



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

Especificaciones	2
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, Sudamérica	56
Australia y Nueva Zelanda	61
Equipo estándar y optativo	62
Opciones de cabina	64
Kits y accesorios instalados por el distribuidor	65
Declaración ambiental del modelo MH3040	66

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

Motor

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

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

⁽²⁾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 en 4.500 m (14.760') de altitud con reducción de potencia del motor sobre 3.000 m (9.840').

⁽³⁾En los motores Cat diésel, se debe usar ULSD (Ultra-Low Sulfur Diesel, Combustible diésel con contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos o 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.

*Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden usar mezclas más altas, de hasta un 100 % de biodiésel. Para usar mezclas con más de un 20 % de biodiésel, consulte con su distribuidor Cat.

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

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 %	
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 del 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 marca CE, el valor predeterminado puede establecerse en un valor 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 trabajo¹

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

¹El 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.

²La 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.

³La 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.

⁴La 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.

⁵La 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.

⁶La 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 ²
Presión máxima: desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Presión máxima: giro	28.400 kPa	4.061 lb/pulg ²
Presión media: flujo máximo	60 L/min	16 gal EE.UU./min
Presión media: presión máxima	23.000 kPa	3.336 lb/pulg ²
Cilindros para manipulación de materiales		
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 in
Cilindros para carga de troncos		
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 (caucho macizo simples)
23.50 – R25 (neumático de aire simple)
12.00 – 20 (neumático de caucho macizo doble)

Niveles de vibraciones

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

Normas

Cabina/Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (TOPS)	EN474-5:2006 + A3:2013
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)	101 dB(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 y modificado por 2005/88/EC, cuando se ha equipado correctamente, y cuando 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 (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,2 kg (2,6 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO₂ de 1,716 toneladas métricas (1,891 ton EE.UU.).

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

Pesos de los componentes principales

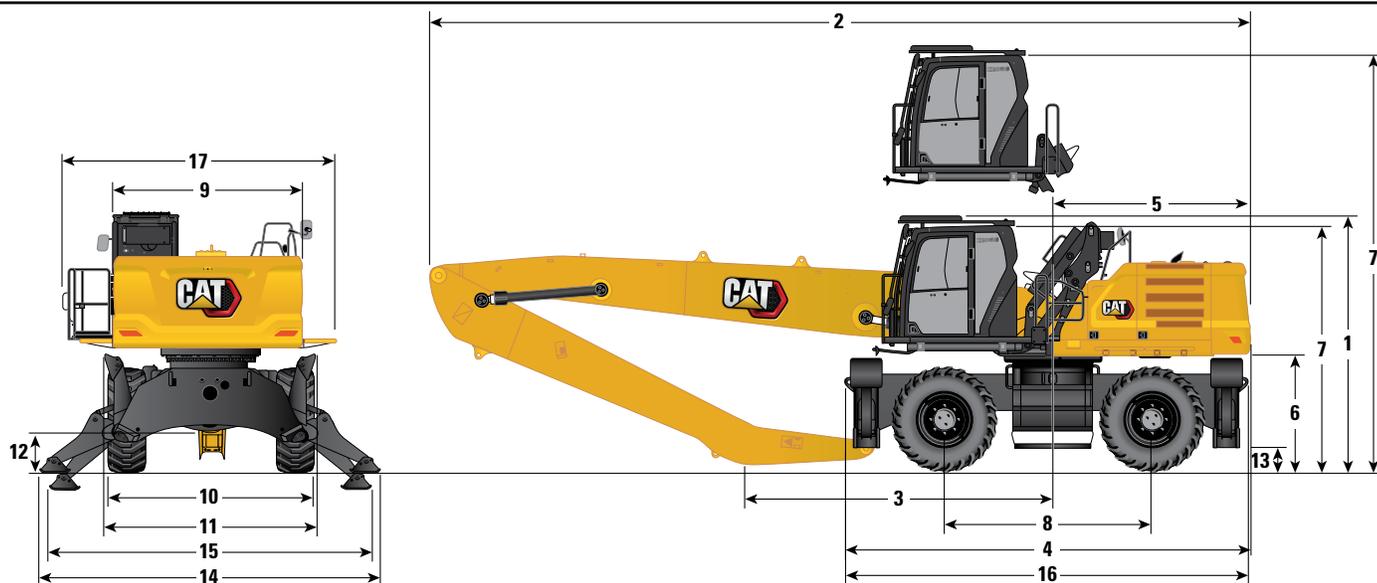
	kg	lb
Pesos: pluma (incluye cilindros de la pluma y el brazo, pasadores y tuberías hidráulicas estándar)		
Pluma MH de 9,3 m (30' 6")	4.005	8.830
Pluma MH de 10,4 m (34' 1")	4.620	10.190
Pluma de cargador de troncos (LL) de 6,8 m (22' 4")*	4.090	9.020
Pluma para barcaza de 9,9 m (32' 6")	4.680	10.320
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):		
GSH425-750-S (0,75 m ³ /1,0 yd ³)	1.674	3.690
GSH425-950-S (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	1.712	3.770
GSH425-1150-S (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	1.767	3.900
GSH440-950-S (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	2.183	4.810
GSH440-1150-S (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	2.215	4.880
GSH525-750-S (0,75 m ³ /1,0 yd ³)	1.976	4.360
GSH525-750-C (0,75 m ³ /1,0 yd ³)	2.168	4.780
GSH525-950-S (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	2.024	4.460
GSH525-950-C (0,95 m ³ /1,25 yd ³)	2.246	4.950
GSH525-1150-S (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	2.092	4.610
GSH525-1150-C (1,15 m ³ /1,5 yd ³)	2.334	5.150
GLL55B	1.291	2.850
GLL60B	1.344	2.960

* 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 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"
12 Espacio libre sobre el suelo (eje)	420 mm 1' 5"	420 mm 1' 5"	420 mm 1' 5"	420 mm 1' 5"
13 Espacio libre sobre el suelo (bastidor)	265 mm 0' 10"	265 mm 0' 10"	265 mm 0' 10"	265 mm 0' 10"
14 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"
15 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"
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"

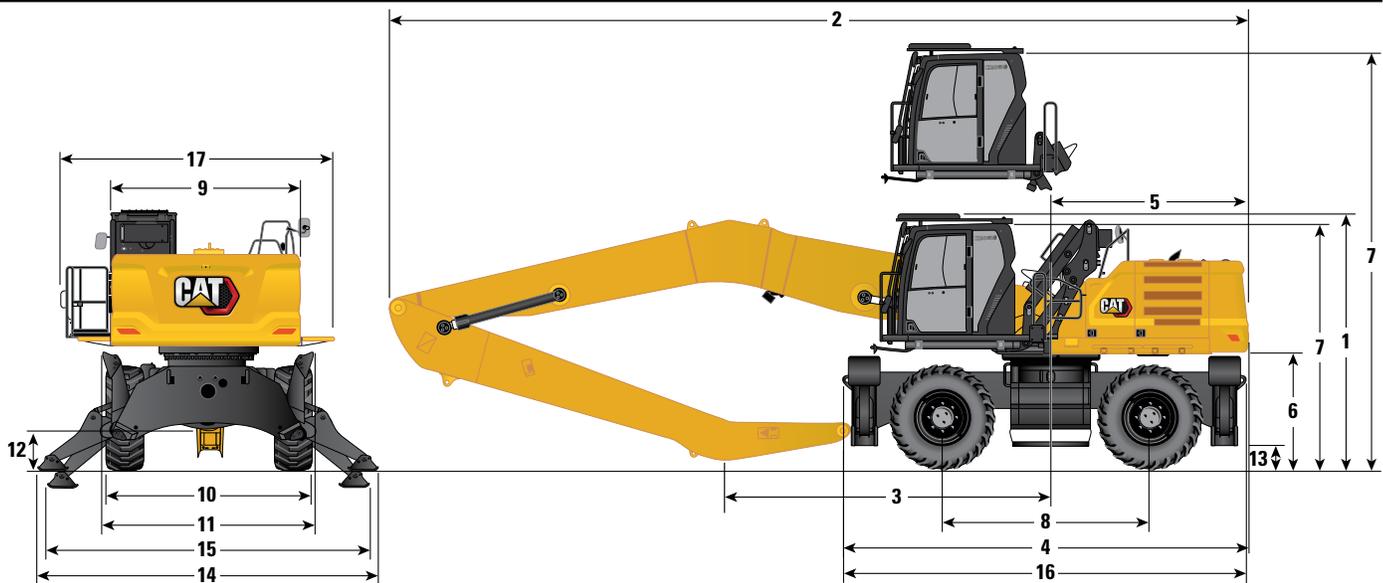
*Con neumáticos macizos. Para neumáticos de aire agregue 180 mm (0' 7").

(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")	
1 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"
2 Longitud de transporte	10.350 mm	33' 11"	13.340 mm	43' 9"	13.350 mm	43' 10"
3 Punto de apoyo	4.750 mm	15' 7"	6.490 mm	21' 4"	5.020 mm	16' 6"
4 Longitud de la máquina	6.330 mm	20' 9"	6.330 mm	20' 9"	6.330 mm	20' 9"
5 Radio de giro de la cola	3.130 mm	10' 3"	3.130 mm	10' 3"	3.130 mm	10' 3"
6 Espacio libre del contrapeso	1.740 mm	5' 9"	1.740 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"
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"
8 Distancia entre ejes	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"
10 Neumáticos exteriores*	3.000 mm	9' 10"	3.000 mm	9' 10"	3.000 mm	9' 10"
11 Ancho con estabilizadores completamente levantados	3.235 mm	10' 7"	3.235 mm	10' 7"	3.235 mm	10' 7"
12 Espacio libre sobre el suelo (eje)	420 mm	1' 5"	420 mm	1' 5"	420 mm	1' 5"
13 Espacio libre sobre el suelo (bastidor)	265 mm	0' 10"	265 mm	0' 10"	265 mm	0' 10"
14 Ancho con estabilizadores en el suelo	5.410 mm	17' 9"	5.410 mm	17' 9"	5.410 mm	17' 9"
15 Ancho con estabilizadores completamente bajados	5.255 mm	17' 3"	5.255 mm	17' 3"	5.255 mm	17' 3"
16 Longitud del tren de rodaje	6.425 mm	21' 1"	6.225 mm	20' 5"	6.225 mm	20' 5"
17 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"

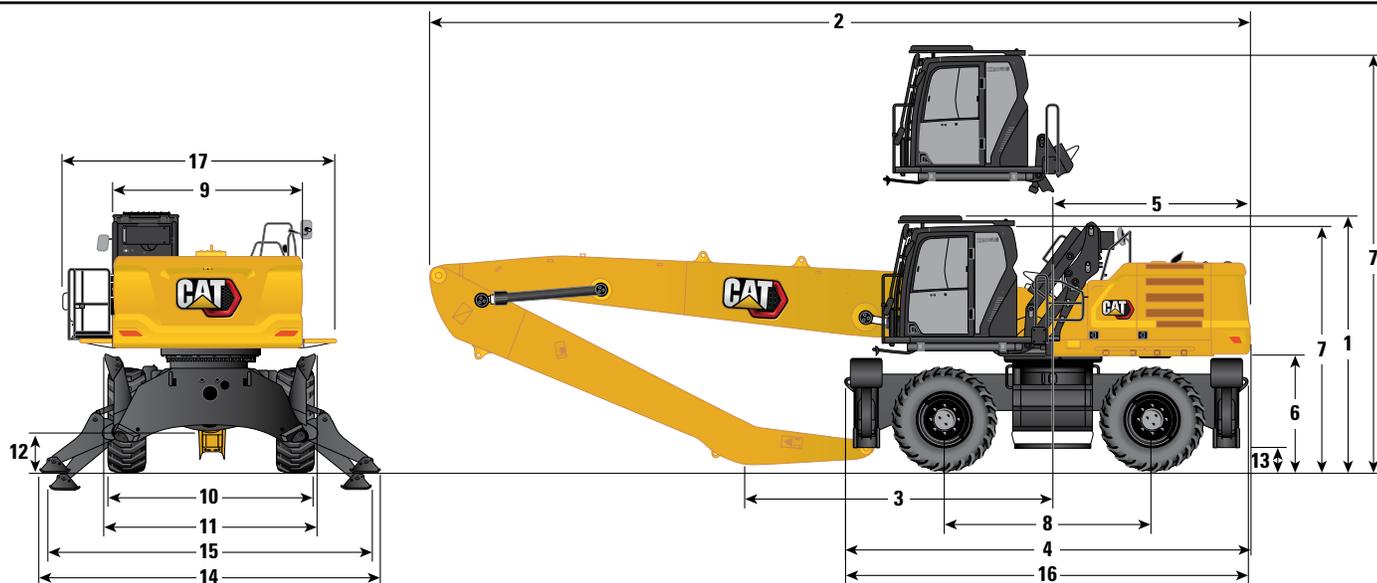
*Con neumáticos macizos. Para neumáticos de aire agregue 180 mm (0' 7").

**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.



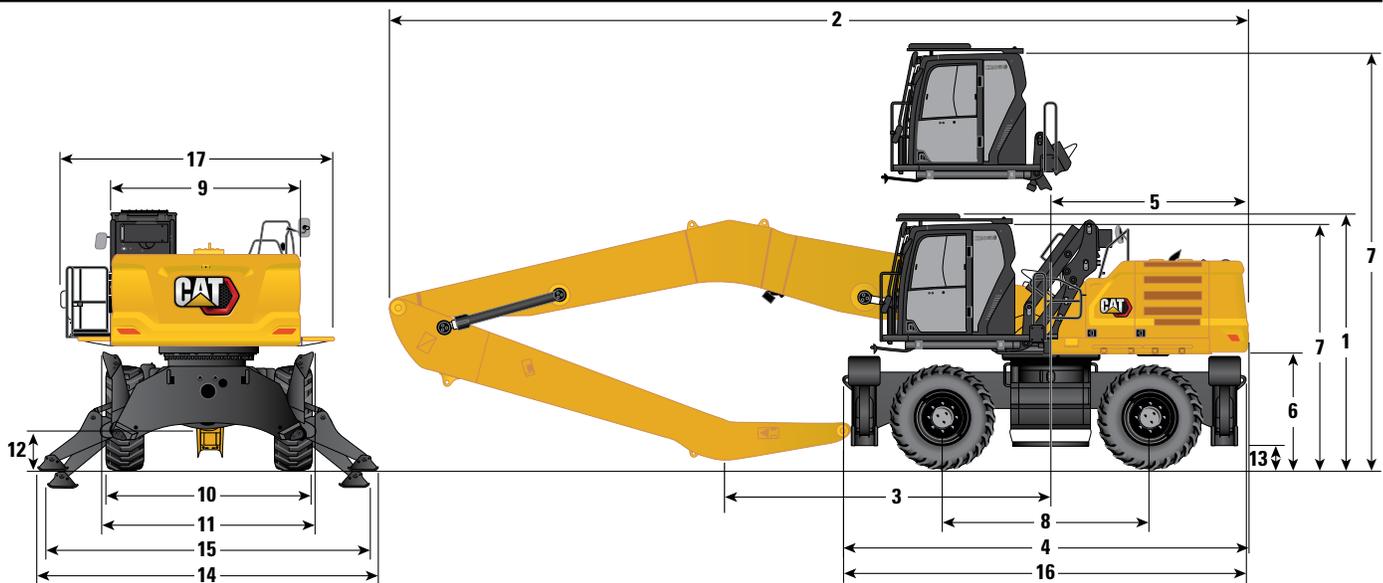
Opciones de pluma	Pluma MH de 9,3 m (30' 6")		Pluma MH de 10,4 m (34' 9")	
Opciones de brazos	Industrial de 5,7 m (18' 7")	Industrial de 7,1 m (23' 3")	Recto de 6,4 m (21' 0")	Industrial de 7,5 m (24' 9")
1 Altura de envío con protecciones para el operador (punto más alto entre la pluma y la cabina)	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"
12 Espacio libre sobre el suelo (eje)	250 mm 0' 10"	250 mm 0' 10"	250 mm 0' 10"	250 mm 0' 10"
13 Espacio libre sobre el suelo (bastidor)	210 mm 0' 8"	210 mm 0' 8"	210 mm 0' 8"	210 mm 0' 8"
14 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"
15 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"
11 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")	
Opciones de brazos				
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"
2 Longitud de transporte	13.390 mm	43' 11"	13.380 mm	43' 11"
3 Punto de apoyo	6.550 mm	21' 6"	4.990 mm	16' 4"
4 Longitud de la máquina	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"
6 Espacio libre del contrapeso	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"
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"
8 Distancia entre ejes	3.200 mm	10' 6"	3.200 mm	10' 6"
9 Ancho de embarque	3.000 mm	9' 10"	3.000 mm	9' 10"
10 Neumáticos exteriores*	2.930 mm	9' 7"	2.930 mm	9' 7"
11 Ancho con estabilizadores completamente levantados	250 mm	0' 10"	250 mm	0' 10"
12 Espacio libre sobre el suelo (eje)	210 mm	0' 8"	210 mm	0' 8"
13 Espacio libre sobre el suelo (bastidor)	4.900 mm	16' 1"	4.900 mm	16' 1"
14 Ancho con estabilizadores en el suelo	4.800 mm	15' 9"	4.800 mm	15' 9"
15 Ancho con estabilizadores completamente bajados	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"
17 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"

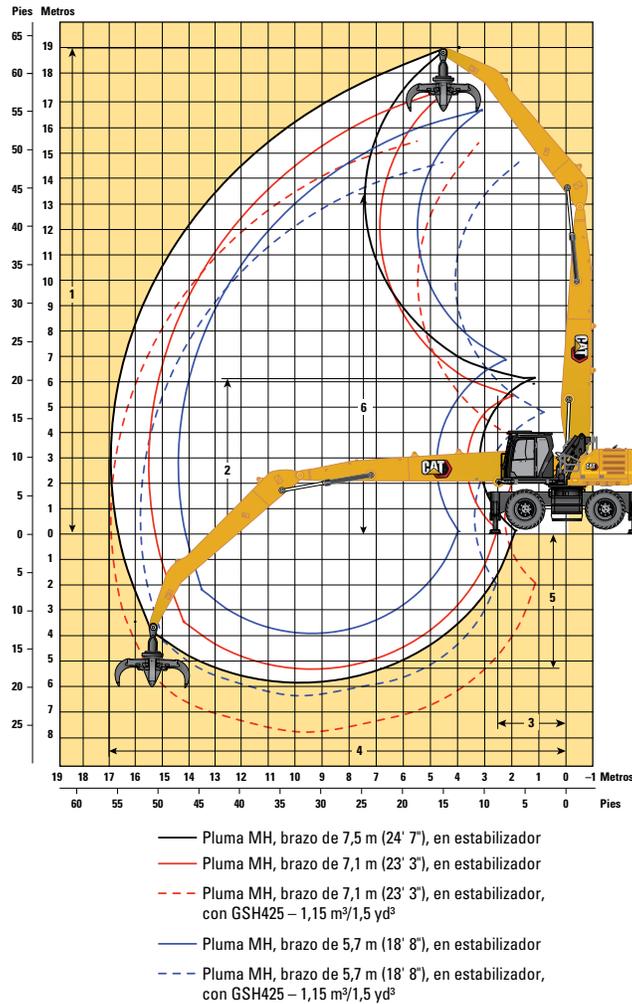
*Con neumáticos macizos. Para neumáticos de aire agregue 180 mm (0' 7").

**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.



Opciones de pluma	Pluma MH de 9,3 m (30' 6")				Pluma MH de 10,4 m (34' 1")	
Opciones de brazos	Brazo industrial		Brazo recto		Brazo industrial	
	5,7 m (18' 8")	7,1 m (23' 3")	6,4 m (21' 0")		7,5 m (24' 7")	
1 Altura máxima	16.670 mm 54' 8"	17.510 mm 57' 5"	16.970 mm 55' 8"	19.000 mm 62' 4"		
2 Altura de descarga al alcance mínimo	6.895 mm 22' 7"	5.445 mm 17' 10"	6.100 mm 20' 0"	6.180 mm 20' 3"		
3 Alcance mínimo	2.210 mm 7' 3"	1.920 mm 6' 4"	—	2.510 mm 8' 3"		
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	3.865 mm 12' 8"	5.265 mm 17' 3"	4.570 mm 15' 0"	5.830 mm 19' 2"		
6 Altura del pasador de la pluma	12.195 mm 40' 0"	12.195 mm 40' 0"	12.050 mm 39' 6"	13.200 mm 43' 4"		

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

Máquina sobre estabilizadores.

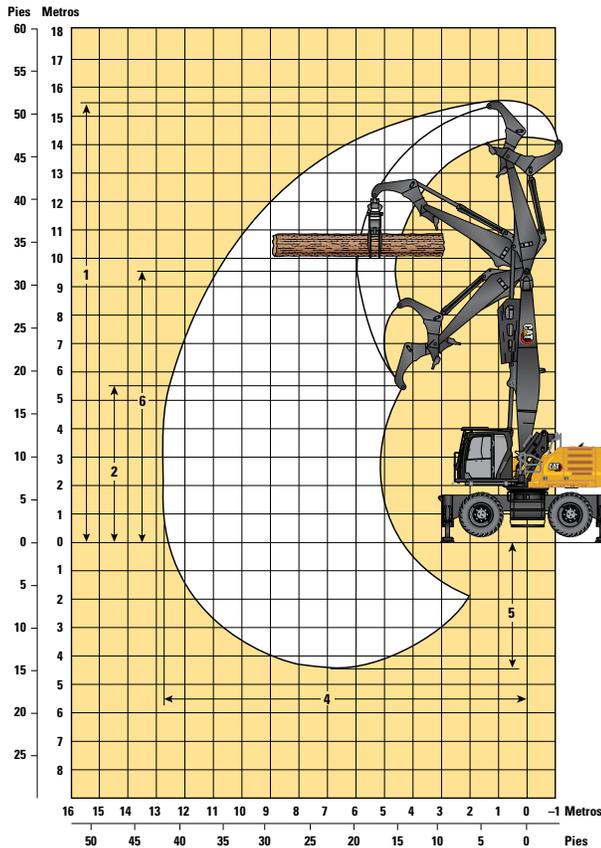
* Solo para Norteamérica.

(continúa en la siguiente página)

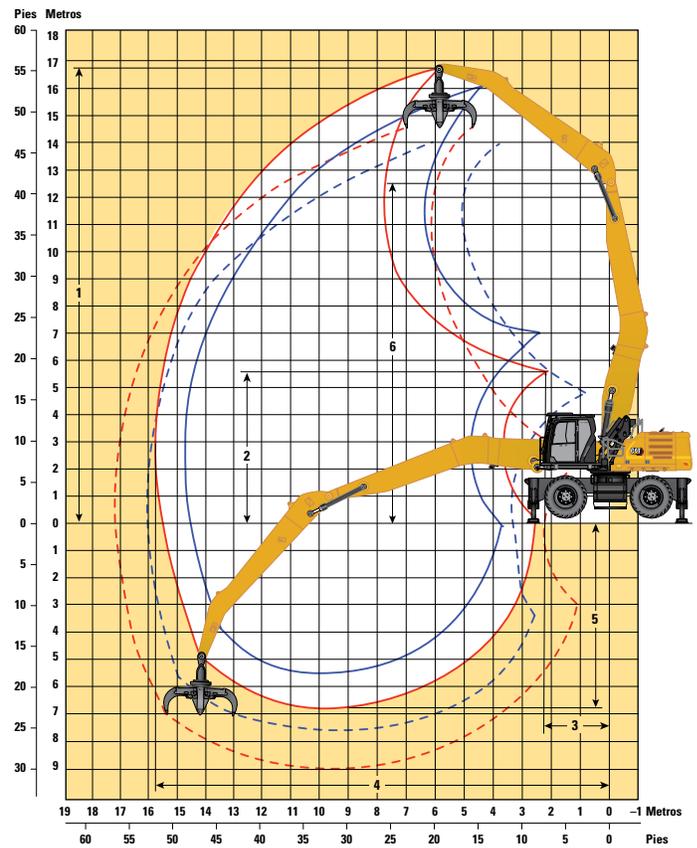
Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3040

Gamas y fuerzas de trabajo (continuación)

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



Máximo de altura de troncos colocados en horizontal: 11.000 mm (36' 1")



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

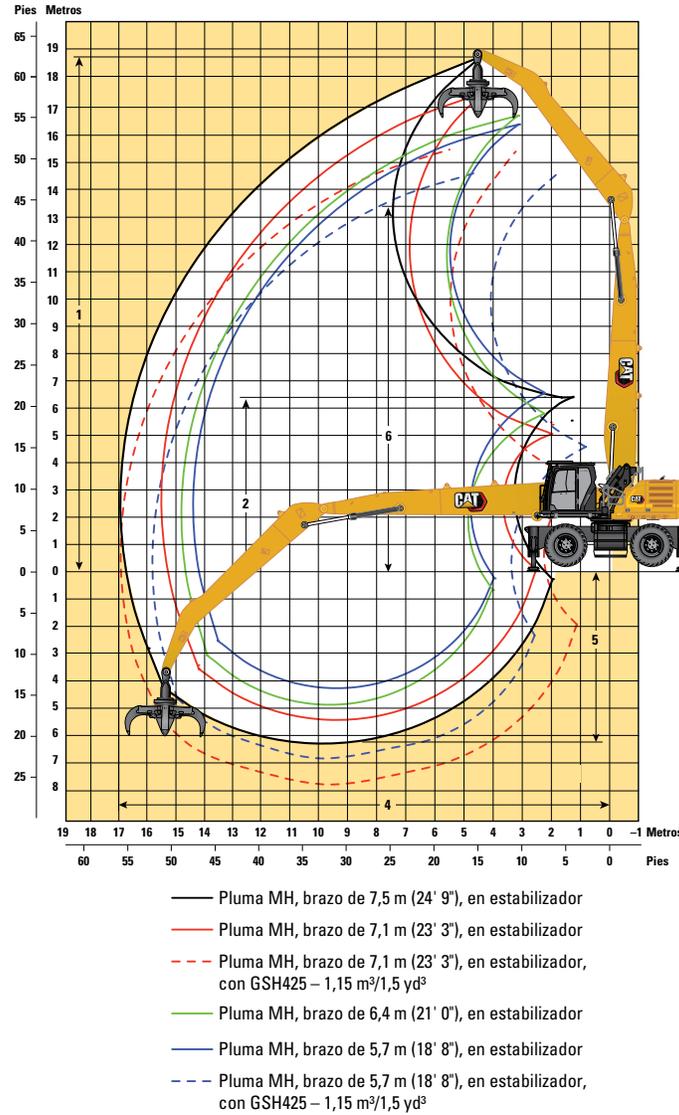
Opción de pluma	Pluma de cargador de troncos de 6,8 m (22' 4")*		Pluma para barcaza de 9,9 m (32' 6")	
	Brazo superior/inferior		Brazo industrial	
	4.1 m (13'3")	5.7 m (18'7")	7.1 m (23' 3")	
1 Altura máxima	15.380 mm	50' 6"	16.310 mm	53' 6"
2 Altura de descarga al alcance mínimo	5.550 mm	18' 3"	7.000 mm	23' 0"
3 Alcance mínimo	—	—	—	—
4 Alcance máximo	12.800 mm	42' 0"	14.780 mm	48' 6"
5 Profundidad máxima	4.420 mm	14' 6"	5.450 mm	17' 11"
6 Altura del pasador de la pluma	9.560 mm	31' 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.



Opciones de pluma	Pluma MH de 9,3 m (30' 6")				Pluma MH de 10,4 m (34' 9")			
Opciones de brazos	Brazo industrial		Brazo recto		Brazo industrial		Brazo industrial	
	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.

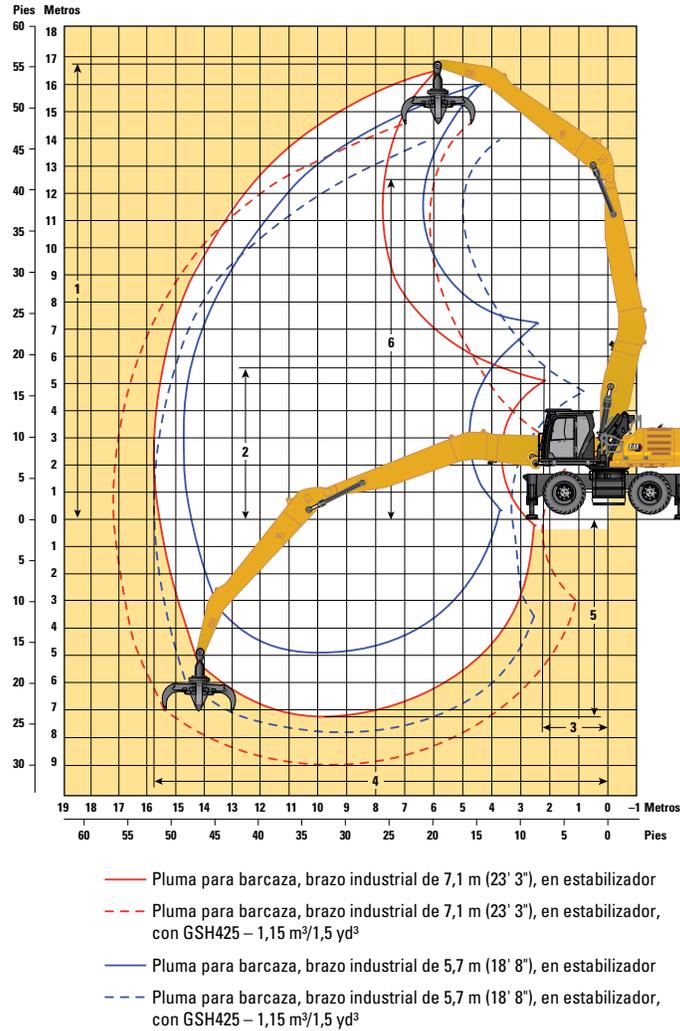
* Solo para Norteamérica.

(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")	
1 Altura máxima	15.950 mm	52' 4"	16.480 mm	54' 1"
2 Altura de descarga al alcance mínimo	6.640 mm	21' 9"	5.190 mm	17' 0"
4 Alcance máximo	14.780 mm	48' 6"	15.820 mm	51' 11"
5 Profundidad máxima	4.930 mm	16' 2"	7.210 mm	23' 8"
6 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

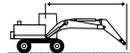
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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 mm 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	*14.950	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	*12.100	46' 09"
																	*5.300	*5.050	14.390
																	*11.650	*11.150	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

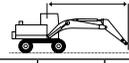
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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'			*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
			*54.100	*54.100	*36.800	27.100	20.500	19.300	14.750	14.650	11.200	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	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	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	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	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	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	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	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	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

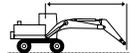
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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")

	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'	kg lb																*8.700	*8.700	3.850
15,0 m 50,0'	kg lb	*21.200	*21.200	*8.550	*8.550												*6.600	*6.600	7.420
13,5 mm 45,0'	kg lb			*9.900	*9.900	*8.750	*8.750	*6.800	*6.800								*5.850	*5.850	9.500
12,0 m 40,0'	kg lb			*10.850	*10.850	*9.500	*9.500	*8.450	*8.450	*6.550	*6.550						*5.500	*5.500	10.980
10,5 m 35,0'	kg lb			*11.050	*11.050	*9.550	*9.550	*8.500	*8.500	*7.650	*7.650	*5.600	*5.600				*5.300	*5.300	12.100
9,0 m 30,0'	kg lb			*11.500	*11.500	*9.850	*9.850	*8.650	*8.650	*7.700	*7.700	*6.950	6.850				*5.250	*5.250	12.950
7,5 m 25,0'	kg lb	*15.500	*15.500	*12.300	*12.300	*10.300	*10.300	*8.900	*8.900	*7.800	*7.800	*6.950	6.800	*5.500	*5.500		*5.250	*5.250	13.580
6,0 m 20,0'	kg lb	*17.500	*17.500	*13.300	*13.300	*10.800	*10.800	*9.150	*9.150	*7.950	*7.950	*7.000	6.650	*6.150	5.550		*5.300	5.250	14.020
4,5 m 15,0'	kg lb	*13.250	*13.250	*14.200	*14.200	*11.300	*11.300	*9.400	*9.400	*8.050	8.000	*7.000	6.550	*6.100	5.500		*5.450	5.050	14.290
3,0 m 10,0'	kg lb			*14.650	*14.650	*11.550	*11.550	*9.500	*9.500	*8.050	7.750	*6.950	6.400	*5.950	5.400		*5.300	4.900	14.390
1,5 m 5,0'	kg lb			*10.350	*10.350	*11.400	*11.400	*9.400	*9.400	*7.900	7.600	*6.700	6.300	*5.650	5.350		*5.000	4.900	14.340
0 m 0'	kg lb	*4.400	*4.400	*9.000	*9.000	*10.750	*10.750	*8.950	*8.950	*7.550	7.450	*6.350	6.200	*5.200	*5.200		*4.600	*4.600	14.120
-1,5 m -5,0'	kg lb			*9.150	*9.150	*9.700	*9.700	*8.200	*8.200	*6.850	*6.850	*5.700	*5.700	*4.450	*4.450		*4.200	*4.200	13.740
-3,0 m -10,0'	kg lb					*8.200	*8.200	*7.050	*7.050	*5.900	*5.900	*4.750	*4.750				*4.350	*4.350	12.440



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

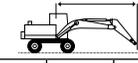
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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'				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'			*9.700 *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 15.750	7.350 15.250	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	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 7.500	2.600 5.550		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 7.250	2.450 5.300	2.450 5.300		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 7.100	2.400 5.150	2.400 5.150		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 7.000	2.350 5.050	2.350 5.050		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 7.000	2.350 5.050			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

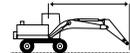
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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			
16,5 m 55,0'					*6.500	*6.500														*5.550	*5.550	6.930	
					*13.350	*13.350														*12.650	*12.650	20' 10"	
15,0 m 50,0'							*6.700	*6.700	*5.300	*5.300										*4.800	*4.800	9.370	
							*14.050	*14.050												*10.750	*10.750	29' 7"	
13,5 mm 45,0'							*7.650	*7.650	*6.700	*6.700	*5.250	*5.250								*4.450	*4.450	11.090	
							*16.400	*16.400	*14.100	*14.100	*10.550	*10.550								*9.850	*9.850	35' 7"	
12,0 m 40,0'							*8.350	*8.350	*7.650	*7.650	*6.550	*6.550	*4.850	*4.850						*4.250	*4.250	12.390	
							*18.100	*18.100	*16.400	*16.400	*13.800	*13.800	*9.550	*9.550						*9.350	*9.350	40' 1"	
10,5 m 35,0'							*8.700	*8.700	*7.850	*7.850	*7.150	*7.150	*6.200	*6.200						*4.150	*4.150	13.390	
							*18.900	*18.900	*17.100	*17.100	*15.600	*15.600	*12.800	*12.800						*9.100	*9.100	43' 7"	
9,0 m 30,0'							*8.950	*8.950	*8.000	*8.000	*7.250	*7.250	*6.600	*6.600	*5.300	*5.300				*4.100	*4.100	14.160	
							*19.500	*19.500	*17.450	*17.450	*15.750	*15.750	*14.400	*14.400	*10.600	*10.600				*9.000	*9.000	46' 2"	
7,5 m 25,0'					*11.000	*11.000	*9.450	*9.450	*8.300	*8.300	*7.400	*7.400	*6.700	*6.700	*6.050	5.800				*4.100	*4.100	14.740	
					*23.800	*23.800	*20.500	*20.500	*18.050	*18.050	*16.100	*16.100	*14.550	*14.550	*13.150	12.400				*9.050	*9.050	48' 2"	
6,0 m 20,0'			*14.250	*14.250	*12.050	*12.050	*10.050	*10.050	*8.650	*8.650	*7.650	*7.650	*6.800	*6.800	*6.100	5.700	*4.550	*4.550		*4.200	*4.200	15.150	
			*30.600	*30.600	*26.050	*26.050	*21.800	*21.800	*18.800	*18.800	*16.550	*16.550	*14.750	*14.750	*13.200	12.250				*9.200	*9.200	49' 7"	
4,5 m 15,0'			*17.500	*17.500	*13.200	*13.200	*10.700	*10.700	*9.050	*9.050	*7.800	*7.800	*6.900	6.700	*6.100	5.600	*5.300	4.750		*4.300	*4.300	15.390	
			*37.700	*37.700	*28.550	*28.550	*23.150	*23.150	*19.550	*19.550	*16.950	*16.950	*14.900	14.400	*13.150	12.000	*10.250	10.200		*9.450	*9.450	50' 5"	
3,0 m 10,0'			*15.100	*15.100	*14.150	*14.150	*11.200	*11.200	*9.300	*9.300	*7.950	*7.950	*6.900	6.550	*6.050	5.500	*5.250	4.700		*4.450	*4.450	15.490	
			*38.050	*38.050	*30.600	*30.600	*24.250	*24.250	*20.150	*20.150	*17.200	17.150	*14.950	14.050	*13.050	11.800	*11.200	10.050		*9.800	*9.800	50' 9"	
1,5 m 5,0'			*6.700	*6.700	*4.500	*4.500	*11.450	*11.450	*9.400	*9.400	*7.950	7.750	*6.850	6.400	*5.900	5.400	*5.000	4.650		*4.700	*4.450	15.440	
			*15.500	*15.500	*31.400	*31.400	*24.750	*24.750	*20.350	*20.350	*17.250	16.650	*14.800	13.750	*12.750	11.600	*10.700	9.950	*10.350	9.750	*10.350	9.750	50' 7"
0 m 0'	*3.050	*3.050	*5.700	*5.700	*11.800	*11.800	*11.250	*11.250	*9.250	*9.250	*7.800	7.550	*6.650	6.250	*5.650	5.300	*4.650	4.600		*4.500	*4.500	15.250	
	*6.800	*6.800	*12.950	*12.950	*27.450	*27.450	*24.350	*24.350	*20.050	*20.050	*16.850	16.250	*14.350	13.450	*12.150	11.400	*9.850	*9.850		*9.850	*9.850	50' 0"	
-1,5 m -5,0'			*5.900	*5.900	*10.050	*10.050	*10.600	*10.600	*8.800	*8.800	*7.400	*7.400	*6.250	6.150	*5.200	*5.200				*4.200	*4.200	14.900	
			*13.250	*13.250	*23.000	*23.000	*22.950	*22.950	*19.000	*19.000	*15.950	15.950	*13.450	13.250	*11.150	*11.150				*9.150	*9.150	48' 10"	
-3,0 m -10,0'			*6.400	*6.400	*9.750	*9.750	*9.550	*9.550	*8.000	*8.000	*6.750	*6.750	*5.600	*5.600	*4.500	*4.500				*3.800	*3.800	14.380	
			*14.350	*14.350	*22.150	*22.150	*20.600	*20.600	*17.250	*17.250	*14.450	*14.450	*12.000	*12.000	*9.500	*9.500				*8.300	*8.300	47' 1"	
-4,5 m -15,0'							*8.050	*8.050	*6.850	*6.850	*5.700	*5.700	*4.650	*4.650						*4.200	*4.200	12.630	
							*17.250	*17.250	*14.650	*14.650	*12.200	*12.200	*9.800	*9.800						*9.300	*9.300	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 ±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

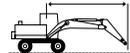
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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																									
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										*13.250	*13.250	18' 9"															
13,5 mm 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						*9.950	9.900	34' 9"															
10,5 m 35,0'							*8.650	8.150	7.700	6.100	6.000	4.700	4.750	3.700						*4.250	3.550	12.190															
9,0 m 30,0'							*18.850	17.500	16.550	13.050	12.850	10.050	10.150	7.850						*9.450	7.950	39' 5"															
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				*19.350	17.200	16.300	12.800	12.700	9.900	10.100	7.800	8.150	6.200						3.550	2.700	14.040
6,0 m 20,0'					*23.450	*23.450	*20.250	16.600	15.900	12.400	12.400	9.600	4.650	3.550	3.800	2.850					7.200	5.400	14.650														
4,5 m 15,0'					*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														
3,0 m 10,0'					*28.400	*28.400	*25.600	22.150	20.350	15.700	15.300	11.850	12.000	9.250	9.700	7.400	7.950	6.000			6.750	5.000	49' 4"														
1,5 m 5,0'					*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														
0 m 0'					*54.750	*54.750	*36.800	31.350	26.950	20.350	19.200	14.650	14.600	11.150	11.550	8.800	9.400	7.100	7.750	5.800	6.500	4.750	6.400	4.700	50' 4"												
-1,5 m -5,0'					17.750	12.600	11.500	8.500	8.350	6.250	6.450	4.850	5.150	3.850	4.200	3.150	3.500	2.600	3.000	2.200	2.850	2.050	15.490														
-3,0 m -10,0'					*38.250	27.300	24.800	18.400	18.000	13.500	13.850	10.450	11.050	8.300	9.050	6.750	7.550	5.600	6.350	4.650	6.200	4.550	50' 9"														
-4,5 m -15,0'					*7.200	*7.200	10.650	7.700	7.850	5.800	6.100	4.550	4.900	3.650	4.050	3.000	3.400	2.500	2.900	2.150	2.800	2.150	15.460														
0 m 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"														
-1,5 m -5,0'					*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	15.290														
-3,0 m -10,0'					*6.500	*6.500	*13.100	*13.100	21.650	15.450	16.000	11.650	12.550	9.200	10.200	7.500	8.450	6.200	7.150	5.250	6.150	4.450	50' 1"														
-4,5 m -15,0'					*5.800	*5.800	9.700	6.850	7.150	5.150	5.650	4.100	4.600	3.350	3.850	2.800	3.300	2.400			2.850	2.050	14.970														
-6,0 m -20,0'					*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"														
-7,5 m -25,0'					*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														
-9,0 m -30,0'					*14.100	*14.100	20.650	14.550	15.150	10.850	11.900	8.600	9.700	7.050	8.150	5.900	7.000	5.050			6.550	4.750	47' 5"														
-10,5 m -35,0'							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														
-12,0 m -40,0'							20.650	14.550	15.100	10.800	11.800	8.500	9.650	7.000	8.150	5.900					7.500	5.450	42' 7"														



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

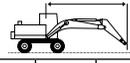
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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' 3")

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'					*6.500	*6.500														*5.550	*5.550	6.960
					*13.350	*13.350														*12.650	*12.650	20' 11"
15,0 m 50,0'							*6.700	*6.700	*5.300	*5.300										*4.800	*4.800	9.390
							*14.050	*14.050												*10.750	*10.750	29' 08"
13,5 mm 45,0'							*7.650	*7.650	*6.700	*6.700	*5.250	*5.250								*4.450	*4.450	11.100
							*16.400	*16.400	*14.100	*14.100	*10.550	*10.550								*9.850	*9.850	35' 08"
12,0 m 40,0'							*8.350	*8.350	*7.650	*7.650	*6.550	*6.550	*4.850	*4.850						*4.250	*4.250	12.400
							*18.100	*18.100	*16.400	*16.400	*13.800	*13.800	*9.550	*9.550						*9.350	*9.350	40' 02"
10,5 m 35,0'							*8.700	*8.700	*7.850	*7.850	*7.150	*7.150	*6.200	*6.200						*4.150	*4.150	13.400
							*18.900	*18.900	*17.050	*17.050	*15.600	*15.600	*12.800	*12.800						*9.100	*9.100	43' 07"
9,0 m 30,0'							*8.950	*8.950	*8.000	*8.000	*7.250	*7.250	*6.600	*6.600	*5.300	*5.300				*4.100	*4.100	14.170
							*19.500	*19.500	*17.450	*17.450	*15.750	*15.750	*14.350	*14.350	*10.600	*10.600				*9.000	*9.000	46' 03"
7,5 m 25,0'					*11.000	*11.000	*9.450	*9.450	*8.300	*8.300	*7.400	*7.400	*6.700	*6.700	*6.050	5.750				*4.100	*4.100	14.740
					*23.800	*23.800	*20.500	*20.500	*18.050	*18.050	*16.100	*16.100	*14.500	*14.500	*13.150	12.350				*9.050	*9.050	48' 02"
6,0 m 20,0'			*14.250	*14.250	*12.050	*12.050	*10.050	*10.050	*8.650	*8.650	*7.600	*7.600	*6.800	*6.800	*6.100	5.650	*4.550	*4.550		*4.200	*4.200	15.150
			*30.600	*30.600	*26.000	*26.000	*21.750	*21.750	*18.800	*18.800	*16.550	*16.550	*14.700	*14.650	*13.150	12.150				*9.200	*9.200	49' 07"
4,5 m 15,0'			*17.500	*17.500	*13.200	*13.200	*10.700	*10.700	*9.050	*9.050	*7.800	*7.800	*6.900	6.650	*6.100	5.550	*5.300	4.700		*4.300	*4.300	15.400
			*37.700	*37.700	*28.550	*28.550	*23.150	*23.150	*19.550	*19.550	*16.950	*16.950	*14.900	14.350	*13.150	11.950	*10.250	10.150		*9.450	*9.450	50' 05"
3,0 m 10,0'			*15.100	*15.100	*14.150	*14.150	*11.200	*11.200	*9.300	*9.300	*7.950	7.950	*6.900	6.500	*6.050	5.450	*5.250	4.650		*4.450	*4.450	15.490
			*38.050	*38.050	*30.600	*30.600	*24.250	*24.250	*20.150	*20.150	*17.200	17.050	*14.950	14.000	*13.050	11.750	*11.200	10.000		*9.800	9.750	50' 09"
1,5 m 5,0'			*6.700	*6.700	*4.500	*4.500	*11.400	*11.400	*9.400	*9.400	*7.950	7.700	*6.850	6.350	*5.900	5.350	*5.000	4.600		*4.700	*4.400	15.440
			*15.500	*15.500	*31.350	*31.350	*24.750	*24.750	*20.350	*20.350	*17.200	16.550	*14.800	13.650	*12.750	11.500	*10.700	9.900		*10.350	9.700	50' 07"
0 m 0'	*3.050	*3.050	*5.700	*5.700	*11.800	*11.800	*11.250	*11.250	*9.250	*9.250	*7.800	7.500	*6.650	6.200	*5.650	5.250	*4.650	4.550		*4.450	*4.450	15.240
	*6.800	*6.800	*12.950	*12.950	*27.450	*27.450	*24.300	*24.300	*20.000	*20.000	*16.850	16.150	*14.300	13.400	*12.150	11.350	*9.850	9.800		*9.850	9.800	50' 00"
-1,5 m -5,0'			*5.900	*5.900	*10.050	*10.050	*10.600	*10.600	*8.800	*8.800	*7.400	7.350	*6.250	6.100	*5.200	*5.200				*4.150	*4.150	14.890
			*13.250	*13.250	*23.000	*23.000	*22.950	*22.950	*19.000	*19.000	*15.950	15.850	*13.450	13.200	*11.100	*11.100				*9.150	*9.150	48' 09"
-3,0 m -10,0'			*6.400	*6.400	*9.750	*9.750	*9.500	*9.500	*8.000	*8.000	*6.700	*6.700	*5.600	*5.600	*4.500	*4.500				*3.800	*3.800	14.370
			*14.350	*14.350	*22.150	*22.150	*20.550	*20.550	*17.200	*17.200	*14.450	*14.450	*11.950	*11.950	*9.500	*9.500				*8.300	*8.300	47' 00"
-4,5 m -15,0'							*8.000	*8.000	*6.800	*6.800	*5.700	*5.700	*4.650	*4.650						*4.150	*4.150	12.630
							*17.250	*17.250	*14.600	*14.600	*12.150	*12.150	*9.750	*9.750						*9.300	*9.300	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 ±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

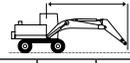
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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											
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										*13.250	*13.250	18' 10"	
13,5 mm 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						*4.900	*4.900	9.030	
10,5 m 35,0'							*8.650	7.950	7.550	5.900	5.850	4.550	4.650	3.550						*9.950	9.600	34' 09"	
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				*4.250	3.450	12.190	
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				3.900	2.950	13.240	
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				8.650	6.550	43' 00"	
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'					*54.800	*54.800	*36.800	30.450	26.400	19.750	18.750	14.200	14.250	10.800	11.250	8.500	9.150	6.850	7.550	5.600	6.300	4.600	50' 04"
0 m 0'					17.350	12.200	11.250	8.250	8.150	6050	6.250	4.700	5.000	3.750	4.100	3.050	3.400	2.500	2.900	2.100	2.750	2.000	15.490
0 m 0'					37.400	26.400	24.250	17.800	17.550	13.100	13.500	10.100	10.800	8.050	8.800	6.550	7.350	5.400	6.200	4.450	6.050	4.350	50' 09"
0 m 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	2.700	1.950	15.460
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	5.950	4.250	50' 08"
0 m 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	2.800	2.000	2.700	1.950
0 m 0'					*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"
-1,5 m -5,0'					*5.800	*5.800	9.450	6.600	7.000	4.950	5.500	3.950	4.450	3.200	3.750	2.700	3.200	2.300			2.750	2.000	14.970
-3,0 m -10,0'					*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	6.100	4.350	49' 00"
-3,0 m -10,0'					*6.300	*6.300	9.350	6.500	6.850	4.850	5.350	3.850	4.400	3.150	3.700	2.650	3.150	2.250			2.900	2.050	14.480
-4,5 m -15,0'					*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"
-4,5 m -15,0'							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	
-4,5 m -15,0'							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

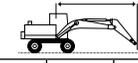
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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									
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 mm 45,0'					*18.200 *18.200	*18.200 *18.200	*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	*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	*5.550 *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	*6.350 *13.750	*5.600 *12.050	*5.600 *12.050	5.300 11.350	*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	6.300 13.550	*5.550 *11.950	5.200 11.150		*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	*7.450 *16.100	*6.350 *13.750	6.150 13.200	*5.450 *11.700	5.100 10.950		*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	7.350 15.800	*6.250 *13.400	6.000 12.900	*5.250 *11.250	5.000 10.750		*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	*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"
-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

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 mm 45,0'	kg lb				*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'	kg lb						*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'	kg lb				*21.200	*21.200	*8.600 *18.750	7.500 16.150	7.100 15.750	5.500 11.500	5.400 11.500	4.100 8.700	4.200 8.900	3.100 6.600				3.850 8.650	2.850 6.350	12.480 40' 06"
9,0 m 30,0'	kg lb				*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'	kg lb				*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'	kg lb	*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'	kg lb			*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'	kg lb			*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'	kg lb			*4.950 *11.550	*4.950 *11.550	9.800 21.050	6.900 14.850	6.900 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'	kg lb			*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'	kg lb			*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'	kg lb					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'	kg lb							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

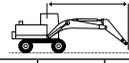
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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									
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 mm 45,0'					*18.200	*18.200	*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	*4.350 *9.550	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	*4.250 *9.300	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	*4.200 *9.250	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

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 *22.350	*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 6.700	2.250 4.700		2.950 6.500	2.050 4.550	13.980 45' 08"
6,0 m 20,0'	*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'			*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'			*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'			*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'			*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'			*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'					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'							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

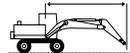
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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

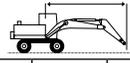
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

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



ISO 10567:2007



* 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

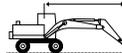
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

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

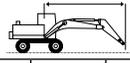
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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'					*6.300	*6.300										*5.950 *13.450	*5.950 *13.450	7.720 23' 11"	
13,5 m 45,0'					*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			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	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

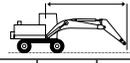
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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")

 Altura (m/lb) 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					
	Front	Side	Front	Side	Front	Side	Front	Side	Front	Side	Front	Side	Front	Side	Front	Side	Front	Side	Front	Side				
16,5 m 55,0'							5.000	5.000													*4.850	*4.850	7.630	
15,0 m 50,0'									*5.350	*5.350												*11.000	*11.000	23' 4"
13,5 mm 45,0'									*6.600	*6.600	*5.350	*5.350										*4.100	*4.100	11.540
12,0 m 40,0'									*6.700	*6.700	*6.250	*6.250	*5.050	*5.050								*3.950	*3.950	12.790
10,5 m 35,0'									*6.800	*6.800	*6.300	*6.300	*5.850	*5.850	*4.350	*4.350						*3.900	*3.900	13.760
9,0 m 30,0'							*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
7,5 m 25,0'							*8.400	*8.400	*7.400	*7.400	*6.650	*6.650	*6.050	*6.050	*5.550	*5.550	*4.100	*4.100				*3.950	*3.950	15.080
6,0 m 20,0'			*13.850	*13.850	*10.900	*10.900	*9.050	*9.050	*7.800	*7.800	*6.900	*6.900	*6.200	*6.200	*5.600	*5.600	*5.050	4.750				*4.050	*4.050	15.480
4,5 m 15,0'			*16.350	*16.350	*12.150	*12.150	*9.750	*9.750	*8.250	*8.250	*7.150	*7.150	*6.350	*6.350	*5.700	*5.700	*5.150	4.650				*4.150	*4.150	15.720
3,0 m 10,0'			*8.500	*8.500	*13.200	*13.200	*10.400	*10.400	*8.600	*8.600	*7.400	*7.400	*6.450	6.400	*5.750	5.350	*5.100	4.550				*4.350	4.200	15.820
1,5 m 5,0'			*5.300	*5.300	*12.650	*12.650	*10.750	*10.750	*8.850	*8.850	*7.500	*7.500	*6.550	6.200	*5.750	5.250	*5.050	4.500				*4.600	4.150	15.770
0 m 0'		*2.950	*2.950	*5.000	*5.000	*9.200	*9.200	*10.800	*10.800	*8.900	*8.900	*7.550	7.300	*6.500	6.050	*5.650	5.150	*4.900	4.400			*4.600	4.200	15.580
-1,5 m -5,0'		*3.850	*3.850	*5.350	*5.350	*8.350	*8.350	*10.500	*10.500	*8.700	*8.700	*7.350	7.150	*6.300	5.950	*5.450	5.050	*4.600	4.350			*4.500	4.300	15.230
-3,0 m -10,0'			*5.800	*5.800	*8.250	*8.250	*9.800	*9.800	*8.250	*8.250	*7.000	*7.000	*5.950	5.850	*5.050	5.000						*4.300	*4.300	14.730
-4,5 m -15,0'			*6.300	*6.300	*8.500	*8.500	*8.850	*8.850	*7.500	*7.500	*6.400	*6.400	*5.400	*5.400	*4.450	*4.450						*4.100	*4.100	14.040
-6,0 m -20,0'							*7.500	*7.500	*6.450	*6.450	*5.500	*5.500	*4.550	*4.550								*3.750	*3.750	13.140



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

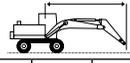
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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 mm 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 8.200	2.900 6.200					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 6.050					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 $\pm 5\%$ 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

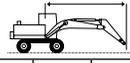
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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		
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 mm 45,0'	kg								*6.600	*6.600	*5.350	*5.350							*4.100	*4.100	11.550	
12,0 m 40,0'	kg								*14.000	*14.000	*10.900	*10.900							*3.950	*3.950	12.800	
10,5 m 35,0'	kg								*6.700	*6.700	*6.200	*6.200	*5.050	*5.050					*3.950	*3.950	12.800	
9,0 m 30,0'	kg								*14.600	*14.600	*13.550	*13.550	*10.200	*10.200					*8.750	*8.750	41' 06"	
7,5 m 25,0'	kg								*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'	kg								*14.800	*14.800	*13.600	*13.600	*12.650	*12.650					*8.600	*8.600	44' 10"	
4,5 m 15,0'	kg								*7.850	*7.850	*7.050	*7.050	*6.400	*6.400	*5.900	*5.900	*5.450	*5.450	*3.900	*3.900	14.520	
3,0 m 10,0'	kg								*17.000	*17.000	*15.250	*15.250	*13.900	*13.900	*12.800	*12.800	*11.350	*11.350	*8.550	*8.550	47' 05"	
1,5 m 5,0'	kg								*8.350	*8.350	*7.350	*7.350	*6.600	*6.600	*6.000	*6.000	*5.500	*5.500	*4.100	*4.100	15.090	
0 m 0'	kg	*2.950	*2.950	*5.000	*5.000	*9.200	*9.200	*10.700	*10.700	*8.800	*8.800	*7.450	7.250	*6.450	6.000	*5.600	5.100	*4.850	4.400	*4.550	4.150	15.770
-1,5 m -5,0'	kg	*3.850	*3.850	*5.350	*5.350	*8.350	*8.350	*10.350	*10.350	*8.600	*8.600	*7.300	7.100	*6.250	5.900	*5.400	5.000	*4.550	4.350	*4.450	4.250	15.230
-3,0 m -10,0'	kg			*5.800	*5.800	*8.250	*8.250	*9.700	*9.700	*8.150	*8.150	*6.900	*6.900	*5.900	5.800	*5.000	4.950			*4.250	*4.250	14.720
-4,5 m -15,0'	kg			*13.000	*13.000	*18.700	*18.700	*21.000	*21.000	*17.600	*17.600	*14.900	*14.900	*12.700	12.500	*10.700	10.650			*9.350	*9.350	48' 02"
-6,0 m -20,0'	kg			*6.300	*6.300	*8.550	*8.550	*8.750	*8.750	*7.400	*7.400	*6.300	*6.300	*5.350	*5.350	*4.400	*4.400			*4.050	*4.050	14.030
	kg			*14.100	*14.100	*19.250	*19.250	*18.850	*18.850	*15.950	*15.950	*13.500	*13.500	*11.400	*11.400	*9.250	*9.250			*8.850	*8.850	45' 10"
	kg							*7.400	*7.400	*6.350	*6.350	*5.400	*5.400	*4.450	*4.450					*3.700	*3.700	13.110
	kg							*15.900	*15.900	*13.600	*13.600	*11.500	*11.500	*9.350	*9.350					*8.300	*8.300	42' 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

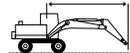
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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 mm 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	2.800					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	2.750 6.100	2.000 4.350	15.420 50' 06"
4,5 m 15,0'					*15.850 *34.100	13.450 29.150	*11.900 *25.650	8.850 19.150	8.550 18.400	6.400 13.800	6.500 14.000	4.900 10.500	5.150 11.050	3.850 8.250	4.150 8.900	3.050 6.600	3.400 7.300	2.500 5.300	2.850 6.050	2.600 4.300	2.600 5.750	1.850 4.050	15.690 51' 05"
3,0 m 10,0'					*10.000 *24.400	*10.000 24.250	10.750 23.200	7.750 16.800	7.850 16.950	5.750 12.450	6.050 13.050	4.450 9.650	4.850 10.450	3.550 7.650	3.950 8.500	2.900 6.200	3.300 7.050	2.350 5.050	2.750 5.900	1.950 4.150	2.500 5.500	1.750 3.850	15.810 51' 10"
1,5 m 5,0'					*5.500 *12.700	*5.500 *12.700	9.750 21.050	6.850 14.800	7.250 15.650	5.200 11.200	5.650 12.200	4.100 8.800	4.600 9.850	3.300 7.100	3.750 8.100	2.700 5.800	3.150 6.750	2.250 4.800	2.650 5.700	1.850 4.000	2.450 5.400	1.700 3.750	15.790 51' 09"
0 m 0'					*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	*5.000 *11.300	*5.000 11.300	9.100 19.650	6.250 13.500	6.800 14.650	4.750 10.300	5.350 11.500	3.800 8.150	4.350 9.350	3.100 6.650	3.600 7.750	2.550 5.450	3.050 6.550	2.150 4.550	2.600 5.550	1.800 3.850	15.620 51' 02"
-1,5 m -5,0'					*3.700 *8.200	*3.700 *8.200	*5.250 *11.800	*5.250 *11.800	*8.400 18.850	5.950 12.800	6.500 14.000	4.500 9.650	5.100 11.000	3.550 7.650	4.200 9.000	2.900 6.250	3.500 7.500	2.450 5.200	2.950 6.350	2.050 4.400	2.550 5.450	1.750 3.750	15.300 50' 02"
-3,0 m -10,0'					*5.750 *12.850	*5.750 *12.850	*8.250 18.550	5.800 12.500	6.350 13.650	4.350 9.300	4.950 10.700	3.450 7.400	4.050 8.750	2.800 6.050	3.400 7.300	2.350 5.050	2.900 6.250	2.000 4.300			2.550 5.650	1.750 3.850	14.820 48' 06"
-4,5 m -15,0'					*6.250 *13.900	*6.250 *13.900	*8.450 18.550	5.800 12.500	6.300 13.500	4.300 9.200	4.900 10.600	3.350 7.250	4.000 8.650	2.750 5.950	3.350 7.250	2.300 4.950	2.900 6.250	2.000 4.250			2.750 6.000	1.850 4.100	14.170 46' 04"
-6,0 m -20,0'							8.750 18.800	5.900 12.700	6.300 13.600	4.300 9.300	4.950 10.600	3.400 7.300	4.000 8.650	2.750 5.950	3.400 7.300	2.350 5.050					3.000 6.600	2.050 4.550	13.310 43' 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

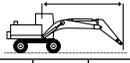
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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	
					*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	*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	4.850				*3.750	*3.750	15.800	
							*19.100	*19.100	*16.700	*16.700	*14.850	*14.850	*13.350	*13.350	*12.050	*12.050	*10.100	*10.100				*8.250	*8.250	51' 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	
					*23.950	*23.950	*20.050	*20.050	*17.300	*17.300	*15.200	*15.200	*13.500	*13.500	*12.150	*12.150	*10.900	10.300				*8.350	*8.350	53' 04"	
6,0 m 20,0'	kg	lb	*16.600	*16.600	*15.700	*15.700	*12.050	*12.050	*9.800	*9.800	*8.300	*8.300	*7.200	*7.200	*6.350	*6.350	*5.650	5.600	*5.050	4.700	*4.250	4.000	*3.850	*3.850	16.690
			*33.750	*33.750	*33.800	*33.800	*26.000	*26.000	*21.200	*21.200	*17.950	*17.950	*15.550	*15.550	*13.700	*13.700	*12.200	12.050	*10.850	10.100			*8.500	*8.500	54' 08"
4,5 m 15,0'	kg	lb			*17.600	*17.600	*12.950	*12.950	*10.300	*10.300	*8.600	*8.600	*7.350	*7.350	*6.400	*6.400	*5.650	5.450	*5.000	4.600	*4.350	3.950	*3.950	3.800	16.910
					*37.900	*37.900	*28.000	*28.000	*22.300	*22.300	*18.550	*18.550	*15.900	*15.900	*13.850	*13.850	*12.200	11.750	*10.800	9.900	*9.350	8.450	*8.700	8.350	55' 05"
3,0 m 10,0'	kg	lb			*5.650	*5.650	*13.500	*13.500	*10.650	*10.650	*8.750	*8.750	*7.450	*7.450	*6.400	*6.350	*5.600	5.300	*4.900	4.500	*4.250	3.900	*4.000	3.700	17.000
					*13.600	*13.600	*29.250	*29.250	*23.000	*23.000	*18.950	*18.950	*16.050	*16.050	*13.900	13.650	*12.150	11.400	*10.600	9.700	*9.050	8.350	*8.800	8.150	55' 09"
1,5 m 5,0'	kg	lb			*3.700	*3.700	*9.350	*9.350	*10.650	*10.650	*8.750	*8.750	*7.400	*7.400	*6.350	*6.150	*5.500	5.150	*4.800	4.400	*4.050	3.850	*3.800	3.700	16.950
					*8.600	*8.600	*22.000	*22.000	*23.050	*23.050	*18.950	*18.950	*16.000	*16.000	*13.700	13.200	*11.900	11.100	*10.250	9.500	*8.600	8.200	*8.400	8.100	55' 07"
0 m 0'	kg	lb			*3.750	*3.750	*7.150	*7.150	*10.300	*10.300	*8.550	*8.550	*7.200	*7.200	*6.150	5.950	*5.300	5.050	*4.550	4.350	*3.750	*3.750	*3.600	*3.600	16.770
					*8.450	*8.450	*16.450	*16.450	*22.300	*22.300	*18.450	*18.450	*15.550	15.500	*13.300	12.850	*11.400	10.850	*9.700	9.350	*7.900	*7.900	*7.900	*7.900	55' 00"
-1,5 m -5,0'	kg	lb			*4.200	*4.200	*6.750	*6.750	*9.600	*9.600	*8.050	*8.050	*6.800	*6.800	*5.800	*5.800	*4.950	4.950	*4.200	*4.200			*3.350	*3.350	16.450
					*9.450	*9.450	*15.300	*15.300	*20.750	*20.750	*17.400	*17.400	*14.700	*14.700	*12.550	*12.550	*10.650	10.650	*8.900	*8.900			*7.300	*7.300	53' 11"
-3,0 m -10,0'	kg	lb					*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'	kg	lb							*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

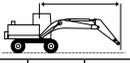
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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'				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'					*5.950	*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											*3.950 *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 7.500	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	6.050 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'	kg lb	*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'	kg lb			*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'	kg lb			*6.700 *16.250	*6.700 *16.250	10.500 22.700	7.550 16.300	7.700 16.600	5.600 12.150	5.950 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'	kg lb			*3.850 *8.900	*3.850 *8.900	9.500 20.500	6.600 14.300	7.050 15.250	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'	kg lb			*3.700 *8.350	*3.700 *8.350	*7.350 *16.950	6.050 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'	kg lb			*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'	kg lb			*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'	kg lb					*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'	kg lb											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

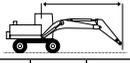
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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	
16,5 m 55,0'																							*11.850	*11.850	21' 10"
15,0 m 50,0'																							*4.500	*4.500	9.890
13,5 m 45,0'																							*10.050	*10.050	31' 02"
12,0 m 40,0'																							*4.150	*4.150	11.720
10,5 m 35,0'																							*9.150	*9.150	37' 07"
9,0 m 30,0'																							*3.950	*3.950	13.130
7,5 m 25,0'																							*8.700	*8.700	42' 05"
6,0 m 20,0'																							*3.800	*3.800	14.240
4,5 m 15,0'																							*4.850	*4.850	16.240
3,0 m 10,0'																							*9.650	*9.650	46' 03"
1,5 m 5,0'																							*3.950	*3.950	15.120
0 m 0'																							*8.300	*8.300	49' 03"
-1,5 m -5,0'																							*3.750	*3.750	15.800
-3,0 m -10,0'																							*19.100	*19.100	51' 07"
-4,5 m -15,0'																							*5.050	*5.050	16.320
																							*3.800	*3.800	16.320
																							*8.350	*8.350	53' 04"
																							*4.250	3.900	16.690
																							*8.500	*8.400	54' 08"
																							*3.950	3.700	16.910
																							*9.350	*8.200	55' 05"
																							*4.000	3.600	17.000
																							*8.800	*7.900	55' 09"
																							*3.800	3.550	16.950
																							*8.400	*7.850	55' 07"
																							*3.600	3.600	16.770
																							*7.900	*7.850	55' 00"
																							*3.350	*3.350	16.450
																							*7.300	*7.300	53' 11"
																							*3.000	*3.000	15.980
																							*6.600	*6.600	52' 04"
																							*3.000	*3.000	14.850
																							*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 $\pm 5\%$ 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

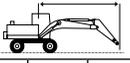
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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'				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																		
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								*4.550	*4.550	9.500								
10,5 m 35,0'							*17.850	17.500	*16.000	12.900	12.650	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	9.800	7.450	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	1.500	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	2.700	3.100	2.200	2.600	1.800	2.200	1.500	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	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	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	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	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	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	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	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	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									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									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									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									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											49' 06"	
																																11.770
																																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

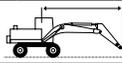
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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 mm 45,0'													*42.150	*42.150	1.350
12,0 m 40,0'	kg lb	*18.300 *40.750	*18.300 *40.750										*11.450 *27.150	*11.450 *27.150	5.770 17' 09"
10,5 m 35,0'	kg lb	*16.650 *36.600	*16.650 *36.600	*14.750 *32.550	*14.750 *32.550	*10.550 *23.250	*10.550 *23.250						*7.650 *17.450	*7.650 *17.450	7.710 24' 08"
9,0 m 30,0'	kg lb	*16.500 *35.950	*16.500 *35.950	*14.500 *31.700	*14.500 *31.700	*13.100 *28.750	*13.100 *28.750						*5.900 *13.300	*5.900 *13.300	8.990 29' 01"
7,5 m 25,0'	kg lb	*17.250 *38.050	*17.250 *38.050	*15.000 *32.650	*15.000 *32.650	*13.250 *28.900	*13.250 *28.900	*11.900 *25.900	10.200 21.850				*4.950 *11.000	*4.950 *11.000	9.880 32' 02"
6,0 m 20,0'	kg lb	*16.550 *37.000	*16.550 *37.000	*16.100 *34.900	*16.100 *34.900	*13.750 *29.850	13.650 29.350	*12.000 *26.050	10.100 21.700				*4.400 *9.700	*4.400 *9.700	10.480 34' 03"
4,5 m 15,0'	kg lb			*17.400 *37.700	*17.400 *37.700	*14.300 *31.000	13.350 28.650	*12.150 *26.350	9.950 21.400	*8.950 *15.150	7.800 *15.150		*4.050 *8.950	*4.050 *8.950	10.830 35' 05"
3,0 m 10,0'	kg lb			*18.300 *39.650	*18.300 *39.650	*14.650 *31.700	13.000 27.900	*12.100 *26.200	9.800 21.000	9.750 *19.300	7.750 16.650		*3.950 *8.750	*3.950 *8.750	10.970 35' 11"
1,5 m 5,0'	kg lb			*18.200 *39.450	*18.200 39.200	*14.400 *31.250	12.700 27.300	*11.700 *25.250	9.650 20.700	*9.050 *18.300	7.700 16.550		*4.050 *8.950	*4.050 *8.950	10.900 35' 09"
0 m 0'	kg lb			*16.800 *36.450	*16.800 *36.450	*13.400 *29.000	12.550 26.950	*10.650 *22.850	9.550 20.550	*6.950 *15.150	*6.950		*4.400 *9.600	*4.400 *9.600	10.610 34' 09"
-1,5 m -5,0'	kg lb	*16.900 *36.750	*16.900 *36.750	*14.150 *30.650	*14.150 *30.650	*11.400 *24.550	*11.400 *24.550	*8.650 *18.250	*8.650 *18.250				*7.250 *16.050	*7.250 *16.050	9.600 31' 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

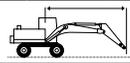
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos de aire, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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

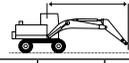
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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										
15,0 m 50,0'	kg			*9.600	*9.600	*8.000	*8.000											*6.900	*6.900	6.770
	lb			*20.400	*20.400	*16.300	*16.300											*15.650	*15.650	20' 07"
13,5 m 45,0'	kg					*9.650	*9.650	*8.300	*8.300	*6.100	*6.100							*6.000	*6.000	9.060
	lb					*20.700	*20.700	*17.400	*17.400	*13.400	*13.400							*13.400	*13.400	28' 09"
12,0 m 40,0'	kg					*10.600	*10.600	*9.500	*9.500	*8.350	*8.350	*5.950	*5.950					*5.600	*5.600	10.660
	lb					*23.000	*23.000	*20.700	*20.700	*17.500	*17.500	*13.300	*13.300					*12.350	*12.350	34' 04"
10,5 m 35,0'	kg					*10.950	*10.950	*9.500	*9.500	*8.450	*8.450	*7.650	7.600					*5.350	*5.350	11.860
	lb					*23.850	*23.850	*20.700	*20.700	*18.450	*18.450	*16.650	16.300					*11.800	*11.800	38' 06"
9,0 m 30,0'	kg					*11.350	*11.350	*9.750	*9.750	*8.600	*8.600	*7.700	7.550	*6.950	6.050			*5.250	*5.250	12.770
	lb					*24.650	*24.650	*21.150	*21.150	*18.650	*18.650	*16.700	16.200	*14.450	12.950			*11.550	*11.550	41' 07"
7,5 m 25,0'	kg			*14.950	*14.950	*12.100	*12.100	*10.150	*10.150	*8.800	*8.800	*7.800	7.400	*6.950	6.000			*5.250	4.950	13.450
	lb			*32.400	*32.400	*26.150	*26.150	*22.050	*22.050	*19.100	*19.100	*16.900	15.950	*15.050	12.850			*11.500	10.950	43' 11"
6,0 m 20,0'	kg			*16.950	*16.950	*13.050	*13.050	*10.700	*10.700	*9.100	*9.100	*7.900	7.250	*7.000	5.900	5.850	4.900	*5.300	4.650	13.930
	lb	*53.400	*53.400	*36.550	*36.550	*28.200	*28.200	*23.150	*23.150	*19.700	*19.700	*17.150	15.600	15.100	12.650	12.500	10.450	*11.650	10.250	45' 07"
4,5 m 15,0'	kg			*19.050	*19.050	*14.050	*14.050	*11.200	*11.200	*9.350	8.900	*8.050	7.050	6.900	5.750	5.750	4.800	5.300	4.450	14.240
	lb			*41.050	*41.050	*30.300	*30.300	*24.250	*24.250	*20.250	19.100	*17.400	15.150	14.800	12.400	12.350	10.350	11.700	9.750	46' 07"
3,0 m 10,0'	kg					*14.600	*14.600	11.500	11.200	*9.500	8.550	*8.050	6.850	6.750	5.650	5.700	4.750	5.150	4.300	14.380
	lb					*31.600	*31.600	24.950	24.100	*20.600	18.450	*17.450	14.750	14.550	12.100	12.200	10.200	11.400	9.500	47' 01"
1,5 m 5,0'	kg					*11.250	*11.250	11.450	10.750	*9.450	8.250	*7.950	6.650	6.650	5.500	5.600	4.650	*5.050	4.300	14.370
	lb					*26.800	*26.800	24.850	23.150	*20.450	17.800	*17.200	14.350	14.300	11.850	12.050	10.050	*11.150	9.400	47' 01"
0 m 0'	kg			*4.150	*4.150	*9.100	*9.100	*10.950	10.450	*9.100	8.050	*7.650	6.500	*6.450	5.450	*5.300	4.600	*4.700	4.300	14.190
	lb			*9.450	*9.450	*21.100	*21.100	*23.750	22.450	*19.650	17.350	*16.500	14.050	*13.850	11.700	*11.300	9.950	*10.350	9.500	46' 06"
-1,5 m -5,0'	kg					*9.050	*9.050	*10.000	*10.000	*8.400	7.950	*7.050	6.400	*5.850	5.350	*4.650	4.600	*4.300	*4.300	13.850
	lb					*20.700	*20.700	*21.650	*21.650	*18.150	17.100	*15.200	13.850	*12.550	11.550	*9.700	*9.700	*9.450	*9.450	45' 04"
-3,0 m -10,0'	kg					*9.700	*9.700	*8.600	*8.600	*7.350	*7.350	*6.150	*6.150	*5.000	*5.000			*4.150	*4.150	12.960
	lb					*21.200	*21.200	*18.600	*18.600	*15.800	*15.800	*13.200	*13.200	*10.550	*10.550			*9.200	*9.200	42' 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

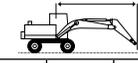
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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")

	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

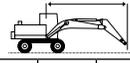
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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")

	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											
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 mm 45,0'							*7.450	*7.450	*6.400	*6.400	*4.850	*4.850								*4.500	*4.500	10.730	
12,0 m 40,0'							*8.200	*8.200	*7.450	*7.450	*6.300	*6.300	*4.450	*4.450						*4.300	*4.300	12.110	
10,5 m 35,0'							*8.650	*8.650	*7.800	*7.800	*7.150	*7.150	*5.900	*5.900						*4.150	*4.150	13.180	
9,0 m 30,0'							*8.900	*8.900	*7.950	*7.950	*7.200	*7.200	*6.600	*6.250	*5.000	*5.000				*4.100	*4.100	14.000	
7,5 m 25,0'					*10.750	*10.750	*9.300	*9.300	*8.250	*8.250	*7.400	*7.400	*6.650	6.200	6.050	5.100				*4.100	*4.100	14.620	
6,0 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	47' 09"	
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'					*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
0 m 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"
-1,5 m -5,0'					*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
-3,0 m -10,0'					*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"
-4,5 m -15,0'					*2.850	*2.850	*5.800	*5.800	*11.300	10.600	*9.300	8.150	*7.850	6.550	6.550	5.450	5.550	4.600	*4.750	3.950	*4.550	3.850	15.310
					*6.350	*6.350	*13.150	*13.150	*29.800	*29.800	*20.150	17.550	*16.950	14.150	14.100	11.700	11.950	9.900	*10.100	8.550	*9.950	8.500	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	*4.250	3.950	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	*9.350	8.700	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	*3.900	*3.900	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			*8.550	*8.550	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 ±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

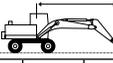
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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'				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'																					*6.000 *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 mm 45,0'	kg lb						*7.350 *15.750	7.050 15.050	*6.300 *13.150	5.200 11.050	*4.650 3.900										*4.550 *10.050	3.850 8.800	10.590 33' 11"	
12,0 m 40,0'	kg lb						*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'	kg lb						*8.650 *18.800	7.100 15.200	7.050 15.100	5.250 11.250	5.450 11.650	4.000 8.550	4.300 9.150	3.100 6.600							3.650 8.100	2.600 5.750	13.090 42' 06"	
9,0 m 30,0'	kg lb						*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'	kg lb					*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'	kg lb			*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 lb	*24.600 *51.900	23.900 51.700	*16.700 *36.000	12.450 26.950	11.400 24.600	8.100 17.500	8.100 17.450	5.800 12.550	6.150 13.250	4.400 9.500	4.850 10.400	3.450 7.400	3.900 8.400	2.750 5.900	3.250 6.900	2.250 4.750	2.700 5.750	1.800 3.850		2.600 5.700	1.750 3.800	15.330 50' 02"	
3,0 m 10,0'	kg lb			16.000 34.550	10.650 23.050	10.400 22.500	7.200 15.600	7.550 16.300	5.300 11.450	5.800 12.500	4.100 8.800	4.600 9.950	3.250 6.950	3.750 8.100	2.600 5.600	3.150 6.700	2.150 4.550	2.650 5.600	1.750 3.750		2.500 5.500	1.650 3.650	15.480 50' 09"	
1,5 m 5,0'	kg lb			*7.800 *18.300	*7.800 *18.300	9.550 20.600	6.400 13.850	7.050 15.150	4.800 10.400	5.450 11.800	3.750 8.100	4.400 9.450	3.050 6.500	3.600 7.800	2.450 5.300	3.050 6.500	2.050 4.350	2.550 5.500	1.700 3.600		2.450 5.350	1.600 3.500	15.480 50' 09"	
0 m 0'	kg lb	*2.750 *6.200	*2.750 *6.200	*5.800 *13.300	*5.800 *13.300	8.900 19.200	5.850 12.600	6.600 14.250	4.450 9.550	5.200 11.200	3.500 7.550	4.200 9.050	2.850 6.100	3.500 7.500	2.350 5.000	2.950 6.300	1.950 4.200	2.550 5.400	1.650 3.550		2.450 5.350	1.600 3.500	15.330 50' 03"	
-1,5 m -5,0'	kg lb	*3.600 *8.100	*3.600 *8.100	*5.750 *13.050	*5.750 *13.050	8.550 18.450	5.500 11.900	6.350 13.650	4.200 9.000	5.000 10.750	3.300 7.150	4.050 8.750	2.700 5.800	3.400 7.300	2.250 4.800	2.900 6.200	1.900 4.050	2.500 5.400	1.650		2.500 5.450	1.650 3.550	15.030 49' 03"	
-3,0 m -10,0'	kg lb			*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 lb					8.400 18.050	5.400 11.600	6.150 13.250	4.000 8.600	4.800 10.350	3.150 6.800	3.950 8.500	2.600 5.550	3.300 7.150	2.150 4.650						2.850 6.350	1.900 4.150	13.480 43' 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 ±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

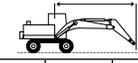
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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										
16,5 m 55,0'																			*6.850	*6.850	4.280	
15,0 m 50,0'																				*5.250	*5.250	7.720
13,5 mm 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	13.940
1,5 m 5,0'																				*9.150	*9.150	45' 07"
0 m 0'																				*4.150	*4.150	13.940
-1,5 m -5,0'																				*9.150	*9.150	45' 07"
-3,0 m -10,0'																				*4.150	*4.150	13.940
-4,5 m -15,0'																				*9.150	*9.150	45' 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

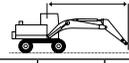
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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")

	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'					*6.950	*6.950												*5.350	*5.350	7.480
					*14.500	*14.500												*12.100	*12.100	23' 01"
13,5 m 45,0'					*8.150	*8.150	*7.150	6.400	*5.600	4.550								*4.700	3.950	9.620
					*17.500	*17.500	*15.050	13.650	*11.200	9.650								*10.500	9.200	30' 08"
12,0 m 40,0'							*8.250	6.500	6.450	4.650	4.850	3.400						4.250	2.950	11.160
							*17.700	13.900	13.750	9.950	10.250	7.200						9.650	6.700	36' 00"
10,5 m 35,0'							*8.600	6.450	6.450	4.650	4.850	3.450	3.700	2.550				3.500	2.350	12.330
							*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'					*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
					*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'					*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
					*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'	*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
			*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'			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
			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'			*11.150	9.300	9.500	6.350	6.850	4.600	5.200	3.450	4.050	2.650	3.250	2.100	2.600	1.600		2.200	1.300	14.840
			*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'			*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
			*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'			*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
			*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'			*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
			*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'					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
					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'							5.650	3.500	4.300	2.650	3.450	2.100	2.850	1.700				2.850	1.700	12.060
							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

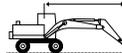
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

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

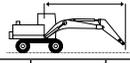
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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 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			
																		
15,0 m 50,0'			*16.050	*16.050												*6.100 *13.800	*6.100 *13.800	7.320 22' 06"
13,5 m 45,0'					*8.150 *17.150	6.800 14.550	*6.350 *12.550	4.950 10.500								*5.500 *12.200	4.450 10.300	9.500 30' 03"
12,0 m 40,0'					*8.150 *17.800	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'					*8.250 *17.950	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'					*8.550 *18.550	6.550 14.250	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 46' 09"
7,5 m 25,0'			*10.700 *23.100	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	*15.450 *33.200	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	*10.150 *27.150	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	*3.450 *7.950	*3.450 *7.950	*7.400 *17.050	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	*4.750 *10.650	*4.750 *10.650	*7.650 16.950	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

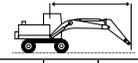
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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	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							*9.900	*9.900	29' 10"
12,0 m 40,0'										*6.700	*6.700	*6.200	*6.200	*4.750	*4.750					*4.150	*4.150	11.200
10,5 m 35,0'										*14.600	*14.600	*13.200	*13.200	*9.400	*9.400					*9.200	*9.200	36' 00"
9,0 m 30,0'										*6.750	*6.750	*6.250	*6.250	*5.800	*5.800	*4.000	*4.000			*3.900	*3.900	13.560
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			*8.600	*8.600	44' 01"
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		*3.950	*3.950	14.960
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	*12.900	*12.900	*10.200	*10.200	*8.500	*8.500	*7.300	6.850	*6.400	5.600	4.700	4.800	3.950	*8.550	*8.550	46' 10"
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

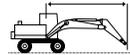
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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")

	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											
15,0 m 50,0'										*4.750	*4.750									*4.500	*4.500	9.260	
13,5 mm 45,0'										*6.250	*5.400	*4.850	4.050								*10.000	*10.000	29' 02"
12,0 m 40,0'										*6.700	5.400	5.550	4.100	4.350	3.100						*4.000	2.900	12.420
10,5 m 35,0'										*6.750	5.350	5.500	4.050	4.350	3.150						*4.150	3.650	11.060
9,0 m 30,0'										*6.950	5.200	5.400	3.950	4.250	3.050	3.400	2.400				*8.800	6.500	40' 07"
7,5 m 25,0'										*15.100	11.200	11.600	8.500	9.150	6.550	7.250	5.050				3.450	2.400	13.470
6,0 m 20,0'																					7.700	5.400	43' 10"
4,5 m 15,0'																					3.450	2.400	13.470
3,0 m 10,0'																					7.700	5.400	43' 10"
1,5 m 5,0'																					3.450	2.400	13.470
0 m 0'																					7.700	5.400	43' 10"
-1,5 m -5,0'																					3.450	2.400	13.470
-3,0 m -10,0'																					7.700	5.400	43' 10"
-4,5 m -15,0'																					3.450	2.400	13.470
-6,0 m -20,0'																					7.700	5.400	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

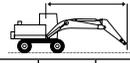
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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													
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									*9.350	*9.350	36' 02"		
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'							*17.800	*17.800	*16.000	*16.000	*14.450	*14.450	*12.650	*12.650	*8.900	*8.900							*8.450	*8.450	45' 05"		
9,0 m 30,0'							*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		
7,5 m 25,0'							*18.300	*18.300	*16.200	*16.200	*14.550	*14.550	*13.200	*13.200	*11.650	10.850							*8.300	*8.300	48' 07"		
6,0 m 20,0'							*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		
4,5 m 15,0'							*18.900	*18.900	*16.550	*16.550	*14.750	*14.750	*13.300	*13.250	*12.050	10.750	*9.550	8.850					*8.250	*8.250	51' 01"		
3,0 m 10,0'							*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		
1,5 m 5,0'							*23.550	*23.550	*19.800	*19.800	*17.150	*17.150	*15.100	*15.100	*13.450	12.950	*12.100	10.550	10.500	8.750			*8.300	7.800	53' 00"		
0 m 0'							*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		
-1,5 m -5,0'							*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'							*37.000	*37.000	*27.550	*27.550	*22.050	*22.050	*18.400	*18.400	*15.800	14.950	*13.850	12.100	12.050	10.000	10.150	8.400	8.650	7.100	8.550	7.050	55' 03"
-4,5 m -15,0'							*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
-6,0 m -20,0'							*17.400	*17.400	*29.050	*29.050	*22.900	*22.900	*18.900	17.950	*16.050	14.250	*13.900	11.600	11.750	9.700	9.950	8.150	8.500	6.950	8.350	6.800	55' 08"
							*3.900	*3.900	*10.550	*10.550	*7.700	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
							*9.050	*9.050	*25.150	*25.150	*23.100	*19.000	17.000	*16.050	13.600	11.200	11.400	9.350	9.750	7.950	8.400	6.850	8.250	6.700	8.250	6.700	55' 08"
							*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
							*8.350	*8.350	*17.150	*17.150	*22.550	21.000	*18.600	16.200	*15.700	13.050	13.200	10.800	11.150	9.100	9.550	7.800	*8.100	6.750	*8.000	6.700	55' 02"
							*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
							*9.200	*9.200	*15.400	*15.400	*21.200	20.250	*17.700	15.650	*14.950	12.650	*12.750	10.500	*10.850	8.900	*9.100	7.650			*7.450	6.850	54' 02"
							*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
							*10.450	*10.450	*15.450	*15.450	*19.100	*19.100	*16.200	15.300	*13.750	12.400	*11.700	10.300	*9.850	8.750	*8.000	7.600			*6.800	*6.800	52' 09"
									*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
									*16.150	*16.150	*16.300	*16.300	*14.100	*14.100	*12.050	*12.050	*10.200	*10.200	*8.350	*8.350					*6.350	*6.350	49' 11"
									*5.300	*5.300	*4.600	*4.600	*3.850	*3.850											*3.700	*3.700	12.270
												*9.750	*9.750												*8.550	*8.550	38' 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 ±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

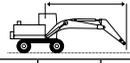
Herramienta: ninguna, elevador hidráulico de la cabina, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb) y levantamiento pesado activo.

 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						2.750	1.850	14.840
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"/> Compatible	<input type="checkbox"/> No compatible	<input checked="" type="checkbox"/> 1.800 kg/m ³ (3.000 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 1.200 kg/m ³ (2.000 lb/yd ³)	<input checked="" type="checkbox"/> 900 kg/m ³ (1.500 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 600 kg/m ³ (1.000 lb/yd ³)
--	--	--	---	--	---

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"/> Compatible	<input type="checkbox"/> No compatible	<input checked="" type="checkbox"/> 1.800 kg/m ³ (3.000 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 1.200 kg/m ³ (2.000 lb/yd ³)	<input checked="" type="checkbox"/> 900 kg/m ³ (1.500 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 600 kg/m ³ (1.000 lb/yd ³)
--	--	--	---	--	---

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"/> Compatible	<input type="checkbox"/> No compatible	<input checked="" type="checkbox"/> 1.800 kg/m ³ (3.000 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 1.200 kg/m ³ (2.000 lb/yd ³)	<input checked="" type="checkbox"/> 900 kg/m ³ (1.500 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 600 kg/m ³ (1.000 lb/yd ³)
--	--	--	---	--	---

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.

Compatible

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")
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)
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")
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)
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")
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.

Compatible

ACCESORIOS DE ACOPLADOR ESPECIALIZADO S70

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")
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)
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")
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"/> Compatible	<input type="checkbox"/> No compatible	<input checked="" type="checkbox"/> 1.800 kg/m ³ (3.000 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 1.200 kg/m ³ (2.000 lb/yd ³)	<input checked="" type="checkbox"/> 900 kg/m ³ (1.500 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 600 kg/m ³ (1.000 lb/yd ³)
--	--	--	---	--	---

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"/> Compatible	<input type="checkbox"/> No compatible	<input checked="" type="checkbox"/> 1.800 kg/m ³ (3.000 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 1.200 kg/m ³ (2.000 lb/yd ³)	<input checked="" type="checkbox"/> 900 kg/m ³ (1.500 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 600 kg/m ³ (1.000 lb/yd ³)
--	--	--	---	--	---

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.

Compatible

No compatible

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"/> Compatible	<input type="checkbox"/> No compatible	<input checked="" type="checkbox"/> 1.800 kg/m ³ (3.000 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 1.200 kg/m ³ (2.000 lb/yd ³)	<input checked="" type="checkbox"/> 900 kg/m ³ (1.500 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 600 kg/m ³ (1.000 lb/yd ³)
--	--	--	---	--	---

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.

Compatible

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")
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)
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")
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)
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")
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.

Compatible

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. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
TECNOLOGÍA CAT			TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Administración de Equipos Cat:			Contrapeso de 7.700 kg (16.975 lb)	✓	
– VisionLink®	✓ ¹		Neumáticos de caucho macizo simples 16.00-25		✓
– Remote Flash	✓		Neumáticos de aire simples 23.5-R25		✓
– Remote Troubleshoot	✓		Neumáticos de caucho macizo dobles 12.00-20		✓
Cat Payload ⁵ :			Tracción en todas las ruedas	✓	
– Pesaje sobre la marcha	✓		Traba automática del freno/eje	✓	
– Información sobre el ciclo o la carga útil	✓		Velocidad ultralenta	✓	
MOTOR			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 delantero oscilante con traba y punto de engrase remoto	✓	
Capacidad de altitud de 4.500 m (14.760') con reducción de potencia del motor sobre 3.000 m (9.840')	✓		Transmisión hidrostática de dos velocidades	✓	
Capacidad de enfriamiento para temperatura ambiente alta de 43 °C (109 °F) con reducción de potencia	✓		Puntos de amarre en el bastidor de base	✓	
Capacidad de arranque en frío de –18 °C (0 °F)	✓		Remolque con enganche		✓
Capacidad de arranque en frío de –32 °C (–26 °F)	✓ ³		PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES		
Calentador de bloque de arranque en frío (120 V)		✓ ⁴	Pluma del manipulador de materiales de 9,3 m (30' 6")		✓
Arranque en frío, arranque con éter	✓ ³		Pluma de 6,8 m (22' 4"), cargador de troncos		✓ ⁴
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")		✓
SISTEMA HIDRÁULICO			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")		✓ ⁴
Circuitos de recuperación de la pluma y el brazo	✓		¹ 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. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles. ² No es compatible con el sistema delimitador 2D, la evitación de la cabina ni Cat Payload. ³ Solo Norteamérica y Australia y Nueva Zelanda. ⁴ Solo Norteamérica. ⁵ 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	✓ ⁵				
Bomba principal electrónica de tipo tandem	✓				
Filtro hidráulico principal tipo elemento	✓				
Función de control de rotación fina	✓ ³				
Modalidad de levantamiento pesado	✓				
SmartBoom™	✓ ²				

Equipo estándar y optativo del modelo MH3040

Equipo estándar y optativo (continuación)

El equipo estándar y optativo puede variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
SISTEMA ELÉCTRICO			SEGURIDAD Y PROTECCIÓN		
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/rotación	✓	
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		✓
SERVICIO Y MANTENIMIENTO			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 SM)	✓		Palanca de bloqueo hidráulico que neutraliza todos los controles	✓	
Sistema de lubricación automática para implementar 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	✓ ⁵	
			Evitación de la cabina	✓ ⁵	
			Asistencia para la rotación	✓	

⁵No 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	●	●
Ventana delantera fija de una pieza y tragaluz (clasificación P5A)	○	○
Ventana delantera fija de dos piezas y tragaluz (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. Comuníquese con 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 Cat diésel se debe usar ULSD (ultra-low sulfur diesel, combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos o 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.

**Los motores sin dispositivos de postratamiento pueden usar mezclas más altas, de hasta un 100 % de biodiésel. Para usar mezclas con más de un 20 % de biodiésel, consulte con su distribuidor Cat.*

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

Sistema de aire acondicionado

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

Pintura

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

Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (exterior) 101 dB(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 y modificado por 2005/88/EC, cuando se ha equipado correctamente, y cuando 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 las fábricas de Caterpillar se usan 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 haya fluidos adicionales. Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento o la Guía de Aplicación e Instalación para conocer las recomendaciones completas 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. Comuníquese con 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.

© 2024 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, 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. VisionLink es una marca comercial de Caterpillar Inc., registrada en Estados Unidos y en otros países.

ASXQ4142-00 (12-2024)
Número de fabricación: 07E
(Aus-NZ, Europe,
N Am, S Am)

