



# MH3040

Manipulador de Materiales

## Especificaciones técnicas

La configuración y las características pueden variar según la región. Consulte a su distribuidor Cat® para conocer la disponibilidad en su zona.

### Índice

<b>Especificaciones</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Mando .....	2
Capacidades de llenado de servicio .....	2
Mecanismo de giro .....	2
Tren de rodaje .....	2
Pesos en orden de trabajo .....	3
Sistema hidráulico .....	3
Neumáticos .....	3
Niveles de vibraciones .....	3
Normas .....	3
Rendimiento acústico .....	3
Sistema de aire acondicionado .....	3
Pesos de los componentes principales .....	4
Dimensiones .....	5
Gamas y fuerzas de trabajo .....	9
Capacidades de levantamiento: neumático simple .....	13
Capacidades de levantamiento: neumático doble .....	39
Guía de opciones de accesorios:	
Europa .....	51
Norteamérica y Sudamérica .....	56
Australia y Nueva Zelanda .....	61
<b>Equipo estándar y optativo</b> .....	<b>62</b>
<b>Opciones de cabina</b> .....	<b>64</b>
<b>Kits y accesorios instalados por el distribuidor</b> .....	<b>65</b>
<b>Declaración ambiental del modelo MH3040</b> .....	<b>66</b>

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

Motor		
Modelo de motor	Cat® C7.1 <sup>(1)</sup>	
Potencia neta <sup>(2)</sup>		
ISO 9249	150 kW	201 hp
ISO 9249 (métrico)	204 mhp (PS)	
Potencia del motor		
ISO 14396	151 kW	202 hp
ISO 14396 (métrico)	205 mhp (PS)	
Calibre	105 mm	4"
Carrera	135 mm	5"
Cilindrada	7,0 L	428 pulg <sup>3</sup>
Cantidad de cilindros	6	
Capacidad para biodiésel	Hasta B20 <sup>(3)</sup>	

<sup>(1)</sup>Cumple con las normas de emisiones Stage V de la UE y Tier 4 final de la EPA de EE.UU.

<sup>(2)</sup>Velocidad nominal a 2.200 rpm.

- La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, filtro de aire, postratamiento de gases de escape y alternador.
- La potencia anunciada se prueba según la norma especificada en vigencia en el momento de fabricación.
- Se recomienda su uso hasta 4.500 m (14.760') de altitud con reducción de potencia del motor sobre 3.000 m (9.840').

<sup>(3)</sup>En los motores Cat diésel, se debe usar ULSD (Ultra-Low Sulfur Diesel, Combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos. Además, son compatibles\* con ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono\*\* hasta:

- ✓ Un 20 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)\*\*\*.
- ✓ Un 100 % de combustibles diésel renovables, HVO (hydrogenated vegetable oil, aceite vegetal hidrogenado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido)

Consulte las pautas para saber cuál es la aplicación correcta.

Comuníquese con su distribuidor Cat® o lea las recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar (SEBU6250) a fin de obtener más información.

\* Aunque los motores Cat son compatibles con estos combustibles alternativos, es posible que en algunas regiones no se permita su uso.

\*\* Las emisiones de gases de efecto invernadero del tubo de escape generadas por combustibles con menor intensidad de carbono son esencialmente las mismas que las de los combustibles tradicionales.

\*\*\* Los motores sin dispositivos de postratamiento son compatibles con mezclas más altas, hasta un 100 % de biodiésel. Para usar mezclas superiores al 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat.

Mando		
Avance/retroceso		
1ª marcha	6,5 km/h	4,0 mph
2ª marcha	18 km/h	11,2 mph
Velocidad ultralenta		
1ª marcha	3,5 km/h	2,2 mph
2ª marcha	12 km/h	7,5 mph
Tren de rodaje de neumático simple		
Tracción de la barra de tiro	154 kN	34.621 lbf
Rendimiento máximo en pendiente (41.000 kg/90.390 lb)	44 %	
Masa máxima remolcable de remolque de doble eje	50.000 kg 110.000 lb	
Tren de rodaje de neumático doble		
Tracción de la barra de tiro	144 kN	32.372 lbf
Rendimiento máximo en pendiente (39.000 kg/85.980 lb)	41 %	

Capacidades de llenado de servicio		
Tanque de combustible (capacidad total)	474 L	125,2 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	25 L	6,6 gal EE.UU.
Aceite de motor	25 L	6,6 gal EE.UU.
Mando de giro	10 L	2,6 gal EE.UU.
Tren de rodaje de neumático simple:		
Caja del eje trasero (diferencial)	34,2 L	9,0 gal EE.UU.
Eje de dirección delantero (diferencial)	28,5 L	7,5 gal EE.UU.
Mando final	7,4 L	2,0 gal EE.UU.
Tren de rodaje de neumático doble:		
Caja del eje trasero (diferencial)	19,5 L	5,2 gal EE.UU.
Eje de dirección delantero (diferencial)	26,0 L	6,9 gal EE.UU.
Mando final	5,0 L	1,3 gal EE.UU.
Servotransmisión	3,0 L	0,8 gal EE.UU.
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	329 L	86,9 gal EE.UU.
Tanque hidráulico	147 L	38,8 gal EE.UU.
Tanque de fluido de escape diésel (DEF)	41 L	10,8 gal EE.UU.

Mecanismo de giro		
Velocidad de giro*	7 rpm	
Par de giro máximo	82 kN·m	60.628 lbf·pie

\*Para máquinas con marcado CE, el valor predeterminado puede ser inferior

Tren de rodaje		
Tren de rodaje de neumático simple:		
Espacio libre sobre el suelo	260 mm	10,2"
Ángulo máximo de dirección	30°	
Ángulo del eje de oscilación	±5,5°	
Radio mínimo de giro		
Parte exterior del estabilizador	9.182 mm	30,1'
Tren de rodaje de neumático doble:		
Espacio libre sobre el suelo	250 mm	9,8"
Ángulo máximo de dirección	30°	
Ángulo del eje de oscilación	±5,5°	

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Pesos en orden de trabajo<sup>1</sup>

Mínimo	35.600 kg	78.540 lb
Máximo	38.700 kg	85.310 lb
<b>Configuraciones típicas</b>		
Configuración para depósito de chatarra (neumáticos simples) <sup>2</sup>	38.700 kg	85.310 lb
Configuración para depósito de chatarra (neumáticos dobles) <sup>3</sup>	36.700 kg	80.900 lb
Configuración para aserraderos <sup>4</sup>	37.400 kg	82.380 lb
Configuración para cargador de troncos <sup>5</sup>	37.700 kg	83.040 lb
Configuración para puertos <sup>6</sup>	38.700 kg	85.310 lb

<sup>1</sup>El peso en orden de trabajo incluye el tanque de combustible lleno, un operador de 75 kg (165 lb), un garfio de 2.000 kg (4.410 lb) y neumáticos simples. El peso varía según la configuración.

<sup>2</sup>La configuración para depósitos de chatarra incluye una pluma MH (Material Handler, manipulación de materiales), un brazo industrial de 7,1 m (23' 3"), un tanque de combustible lleno, un operador de 75 kg (165 lb), un garfio de 2.000 kg (4.410 lb), un generador de 20 kW (27 hp) y neumáticos macizos simples.

<sup>3</sup>La configuración para depósitos de chatarra incluye una pluma MH, un brazo industrial de 7,1 m (23' 3"), un tanque de combustible lleno, un operador de 75 kg (165 lb), un garfio de 2.000 kg (4.410 lb), un generador de 20 kW (27 hp) y neumáticos macizos dobles.

<sup>4</sup>La configuración para aserraderos incluye una pluma MH, un brazo industrial de 5,7 m (18' 7"), un tanque de combustible lleno, un operador de 75 kg (165 lb), un garfio de 2.000 kg (4.410 lb) y neumáticos de aire simples.

<sup>5</sup>La configuración para cargador de troncos incluye varillaje superior/inferior de cargador de troncos, un tanque de combustible lleno, un operador de 75 kg (165 lb), un garfio de 1.344 kg (2.960 lb) y neumáticos de aire simples.

<sup>6</sup>La configuración para puertos incluye pluma para barcaza, un brazo industrial de 7,1 m (23' 3"), un tanque de combustible lleno, un operador de 75 kg (165 lb), un garfio de 2.000 kg (4.410 lb) y neumáticos macizos simples.

## Sistema hidráulico

Sistema principal: flujo máximo	560 L/min (280 × 2 bombas)	148 gal EE.UU. (74 × 2 bombas)
Presión máxima: implementos	35.000 kPa	5.076 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima: desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima: giro	28.400 kPa	4.061 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión media: flujo máximo	60 L/min	16 gal EE.UU./min
Presión media: presión máxima	23.000 kPa	3.336 lb/pulg <sup>2</sup>
<b>Cilindros para manipulación de materiales</b>		
Cilindro de la pluma: calibre	150 mm	5,9"
Cilindro de la pluma: carrera	1.350 mm	53,1"
Cilindro del brazo: calibre	130 mm	5,1"
Cilindro del brazo: carrera	1301 mm	51,2"
Cilindro de varillaje del cucharón: calibre	130 mm	5,1"
Cilindro de varillaje del cucharón: carrera	1.156 mm	45,5"
<b>Cilindros para carga de troncos</b>		
Cilindro de la pluma: calibre	150 mm	5,9"
Cilindro de la pluma: carrera	1.400 mm	55,1"
Cilindro del brazo: calibre	180 mm	7,1"
Cilindro del brazo: carrera	1.651 mm	65,0"
Cilindro del sistema de tocones: calibre	160 mm	6,3"
Cilindro del sistema de tocones: carrera	1.467 mm	57,8"

## Neumáticos

16.00-25 (neumático de caucho macizo simple)
23.50-R25 (neumático de aire simple)
12.00-20 (neumático de caucho macizo doble)

## Niveles de vibraciones

<b>Mano/brazo máximo</b>		
ISO 5349:2001	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<8,2 pie/s <sup>2</sup>
<b>Cuerpo entero máximo</b>		
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s <sup>2</sup>	<1,6 pie/s <sup>2</sup>
<b>Factor de transmisibilidad del asiento</b>		
ISO 7096:2020: clase espectral EM6	<0,7	

## Normas

Cabina/Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (TOPS)	EN474-5:2022/AC:2022
Protecciones para el operador (OPG) (optativas)	ISO 10262:1998 Level II
Niveles de ruido/cabina	Cumple con las normas correspondientes según se indica a continuación

## Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (exterior)	101dB(A)
ISO 6396:2008 (interior)	72 dB(A)

- Ruido externo: el nivel de potencia acústica etiquetado del espectador representa el valor garantizado por 2000/14/EC, cuando se ha equipado correctamente y se mide en conformidad con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6395:2008. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- Ruido interno: el nivel de presión acústica en los oídos del operador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6396:2008, para una cabina proporcionada por Caterpillar, cuando se ha instalado correctamente, se le han hecho las tareas de mantenimiento correspondientes y se ha probado con las puertas y ventanas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- Es posible que se requiera protección para los oídos si se trabaja con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas y ventanas abiertas) durante períodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.

## Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a o R1234yf. Consulte la etiqueta o el manual de instrucciones para identificar el gas.
  - Si está equipado con R134a (potencial de calentamiento global de 1.430), el sistema contiene 1,2 kg (2,6 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO<sub>2</sub> de 1,716 toneladas métricas (1,891 tons EE.UU.).
  - Si está equipado con R1234yf (potencial de calentamiento global de 0,5), el sistema contiene 1,05 kg (2,31 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO<sub>2</sub> de 0,001 toneladas métricas (0,001 tons EE.UU.).

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Pesos de los componentes principales

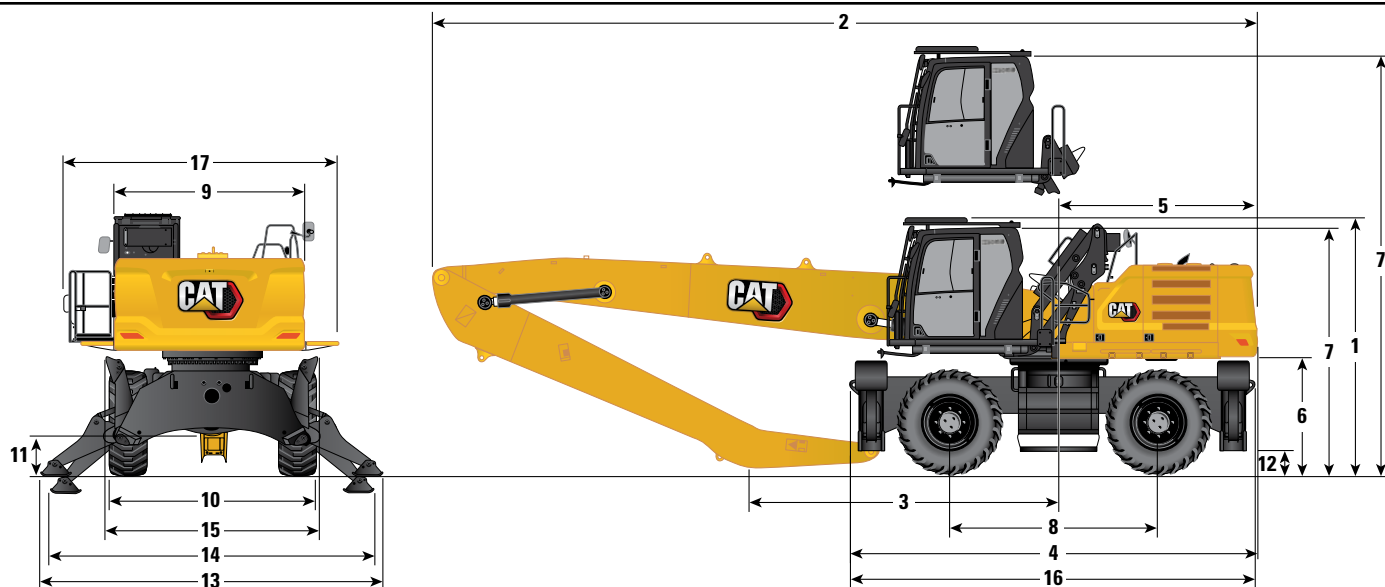
	kg	lb
Pesos: pluma (incluye cilindros de la pluma y el brazo, pasadores y tuberías hidráulicas estándar)		
Pluma MH de 9,3 m (30' 6")	4.005	8.830
Pluma MH de 10,4 m (34' 1")	4.620	10.190
Pluma de cargador de troncos (LL) de 6,8 m (22' 4")*	4.090	9.020
Pluma para barcaza de 9,9 m (32' 6")	4.680	10.320
Brazos (incluye pasadores y tuberías hidráulicas estándar):		
Brazo industrial de 5,7 m (18' 8")	1.490	3.280
Brazo industrial de 7,1 m (23' 3")	1.625	3.580
Brazo industrial de 7,5 m (24' 7")	1.750	3.860
Brazo recto de 6,4 m (21' 0")	2.250	4.960
Brazo superior/inferior de 4,1 m (13' 3") (incluye cilindro del talón)*	1.315	2.900
Contrapeso:		
Contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb)	7.700	16.980
Tren de rodaje (incluidos los ejes, los neumáticos y los escalones):		
Tren de rodaje de neumático simple, estabilizadores delanteros y traseros	13.200	29.100
Tren de rodaje de neumático doble, estabilizadores delanteros y traseros	11.000	24.250
Conjunto de neumáticos:		
Neumáticos macizos simples 16.00-25	3.050	6.720
Neumáticos de aire simples 23.50-R25	2.190	4.830
Neumáticos dobles macizos con anillos espaciadores (12.00-20)	2.300	5.070
Talón*	780	1.720
Equipo optativo:		
Generador	285	630
Protector del OPG	130	290
Parabrisas de alta resistencia al impacto (vidrio P8B)	70	154
Garfios (con soporte de montaje):		
GSH425-950-S (0,95 m <sup>3</sup> /1,25 yd <sup>3</sup> )	1.712	3.770
GSH425-1150-S (1,15 m <sup>3</sup> /1,5 yd <sup>3</sup> )	1.767	3.900
GSH440-950-S (0,95 m <sup>3</sup> /1,25 yd <sup>3</sup> )	2.183	4.810
GSH440-1150-S (1,15 m <sup>3</sup> /1,5 yd <sup>3</sup> )	2.215	4.880
GSH525-950-S (0,95 m <sup>3</sup> /1,25 yd <sup>3</sup> )	2.024	4.460
GSH525-950-C (0,95 m <sup>3</sup> /1,25 yd <sup>3</sup> )	2.246	4.950
GSH525-1150-S (1,15 m <sup>3</sup> /1,5 yd <sup>3</sup> )	2.092	4.610
GSH525-1150-C (1,15 m <sup>3</sup> /1,5 yd <sup>3</sup> )	2.334	5.150
GLL55B	1.291	2.850
GLL60B	1.344	2.960

\* Solo para Norteamérica.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Dimensiones

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



Opciones de pluma	Pluma MH de 9,3 m (30' 6")		Pluma MH de 10,4 m (34' 1")	
Opciones de brazos	Industrial de 5,7 m (18' 8")	Industrial de 7,1 m (23' 3")	Recto de 6,4 m (21' 0")	Industrial de 7,5 m (24' 7")
1 Altura de envío con protecciones para el operador (punto más alto entre la pluma y la cabina)	3.805 mm 12' 6"	3.805 mm 12' 6"	3.805 mm 12' 6"	3.805 mm 12' 6"
2 Longitud de transporte	12.800 mm 42' 0"	12.800 mm 42' 0"	12.750 mm 41' 10"	13.870 mm 45' 6"
3 Punto de apoyo	5.890 mm 19' 4"	4.620 mm 15' 2"	4.460 mm 14' 8"	5.420 mm 17' 9"
4 Longitud de la máquina	6.330 mm 20' 9"	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"	3.130 mm 10' 3"
6 Espacio libre del contrapeso	1.740 mm 5' 9"	1.740 mm 5' 9"	1.741 mm 5' 9"	1.740 mm 5' 9"
7 Altura de la cabina				
Cabina baja: sin protecciones para el operador	3.660 mm 12' 0"	3.660 mm 12' 0"	3.660 mm 12' 0"	3.660 mm 12' 0"
Cabina baja: con protecciones para el operador	3.805 mm 12' 6"	3.805 mm 12' 6"	3.805 mm 12' 6"	3.805 mm 12' 6"
Cabina levantada: sin protecciones para el operador	6.255 mm 20' 6"	6.255 mm 20' 6"	6.255 mm 20' 6"	6.255 mm 20' 6"
Cabina levantada: con protecciones para el operador	6.400 mm 21' 0"	6.400 mm 21' 0"	6.400 mm 21' 0"	6.400 mm 21' 0"
8 Distancia entre ejes	3.210 mm 10' 6"	3.210 mm 10' 6"	3.210 mm 10' 6"	3.210 mm 10' 6"
9 Ancho de embarque	3.000 mm 9' 10"	3.000 mm 9' 10"	3.000 mm 9' 10"	3.000 mm 9' 10"
10 Neumáticos exteriores*	3.000 mm 9' 10"	3.000 mm 9' 10"	3.000 mm 9' 10"	3.000 mm 9' 10"
11 Espacio libre sobre el suelo (eje)	420 mm 1' 5"	420 mm 1' 5"	420 mm 1' 5"	420 mm 1' 5"
12 Espacio libre sobre el suelo (bastidor)	265 mm 0' 10"	265 mm 0' 10"	265 mm 0' 10"	265 mm 0' 10"
13 Ancho con estabilizadores en el suelo	5.410 mm 17' 9"	5.410 mm 17' 9"	5.410 mm 17' 9"	5.410 mm 17' 9"
14 Ancho con estabilizadores completamente bajados	5.255 mm 17' 3"	5.255 mm 17' 3"	5.255 mm 17' 3"	5.255 mm 17' 3"
15 Ancho con estabilizadores completamente levantados	3.235 mm 10' 7"	3.235 mm 10' 7"	3.235 mm 10' 7"	3.235 mm 10' 7"
16 Longitud del tren de rodaje	6.225 mm 20' 5"	6.225 mm 20' 5"	6.425 mm 21' 1"	6.425 mm 21' 1"
17 Ancho del bastidor superior	2.960 mm 9' 8"	2.960 mm 9' 8"	2.957 mm 9' 8"	2.960 mm 9' 8"
Se incluye el pasamanos	3.000 mm 9' 10"	3.000 mm 9' 10"	3.000 mm 9' 10"	3.000 mm 9' 10"
Incluye pasarelas	3.970 mm 13' 0"	3.970 mm 13' 0"	3.970 mm 13' 0"	3.970 mm 13' 0"
Incluye plataforma de la cabina y pasarelas	4.145 mm 13' 7"	4.145 mm 13' 7"	4.145 mm 13' 7"	4.145 mm 13' 7"

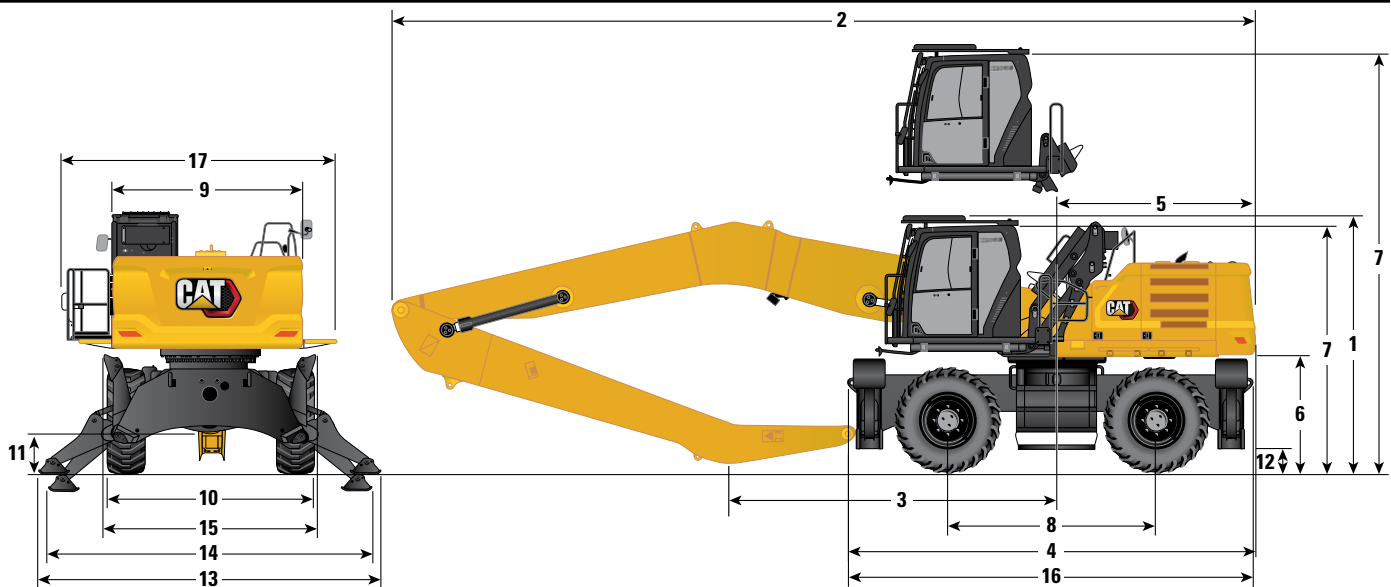
\*Con neumáticos macizos. Para neumáticos de aire agregue 180 mm (0' 7").

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Dimensiones (continuación)

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



Opción de pluma	Pluma de cargador de troncos de 6,8 m (22' 4")**		Pluma para barcaza de 9,9 m (32' 6")			
	Brazo superior/inferior de 4,1 m (13' 3")		Industrial de 5,7 m (18' 8")		Industrial de 7,1 m (23' 3")	
<b>1</b> Altura de envío con protecciones para el operador (punto más alto entre la pluma y la cabina)	3.880 mm	12' 9"	3.805 mm	12' 6"	3.805 mm	12' 6"
<b>2</b> Longitud de transporte	10.350 mm	33' 11"	13.340 mm	43' 9"	13.350 mm	43' 10"
<b>3</b> Punto de apoyo	4.750 mm	15' 7"	6.490 mm	21' 4"	5.020 mm	16' 6"
<b>4</b> Longitud de la máquina	6.330 mm	20' 9"	6.330 mm	20' 9"	6.330 mm	20' 9"
<b>5</b> Radio de giro de la cola	3.130 mm	10' 3"	3.130 mm	10' 3"	3.130 mm	10' 3"
<b>6</b> Espacio libre del contrapeso	1.740 mm	5' 9"	1.740 mm	5' 9"	1.740 mm	5' 9"
<b>7</b> Altura de la cabina						
Cabina baja: sin protecciones para el operador	3.660 mm	12' 0"	3.660 mm	12' 0"	3.660 mm	12' 0"
Cabina baja: con protecciones para el operador	3.805 mm	12' 6"	3.805 mm	12' 6"	3.805 mm	12' 6"
Cabina levantada: sin protecciones para el operador	6.255 mm	20' 6"	6.255 mm	20' 6"	6.255 mm	20' 6"
Cabina levantada: con protecciones para el operador	6.400 mm	21' 0"	6.400 mm	21' 0"	6.400 mm	21' 0"
<b>8</b> Distancia entre ejes	3.210 mm	10' 6"	3.210 mm	10' 6"	3.210 mm	10' 6"
<b>9</b> Ancho de embarque	3.000 mm	9' 10"	3.000 mm	9' 10"	3.000 mm	9' 10"
<b>10</b> Neumáticos exteriores*	3.000 mm	9' 10"	3.000 mm	9' 10"	3.000 mm	9' 10"
<b>11</b> Espacio libre sobre el suelo (eje)	420 mm	1' 5"	420 mm	1' 5"	420 mm	1' 5"
<b>12</b> Espacio libre sobre el suelo (bastidor)	265 mm	0' 10"	265 mm	0' 10"	265 mm	0' 10"
<b>13</b> Ancho con estabilizadores en el suelo	5.410 mm	17' 9"	5.410 mm	17' 9"	5.410 mm	17' 9"
<b>14</b> Ancho con estabilizadores completamente bajados	5.255 mm	17' 3"	5.255 mm	17' 3"	5.255 mm	17' 3"
<b>15</b> Ancho con estabilizadores completamente levantados	3.235 mm	10' 7"	3.235 mm	10' 7"	3.235 mm	10' 7"
<b>16</b> Longitud del tren de rodaje	6.425 mm	21' 1"	6.225 mm	20' 5"	6.225 mm	20' 5"
<b>17</b> Ancho del bastidor superior	2.960 mm	9' 8"	2.960 mm	9' 8"	2.960 mm	9' 8"
Se incluye el pasamanos	3.000 mm	9' 10"	3.000 mm	9' 10"	3.000 mm	9' 10"
Incluye pasarelas	3.970 mm	13' 0"	3.970 mm	13' 0"	3.970 mm	13' 0"
Incluye plataforma de la cabina y pasarelas	4.145 mm	13' 7"	4.145 mm	13' 7"	4.145 mm	13' 7"

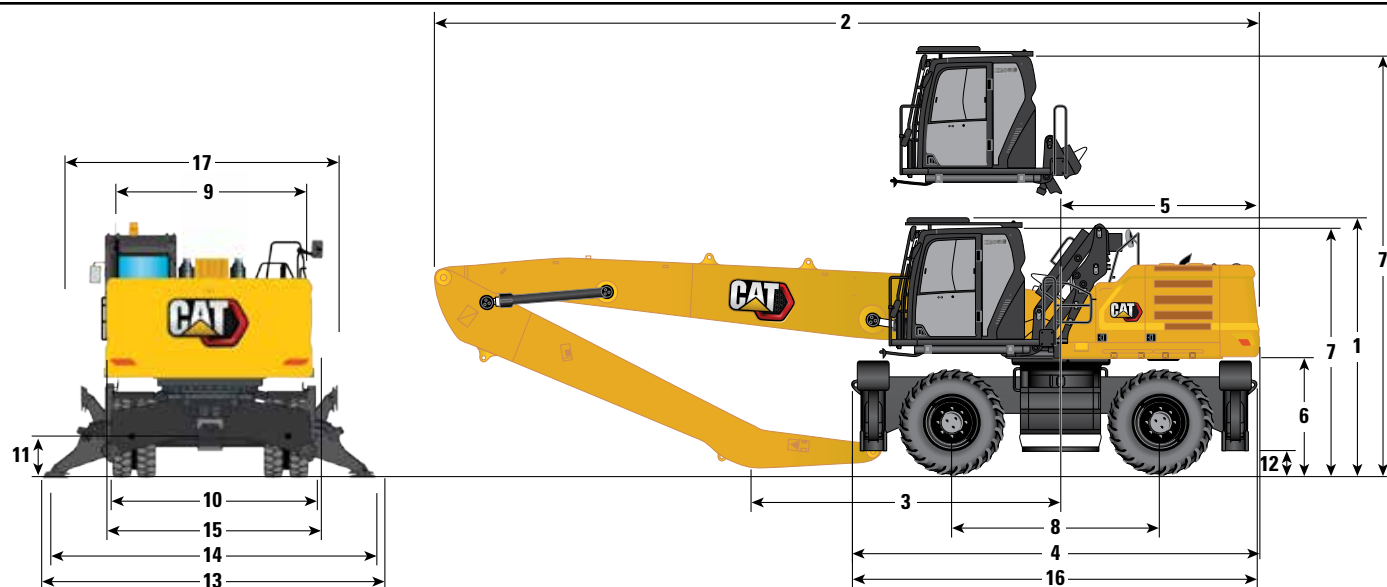
\*Con neumáticos macizos. Para neumáticos de aire agregue 180 mm (0' 7").

\*\*Solo para Norteamérica.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Dimensiones (continuación)

Todas las dimensiones son aproximadas. Los valores son con neumáticos macizos dobles 12.00-20.



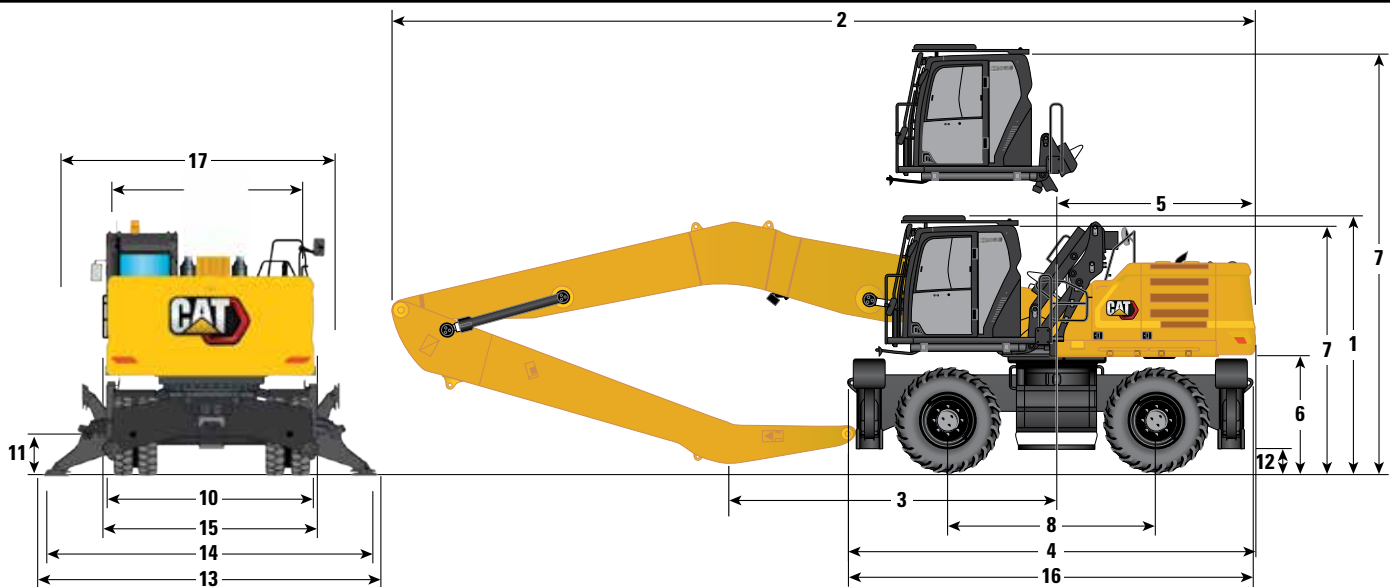
Opciones de pluma	Pluma MH de 9,3 m (30' 6")		Pluma MH de 10,4 m (34' 9")	
Opciones de brazos	Industrial de 5,7 m (18' 7")	Industrial de 7,1 m (23' 3")	Recto de 6,4 m (21' 0")	Industrial de 7,5 m (24' 9")
1 Altura de envío con protecciones para el operador (punto más alto entre la pluma y la cabina)	3.560 mm 11' 8"	3.560 mm 11' 8"	3.560 mm 11' 8"	3.830 mm 12' 7"
2 Longitud de transporte	12.790 mm 42' 0"	12.750 mm 41' 10"	12.770 mm 41' 11"	13.870 mm 45' 6"
3 Punto de apoyo	6.170 mm 20' 3"	4.710 mm 15' 5"		4.030 mm 13' 3"
4 Longitud de la máquina	5.930 mm 19' 5"	5.930 mm 19' 5"	5.930 mm 19' 5"	5.930 mm 19' 5"
5 Radio de giro de la cola	3.130 mm 10' 3"	3.130 mm 10' 3"	3.130 mm 10' 3"	3.130 mm 10' 3"
6 Espacio libre del contrapeso	1.470 mm 4' 10"	1.470 mm 4' 10"	1.470 mm 4' 10"	1.470 mm 4' 10"
7 Altura de la cabina				
Cabina baja: sin protecciones para el operador	3.500 mm 11' 6"	3.500 mm 11' 6"	3.500 mm 11' 6"	3.500 mm 11' 6"
Cabina baja: con protecciones para el operador	3.550 mm 11' 8"	3.550 mm 11' 8"	3.550 mm 11' 8"	3.550 mm 11' 8"
Cabina levantada: sin protecciones para el operador	6.100 mm 20' 0"	6.100 mm 20' 0"	6.100 mm 20' 0"	6.100 mm 20' 0"
Cabina levantada: con protecciones para el operador	6.150 mm 20' 2"	6.150 mm 20' 2"	6.150 mm 20' 2"	6.150 mm 20' 2"
8 Distancia entre ejes	3.200 mm 10' 6"	3.200 mm 10' 6"	3.200 mm 10' 6"	3.200 mm 10' 6"
9 Ancho de embarque	3.000 mm 9' 10"	3.000 mm 9' 10"	3.000 mm 9' 10"	3.000 mm 9' 10"
10 Neumáticos exteriores	2.930 mm 9' 7"	2.930 mm 9' 7"	2.930 mm 9' 7"	2.930 mm 9' 7"
11 Espacio libre sobre el suelo (eje)	250 mm 0' 10"	250 mm 0' 10"	250 mm 0' 10"	250 mm 0' 10"
12 Espacio libre sobre el suelo (bastidor)	210 mm 0' 8"	210 mm 0' 8"	210 mm 0' 8"	210 mm 0' 8"
13 Ancho con estabilizadores en el suelo	4.900 mm 16' 1"	4.900 mm 16' 1"	4.900 mm 16' 1"	4.900 mm 16' 1"
14 Ancho con estabilizadores completamente bajados	4.800 mm 15' 9"	4.800 mm 15' 9"	4.800 mm 15' 9"	4.800 mm 15' 9"
15 Ancho con estabilizadores completamente levantados	2.990 mm 9' 10"	2.990 mm 9' 10"	2.990 mm 9' 10"	2.990 mm 9' 10"
16 Longitud del tren de rodaje	5.760 mm 18' 11"	5.760 mm 18' 11"	5.760 mm 18' 11"	5.760 mm 18' 11"
17 Ancho del bastidor superior	2.957 mm 9' 8"	2.957 mm 9' 8"	2.957 mm 9' 8"	2.957 mm 9' 8"
Se incluye el pasamanos	3.000 mm 9' 10"	3.000 mm 9' 10"	3.000 mm 9' 10"	3.000 mm 9' 10"
Incluye pasarelas	3.970 mm 13' 0"	3.970 mm 13' 0"	3.970 mm 13' 0"	3.970 mm 13' 0"
Incluye plataforma de la cabina y pasarelas	4.145 mm 13' 7"	4.145 mm 13' 7"	4.145 mm 13' 7"	4.145 mm 13' 7"

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Dimensiones (continuación)

Todas las dimensiones son aproximadas. Los valores son con neumáticos macizos dobles 12.00-20.



Opción de pluma	Pluma para barcaza de 9,9 m (32' 6")			
	Industrial de 5,7 m (18' 8")		Industrial de 7,1 m (23' 3")	
<b>Opciones de brazos</b>				
<b>1</b> Altura de envío con protecciones para el operador (punto más alto entre la pluma y la cabina)	3.560 mm	11' 8"	3.560 mm	11' 8"
<b>2</b> Longitud de transporte	13.390 mm	43' 11"	13.380 mm	43' 11"
<b>3</b> Punto de apoyo	6.550 mm	21' 6"	4.990 mm	16' 4"
<b>4</b> Longitud de la máquina	5.930 mm	19' 5"	5.930 mm	19' 5"
<b>5</b> Radio de giro de la cola	3.130 mm	10' 3"	3.130 mm	10' 3"
<b>6</b> Espacio libre del contrapeso	1.470 mm	4' 10"	1.470 mm	4' 10"
<b>7</b> Altura de la cabina				
Cabina baja: sin protecciones para el operador	3.500 mm	11' 6"	3.500 mm	11' 6"
Cabina baja: con protecciones para el operador	3.550 mm	11' 8"	3.550 mm	11' 8"
Cabina levantada: sin protecciones para el operador	6.100 mm	20' 0"	6.100 mm	20' 0"
Cabina levantada: con protecciones para el operador	6.150 mm	20' 2"	6.150 mm	20' 2"
<b>8</b> Distancia entre ejes	3.200 mm	10' 6"	3.200 mm	10' 6"
<b>9</b> Ancho de embarque	3.000 mm	9' 10"	3.000 mm	9' 10"
<b>10</b> Neumáticos exteriores*	2.930 mm	9' 7"	2.930 mm	9' 7"
<b>11</b> Espacio libre sobre el suelo (eje)	250 mm	0' 10"	250 mm	0' 10"
<b>12</b> Espacio libre sobre el suelo (bastidor)	210 mm	0' 8"	210 mm	0' 8"
<b>13</b> Ancho con estabilizadores en el suelo	4.900 mm	16' 1"	4.900 mm	16' 1"
<b>14</b> Ancho con estabilizadores completamente bajados	4.800 mm	15' 9"	4.800 mm	15' 9"
<b>15</b> Ancho con estabilizadores completamente levantados	2.990 mm	9' 10"	2.990 mm	9' 10"
<b>16</b> Longitud del tren de rodaje	5.760 mm	18' 11"	5.760 mm	18' 11"
<b>17</b> Ancho del bastidor superior	2.957 mm	9' 8"	2.957 mm	9' 8"
Se incluye el pasamanos	3.000 mm	9' 10"	3.000 mm	9' 10"
Incluye pasarelas	3.970 mm	13' 0"	3.970 mm	13' 0"
Incluye plataforma de la cabina y pasarelas	4.145 mm	13' 7"	4.145 mm	13' 7"

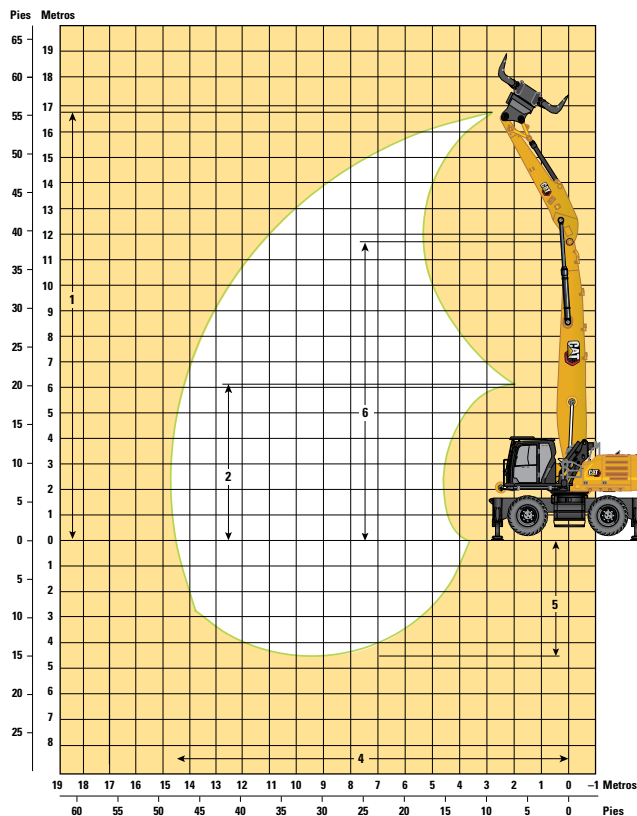
\*Con neumáticos macizos. Para neumáticos de aire agregue 180 mm (0' 7").

\*\*Solo para Norteamérica.

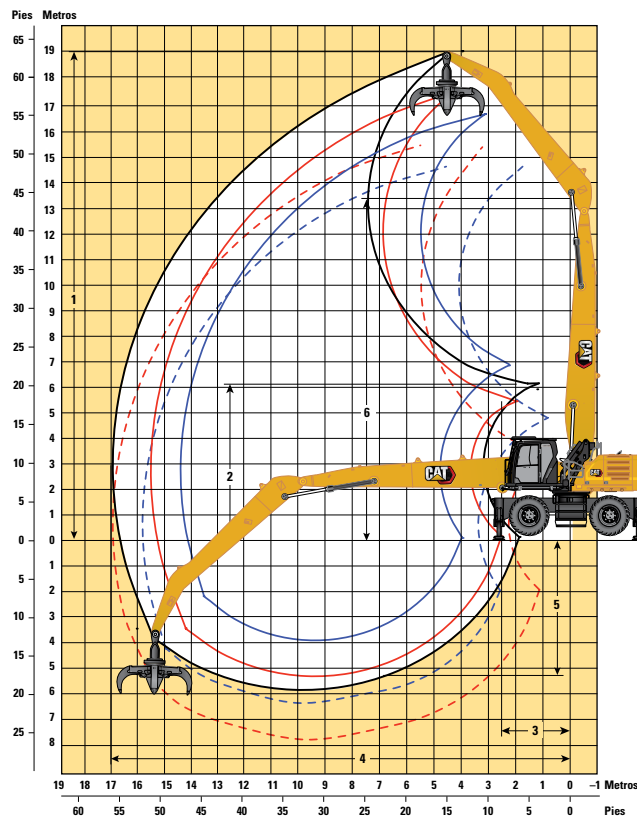
# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Gamas y fuerzas de trabajo

Todas las dimensiones son aproximadas con neumáticos macizos simples 16.00-25.



— Pluma MH, brazo de 6,4 m (21' 0"), sobre estabilizador



- Pluma MH, brazo de 7,5 m (24' 7"), sobre estabilizador
- Pluma MH, brazo de 7,1 m (23' 3"), sobre estabilizador
- - - Pluma MH, brazo de 7,1 m (23' 3"), sobre estabilizador, con GSH425 - 1,15 m³/1,5 yd³
- Pluma MH, brazo de 5,7 m (18' 8"), sobre estabilizador
- - - Pluma MH, brazo de 5,7 m (18' 8"), sobre estabilizador, con GSH425 - 1,15 m³/1,5 yd³

Opciones de pluma	Pluma MH de 9,3 m (30' 6")				Pluma MH de 10,4 m (34' 1")	
	Brazo industrial		Brazo recto		Brazo industrial	
Opciones de brazos	5,7 m (18' 8")		7,1 m (23' 3")		7,5 m (24' 7")	
<b>1</b> Altura máxima	16.670 mm	54' 8"	17.510 mm	57' 5"	16.970 mm	55' 8"
<b>2</b> Altura de descarga al alcance mínimo	6.895 mm	22' 7"	5.445 mm	17' 10"	6.100 mm	20' 0"
<b>3</b> Alcance mínimo	2.210 mm	7' 3"	1.920 mm	6' 4"	—	—
<b>4</b> Alcance máximo	14.390 mm	47' 3"	15.490 mm	50' 10"	14.860 mm	48' 9"
<b>5</b> Profundidad máxima	3.865 mm	12' 8"	5.265 mm	17' 3"	4.570 mm	15' 0"
<b>6</b> Altura del pasador de la pluma	12.195 mm	40' 0"	12.195 mm	40' 0"	12.195 mm	40' 0"
					13.200 mm	43' 4"

Todas las dimensiones se refieren al pasador de la punta del talón/brazo.

Máquina sobre estabilizadores.

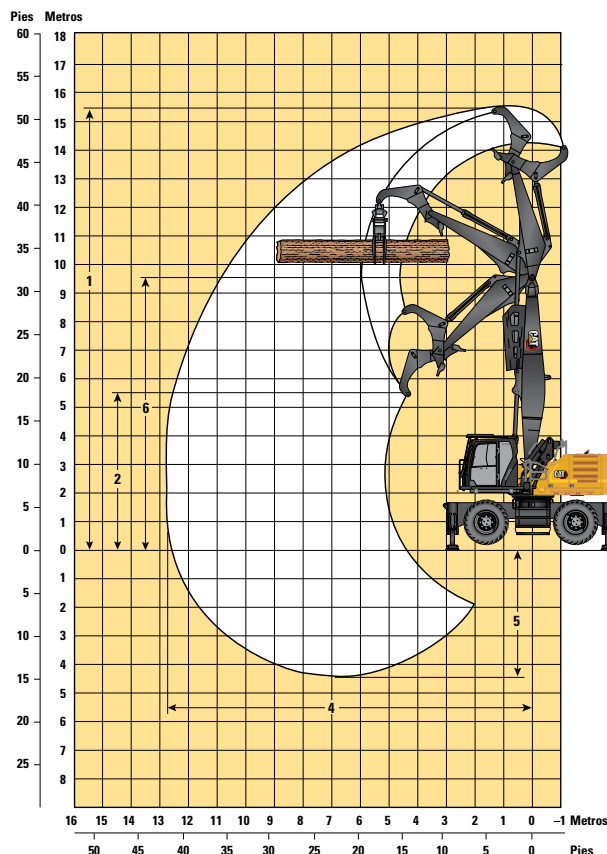
\* Solo para Norteamérica.

(continúa en la siguiente página)

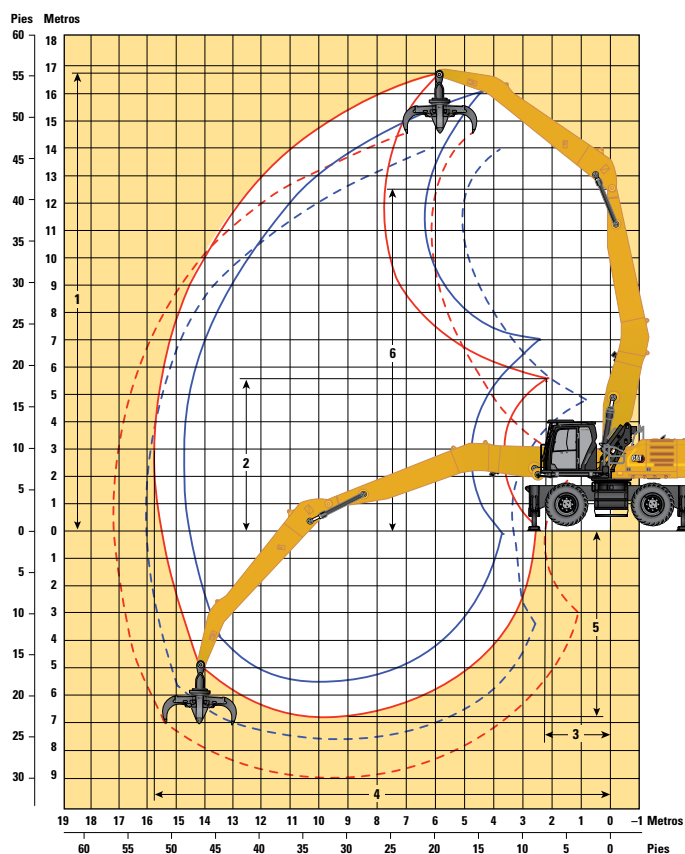
# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Gamas y fuerzas de trabajo (continuación)

Todas las dimensiones son aproximadas con neumáticos macizos simples 16.00-25.



Altura máxima del tronco en el nivel superior: 11.000 mm (36' 1")



- Pluma para barcaza, brazo industrial de 7,1 m (23' 3"), sobre estabilizador
- - - Pluma para barcaza, brazo industrial de 7,1 m (23' 3"), sobre estabilizador, con GSH425: 1,15 m³/1,5 yd³
- Pluma para barcaza, brazo industrial de 5,7 m (18' 8"), sobre estabilizador
- - - Pluma para barcaza, brazo industrial de 5,7 m (18' 8"), sobre estabilizador, con GSH425: 1,15 m³/1,5 yd³

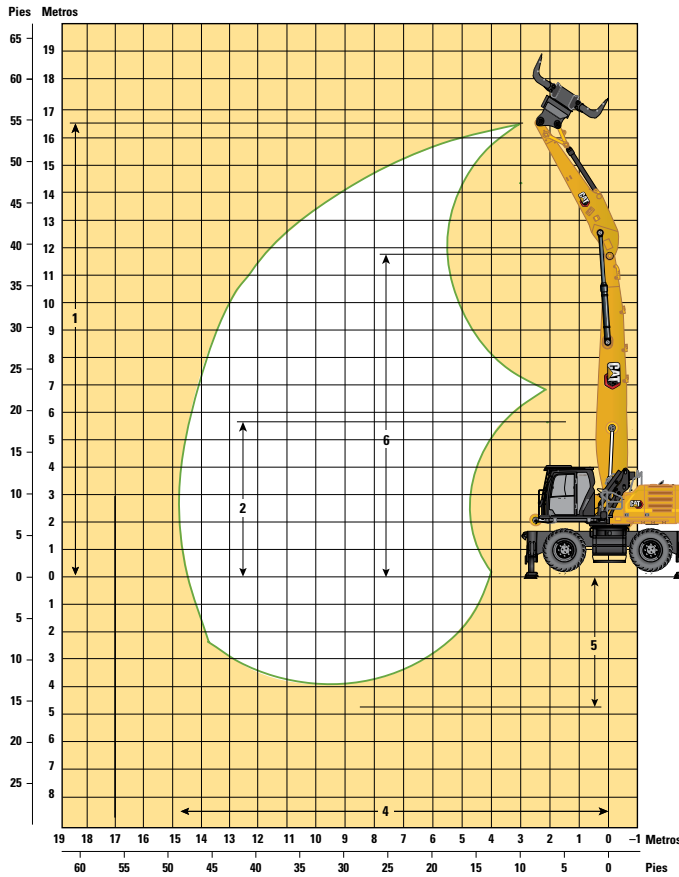
Opción de pluma	Pluma de cargador de troncos de 6,8 m (22' 4")*		Pluma para barcaza de 9,9 m (32' 6")			
	Brazo superior/inferior		Brazo industrial			
	4,1 m (13' 3")	5,7 m (18' 7")	5,7 m (18' 7")	7,1 m (23' 3")		
1 Altura máxima	15.380 mm	50' 6"	16.310 mm	53' 6"	16.840 mm	55' 3"
2 Altura de descarga al alcance mínimo	5.550 mm	18' 3"	7.000 mm	23' 0"	5.560 mm	18' 3"
3 Alcance mínimo	—	—	—	—	—	—
4 Alcance máximo	12.800 mm	42' 0"	14.780 mm	48' 6"	15.820 mm	51' 11"
5 Profundidad máxima	4.420 mm	14' 6"	5.450 mm	17' 11"	6.850 mm	22' 6"
6 Altura del pasador de la pluma	9.560 mm	31' 4"	12.600 mm	41' 4"	12.600 mm	41' 4"

Todas las dimensiones se refieren al pasador de la punta del talón/brazo.  
Máquina sobre estabilizadores.

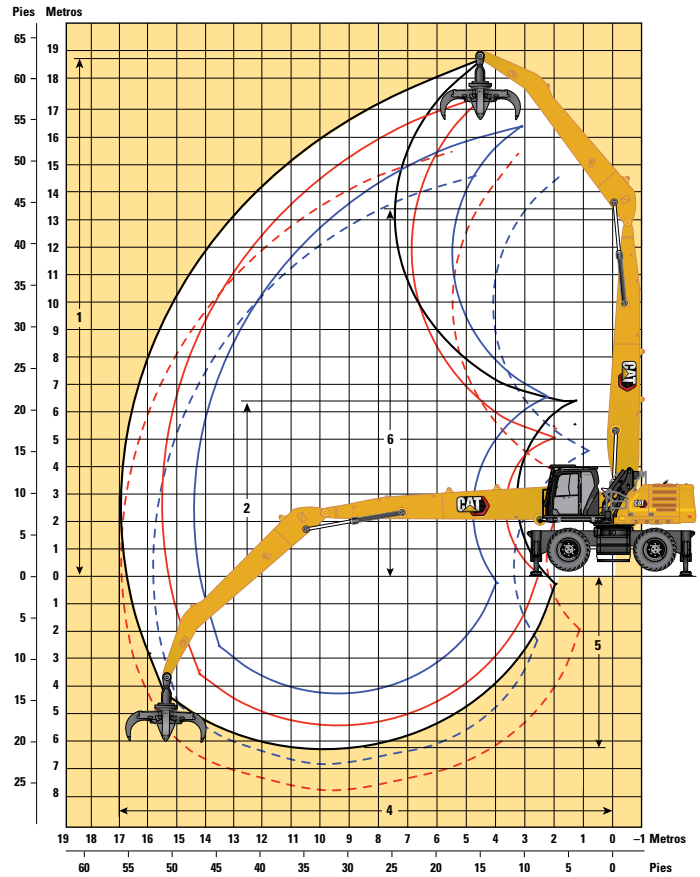
# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Gamas y fuerzas de trabajo (continuación)

Todas las dimensiones son aproximadas con neumáticos macizos dobles 12.00-20.



— Pluma MH, brazo de 6,4 m (21' 0"), sobre estabilizador



- Pluma MH, brazo de 7,5 m (24' 9"), sobre estabilizador
- Pluma MH, brazo de 7,1 m (23' 3"), sobre estabilizador
- - - Pluma MH, brazo de 7,1 m (23' 3"), sobre estabilizador, con GSH425 - 1,15 m<sup>3</sup>/1,5 yd<sup>3</sup>
- Pluma MH, brazo de 5,7 m (18' 8"), sobre estabilizador
- - - Pluma MH, brazo de 5,7 m (18' 8"), sobre estabilizador, con GSH425 - 1,15 m<sup>3</sup>/1,5 yd<sup>3</sup>

Opciones de pluma	Pluma MH de 9,3 m (30' 6")				Pluma MH de 10,4 m (34' 9")			
	Brazo industrial		Brazo recto		Brazo industrial		Brazo industrial	
Opciones de brazos	5,7 m (18' 8")		7,1 m (23' 3")		6,4 m (21' 0")		7,5 m (24' 9")	
1 Altura máxima	16.310 mm	53' 6"	17.150 mm	56' 3"	16.610 mm	54' 6"	18.640 mm	61' 2"
2 Altura de descarga al alcance mínimo	6.530 mm	21' 5"	5.080 mm	16' 8"	5.730 mm	18' 10"	5.810 mm	19' 1"
4 Alcance máximo	14.390 mm	47' 3"	15.490 mm	50' 10"	14.860 mm	48' 9"	17.000 mm	55' 9"
5 Profundidad máxima	4.230 mm	13' 11"	5.630 mm	18' 6"	4.930 mm	16' 2"	6.200 mm	20' 4"
6 Altura del pasador de la pluma	11.690 mm	38' 4"	11.690 mm	38' 4"	11.690 mm	38' 4"	12.700 mm	41' 8"

Todas las dimensiones se refieren al pasador de la punta del brazo.

Máquina sobre estabilizadores.

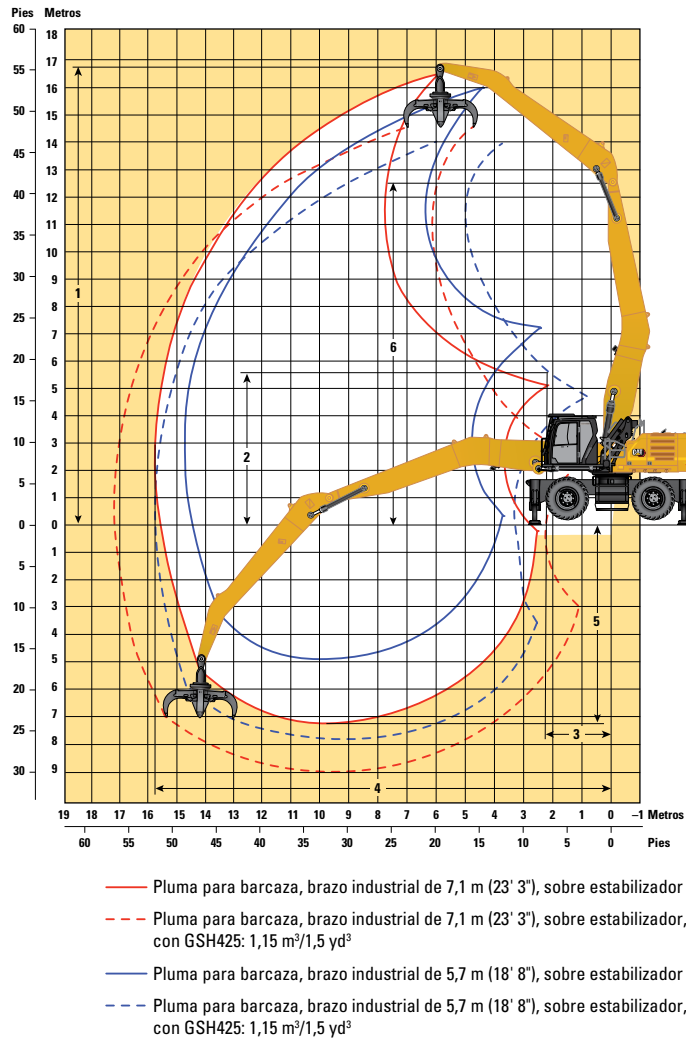
\* Solo para Norteamérica.

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Gamas y fuerzas de trabajo (continuación)

Todas las dimensiones son aproximadas con neumáticos macizos dobles 12.00-20.



Opción de pluma	Pluma para barcaza de 9,9 m (32' 6")			
	Brazo industrial			
Opciones de brazos	5,7 m (18'7")		7,1 m (23' 3")	
<b>1</b> Altura máxima	15.950 mm	52' 4"	16.480 mm	54' 1"
<b>2</b> Altura de descarga al alcance mínimo	6.640 mm	21' 9"	5.190 mm	17' 0"
<b>4</b> Alcance máximo	14.780 mm	48' 6"	15.820 mm	51' 11"
<b>5</b> Profundidad máxima	4.930 mm	16' 2"	7.210 mm	23' 8"
<b>6</b> Altura del pasador de la pluma	12.230 mm	40' 1"	12.230 mm	40' 1"

Todas las dimensiones se refieren al pasador de la punta del brazo.





Máquina sobre estabilizadores.

\* Solo para Norteamérica.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento


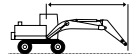
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
MH de 9,3 m (30' 6")

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

	4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm pie/pulg		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
16,5 m 55,0'																	*8.700	*8.700	3.850
15,0 m 50,0'																	*6.600	*6.600	7.420
13,5 m 45,0'																	*14.900	*14.900	22' 11"
12,0 m 40,0'																	*5.850	*5.850	9.500
10,5 m 35,0'																	*13.050	*13.050	30' 03"
9,0 m 30,0'																	*5.500	*5.500	10.980
7,5 m 25,0'																	*12.200	*12.200	35' 05"
6,0 m 20,0'																	*5.300	*5.300	12.100
4,5 m 15,0'																	*11.750	*11.750	39' 04"
3,0 m 10,0'																	*5.250	*5.250	12.950
1,5 m 5,0'																	*11.550	*11.550	42' 02"
0 m 0'																	*5.250	*5.250	13.580
-1,5 m -5,0'																	*15.100	*15.100	44' 04"
-3,0 m -10,0'																	*5.300	*5.300	14.020
																	*11.700	*11.700	45' 10"
																	*6.100	*6.100	14.290
																	*13.100	*13.100	46' 09"
																	*5.300	*5.300	14.390
																	*11.650	*11.650	47' 02"
																	*5.000	*5.000	14.340
																	*10.950	*10.950	47' 00"
																	*4.600	*4.600	14.120
																	*10.150	*10.150	46' 03"
																	*4.200	*4.200	13.740
																	*9.150	*9.150	45' 00"
																	*4.350	*4.350	12.440
																	*9.600	*9.600	40' 06"



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)

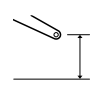
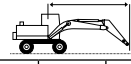
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga  Carga por el frente  Carga por el lado  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
MH de 9,3 m (30' 6")

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

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'					
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm	pie/pulg
15,0 m 50,0'			*9.650	*9.650	*8.150	*8.150												*6.800	*6.800	6.930
			*20.600	*20.600	*16.700	*16.700												*15.450	*15.450	21' 02"
13,5 m 45,0'					*9.700	*9.700	*8.450	7.650	*6.300	5.650								*5.950	5.450	9.170
					*20.850	*20.850	*17.650	16.350										*13.300	12.600	29' 02"
12,0 m 40,0'					*10.650	*10.650	*9.500	7.750	7.400	5.750	5.700	4.400						5.450	4.200	10.740
					*23.150	*23.150	*20.700	16.650	15.800	12.300								*12.300	9.500	34' 07"
10,5 m 35,0'					*11.000	10.950	*9.550	7.700	7.350	5.750	5.700	4.450						4.600	3.500	11.920
					*23.900	23.500	*20.750	16.550	15.800	12.350	12.250	9.450						10.250	7.850	38' 08"
9,0 m 30,0'					*11.400	10.650	9.700	7.550	7.250	5.650	5.650	4.400	4.500	3.450				4.000	3.050	12.810
					*24.700	22.950	20.850	16.200	15.600	12.100	12.150	9.400	9.700	7.400				8.950	6.750	41' 09"
7,5 m 25,0'			*15.150	*15.150	*12.150	10.200	9.350	7.250	7.050	5.450	5.550	4.250	4.450	3.400				3.650	2.750	13.480
			*32.700	*32.700	*26.250	21.950	20.200	15.600	15.200	11.750	11.900	9.150	9.550	7.300				8.100	6.050	44' 00"
6,0 m 20,0'		*54.100	*54.100	*17.100	14.650	12.550	9.500	8.950	6.850	6.800	5.200	5.400	4.100	4.350	3.300	3.600	2.700	3.400	2.550	13.950
				*36.800	31.650	27.100	20.500	19.300	14.750	14.650	11.200	11.550	8.800	9.350	7.100	7.700	5.750	7.500	5.600	45' 08"
4,5 m 15,0'				18.000	12.850	11.650	8.650	8.450	6.350	6.500	4.900	5.200	3.900	4.250	3.200	3.550	2.650	3.250	2.400	14.250
				*38.900	27.850	25.200	18.750	18.200	13.750	14.000	10.600	11.150	8.450	9.150	6.850	7.600	5.650	7.150	5.300	46' 08"
3,0 m 10,0'					10.800	7.900	7.950	5.900	6.200	4.650	5.000	3.750	4.150	3.100	3.450	2.550	3.150	3.150	2.300	14.380
					23.350	17.050	17.200	12.750	13.350	10.000	10.750	8.050	8.850	6.600	7.450	5.500	6.900	5.100	5.100	47' 02"
1,5 m 5,0'					10.200	7.300	7.550	5.550	5.950	4.400	4.850	3.600	4.000	2.950	3.400	2.500	3.100	2.300	2.300	14.360
					22.000	15.800	16.300	11.950	12.800	9.450	10.400	7.700	8.650	6.400	7.300	5.350	6.850	5.000	5.000	47' 01"
0 m 0'			*4.200	*4.200	*9.050	7.000	7.300	5.300	5.750	4.200	4.700	3.450	3.950	2.900	3.350	2.450	3.150	2.300	2.300	14.180
			*9.550	*9.550	*21.000	15.150	15.750	11.450	12.400	9.050	10.100	7.400	8.450	6.200	7.200	5.250	6.900	5.050	5.050	46' 05"
-1,5 m -5,0'					*9.050	6.900	7.150	5.150	5.650	4.100	4.600	3.350	3.900	2.850	3.350	2.450	3.250	2.350	2.350	13.820
					*20.750	14.900	15.450	11.150	12.150	8.850	9.950	7.250	8.350	6.100	7.200	5.250	7.150	5.200	5.200	45' 03"
-3,0 m -10,0'					*9.650	6.950	7.150	5.150	5.600	4.050	4.600	3.350	3.850	2.850				3.550	2.600	12.850
					*20.900	14.950	15.350	11.050	12.050	8.750	9.850	7.200	8.350	6.100				7.850	5.750	41' 11"



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)

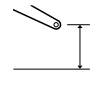
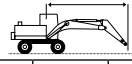
















Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
MH de 9,3 m (30' 6")

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

 Altura del punto de carga kg lb	4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		 mm pie/pulg				
																			
16,5 m 55,0'																*8.700	*8.700	3.850	
15,0 m 50,0'																	*6.600	*6.600	7.420
13,5 m 45,0'																	*14.900	*14.900	22' 11"
12,0 m 40,0'																	*8.550	*8.550	9.500
10,5 m 35,0'																	*21.350	*21.350	30' 03"
9,0 m 30,0'																	*18.400	*18.400	10.980
7,5 m 25,0'																	*9.500	*9.500	12.100
6,0 m 20,0'																	*20.800	*20.800	39' 04"
4,5 m 15,0'																	*11.050	*11.050	12.100
3,0 m 10,0'																	*23.950	*23.950	35' 05"
1,5 m 5,0'																	*20.800	*20.800	12.100
0 m 0'																	*11.500	*11.500	12.100
-1,5 m -5,0'																	*24.950	*24.950	12.100
-3,0 m -10,0'																	*11.500	*11.500	12.100



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


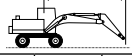
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
MH de 9,3 m (30' 6")

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

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'						
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm pie/pulg		
15,0 m 50,0'			*9.700 *20.650	*9.700 *20.650	*8.150 *16.750	*8.150 *16.750												*6.800 *15.450	*6.800 *15.450	6.950 21' 03"	
13,5 m 45,0'					*9.700 *20.850	*9.700 *20.850	*8.450 *17.700	7.450 15.950	*6.300	5.500									*5.950 *13.300	5.300 12.200	9.180 29' 02"
12,0 m 40,0'					*10.650 *23.150	*10.650 *23.050	*9.500 *20.700	7.550 16.200	7.250 15.450	5.600 11.950	5.550	4.250						5.300 12.000	4.050 9.200	10.750 34' 08"	
10,5 m 35,0'					*11.000 *23.900	10.650 22.900	*9.550 *20.750	7.500 16.100	7.200 15.500	5.600 12.000	5.600 11.950	4.300 9.200						4.450 10.000	3.400 7.550	11.930 38' 08"	
9,0 m 30,0'					*11.400 *24.700	10.400 22.350	9.500 20.400	7.350 15.750	7.100 15.250	5.500 11.800	5.550 11.850	4.250 9.100	4.400 9.450	3.350 7.150				3.900 8.700	2.950 6.550	12.820 41' 09"	
7,5 m 25,0'			*15.200 *32.750	*15.200 *32.750	*12.150 *26.250	9.900 21.400	9.150 19.750	7.050 15.150	6.900 14.850	5.300 11.400	5.400 11.650	4.150 8.850	4.350 9.350	3.300 7.050				3.550 7.850	2.650 5.850	13.480 44' 00"	
6,0 m 20,0'		*54.200	*54.200	*17.100 *36.850	14.200 30.750	12.300 26.550	9.200 19.950	8.750 18.850	6.650 14.300	5.050 10.850	5.250 11.300	3.950 8.550	4.250 9.150	3.200 6.850	3.500	2.600		3.300 7.300	2.450 5.400	13.960 45' 08"	
4,5 m 15,0'				17.600 38.000	12.450 26.950	11.400 24.600	8.400 18.150	8.250 17.800	6.150 13.300	6.350 13.650	4.750 10.250	5.050 10.900	3.800 8.150	4.150 8.900	3.100 6.600	3.450 7.400	2.550 5.400	3.150 6.950	2.300 5.050	14.250 46' 08"	
3,0 m 10,0'					10.550 22.750	7.600 16.450	7.750 16.750	5.700 12.350	6.050 13.050	4.500 9.650	4.850 10.500	3.600 7.750	4.000 8.650	2.950 6.350	3.350	2.450		3.050 6.700	2.250 4.900	14.390 47' 02"	
1,5 m 5,0'					9.950 21.400	7.050 15.200	7.400 15.900	5.350 11.550	5.800 12.450	4.250 9.100	4.700 10.100	3.450 7.400	3.900 8.400	2.850 6.150	3.300	2.400		3.050 6.650	2.200 4.800	14.360 47' 01"	
0 m 0'			*4.200 *9.600	*4.200 *9.600	*9.050 20.700	6.750 14.550	7.100 15.350	5.100 11.000	5.600 12.050	4.050 8.750	4.550 9.850	3.300 7.150	3.800 8.200	2.750 5.950	3.250	2.350		3.050 6.700	2.200 4.850	14.170 46' 05"	
-1,5 m -5,0'					*9.050 20.450	6.650 14.300	7.000 15.050	4.950 10.700	5.500 11.800	3.950 8.500	4.500 9.650	3.250 6.950	3.750 8.100	2.700 5.850	3.250	2.350		3.150 6.900	2.300 5.000	13.820 45' 03"	
-3,0 m -10,0'					20.500	14.350	14.950	10.650	11.750	8.400	9.600	6.900	8.100	5.850				3.450 7.650	2.500 5.550	12.830 41' 10"	



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


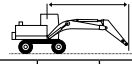
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
MH de 9,3 m (30' 6")

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

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'				mm pie/pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
16,5 m 55,0'					*6.500 *13.350	*6.500 *13.350													*5.550 *12.650	*5.550 *12.650	6.930 20' 10"
15,0 m 50,0'							*6.700 *14.050	*6.700 *14.050	*5.300	*5.300									*4.800 *10.750	*4.800 *10.750	9.370 29' 7"
13,5 m 45,0'							*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	11.090 35' 7"
12,0 m 40,0'							*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	12.390 40' 1"
10,5 m 35,0'							*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	13.390 43' 7"
9,0 m 30,0'							*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	14.160 46' 2"
7,5 m 25,0'					*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	14.740 48' 2"
6,0 m 20,0'			*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 *9.950	*4.550 *9.950	*4.200 *9.200	*4.200 *9.200	15.150 49' 7"
4,5 m 15,0'			*17.500 *37.700	*17.500 *37.700	*13.200 *28.550	*13.200 *28.550	*10.700 *23.150	*10.700 *23.150	*9.050 *19.550	*9.050 *19.550	*7.800 *16.950	*7.800 *16.950	*6.900 *14.900	*6.900 *14.400	*6.100 *13.150	5.600 12.000	*5.300 *10.250	4.750 10.200	*4.300 *9.450	*4.300 *9.450	15.390 50' 5"
3,0 m 10,0'			*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 *17.150	*6.900 *14.950	6.550 14.050	*6.050 *13.050	5.500 11.800	*5.250 *11.200	4.700 10.500	*4.450 *9.800	*4.450 *9.800	15.490 50' 9"
1,5 m 5,0'			*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 *9.750	15.440 50' 7"
0 m 0'	*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	15.250 50' 0"
-1,5 m -5,0'			*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	14.900 48' 10"
-3,0 m -10,0'			*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	14.380 47' 1"
-4,5 m -15,0'							*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	12.630 40' 11"



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


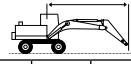
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga  Carga por el frente  Carga por el lado  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
MH de 9,3 m (30' 6")

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

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'				mm pie/pulg		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
16,5 m 55,0'					*6.150	*6.150														*5.750	*5.750	6.380	
15,0 m 50,0'							*6.450	*6.450	*4.900	*4.900										*4.900	*4.900	9.020	
13,5 m 45,0'							*7.500	*7.500	*6.500	6.050	*4.950	4.600								*4.500	4.350	10.830	
12,0 m 40,0'							*8.200	8.200	*7.500	6.100	6.000	4.700	*4.550	3.650						*4.250	3.550	12.190	
10,5 m 35,0'							*8.650	8.150	7.700	6.100	6.000	4.700	4.750	3.700						4.000	3.050	13.230	
9,0 m 30,0'							*8.900	8.000	7.600	5.950	5.900	4.600	4.700	3.650	3.850	2.900				3.550	2.700	14.040	
7,5 m 25,0'					*10.800	*10.800	*9.350	7.700	7.400	5.750	5.750	4.500	4.650	3.550	3.800	2.850				3.250	2.450	14.650	
6,0 m 20,0'			*13.150	*13.150	*11.850	10.250	9.450	7.300	7.100	5.500	5.600	4.300	4.500	3.450	3.700	2.800	3.100	2.300		3.050	2.250	15.090	
4,5 m 15,0'			*17.050	14.500	12.500	9.400	8.900	6.800	6.800	5.200	5.350	4.100	4.350	3.300	3.600	2.700	3.050	2.250		2.900	2.150	15.360	
3,0 m 10,0'			*17.050	14.500	12.500	9.400	8.900	6.800	6.800	5.200	5.350	4.100	4.350	3.300	3.600	2.700	3.050	2.250		2.900	2.150	15.360	
1,5 m 5,0'			*16.800	*16.800	22.950	16.650	16.900	12.450	13.150	9.750	10.600	7.850	8.750	6.450	7.350	5.400	6.250	4.550		6.100	4.450	50' 8"	
0 m 0'			*2.900	*2.900	*5.750	*5.750	10.050	7.150	7.450	5.400	5.850	4.300	4.750	3.500	3.950	2.900	3.350	2.450	2.850	2.100	2.800	2.050	15.290
-1,5 m -5,0'			*8.400	*8.400	*13.150	*13.150	20.950	14.800	15.450	11.150	12.150	8.800	9.900	7.200	8.250	6.000	7.050	5.100		6.300	4.550	49' 0"	
-3,0 m -10,0'					*6.300	*6.300	9.600	6.750	7.050	5.050	5.500	4.000	4.500	3.250	3.800	2.750	3.250	2.350		3.000	2.150	14.480	
-4,5 m -15,0'							9.600	6.750	7.000	5.000	5.500	3.950	4.500	3.250	3.800	2.750				3.400	2.450	13.120	



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


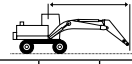
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga  Carga por el frente  Carga por el lado  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
MH de 9,3 m (30' 6")

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

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'				mm pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		kg lb
16,5 m 55,0'					*6.500 *13.350	*6.500 *13.350														*5.550 *12.650	*5.550 *12.650	6.960 20' 11"
15,0 m 50,0'							*6.700 *14.050	*6.700 *14.050	*5.300 *5.300											*4.800 *10.750	*4.800 *10.750	9.390 29' 08"
13,5 m 45,0'							*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	11.100 35' 08"
12,0 m 40,0'							*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	12.400 40' 02"
10,5 m 35,0'							*8.700 *18.900	*8.700 *18.900	*7.850 *17.050	*7.850 *17.050	*7.150 *15.600	*7.150 *15.600	*6.200 *12.800	*6.200 *12.800						*4.150 *9.100	*4.150 *9.100	13.400 43' 07"
9,0 m 30,0'							*8.950 *19.500	*8.950 *19.500	*8.000 *17.450	*8.000 *17.450	*7.250 *15.750	*7.250 *15.750	*6.600 *14.350	*6.600 *14.350	*5.300 *10.600	*5.300 *10.600				*4.100 *9.000	*4.100 *9.000	14.170 46' 03"
7,5 m 25,0'					*11.000 *23.800	*11.000 *23.800	*9.450 *20.500	*9.450 *20.500	*8.300 *18.050	*8.300 *18.050	*7.400 *16.100	*7.400 *16.100	*6.700 *14.500	*6.700 *14.500	*6.050 *13.150	5.750 12.350				*4.100 *9.050	*4.100 *9.050	14.740 48' 02"
6,0 m 20,0'			*14.250 *30.600	*14.250 *30.600	*12.050 *26.000	*12.050 *26.000	*10.050 *21.750	*10.050 *21.750	*8.650 *18.800	*8.650 *18.800	*7.600 *16.550	*7.600 *16.550	*6.800 *14.700	*6.800 *14.700	*6.100 *13.150	5.650 12.150	*4.550 *4.550			*4.200 *9.200	*4.200 *9.200	15.150 49' 07"
4,5 m 15,0'			*17.500 *37.700	*17.500 *37.700	*13.200 *28.550	*13.200 *28.550	*10.700 *23.150	*10.700 *23.150	*9.050 *19.550	*9.050 *19.550	*7.800 *16.950	*7.800 *16.950	*6.900 *14.900	*6.900 *14.900	*6.100 *13.150	5.550 11.950	*5.300 *10.250	4.700 10.150		*4.300 *9.450	*4.300 *9.450	15.400 50' 05"
3,0 m 10,0'			*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	*6.900 *14.950	*6.500 *13.050	5.450 11.750	*5.250 *11.200	4.650 10.000		*4.450 *9.800	*4.450 *9.750	15.490 50' 09"
1,5 m 5,0'			*6.700 *15.500	*6.700 *15.500	*14.500 *31.350	*14.500 *31.350	*11.400 *24.750	*11.400 *24.750	*9.400 *20.350	*9.400 *20.350	*7.950 *17.200	*7.950 *17.200	*6.850 *14.800	*6.850 *14.800	*6.350 *13.650	5.900 13.050	*5.000 *10.700	4.600 9.900		*4.700 *10.350	*4.700 *9.700	15.440 50' 07"
0 m 0'	*3.050 *6.800	*3.050 *6.800	*5.700 *12.950	*5.700 *12.950	*11.800 *27.450	*11.800 *27.450	*11.250 *24.300	*11.250 *24.300	*9.250 *20.000	*9.250 *20.000	*7.800 *16.850	*7.800 *16.850	*6.650 *14.300	*6.650 *14.300	*6.200 *13.400	5.650 12.150	*5.250 *11.350	4.550 11.350	*4.650 *9.850	*4.650 *9.800	15.240 50' 00"	
-1,5 m -5,0'			*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	*6.250 *13.450	*5.200 *11.100	5.200 11.100				*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	14.890 48' 09"
-3,0 m -10,0'			*6.400 *14.350	*6.400 *14.350	*9.750 *22.150	*9.750 *22.150	*9.500 *20.550	*9.500 *20.550	*8.000 *17.200	*8.000 *17.200	*6.700 *14.450	*6.700 *14.450	*5.600 *11.950	*5.600 *11.950	*4.500 *9.500	4.500 9.500				*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	14.370 47' 00"
-4,5 m -15,0'							*8.000 *17.250	*8.000 *17.250	*6.800 *14.600	*6.800 *14.600	*5.700 *12.150	*5.700 *12.150	*4.650 *9.750	*4.650 *9.750						*4.150 *9.300	*4.150 *9.300	12.630 40' 11"



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


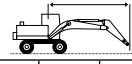
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
MH de 9,3 m (30' 6")

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

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'				mm pie/pulg		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
16,5 m 55,0'					*6.150	*6.150														*5.750	*5.750	6.390	
15,0 m 50,0'							*6.450	*6.450	*4.950	*4.950										*4.900	*4.900	9.030	
13,5 m 45,0'							*7.500	*7.500	*6.500	5.900	*4.950	4.500								*4.500	4.200	10.840	
12,0 m 40,0'							*8.250	8.000	*7.500	5.950	5.850	4.550	*4.550	3.550						*4.250	3.450	12.190	
10,5 m 35,0'							*8.650	7.950	7.550	5.900	5.850	4.550	4.650	3.550						3.900	2.950	13.240	
9,0 m 30,0'							*8.900	7.800	7.450	5.800	5.800	4.500	4.600	3.550	3.750	2.800				3.450	2.600	14.050	
7,5 m 25,0'					*10.800	10.650	*9.350	7.500	7.250	5.600	5.650	4.350	4.550	3.450	3.700	2.750				3.150	2.350	14.660	
6,0 m 20,0'					*23.450	22.950	*20.300	16.150	15.550	12.050	12.150	9.300	9.700	7.400	7.900	5.900				7.000	5.200	47' 11"	
4,5 m 15,0'					*13.150	*13.150	*11.850	10.000	9.250	7.100	6.950	5.350	5.450	4.150	4.400	3.350	3.600	2.700	3.000	2.200	2.950	2.200	15.090
3,0 m 10,0'					*28.450	*28.450	*25.600	21.550	19.900	15.300	14.950	11.500	11.750	8.950	9.450	7.150	7.750	5.750			6.550	4.800	49' 05"
1,5 m 5,0'					*17.100	14.050	12.250	9.150	8.700	6.600	6.600	5.000	5.250	3.950	4.250	3.200	3.500	2.600	2.950	2.150	2.850	2.050	15.360
0 m 0'					*16.750	*16.750	22.350	16.100	16.450	12.050	12.800	9.400	10.300	7.600	8.500	6.200	7.150	5.200			6.050	4.350	50' 08"
-1,5 m -5,0'					*7.200	*7.200	10.400	7.450	7.650	5.600	5.950	4.400	4.800	3.550	3.950	2.900	3.350	2.400			2.850	2.050	15.460
-3,0 m -10,0'					*17.200	*17.200	22.350	16.100	16.450	12.050	12.800	9.400	10.300	7.600	8.500	6.200	7.150	5.200			6.050	4.350	50' 08"
-4,5 m -15,0'					*2.900	*2.900	*5.750	*5.750	9.800	6.900	7.250	5.200	5.650	4.100	4.600	3.350	3.850	2.800	3.250	2.350	2.800	2.000	15.290
					*6.500	*6.500	*13.100	*13.100	21.100	14.900	15.600	11.250	12.200	8.850	9.900	7.200	8.250	5.950	6.950	5.000	6.000	4.250	50' 01"
					*5.800	*5.800	9.450	6.600	7.000	4.950	5.500	3.950	4.450	3.200	3.750	2.700	3.200	2.300			2.750	2.000	14.970
					*8.400	*8.400	*13.150	*13.150	20.350	14.250	15.050	10.700	11.800	8.450	9.600	6.900	8.050	5.750	6.850	4.900			49' 00"
					*6.300	*6.300	9.350	6.500	6.850	4.850	5.350	3.850	4.400	3.150	3.700	2.650	3.150	2.250			2.900	2.050	14.480
					*14.150	*14.150	20.100	13.950	14.750	10.400	11.550	8.250	9.450	6.750	7.900	5.650	6.800	4.850			6.350	4.550	47' 05"
							9.350	6.500	6.800	4.800	5.350	3.800	4.350	3.100	3.650	2.650					3.300	2.350	13.110
							20.100	14.000	14.650	10.350	11.500	8.150	9.400	6.700	7.900	5.650					7.300	5.200	42' 07"



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)



Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga  Carga por el frente  Carga por el lado  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
MH de 9,3 m (30' 6")

**Brazo**  
Recto de 6,4 m (21' 0")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
16,5 m 55,0'			*7.200 *14.700	*7.200 *14.700														*6.250 *14.650	*6.250 *14.650	5.370 15' 01"
15,0 m 50,0'					*7.450 *15.750	*7.450 *15.750	*6.100 *12.300	*6.100 *12.300										*5.050 *11.400	*5.050 *11.400	8.290 25' 11"
13,5 m 45,0'							*7.550 *16.000	*7.550 *16.000	*6.200 *12.750	*6.200 *12.750								*4.600 *10.200	*4.600 *10.200	10.190 32' 07"
12,0 m 40,0'							*8.550 *18.400	*8.550 *18.400	*7.550 *16.050	*7.550 *16.050	*6.050 *12.300	*6.050 *12.300						*4.350 *9.550	*4.350 *9.550	11.590 37' 05"
10,5 m 35,0'					*10.400 *22.550	*10.400 *22.550	*8.900 *19.350	*8.900 *19.350	*7.800 *16.950	*7.800 *16.950	*6.900 *15.100	*6.900 *15.100	*5.450 *13.550	*5.450 *13.550				*4.200 *9.250	*4.200 *9.250	12.650 41' 01"
9,0 m 30,0'							*9.350 *20.250	*9.350 *20.250	*8.050 *17.500	*8.050 *17.500	*7.100 *15.350	*7.100 *15.350	*6.300 *13.650	*6.300 *13.650	*5.550 *10.850	5.350 *10.850		*4.200 *9.150	*4.200 *9.150	14.070 46' 00"
7,5 m 25,0'	*19.300 *39.450	*19.300 *39.450	*15.850 *34.050	*15.850 *34.050	*12.150 *26.250	*12.150 *26.250	*9.900 *21.450	*9.900 *21.450	*8.400 *18.150	*8.400 *18.150	*7.250 *15.700	*7.250 *15.700	*6.350 *13.750	*6.350 *13.750	*5.600 *12.050	5.300 *11.350		*4.250 *9.350	*4.250 *9.350	14.500 47' 05"
6,0 m 20,0'			*17.900 *38.600	*17.900 *38.600	*13.150 *28.400	*13.150 *28.400	*10.450 *22.600	*10.450 *22.600	*8.650 *18.750	*8.650 *18.750	*7.400 *16.000	*7.400 *16.000	*6.400 *13.800	6.300 *13.550	*5.550 *11.950	5.200 *11.150		*4.400 *9.650	*4.400 *9.650	14.760 48' 04"
4,5 m 15,0'			*7.600 *18.450	*7.600 *18.450	*13.800 *29.850	*13.800 *29.850	*10.800 *23.350	*10.800 *23.350	*8.850 *19.100	*8.850 *19.100	*7.450 *16.100	*7.450 *16.100	*6.350 *13.750	6.150 *13.200	*5.450 *11.700	5.100 *10.950		*4.600 *10.100	*4.350 *9.600	14.860 48' 08"
3,0 m 10,0'			*4.800 *11.100	*4.800 *11.100	*13.500 *29.800	*13.500 *29.800	*10.800 *23.400	*10.800 *23.400	*8.800 *19.050	*8.800 *19.050	*7.350 *15.900	*7.350 *15.900	*6.250 *13.400	6.000 *12.900	*5.250 *11.250	5.000 *10.750		*4.350 *9.600	*4.350 *9.550	14.800 48' 06"
1,5 m 5,0'			*4.750 *10.800	*4.750 *10.800	*9.850 *22.850	*9.850 *22.850	*10.400 *22.500	*10.400 *22.500	*8.500 *18.400	*8.500 *18.400	*7.100 *15.300	*7.100 *15.300	*5.950 *12.750	5.900 *12.650	*4.900 *10.400	*4.900 *10.400		*4.050 *8.950	*4.050 *8.950	14.600 47' 10"
0 m 0'			*5.350 *12.100	*5.350 *12.100	*9.150 *20.900	*9.150 *20.900	*9.550 *20.600	*9.550 *20.600	*7.900 *17.050	*7.900 *17.050	*6.550 *14.100	*6.550 *14.100	*5.400 *11.600	*5.400 *11.600	*4.300 *9.100	*4.300 *9.100		*3.700 *8.150	*3.700 *8.150	14.230 46' 07"
-1,5 m -5,0'					*9.300 *20.900	*9.300 *20.900	*8.250 *17.800	*8.250 *17.800	*6.900 *14.850	*6.900 *14.850	*5.750 *12.250	*5.750 *12.250	*4.600 *9.800	*4.600 *9.800	*3.400	*3.400		*3.300 *7.300	*3.300 *7.300	13.620 44' 05"
-3,0 m -10,0'									*5.550	*5.550								*4.650	*4.650	10.340
-4,5 m -15,0'																				



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


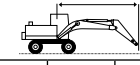
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
MH de 9,3 m (30' 6")

**Brazo**  
Recto de 6,4 m (21' 0")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm pie/pulg		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
16,5 m 55,0'			*6.750	*6.750														*6.650	*6.650	4.570	
15,0 m 50,0'					*7.200 *15.100	*7.200 *15.100	*5.700	*5.700											*5.200 *11.750	*5.200 *11.750	7.860 24' 05"
13,5 m 45,0'					*8.300 *17.850	*8.300 *17.850	*7.300 *15.500	*7.300 *15.500	*5.900 *11.950	5.400 11.500									*4.650 *10.350	4.500 *10.350	9.890 31' 07"
12,0 m 40,0'							*8.400 *18.000	7.600 16.250	7.150 15.300	5.500 11.750	5.400 11.500	4.100 8.700							*4.350 *9.650	3.450 7.850	11.360 36' 08"
10,5 m 35,0'					*21.200	*21.200	*8.600 *18.750	7.500 16.150	7.100 15.250	5.500 11.750	5.400 11.500	4.100 8.900	4.200 8.700	3.100 6.600					3.850 8.650	2.850 6.350	12.480 40' 06"
9,0 m 30,0'					*10.300 *22.350	*10.300 *22.350	*8.850 *19.200	7.350 15.750	7.000 15.000	5.350 11.500	5.350 11.450	4.050 8.650	4.150 8.900	3.100 6.550					3.350 7.500	2.450 5.400	13.330 43' 05"
7,5 m 25,0'					*11.000 *23.800	10.150 21.850	9.200 19.750	7.050 15.100	6.800 14.550	5.150 11.050	5.200 11.150	3.900 8.350	4.100 8.750	3.000 6.400	3.250 6.900	2.350 4.950			3.000 6.700	2.150 4.750	13.980 45' 08"
6,0 m 20,0'	*15.750 *33.100	*15.750 *33.100	*15.450 *33.250	14.950 32.350	*11.950 *25.850	9.400 20.350	8.700 18.800	6.600 14.200	6.500 13.950	4.900 10.500	5.000 10.750	3.750 8.000	3.950 8.500	2.900 6.200	3.200 6.800	2.250 4.800			2.800 6.150	1.950 4.300	14.430 47' 03"
4,5 m 15,0'			*17.550 *37.850	13.150 28.400	11.550 24.950	8.550 18.450	8.200 17.600	6.100 13.100	6.150 13.200	4.550 9.800	4.800 10.300	3.500 7.550	3.850 8.200	2.750 5.900	3.100 6.600	2.200 4.650			2.650 5.800	1.800 4.000	14.720 48' 02"
3,0 m 10,0'			*9.150 *22.600	*9.150 *22.600	10.550 22.800	7.600 16.450	7.600 16.400	5.550 11.950	5.800 12.500	4.250 9.100	4.550 9.800	3.300 7.100	3.700 7.900	2.650 5.600	3.000 6.400	2.100 4.450			2.550 5.550	1.750 3.800	14.850 48' 08"
1,5 m 5,0'			*4.950 *11.550	*4.950 *11.550	9.800 21.050	6.900 14.850	7.150 15.350	5.100 11.000	5.500 11.800	3.950 8.450	4.350 9.350	3.100 6.650	3.550 7.600	2.500 5.300	2.900 6.250	2.000 4.300			2.500 5.450	1.700 3.700	14.830 48' 07"
0 m 0'			*4.700 *10.700	*4.700 *10.700	9.300 20.000	6.450 13.850	6.800 14.600	4.750 10.250	5.250 11.300	3.700 7.950	4.200 9.000	2.950 6.300	3.450 7.350	2.400 5.100	2.850 6.100	1.950 4.150			2.500 5.500	1.700 3.700	14.650 48' 00"
-1,5 m -5,0'			*5.250 *11.800	*5.250 *11.800	9.050 19.500	6.250 13.400	6.550 14.150	4.550 9.850	5.100 10.900	3.550 7.600	4.100 8.750	2.850 6.050	3.350 7.200	2.300 4.950	2.800 6.000	1.900 4.050			2.600 5.650	1.750 3.800	14.310 46' 10"
-3,0 m -10,0'					9.000 19.350	6.200 13.300	6.500 13.950	4.500 9.650	5.000 10.750	3.450 7.450	4.000 8.600	2.750 5.950	3.300 7.100	2.250 4.850	2.800 6.000	1.900 4.100			2.700 6.000	1.850 4.050	13.800 45' 02"
-4,5 m -15,0'							6.500 14.000	4.500 9.700	5.000 10.750	3.450 7.450	4.000 8.650	2.750 5.950							3.550 8.000	2.450 5.500	11.490 36' 11"



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)



Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
MH de 9,3 m (30' 6")

**Brazo**  
Recto de 6,4 m (21' 0")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
16,5 m 55,0'			*7.200 *14.700	*7.200 *14.700														*6.250 *14.650	*6.250 *14.650	5.370 15' 01"
15,0 m 50,0'					*7.450 *15.750	*7.450 *15.750	*6.100 *12.300	*6.100 *12.300										*5.050 *11.400	*5.050 *11.400	8.290 25' 11"
13,5 m 45,0'							*7.550 *16.000	*7.550 *16.000	*6.200 *12.750	*6.200 *12.750								*4.600 *10.200	*4.600 *10.200	10.190 32' 07"
12,0 m 40,0'							*8.550 *18.400	*8.550 *18.400	*7.550 *16.050	*7.550 *16.050	*6.050 *12.300	*6.050 *12.300						*4.350 *9.550	*4.350 *9.550	11.590 37' 05"
10,5 m 35,0'					*21.550	*21.550	*8.650 *18.800	*8.650 *18.800	*7.650 *16.650	*7.650 *16.650	*6.900 *14.950	*6.900 *14.950	*5.450 *10.800	*5.450 *10.800				*4.200 *9.250	*4.200 *9.250	12.650 41' 01"
9,0 m 30,0'					*10.400 *22.550	*10.400 *22.550	*8.900 *19.350	*8.900 *19.350	*7.800 *16.950	*7.800 *16.950	*6.950 *15.100	*6.950 *15.100	*6.250 *13.550	*6.250 *13.550				*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	13.470 43' 11"
7,5 m 25,0'			*12.600 *27.350	*12.600 *27.350	*11.150 *24.150	*11.150 *24.150	*9.350 *20.250	*9.350 *20.250	*8.050 *17.500	*8.050 *17.500	*7.100 *15.350	*7.100 *15.350	*6.300 *13.650	*6.300 *13.650	*5.550 *10.850	5.200 *10.850		*4.200 *9.150	*4.200 *9.150	14.070 46' 00"
6,0 m 20,0'	*19.300 *39.450	*19.300 *39.450	*15.850 *34.050	*15.850 *34.050	*12.150 *26.250	*12.150 *26.250	*9.900 *21.450	*9.900 *21.450	*8.400 *18.150	*8.400 *18.150	*7.250 *15.700	*7.250 *15.700	*6.350 *13.750	6.300 *13.450	*5.600 *12.050	5.150 *11.000		*4.250 *9.350	*4.250 *9.350	14.500 47' 05"
4,5 m 15,0'			*17.900 *38.600	*17.900 *38.600	*13.150 *28.400	*13.150 *28.400	*10.450 *22.600	*10.450 *22.600	*8.650 *18.750	*8.650 *18.750	*7.400 *16.000	*7.400 *16.000	*6.400 *13.800	6.100 *13.150	*5.550 *11.950	5.050 *10.800		*4.400 *9.650	*4.400 *9.650	14.760 48' 04"
3,0 m 10,0'			*7.600 *18.450	*7.600 *18.450	*13.800 *29.850	*13.800 *29.850	*10.800 *23.350	*10.800 *23.350	*8.850 *19.100	*8.850 *19.100	*7.450 *16.100	7.350 *15.800	*6.350 *13.750	5.950 *12.800	*5.450 *11.700	4.950 *10.600		*4.600 *10.100	*4.600 *10.100	14.860 48' 08"
1,5 m 5,0'			*4.800 *11.100	*4.800 *11.100	*13.500 *29.800	*13.500 *29.800	*10.800 *23.400	*10.800 *23.400	*8.800 *19.050	*8.800 *19.050	*7.350 *15.900	7.150 *15.350	*6.250 *13.400	5.800 *12.500	*5.250 *11.250	4.850 *10.400		*4.350 *9.600	*4.350 *9.600	14.800 48' 06"
0 m 0'			*4.750 *10.800	*4.750 *10.800	*9.850 *22.850	*9.850 *22.850	*10.400 *22.500	*10.400 *22.500	*8.500 *18.400	*8.500 *18.400	*7.100 *15.300	6.950 *14.950	*5.950 *12.750	5.700 *12.250	*4.900 *10.400	4.800 *10.300		*4.050 *8.950	*4.050 *8.950	14.600 47' 10"
-1,5 m -5,0'			*5.350 *12.100	*5.350 *12.100	*9.150 *20.900	*9.150 *20.900	*9.550 *20.600	*9.550 *20.600	*7.900 *17.050	*7.900 *17.050	*6.550 *14.100	*6.550 *14.100	*5.400 *11.600	*5.400 *11.600	*4.300 *9.100	*4.300 *9.100		*3.700 *8.150	*3.700 *8.150	14.230 46' 07"
-3,0 m -10,0'					*9.300 *20.900	*9.300 *20.900	*8.250 *17.800	*8.250 *17.800	*6.900 *14.850	*6.900 *14.850	*5.750 *12.250	*5.750 *12.250	*4.600 *9.800	*4.600 *9.800	*3.400	*3.400		*3.300 *7.300	*3.300 *7.300	13.620 44' 05"
-4,5 m -15,0'									*5.550	*5.550								*4.650	*4.650	10.340



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)

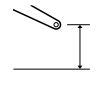
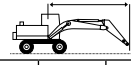
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga  Carga por el frente  Carga por el lado  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
MH de 9,3 m (30' 6")

**Brazo**  
Recto de 6,4 m (21' 0")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
16,5 m 55,0'			*6.750	*6.750														*6.650	*6.650	4.600
15,0 m 50,0'					*7.200 *15.150	*7.200 *15.150	*5.700	*5.700										*5.200 *11.750	*5.200 *11.750	7.880 24' 06"
13,5 m 45,0'					*8.300 *17.850	*8.300 *17.850	*7.350 *15.550	7.300 *15.550	*5.900 *12.000	5.250 11.150								*4.650 *10.350	4.350 10.050	9.900 31' 07"
12,0 m 40,0'							*8.400 *18.050	7.400 15.800	7.000 14.950	5.350 11.400	5.250 11.200	3.950 8.400						*4.350 *9.650	3.350 7.550	11.370 36' 08"
10,5 m 35,0'					*21.250	*21.250	*8.600	7.300	6.950	5.300	5.300	4.000	4.100	3.000				3.750 8.400	2.750 6.100	12.490 40' 07"
9,0 m 30,0'					*10.300 *22.350	*10.300 *22.250	*8.850 *19.200	7.150 15.350	6.850 14.650	5.200 11.150	5.200 11.150	3.900 8.350	4.050 8.650	3.000 6.350				3.250 7.250	2.350 5.200	13.340 43' 06"
7,5 m 25,0'					*11.000 *23.800	9.850 21.250	9.000 19.350	6.800 14.700	6.600 14.200	5.000 10.700	5.050 10.850	3.800 8.100	4.000 8.500	2.900 6.200	3.150	2.250		6.500 6.500	2.050 4.550	13.980 45' 08"
6,0 m 20,0'	kg lb	*15.850 *33.300	*15.850 *33.300	*15.450 *33.300	14.550 31.400	*11.950 *25.850	9.150 19.750	8.550 18.350	6.400 13.750	6.350 13.600	4.700 10.150	4.900 10.500	3.600 7.700	3.850 8.250	2.800 5.950	3.100 6.600	2.200 4.600	2.700 5.950	1.850 4.100	14.430 47' 03"
4,5 m 15,0'	kg lb			*17.600 *37.850	12.700 27.500	11.300 24.350	8.250 17.850	8.000 17.200	5.900 12.650	6.000 12.900	4.400 9.450	4.650 10.000	3.400 7.250	3.700 7.950	2.650 5.650	3.000 6.400	2.100 4.450	2.550 5.600	1.700 3.800	14.720 48' 03"
3,0 m 10,0'	kg lb			*9.100 *22.400	*9.100 *22.400	10.300 22.250	7.350 15.850	7.400 16.000	5.350 11.550	5.650 12.150	4.050 8.750	4.450 9.550	3.150 6.800	3.550 7.650	2.500 5.350	2.900 6.200	2.000 4.250	2.450 5.350	1.650 3.600	14.850 48' 08"
1,5 m 5,0'	kg lb			*4.950 *11.550	*4.950 *11.550	9.500 20.500	6.600 14.300	6.950 14.950	4.900 10.550	5.350 11.450	3.750 8.100	4.250 9.100	2.950 6.350	3.450 7.350	2.400 5.100	2.850 6.050	1.900 4.100	2.400 5.250	1.600 3.500	14.830 48' 07"
0 m 0'	kg lb			*4.700 *10.700	*4.700 *10.700	9.050 19.450	6.150 13.300	6.600 14.200	4.550 9.850	5.100 10.950	3.550 7.600	4.050 8.750	2.800 6.000	3.300 7.100	2.250 4.850	2.750 5.900	1.850 3.950	2.400 5.300	1.600 3.500	14.650 48' 00"
-1,5 m -5,0'	kg lb			*5.250 *11.850	*5.250 *11.850	8.800 18.950	5.950 12.800	6.400 13.700	4.400 9.400	4.950 10.600	3.400 7.250	3.950 8.500	2.700 5.800	3.250 6.950	2.200 4.700	2.700 5.800	1.800 3.850	2.500 5.450	1.650 3.600	14.310 46' 10"
-3,0 m -10,0'	kg lb					8.750 18.800	5.900 12.700	6.300 13.550	4.300 9.250	4.850 10.400	3.300 7.100	3.900 8.350	2.650 5.650	3.200 6.900	2.150 4.600	2.700 5.800	1.800 3.850	2.650 5.800	1.750 3.850	13.790 45' 02"
-4,5 m -15,0'	kg lb							6.300 13.550	4.300 9.250	4.850 10.400	3.300 7.100	3.900 8.350	2.650 5.650					3.450 7.800	2.350 5.250	11.460 36' 09"



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


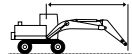
















Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
Barcaza de 9,9 m (32' 6")

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

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



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


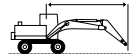
















Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
Barcaza de 9,9 m (32' 6")

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

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



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


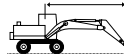
















Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
Barcaza de 9,9 m (32' 6")

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

	4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm pie/pulg	
																		
15,0 m 50,0'	kg				*6.800	*6.800									*5.850	*5.850	8.150	
	lb				*13.600	*13.600									*13.100	*13.100	25' 05"	
13,5 m 45,0'	kg				*8.200	*8.200	*7.100	*7.100							*5.350	*5.350	10.080	
	lb				*18.000	*18.000	*14.500	*14.500							*11.900	*11.900	32' 03"	
12,0 m 40,0'	kg				*8.150	*8.150	*7.350	*7.350	*6.750	*6.750					*5.100	*5.100	11.490	
	lb				*17.800	*17.800	*16.050	*16.050	*14.150	*14.150					*11.300	*11.300	37' 01"	
10,5 m 35,0'	kg				*8.350	*8.350	*7.450	*7.450	*6.750	*6.750	*6.200	*6.200			*5.000	*5.000	12.560	
	lb				*18.100	*18.100	*16.200	*16.200	*14.700	*14.700	*12.400	*12.400			*11.000	*11.000	40' 10"	
9,0 m 30,0'	kg			*10.150	*10.150	*8.700	*8.700	*7.650	*7.650	*6.850	*6.850	*6.250	*6.250		*5.000	*5.000	13.380	
	lb			*21.950	*21.950	*18.850	*18.850	*16.600	*16.600	*14.950	*14.950	*13.600	*13.600		*10.950	*10.950	43' 07"	
7,5 m 25,0'	kg	*14.000	*14.000	*11.050	*11.050	*9.200	*9.200	*7.950	*7.950	*7.050	*7.050	*6.350	*6.350	*5.750	5.550	*5.000	*5.000	13.990
	lb	*30.100	*30.100	*23.800	*23.800	*19.900	*19.900	*17.250	*17.250	*15.300	*15.300	*13.750	*13.750	*12.450	11.900	*11.050	*11.050	45' 08"
6,0 m 20,0'	kg	*16.250	*16.250	*12.150	*12.150	*9.850	*9.850	*8.300	*8.300	*7.250	*7.250	*6.450	*6.450	*5.800	5.450	*5.150	4.900	14.420
	lb	*34.900	*34.900	*26.200	*26.200	*21.250	*21.250	*18.000	*18.000	*15.700	*15.700	*13.950	*13.950	*12.500	11.750	*11.250	10.850	47' 02"
4,5 m 15,0'	kg			*13.200	*13.200	*10.400	*10.400	*8.650	*8.650	*7.450	*7.450	*6.550	6.400	*5.800	5.350	*5.250	4.700	14.680
	lb			*28.450	*28.450	*22.500	*22.500	*18.750	*18.750	*16.100	*16.100	*14.150	13.800	*12.550	11.500	*11.600	10.350	48' 01"
3,0 m 10,0'	kg			*11.050	*11.050	*10.800	*10.800	*8.900	*8.900	*7.550	*7.550	*6.600	6.250	*5.750	5.250	*5.100	4.600	14.780
	lb			*26.850	*26.850	*23.350	*23.350	*19.250	*19.250	*16.400	*16.350	*14.250	13.450	*12.450	11.300	*11.300	10.100	48' 05"
1,5 m 5,0'	kg			*7.850	*7.850	*10.850	*10.850	*8.950	*8.950	*7.550	7.350	*6.550	6.100	*5.650	5.150	*5.000	4.550	14.720
	lb			*18.300	*18.300	*23.500	*23.500	*19.350	*19.350	*16.400	15.850	*14.100	13.100	*12.200	11.100	*10.950	10.000	48' 03"
0 m 0'	kg	*3.900	*3.900	*7.400	*7.400	*10.500	*10.500	*8.750	*8.750	*7.400	7.200	*6.350	5.950	*5.450	5.100	*4.800	4.600	14.520
	lb	*8.850	*8.850	*17.000	*17.000	*22.800	*22.800	*18.950	*18.950	*16.050	15.450	*13.700	12.850	*11.700	10.900	*10.600	10.100	47' 07"
-1,5 m -5,0'	kg	*5.100	*5.100	*7.800	*7.800	*9.850	*9.850	*8.300	*8.300	*7.050	*7.050	*6.000	5.900	*5.050	5.050	*4.600	*4.600	14.140
	lb	*11.500	*11.500	*17.750	*17.750	*21.350	*21.350	*18.000	*18.000	*15.250	15.200	*12.950	12.700	*10.750	*10.750	*10.100	*10.100	46' 04"
-3,0 m -10,0'	kg			*8.500	*8.500	*8.850	*8.850	*7.600	*7.600	*6.450	*6.450	*5.450	*5.450	*4.400	*4.400	*4.300	*4.300	13.600
	lb			*19.300	*19.300	*19.200	*19.200	*16.400	*16.400	*13.900	*13.900	*11.650	*11.650			*9.500	*9.500	44' 06"
-4,5 m -15,0'	kg					*7.550	*7.550	*6.550	*6.550	*5.600	*5.600	*4.550	*4.550			*3.900	*3.900	12.850
	lb					*16.300	*16.300	*14.100	*14.100	*11.900	*11.900	*9.650	*9.650			*8.600	*8.600	41' 11"



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)

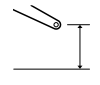
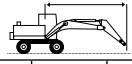
















Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
Barcaza de 9,9 m (32' 6")

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

 Altura (m / ft) kg / lb	4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		 mm pie/pulg			
																		
15,0 m 50,0'	kg					*6.300	*6.300									*5.950 *13.450	*5.950 *13.450	7.720 23' 11"
13,5 m 45,0'	kg					*8.250 *17.800	7.700 16.500	*6.700 *13.550	5.650 12.050							*5.400 *12.050	4.850 11.150	9.780 31' 02"
12,0 m 40,0'	kg					*8.150 *17.800	7.750 16.650	*7.350 15.800	5.700 12.250	5.650 12.050	4.350 9.200					4.950 11.200	3.750 8.500	11.260 36' 04"
10,5 m 35,0'	kg					*8.300 *18.000	7.650 16.450	7.300 15.700	5.650 12.150	5.650 12.050	4.300 9.250	4.450 9.450	3.350 7.100			4.150 9.300	3.150 7.000	12.390 40' 03"
9,0 m 30,0'	kg					*10.000 *21.700	*10.000 *21.700	*8.600 *18.650	7.400 15.900	7.150 15.350	5.500 11.800	5.550 11.900	4.250 9.050	4.400 9.400	3.300 7.050	3.650 8.100	2.700 6.000	13.250 43' 02"
7,5 m 25,0'	kg	*13.650 *29.400	*13.650 *29.400	*10.850 *23.450	9.850 21.350	*9.100 *19.700	7.000 15.100	6.900 14.800	5.250 11.300	5.350 11.550	4.050 8.750	4.300 9.200	3.200 6.850	3.500 7.450	2.550 5.450	3.300 7.300	2.400 5.300	13.900 45' 05"
6,0 m 20,0'	kg	*15.850 *34.000	13.700 29.700	*11.950 *25.750	8.950 19.450	8.600 18.600	6.450 14.000	6.550 14.100	4.900 10.600	5.150 11.100	3.850 8.300	4.150 8.950	3.100 6.600	3.400 7.300	2.500 5.300	3.050 6.700	2.200 4.850	14.350 46' 11"
4,5 m 15,0'	kg	*20.000	*20.000	10.950 23.700	7.950 17.200	8.000 17.250	5.900 12.750	6.150 13.300	4.550 9.850	4.900 10.550	3.650 7.800	4.000 8.600	2.950 6.300	3.300 7.100	2.400 5.100	2.900 6.350	2.050 4.500	14.640 47' 11"
3,0 m 10,0'	kg			9.900 21.450	7.000 15.150	7.400 16.000	5.350 11.550	5.800 12.500	4.200 9.100	4.650 10.050	3.400 7.300	3.850 8.250	2.800 5.950	3.200 6.850	2.300 4.900	2.750 6.100	1.950 4.300	14.770 48' 05"
1,5 m 5,0'	kg			*8.100 *18.950	6.350 13.800	6.950 14.950	4.900 10.600	5.500 11.800	3.900 8.450	4.450 9.600	3.200 6.850	3.700 7.950	2.650 5.650	3.100 6.650	2.200 4.700	2.700 6.000	1.900 4.200	14.750 48' 04"
0 m 0'	kg	*3.700 *8.400	*3.700 *8.400	*7.400 *17.000	6.050 13.100	6.650 14.300	4.600 9.950	5.250 11.300	3.700 7.950	4.300 9.200	3.050 6.500	3.600 7.700	2.500 5.400	3.050 6.500	2.150 4.550	2.750 6.000	1.900 4.150	14.560 47' 09"
-1,5 m -5,0'	kg	*4.900 *11.050	*4.900 *11.050	*7.700 *17.550	5.950 12.850	6.450 13.950	4.450 9.650	5.100 10.950	3.550 7.650	4.150 8.950	2.900 6.250	3.500 7.500	2.450 5.250	3.000 6.450	2.100 4.450	2.800 6.150	1.950 4.250	14.220 46' 07"
-3,0 m -10,0'	kg			*8.400 18.950	6.000 12.900	6.400 13.850	4.400 9.500	5.050 10.850	3.500 7.500	4.100 8.850	2.850 6.150	3.450 7.450	2.400 5.200	3.000 6.450	2.100 4.450	2.950 6.450	2.050 4.500	13.710 44' 10"
-4,5 m -15,0'	kg					6.450 13.900	4.450 9.600	5.050 10.850	3.500 7.550	4.100 8.900	2.850 6.150	3.500 7.500	2.450 5.250			3.150 7.000	2.200 4.850	13.000 42' 05"



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)

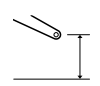
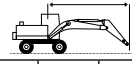
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga  Carga por el frente  Carga por el lado  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
Barcaza de 9,9 m (32' 6")

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

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'				mm pie/pulg	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
16,5 m 55,0'							5.000	5.000												*4.850 *11.000	*4.850 *11.000	7.630 23' 4"
15,0 m 50,0'									*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'									*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'									*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'									*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'							*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'							*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'			*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	4.750 *9.900		*4.050 *8.850	*4.050 *8.850	15.480 50' 8"
4,5 m 15,0'			*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	*5.100 *11.850	4.650 *11.100	10.000	*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	15.720 51' 6"
3,0 m 10,0'			*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	6.400	*5.750 *12.400	5.350	*5.100 *11.550	4.550	9.800	*4.350 *9.600	4.200	15.820 51' 10"
1,5 m 5,0'			*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 *16.300	*6.500 *14.150	6.200	*5.750 *12.400	5.250	*5.050 *11.250	4.500	9.650	*4.600 *10.150	4.150	15.770 51' 8"
0 m 0'		*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	*6.500 *14.000	6.050	*5.650 *12.200	5.150	*4.900 *11.050	4.400	*4.600 *9.500	4.200	15.580 51' 1"
-1,5 m -5,0'		*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	*6.300 *13.600	5.950	*5.450 *11.700	5.050	*4.600 *10.850	4.350	*4.500 *9.850	4.300	15.230 49' 11"
-3,0 m -10,0'				*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	*5.050 *10.800	5.000	*4.600 *10.750		*4.300 *9.500	*4.300 *9.500	14.730 48' 2"
-4,5 m -15,0'				*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'							*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 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


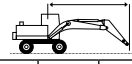
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
Barcaza de 9,9 m (32' 6")

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

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'				mm pie/pulg		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
16,5 m 55,0'																					*5.000	*5.000	7.140
15,0 m 50,0'									*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'									*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'									*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'									*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'									*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	2.900					3.400 7.500	2.550 5.600	14.400 47' 0"
7,5 m 25,0'								*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				3.100 6.850	2.300 5.050	15.000 49' 0"
6,0 m 20,0'						*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'																							
3,0 m 10,0'																							
1,5 m 5,0'																							
0 m 0'																							
-1,5 m -5,0'																							
-3,0 m -10,0'																							
-4,5 m -15,0'																							
-6,0 m -20,0'																							



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


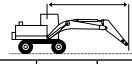
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
Barcaza de 9,9 m (32' 6")

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

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'				mm pie/pulg		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
16,5 m 55,0'							*5.000	*5.000												*4.850	*4.850	7.660	
15,0 m 50,0'									*5.350	*5.350										*11.000	*11.000	23' 05"	
13,5 m 45,0'									*6.600	*6.600	*5.350	*5.350								*4.100	*4.100	11.550	
12,0 m 40,0'									*14.000	*14.000	*10.900	*10.900								*9.050	*9.050	37' 02"	
10,5 m 35,0'									*6.700	*6.700	*6.200	*6.200	*5.050	*5.050						*3.950	*3.950	12.800	
9,0 m 30,0'									*14.600	*14.600	*13.550	*13.550	*10.200	*10.200						*8.750	*8.750	41' 06"	
7,5 m 25,0'									*6.800	*6.800	*6.250	*6.250	*5.800	*5.800	*4.350	*4.350				*3.900	*3.900	13.770	
6,0 m 20,0'									*14.800	*14.800	*13.600	*13.600	*12.650	*12.650						*8.600	*8.600	44' 10"	
4,5 m 15,0'									*7.850	*7.850	*7.050	*7.050	*6.400	*6.400	*5.900	*5.900	*5.450	*5.450		*3.900	*3.900	14.520	
3,0 m 10,0'									*8.350	*8.350	*7.350	*7.350	*6.600	*6.600	*6.000	*6.000	*5.500	*5.500	*4.100	*4.100	*3.950	*3.950	15.090
1,5 m 5,0'									*18.100	*18.100	*15.950	*15.950	*14.350	*14.350	*13.050	*13.050	*11.950	*11.950		*8.650	*8.650	49' 04"	
0 m 0'																							
-1,5 m -5,0'																							
-3,0 m -10,0'																							
-4,5 m -15,0'																							
-6,0 m -20,0'																							



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


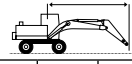
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
Barcaza de 9,9 m (32' 6")

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

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'				mm pie/pulg		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
16,5 m 55,0'																					*5.000	*5.000	7.160
15,0 m 50,0'									*5.050 *10.100	*5.050 *10.100											*4.400 *9.850	*4.400 *9.850	9.580 30' 04"
13,5 m 45,0'									*6.400 *13.500	6.100 13.000	*5.100 *10.300	4.600 9.800									*4.150 *9.150	4.000 9.100	11.300 36' 04"
12,0 m 40,0'									*6.700 *14.600	6.100 13.100	6.000 12.800	4.650 9.950	4.700 *9.600	3.600 7.650							*4.000 *8.800	3.250 7.300	12.600 40' 10"
10,5 m 35,0'									*6.800 *14.750	6.050 12.950	5.950 12.750	4.600 9.850	4.700 10.050	3.600 7.650	3.750	2.800					3.700 8.200	2.750 6.150	13.620 44' 03"
9,0 m 30,0'									*7.000 *15.150	5.850 12.600	5.850 12.500	4.500 9.650	4.600 9.900	3.500 7.550	3.700 7.950	2.800 5.900					3.250 7.250	2.400 5.350	14.400 47' 00"
7,5 m 25,0'								*8.250 *17.900	7.550 16.250	7.250 15.650	5.600 12.050	5.650 12.100	4.300 9.300	4.500 9.650	3.400 7.300	3.650 7.800	2.700 5.800				3.000 6.600	2.150 4.800	15.000 49' 00"
6,0 m 20,0'						*10.650 *23.000	9.900 21.400	*8.900 *19.250	7.000 15.150	6.900 14.900	5.250 11.350	5.400 11.600	4.100 8.800	4.350 9.300	3.250 6.950	3.550 7.600	2.600 5.550	2.900 6.200	2.100 4.450		2.750 6.100	2.000 4.350	15.420 50' 06"
4,5 m 15,0'																							
4,5 m 15,0'																							
3,0 m 10,0'																							
3,0 m 10,0'																							
1,5 m 5,0'																							
1,5 m 5,0'																							
0 m 0'																							
0 m 0'																							
-1,5 m -5,0'																							
-1,5 m -5,0'																							
-3,0 m -10,0'																							
-3,0 m -10,0'																							
-4,5 m -15,0'																							
-4,5 m -15,0'																							
-6,0 m -20,0'																							
-6,0 m -20,0'																							



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


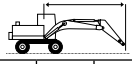
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga  Carga por el frente  Carga por el lado  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
MH de 10,4 m (34' 1")

**Brazo**  
Industrial de 7,5 m (24' 7")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'		16,5 m/55,0'					
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm pie/pulg	
18,0 m 60,0'					*6.250	*6.250																*5.150	*5.150	7.320
					<b>*12.950</b>	<b>*12.950</b>																<b>*11.850</b>	<b>*11.850</b>	21' 10"
16,5 m 55,0'							*6.400	*6.400	*5.350	*5.350												*4.500	*4.500	9.890
							<b>*13.550</b>	<b>*13.550</b>	<b>*10.850</b>	<b>*10.850</b>												<b>*10.050</b>	<b>*10.050</b>	31' 02"
15,0 m 50,0'							*7.200	*7.200	*6.450	*6.450	*5.400	*5.400										*4.150	*4.150	11.720
							<b>*15.450</b>	<b>*15.450</b>	<b>*13.650</b>	<b>*13.650</b>	<b>*11.100</b>	<b>*11.100</b>										<b>*9.150</b>	<b>*9.150</b>	37' 07"
13,5 m 45,0'							*7.750	*7.750	*7.200	*7.200	*6.450	*6.450	*5.250	*5.250								*3.950	*3.950	13.130
							<b>*16.800</b>	<b>*16.800</b>	<b>*15.500</b>	<b>*15.500</b>	<b>*13.600</b>	<b>*13.600</b>	<b>*10.700</b>	<b>*10.700</b>								<b>*8.700</b>	<b>*8.700</b>	42' 05"
12,0 m 40,0'							*8.300	*8.300	*7.350	*7.350	*6.650	*6.650	*6.050	*6.050	*4.850	*4.850						*3.800	*3.800	14.240
							<b>*18.050</b>	<b>*18.050</b>	<b>*16.050</b>	<b>*16.050</b>	<b>*14.450</b>	<b>*14.450</b>	<b>*13.150</b>	<b>*13.150</b>	<b>*9.650</b>	<b>*9.650</b>						<b>*8.400</b>	<b>*8.400</b>	46' 03"
10,5 m 35,0'							*8.500	*8.500	*7.500	*7.500	*6.700	*6.700	*6.100	*6.100	*5.550	*5.550	*3.950	*3.950				*3.750	*3.750	15.120
							<b>*18.400</b>	<b>*18.400</b>	<b>*16.250</b>	<b>*16.250</b>	<b>*14.600</b>	<b>*14.600</b>	<b>*13.200</b>	<b>*13.200</b>	<b>*12.000</b>	<b>*12.000</b>						<b>*8.300</b>	<b>*8.300</b>	49' 03"
9,0 m 30,0'							*8.800	*8.800	*7.700	*7.700	*6.850	*6.850	*6.150	*6.150	*5.550	*5.550	*5.050	4.850				*3.750	*3.750	15.800
							<b>*19.100</b>	<b>*19.100</b>	<b>*16.700</b>	<b>*16.700</b>	<b>*14.850</b>	<b>*14.850</b>	<b>*13.350</b>	<b>*13.350</b>	<b>*12.050</b>	<b>*12.050</b>	<b>*10.100</b>	<b>*10.100</b>				<b>*8.250</b>	<b>*8.250</b>	51' 07"
7,5 m 25,0'					*11.100	*11.100	*9.250	*9.250	*8.000	*8.000	*7.000	*7.000	*6.250	*6.250	*5.600	*5.600	*5.050	4.800				*3.800	*3.800	16.320
					<b>*23.950</b>	<b>*23.950</b>	<b>*20.050</b>	<b>*20.050</b>	<b>*17.300</b>	<b>*17.300</b>	<b>*15.200</b>	<b>*15.200</b>	<b>*13.500</b>	<b>*13.500</b>	<b>*12.150</b>	<b>*12.150</b>	<b>*10.900</b>	<b>10.300</b>				<b>*8.350</b>	<b>*8.350</b>	53' 04"
6,0 m 20,0'	*16.600	*16.600	*15.700	*15.700	*12.050	*12.050	*9.800	*9.800	*8.300	*8.300	*7.200	*7.200	*6.350	*6.350	*5.650	*5.650	*5.050	4.700	*4.250	4.000		*3.850	*3.850	16.690
	<b>*33.750</b>	<b>*33.750</b>	<b>*33.800</b>	<b>*33.800</b>	<b>*26.000</b>	<b>*26.000</b>	<b>*21.200</b>	<b>*21.200</b>	<b>*17.950</b>	<b>*17.950</b>	<b>*15.550</b>	<b>*15.550</b>	<b>*13.700</b>	<b>*13.700</b>	<b>*12.200</b>	<b>*12.050</b>	<b>*10.850</b>	<b>10.100</b>				<b>*8.500</b>	<b>*8.500</b>	54' 08"
4,5 m 15,0'			*17.600	*17.600	*12.950	*12.950	*10.300	*10.300	*8.600	*8.600	*7.350	*7.350	*6.400	*6.400	*5.650	5.450	*5.000	4.600	*4.350	3.950		*3.950	3.800	16.910
			<b>*37.900</b>	<b>*37.900</b>	<b>*28.000</b>	<b>*28.000</b>	<b>*22.300</b>	<b>*22.300</b>	<b>*18.550</b>	<b>*18.550</b>	<b>*15.900</b>	<b>*15.900</b>	<b>*13.850</b>	<b>*13.850</b>	<b>*12.200</b>	<b>11.750</b>	<b>*10.800</b>	<b>9.900</b>	<b>*9.350</b>	<b>8.450</b>		<b>*8.700</b>	<b>8.350</b>	55' 05"
3,0 m 10,0'			*5.650	*5.650	*13.500	*13.500	*10.650	*10.650	*8.750	*8.750	*7.450	*7.450	*6.400	6.350	*5.600	5.300	*4.900	4.500	*4.250	3.900		*4.000	3.700	17.000
			<b>*13.600</b>	<b>*13.600</b>	<b>*29.250</b>	<b>*29.250</b>	<b>*23.000</b>	<b>*23.000</b>	<b>*18.950</b>	<b>*18.950</b>	<b>*16.050</b>	<b>*16.050</b>	<b>*13.900</b>	<b>13.650</b>	<b>*12.150</b>	<b>11.400</b>	<b>*10.600</b>	<b>9.700</b>	<b>*9.050</b>	<b>8.350</b>		<b>*8.800</b>	<b>8.150</b>	55' 09"
1,5 m 5,0'			*3.700	*3.700	*9.350	*9.350	*10.650	*10.650	*8.750	*8.750	*7.400	*7.400	*6.350	6.150	*5.500	5.150	*4.800	4.400	*4.050	3.850		*3.800	3.700	16.950
			<b>*8.600</b>	<b>*8.600</b>	<b>*22.000</b>	<b>*22.000</b>	<b>*23.050</b>	<b>*23.050</b>	<b>*18.950</b>	<b>*18.950</b>	<b>*16.000</b>	<b>*16.000</b>	<b>*13.700</b>	<b>13.200</b>	<b>*11.900</b>	<b>11.100</b>	<b>*10.250</b>	<b>9.500</b>	<b>*8.600</b>	<b>8.200</b>		<b>*8.400</b>	<b>8.100</b>	55' 07"
0 m 0'			*3.750	*3.750	*7.150	*7.150	*10.300	*10.300	*8.550	*8.550	*7.200	7.200	*6.150	5.950	*5.300	5.050	*4.550	4.350	*3.750	*3.750		*3.600	*3.600	16.770
			<b>*8.450</b>	<b>*8.450</b>	<b>*16.450</b>	<b>*16.450</b>	<b>*22.300</b>	<b>*22.300</b>	<b>*18.450</b>	<b>*18.450</b>	<b>*15.550</b>	<b>15.500</b>	<b>*13.300</b>	<b>12.850</b>	<b>*11.400</b>	<b>10.850</b>	<b>*9.700</b>	<b>9.350</b>	<b>*7.900</b>	<b>*7.900</b>		<b>*7.900</b>	<b>*7.900</b>	55' 00"
-1,5 m -5,0'			*4.200	*4.200	*6.750	*6.750	*9.600	*9.600	*8.050	*8.050	*6.800	*6.800	*5.800	*5.800	*4.950	4.950	*4.200	*4.200				*3.350	*3.350	16.450
			<b>*9.450</b>	<b>*9.450</b>	<b>*15.300</b>	<b>*15.300</b>	<b>*20.750</b>	<b>*20.750</b>	<b>*17.400</b>	<b>*17.400</b>	<b>*14.700</b>	<b>*14.700</b>	<b>*12.550</b>	<b>*12.550</b>	<b>*10.650</b>	<b>10.650</b>	<b>*8.900</b>	<b>*8.900</b>				<b>*7.300</b>	<b>*7.300</b>	53' 11"
-3,0 m -10,0'					*6.900	*6.900	*8.550	*8.550	*7.300	*7.300	*6.250	*6.250	*5.300	*5.300	*4.450	*4.450	*3.650	*3.650				*3.000	*3.000	15.980
					<b>*15.550</b>	<b>*15.550</b>	<b>*18.500</b>	<b>*18.500</b>	<b>*15.750</b>	<b>*15.750</b>	<b>*13.400</b>	<b>*13.400</b>	<b>*11.400</b>	<b>*11.400</b>	<b>*9.550</b>	<b>*9.550</b>	<b>*7.650</b>	<b>*7.650</b>				<b>*6.600</b>	<b>*6.600</b>	52' 04"
-4,5 m -15,0'							*7.200	*7.200	*6.300	*6.300	*5.400	*5.400	*4.600	*4.600	*3.750	*3.750						*3.000	*3.000	14.850
							<b>*15.500</b>	<b>*15.500</b>	<b>*13.500</b>	<b>*13.500</b>	<b>*11.550</b>	<b>*11.550</b>	<b>*9.750</b>	<b>*9.750</b>	<b>*7.950</b>	<b>*7.950</b>						<b>*6.600</b>	<b>*6.600</b>	48' 04"



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)

Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

Altura del punto de carga Carga por el frente Carga por el lado Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
MH de 10,4 m (34' 1")

**Brazo**  
Industrial de 7,5 m (24' 7")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'		16,5 m/55,0'					
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm pie/pulg	
18,0 m 60,0'					*5.950	*5.950																*5.350 *12.400	*5.350 *12.400	6.690 19' 06"
16,5 m 55,0'							*6.200 *13.050	*6.200 *13.050	*5.050	*5.050												*4.550 *10.250	*4.550 *10.250	9.490 29' 09"
15,0 m 50,0'							*7.050 *15.150	*7.050 *15.150	*6.300 *13.250	6.100 13.050	*5.150 *10.500	4.600 9.800										*4.200 *9.300	3.900 8.950	11.420 36' 06"
13,5 m 45,0'							*7.650 *16.600	*7.650 *16.600	*7.100 *15.200	6.200 13.250	6.050 12.900	4.700 10.050	4.700 10.050	3.600 7.650								3.900 *8.750	3.100 7.000	12.900 41' 08"
12,0 m 40,0'							*8.200 *17.850	*8.200 *17.850	*7.350 *16.000	6.200 13.250	6.050 12.900	4.700 10.050	4.750 10.150	3.650 7.750	3.750 8.000	2.850 6.000						3.450 7.750	2.600 5.800	14.050 45' 07"
10,5 m 35,0'							*8.450 *18.300	8.200 17.650	*7.450 *16.200	6050 13.000	5.950 12.750	4.650 9.900	4.700 10.050	3.600 7.700	3.750 8.050	2.850 6.000						3.050 6.750	2.250 4.950	14.970 48' 09"
9,0 m 30,0'							*8.750 *18.950	7.950 17.050	7.500 16.150	5.850 12.600	5.800 12.450	4.500 9.650	4.600 9.850	3.500 7.500	3.700 7.950	2.800 5.900	3.000 6.400	2.200 4.650				2.750 6.050	2.000 4.400	15.690 51' 03"
7,5 m 25,0'					*10.950 *23.650	10.750 23.150	*9.200 *19.850	7.500 16.200	7.200 15.550	5.550 12.000	5.600 12.050	4.300 9.200	4.450 9.550	3.350 7.200	3.600 7.750	2.700 5.750	2.950 6.300	2.150 4.550				2.500 5.550	1.800 3.950	16.240 53' 01"
6,0 m 20,0'	*13.350 *28.050	*13.350 *28.050	*15.350 *33.050	*15.350 *33.050	*11.850 *25.600	9.800 21.250	9.100 19.600	6.950 15.000	6.850 14.700	5.200 11.200	5.350 11.450	4.050 8.650	4.300 9.200	3.200 6.850	3.500 7.500	2.550 5.500	2.900 6.150	2.100 4.400	2.400	1.700		2.350 5.150	1.650 3.600	16.630 54' 05"
4,5 m 15,0'			*17.300 *37.250	13.150 28.600	11.750 25.400	8.700 18.800	8.400 18.100	6.300 13.550	6.400 13.750	4.800 10.300	5.050 10.850	3.750 8.050	4.100 8.750	3.000 6.450	3.350 7.200	2.450 5.200	2.800 5.950	2.000 4.250	2.350	1.600		2.250 4.900	1.550 3.400	16.880 55' 04"
3,0 m 10,0'			*6.700 *16.250	*6.700 *16.250	10.500 22.700	7.550 16.300	7.700 16.600	5.600 12.150	5.600 12.800	4.350 9.400	4.750 10.200	3.450 7.450	3.850 8.300	2.800 6.000	3.200 6.900	2.300 4.900	2.700 5.750	1.900 4.050	2.300	1.550		2.150 4.750	1.450 3.200	16.990 55' 08"
1,5 m 5,0'			*3.850 *8.900	*3.850 *8.900	9.500 20.500	6.600 14.300	7.050 16.600	5.050 10.850	5.550 11.900	3.950 8.550	4.450 9.600	3.200 6.850	3.700 7.900	2.600 5.600	3.100 6.600	2.150 4.650	2.600 5.550	1.800 3.850	2.200	1.500		2.100 4.650	1.450 3.150	16.970 55' 08"
0 m 0'			*3.700 *8.350	*3.700 *8.350	*7.350 *16.950	6050 13.050	6.600 14.250	4.600 9.950	5.200 11.200	3.650 7.850	4.250 9.100	3.000 6.400	3.500 7.550	2.450 5.250	2.950 6.350	2.050 4.400	2.500 5.400	1.750 3.700	2.150	1.450		2.100 4.650	1.400 3.100	16.820 55' 01"
-1,5 m -5,0'			*4.100 *9.250	*4.100 *9.250	*6.750 *15.400	5.750 12.400	6.300 13.600	4.350 9.350	4.950 10.700	3.450 7.400	4.050 8.700	2.800 6.050	3.400 7.250	2.350 5.000	2.850 6.150	1.950 4.200	2.450 5.250	1.650 3.550	2.150	1.450		2.150 4.700	1.450 3.150	16.520 54' 02"
-3,0 m -10,0'			*4.700 *10.500	*4.700 *10.500	*6.850 *15.450	5.650 12.150	6.150 13.300	4.200 9.050	4.850 10.400	3.300 7.100	3.950 8.500	2.700 5.800	3.300 7.100	2.250 4.850	2.800 6.050	1.900 4.100	2.450 5.200	1.650 3.500				2.200 4.850	1.500 3.250	16.080 52' 08"
-4,5 m -15,0'					*7.200 *16.200	5.700 12.200	6.150 13.200	4.150 8.950	4.800 10.300	3.250 7.000	3.900 8.350	2.650 5.700	3.250 7.000	2.200 4.750	2.800 6.000	1.900 4.050	2.450	1.650				2.400 5.300	1.600 3.550	15.220 49' 07"
-6,0 m -20,0'											3.900 8.400	2.650 5.750										3.350 8.100	2.250 5.500	11.830 35' 11"



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)

Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

Altura del punto de carga Carga por el frente Carga por el lado Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
MH de 10,4 m (34' 1")

**Brazo**  
Industrial de 7,5 m (24' 7")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'		16,5 m/55,0'				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm pie/pulg
18,0 m 60,0'					*6.250	*6.250															*5.150	*5.150	7.320
					*12.950	*12.950															*11.850	*11.850	21' 10"
16,5 m 55,0'							*6.400	*6.400	*5.350	*5.350											*4.500	*4.500	9.890
							*13.550	*13.550	*10.850	*10.850											*10.050	*10.050	31' 02"
15,0 m 50,0'							*7.200	*7.200	*6.450	*6.450	*5.400	*5.400									*4.150	*4.150	11.720
							*15.450	*15.450	*13.650	*13.650	*11.100	*11.100									*9.150	*9.150	37' 07"
13,5 m 45,0'							*7.750	*7.750	*7.200	*7.200	*6.450	*6.450	*5.250	*5.250							*3.950	*3.950	13.130
							*16.800	*16.800	*15.500	*15.500	*13.600	*13.600	*10.700	*10.700							*8.700	*8.700	42' 05"
12,0 m 40,0'							*8.300	*8.300	*7.350	*7.350	*6.650	*6.650	*6.050	*6.050	*4.850	*4.850					*3.800	*3.800	14.240
							*18.050	*18.050	*16.050	*16.050	*14.450	*14.450	*13.150	*13.150	*9.650	*9.650					*8.400	*8.400	46' 03"
10,5 m 35,0'							*8.500	*8.500	*7.500	*7.500	*6.700	*6.700	*6.100	*6.100	*5.550	*5.550	*3.950	*3.950			*3.750	*3.750	15.120
							*18.400	*18.400	*16.250	*16.250	*14.600	*14.600	*13.200	*13.200	*12.000	*12.000					*8.300	*8.300	49' 03"
9,0 m 30,0'							*8.800	*8.800	*7.700	*7.700	*6.850	*6.850	*6.150	*6.150	*5.550	*5.550	*5.050	4.750			*3.750	*3.750	15.800
							*19.100	*19.100	*16.700	*16.700	*14.850	*14.850	*13.350	*13.350	*12.050	*12.050	*10.100	*10.100			*8.250	*8.250	51' 07"
7,5 m 25,0'					*11.100	*11.100	*9.250	*9.250	*8.000	*8.000	*7.000	*7.000	*6.250	*6.250	*5.600	5.600	*5.050	4.650			*3.800	*3.800	16.320
					*23.950	*23.950	*20.050	*20.050	*17.300	*17.300	*15.200	*15.200	*13.500	*13.500	*12.150	12.000	*10.900	10.000			*8.350	*8.350	53' 04"
6,0 m 20,0'	*16.600	*16.600	*15.700	*15.700	*12.050	*12.050	*9.800	*9.800	*8.300	*8.300	*7.200	*7.200	*6.350	*6.350	*5.650	5.450	*5.050	4.600	*4.250	3.900	*3.850	*3.850	16.690
	*33.750	*33.750	*33.800	*33.800	*26.000	*26.000	*21.200	*21.200	*17.950	*17.950	*15.550	*15.550	*13.700	*13.700	*12.200	11.700	*10.850	9.850			*8.500	*8.400	54' 08"
4,5 m 15,0'			*17.600	*17.600	*12.950	*12.950	*10.300	*10.300	*8.600	*8.600	*7.350	*7.350	*6.400	6.400	*5.650	5.300	*5.000	4.500	*4.350	3.850	*3.950	3.700	16.910
			*37.900	*37.900	*28.000	*28.000	*22.300	*22.300	*18.550	*18.550	*15.900	*15.900	*13.850	13.750	*12.200	11.400	*10.800	9.600	*9.350	8.200	*8.700	8.100	55' 05"
3,0 m 10,0'			*5.650	*5.650	*13.500	*13.500	*10.650	*10.650	*8.750	*8.750	*7.450	*7.450	*6.400	6.150	*5.600	5.150	*4.900	4.400	*4.250	3.750	*4.000	3.600	17.000
			*13.600	*13.600	*29.250	*29.250	*23.000	*23.000	*18.950	*18.950	*16.050	*16.050	*13.900	13.250	*12.150	11.100	*10.600	9.400	*9.050	8.100	*8.800	7.900	55' 09"
1,5 m 5,0'			*3.700	*3.700	*9.350	*9.350	*10.650	*10.650	*8.750	*8.750	*7.400	7.250	*6.350	5.950	*5.500	5.000	*4.800	4.300	*4.050	3.700	*3.800	3.550	16.950
			*8.600	*8.600	*22.000	*22.000	*23.050	*23.050	*18.950	*18.950	*16.000	15.550	*13.700	12.800	*11.900	10.800	*10.250	9.200	*8.600	7.950	*8.400	7.850	55' 07"
0 m 0'			*3.750	*3.750	*7.150	*7.150	*10.300	*10.300	*8.550	*8.550	*7.200	7.000	*6.150	5.800	*5.300	4.900	*4.550	4.200	*3.750	3.650	*3.600	3.600	16.770
			*8.450	*8.450	*16.450	*16.450	*22.300	*22.300	*18.450	*18.450	*15.550	15.050	*13.300	12.450	*11.400	10.500	*9.700	9.050	*7.900	7.850	*7.900	7.850	55' 00"
-1,5 m -5,0'			*4.200	*4.200	*6.750	*6.750	*9.600	*9.600	*8.050	*8.050	*6.800	6.800	*5.800	5.650	*4.950	4.800	*4.200	4.150			*3.350	*3.350	16.450
			*9.450	*9.450	*15.300	*15.300	*20.750	*20.750	*17.400	*17.400	*14.700	14.650	*12.550	12.150	*10.650	10.350	*8.900	*8.900			*7.300	*7.300	53' 11"
-3,0 m -10,0'					*6.900	*6.900	*8.550	*8.550	*7.300	*7.300	*6.250	*6.250	*5.300	*5.300	*4.450	*4.450	*3.650	*3.650			*3.000	*3.000	15.980
					*15.550	*15.550	*18.500	*18.500	*15.750	*15.750	*13.400	*13.400	*11.400	*11.400	*9.550	*9.550	*7.650	*7.650			*6.600	*6.600	52' 04"
-4,5 m -15,0'							*7.200	*7.200	*6.300	*6.300	*5.400	*5.400	*4.600	*4.600	*3.750	*3.750					*3.000	*3.000	14.850
							*15.500	*15.500	*13.500	*13.500	*11.550	*11.550	*9.750	*9.750	*7.950	*7.950					*6.600	*6.600	48' 04"



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


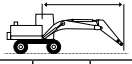
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga  Carga por el frente  Carga por el lado  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
MH de 10,4 m (34' 1")

**Brazo**  
Industrial de 7,5 m (24' 7")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'		16,5 m/55,0'												
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm pie/pulg								
18,0 m 60,0'					*6.000	*6.000															*5.350	*5.350	6.720								
16,5 m 55,0'							*6.250	*6.250	*5.050	*5.050											*12.400	*12.400	19' 07"								
15,0 m 50,0'							*7.050	*7.050	*6.300	5.950	*5.150	4.500									*4.200	3.750	11.440								
13,5 m 45,0'							*15.200	*15.200	*13.300	12.700	*10.500	9.500									*9.300	8.650	36' 07"								
12,0 m 40,0'							*7.650	*7.650	*7.100	6.050	5.900	4.600	4.600	3.500							*3.950	*3.000	12.900								
10,5 m 35,0'							*16.600	*16.600	*15.250	12.900	12.600	9.750	9.800	7.450							*8.750	6.750	41' 08"								
9,0 m 30,0'							*8.200	8.150	*7.350	6.000	5.900	4.550	4.650	3.550	3.700	2.750					3.400	2.500	14.060								
7,5 m 25,0'							*17.850	17.500	*16.000	12.900	12.650	9.750	9.900	7.500	7.800	5.800					7.500	5.600	45' 08"								
6,0 m 20,0'							*8.450	8.000	*7.450	5.900	5.850	4.500	4.600	3.500	3.650	2.750					2.950	2.150	14.980								
4,5 m 15,0'							*18.300	17.200	*16.200	12.650	12.500	9.650	9.850	7.450	7.850	5.800					6.600	4.750	48' 09"								
3,0 m 10,0'							*8.750	7.700	7.350	5.700	5.700	4.350	4.500	3.400	3.600	2.700	2.950	2.100			2.650	1.900	15.690								
1,5 m 5,0'							*18.950	16.650	15.850	12.250	12.200	9.350	9.650	7.250	7.700	5.700	6.200	4.450			5.900	4.200	51' 03"								
0 m 0'							*10.950	10.450	*9.200	7.300	7.050	5.400	5.450	4.150	4.350	3.250	3.500	2.600	2.900	2.050			2.450	1.700	16.240						
-1,5 m -5,0'							*23.650	22.550	*19.850	15.750	15.200	11.650	11.750	8.900	9.350	6.950	7.550	5.500	6.100	4.350			5.400	3.750	53' 01"						
-3,0 m -10,0'							*13.450	*13.450	*15.350	15.050	*11.850	9.550	8.900	6.750	6.650	5.050	5.200	3.900	4.150	3.100	3.400	2.450	2.800	2.000	2.300	1.600	2.300	1.550	2.300	1.550	16.630
-4,5 m -15,0'							*28.200	*28.200	*33.100	32.550	*25.600	20.650	19.200	14.550	14.350	10.850	11.200	8.400	8.950	6.600	7.250	5.250	5.950	4.200			5.000	3.450	54' 05"		
-6,0 m -20,0'							*17.300	12.750	11.500	8.400	8.200	6.100	6.250	4.600	4.900	3.600	3.950	2.900	3.250	2.350	2.700	1.900	2.250	1.550	2.150	1.450	2.150	1.450	16.880		
							*37.250	27.650	24.800	18.200	17.700	13.150	13.400	9.950	10.550	7.800	8.500	6.200	7.000	5.000	5.750	4.050	4.800	3.250	4.750	3.200	4.750	3.200	55' 04"		
							*6.650	*6.650	10.250	7.250	7.500	5.400	5.800	4.200	4.600	3.350	3.750	2.700	3.100	2.200	2.600	1.800	2.200	1.500	2.100	1.400	2.100	1.400	16.990		
							*16.150	*16.150	22.100	15.750	16.150	11.700	12.450	9.050	9.900	7.150	8.050	5.750	6.650	4.700	5.550	3.850	4.700	3.150	4.550	3.050	4.550	3.050	55' 08"		
							*3.850	*3.850	9.250	6.350	6.850	4.850	5.350	3.800	4.350	3.050	3.550	2.500	3.000	2.050	2.500	1.700	2.150	1.450	2.050	1.350	2.050	1.350	16.970		
							*8.900	*8.900	19.950	13.750	14.800	10.450	11.550	8.200	9.300	6.600	7.650	5.350	6.400	4.400	5.400	3.650	4.550	3.050	4.500	2.950	4.500	2.950	55' 08"		
							*3.700	*3.700	*7.350	5.800	6.400	4.400	5.050	3.500	4.100	2.850	3.400	2.350	2.850	1.950	2.450	1.650	2.100	1.400	2.050	1.350	2.050	1.350	16.810		
							*8.350	*8.350	*16.950	12.450	13.800	9.500	10.850	7.550	8.800	6.100	7.300	5.000	6.150	4.150	5.200	3.500	4.500	2.950	4.450	2.950	4.450	2.950	55' 01"		
							*4.100	*4.100	*6.750	5.500	6.150	4.150	4.800	3.300	3.950	2.700	3.250	2.200	2.750	1.850	2.400	1.600	2.050	1.350	2.050	1.350	2.050	1.350	16.520		
							*9.250	*9.250	*15.350	11.800	13.200	8.900	10.350	7.050	8.450	5.750	7.000	4.750	5.950	4.000	5.100	3.350			4.550	2.950	4.550	2.950	54' 01"		
							*4.700	*4.700	*6.850	5.400	6.000	4.000	4.700	3.150	3.800	2.550	3.200	2.150	2.700	1.800	2.350	1.550			2.150	1.400	2.150	1.400	16.080		
							*10.500	*10.500	*15.450	11.600	12.850	8.600	10.050	6.750	8.200	5.500	6.850	4.600	5.800	3.850	5.050	3.300			4.700	3.100	4.700	3.100	52' 08"		
							*7.200	5.400	5.950	3.950	4.650	3.100	3.750	2.500	3.150	2.100	2.700	1.800	2.350	1.550					2.300	1.550	2.300	1.550	15.210		
							*16.250	11.650	12.800	8.550	9.950	6.650	8.100	5.400	6.750	4.500	5.800	3.850							5.100	3.400	5.100	3.400	49' 06"		
												3.800	2.550											3.250	2.150	3.250	2.150	11.770			
												8.150	5.450											8.100	5.450	8.100	5.450	35' 00"			



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


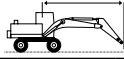
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
Cargador de troncos de 6,8 m (22' 4")

**Brazo**  
Superior/inferior de cargador de troncos de 4,1 m (13' 3")

	4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'						
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm pie/pulg		
13,5 m 45,0'													*42.150	*42.150	1.350
12,0 m 40,0'													*11.450	*11.450	5.770
10,5 m 35,0'													*7.650	*7.650	7.710
9,0 m 30,0'													*17.450	*17.450	24' 08"
9,0 m 30,0'													*5.900	*5.900	8.990
7,5 m 25,0'													*13.300	*13.300	29' 01"
7,5 m 25,0'													*4.950	*4.950	9.880
6,0 m 20,0'													*11.000	*11.000	32' 02"
6,0 m 20,0'													*4.400	*4.400	10.480
4,5 m 15,0'													*9.700	*9.700	34' 03"
4,5 m 15,0'													*8.950	*8.950	35' 05"
3,0 m 10,0'													*8.950	*8.950	10.830
3,0 m 10,0'													*3.950	*3.950	10.970
1,5 m 5,0'													*19.300	*19.300	35' 11"
1,5 m 5,0'													*8.750	*8.750	10.830
1,5 m 5,0'													*4.050	*4.050	10.900
0 m 0'													*8.950	*8.950	35' 09"
0 m 0'													*4.400	*4.400	10.610
-1,5 m -5,0'													*9.600	*9.600	34' 09"
-1,5 m -5,0'													*7.250	*7.250	9.600
-1,5 m -5,0'													*16.050	*16.050	31' 04"



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


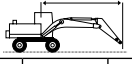














Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga  Carga por el frente  Carga por el lado  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático simple

**Pluma**  
Cargador de troncos de 6,8 m (22' 4")

**Brazo**  
Superior/inferior de cargador de troncos de 4,1 m (13' 3")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'				mm pie/pulg	
																
12,0 m 40,0'	kg lb	*51.600	*51.600	*18.600 *38.050	14.700 31.050									*12.700 *30.500	10.950 27.000	5.300 16' 02"
10,5 m 35,0'	kg lb			*16.800 *37.050	15.300 32.800	12.650 27.000	9.550 20.350							*8.100 *18.550	6.500 14.850	7.420 23' 08"
9,0 m 30,0'	kg lb			*16.400 *35.900	15.400 33.050	12.750 27.350	9.650 20.700	8.750 18.800	6.650 14.250					*6.150 *13.850	4.900 11.050	8.800 28' 05"
7,5 m 25,0'	kg lb			*17.250 *37.500	15.100 32.500	12.600 27.050	9.500 20.400	8.750 18.750	6.600 14.200	6.450 13.750	4.850 10.350			*5.100 *11.350	4.150 9.200	9.740 31' 08"
6,0 m 20,0'	kg lb			*16.500 *36.950	14.400 31.000	12.200 26.250	9.150 19.700	8.550 18.350	6.450 13.850	6.350 13.650	4.800 10.250			*4.450 *9.850	3.700 8.150	10.390 33' 11"
4,5 m 15,0'	kg lb					11.650 25.100	8.650 18.600	8.250 17.750	6.200 13.300	6.250 13.400	4.650 10.000	4.900 10.450	3.600 7.750	*4.100 *9.050	3.450 7.600	10.790 35' 03"
3,0 m 10,0'	kg lb					11.050 23.800	8.100 17.450	7.950 17.100	5.900 12.700	6.100 13.050	4.500 9.700	4.800 10.350	3.550 7.650	*3.950 *8.750	3.350 7.300	10.960 35' 11"
1,5 m 5,0'	kg lb					10.600 22.800	7.650 16.500	7.700 16.550	5.650 12.150	5.950 12.750	4.400 9.400	4.750 10.250	3.500 7.550	*4.050 *8.850	3.350 7.350	10.930 35' 10"
0 m 0'	kg lb					10.300 22.200	7.400 15.950	7.500 16.200	5.500 11.800	5.850 12.600	4.300 9.250	4.750 *10.050	3.500 7.600	*4.300 *9.450	3.450 7.600	10.680 35' 00"
-1,5 m -5,0'	kg lb			16.050 34.450	11.100 23.850	10.250 22.050	7.350 15.850	7.450 16.100	5.450 11.700	5.850 12.600	4.300 9.250			5.200 11.500	3.850 8.450	9.860 32' 03"



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


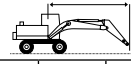
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático doble

**Pluma**  
MH de 9,3 m (30' 6")

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

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm pie/pulg		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
15,0 m 50,0'			*9.600 *20.400	*9.600 *20.400	*8.000 *16.300	*8.000 *16.300												*6.900 *15.650	*6.900 *15.650	6.770 20' 07"	
13,5 m 45,0'					*9.650 *20.700	*9.650 *20.700	*8.300 *17.400	*8.300 *17.400	*6.100	*6.100									*6.000 *13.400	*6.000 *13.400	9.060 28' 09"
12,0 m 40,0'					*10.600 *23.000	*10.600 *23.000	*9.500 *20.700	*9.500 *20.700	*8.350 *17.500	*8.350 *17.500	*5.950	*5.950							*5.600 *12.350	*5.600 *12.350	10.660 34' 04"
10,5 m 35,0'					*10.950 *23.850	*10.950 *23.850	*9.500 *20.700	*9.500 *20.700	*8.450 *18.450	*8.450 *18.450	*7.650 *16.650	7.600 16.300							*5.350 *11.800	*5.350 *11.800	11.860 38' 06"
9,0 m 30,0'					*11.350 *24.650	*11.350 *24.650	*9.750 *21.150	*9.750 *21.150	*8.600 *18.650	*8.600 *18.650	*7.700 *16.700	7.550 16.200	*6.950 *14.450	6.050 12.950					*5.250 *11.550	*5.250 *11.550	12.770 41' 07"
7,5 m 25,0'			*14.950 *32.400	*14.950 *32.400	*12.100 *26.150	*12.100 *26.150	*10.150 *22.050	*10.150 *22.050	*8.800 *19.100	*8.800 *19.100	*7.800 *16.900	7.400 15.950	*6.950 *15.050	6.000 12.850					*5.250 *11.500	4.950 10.950	13.450 43' 11"
6,0 m 20,0'		*53.400	*53.400		*16.950 *36.550	*16.950 *36.550	*13.050 *28.200	*13.050 *28.200	*10.700 *23.150	*10.700 *23.150	*9.100 *19.700	*9.100 *19.700	*7.900 *17.150	7.250 15.600	*7.000 *15.100	5.900 12.650	5.850 12.500	4.900 10.450	*5.300 *11.650	4.650 10.250	13.930 45' 07"
4,5 m 15,0'					*19.050 *41.050	*19.050 *41.050	*14.050 *30.300	*14.050 *30.300	*11.200 *24.250	*11.200 *24.250	*9.350 *20.250	8.900 19.100	*8.050 *17.400	7.050 15.150	6.900 14.800	5.750 12.400	5.750 12.350	4.800 10.350	5.300 11.700	4.450 9.750	14.240 46' 07"
3,0 m 10,0'					*14.600 *31.600	*14.600 *31.600	*11.500 *24.950	*11.500 *24.950	*9.500 *20.600	*9.500 *20.600	8.550 18.450	*8.050 *17.450	6.850 14.750	6.750 14.550	5.650 12.100	5.700 12.200	4.750 10.200	4.750 10.200	5.150 11.400	4.300 9.500	14.380 47' 01"
1,5 m 5,0'					*11.250 *26.800	*11.250 *26.800	11.450 *24.850	10.750 *23.150	*9.450 *20.450	8.250 17.800	*7.950 *17.200	6.650 14.350	6.650 14.300	5.500 11.850	5.600 12.050	4.650 10.050	4.650 10.050	4.650 10.050	*5.050 *11.150	4.300 9.400	14.370 47' 01"
0 m 0'			*4.150 *9.450	*4.150 *9.450	*9.100 *21.100	*9.100 *21.100	*10.950 *23.750	10.450 22.450	*9.100 *19.650	8.050 17.350	*7.650 *16.500	6.500 14.050	*6.450 *13.850	5.450 11.700	*5.300 *11.300	4.600 9.950	4.600 9.950	4.700 *10.350	4.300 9.500	14.190 46' 06"	
-1,5 m -5,0'					*9.050 *20.700	*9.050 *20.700	*10.000 *21.650	*10.000 *21.650	*8.400 *18.150	7.950 17.100	*7.050 *15.200	6.400 13.850	*5.850 *12.550	5.350 11.550	*4.650 *9.700	4.600 *9.700	4.600 *9.700	4.300 *9.450	*4.300 *9.450	13.850 45' 04"	
-3,0 m -10,0'					*9.700 *21.200	*9.700 *21.200	*8.600 *18.600	*8.600 *18.600	*7.350 *15.800	*7.350 *15.800	*6.150 *13.200	*6.150 *13.200	*5.000 *10.550	*5.000 *10.550					*4.150 *9.200	*4.150 *9.200	12.960 42' 03"



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)

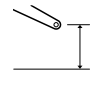
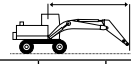



















Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático doble

**Pluma**  
MH de 9,3 m (30' 6")

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

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



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


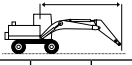




















Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático doble

**Pluma**  
MH de 9,3 m (30' 6")

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

 Altura del punto de carga kg lb	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'		 mm pie/pulg						
																									
16,5 m 55,0'					*6.050	*6.050														*5.850	*5.850	6.170			
15,0 m 50,0'							*6.400	*6.400													*13.500	*13.500	18' 00"		
13,5 m 45,0'							*7.450	*7.450	*6.400	*6.400	*4.850	*4.850									*4.950	*4.950	8.890		
12,0 m 40,0'							*8.200	*8.200	*7.450	*7.450	*6.300	*6.300	*4.450	*4.450							*11.050	*11.050	27' 11"		
10,5 m 35,0'							*8.650	*8.650	*7.800	*7.800	*7.150	*7.150	*5.900	*5.900							*4.500	*4.500	10.730		
9,0 m 30,0'							*18.850	*18.850	*17.050	*17.050	*15.550	*15.550									*10.000	*10.000	34' 05"		
7,5 m 25,0'					*10.750	*10.750	*9.300	*9.300	*8.250	*8.250	*7.400	*7.400	*6.600	*6.250	*5.000	*5.000					*4.300	*4.300	12.110		
6,0 m 20,0'					*23.350	*23.350	*20.200	*20.200	*17.850	*17.850	*16.000	*16.000	*14.500	*13.250	*12.600	*10.900					*9.050	*9.050	45' 08"		
4,5 m 15,0'					*12.850	*12.850	*11.750	*11.750	*9.900	*9.900	*8.600	*8.600	*7.550	7.500	*6.750	6.050	5.950	5.000	*4.300	4.200	*4.150	*4.150	15.070		
3,0 m 10,0'					*27.800	*27.800	*25.450	*25.450	*21.450	*21.450	*18.600	*18.600	*16.400	16.100	*14.650	13.000	12.800	10.750			*9.150	*9.150	49' 04"		
1,5 m 5,0'					*25.150	*25.150	*16.950	*16.950	*12.950	*12.950	*10.550	*10.550	*8.950	*8.950	*7.800	7.250	*6.850	5.900	5.850	4.900	4.950	4.150	15.350		
0 m 0'					*53.950	*53.950	*36.500	*36.500	*27.950	*27.950	*22.850	*22.850	*19.400	*19.400	*16.850	15.600	*14.850	12.700	12.550	10.550	*9.900	8.900	*9.350	8.800	50' 03"
-1,5 m -5,0'					*19.000	*19.000	*13.950	*13.950	*11.100	*11.100	*9.250	8.800	*7.950	7.000	6.850	5.750	5.750	4.800	4.900	4.100	*4.400	3.900	15.480		
-3,0 m -10,0'					*41.000	*41.000	*30.200	*30.200	*24.050	*24.050	*20.050	18.950	*17.150	15.050	14.750	12.350	12.350	10.300	10.500	8.750	*9.700	8.550	50' 09"		
-4,5 m -15,0'					*7.400	*7.400	*14.450	*14.450	*11.400	11.050	*9.400	8.450	*7.950	6.750	6.700	5.600	5.650	4.700	4.850	4.000	4.600	3.850	15.470		
					*17.350	*17.350	*31.300	*31.300	*24.700	23.800	*20.350	18.200	*17.250	14.550	14.400	12.000	12.100	10.100	10.400	8.650	10.150	8.450	50' 08"		
					*2.850	*2.850	*5.800	*5.800	*12.750	*12.750	*11.300	10.600	*9.300	8.150	*7.950	6.550	6.550	5.450	5.550	4.600	*4.750	3.950	15.310		
					*6.350	*6.350	*13.150	*13.150	*29.800	*29.800	*24.500	22.800	*20.150	17.550	*16.950	14.150	14.100	11.700	11.950	9.900	*10.100	8.550	50' 02"		
					*3.700	*3.700	*5.800	*5.800	*10.250	*10.250	*10.800	10.300	*8.950	7.950	*7.500	6.400	*6.350	5.350	*5.350	4.550			14.990		
					*8.250	*8.250	*13.100	*13.100	*23.550	*23.550	*23.350	22.150	*19.300	17.100	*16.200	13.800	*13.700	11.500	*11.400	9.800			49' 01"		
							*6.250	*6.250	*9.750	*9.750	*9.800	*9.800	*8.200	7.800	*6.900	6.300	*5.800	5.300	*4.700	4.500			14.510		
							*14.050	*14.050	*22.150	*22.150	*21.200	*21.200	*17.700	16.800	*14.850	13.600	*12.400	11.350	*9.950	9.750			47' 06"		
							*9.850	*9.850	*8.400	*8.400	*7.150	*7.150	*6.000	*6.000	*4.900	*4.900					*3.950	*3.950	13.270		
							*21.200	*21.200	*18.150	*18.150	*15.300	*15.300	*12.800	*12.800	*10.400	*10.400					*8.750	*8.750	43' 01"		



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


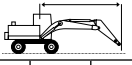
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga  Carga por el frente  Carga por el lado  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático doble

**Pluma**  
MH de 9,3 m (30' 6")

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

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'							
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm pie/pulg			
16,5 m 55,0'																					*6.000 *13.950	*6.000 *13.950	5.830 16' 09"	
15,0 m 50,0'					*7.350 *15.700	*7.350 *15.700	*6.250 *12.900	*6.250 *12.900													*5.000 *11.200	*5.000 *11.200	8.680 27' 03"	
13,5 m 45,0'							*7.350 *15.750	7.050 15.050	*6.300 *13.150	5.200 11.050	*4.650 10.150	3.900									*4.550 *10.050	3.850 8.800	10.590 33' 11"	
12,0 m 40,0'							*8.100 *17.550	7.100 15.250	7.050 15.100	5.250 11.250	5.450 11.600	4.000 8.550									4.250 *9.500	3.050 6.900	12.000 38' 09"	
10,5 m 35,0'							*8.650 *18.800	7.100 15.200	7.050 15.100	5.250 11.250	4.450 9.850	4.000 8.200	3.100 6.600								3.650 8.100	2.600 5.750	13.090 42' 06"	
9,0 m 30,0'							*8.850 *19.250	6.950 14.900	6.950 14.900	5.150 11.050	5.350 11.500	3.950 8.450	4.250 9.100	3.100 6.550	3.450 7.300	2.400 5.100						3.200 7.150	2.250 5.000	13.930 45' 05"
7,5 m 25,0'					*10.700 *23.150	9.500 20.500	9.050 19.450	6.700 14.350	6.750 14.500	4.950 10.650	5.250 11.250	3.800 8.200	4.200 8.950	3.000 6.400	3.400 7.250	2.400 5.050						2.950 6.500	2.000 4.450	14.570 47' 07"
6,0 m 20,0'			*12.400 *26.950	*12.400 *26.950	*11.650 *25.200	8.900 19.200	8.600 18.550	6.300 13.550	6.450 13.900	4.700 10.150	5.050 10.850	3.650 7.850	4.050 8.700	2.900 6.200	3.300 7.100	2.300 4.950	2.750	1.850				2.750 6.000	1.850 4.100	15.030 49' 02"
4,5 m 15,0'	kg *24.600 lb *51.900	23.900 51.700	*16.700 *36.000	12.450 26.950	11.400 24.600	8.100 17.500	8.100 17.450	5.800 12.550	6.150 13.250	4.400 9.500	4.850 10.400	3.450 7.400	3.900 8.400	2.750 5.900	3.250 6.900	2.250 4.750	2.700	1.800				2.600 5.700	1.750 3.800	15.330 50' 02"
3,0 m 10,0'	kg 16.000 lb 34.550	10.650 23.050	10.400 22.500	7.200 15.600	7.550 16.300	5.300 11.450	5.800 12.500	4.100 8.800	4.600 9.950	3.250 7.150	3.750 8.100	2.600 5.600	3.150 6.700	2.150 4.550	2.650 5.600	1.750 3.750	2.500	1.650				2.500 5.500	1.650 3.650	15.480 50' 09"
1,5 m 5,0'	kg *7.800 lb *18.300	*7.800 *18.300	9.550 20.600	6.400 13.850	7.050 15.150	4.800 10.400	5.450 11.800	3.750 8.100	4.400 9.450	3.050 6.500	3.600 7.800	2.450 5.300	3.050 6.500	2.050 4.350	2.550 5.500	1.700	2.450	1.600				2.450 5.350	1.600 3.500	15.480 50' 09"
0 m 0'	kg *2.750 lb *6.200	*2.750 *6.200	*5.800 *13.300	*5.800 *13.300	8.900 19.200	5.850 12.600	6.600 14.250	4.450 9.550	5.200 11.200	3.500 7.550	4.200 9.050	2.850 6.100	3.500 7.500	2.350 5.000	2.950 6.300	1.950 4.200	2.550	1.650				2.450 5.400	1.600 3.550	15.330 50' 03"
-1,5 m -5,0'	kg *3.600 lb *8.100	*3.600 *8.100	*5.750 *13.050	*5.750 *13.050	8.550 18.450	5.500 11.900	6.350 13.650	4.200 9.000	5.000 10.750	3.300 7.150	4.050 8.750	2.700 5.800	3.400 7.300	2.250 4.800	2.900 6.200	1.900 4.050	2.500	1.650				2.500 5.450	1.650 3.550	15.030 49' 03"
-3,0 m -10,0'	kg *6.200 lb *13.950	*6.200 *13.950	*6.200 *13.950	*6.200 *13.950	8.400 18.100	5.400 11.600	6.200 13.350	4.050 8.700	4.850 10.450	3.200 6.900	4.000 8.550	2.600 5.600	3.350 7.150	2.200 4.700	2.850 6.150	1.850 4.000						2.600 5.700	1.700 3.700	14.570 47' 08"
-4,5 m -15,0'	kg 8.400 lb 18.050	5.400 11.600	6.150 13.250	4.000 8.600	4.800 10.350	3.150 6.800	3.950 8.500	2.600 5.550	3.300 7.150	2.150 4.650											2.850 6.350	1.900 4.150	13.480 43' 10"	



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


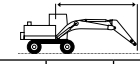
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático doble

**Pluma**  
MH de 9,3 m (30' 6")

**Brazo**  
Recto de 6,4 m (21' 0")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm pie/pulg			
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb				
16,5 m 55,0'																			*6.850	*6.850	4.280	
15,0 m 50,0'																				*5.250	*5.250	7.720
13,5 m 45,0'																				*11.850	*11.850	23' 11"
12,0 m 40,0'																				*4.650	*4.650	9.790
10,5 m 35,0'																				*10.400	*10.400	31' 03"
9,0 m 30,0'																				*4.350	*4.350	11.290
7,5 m 25,0'																				*9.700	*9.700	36' 05"
6,0 m 20,0'																				*4.200	*4.200	12.420
4,5 m 15,0'																				*9.300	*9.300	40' 04"
3,0 m 10,0'																				*4.150	*4.150	13.290
1,5 m 5,0'																				*9.150	*9.150	43' 04"
0 m 0'																				*5.200	4.550	4.550
-1,5 m -5,0'																				*10.100	9.700	9.700
-3,0 m -10,0'																				*4.150	*4.150	13.940
-4,5 m -15,0'																				*9.150	*9.150	45' 07"
16,5 m 55,0'	kg lb																					
15,0 m 50,0'	kg lb																					
13,5 m 45,0'	kg lb																					
12,0 m 40,0'	kg lb																					
10,5 m 35,0'	kg lb																					
9,0 m 30,0'	kg lb																					
7,5 m 25,0'	kg lb																					
6,0 m 20,0'	kg lb																					
4,5 m 15,0'	kg lb																					
3,0 m 10,0'	kg lb																					
1,5 m 5,0'	kg lb																					
0 m 0'	kg lb																					
-1,5 m -5,0'	kg lb																					
-3,0 m -10,0'	kg lb																					
-4,5 m -15,0'	kg lb																					



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


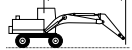




















Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático doble

**Pluma**  
MH de 9,3 m (30' 6")

**Brazo**  
Recto de 6,4 m (21' 0")

 Altura (m / ft) kg / lb	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		 mm pie/pulg				
																					
15,0 m 50,0'	kg					*6.950	*6.950												*5.350	*5.350	7.480
	lb					*14.500	*14.500												*12.100	*12.100	23' 01"
13,5 m 45,0'	kg					*8.150	*8.150	*7.150	6.400	*5.600	4.550								*4.700	3.950	9.620
	lb					*17.500	*17.500	*15.050	13.650	*11.200	9.650								*10.500	9.200	30' 08"
12,0 m 40,0'	kg							*8.250	6.500	6.450	4.650	4.850	3.400						4.250	2.950	11.160
	lb							*17.700	13.900	13.750	9.950	10.250	7.200						9.650	6.700	36' 00"
10,5 m 35,0'	kg							*8.600	6.450	6.450	4.650	4.850	3.450	3.700	2.550				3.500	2.350	12.330
	lb							*18.700	13.850	13.800	9.950	10.350	7.300	7.850	5.350				7.850	5.300	40' 00"
9,0 m 30,0'	kg					*10.250	9.150	8.650	6.300	6.350	4.550	4.800	3.400	3.700	2.550				3.000	2.000	13.220
	lb					*22.200	19.750	18.600	13.550	13.550	9.750	10.250	7.200	7.900	5.350				6.700	4.400	43' 01"
7,5 m 25,0'	kg					*10.900	8.750	8.350	6.000	6.150	4.350	4.650	3.250	3.650	2.450	2.850	1.850		2.700	1.700	13.890
	lb					*23.550	18.850	17.950	12.950	13.150	9.350	10.000	6.950	7.750	5.200	6.050	3.900		5.900	3.800	45' 04"
6,0 m 20,0'	kg	*14.000	*14.000	*15.150	12.850	11.400	8.100	7.900	5.600	5.850	4.100	4.500	3.100	3.500	2.350	2.800	1.800		2.450	1.500	14.370
	lb			*32.600	27.750	24.600	17.450	17.050	12.050	12.550	8.800	9.600	6.600	7.500	5.000	5.950	3.750		5.400	3.350	47' 00"
4,5 m 15,0'	kg			16.650	11.150	10.500	7.250	7.400	5.100	5.500	3.800	4.300	2.900	3.400	2.200	2.700	1.700		2.300	1.400	14.690
	lb			36.000	24.150	22.600	15.600	15.900	11.000	11.850	8.150	9.150	6.150	7.250	4.700	5.750	3.600		5.000	3.050	48' 01"
3,0 m 10,0'	kg			*11.150	9.300	9.500	6.350	6.850	4.600	5.200	3.450	4.050	3.250	3.250	2.100	2.600	1.600		2.200	1.300	14.840
	lb			*27.950	20.150	20.500	13.650	14.700	9.900	11.150	7.450	8.700	5.700	6.900	4.400	5.600	3.450		4.800	2.850	48' 07"
1,5 m 5,0'	kg			*5.150	*5.150	8.650	5.600	6.350	4.150	4.850	3.150	3.850	2.450	3.100	1.950	2.550	1.550		2.150	1.250	14.840
	lb			*12.100	*12.100	18.700	12.050	13.650	8.900	10.450	6.800	8.250	5.300	6.650	4.150	5.400	3.250		4.650	2.750	48' 08"
0 m 0'	kg			*4.650	*4.650	8.150	5.100	5.950	3.800	4.600	2.950	3.650	2.300	3.000	1.850	2.450	1.450		2.150	1.250	14.680
	lb			*10.650	*10.650	17.550	11.000	12.850	8.150	9.900	6.250	7.850	4.900	6.400	3.900	5.250	3.100		4.650	2.700	48' 01"
-1,5 m -5,0'	kg			*5.150	*5.150	7.900	4.850	5.750	3.600	4.450	2.750	3.550	2.200	2.900	1.750	2.400	1.400		2.200	1.250	14.370
	lb			*11.600	*11.600	16.950	10.500	12.350	7.700	9.500	5.900	7.600	4.650	6.200	3.750	5.150	3.000		4.800	2.800	47' 01"
-3,0 m -10,0'	kg					7.800	4.800	5.650	3.500	4.350	2.700	3.450	2.100	2.850	1.700	2.400	1.400		2.300	1.350	13.890
	lb					16.800	10.300	12.100	7.500	9.300	5.750	7.450	4.550	6.100	3.650	5.150	3.000		5.050	2.950	45' 05"
-4,5 m -15,0'	kg							5.650	3.500	4.300	2.650	3.450	2.100	2.850	1.700				2.850	1.700	12.060
	lb							12.100	7.500	9.300	5.700	7.450	4.500						6.350	3.800	39' 00"



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


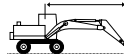
















Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático doble

**Pluma**  
Barcaza de 9,9 m (32' 6")

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

	4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'				mm pie/pulg	
																		
15,0 m 50,0'	kg lb					*6.100 *6.100										*6.050 *13.600	*6.050 *13.600	7.560 23' 04"
13,5 m 45,0'	kg lb					*8.250 *17.550	*8.250 *17.550	*6.550 *13.150	*6.550 *13.150							*5.450 *12.100	*5.450 *12.100	9.670 30' 10"
12,0 m 40,0'	kg lb					*8.150 *17.800	*8.150 *17.800	*7.350 *16.100	*7.350 *16.100	*6.500 *12.950	*6.500 *12.950					*5.150 *11.400	*5.150 *11.400	11.180 36' 01"
10,5 m 35,0'	kg lb					*8.250 *18.000	*8.250 *18.000	*7.400 *16.150	*7.400 *16.150	*6.750 *14.700	*6.750 *14.700	*5.800 *11.150	*5.800 *11.150			*5.000 *11.050	*5.000 *11.050	12.330 40' 00"
9,0 m 30,0'	kg lb					*8.600 *18.600	*8.600 *18.600	*7.600 *16.500	*7.600 *16.500	*6.850 *14.850	*6.850 *14.850	*6.250 *13.550	6.050 13.000			*5.000 *10.950	*5.000 *10.950	13.200 43' 00"
7,5 m 25,0'	kg lb	*13.550 *13.550	*13.550 *13.550	*10.800 *23.300	*10.800 *23.300	*9.050 *19.650	*9.050 *19.650	*7.900 *17.100	*7.900 *17.100	*7.000 *15.200	*7.000 *15.200	*6.300 *13.700	5.950 12.800	*5.750 *11.600	4.900 10.450	*5.000 *11.000	4.650 10.300	13.860 45' 03"
6,0 m 20,0'	kg lb	*15.650 *33.650	*15.650 *33.650	*11.850 *25.600	*11.850 *25.600	*9.650 *20.900	*9.650 *20.900	*8.250 *17.850	*8.250 *17.850	*7.200 *15.600	7.200 15.450	*6.400 *13.900	5.800 12.500	5.750 12.350	4.800 10.300	*5.100 *11.200	4.350 9.600	14.330 46' 10"
4,5 m 15,0'	kg lb	*8.500 *22.500	*8.500 *22.500	*12.950 *27.950	*12.950 *27.950	*10.300 *22.200	*10.300 *22.200	*8.600 *18.600	*8.600 *18.600	*7.400 *16.050	6.900 14.900	*6.500 *14.100	5.650 12.150	5.650 12.150	4.700 10.100	4.950 10.950	4.150 9.100	14.630 47' 11"
3,0 m 10,0'	kg lb			*13.100 *29.550	*13.100 *29.550	*10.700 *23.200	*10.700 *23.200	*8.850 *19.150	8.350 17.950	*7.550 *16.350	6.650 14.350	*6.550 *14.200	5.500 11.800	5.550 11.900	4.600 9.850	4.850 10.650	4.000 8.800	14.770 48' 05"
1,5 m 5,0'	kg lb			*8.200 *19.250	*8.200 *19.250	*10.850 *23.500	10.300 22.200	*8.950 *19.350	8.000 17.200	*7.600 *16.400	6.450 13.850	6.450 13.900	5.300 11.450	5.450 11.700	4.500 9.650	4.800 10.500	3.950 8.650	14.750 48' 04"
0 m 0'	kg lb	*3.600 *8.200	*3.600 *8.200	*7.400 *17.050	*7.400 *17.050	*10.650 *23.050	9.950 21.450	*8.800 *19.100	7.700 16.600	*7.450 *16.150	6.250 13.450	6.300 13.600	5.200 11.200	5.350 11.500	4.400 9.500	4.800 10.550	3.950 8.700	14.580 47' 09"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*4.850 *10.900	*4.850 *10.900	*7.700 *17.500	*7.700 *17.500	*10.050 *21.750	9.800 21.050	*8.450 *18.250	7.550 16.250	*7.150 *15.450	6.100 13.150	*6.100 *13.150	5.100 11.000	*5.150 *11.050	4.350 9.400	*4.650 *10.250	4.050 8.950	14.250 46' 08"
-3,0 m -10,0'	kg lb			*8.350 *18.900	*8.350 *18.900	*9.150 *19.750	*9.150 *19.750	*7.800 *16.800	7.500 16.100	*6.650 *14.300	6.050 13.050	*5.600 *12.000	5.050 10.900	*4.600 *9.650	4.350 9.400	*4.400 *9.650	4.250 9.350	13.750 45' 00"
-4,5 m -15,0'	kg lb					*7.900 *17.050	*7.900 *17.050	*6.850 *14.700	*6.850 *14.700	*5.800 *12.450	*5.800 *12.450	*4.800 *10.200	*4.800 *10.200			*4.050 *8.800	*4.050 *8.800	13.050 42' 08"



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)

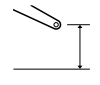
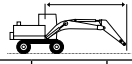
















Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático doble

**Pluma**  
Barcaza de 9,9 m (32' 6")

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

 Altura (m/ft) Unidad	4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		 mm pie/pulg			
																		
15,0 m 50,0'	kg lb			<b>*16.050</b> <b>*16.050</b>												<b>*6.100</b> <b>*13.800</b>	<b>*6.100</b> <b>*13.800</b>	7.320 22' 06"
13,5 m 45,0'	kg lb					<b>*8.150</b> <b>*17.150</b>	6.800 14.550	<b>*6.350</b> <b>*12.550</b>	4.950 10.500							<b>*5.500</b> <b>*12.200</b>	4.450 10.300	9.500 30' 03"
12,0 m 40,0'	kg lb					<b>*8.150</b> <b>*17.800</b>	6.900 14.750	6.850 14.650	5.050 10.750	5.200 11.100	3.750 8.000					4.700 10.650	3.400 7.650	11.060 35' 08"
10,5 m 35,0'	kg lb					<b>*8.250</b> <b>*17.950</b>	6.800 14.600	6.800 14.600	5.000 10.700	5.200 11.150	3.800 8.050	4.050	2.900			3.900 8.750	2.750 6.200	12.230 39' 08"
9,0 m 30,0'	kg lb					<b>*8.550</b> <b>*18.550</b>	6.550 14.150	6.650 14.250	4.850 10.400	5.150 11.000	3.700 7.900	4.050 8.650	2.850 6.050			3.400 7.550	2.350 5.200	13.130 42' 09"
7,5 m 25,0'	kg lb			<b>*10.700</b> <b>*23.100</b>	8.750 18.950	8.550 18.400	6.200 13.350	6.400 13.750	4.600 9.950	4.950 10.650	3.550 7.600	3.950 8.450	2.750 5.900	3.200 6.750	2.150 4.600	3.050 6.750	2.050 4.550	13.810 45' 01"
6,0 m 20,0'	kg lb	<b>*15.450</b> <b>*33.200</b>	12.100 26.300	11.250 24.350	7.950 17.200	8.000 17.300	5.700 12.300	6.050 13.050	4.300 9.300	4.750 10.250	3.350 7.200	3.800 8.200	2.650 5.650	3.100 6.650	2.100 4.450	2.800 6.150	1.850 4.100	14.290 46' 09"
4,5 m 15,0'	kg lb	<b>*10.150</b> <b>*27.150</b>	9.850 21.600	10.150 21.950	6.950 15.050	7.400 16.000	5.150 11.100	5.700 12.250	3.950 8.550	4.500 9.700	3.100 6.700	3.650 7.850	2.500 5.350	3.000 6.450	2.000 4.250	2.600 5.750	1.700 3.750	14.610 47' 10"
3,0 m 10,0'	kg lb			9.100 19.700	6.000 13.000	6.800 14.700	4.600 9.900	5.300 11.450	3.600 7.800	4.300 9.200	2.900 6.200	3.500 7.550	2.350 5.000	2.900 6.250	1.900 4.050	2.500 5.500	1.600 3.550	14.760 48' 04"
1,5 m 5,0'	kg lb			8.400 18.100	5.350 11.550	6.350 13.650	4.150 8.950	5.000 10.750	3.300 7.100	4.050 8.750	2.700 5.750	3.350 7.200	2.200 4.700	2.800 6.050	1.800 3.900	2.450 5.350	1.550 3.400	14.760 48' 04"
0 m 0'	kg lb	<b>*3.450</b> <b>*7.950</b>	<b>*3.450</b> <b>*7.950</b>	<b>*7.400</b> <b>*17.050</b>	5.000 10.750	6.000 12.950	3.850 8.250	4.750 10.250	3.050 6.600	3.900 8.350	2.500 5.400	3.250 6.950	2.100 4.450	2.750 5.850	1.750 3.700	2.450 5.350	1.550 3.350	14.600 47' 10"
-1,5 m -5,0'	kg lb	<b>*4.750</b> <b>*10.650</b>	<b>*4.750</b> <b>*10.650</b>	<b>*7.650</b> <b>*16.950</b>	4.850 10.500	5.800 12.550	3.650 7.900	4.600 9.900	2.900 6.300	3.750 8.100	2.400 5.150	3.150 6.750	2.000 4.300	2.700 5.750	1.700 3.600	2.500 5.450	1.550 3.400	14.290 46' 10"
-3,0 m -10,0'	kg lb			7.900 16.950	4.850 10.500	5.750 12.400	3.600 7.750	4.500 9.750	2.850 6.150	3.700 7.950	2.350 5.000	3.100 6.700	1.950 4.200	2.650 5.750	1.700 3.600	2.600 5.700	1.650 3.600	13.800 45' 02"
-4,5 m -15,0'	kg lb			7.950 17.150	4.950 10.650	5.800 12.450	3.650 7.800	4.500 9.750	2.850 6.150	3.700 7.950	2.350 5.000	3.100 6.700	1.950 4.250			2.800 6.150	1.750 3.900	13.120 42' 11"



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)

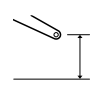
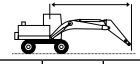
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático doble

**Pluma**  
Barcaza de 9,9 m (32' 6")

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

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



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)

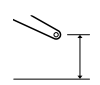
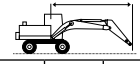






















Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático doble

**Pluma**  
Barcaza de 9,9 m (32' 6")

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

 Altura m / ft kg / lb	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'		 mm pie/pulg						
																									
15,0 m 50,0'	kg									*4.750	*4.750										*4.500	*4.500	9.260		
	lb																						29' 02"		
13,5 m 45,0'	kg									*6.250	*5.400	*4.850	4.050									*10.000	*10.000	11.060	
	lb																							35' 06"	
12,0 m 40,0'	kg									*6.700	5.400	5.550	4.100	4.350	3.100								*4.000	2.900	12.420
	lb																								40' 07"
10,5 m 35,0'	kg									*6.750	5.350	5.500	4.050	4.350	3.150								*4.150	3.650	13.470
	lb																								43' 10"
9,0 m 30,0'	kg									*6.950	5.200	5.400	3.950	4.250	3.050	3.400	2.400						*3.050	2.100	14.290
	lb																								46' 07"
7,5 m 25,0'	kg							*8.150	6.700	6.750	4.950	5.250	3.800	4.150	2.950	3.350	2.350						*2.750	1.850	14.920
	lb																								48' 09"
6,0 m 20,0'	kg					*10.450	8.850	8.600	6.250	6.450	4.650	5.000	3.600	4.000	2.800	3.250	2.650	1.750					*2.550	1.650	15.370
	lb																								50' 03"
4,5 m 15,0'	kg	*23.750	22.050	*15.450	11.900	11.150	7.850	7.950	5.650	6.050	4.250	4.750	3.350	3.800	2.650	3.150	2.600	1.700					*2.350	1.550	15.660
	lb																								51' 03"
3,0 m 10,0'	kg			*12.200	9.700	9.950	6.750	7.300	5.000	5.600	3.850	4.450	3.050	3.650	2.450	3.000	2.000	2.500					*2.250	1.450	15.800
	lb																								51' 09"
1,5 m 5,0'	kg			*5.800	*5.800	8.950	5.850	6.650	4.450	5.200	3.500	4.200	2.800	3.450	2.300	2.850	1.850	2.400					*2.200	1.400	15.800
	lb																								51' 10"
0 m 0'	kg	*2.650	*2.650	*5.000	*5.000	8.250	5.200	6.200	4.000	4.900	3.200	3.950	2.600	3.300	2.100	2.750	1.750	2.350	1.450				*2.200	1.350	15.660
	lb																								51' 04"
-1,5 m -5,0'	kg	*3.550	*3.550	*5.200	*5.200	7.850	4.850	5.850	3.700	4.650	2.950	3.800	2.400	3.150	2.000	2.650	1.650	2.300	1.400				*2.200	1.350	15.360
	lb																								50' 04"
-3,0 m -10,0'	kg			*5.650	*5.650	7.700	4.700	5.700	3.550	4.450	2.800	3.650	2.300	3.050	1.900	2.600	1.600						*2.300	1.400	14.910
	lb																								48' 10"
-4,5 m -15,0'	kg			*6.150	*6.150	7.700	4.700	5.600	3.450	4.400	2.750	3.600	2.250	3.000	1.850	2.600	1.600						*2.400	1.500	14.290
	lb																								46' 08"
-6,0 m -20,0'	kg					7.750	4.750	5.650	3.500	4.400	2.750	3.600	2.250	3.050	1.900								*2.650	1.650	13.460
	lb																								43' 11"



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


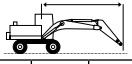
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático doble

**Pluma**  
MH de 10,4 m (34' 1")

**Brazo**  
Industrial de 7,5 m (24' 7")

	3,0 m/10,0'		4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'		16,5 m/55,0'				mm pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
18,0 m 60,0'					*5.850	*5.850																*5.450	*5.450	6.480
16,5 m 55,0'							*6.150	*6.150	*4.950	*4.950												*12.650	*12.650	18' 08"
15,0 m 50,0'							*7.000	*7.000	*6.250	*6.250	*5.100	*5.100										*4.200	*4.200	11.330
13,5 m 45,0'							*7.650	*7.650	*7.050	*7.050	*6.200	*6.200	*4.950	*4.950								*3.950	*3.950	12.820
12,0 m 40,0'							*8.200	*8.200	*7.350	*7.350	*6.650	*6.650	*6.050	*6.050	*4.550	*4.550						*3.850	*3.850	13.990
10,5 m 35,0'							*8.400	*8.400	*7.450	*7.450	*6.700	*6.700	*6.050	*6.050	*5.550	5.100						*3.800	*3.800	14.920
9,0 m 30,0'							*8.700	*8.700	*7.650	*7.650	*6.800	*6.800	*6.150	*6.150	*5.550	5.050	*4.800	4.150				*3.750	*3.750	15.650
7,5 m 25,0'					*10.900	*10.900	*9.150	*9.150	*7.900	*7.900	*6.950	*6.950	*6.200	6.050	*5.600	4.950	4.900	4.100				*3.800	3.550	16.210
6,0 m 20,0'	*12.700	*12.700	*15.050	*15.050	*11.800	*11.800	*9.650	*9.650	*8.200	*8.200	*7.150	*7.150	*6.300	5.850	*5.650	4.800	4.850	4.000	*4.050	3.400		*3.850	3.350	16.610
4,5 m 15,0'			*17.150	*17.150	*12.750	*12.750	*10.200	*10.200	*8.500	*8.500	*7.300	6.950	*6.400	5.650	5.600	4.650	4.750	3.900	4.050	3.300	3.900	3.200	16.870	
3,0 m 10,0'			*7.100	*7.100	*13.450	*13.450	*10.600	*10.600	*8.700	8.350	*7.400	6.600	*6.450	5.400	5.450	4.500	4.650	3.800	4.000	3.250	3.800	3.100	16.990	
1,5 m 5,0'			*3.900	*3.900	*10.550	*10.550	*10.700	10.250	*8.750	7.900	*7.400	6.300	6.350	5.200	5.300	4.350	4.550	3.700	3.900	3.200	3.750	3.050	16.980	
0 m 0'			*3.650	*3.650	*7.450	*7.450	*10.400	9.750	*8.600	7.550	*7.250	6.050	6.150	5.000	5.200	4.250	4.450	3.650	*3.850	3.150	*3.650	3.050	16.830	
-1,5 m -5,0'			*4.100	*4.100	*6.750	*6.750	*9.800	9.400	*8.200	7.300	*6.950	5.900	*5.900	4.900	*5.050	4.150	*4.300	3.550	*3.450	3.100	*3.400	3.100	16.540	
-3,0 m -10,0'			*4.650	*4.650	*6.800	*6.800	*8.800	*8.800	*7.500	7.100	*6.400	5.750	*5.450	4.800	*4.600	4.100	*3.800	3.550			*3.100	*3.100	16.110	
-4,5 m -15,0'					*7.150	*7.150	*7.550	*7.550	*6.550	*6.550	*5.600	*5.600	*4.800	4.750	*3.950	*3.950	*3.100	*3.100			*2.850	*2.850	15.330	
-6,0 m -20,0'									*5.300	*5.300	*4.600	*4.600	*3.850	*3.850							*3.700	*3.700	12.270	



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.





La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Capacidades de levantamiento (continuación)


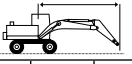
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 Altura del punto de carga    
  Carga por el frente    
  Carga por el lado    
  Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)

**Tren de rodaje**  
Neumático doble

**Pluma**  
MH de 10,4 m (34' 1")

**Brazo**  
Industrial de 7,5 m (24' 7")

	4,5 m/15,0'		6,0 m/20,0'		7,5 m/25,0'		9,0 m/30,0'		10,5 m/35,0'		12,0 m/40,0'		13,5 m/45,0'		15,0 m/50,0'		16,5 m/55,0'				mm pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
18,0 m 60,0'			*5.700	*5.700																*5.600	*5.600	6.120
16,5 m 55,0'					*6.050	*6.050	*4.800	*4.800												*13.050	*13.050	17' 04"
15,0 m 50,0'					*6.950	*6.950	*6.150	5.250	*4.950	3.900										*4.250	3.400	11.170
13,5 m 45,0'					*7.550	7.300	*7.000	5.350	5.450	4.000	4.250	3.050								*9.400	7.900	35' 08"
12,0 m 40,0'					*8.100	7.300	7.150	5.350	5.500	4.000	4.250	3.050	3.350	2.350						3.750	2.650	12.690
10,5 m 35,0'					*8.400	7.150	7.050	5.250	5.400	3.950	4.250	3.050	3.350	2.350						7.150	4.950	40' 11"
9,0 m 30,0'					*8.700	6.900	6.850	5.050	5.250	3.850	4.150	2.950	3.300	2.300	2.650	1.750				2.450	1.600	15.590
7,5 m 25,0'			*10.800	9.350	8.850	6.500	6.550	4.800	5.050	3.650	4.000	2.800	3.250	2.200	2.600	1.700				2.200	1.400	16.160
6,0 m 20,0'	*14.200	13.400	*23.400	20.150	19.100	14.000	14.150	10.300	10.900	7.800	8.600	6.000	6.900	4.700	5.550	3.650				4.900	3.100	52' 10"
4,5 m 15,0'	16.800	11.250	10.700	7.400	7.600	5.350	5.750	4.000	4.550	3.100	3.650	2.450	2.950	1.950	2.450	1.550	2.050	1.250	1.950	1.150	16.850	
3,0 m 10,0'	*7.950	*7.950	9.450	6.300	6.900	4.650	5.300	3.600	4.250	2.850	3.450	2.250	2.850	1.800	2.350	1.450	1.950	1.200	1.850	1.100	16.980	
1,5 m 5,0'	*4.000	*4.000	8.400	5.350	6.300	4.100	4.900	3.200	3.950	2.550	3.250	2.100	2.700	1.700	2.250	1.400	1.900	1.150	1.800	1.050	16.980	
0 m 0'	*3.650	*3.650	*7.550	4.750	5.800	3.650	4.550	2.900	3.700	2.350	3.050	1.900	2.550	1.600	2.200	1.300	1.850	1.100	1.800	1.050	16.850	
-1,5 m -5,0'	*4.050	*4.050	*6.800	4.400	5.500	3.350	4.350	2.650	3.550	2.150	2.950	1.800	2.500	1.500	2.100	1.250	1.850	1.050	1.800	1.050	16.580	
-3,0 m -10,0'	*4.600	*4.600	*6.800	4.300	5.350	3.200	4.200	2.550	3.400	2.050	2.850	1.700	2.400	1.400	2.100	1.200			1.900	1.100	16.160	
-4,5 m -15,0'			*7.100	4.300	5.300	3.150	4.100	2.450	3.350	2.000	2.800	1.650	2.400	1.400	2.100	1.200			2.000	1.150	15.500	
-6,0 m -20,0'							4.150	2.450	3.350	2.000	2.800	1.650							2.600	1.500	12.790	
							8.900	5.300	7.200	4.300	6.050	3.550							5.850	3.450	40' 10"	



ISO 10567:2007



\* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Guía de opciones de accesorios: Europa

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

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

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Neumático doble					
Contrapeso		7,7 mt (16.975 lb)					
Tipo de pluma		Barcaza de 9,9 m (32' 6")		MH de 10,4 m (34' 1")		MH de 9,3 m (30' 6")	
Longitud del brazo		5,70 m (18' 8")	7,10 m (23' 4")	7,55 m (24' 0")	5,70 m (18' 8")	6,40 m (21' 0")	7,10 m (23' 4")
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318						✓
	Mandíbula de cizalla para MP324						✓
Garras de demolición y selección	G324						✓
	G324 WH-1500						✓
	G324 WH-1800						✓
	G324 WH-2000						✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana						✓
Garfios Orange Peel	GSH425-750	●	●	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	○	●	●	●
	GSH425-1150	●	○	○	●	○	●
	GSH440-950	●	○	◆	●	○	●
	GSH440-1150	○	○		●	○	○
	GSH440-1550	◆			○		◆
	GSH525-750	●	●	○	●	●	●
	GSH525-950	●	○	◆	●	○	●
	GSH525-1150	○	○	◆	●	○	○
	GSV425-600	●	●	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	●	●	●	●
	GSV425-950	●	●	○	●	●	●
	GSV425-1150	●	○	○	●	○	●
	GSV425-1550	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●	●	●	●	●	●
	GSV525-750	●	●	○	●	●	●
	GSV525-950	●	○	○	●	○	●
	GSV525-1150	○	○	◆	●	○	○
	GSV525-1550	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	Garfios almeja	CTV15-1000	●	●	○	●	●
CTV15-1200		●	●	○	●	●	●
CTV15-1500		○	○	◆	●	○	○
CTV15-1700		○	◆		○	◆	○
CTV15-1900		○	◆		○	◆	◆
CTV15-2300		◆			◆		
CTV20-1300		○	○	◆	●	○	○
CTV20-1500		○	◆		○	◆	○

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Guía de opciones de accesorios: Europa (continuación)

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

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

## ACCESORIOS CON PASADOR (continuación)

Tren de rodaje		Neumático simple (de aire)					
Contrapeso		7,7 mt (16.975 lb)					
Tipo de pluma		Barcaza de 9,9 m (32' 6")		MH de 10,4 m (34' 9")		MH de 9,3 m (30' 6")	
Longitud del brazo		5,70 m (18' 8")	7,10 m (23' 4")	7,55 m (24' 0")	5,70 m (18' 8")	6,40 m (21' 0")	7,10 m (23' 4")
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318					✓	
	Mandíbula de cizalla para MP324					✓	
Garras de demolición y selección	G324					✓	
	G324 WH-1500					✓	
	G324 WH-1800					✓	
	G324 WH-2000					✓	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana					✓	
Garfios Orange Peel	GSH425-750	●	●	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●	○	●	●	●
	GSH440-950	●	●	○	●	●	●
	GSH440-1150	●	○	○	●	○	●
	GSH440-1550	○		◇	○	○	○
	GSH525-750	●	●	●	●	●	●
	GSH525-950	●	●	○	●	●	●
	GSH525-1150	●	○	○	●	●	●
	GSV425-600	●	●	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	●	●	●	●
	GSV425-950	●	●	●	●	●	●
	GSV425-1150	●	●	○	●	●	●
	GSV425-1550	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●	●	●	●	●	●
	GSV525-750	●	●	●	●	●	●
	GSV525-950	●	●	●	●	●	●
	GSV525-1150	●	●	○	●	●	●
	GSV525-1550	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	Garfios almeja	CTV15-1000	●	●	●	●	●
CTV15-1200		●	●	●	●	●	●
CTV15-1500		●	○	○	●	○	●
CTV15-1700		○	○	◆	●	○	○
CTV15-1900		○	○	◆	○	○	○
CTV15-2300		◆	◆		○	◆	◆
CTV20-1300		●	○	○	●	●	●
CTV20-1500		○	○	◆	●	○	○

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Guía de opciones de accesorios: Europa (continuación)

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

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

## ACCESORIOS CON PASADOR (continuación)

Tren de rodaje		Neumático simple (macizo)					
Contrapeso		7,7 mt (16.975 lb)					
Tipo de pluma		Barcaza de 9,9 m (32' 6")		MH de 10,4 m (34' 9")		MH de 9,3 m (30' 6")	
Longitud del brazo		5,70 m (18' 8")	7,10 m (23' 4")	7,55 m (24' 0")	5,70 m (18' 8")	6,40 m (21' 0")	7,10 m (23' 4")
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318						✓
	Mandíbula de cizalla para MP324						✓
Garras de demolición y selección	G324						✓
	G324 WH-1500						✓
	G324 WH-1800						✓
	G324 WH-2000						✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana						✓
Garfios Orange Peel	GSH425-750	●	●	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●	○	●	●	●
	GSH440-950	●	●	○	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	○	●	●	●
	GSH440-1550	○	○	◇	○	○	○
	GSH525-750	●	●	●	●	●	●
	GSH525-950	●	●	●	●	●	●
	GSH525-1150	●	●	○	●	●	●
	GSV425-600	●	●	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	●	●	●	●
	GSV425-950	●	●	●	●	●	●
	GSV425-1150	●	●	●	●	●	●
	GSV425-1550	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●	●	●	●	●	●
	GSV525-750	●	●	●	●	●	●
	GSV525-950	●	●	●	●	●	●
	GSV525-1150	●	●	○	●	●	●
	GSV525-1550	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	Garfios almeja	CTV15-1000	●	●	●	●	●
CTV15-1200		●	●	●	●	●	●
CTV15-1500		●	●	○	●	●	●
CTV15-1700		○	○	○	●	○	○
CTV15-1900		○	○	◆	○	○	○
CTV15-2300		○	◆		○	◆	◆
CTV20-1300		●	●	○	●	●	●
CTV20-1500		●	○	○	●	○	○

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Guía de opciones de accesorios: Europa (continuación)

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

Compatibilidad

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Neumático doble	Neumático simple (de aire)	Neumático simple (macizo)
<b>Contrapeso</b>		<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>	<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>	<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>
<b>Tipo de pluma</b>		<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>	<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>	<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>
<b>Longitud del brazo</b>		<b>6,40 m (21' 0")</b>	<b>6,40 m (21' 0")</b>	<b>6,40 m (21' 0")</b>
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓
	G324 Wh-1500	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-45s

Tren de rodaje		Neumático doble	Neumático simple (de aire)	Neumático simple (macizo)
<b>Contrapeso</b>		<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>	<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>	<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>
<b>Tipo de pluma</b>		<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>	<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>	<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>
<b>Longitud del brazo</b>		<b>6,40 m (21' 0")</b>	<b>6,40 m (21' 0")</b>	<b>6,40 m (21' 0")</b>
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓
	G324 Wh-1500	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-45

Tren de rodaje		Neumático doble	Neumático simple (de aire)	Neumático simple (macizo)
<b>Contrapeso</b>		<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>	<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>	<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>
<b>Tipo de pluma</b>		<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>	<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>	<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>
<b>Longitud del brazo</b>		<b>6,40 m (21' 0")</b>	<b>6,40 m (21' 0")</b>	<b>6,40 m (21' 0")</b>
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓
	G324 Wh-1500	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Guía de opciones de accesorios: Europa (continuación)

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

Compatibilidad

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR ESPECIALIZADO S70

Tren de rodaje		Neumático doble	Neumático simple (de aire)	Neumático simple (macizo)
<b>Contrapeso</b>		<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>	<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>	<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>
<b>Tipo de pluma</b>		<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>	<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>	<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>
<b>Longitud del brazo</b>		<b>6,40 m (21' 0")</b>	<b>6,40 m (21' 0")</b>	<b>6,40 m (21' 0")</b>
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓
	G324 Wh-1500	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO S80

Tren de rodaje		Neumático doble	Neumático simple (de aire)	Neumático simple (macizo)
<b>Contrapeso</b>		<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>	<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>	<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>
<b>Tipo de pluma</b>		<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>	<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>	<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>
<b>Longitud del brazo</b>		<b>6,40 m (21' 0")</b>	<b>6,40 m (21' 0")</b>	<b>6,40 m (21' 0")</b>
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓
	G324 Wh-1500	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Guía de opciones de accesorios: Norteamérica, Sudamérica

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

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

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Neumático doble					
Contrapeso		7,7 mt (16.975 lb)					
Tipo de pluma		Barcaza de 9,9 m (32' 6")		MH de 10,4 m (34' 9")		MH de 9,3 m (30' 6")	
Longitud del brazo		5,70 m (18' 8")	7,10 m (23' 4")	7,55 m (24' 0")	5,70 m (18' 8")	6,40 m (21' 0")	7,10 m (23' 4")
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318						✓
	Mandíbula de cizalla para MP324						✓
Garras de demolición y selección	G324						✓
	G324 WH-1500						✓
	G324 WH-1800						✓
	G324 WH-2000						✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana						✓
Garfios Orange Peel	GSH425-750	●	●	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	○	●	●	●
	GSH425-1150	●	○	○	●	○	●
	GSH440-950	●	○	◆	●	○	●
	GSH440-1150	○	○		●	○	○
	GSH440-1550	◆			○		◆
	GSH525-750	●	●	○	●	●	●
	GSH525-950	●	○	◆	●	○	●
	GSH525-1150	○	○	◆	●	○	○
	Garfios almeja	CTV15-1000	●	●	○	●	●
CTV15-1200		●	●	○	●	●	●
CTV15-1500		○	○	◆	●	○	○
CTV15-1700		○	◆		○	◆	○
CTV15-1900		◆	◆		○	◆	◆
CTV15-2300		◆			◆		
CTV20-1300		○	○	◆	●	○	○
CTV20-1500		○	◆		○	◆	◆
CTV20-1700		○	◆		○	◆	◆
CTV20-1900		◆			◆		◆
CTV20-2300					◆		
CTV20-2700							

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Guía de opciones de accesorios: Norteamérica, Sudamérica (continuación)

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

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

### ACCESORIOS CON PASADOR (continuación)

Tren de rodaje		Neumático simple (de aire)						
Contrapeso		7,7 mt (16.975 lb)						
Tipo de pluma		Barcaza de 9,9 m (32' 6")		Cargador de troncos	MH de 10,4 m (34' 1")	MH de 9,3 m (30' 6")		
Longitud del brazo		5,70 m (18' 8")	7,10 m (23' 4")	4,10 m (13' 5")	7,55 m (24' 0")	5,70 m (18' 8")	6,40 m (21' 0")	7,10 m (23' 4")
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318						✓	
	Mandíbula de cizalla para MP324						✓	
Garras de demolición y selección	G324						✓	
	G324 WH-1500						✓	
	G324 WH-1800						✓	
	G324 WH-2000						✓	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana						✓	
Garfios Orange Peel	GSH425-750	●	●		●	●	●	●
	GSH425-950	●	●		●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●		○	●	●	●
	GSH440-950	●	●		○	●	●	●
	GSH440-1150	●	○		○	●	○	●
	GSH440-1550	○			◇	○	○	○
	GSH525-750	●	●		●	●	●	●
	GSH525-950	●	●		○	●	●	●
	GSH525-1150	●	○		○	●	●	●
	Garfios almeja	CTV15-1000	●	●		●	●	●
CTV15-1200		●	●		●	●	●	●
CTV15-1500		●	○		○	●	○	●
CTV15-1700		○	○		◆	●	○	○
CTV15-1900		○	◆		◆	○	○	○
CTV15-2300		◆	◆			○	◆	◆
CTV20-1300		●	○		○	●	●	●
CTV20-1500		○	○		◆	○	○	○
CTV20-1700		○	○		◆	○	○	○
CTV20-1900		○	◆			○	◆	○
CTV20-2300		◆				◆		◆
CTV20-2700						◆		

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Guía de opciones de accesorios: Norteamérica, Sudamérica (continuación)

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

Compatibilidad

Sin equivalencia

### ACCESORIOS CON PASADOR (continuación)

Tren de rodaje	Neumático simple (de aire)						
	7,7 mt (16.975 lb)						
Contrapeso							
Tipo de pluma	Barcaza de 9,9 m (32' 6")		Cargador de troncos	MH de 10,4 m (34' 1")		MH de 9,3 m (30' 6")	
Longitud del brazo	5,70 m (18' 8")	7,10 m (23' 4")	4,10 m (13' 5")	7,55 m (24' 0")	5,70 m (18' 8")	6,40 m (21' 0")	7,10 m (23' 4")
Garfios forestales*							
	GLL55-2350			✓			
	GLL55-2500		✓				
	GLL55-2800		✓				
	GLL55-2990					✓	
	GLL55-3000						✓
	✓	GLL55-3200					
	GLL55-3450				✓		
	GLL60-2260			✓			
	GLL60-2410		✓				
	GLL60-2710		✓				
	GLL60-2900					✓	
	GLL60-2910						✓
	✓	GLL60-3110					
	GLL60-3660				✓		

\*Correspondencia aceptable de carga máxima de troncos en kg

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Guía de opciones de accesorios: Norteamérica, Sudamérica (continuación)

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

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

### ACCESORIOS CON PASADOR (continuación)

Tren de rodaje		Neumático simple (macizo)						
Contrapeso		7,7 mt (16.975 lb)						
Tipo de pluma		Barcaza de 9,9 m (32' 6")		Cargador de troncos	MH de 10,4 m (34' 1")		MH de 9,3 m (30' 6")	
Longitud del brazo		5,70 m (18' 8")	7,10 m (23' 4")	4,10 m (13' 5")	7,55 m (24' 0")	5,70 m (18' 8")	6,40 m (21' 0")	7,10 m (23' 4")
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318						✓	
	Mandíbula de cizalla para MP324						✓	
Garras de demolición y selección	G324						✓	
	G324 WH-1500						✓	
	G324 WH-1800						✓	
	G324 WH-2000						✓	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana						✓	
Garfios Orange Peel	GSH425-750	●	●		●	●	●	●
	GSH425-950	●	●		●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●		○	●	●	●
	GSH440-950	●	●		○	●	●	●
	GSH440-1150	●	●		○	●	●	●
	GSH440-1550	○	○		◇	○	○	○
	GSH525-750	●	●		●	●	●	●
	GSH525-950	●	●		●	●	●	●
	GSH525-1150	●	●		○	●	●	●
	Garfios almeja	CTV15-1000	●	●		●	●	●
CTV15-1200		●	●		●	●	●	●
CTV15-1500		●	●		○	●	●	●
CTV15-1700		○	○		○	●	○	○
CTV15-1900		○	○		◆	○	○	○
CTV15-2300		○	◆			○	◆	◆
CTV20-1300		●	●		○	●	●	●
CTV20-1500		○	○		◆	●	○	○
CTV20-1700		○	○		◆	○	○	○
CTV20-1900		○	◆		◆	○	◆	○
CTV20-2300		◆	◆			◆	◆	◆
CTV20-2700						◆		

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

## Guía de opciones de accesorios: Norteamérica, Sudamérica (continuación)

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

Compatibilidad

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Neumático doble	Neumático simple (de aire)	Neumático simple (macizo)
<b>Contrapeso</b>		<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>	<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>	<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>
<b>Tipo de pluma</b>		<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>	<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>	<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>
<b>Longitud del brazo</b>		<b>6,40 m (21' 0")</b>	<b>6,40 m (21' 0")</b>	<b>6,40 m (21' 0")</b>
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR ESPECIALIZADO S70

Tren de rodaje		Neumático doble	Neumático simple (de aire)	Neumático simple (macizo)
<b>Contrapeso</b>		<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>	<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>	<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>
<b>Tipo de pluma</b>		<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>	<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>	<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>
<b>Longitud del brazo</b>		<b>6,40 m (21' 0")</b>	<b>6,40 m (21' 0")</b>	<b>6,40 m (21' 0")</b>
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓

### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO S80

Tren de rodaje		Neumático doble	Neumático simple (de aire)	Neumático simple (macizo)
<b>Contrapeso</b>		<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>	<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>	<b>7,7 mt (16.975 lb)</b>
<b>Tipo de pluma</b>		<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>	<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>	<b>MH de 9,3 m (30' 6")</b>
<b>Longitud del brazo</b>		<b>6,40 m (21' 0")</b>	<b>6,40 m (21' 0")</b>	<b>6,40 m (21' 0")</b>
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318	✓	✓	✓
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓	✓
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana	✓	✓	✓

## Guía de opciones de accesorios: Australia y Nueva Zelanda

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

Compatibilidad

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Neumático doble	Neumático simple (de aire)	Neumático simple (macizo)
Contrapeso		7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)
Tipo de pluma		MH de 9,3 m (30' 6")	MH de 9,3 m (30' 6")	MH de 9,3 m (30' 6")
Longitud del brazo		6,40 m (21' 0")	6,40 m (21' 0")	6,40 m (21' 0")
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓

### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Neumático doble	Neumático simple (de aire)	Neumático simple (macizo)
Contrapeso		7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)	7,7 mt (16.975 lb)
Tipo de pluma		MH de 9,3 m (30' 6")	MH de 9,3 m (30' 6")	MH de 9,3 m (30' 6")
Longitud del brazo		6,40 m (21' 0")	6,40 m (21' 0")	6,40 m (21' 0")
Garras de demolición y selección	G324	✓	✓	✓

# Equipo estándar y optativo del modelo MH3040

## Equipo estándar y optativo

El equipo estándar y optativo puede variar. Consulte a su distribuidor Cat® para obtener más detalles.

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
<b>TECNOLOGÍA CAT</b>			<b>TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS</b>		
Administración de Equipos Cat:			Contrapeso de 7.700 kg (16.975 lb)	✓	
– VisionLink™	✓ <sup>1</sup>		Neumáticos de caucho macizo simples 16.00-25		✓
– Remote Flash	✓		Neumáticos de aire simples 23.5-R25		✓
– Remote Troubleshoot	✓		Neumáticos de caucho macizos dobles 12.00-20		✓ <sup>3</sup>
Cat Payload <sup>5</sup> :			Tracción en todas las ruedas	✓	
– Pesaje sobre la marcha	✓		Traba automática del freno/eje	✓	
– Información sobre el ciclo o la carga útil	✓		Velocidad ultralenta	✓	
<b>MOTOR</b>			Traba electrónica de giro y desplazamiento	✓	
El Motor Cat C7.1 cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU. y Stage V de la UE.	✓		Ejes de servicio pesado con sistema de freno de disco avanzado y motor de desplazamiento con fuerza de frenado ajustable	✓	
Tres modalidades seleccionables: potencia, inteligente y ECO	✓		Eje oscilante con traba y punto de engrase remoto	✓	
Capacidad de trabajo en altitud máxima de 4.500 m (14.760') sin necesidad de reducir la potencia del motor sobre los 3.000 m (9.840')	✓		Transmisión hidrostática de dos velocidades	✓	
Capacidad de enfriamiento para temperatura ambiente alta de hasta 43 °C (109 °F) con reducción de potencia	✓		Puntos de amarre en el bastidor de base	✓	
Capacidad de arranque en frío desde -18 °C (0 °F)	✓		Remolque con enganche		✓
Capacidad de arranque en frío desde -32 °C (-26 °F)	✓ <sup>3</sup>		<b>PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES</b>		
Calentador de bloque de arranque en frío (120 V)		✓ <sup>4</sup>	Pluma del manipulador de materiales de 9,3m (30'6")		✓
Arranque en frío, arranque con éter	✓ <sup>3</sup>		Pluma de 6,8 m (22' 4"), cargador de troncos		✓ <sup>4</sup>
Filtro de aire de elemento doble sellado con antefiltro integrado	✓		Pluma para barcaza de 9,9 m (32' 6")		✓
Alternador doble de 2 × 115 amperios	✓		Pluma del manipulador de materiales de 10,4 m (34' 1")		✓
Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓		Brazo industrial de 7,5 m (24' 7")		✓
Ventiladores de enfriamiento reversibles eléctricos	✓		Brazo industrial de 7,1 m (23'3")		✓
Sistema de filtración de combustible de dos etapas con separador e indicador de agua	✓		Brazo industrial de 5,7 m (18' 8")		✓
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>			Brazo recto de 6,4 m (21' 0")		✓
Válvula de control principal eléctrica	✓		Brazo de cargador de troncos superior/inferior de 4,1 m (13' 3")		✓ <sup>4</sup>
Circuitos de recuperación de la pluma y el brazo	✓		<sup>1</sup> Proporciona datos de telemática esenciales para gestionar el estado, información sobre mantenimiento y monitoreo de la condición. Other plans available for more comprehensive data reporting. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más detalles. <sup>2</sup> No es compatible con el sistema delimitador 2D, la evitación de la cabina ni Cat Payload. <sup>3</sup> Solo Norteamérica y Australia y Nueva Zelanda. <sup>4</sup> Solo Norteamérica. <sup>5</sup> No disponible para la configuración de cargador de troncos.		
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓				
Válvulas de retención de control de bajada de la pluma y del brazo	✓ <sup>5</sup>				
Bomba principal electrónica de tipo tandem	✓				
Filtro hidráulico principal tipo elemento	✓				
Función de control de giro fino	✓ <sup>3</sup>				
Modalidad de levantamiento pesado	✓				
SmartBoom™	✓ <sup>2</sup>				

# Equipo estándar y optativo del modelo MH3040

## Equipo estándar y optativo (continuación)

El equipo estándar y optativo puede variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más detalles.

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>			<b>SEGURIDAD Y PROTECCIÓN</b>		
Generador de 20 kW con cableado a la punta del brazo		✓	Sistema de seguridad de una sola llave	✓	
Batería libre de mantenimiento	✓		Trabas de la puerta y las tapas	✓	
Luz LED del chasis, luces a la izquierda y a la derecha de la pluma, luces de la cabina: 1.800 lúmenes	✓		Traba de desplazamiento/giro	✓	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓		Bocina de señalización/advertencia	✓	
Luces de trabajo LED con tiempo de demora programable después del apagado del motor: una en el chasis y una en el lado derecho de la pluma	✓		Alarma de desplazamiento	✓	
Baliza giratoria		✓	OPG empernable		✓
<b>SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>			Pasamanos y agarradera en el lado derecho	✓	
Acceso lateral a plataforma de servicio	✓		Cámaras de visión trasera y del lateral derecho	✓	
Ubicación agrupada de los filtros de aceite del motor y de combustible	✓		Sistema integrado de gestión del estado del vehículo	✓	
Segunda varilla de medición del aceite del motor	✓		Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos fresados	✓	
Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓		La palanca de bloqueo hidráulico neutraliza todos los controles	✓	
Sistema de lubricación automática para implemento y sistema de giro	✓		Interruptor de parada secundaria del motor con acceso a nivel del suelo en la caja de herramientas del tren de rodaje	✓	
			Plataforma de acceso a la cabina de 600 mm (23' 6")		✓
			Plataforma de acceso a la cabina angosta		✓
			Sistema delimitador 2D	✓ <sup>5</sup>	
			Evitación de la cabina	✓ <sup>5</sup>	
			Swing Assist	✓	

<sup>5</sup>No disponible para la configuración de cargador de troncos.

# Opciones de cabina del modelo MH3040

## Opciones de cabina

	Deluxe	Prémium
Cabina insonorizada avanzada certificada con TOPS	●	●
Asiento con calefacción y suspensión neumática	●	X
Asiento con calefacción y ventilación con suspensión automática ajustable	X	●
Consola del asiento de altura ajustable	●	●
Consola inclinable en el lado izquierdo del asiento	●	●
Cinturón de seguridad anaranjado de 51 mm (2")	●	●
Advertencia de cinturón de seguridad desabrochado	●	●
Aire acondicionado automático de dos niveles	●	●
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10 ")	●	●
Capacidad de visibilidad de 360°	●	●
Mando de control y teclas de acceso directo para controlar el monitor	●	●
Control del motor con botón de arranque sin llave	●	●
Radio de transmisión de audio digital (DAB) integrada con altavoces	●	●
Puertos de micrófono, USB y auxiliar	●	●
Dos tomacorrientes de 12 V CC	●	●
Portadocumentos trasero y superior	●	●
Portavasos y portabotellas	●	●
Tragaluz y ventana delantera, fija y de una pieza (clasificación P5A)	○	○
Tragaluz y ventana delantera, fija y de dos piezas (clasificación P8B)	○	○
Limpiaparabrisas paralelos con arandelas	●	●
Luz LED de techo	●	●
Luz de piso de bienvenida	●	●
Parasol delantero desplegable	●	●
Parasol trasero desplegable	X	●
Salida de emergencia por la ventana trasera	●	●
Alfombra de piso lavable	●	●
Listo para instalación de baliza	●	●
Receptor Bluetooth®	●	●
Palancas universales con dos controles deslizantes	●	●
Protecciones para el operador (OPG)	○	○
Limpiaparabrisas con lavaparabrisas del tragaluz	○	○
Visera para lluvia (no compatible con OPG)	●	●

● Estándar

○ Optativo

X No disponible

## Kits y accesorios instalados por el distribuidor

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

### **CABINA**

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

### **SEGURIDAD Y PROTECCIÓN**

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

### **PROTECTORES**

- OPG (no compatible con la tapa de las luces de la cabina ni el protector contra lluvia)
- Protector de malla inferior medio delantero
- Protector antivandalismo de protección completa

### **SISTEMA ELÉCTRICO**

- Cableado de arranque auxiliar

# Declaración ambiental del modelo MH3040

La siguiente información se aplica a la máquina en el momento de la fabricación final configurada para la venta en las regiones cubiertas 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 información adicional, consulte el Manual de Operación y Mantenimiento de la máquina.

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

## Motor

- El Motor Cat® C7.1 cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU. y Stage V de la UE.
- En los motores diésel Cat, se debe usar ULSD (ultra-low sulfur diesel, combustible diésel con contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos. Además, son compatibles\* con ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono\*\* hasta:
  - ✓ Un 20 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)\*\*\*.
  - ✓ Un 100 % de combustibles diésel renovables, HVO (hydrogenated vegetable oil, aceite vegetal hidrogenado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido)

Consulte las pautas para saber cuál es la aplicación correcta. Comuníquese con su distribuidor Cat® o lea las recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar (SEBU6250) a fin de obtener más información.

\* Aunque los motores Cat son compatibles con estos combustibles alternativos, es posible que en algunas regiones no se permita su uso.

\*\* Las emisiones de gases de efecto invernadero del tubo de escape generadas por combustibles con menor intensidad de carbono son esencialmente las mismas que las de los combustibles tradicionales.

\*\*\* Los motores sin dispositivos de postratamiento son compatibles con mezclas más altas, hasta un 100 % de biodiésel. Para usar mezclas superiores al 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat.

## Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a o R1234yf. Consulte la etiqueta o el manual de instrucciones para identificar el gas.
  - Si está equipado con R134a (potencial de calentamiento global de 1.430), el sistema contiene 1,2 kg (2,6 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO<sub>2</sub> de 1,716 toneladas métricas (1,891 tons EE.UU.).
  - Si está equipado con R1234yf (potencial de calentamiento global de 0,5), el sistema contiene 1,05 kg (2,31 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO<sub>2</sub> de 0,001 toneladas métricas (0,001 tons EE.UU.).

## Pintura

- En función de la mejor información disponible, esta es la concentración máxima permitida, medida en partes por millón (ppm), de los siguientes metales pesados en la pintura:
  - Bario <0,01 %
  - Cadmio <0,01 %
  - Cromo <0,01 %
  - Plomo <0,01 %

## Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (exterior) 101dB(A)

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

- Ruido externo: el nivel de potencia acústica etiquetado del espectador representa el valor garantizado por 2000/14/EC, cuando se ha equipado correctamente y se mide en conformidad con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6395:2008. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- Ruido interno: el nivel de presión acústica en los oídos del operador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6396:2008, para una cabina proporcionada por Caterpillar, cuando se ha instalado correctamente, se le han hecho las tareas de mantenimiento correspondientes y se ha probado con las puertas y ventanas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- Es posible que se requiera protección para los oídos si se trabaja con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas y ventanas abiertas) durante períodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.

## Aceites y fluidos

- En la fábrica de Caterpillar se realiza el llenado con refrigerantes de etilenglicol. El refrigerante/anticongelante para motores diésel Cat (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) y el refrigerante de larga duración (ELC, Extended Life Coolant) Cat se pueden reciclar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.
- Cat Bio HYDO™ Advanced es un aceite hidráulico biodegradable aprobado por la etiqueta ecológica de la UE.
- Es probable que existan fluidos adicionales, consulte el Manual de Operación y Mantenimiento o la Guía de Aplicación e Instalación para conocer todas las recomendaciones de fluidos y los intervalos de mantenimiento.

## Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible o la reducción de carbono. Las características pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más detalles.
  - Los sistemas electrohidráulicos avanzados equilibran la potencia y la eficiencia.
  - La modalidad inteligente ajusta automáticamente la potencia hidráulica y del motor a las condiciones de trabajo.
  - Los costos de mantenimiento se reducen con intervalos de mantenimiento prolongados.
  - El filtro de aceite hidráulico más reciente ofrece una vida útil más prolongada con un intervalo de reemplazo de 3.000 horas
  - Los ventiladores de enfriamiento de alta eficiencia programables solamente funcionan cuando se necesitan
  - Remote Flash y Remote Troubleshoot.

## Reciclado

- Los materiales incluidos en las máquinas se clasifican como se indica a continuación con un porcentaje de peso aproximado. Debido a las variaciones de las configuraciones de los productos, los siguientes valores de la tabla pueden variar.

Tipo de material	Porcentaje de peso
Acero	74,28 %
Hierro	8,78 %
Metales no ferrosos	1,78 %
Mixtos metálicos	0,08 %
Mixtos metálicos y no metálicos	0,02 %
Plástico	0,58 %
Caucho	3,70 %
Mixto no metálico	0,01 %
Fluido	5,59 %
Otros	2,54 %
Sin categoría	2,65 %
Total	100 %

- Una máquina con una mayor tasa de reciclado 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 16714:2008 (Maquinaria de movimiento de tierras - Reciclado y recuperación - Terminología y método de cálculo), la tasa de reciclado se define como el porcentaje en masa (fracción de masa en porcentaje) de la máquina nueva potencialmente reciclable, reutilizable o ambas.

Todas las piezas de la lista de materiales se evalúan primero por tipo de componente según una lista de componentes definida por las normas ISO 16714:2008 y CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association, Asociación de Fabricantes de Equipos de Construcción) de Japón. Las piezas restantes se evalúan además para su reciclado en función del tipo de material.

Debido a las variaciones de la configuración de los productos, los siguientes valores de la tabla pueden variar.

Tasa de reciclado: 95 %

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2026 Caterpillar

Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que se muestran en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Consulte con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

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

ASXQ4142-01 (03-2026)  
Reemplaza a: ASXQ4142-00  
Número de fabricación: 07E  
(Aus-NZ, Europe, Japan,  
N Am, S Am, Türkiye)

