,00
-1,5 m -5,0 pies	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	*6.250 *13.450	6.150 13.250	*5.200 *11.150	5.200 11.150				*4.200 *9.150	*4.200 *9.150	14,89 48,82
-3,0 m -10,0 pies	kg lb			*6.400 *14.350	*6.400 *14.350	*9.750 *22.150	*9.750 *22.150	*9.550 *20.600	*9.550 *20.600	*8.000 *17.250	*8.000 *17.250	*6.750 *14.450	*6.750 *14.450	*5.600 *12.000	*5.600 *12.000	*4.500 *9.500	4.500 9.500				*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	14,37 47,07
-4,5 m -15,0 pies	kg lb							*8.050 *17.250	*8.050 *17.250	*6.850 *14.650	*6.850 *14.650	*5.700 *12.200	*5.700 *12.200	*4.650 *9.800	*4.650 *9.800						*4.200 *9.300	*4.200 *9.300	12,63 40,95



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del implemento para manipular/eleva objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación permanece dentro del ± 5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación

Implemento: ninguno, elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, con contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), elevación pesada activada.

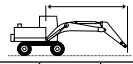
 Altura del punto de carga
  Carga sobre la parte delantera
  Carga sobre la parte lateral
  Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)

Tren de rodaje

MH

Balancín

Industrial de 7,1 m (23'3")

		3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies		15,0 m/50,0 pies				
																					m pies	
16,5 m 55,0 pies	kg lb					*6.200 *6.200														*5.700 *13.150	*5.700 *13.150	6,47 19,18
15,0 m 50,0 pies	kg lb							*6.500 *13.550	*6.500 *13.550	*5.000 *5.000										*4.900 *10.900	*4.900 *10.900	9,08 28,64
13,5 m 45,0 pies	kg lb							*7.500 *16.100	*7.500 *16.100	*6.500 *13.700	*6.500 *13.700	*5.000 *5.000								*4.500 *9.950	*4.500 *9.950	10,87 34,92
12,0 m 40,0 pies	kg lb							*8.250 *17.850	*8.250 *17.850	*7.500 *16.100	6.850 14.700	5.850 12.500	5.300 11.300	*4.600 9.900	4.150 8.900					*4.250 *9.400	4.000 9.000	12,22 39,57
10,5 m 35,0 pies	kg lb							*8.650 *18.850	*8.650 *18.850	7.550 16.200	6.850 14.650	5.850 12.550	5.300 11.300	4.650 9.900	4.200 8.900					3.850 8.600	3.450 7.700	13,26 43,15
9,0 m 30,0 pies	kg lb							*8.900 *19.400	*8.900 *19.350	7.400 15.950	6.700 14.400	5.750 12.400	5.200 11.150	4.600 9.850	4.150 8.850	3.750 7.950	3.350 7.100			3.450 7.650	3.100 6.800	14,06 45,90
7,5 m 25,0 pies	kg lb					*10.850 *23.500	*10.850 *23.500	*9.350 *20.300	8.700 18.700	7.200 15.500	6.500 14.000	5.650 12.100	5.050 10.900	4.500 9.700	4.050 8.700	3.700 7.850	3.300 7.050			3.150 7.000	2.800 6.200	14,66 47,97
6,0 m 20,0 pies	kg lb			*13.300 *28.700	*13.300 *28.700	*11.850 *25.650	11.700 25.250	9.200 19.850	8.250 17.800	6.950 14.900	6.250 13.400	5.450 11.700	4.900 10.500	4.400 9.400	3.950 8.450	3.600 7.700	3.200 6.900	3.000 6.600	2.650 5.850	2.950 6.500	2.600 5.800	15,09 49,44
4,5 m 15,0 pies	kg lb			*17.150 *36.950	16.900 36.500	12.200 26.300	10.800 23.350	8.700 18.700	7.750 16.700	6.600 14.200	5.900 12.700	5.200 11.250	4.650 10.050	4.250 9.100	3.800 8.150	3.500 7.550	3.150 6.700	2.950 6.300	2.600 5.550	2.800 6.200	2.500 5.500	15,48 50,38
3,0 m 10,0 pies	kg lb			17.250 37.200	14.900 32.200	11.200 24.150	9.850 21.300	8.100 17.500	7.200 15.550	6.250 13.450	5.550 12.000	4.450 10.750	4.100 9.550	3.650 8.800	3.400 7.800	3.050 7.300	2.900 6.500	2.550 6.150	2.750 6.000	2.400 5.300	2.400 5.300	15,48 50,80
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*7.100 *16.550	*7.100 *16.550	10.350 22.300	9.050 19.500	7.600 16.400	6.700 14.450	5.900 12.750	5.250 11.300	4.800 10.300	4.250 9.100	3.950 8.500	3.500 7.500	3.300 7.100	2.950 6.300	2.850 6.050	2.500 5.350	2.700 5.950	2.400 5.200	15,46 50,72
0 m 0 pies	kg lb	*2.900 *6.550	*2.900 *6.550	*5.750 *13.050	*5.750 *13.050	9.750 21.000	8.500 18.250	7.200 15.550	6.350 13.650	5.650 12.200	5.000 10.750	4.600 9.900	4.050 8.700	3.800 8.200	3.350 7.250	3.250 6.950	2.850 6.100	2.800 5.950	2.450 5.250	2.700 5.950	2.400 5.200	15,28 50,14
-1,5 m -5,0 pies	kg lb			*5.850 *13.150	*5.850 *13.150	9.450 20.300	8.150 17.600	6.950 15.000	6.100 13.100	5.450 11.750	4.800 10.350	4.450 9.600	3.900 8.450	3.750 8.000	3.300 7.050	3.200 6.850	2.800 6.000			2.750 6.100	2.450 5.350	14,95 49,03
-3,0 m -10,0 pies	kg lb			*6.300 *14.150	*6.300 *14.150	9.300 20.050	8.050 17.350	6.850 14.700	5.950 12.800	5.350 11.550	4.700 10.100	4.400 9.400	3.850 8.250	3.650 7.900	3.250 6.950	3.150 6.800	2.750 5.950			2.900 6.350	2.550 5.600	14,46 47,38
-4,5 m -15,0 pies	kg lb					9.350 20.050	8.050 17.350	6.800 14.650	5.950 12.750	5.300 11.450	4.650 10.050	4.350 9.350	3.800 8.200	3.650 7.900	3.200 6.950							13,05 42,40



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del implemento para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación permanece dentro del ± 5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación

Implemento: ninguno, elevador de cabina hidráulico, neumáticos de aire, estabilizadores bajados, con contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), elevación pesada activada.

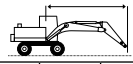
 Altura del punto de carga	 Carga sobre la parte delantera	 Carga sobre la parte lateral	 Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)
--	--	--	---

Tren de rodaje

MH

Balancín

Industrial de 7,1 m (23'3")

	3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies		15,0 m/50,0 pies					
																					m pies	
16,5 m 55,0 pies	kg lb					*6.500 *13.350	*6.500 *13.350													*5.550 *12.650	*5.550 *12.650	6,96 20,98
15,0 m 50,0 pies	kg lb							*6.700 *14.050	*6.700 *14.050	*5.300 *5.300										*4.800 *10.750	*4.800 *10.750	9,39 29,73
13,5 m 45,0 pies	kg lb							*7.650 *16.400	*7.650 *16.400	*6.700 *14.100	*6.700 *14.100	*5.250 *10.550	*5.250 *10.550							*4.450 *9.850	*4.450 *9.850	11,10 35,71
12,0 m 40,0 pies	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 *9.550	*4.850 *9.550					*4.250 *9.350	*4.250 *9.350	12,39 40,18
10,5 m 35,0 pies	kg lb							*8.700 *18.900	*8.700 *18.900	*7.850 *17.100	*7.850 *17.100	*7.150 *15.600	*7.150 *15.600	*6.200 *12.800	*6.200 *12.800					*4.150 *9.100	*4.150 *9.100	13,39 43,62
9,0 m 30,0 pies	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 *14.400	*6.600 *14.400	*5.300 *10.600	*5.300 *10.600			*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	14,16 46,26
7,5 m 25,0 pies	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 *14.550	*6.700 *14.550	*6.050 *13.150	5,600 12,050			*4.100 *9.050	*4.100 *9.050	14,74 48,23
6,0 m 20,0 pies	kg lb			*14.250 *30.600	*14.250 *30.600	*12.050 *26.050	*12.050 *26.050	*10.050 *21.800	*10.050 *21.800	*8.650 *18.800	*8.650 *18.800	*7.650 *16.550	*7.650 *16.550	*6.800 *14.750	6,700 14,350	*6.100 *13.200	5,550 11,900	*4.550 *9.200	*4.550 *9.200	*4.200 *9.200	*4.200 *9.200	15,15 49,62
4,5 m 15,0 pies	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	6,500 14,000	*6.100 *13.150	5,450 11,700	*5.300 *10.250	4,600 9,900	*4.300 *9.450	*4.300 *9.450	15,39 50,47
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*15.100 *38.050	*15.100 *38.050	*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	7,750 16,700	*6.900 *14.950	6,350 13,650	*6.050 *13.050	5,350 11,450	*5.250 *11.200	4,550 9,750	*4.450 *9.800	4,350 9,500	15,49 50,82
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*6.700 *15.500	*6.700 *15.500	*14.500 *31.400	*14.500 *31.400	*11.450 *24.750	*11.450 *24.750	*9.400 *20.350	9,400 20,250	*7.950 *17.250	7,500 16,200	*6.850 *14.800	6,200 13,350	*5.900 *12.750	5,250 11,250	*5.000 *10.700	4,500 9,650	*4.700 *10.350	4,300 9,450	15,44 50,66
0 m 0 pies	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 *24.350	*11.250 *24.350	*9.250 *20.050	9,100 19,650	*7.800 *16.850	7,350 15,750	*6.650 *14.350	6,050 13,050	*5.650 *12.150	5,150 11,050	*4.650 *9.850	4,450 9,550	*4.500 *9.850	4,350 9,500	15,24 50,00
-1,5 m -5,0 pies	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	7,200 15,450	*6.250 *13.450	6,000 12,850	*5.200 *11.150	5,100 10,950			*4.200 *9.150	*4.200 *9.150	14,89 48,82
-3,0 m -10,0 pies	kg lb			*6.400 *14.350	*6.400 *14.350	*9.750 *22.150	*9.750 *22.150	*9.550 *20.600	*9.550 *20.600	*8.000 *17.250	*8.000 *17.250	*6.750 *14.450	*6.750 *14.450	*5.600 *12.000	*5.600 *12.000	*4.500 *9.500	*4.500 *9.500			*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	14,37 47,07
-4,5 m -15,0 pies	kg lb							*8.050 *17.250	*8.050 *17.250	*6.850 *14.650	*6.850 *14.650	*5.700 *12.200	*5.700 *12.200	*4.650 *9.800	*4.650 *9.800					*4.200 *9.300	*4.200 *9.300	12,63 40,95



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del implemento para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación permanece dentro del ± 5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación

Implemento: ninguno, elevador de cabina hidráulico, neumáticos de aire, estabilizadores levantados, con contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), elevación pesada activada.

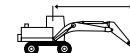
 Altura del punto de carga
  Carga sobre la parte delantera
  Carga sobre la parte lateral
  Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)

Tren de rodaje

MH

Balancín

Industrial de 7,1 m (23'3")

	3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies		15,0 m/50,0 pies					
																				m pies		
16,5 m 55,0 pies	kg lb					*6.300 *6.300														*5.650 *12.950	*5.650 *12.950	6,65 19,84
15,0 m 50,0 pies	kg lb							*6.550 *13.750	*6.550 *13.750	*5.100 *5.100										*4.850 *10.850	*4.850 *10.850	9,19 29,03
13,5 m 45,0 pies	kg lb							*7.550 *16.250	*7.550 *16.250	*6.600 *13.850	*5.100 *13.850	*5.100 *10.100								*4.450 *9.900	*4.450 *9.900	10,95 35,2
12,0 m 40,0 pies	kg lb							*8.300 *17.950	*8.300 *17.950	7.450 15.900	7.100 15.200	5.750 12.250	5.450 11.700	4.500 4.300						*4.250 *9.400	4.100 9.250	12,28 39,79
10,5 m 35,0 pies	kg lb							*8.650 *18.900	*8.650 *18.900	7.400 15.850	7.050 15.150	5.700 12.250	5.450 11.700	4.550 9.650	4.300 9.200					3.750 8.300	3.550 7.900	13,31 43,32
9,0 m 30,0 pies	kg lb							*8.950 *19.400	*8.950 *19.400	7.250 15.600	6.900 14.900	5.650 12.100	5.350 11.550	4.500 9.600	4.300 9.150	3.650 7.750	3.450 7.350			3.350 7.400	3.150 7.050	14,1 46,03
7,5 m 25,0 pies	kg lb					*10.900 *23.600	*10.900 *23.600	*9.400 20.300	9.000 19.350	7.050 15.150	6.700 14.450	5.500 11.800	5.250 11.250	4.400 9.400	4.200 8.950	3.600 7.650	3.400 7.250			3.050 6.750	2.900 6.400	14,69 48,06
6,0 m 20,0 pies	kg lb			*13.600 *29.300	*13.600 *29.300	*11.950 *25.800	*11.950 *25.800	9.000 19.350	8.550 18.400	6.750 14.550	6.450 13.850	5.300 11.400	5.050 10.850	4.250 9.150	4.050 8.700	3.500 7.500	3.350 7.100	2.900 7.100	2.750	2.850 6.300	2.700 6.000	15,11 49,51
4,5 m 15,0 pies	kg lb			*17.250 *55.850	*17.250 *55.850	11.850 25.600	11.200 24.200	8.450 18.200	8.000 17.300	6.400 13.850	6.100 13.150	5.100 10.950	4.850 10.400	4.150 8.850	3.900 8.400	3.400 7.300	3.250 6.950	2.850 6.100	2.700 5.750	2.750 6.000	2.600 5.700	15,37 50,41
3,0 m 10,0 pies	kg lb			16.750 36.100	15.600 33.700	10.850 23.450	10.250 22.100	7.900 17.000	7.450 16.100	6.050 13.100	5.750 12.400	4.850 10.450	4.600 9.900	3.950 8.550	3.750 8.100	3.300 7.100	3.150 6.700	2.800 6.000	2.650 5.650	2.650 5.800	2.500 5.500	15,49 50,8
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*6.950 *16.150	*6.950 *16.150	10.050 21.650	9.400 20.300	7.400 15.900	6.950 15.050	5.750 12.400	5.450 11.700	4.650 9.950	4.400 9.450	3.850 8.200	3.600 7.800	3.200 6.900	3.050 6.500	2.750 5.850	2.600 5.550	2.600 5.750	2.450 5.400	15,45 50,7
0 m 0 pies	kg lb	*2.950 *6.600	*2.950 *6.600	*5.750 *13.050	*5.750 *13.050	9.450 20.400	8.850 19.100	7.000 15.100	6.600 14.200	5.500 11.800	5.200 11.150	4.450 9.600	4.200 9.050	3.700 7.950	3.500 7.500	3.150 6.750	2.950 6.350	2.700 5.800	2.550 5.450	2.650 5.750	2.500 5.450	15,27 50,09
-1,5 m -5,0 pies	kg lb			*5.850 *13.200	*5.850 *13.200	9.150 19.700	8.550 18.450	6.750 14.550	6.350 13.650	5.300 11.400	5.000 10.750	4.300 9.300	4.100 8.750	3.600 7.750	3.400 7.350	3.100 6.600	2.900 6.250			2.700 5.900	2.550 5.550	14,93 48,96
-3,0 m -10,0 pies	kg lb			*6.350 *14.200	*6.350 *14.200	9.050 19.450	8.450 18.200	6.650 14.250	6.200 13.400	5.200 11.200	4.900 10.550	4.250 9.150	4.000 8.600	3.550 7.650	3.350 7.200	3.050 6.550	2.900 6.200			2.800 6.200	2.650 5.850	14,43 47,27
-4,5 m -15,0 pies	kg lb					9.050 19.500	8.450 18.250	6.600 14.200	6.200 13.350	5.150 11.100	4.850 10.450	4.200 9.100	4.000 8.550	3.550 7.650	3.350 7.200					3.250 7.200	3.050 6.800	12,91 41,92



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del implemento para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación permanece dentro del $\pm 5\%$ para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación

Implemento: ninguno, elevador de cabina hidráulico, neumáticos de aire, estabilizadores bajados, con contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), elevación pesada activada.

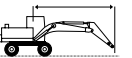
 Altura del punto de carga	 Carga sobre la parte delantera	 Carga sobre la parte lateral	 Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)
--	--	--	--

Tren de rodaje

MH

Balancín

Cargador de troncos de cilindro superior/inferior de 4,1 m (13'3")

		3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies					
																			m pies
15,0 m 50,0 pies	kg lb	*20.150	*20.150														*19.250 *58.750	*19.250 *58.750	3,26 6,75
13,5 m 45,0 pies	kg lb			*14.700 *32.750	*14.700 *32.750	*12.500 *27.500	*12.500 *27.500										*10.350 *23.950	*10.350 *23.950	6,81 21,08
12,0 m 40,0 pies	kg lb					*11.250 *24.800	*11.250 *24.800	*10.100 *22.250	*10.100 *22.250								*8.200 *18.450	*8.200 *18.450	8,77 28,0
10,5 m 35,0 pies	kg lb					*10.700 *23.450	*10.700 *23.450	*9.600 *21.100	*9.600 *21.100	*8.750 *19.200	*8.750 *19.200						*7.150 *15.900	*7.150 *15.900	10,14 32,75
9,0 m 30,0 pies	kg lb					*10.600 *23.150	*10.600 *23.150	*9.550 *20.800	*9.550 *20.800	*8.600 *18.800	*8.600 *18.800	*7.800 *16.900	*7.800 *16.700				*6.550 *14.500	*6.550 *14.500	11,14 36,25
7,5 m 25,0 pies	kg lb					*11.000 *23.900	*11.000 *23.900	*9.750 *21.150	*9.750 *21.150	*8.700 *18.900	*8.700 *18.900	*7.750 *16.800	*7.750 *16.800				*6.150 *13.650	*6.150 *13.650	11,87 38,75
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*11.800 *25.600	*11.800 *25.600	*10.150 *22.050	*10.150 *22.050	*8.900 *19.250	*8.900 *19.250	*7.800 *16.850	*7.800 *16.700	*6.600 *14.000	6.150 13.100		*5.950 *13.150	5.800 12.750	12,37 40,42
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*12.900 *27.950	*12.900 *27.950	*10.700 *23.200	*10.700 *23.200	*9.100 *19.750	*9.100 *19.750	*7.800 *16.900	7.650 16.400	*6.500 *13.900	6.100 13.050		*5.500 *12.150	*5.500 *12.150	12,67 41,5
3,0 m 10,0 pies	kg lb					*14.000 *30.300	*14.000 *30.300	*11.200 *24.250	*11.200 *24.250	*9.300 *20.100	*9.300 *20.100	*7.800 *16.800	7.500 16.050	*6.300 *13.350	6.000 12.900		*4.900 *10.850	*4.900 *10.850	12,79 41,92
1,5 m 5,0 pies	kg lb					*14.550 *31.500	*14.550 *31.500	*11.400 *24.650	*11.400 *24.650	*9.250 *19.950	*9.250 *19.950	*7.550 *16.200	7.350 15.750	*5.800 *12.200	*5.800 *12.200		*4.250 *9.350	*4.250 *9.350	12,73 41,75
0 m 0 pies	kg lb					*14.250 *30.800	*14.250 *30.800	*11.050 *23.900	*11.050 *23.900	*8.800 *19.000	*8.800 *19.000	*7.000 *14.900	*7.000 *14.900	*4.900 *9.900	*4.900 *9.900		*3.500 *7.650	*3.500 *7.650	12,49 40,92
-1,5 m -5,0 pies	kg lb			*9.950 *23.150	*9.950 *23.150	*12.900 *27.850	*12.900 *27.850	*10.050 *21.650	*10.050 *21.650	*7.900 *16.850	*7.900 *16.850	*5.900 *12.400	*5.900 *12.400				*3.200 *7.000	*3.200 *7.000	11,92 39,0
-3,0 m -10,0 pies	kg lb			*12.400 *28.400	*12.400 *28.400	*10.500 *22.500	*10.500 *22.500	*8.200 *17.550	*8.200 *17.550	*6.200 *13.100	*6.200 *13.100	*4.000 *13.100	*4.000 *13.100				*3.650 *8.100	*3.650 *8.100	10,67 34,75



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del implemento para manipular/elevar objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación permanece dentro del ± 5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación

Implemento: ninguno, elevador de cabina hidráulico, neumáticos de aire, estabilizadores levantados, con contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), elevación pesada activada.

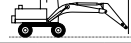
 Altura del punto de carga
  Carga sobre la parte delantera
  Carga sobre la parte lateral
  Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)

Tren de rodaje

MH

Balancín

Cargador de troncos de cilindro superior/inferior de 4,1 m (13'3")

	1,5 m/5,0 pies		3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	m pies
15,0 m 50,0 pies	kg	lb	*30.350	*30.350													*28.300	*28.300	1,9
13,5 m 45,0 pies	kg	lb					*15.100	*15.100	12.250	11.550							10.900	10.250	6,36
12,0 m 40,0 pies	kg	lb					*33.750	*33.750									*25.700	*25.150	19,5
10,5 m 35,0 pies	kg	lb							*11.400	*11.400	8.750	8.300					6.800	6.400	8,48
9,0 m 30,0 pies	kg	lb							*25.150	*25.150	18.500	17.550					15.600	14.750	27,0
7,5 m 25,0 pies	kg	lb							*10.750	*10.750	9.050	8.550	6.450	6.100			5.200	4.900	9,93
6,0 m 20,0 pies	kg	lb							*23.600	*23.600	19.300	18.300	13.650	12.950			11.700	11.050	32,08
4,5 m 15,0 pies	kg	lb							*10.600	*10.600	9.100	8.600	6.550	6.200	4.850	4.550	4.350	4.100	10,99
3,0 m 10,0 pies	kg	lb							*23.150	*23.150	19.450	18.450	14.000	13.250	10.200	9.650	9.650	9.100	35,75
1,5 m 5,0 pies	kg	lb							*10.900	*10.900	8.950	8.500	6.500	6.150	4.900	4.600	3.800	3.600	11,76
0 m 0 pies	kg	lb							*23.700	*23.700	19.250	18.250	13.950	13.200	10.400	9.850	8.450	7.950	38,33
-1,5 m -5,0 pies	kg	lb							*11.650	*11.650	8.700	8.250	6.350	6.050	4.800	4.550	3.500	3.300	12,3
-3,0 m -10,0 pies	kg	lb							*25.250	*25.250	18.750	17.750	13.650	12.900	10.300	9.750	7.800	7.350	40,17
-4,5 m -15,0 pies	kg	lb							12.150	11.450	8.350	7.900	6.150	5.800	4.700	4.450	3.650	3.450	12,63
	kg	lb							26.100	24.650	17.950	17.000	13.200	12.450	10.050	9.500	7.800	7.350	41,33
	kg	lb							11.350	10.650	7.900	7.450	5.900	5.550	4.550	4.300	3.600	3.400	12,78
	kg	lb							24.350	22.950	17.000	16.050	12.650	11.950	9.750	9.200	7.700	7.250	41,92
	kg	lb							10.550	9.900	7.500	7.050	5.650	5.300	4.400	4.150	3.550	3.300	12,75
	kg	lb							22.650	21.300	16.100	15.150	12.100	11.400	9.450	8.900	7.550	7.100	41,83
	kg	lb							9.950	9.300	7.100	6.700	5.400	5.100	4.300	4.050	3.500	3.300	12,54
	kg	lb							21.350	20.000	15.300	14.400	11.650	10.950	9.200	8.650	7.500	7.050	41,08
	kg	lb							*9.650	*9.650	9.600	8.950	6.900	6.450	5.300	4.950	4.200	3.950	12,07
	kg	lb							*22.550	*22.550	20.600	19.250	14.800	13.900	11.350	10.650	9.050	8.500	39,5
	kg	lb							9.450	8.850	6.800	6.400	5.250	4.900	4.250	4.000	*3.550	*3.550	10,96
	kg	lb							*13.400	*13.400	*27.450	*27.450	20.300	19.000	14.650	13.700	*7.850	*7.850	35,75
	kg	lb							*7.700	*7.700	*5.950	*5.950					*5.050	*5.050	8,28
	kg	lb							*16.250	*16.250	*12.500	*12.500					*11.600	*11.600	26,08



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del implemento para manipular/eleva objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación permanece dentro del ±5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación

Implemento: ninguno, elevador de cabina hidráulico, neumáticos de aire, estabilizadores levantados, con contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), elevación pesada activada.

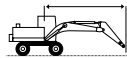
 Altura del punto de carga	 Carga sobre la parte delantera	 Carga sobre la parte lateral	 Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)
--	--	--	---

Tren de rodaje

MH

Balancín

Pluma de barcaza de 5,7 m (18'8")

		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies		 mm pie/pulg		
																		
15,0 m 50,0 pies	kg lb					*6.300 *13.900	*6.300 *13.900									*6.000 *13.450	*6.000 *13.450	7.710 23'11"
13,5 m 45,0 pies	kg lb					*8.250 *17.750	7.900 16.950	*6.700 *13.500	5.850 12.400							*5.400 *12.050	5.000 11.550	9.770 31'2"
12,0 m 40,0 pies	kg lb					*8.150 *17.850	7.950 17.100	*7.400 *16.150	5.900 12.600	5.800 12.350	4.500 9.550					5.100 *11.400	3.900 8.850	11.260 36'4"
10,5 m 35,0 pies	kg lb					*8.300 *18.050	7.850 16.850	*7.450 *16.050	5.850 12.500	5.800 12.400	4.500 9.600	4.550 9.750	3.500 7.400			4.300 9.600	3.250 7.300	12.390 40'3"
9,0 m 30,0 pies	kg lb			*10.000 *21.700	*10.000 *21.700	*8.650 *18.700	7.600 16.350	7.300 15.700	5.650 12.200	5.700 12.200	4.400 9.400	4.550 9.700	3.450 7.350			3.800 8.400	2.850 6.300	13.250 43'2"
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*13.650 *29.400	*13.650 *29.400	*10.900 *23.500	10.150 21.950	*9.150 *19.750	7.200 15.550	7.050 15.200	5.450 11.700	5.500 11.850	4.250 9.100	4.450 9.500	3.350 7.200	3.600 7.700	2.700 5.700	3.400 7.550	2.550 5.600	13.890 45'5"
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*15.850 *34.100	14.150 30.700	*12.000 *25.850	9.300 20.100	8.850 19.050	6.700 14.500	6.700 14.500	5.100 11.000	5.300 11.450	4.050 8.650	4.300 9.250	3.250 6.900	3.550 7.550	2.600 5.600	3.150 7.000	2.350 5.100	14.350 46'11"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*20.150 *20.150	*20.150 *20.150	11.250 24.400	8.250 17.950	8.250 17.800	6.150 13.300	6.350 13.700	4.750 10.300	5.100 10.950	3.800 8.150	4.150 8.900	3.100 6.600	3.450 7.350	2.550 5.400	3.000 6.600	2.200 4.800	14.640 47'11"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			10.250 22.200	7.350 15.950	7.650 16.550	5.600 12.100	6.000 12.950	4.450 9.550	4.850 10.400	3.550 7.700	4.000 8.600	2.950 6.300	3.350 7.150	2.450 5.200	2.900 6.350	2.100 4.550	14.770 48'5"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*8.100 *19.000	6.750 14.600	7.200 15.550	5.200 11.200	5.700 12.250	4.150 8.900	4.650 9.950	3.350 7.250	3.850 8.300	2.800 6.000	3.250 6.950	2.350 5.000	2.850 6.250	2.050 4.450	14.750 48'4"
0 m 0 pies	kg lb	*3.650 *8.400	*3.650 *8.400	*7.400 *17.000	6.450 13.900	6.900 14.900	4.900 10.600	5.450 11.750	3.900 8.450	4.450 9.600	3.200 6.900	3.750 8.050	2.700 5.750	3.200 6.800	2.250 4.850	2.850 6.250	2.050 4.450	14.570 47'9"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*4.900 *11.050	*4.900 *11.050	*7.700 *17.550	6.350 13.700	6.750 14.550	4.750 10.250	5.300 11.450	3.800 8.150	4.350 9.400	3.100 6.700	3.650 7.850	2.600 5.600	3.150 6.750	2.250 4.800	2.950 6.400	2.100 4.550	14.220 46'7"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb			*8.400 *19.000	6.350 13.700	6.700 14.450	4.700 10.150	5.250 11.300	3.700 8.000	4.300 9.250	3.050 6.550	3.600 7.800	2.600 5.550	3.100 6.700	2.200 4.800	3.050 6.750	2.200 4.800	13.710 44'10"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb					6.750 14.550	4.750 10.200	5.250 11.350	3.750 8.050	4.300 9.300	3.050 6.600	3.650 7.850	2.600 5.600			3.300 7.300	2.350 5.200	13.000 42'6"



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del implemento para manipular/eleva objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación permanece dentro del ± 5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación

Implemento: ninguno, elevador de cabina hidráulico, neumáticos de aire, estabilizadores bajados, con contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), elevación pesada activada.

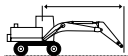
 Altura del punto de carga	 Carga sobre la parte delantera	 Carga sobre la parte lateral	 Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)
--	--	--	---

Tren de rodaje

MH

Balancín

Pluma de barcaza de 5,7 m (18'8")

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



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del implemento para manipular/eleva objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación permanece dentro del ± 5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación

Implemento: ninguno, elevador de cabina hidráulico, neumáticos de aire, estabilizadores levantados, con contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), elevación pesada activada.

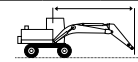
 Altura del punto de carga	 Carga sobre la parte delantera	 Carga sobre la parte lateral	 Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)
--	--	--	---

Tren de rodaje

MH

Balancín

Pluma de barcaza de 7,1 m (23'3")

		3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies		15,0 m/50,0 pies				mm pie/pulg		
																								
16,5 m 55,0 pies	kg lb																			*5.000	*5.000	7.140		
15,0 m 50,0 pies	kg lb									*5.050 *10.100	*5.050 *10.100									*4.400 *9.850	*4.400 *9.850	9.570 30'3"		
13,5 m 45,0 pies	kg lb									*6.400 *13.500	6.250 13.350	*5.100 *10.300	4.750 10.100							*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	11.290 36'3"		
12,0 m 40,0 pies	kg lb									*6.700 *14.650	6.250 13.450	6.150 13.100	4.800 10.250	*4.800 *9.600	3.750 7.900					*4.000 *8.800	3.400 7.600	12.600 40'9"		
10,5 m 35,0 pies	kg lb									*6.800 *14.800	6.200 13.300	6.100 13.050	4.750 10.200	4.800 10.300	3.750 7.950	3.850	2.950			3.800 8.450	2.900 6.400	13.610 44'3"		
9,0 m 30,0 pies	kg lb									*7.000 *15.200	6.050 12.950	5.950 12.800	4.650 9.950	4.750 10.150	3.650 7.800	3.850 8.200	2.900 6.200			3.400 7.500	2.550 5.600	14.400 47'0"		
7,5 m 25,0 pies	kg lb							*8.250 *17.900	7.750 16.700	*7.300 *15.900	5.800 12.450	5.800 12.450	4.500 9.600	4.650 9.950	3.550 7.600	3.750 8.050	2.850 6.050			3.100 6.850	2.300 5.050	15.000 49'0"		
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*10.650 *23.000	10.200 22.000	*8.950 *19.300	7.250 15.600	7.100 15.250	5.450 11.750	5.550 11.950	4.250 9.150	4.450 9.600	3.400 7.250	3.650 7.850	2.750 5.850	3.050 6.450	2.250 4.750	2.900 6.350	2.100 4.600	15.420 50'6"		
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*15.900 *34.200	13.900 30.150	*11.900 *25.750	9.150 19.800	8.750 18.900	6.650 14.350	6.700 14.400	5.050 10.900	5.300 11.400	4.000 8.600	4.300 9.200	3.200 6.900	3.550 7.600	2.650 5.600	2.950 6.300	2.150 4.600	2.750 6.000	1.950 4.300	15.690 51'5"
3,0 m 10,0 pies	kg lb					*10.050 *24.550	*10.050 *24.550	11.100 23.950	8.100 17.500	8.100 17.500	6.000 13.000	6.250 13.500	4.650 10.050	5.000 10.800	3.750 8.050	4.100 8.800	3.050 6.500	3.400 7.300	2.500 5.350	2.850 6.150	2.050 4.400	2.650 5.750	1.900 4.100	15.810 51'10"
1,5 m 5,0 pies	kg lb					*5.500 *12.750	*5.500 *12.750	10.100 21.850	7.200 15.600	7.500 16.200	5.450 11.800	5.900 12.650	4.300 9.300	4.750 10.250	3.500 7.500	3.950 8.450	2.850 6.150	3.300 7.050	2.400 5.100	2.800 6.000	2.000 4.250	2.550 5.650	1.800 4.000	15.790 51'9"
0 m 0 pies	kg lb	*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	*5.000 *11.300	*5.000 *11.300	9.500 20.450	6.650 14.300	7.050 15.250	5.050 10.900	5.550 12.000	4.000 8.650	4.550 9.750	3.250 7.050	3.750 8.100	2.700 5.800	3.200 6.850	2.300 4.850	2.700 5.850	1.950 4.100	2.550 5.600	1.800 3.950			15.620 51'2"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*3.700 *8.200	*3.700 *8.200	*5.250 *11.800	*5.250 *11.800	*8.400 *19.150	6.300 13.600	6.800 14.600	4.750 10.250	5.350 11.500	3.800 8.150	4.350 9.400	3.100 6.700	3.650 7.850	2.600 5.550	3.100 6.650	2.200 4.700	2.650 5.750	1.900 4.000	2.600 5.700	1.800 4.000			15.300 50'2"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb			*5.750 *12.800	*5.750 *12.800	*8.250 *18.650	6.200 13.300	6.600 14.250	4.600 9.950	5.200 11.200	3.650 7.900	4.250 9.150	3.000 6.450	3.550 7.650	2.500 5.400	3.050 6.550	2.150 4.600							14.830 48'6"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb			*6.250 *13.900	*6.250 *13.900	*8.450 *19.100	6.200 13.300	6.550 14.150	4.550 9.850	5.150 11.050	3.600 7.750	4.200 9.050	2.950 6.350	3.550 7.600	2.500 5.350	3.050 6.550	2.150 4.600							14.170 46'4"
-6,0 m -20,0 pies	kg lb					*8.900 *19.350	6.300 13.500	6.600 14.250	4.600 9.950	5.150 11.100	3.600 7.800	4.200 9.050	2.950 6.400	3.550 7.650	2.500 5.400									13.320 43'5"



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del implemento para manipular/eleva objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación permanece dentro del ± 5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación

Implemento: ninguno, elevador de cabina hidráulico, neumáticos de aire, estabilizadores bajados, con contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), elevación pesada activada.

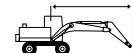
 Altura del punto de carga  Carga sobre la parte delantera  Carga sobre la parte lateral  Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)

Tren de rodaje

MH

Balancín

Pluma de barcaza de 7,1 m (23'3")

		3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15,0 pies		6,0 m/20,0 pies		7,5 m/25,0 pies		9,0 m/30,0 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies		15,0 m/50,0 pies				mm pie/pulg		
																								
16,5 m 55,0 pies	kg lb							5.000	5.000												*4.850 *11.000	*4.850 *11.000	7.630 23'4"	
15,0 m 50,0 pies	kg lb									*5.350 *10.800	*5.350 *10.800											*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	9.900 31'5"
13,5 m 45,0 pies	kg lb									*6.600 *13.950	*6.600 *13.950	*5.350 *10.900	*5.350 *10.900									*4.100 *9.050	*4.100 *9.050	11.540 37'1"
12,0 m 40,0 pies	kg lb									*6.700 *14.650	*6.700 *14.650	*6.250 *13.600	*6.250 *13.600	*5.050 *10.200	*5.050 *10.200							*3.950 *8.750	*3.950 *8.750	12.790 41'5"
10,5 m 35,0 pies	kg lb									*6.800 *14.850	*6.800 *14.850	*6.300 *13.650	*6.300 *13.650	*5.850 *12.700	*5.850 *12.700	*4.350	*4.350					*3.900 *8.600	*3.900 *8.600	13.760 44'9"
9,0 m 30,0 pies	kg lb							*7.850 *17.000	*7.850 *17.000	*7.050 *15.300	*7.050 *15.300	*6.400 *13.950	*6.400 *13.950	*5.900 *12.850	*5.900 *12.850	*5.450 *11.300	*5.450 *11.300					*3.900 *8.550	*3.900 *8.550	14.520 47'4"
7,5 m 25,0 pies	kg lb							*8.400 *18.150	*8.400 *18.150	*7.400 *16.000	*7.400 *16.000	*6.650 *14.400	*6.650 *14.400	*6.050 *13.100	*6.050 *13.100	*5.550 *12.000	*5.550 *12.000	*4.100	*4.100			*3.950 *8.650	*3.950 *8.650	15.080 49'4"
6,0 m 20,0 pies	kg lb			*13.850 *29.750	*13.850 *29.750	*10.900 *23.450	*10.900 *23.450	*9.050 *19.550	*9.050 *19.550	*7.800 *16.900	*7.800 *16.900	*6.900 *14.950	*6.900 *14.950	*6.200 *13.400	*6.200 *13.400	*5.600 *12.150	*5.600 *12.150	*5.050 *9.900	*5.050 *9.900	4.750	4.750	*4.050 *8.850	*4.050 *8.850	15.480 50'8"
4,5 m 15,0 pies	kg lb			*16.350 *35.100	*16.350 *35.100	*12.150 *26.200	*12.150 *26.200	*9.750 *21.100	*9.750 *21.100	*8.250 *17.850	*8.250 *17.850	*7.150 *15.500	*7.150 *15.500	*6.350 *13.750	*6.350 *13.750	*5.700 *12.350	*5.700 *12.350	*5.150 *11.100	*5.150 *11.100	4.650	4.650	*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	15.720 51'6"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*8.500 *20.450	*8.500 *20.450	*13.200 *28.450	*13.200 *28.450	*10.400 *22.450	*10.400 *22.450	*8.600 *18.650	*8.600 *18.650	*7.400 *16.000	*7.400 *16.000	*6.450 *14.000	*6.450 *13.800	*5.750 *12.400	*5.750 *11.550	*5.100 *9.800	*5.100 *9.800	4.550	4.550	*4.350 *9.600	*4.350 *9.600	15.820 51'10"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*5.300 *12.200	*5.300 *12.200	*12.650 *29.650	*12.650 *29.650	*10.750 *23.250	*10.750 *23.250	*8.850 *19.150	*8.850 *19.150	*7.500 *16.300	*7.500 *16.250	*6.550 *14.150	*6.550 *13.400	*5.750 *12.400	*5.750 *11.250	*5.050 *10.850	*5.050 *10.850	4.500	4.500	*4.600 *9.650	*4.600 *9.650	15.770 51'8"
0 m 0 pies	kg lb	*2.950 *6.600	*2.950 *6.600	*5.000 *11.300	*5.000 *11.300	*9.200 *21.150	*9.200 *21.150	*10.800 *23.350	*10.800 *23.350	*8.900 *19.250	*8.900 *19.250	*7.550 *16.300	*7.300 *15.700	*6.500 *14.000	*6.050 *13.050	*5.650 *12.200	*5.150 *11.050	*4.900 *9.500	*4.900 *9.500	4.400	4.400	*4.600 *9.500	*4.600 *9.500	15.580 51'1"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb	*3.850 *8.500	*3.850 *8.500	*5.350 *11.950	*5.350 *11.950	*8.350 *18.950	*8.350 *18.950	*10.500 *22.700	*10.500 *22.700	*8.700 *18.800	*8.700 *18.800	*7.350 *15.900	*7.150 *15.350	*6.300 *13.600	*5.950 *12.750	*5.450 *11.700	*5.050 *10.850	*4.600	*4.600	4.350	4.350	*4.500 *9.850	*4.500 *9.850	15.230 49'11"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb			*5.800 *13.000	*5.800 *13.000	*8.250 *18.700	*8.250 *18.700	*9.800 *21.250	*9.800 *21.250	*8.250 *17.800	*8.250 *17.800	*7.000 *15.050	*7.000 *15.050	*5.950 *12.850	*5.850 *12.600	*5.050 *10.800	*5.000 *10.750					*4.300 *9.500	*4.300 *9.500	14.730 48'2"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb			*6.300 *14.100	*6.300 *14.100	*8.500 *19.250	*8.500 *19.250	*8.850 *19.100	*8.850 *19.100	*7.500 *16.150	*7.500 *16.150	*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*5.400 *11.550	*5.400 *11.550	*4.450 *9.400	*4.450 *9.400					*4.100 *8.950	*4.100 *8.950	14.040 45'11"
-6,0 m -20,0 pies	kg lb							*7.500 *16.150	*7.500 *16.150	*6.450 *13.800	*6.450 *13.800	*5.500 *11.650	*5.500 *11.650	*4.550 *9.550	*4.550 *9.550							*3.750 *8.400	*3.750 *8.400	13.140 42'6"



ISO 10567



* Indica que la carga está limitada por la capacidad de elevación hidráulica en lugar de por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen el estándar de capacidad de elevación de excavadoras hidráulicas ISO 10567:2007. No exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación anteriores. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El uso de un punto de enganche del implemento para manipular/eleva objetos podría afectar al rendimiento de elevación de la máquina.

La capacidad de elevación permanece dentro del ± 5 % para todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Guía de oferta de implementos – Europa

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las configuraciones disponibles en su región.

ACCESORIOS CON BULÓN

Contrapeso		7.700 kg (16.975 lb)					
Tren de rodaje		MH					
Tipo de pluma		MH		Barcaza (9,90 m)		MH (9,30 m)	
Longitud del balancín		5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")
Pinzas múltiples	GSH425-750	●	●	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●	●	●	●	●
	GSH440-950	X	X	●	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	●	○	●	●
	GSH440-1550	○	○	○	X	○	○
	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	X	X	◇	◇	◇	◇
Cucharones en forma de concha	CTV15-1000	●	●	●	●	●	●
	CTV15-1200	●	●	●	●	●	●
	CTV15-1500	●	●	●	○	●	●
	CTV15-1700	●	○	○	○	●	○
	CTV15-1900	○	○	○	○	○	○
	CTV15-2300	○	◆	◆	◆	○	◆
	CTV20-1300	●	●	●	○	●	●
	CTV20-1500	●	○	○	○	●	○
	CTV20-1700	○	○	○	○	○	○
	CTV20-1900	○	○	○	◆	○	○
	CTV20-2300	◆	◆	◆	X	◆	◆
	CTV20-2700	◆	X	X	X	◆	X

Densidad máxima de material

● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

◆ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1.000 lb/yd³)

X No compatible

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Guía de oferta de implementos – Europa (continuación)

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las configuraciones disponibles en su región.

ACCESORIOS CON BULÓN (continuación)

Contrapeso		7.700 kg (16.975 lb)					
Tren de rodaje		MH (neumático macizo)					
Tipo de pluma		MH		Barcaza (9,90 m)		MH (9,30 m)	
Longitud del balancín		5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")
Pinzas múltiples	GSH425-750	●	●	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●	●	●	●	●
	GSH440-950	X	X	●	●	●	●
	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	X	X	◇	◇	◇	◇
Cucharones en forma de concha	CTV15-1000	●	●	●	●	●	●
	CTV15-1200	●	●	●	●	●	●
	CTV15-1500	●	●	●	●	●	●
	CTV15-1700	●	○	○	○	●	○
	CTV15-1900	○	○	○	○	○	○
	CTV15-2300	○	◆	○	◆	○	◆
	CTV20-1300	●	●	●	●	●	●
	CTV20-1500	●	○	●	○	●	○
	CTV20-1700	○	○	○	○	○	○
	CTV20-1900	○	○	○	◆	○	○
	CTV20-2300	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	CTV20-2700	◆	X	X	X	◆	X

Densidad máxima de material

● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

◆ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1.000 lb/yd³)

X No compatible

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Guía de oferta de implementos – Norteamérica

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las configuraciones disponibles en su región.

ACCESORIOS CON BULÓN

Contrapeso		7.700 kg (16.975 lb)						
Tren de rodaje		MH						
Tipo de pluma		MH		LL	Barcaza de 9,9 m (32'6")		MH (9,30 m)	
Longitud del balancín		5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	4,10 m (13'5")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")
Pinzas múltiples	GSH425-750	●	●	X	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	X	●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●	X	●	●	●	●
	GSH440-950	X	X	X	●	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	X	●	○	●	●
	GSH440-1550	○	○	X	○	X	○	○
	GSH525-750	●	●	X	●	●	●	●
	GSH525-950	●	●	X	●	●	●	●
	GSH525-1150	●	●	X	●	○	●	●
Cucharones en forma de concha	CTV20-1500	○	○	X	○	○	○	○
	CTV20-2300	◆	X	X	◆	X	◆	X
	CTV15-1900	○	○	X	○	◆	○	○
Pinzas forestales	GLL55	A (3.450/ 7.606)	A (3.000/ 6.614)	A (2.500/ 5.512)	A (3.200/ 7.055)	A (2.800/ 6.173)	A (3.450/ 7.606)	A (3.000/ 6.614)
	GLL60	0 (3.360/ 7.408)	0 (2.910/ 6.415)	0 (2.410/ 5.313)	0 (3.110/ 6.856)	0 (2.710/ 5.975)	0 (3.360/ 7.408)	0 (2.910/ 6.415)

Densidad máxima de material

● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

◆ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

0 Compatibilidad óptima (carga de troncos máxima, kg/lb)

A Compatibilidad aceptable (carga de troncos máxima, kg/lb)

X No compatible

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Guía de oferta de implementos – Norteamérica (continuación)

No todos los accesorios están disponibles en todas las regiones. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las configuraciones disponibles en su región.

ACCESORIOS CON BULÓN (continuación)

Contrapeso		7.700 kg (16.975 lb)						
Tren de rodaje		MH (neumático macizo)						
Tipo de pluma		MH		LL	Barcaza de 9,9 m (32'6")		MH (9,30 m)	
Longitud del balancín		5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	4,10 m (13'5")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")
Pinzas múltiples	GSH425-750	●	●	X	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	X	●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●	X	●	●	●	●
	GSH440-950	X	X	X	●	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	X	●	●	●	●
	GSH440-1550	○	○	X	○	○	○	○
	GSH525-750	●	●	X	●	●	●	●
	GSH525-950	●	●	X	●	●	●	●
	GSH525-1150	●	●	X	●	●	●	●
Cucharones en forma de concha	CTV20-1500	●	○	X	○	○	●	○
	CTV20-2300	◆	X	X	◆	X	◆	X
	CTV15-1900	○	○	X	○	○	○	○
Pinzas forestales	GLL55	A (3.600/ 7.937)	A (3.100/ 6.834)	A (2.500/ 5.512)	A (3.350/ 7.385)	A (2.950/ 6.504)	A (3.600/ 7.937)	A (3.100/ 6.834)
	GLL60	0 (3.510/ 7.738)	0 (3.010/ 6.636)	0 (2.410/ 5.313)	0 (3.260/ 7.187)	0 (2.860/ 6.305)	0 (3.510/ 7.738)	0 (3.010/ 6.636)

Densidad máxima de material

● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

◆ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

0 Compatibilidad óptima (carga de troncos máxima, kg/lb)

A Compatibilidad aceptable (carga de troncos máxima, kg/lb)

X No compatible

Kits e implementos instalados por el distribuidor

Los accesorios pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

CABINA

- Kit de ventana trasera de salida doble (normativa canadiense)

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Cinturón de seguridad retráctil de 76 mm (3")

PROTECCIONES

- Malla protectora delantera integral (no compatible con la cubierta para luces de cabina o el protector de lluvia)
- Malla protectora para la mitad inferior delantera
- Protección completa contra vandalismo

SISTEMA ELÉCTRICO

- Cableado de arranque de emergencia

Equipos estándar y opcionales de la MH3040

Equipos estándar y opcionales

Los equipos estándar y opcionales pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
CABINA			TECNOLOGÍA CAT		
Cabina TOPS con insonorización avanzada (conforme a la norma ISO 12117-2) con montaje de caucho	✓		Cat Product Link™	✓	
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	✓		Remote Flash y Remote Troubleshoot	✓	
Aire acondicionado de dos niveles automático	✓		MOTOR		
Dial de pulsación breve y teclas de método abreviado para controlar el monitor	✓		El Motor Cat C7.1 cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU. y Stage V de la UE	✓	
Control de arranque del motor por pulsación sin llave	✓		Tres modos de potencia seleccionables: Potencia, Smart, ECO	✓	
Consola lateral izquierda basculante	✓		Capacidad para 4.500 m (14.760 pies) de altitud con reducción de potencia del motor por encima de los 3.000 m (9.840 pies)	✓	
Asiento Premium con suspensión neumática, reposacabezas, calefacción y ventilador	✓		Capacidad de refrigeración a altas temperaturas ambiente de hasta 43 °C (109 °F) con reducción de potencia	✓	
Consola con ajuste de altura ilimitado y sin herramientas	✓		Capacidad de arranque en frío hasta -18 °C (0 °F)	✓	
Cinturón de seguridad naranja de 51 mm (2")	✓		Capacidad de arranque en frío hasta -32 °C (-26 °F) ⁽²⁾	✓	
Radio Bluetooth® integrada (incluye USB, puerto auxiliar y micrófono)	✓		Arranque en frío, calentador del bloque (120 V) ⁽³⁾		✓
2 salidas de 12 V de CC	✓		Arranque en frío, arranque con éter ⁽²⁾	✓	
Relé auxiliar ⁽¹⁾		✓	Filtro de aire de doble elemento sellado con antefiltro integrado	✓	
Almacenamiento de documentos	✓		Alternador doble de 2 × 115 amperios	✓	
Almacenamiento trasero con red	✓		Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
Almacenamiento superior con red	✓		Ventiladores de refrigeración eléctricos reversibles	✓	
Soporte para vasos	✓		Sistema de filtrado de combustible de dos etapas con separador de agua e indicador	✓	
Parabrisas fijo de una pieza (cristal P5A)		✓	SISTEMA HIDRÁULICO		
Parabrisas con alta resistencia a impactos 70/30 (cristal P8B)		✓	Válvula de control principal eléctrica	✓	
Limpiaparabrisas paralelo con lavaparabrisas	✓		Circuitos de regeneración de pluma y balancín	✓	
Trampilla de cristal fijo	✓		Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
Luces interiores LED del techo e inferiores	✓		Válvulas anticaída de la pluma y el balancín ⁽⁴⁾	✓	
Luz de bienvenida en el suelo	✓		Bomba principal electrónica en tandem	✓	
Parasol delantero enrollable	✓		Filtro hidráulico principal de tipo de elemento	✓	
Parasol trasero enrollable	✓		Función de control de giro preciso ⁽²⁾	✓	
Salida de emergencia en la ventanilla trasera	✓		Modo de elevación de cargas pesadas	✓	
Alfombrilla lavable	✓				
Preinstalación de baliza	✓				

⁽¹⁾Solo disponible con las cabinas Deluxe y Premium.

⁽²⁾Solo Norteamérica y Australia/Nueva Zelanda.

⁽³⁾Solo Norteamérica.

⁽⁴⁾Solo pluma MH.

(continúa en la página siguiente)

Equipos estándar y opcionales de la MH3040

Equipos estándar y opcionales (continuación)

Los equipos estándar y opcionales pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS			SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Contrapeso de 7.700 kg (16.975 lb)	✓		Entrada lateral a la plataforma de servicio	✓	
Neumáticos de caucho macizo simples 16.00-25		✓	Ubicación agrupada para los filtros de aceite del motor y combustible	✓	
Neumáticos de aire simples 23.5-R25 XHA2 (Michelin)		✓	Segunda varilla de medición para el aceite del motor	✓	
Tracción en todas las ruedas	✓		Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S SM)	✓	
Bloqueo automático de eje/freno	✓		SEGURIDAD Y PROTECCIÓN		
Velocidad de reducción	✓		Sistema de seguridad con una sola llave	✓	
Bloqueo de desplazamiento y giro electrónico	✓		Cierres en puertas y tapas	✓	
Ejes de servicio pesado, sistema avanzado de frenos de disco y motor de desplazamiento con fuerza de frenado ajustable	✓		Bloqueo de desplazamiento/giro	✓	
Eje delantero oscilante bloqueable con punto de engrasado remoto	✓		Señal/bocina de advertencia	✓	
Transmisión hidrostática de dos velocidades	✓		Alarma de desplazamiento	✓	
Puntos de amarre en el bastidor inferior (conformes con la norma ISO 15818)	✓		FOGS empernable		✓
Enganche de remolque		✓	Pasamanos y asidero en el lado derecho (conformes con la norma ISO 2867)	✓	
PLUMAS, BALANCINES Y VARILLAJES			Las cámaras de visión trasera y lateral derecha	✓	
Pluma de la manipuladora de materiales de 9,3 m (30'6")		✓	Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos avellanados	✓	
Pluma de cargador de troncos de 6,8 m (22'4") ⁽³⁾		✓	La palanca de bloqueo hidráulico neutraliza todos los controles	✓	
Pluma de barcaza de 9,9 m (32'6")		✓	Interruptor secundario de parada del motor accesible a nivel del suelo en la caja de herramientas del tren de rodaje	✓	
Balancín industrial de 7,1 m (23'3")		✓			
Balancín industrial de 5,7 m (18'8")		✓			
Balancín de cargador de troncos de cilindro superior/inferior de 4,1 m (13'3") ⁽³⁾		✓			
SISTEMA ELÉCTRICO					
Generador, 20 kW con cableado al extremo del balancín		✓			
Baterías sin mantenimiento	✓				
Luz de chasis LED, luces de pluma izquierda/derecha y luces de cabina de tipo LED, 1.800 lúmenes	✓				
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓				
Luces de trabajo LED con tiempo de retardo programable tras el apagado del motor: una montada en el chasis y otra montada en la parte derecha de la pluma	✓				
Baliza giratoria		✓			

⁽³⁾Solo Norteamérica.

Declaración medioambiental de la MH3040

La siguiente información se aplica a la máquina en el momento de su fabricación final, tal y como está configurada para su venta en las regiones contempladas en este documento. El contenido de esta declaración es válido a partir de la fecha de emisión; sin embargo, el contenido relacionado con las características y especificaciones de la máquina está sujeto a cambios sin previo aviso. Para obtener más información, consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento de la máquina.

Para obtener más información sobre la sostenibilidad en acción y nuestro progreso, visite <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- El Motor Cat® C7.1 cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU. y Stage V de la UE.
- Los motores diésel Cat deben utilizar ULSD (combustible diésel ultrabajo en azufre con 15 ppm de azufre o menos) o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono hasta:
 - ✓ 20 % de biodiésel FAME (éster metílico de ácidos grasos)*
 - ✓ 100 % de diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrogenado) y combustibles GTL (gas a líquido)

Consulte las directrices para su correcta aplicación. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat o las "Recomendaciones de fluidos para máquinas de Caterpillar" (SEBU6250).

**Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden usar mezclas más altas, hasta un 100 % de biodiésel (para el uso de mezclas superiores al 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat).*

Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante con gas fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,2 kg (2,6 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de 1,716 toneladas métricas (1,891 toneladas) de CO₂.

Pintura

- Según los mejores conocimientos disponibles, la concentración máxima permitida, medida en partes por millón (PPM), de los siguientes metales pesados en la pintura es:
 - Bario < 0,01 %
 - Cadmio < 0,01 %
 - Cromo < 0,01 %
 - Plomo < 0,01 %

Nivel de ruido

Ruido interior (ISO 6396:2008) – 72 dB(A)

Ruido exterior (ISO 6396:2008) – 103 dB(A)

- Ruido interior: el nivel de ruido interior se mide según los procedimientos especificados en la norma ISO 6396:2008, para las cabinas ofrecidas por Caterpillar, cuando estas se han instalado correctamente, se les han realizado las tareas de mantenimiento necesarias y se han probado con las puertas y ventanillas cerradas.
- Ruido exterior: el nivel de potencia acústica exterior indicado se mide según los procedimientos de prueba especificados en la norma ISO 6395:2008.
- El nivel de potencia acústica de la máquina cumple los criterios especificados en las normativas regionales aplicables, p. ej., 2000/14/CE modificada por 2005/88/CE.
- Podría ser necesario usar protección auditiva si se va a trabajar mucho tiempo en lugares muy ruidosos con una máquina con un puesto del operador abierto o con una cabina en la que no se haya realizado un mantenimiento correcto o en la que se dejen las puertas o ventanillas abiertas.

Aceites y fluidos

- La fábrica de Caterpillar rellena con refrigerantes de etilenglicol. El refrigerante/anticongelante para motor diésel (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) Cat y el refrigerante de larga duración (ELC, Extended Life Coolant) Cat pueden reciclarse. Póngase en contacto con su distribuidor Cat para obtener más información.
- Cat BIO HYDO™ Advanced es un aceite hidráulico biodegradable que cuenta con la aprobación Ecolabel de la UE.
- Es posible que haya otros fluidos. Consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento o la Guía de aplicación e instalación para obtener recomendaciones sobre los fluidos y conocer los intervalos de mantenimiento.

Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir a un ahorro de combustible o a una reducción de las emisiones de carbono. Las características pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.
 - Los sistemas electrohidráulicos avanzados equilibran la potencia y la eficiencia
 - El modo SMART adapta automáticamente la potencia del motor y la potencia hidráulica a las condiciones de trabajo
 - Reducción de los costes de mantenimiento de hasta un 20 % gracias a los intervalos de mantenimiento ampliados
 - El nuevo filtro de aceite hidráulico proporciona una mayor vida útil con un intervalo de sustitución de 3.000 horas, un 50 % más que los diseños de filtro anteriores
 - Los ventiladores de refrigeración de alta eficiencia programables solo funcionan en caso necesario
 - Remote Flash y Remote Troubleshoot

Reciclado

- A continuación se indican los materiales incluidos en las máquinas con el porcentaje de peso aproximado. Debido a las variaciones de las configuraciones del producto, los valores que se muestran en la tabla podrían variar

Tipo de material	Porcentaje de peso
Acero	74,28 %
Hierro	8,78 %
Metal no ferroso	1,78 %
Metal mixto	0,08 %
Metal mixto y no metal	0,02 %
Plástico	0,58 %
Revestimiento de caucho	3,70 %
No metálico mixto	0,01 %
Fluido	5,59 %
Otro	2,54 %
Sin categorizar	2,65 %
Total	100 %

- Una máquina con un mayor índice de reciclabilidad garantizará un uso más eficiente de los valiosos recursos naturales y aumentará el valor del producto al final de su vida útil. Según la norma ISO 16714 (Maquinaria de movimiento de tierras - Reciclabilidad y recuperabilidad - Terminología y método de cálculo), el índice de reciclabilidad se define como el porcentaje en masa (fracción de masa en porcentaje) de la máquina nueva potencialmente reciclable, reutilizable o ambas cosas.

Todas las piezas de la lista de materiales se evalúan primero por tipo de componente basándose en una lista de componentes definida por las normas ISO 16714 y de la CEMA (Asociación de Fabricantes de Maquinaria de Construcción) de Japón. Las piezas restantes se evalúan además para su reciclado en función del tipo de material.

Debido a las variaciones de las configuraciones del producto, el siguiente valor podría variar.

Reciclabilidad – 95 %

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de nuestros distribuidores y las soluciones que ofrecemos para el sector, visite nuestra página web **www.cat.com**

© 2022 Caterpillar

Reservados todos los derechos

Materiales y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en este catálogo pueden incluir equipos opcionales. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y de Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizada en el presente documento, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASX92746-04 (12-2022)
Sustituye a ASX92746-03
Número de versión: 07C
(Aus-NZ, Eur, N Am)

