



Manipuladora de materiales **MH3040**

Especificaciones técnicas

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

Índice general

Especificaciones	2
Motor	2
Transmisión	2
Capacidad de llenado de servicio	2
Mecanismo de giro	2
Tren de rodaje	2
Pesos	2
Sistema hidráulico	3
Neumáticos	3
Niveles de vibración	3
Normas	3
Niveles de ruido	3
Sistema de aire acondicionado	3
Pesos de los componentes principales	4
Dimensiones	5
Fuerzas y radios de acción	7
Capacidades de elevación	9
Guía de oferta de implementos:	
Europa	23
Chile, Norteamérica	24
Equipos estándar y opcionales	25
Opciones de cabina	27
Kits y accesorios instalados por el distribuidor	28
Declaración medioambiental de la MH3040	29

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Motor

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

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

⁽²⁾Velocidad nominal de 1.800 rev/min

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

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

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

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

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

**Las emisiones de gases de efecto invernadero en el tubo de escape de los combustibles con menor intensidad de carbono son básicamente las mismas que las de los combustibles tradicionales.

Transmisión

Avance/marcha atrás		
1.ª velocidad	6 km/h	3,7 mph
2.ª velocidad	18 km/h	11,2 mph
Velocidad de reducción		
1.ª velocidad	3 km/h	1,9 mph
2.ª velocidad	12 km/h	7,5 mph
Tracción en la barra de tiro		
	154 kN	34.621 lbf
Grado de inclinación máximo (41.000 kg/90.390 lb)		
	43,8 %	
Masa máxima remolcable de remolque de ejes dobles		
	50.000 kg	110.000 lb

Capacidad de llenado de servicio

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

Mecanismo de giro

Velocidad de giro	6 rev/min	
Par de giro máximo	82 kN·m	60.628 lbf-pie

Tren de rodaje

Altura libre sobre el suelo	255 mm	10,0 pulg
Ángulo de dirección máximo	23,5°	
Ángulo del eje oscilante	±5,5°	
Radio de giro mínimo		
Fuera del estabilizador	9.182 mm	30,1 pies

Pesos

Pesos de funcionamiento ⁽¹⁾		
Mínimo	37.000 kg	81.500 lb
Máximo	39.000 kg	86.000 lb

Configuraciones típicas

Configuración de desguace ⁽²⁾	38.600 kg	85.100 lb
Configuración de aserradero ⁽³⁾	37.200 kg	82.000 lb
Configuración de cargador de troncos ⁽⁴⁾	37.300 kg	82.250 lb
Configuración de puerto ⁽⁵⁾	38.700 kg	85.350 lb

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

⁽²⁾La configuración de desguace incluye pluma de manipuladora de materiales (MH) de 9,3 m (30'6"), balancín industrial de 7,1 m (23'3"), depósito de combustible lleno, operador de 75 kg (165 lb), pinza de 2.000 kg (4.410 lb), generador de 20 kW y neumáticos macizos simples.

⁽³⁾La configuración de aserradero incluye pluma de manipuladora de materiales (MH) de 9,3 m (30'6"), balancín industrial de 5,7 m (18'8"), depósito de combustible lleno, operador de 75 kg (165 lb), pinza de 2.000 kg (4.410 lb) y neumáticos de aire simples.

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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Sistema hidráulico

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

Neumáticos

16.00 – 25 (simples, de goma maciza)

23.50 – R25 (simples, de aire)

Niveles de vibración

Máximo en mano/brazo

ISO 5349-2001 <2,5 m/s² <8,2 pie/s²

Máximo en toda la carrocería

ISO/TR 25398:2006 <0,5 m/s² <1,6 pie/s²

Factor de transmisibilidad del asiento

ISO 7096:2020-clase espectral EM6 <0,7

Normas

Cabina/Estructura de protección antivuelcos (TOPS)	EN474-5:2006 + A3:2013
Protecciones del operador (Operator Protective Guards, OPG) (opcional)	ISO 10262:1998 nivel II
Niveles de ruido/cabina	Cumple las normas correspondientes tal y como aparece a continuación

Niveles de ruido

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

- Ruido exterior – El nivel de potencia acústica exterior indicado representa el valor garantizado según la Directiva 2000/14/CE, modificada por la Directiva 2005/88/CE, cuando está correctamente equipado, y se mide de acuerdo con los procedimientos y condiciones de pruebas especificados en la norma ISO 6395:2008. Las mediciones se realizaron al 70 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- Ruido interior – El nivel de presión acústica dentro de la cabina se mide de acuerdo con los procedimientos y condiciones de pruebas especificados en la norma ISO 6396:2008 para las cabinas ofrecidas por Caterpillar, cuando estas se han instalado correctamente, se les han realizado las tareas de mantenimiento necesarias y se han probado con las puertas y ventanillas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- Podría ser necesario usar protección auditiva si se va a trabajar mucho tiempo en lugares muy ruidosos con una máquina con puesto del operador abierto o con cabina en la que no se ha realizado un mantenimiento correcto o en la que se dejen las puertas o ventanillas abiertas.

Sistema de aire acondicionado

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Pesos de los componentes principales

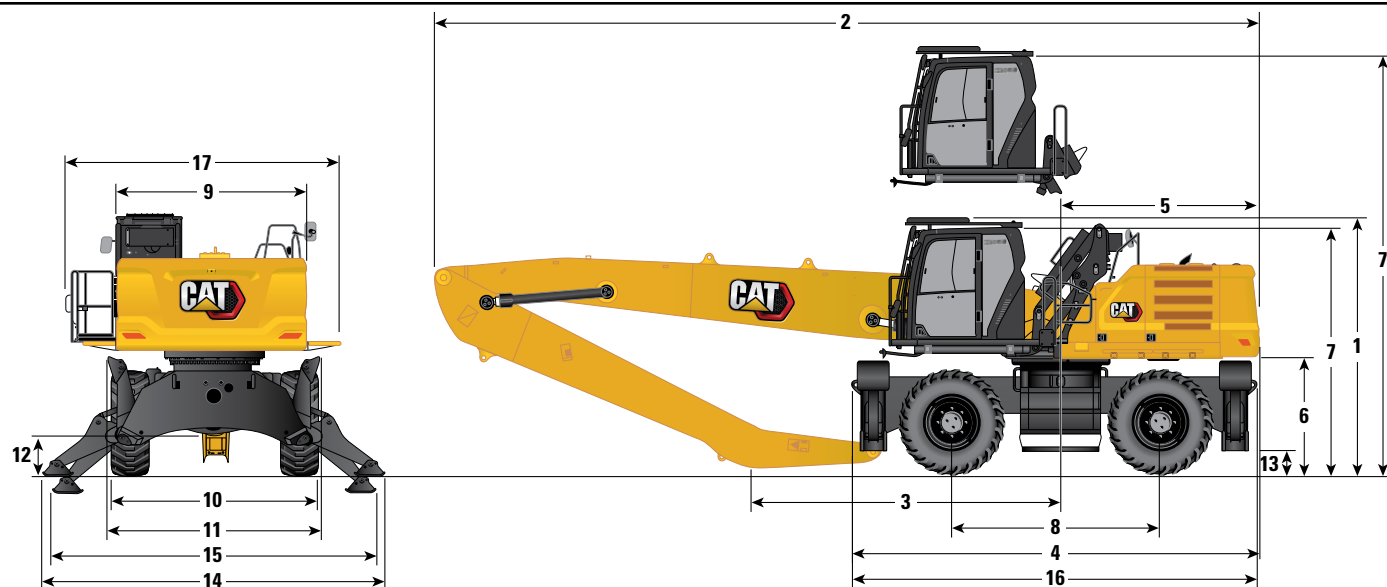
	kg	lb
Pesos: pluma (incluye cilindros de la pluma y del balancín, bulones y tuberías hidráulicas estándar)		
Pluma MH de 9,3 m (30'6")	4.005	8.830
Pluma MH 10,4 m (34'9")	4.350	9.600
Pluma LL de 6,8 m (22'4")*	4.090	9.020
Pluma de barcaza de 9,9 m (32'6")	4.450	9.800
Balancines (incluidos bulones y tuberías hidráulicas estándar):		
Balancín industrial de 5,7 m (18'8")	1.490	3.280
Balancín industrial de 7,1 m (23'3")	1.625	3.580
Balancín industrial de 7,5 m (24'9")	1.700	3.750
Balancín de cilindro superior/inferior de 4,1 m (13'3") (incluido cilindro de talón)*	1.710	3.770
Contrapeso:		
Contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb)	7.700	16.980
Tren de rodaje (incluidos ejes, neumáticos macizos y escalones):		
Estabilizadores delantero y trasero	12.940	28.530
Juego de neumáticos:		
Neumáticos macizos simples 16.00-25	3.050	6.720
Neumáticos de aire simples 23.50-R25	2.085	4.600
Talón*	780	1.720
Equipo opcional:		
Generador	285	630
Protección OPG	130	290
Parabrisas con alta resistencia a impactos (cristal P8B)	70	154
Pinzas (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 Norteamérica.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Dimensiones

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



Opciones de pluma	Pluma MH de 9,3 m (30'6")		Pluma MH de 10,4 m (34'9")	
	Industrial, 5,7 m (18'8")	Industrial, 7,1 m (23'3")	Industrial, 7,5 m (24'9")	
Opciones de balancín				
1 Altura de transporte con protecciones del 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 embarque	12.800 mm 42'0"	12.800 mm 42'0"	13.870 mm 45'6"	
3 Punto de soporte	5.890 mm 19'4"	4.620 mm 15'2"	5.500 mm 18'0"	
4 Longitud de la máquina	6.330 mm 20'9"	6.330 mm 20'9"	6.330 mm 20'9"	
5 Radio de giro de la cola	3.130 mm 10'3"	3.130 mm 10'3"	3.130 mm 10'3"	
6 Altura libre desde el contrapeso	1.740 mm 5'9"	1.740 mm 5'9"	1.740 mm 5'9"	
7 Altura de la cabina				
Cabina bajada - sin protecciones del operador	3.660 mm 12'0"	3.660 mm 12'0"	3.660 mm 12'0"	
Cabina bajada - con protecciones del operador	3.805 mm 12'6"	3.805 mm 12'6"	3.805 mm 12'6"	
Cabina levantada - sin protecciones del operador	6.255 mm 20'6"	6.255 mm 20'6"	6.255 mm 20'6"	
Cabina levantada - con protecciones del 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 Anchura de transporte	3.000 mm 9'10"	3.000 mm 9'10"	3.000 mm 9'10"	
10 Fuera de los neumáticos*	3.000 mm 9'10"	3.000 mm 9'10"	3.000 mm 9'10"	
11 Anchura con estabilizadores totalmente levantados	3.235 mm 10'7"	3.235 mm 10'7"	3.235 mm 10'7"	
12 Altura libre sobre el suelo (eje)	420 mm 1'5"	420 mm 1'5"	420 mm 1'5"	
13 Altura libre sobre el suelo (bastidor)	265 mm 0'10"	265 mm 0'10"	265 mm 0'10"	
14 Anchura con estabilizadores en el suelo	5.410 mm 17'9"	5.410 mm 17'9"	5.410 mm 17'9"	
15 Anchura con estabilizadores totalmente bajados	5.255 mm 17'3"	5.255 mm 17'3"	5.255 mm 17'3"	
16 Longitud del tren de rodaje	6.225 mm 20'5"	6.225 mm 20'5"	6.425 mm 21'1"	
17 Anchura del bastidor superior	2.960 mm 9'8"	2.960 mm 9'8"	2.960 mm 9'8"	
Con pasamanos	3.000 mm 9'10"	3.000 mm 9'10"	3.000 mm 9'10"	
Con pasarelas	3.970 mm 13'0"	3.970 mm 13'0"	3.970 mm 13'0"	
Con pasarelas y plataforma de la cabina	4.145 mm 13'7"	4.145 mm 13'7"	4.145 mm 13'7"	

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

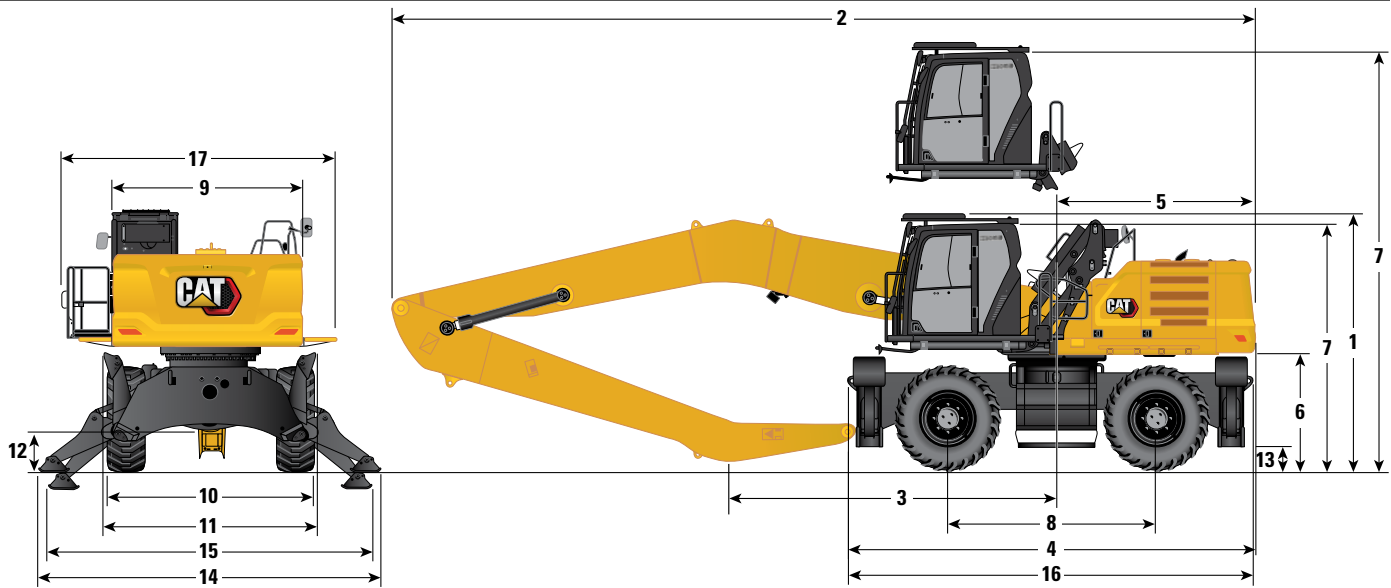
**Solo Norteamérica.

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Dimensiones (continuación)

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



Opción de pluma	Pluma de cargador de troncos de 6,8 m (22'4")**		Pluma de barcaza de 9,9 m (32'6")			
	Balancín de cilindro superior/inferior de 4,1 m (13'3")		Industrial, 5,7 m (18'8")		Industrial, 7,1 m (23'3")	
1 Altura de transporte con protecciones del 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 embarque	10.350 mm	33'11"	13.360 mm	43'10"	13.380 mm	43'11"
3 Punto de soporte	4.750 mm	15'7"	6.460 mm	21' 2"	5.100 mm	16'9"
4 Longitud de la máquina	6.330 mm	20'9"	6.330 mm	20'9"	6.330 mm	20'9"
5 Radio de giro de la cola	3.130 mm	10'3"	3.130 mm	10'3"	3.130 mm	10'3"
6 Altura libre desde el contrapeso	1.740 mm	5'9"	1.740 mm	5'9"	1.740 mm	5'9"
7 Altura de la cabina						
Cabina bajada - sin protecciones del operador	3.660 mm	12'0"	3.660 mm	12'0"	3.660 mm	12'0"
Cabina bajada - con protecciones del operador	3.805 mm	12' 6"	3.805 mm	12' 6"	3.805 mm	12' 6"
Cabina levantada - sin protecciones del operador	6.255 mm	20'6"	6.255 mm	20'6"	6.255 mm	20'6"
Cabina levantada - con protecciones del 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 Anchura de transporte	3.000 mm	9'10"	3.000 mm	9'10"	3.000 mm	9'10"
10 Fuera de los neumáticos*	3.000 mm	9'10"	3.000 mm	9'10"	3.000 mm	9'10"
11 Anchura con estabilizadores totalmente levantados	3.235 mm	10'7"	3.235 mm	10'7"	3.235 mm	10'7"
12 Altura libre sobre el suelo (eje)	420 mm	1'5"	420 mm	1'5"	420 mm	1'5"
13 Altura libre sobre el suelo (bastidor)	265 mm	0'10"	265 mm	0'10"	265 mm	0'10"
14 Anchura con estabilizadores en el suelo	5.410 mm	17'9"	5.410 mm	17'9"	5.410 mm	17'9"
15 Anchura con estabilizadores totalmente bajados	5.255 mm	17'3"	5.255 mm	17'3"	5.255 mm	17'3"
16 Longitud del tren de rodaje	6.425 mm	21'1"	6.225 mm	20'5"	6.225 mm	20'5"
17 Anchura del bastidor superior	2.960 mm	9'8"	2.960 mm	9'8"	2.960 mm	9'8"
Con pasamanos	3.000 mm	9'10"	3.000 mm	9'10"	3.000 mm	9'10"
Con pasarelas	3.970 mm	13'0"	3.970 mm	13'0"	3.970 mm	13'0"
Con pasarelas y plataforma de la cabina	4.145 mm	13'7"	4.145 mm	13'7"	4.145 mm	13'7"

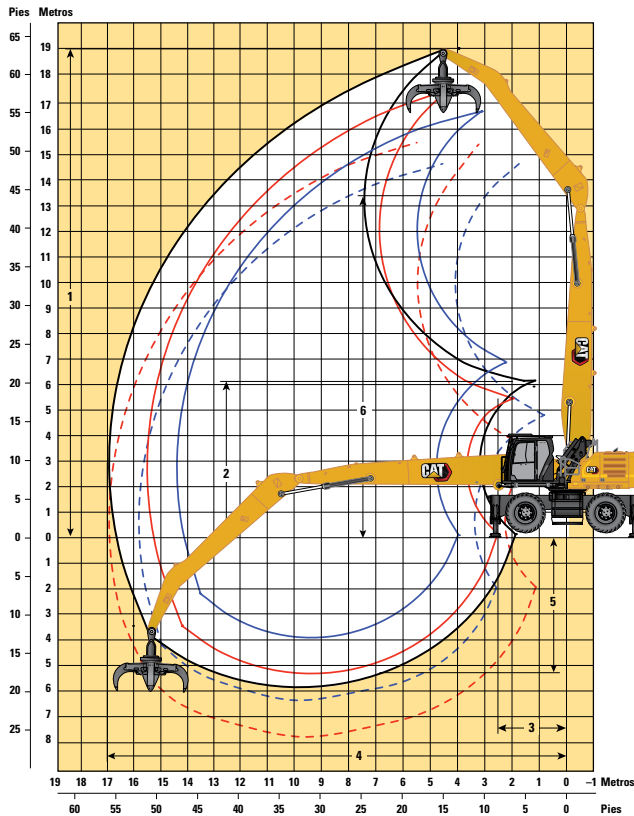
*Con neumáticos macizos. Para neumáticos de aire, añadir 180 mm (0'7").

**Solo Norteamérica.

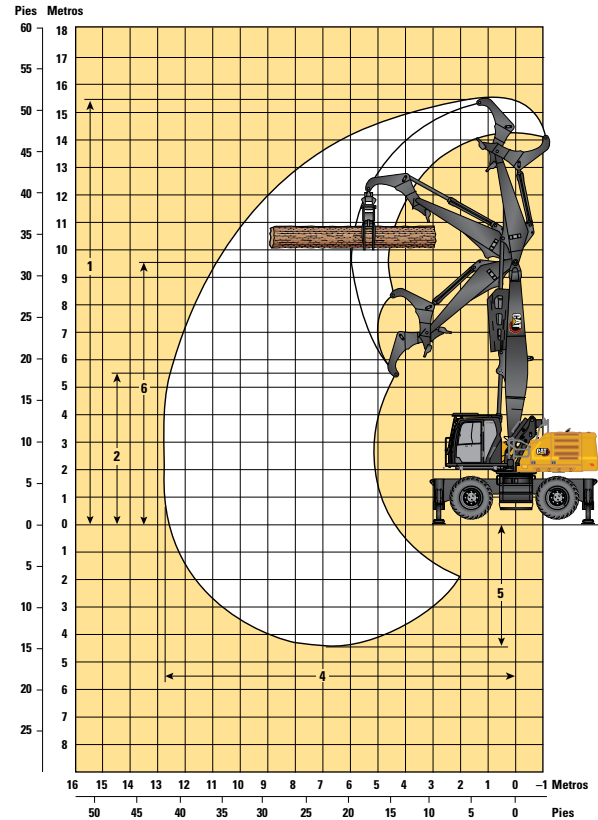
Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Fuerzas y radios de acción

Todas las dimensiones son aproximadas.



- Pluma MH, balancín de 7,5 m (24'9"), sobre estabilizador
- Pluma MH, balancín de 7,1 m (23'3"), sobre estabilizador
- - - Pluma MH, balancín de 7,1 m (23'3"), sobre estabilizador, con GSH425 - 1,15 m³/1,5 yd³
- Pluma MH, balancín de 5,7 m (18'8"), sobre estabilizador
- - - Pluma MH, balancín de 5,7 m (18'8"), sobre estabilizador, con GSH425 - 1,15 m³/1,5 yd³



Altura máxima de la parte superior del nivel de los troncos: 11.000 mm (36'1")

Opciones de pluma	Pluma MH de 9,3 m (30'6")		Pluma MH de 10,4 m (34'9")		Pluma de cargador de troncos de 6,8 m (22'4")*	
Opciones de balancín	Balancín industrial		Balancín industrial		Balancín de cilindro superior/inferior	
	5,7 m (18'8")	7,1 m (23'3")	7,5 m (24'9")		4,1 m (13'3")	
1 Altura máxima	16.670 mm 54'8"	17.510 mm 57'5"	19.000 mm 62'4"		15.380 mm 50'6"	
2 Altura de descarga con alcance mínimo	6.895 mm 22'7"	5.445 mm 17'10"	6.180 mm 20'3"		5.550 mm 18'3"	
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"	17.000 mm 55'9"		12.800 mm 42'0"	
5 Anchura máxima	3.865 mm 12'8"	5.265 mm 17'3"	5830 mm 19'1"		4.420 mm 14'6"	
6 Altura del bulón de la pluma	12.195 mm 40'0"	12.195 mm 40'0"	13.350 mm 43'9"		9.560 mm 31'4"	

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

Máquina sobre estabilizadores.

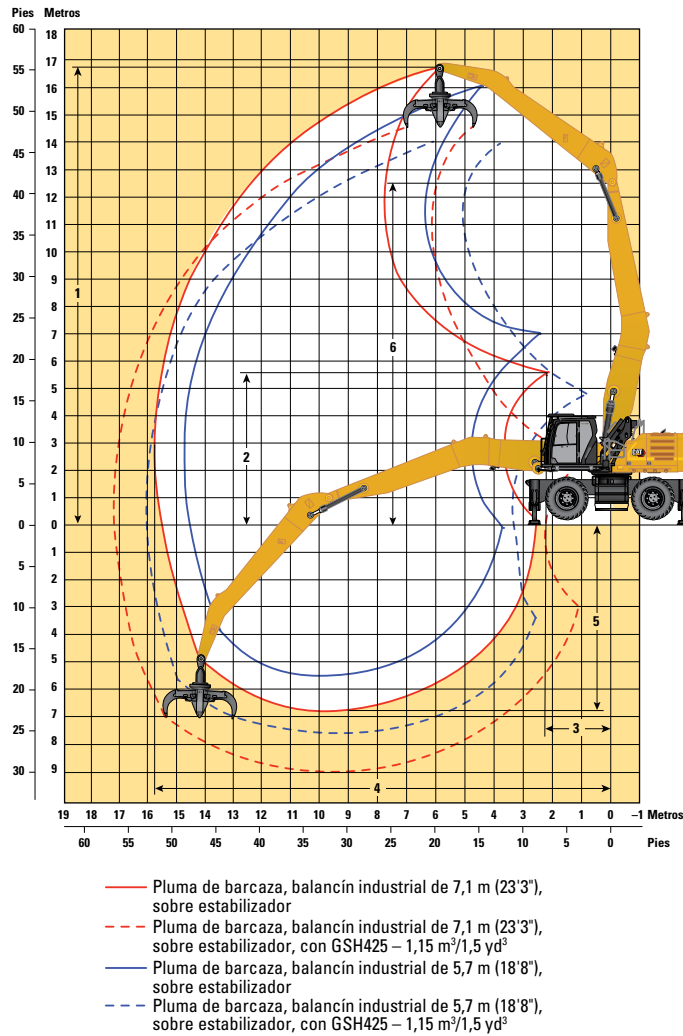
*Solo Norteamérica.

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Fuerzas y radios de acción (continuación)

Todas las dimensiones son aproximadas.



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

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





Máquina sobre estabilizadores.

*Solo Norteamérica.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación

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

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

Tren de rodaje MH

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

Balancín Industrial de 5,7 m (18'8")

Altura del punto de carga	Carga sobre la parte delantera	Carga sobre la parte lateral	4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		9,0 m/30 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies		mm pie/pulg		
			kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
16,5 m 55,0 pies	kg lb																*8.700	*8.700	3790
15,0 m 50,0 pies	kg lb																*6.600 *14.900	*6.600 *14.900	7.390 22'10"
13,5 m 45,0 pies	kg lb																*9.900 *21.350	*9.900 *21.350	9.480 30'2"
12,0 m 40,0 pies	kg lb																*10.850 *23.500	*10.850 *23.500	10.970 35'5"
10,5 m 35,0 pies	kg lb																*11.050 *20.800	*11.050 *20.800	12.090 39'3"
9,0 m 30,0 pies	kg lb																*11.500 *24.950	*11.500 *24.950	12.940 42'2"
7,5 m 25,0 pies	kg lb																*15.500 *33.350	*15.500 *33.350	13.580 44'4"
6,0 m 20,0 pies	kg lb																*13.300 *28.750	*13.300 *28.750	14.080 45'10"
4,5 m 15,0 pies	kg lb																*13.250 *36.200	*13.250 *36.200	14.290 46'9"
3,0 m 10,0 pies	kg lb																*14.650 *31.700	*14.650 *31.700	14.390 47'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb																*10.350 *24.500	*10.350 *24.500	14.340 47'0"
0 m 0 pie	kg lb																*4.400 *9.950	*4.400 *9.950	14.130 46'4"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb																*9.150 *20.900	*9.150 *20.900	13.750 45'0"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb																*8.200 *17.750	*8.200 *17.750	12.470 40'7"



ISO 10567:2007



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





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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación




















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

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

Tren de rodaje MH

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

Balancín Industrial de 5,7 m (18'8")

Altura del punto de carga	Unidad	3,0 m/10,0 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		9,0 m/30 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies		mm pie/pulg		
																				
15,0 m	kg			*9.650	*9.650	*8.150	*8.150											*6.800	*6.800	6.930
50,0 pies	lb			*20.650	*20.650	*16.700	*16.700											*15.450	*15.450	21' 2"
13,5 m	kg					*9.700	*9.700	*8.450	7.650	*6.300	5.650							*5.950	5.450	9.170
45,0 pies	lb					*20.850	*20.850	*17.700	16.350	13.300	12.550							*13.300	12.550	29' 2"
12,0 m	kg					*10.650	*10.650	*9.500	7.750	7.400	5.750	5.700	4.400					5.450	4.200	10.740
40,0 pies	lb					*23.150	*23.150	*20.700	16.650	15.800	12.300	12.250	9.450					*12.300	9.500	34' 7"
10,5 m	kg					*11.000	10.950	*9.550	7.700	7.350	5.750	5.700	4.450					4.550	3.500	11.920
35,0 pies	lb					*23.900	23.500	*20.750	16.550	15.800	12.350	12.250	9.450					10.250	7.850	38' 8"
9,0 m	kg					*11.400	10.650	9.700	7.550	7.250	5.650	5.650	4.400	4.500	3.450			4.000	3.050	12.820
30,0 pies	lb					*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' 9"
7,5 m	kg			*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
25,0 pies	lb			*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' 0"
6,0 m	kg			*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
20,0 pies	lb	*54.100	*54.100	*36.850	31.650	27.100	20.500	19.300	14.750	14.650	11.200	11.550	8.800	9.350	7.100	7.700	5.750	7.500	5.600	45' 8"
4,5 m	kg			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
15,0 pies	lb			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	5.250	46' 8"
3,0 m	kg					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
10,0 pies	lb					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' 2"
1,5 m	kg					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
5,0 pies	lb					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' 1"
0 m	kg			*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	14.170
0 pie	lb			*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' 5"
-1,5 m	kg					*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
-5,0 pies	lb					*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' 3"
-3,0 m	kg					*9.650	6.950	7.150	5.150	5.600	4.050	4.600	3.350	3.850	2.850			3.550	2.600	12.840
-10,0 pies	lb					*20.900	14.950	15.350	11.050	12.050	8.750	9.850	7.200	8.350	6.100			7.900	5.750	41' 10"



ISO 10567:2007



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





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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación


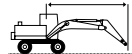
Implemento: ninguno, elevador de cabina hidráulico, neumáticos de aire, estabilizadores bajados, con contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), elevación pesada activada.

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

Tren de rodaje MH

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

Balancín Industrial de 5,7 m (18'8")

	4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		9,0 m/30 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies				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 pies	kg lb																*8.700 *8.700	3.790	
15,0 m 50,0 pies	kg lb	*21.200 *21.200	*21.200 *21.200	*8.550 *17.800	*8.550 *17.800												*6.600 *14.900	*6.600 *14.900	7.390 22'10"
13,5 m 45,0 pies	kg lb			*9.900 *21.350	*9.900 *21.350	*8.750 *18.400	*8.750 *18.400	*6.800 *13.500	*6.800 *13.500								*5.850 *13.050	*5.850 *13.050	9.480 30'2"
12,0 m 40,0 pies	kg lb			*10.850 *23.500	*10.850 *23.500	*9.500 *20.700	*9.500 *20.700	*8.450 *18.450	*8.450 *18.450	*6.550 *12.950	*6.550 *12.950						*5.500 *12.200	*5.500 *12.200	10.970 35'5"
10,5 m 35,0 pies	kg lb			*11.050 *24.000	*11.050 *24.000	*9.550 *20.800	*9.550 *20.800	*8.500 *18.450	*8.500 *18.450	*7.650 *16.650	*7.650 *16.650	*5.600 *5.600	*5.600 *5.600				*5.300 *11.750	*5.300 *11.750	12.090 39'3"
9,0 m 30,0 pies	kg lb			*11.500 *24.950	*11.500 *24.950	*9.850 *21.350	*9.850 *21.350	*8.650 *18.750	*8.650 *18.750	*7.700 *16.750	*7.700 *16.750	*6.950 *15.050	6.700 14.350				*5.250 *11.550	*5.250 *11.550	12.940 42'2"
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*15.500 *33.350	*15.500 *33.350	*12.300 *26.600	*12.300 *26.600	*10.300 *22.300	*10.300 *22.300	*8.900 *19.250	*8.900 *19.250	*7.800 *16.950	*7.800 *16.950	*6.950 *15.100	6.650 14.250	*5.500 5.450			*5.250 *11.550	*5.250 *11.550	13.580 44'4"
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*17.500 *37.650	*17.500 *37.650	*13.300 *28.750	*13.300 *28.750	*10.850 *23.400	*10.850 *23.400	*9.150 *19.850	*9.150 *19.850	*7.950 *17.250	*7.950 *17.250	*7.000 *15.150	6.500 14.000	*6.150 *13.250	5.400 11.650		*5.300 *11.750	5.100 11.250	14.080 45'10"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*13.250 *36.200	*13.250 *36.200	*14.250 *30.750	*14.250 *30.750	*11.300 *24.450	*11.300 *24.450	*9.400 *20.400	*9.400 *20.400	*8.050 *17.450	7.800 16.800	*7.000 *15.150	6.400 13.750	*6.100 *13.100	5.350 11.500		*5.450 *12.000	4.900 10.800	14.290 46'9"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			*14.650 *31.700	*14.650 *31.700	*11.550 *25.000	*11.550 *25.000	*9.500 *20.600	9.500 20.500	*8.050 *17.450	7.600 16.350	*6.950 *14.950	6.250 13.450	*5.950 *12.750	5.300 11.350		*5.300 *11.650	4.800 10.550	14.390 47'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*10.350 *24.500	*10.350 *24.500	*11.400 *24.700	*11.400 *24.700	*9.400 *20.350	9.250 19.900	*7.900 *17.100	7.400 15.950	*6.750 *14.500	6.150 13.250	*5.650 *12.100	5.200 11.200		*5.000 *10.950	4.800 10.550	14.340 47'0"
0 m 0 pie	kg lb	*4.400 *9.950	*4.400 *9.950	*9.000 *20.750	*9.000 *20.750	*10.750 *23.350	*10.750 *23.350	*8.950 *19.400	*8.950 *19.400	*7.550 *16.250	7.300 15.700	*6.350 *13.600	6.050 13.050	*5.200 *11.000	5.150 *11.000		*4.650 *10.150	*4.650 *10.150	14.130 46'4"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb			*9.150 *20.900	*9.150 *20.900	*9.700 *21.050	*9.700 *21.050	*8.200 *17.700	*8.200 *17.700	*6.900 *14.800	*6.900 *14.800	*5.700 *12.200	*5.700 *12.200	*4.450 *9.200	*4.450 *9.200		*4.200 *9.200	*4.200 *9.200	13.750 45'0"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb					*8.200 *17.750	*8.200 *17.750	*7.050 *15.150	*7.050 *15.150	*5.900 *12.600	*5.900 *12.600	*4.750 *9.950	*4.750 *9.950				*4.350 *9.650	*4.350 *9.650	12.470 40'7"



ISO 10567:2007



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





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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación

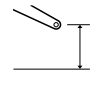
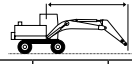

















Implemento: ninguno, elevador de cabina hidráulico, neumáticos de aire, estabilizadores levantados, con contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), elevación pesada activada.

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

Tren de rodaje MH

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

Balancín Industrial de 5,7 m (18'8")

	4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		9,0 m/30 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies						
																		mm pie/pulg	
15,0 m 50,0 pies	kg lb	*20.650	*20.650	*8.150 *16.750	*8.150 *16.750												*6.800 *15.450	*6.800 *15.450	6.950 21'3"
13,5 m 45,0 pies	kg lb			*9.700 *20.850	*9.700 *20.850	*8.450 *17.700	7.450 15.950	*6.350	5.500								*5.950 *13.300	5.300 12.200	9.180 29'2"
12,0 m 40,0 pies	kg lb			*10.700 *23.150	*10.700 *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 34'8"
10,5 m 35,0 pies	kg lb			*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 9.950	3.400 7.550	11.930 38'8"
9,0 m 30,0 pies	kg lb			*11.400 *24.700	10.400 22.350	9.500 20.400	7.350 15.750	7.100 15.250	5.500 11.850	5.550 11.300	4.250 9.100	4.400 9.450	3.350 7.150				3.900 8.700	2.950 6.550	12.820 41'9"
7,5 m 25,0 pies	kg lb	*15.200 *32.750	*15.200 *32.750	*12.150 *26.250	9.900 21.350	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	13.490 44'0"
6,0 m 20,0 pies	kg lb	*17.100 *36.850	14.200 30.750	12.300 26.550	9.200 19.900	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	2.600 5.550			3.300 7.300	2.450 5.400	13.960 45'8"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	17.600 38.000	12.400 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 46'8"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			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		3.050 6.700	2.250 4.900	14.390 47'2"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			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		3.050 6.650	2.200 4.800	14.360 47'1"
0 m 0 pie	kg lb	*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		3.050 6.700	2.200 4.850	14.170 46'5"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb			*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 45'3"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb																3.450 7.650	2.500 5.550	12.830 41'10"



ISO 10567:2007



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





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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación

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

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

Tren de rodaje MH

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

Balancín Industrial de 7,1 m (23'3")

Altura del punto de carga	Unidad	3 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		9,0 m/30 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies		15,0 m/50,0 pies		mm pie/pulg		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm
16,5 m	kg					*6.500	*6.500													*5.550	*5.550	6.930
55,0 pies	lb					*13.350	*13.350													*12.650	*12.650	20'10"
15,0 m	kg							*6.700	*6.700	*5.300	*5.300									*4.800	*4.800	9.370
50,0 pies	lb							*14.050	*14.050											*10.750	*10.750	29'7"
13,5 m	kg							*7.650	*7.650	*6.700	*6.700	*5.250	*5.250							*4.450	*4.450	11.090
45,0 pies	lb							*16.400	*16.400	*14.100	*14.100	*10.550	*10.550							*9.850	*9.850	35'7"
12,0 m	kg							*8.350	*8.350	*7.650	*7.650	*6.550	*6.550	*4.850	*4.850					*4.250	*4.250	12.390
40,0 pies	lb							*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	kg							*8.700	*8.700	*7.850	*7.850	*7.150	*7.150	*6.200	*6.200					*4.150	*4.150	13.390
35,0 pies	lb							*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	kg							*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
30,0 pies	lb							*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	kg					*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
25,0 pies	lb					*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	kg			*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
20,0 pies	lb			*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	kg			*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
15,0 pies	lb			*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	kg			*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
10,0 pies	lb			*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	kg			*6.700	*6.700	*14.500	*14.500	*11.450	*11.450	*9.400	*9.400	*7.950	7.750	*6.850	6.400	*5.900	5.400	*5.000	4.650	*4.700	*4.450	15.440
5,0 pies	lb			*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	50'7"
0 m	kg	*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
0 pie	lb	*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	kg			*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
-5,0 pies	lb			*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	kg			*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
-10,0 pies	lb			*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	kg							*8.050	*8.050	*6.850	*6.850	*5.700	*5.700	*4.650	*4.650					*4.200	*4.200	12.660
-15,0 pies	lb							*17.250	*17.250	*14.650	*14.650	*12.200	*12.200	*9.800	*9.800					*9.300	*9.300	41'0"



ISO 10567:2007



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





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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación

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

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

Tren de rodaje


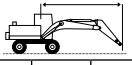
MH

Pluma

9,3 m (30'6") MH

Balancín

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

	3 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		9,0 m/30 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies		15,0 m/50,0 pies				mm pie/pulg	
	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 pies	kg lb				*6.150 *6.150															*5.750 *13.250	*5.750 *13.250	6.380 18'9"
15,0 m 50,0 pies	kg lb				*16.050 *16.050			*6.450 *13.450	*6.450 *13.450	*4.900 *4.900										*4.900 *10.950	*4.900 *10.950	9.020 28'5"
13,5 m 45,0 pies	kg lb							*7.500 *16.050	*7.500 *16.050	*6.500 *13.600	6.050 12.900	*4.950 4.600								*4.500 *9.950	4.350 9.900	10.830 34'9"
12,0 m 40,0 pies	kg lb							*8.200 *17.800	8.200 17.600	*7.500 *16.050	6.100 13.100	6.000 12.800	4.700 10.000	*4.550 3.650	3.650					*4.250 *9.450	3.550 7.950	12.190 39'5"
10,5 m 35,0 pies	kg lb							*8.650 *18.850	8.150 17.550	7.700 16.550	6.100 13.050	6.000 12.850	4.700 10.050	4.750 10.150	3.700 7.850					4.000 8.850	3.050 6.750	13.230 43'0"
9,0 m 30,0 pies	kg lb							*8.900 *19.350	8.000 17.200	7.600 16.300	5.950 12.800	5.900 12.700	4.600 9.900	4.700 10.100	3.650 7.800	3.850 8.150	2.900 6.200			3.550 7.900	2.700 5.950	14.040 45'10"
7,5 m 25,0 pies	kg lb					*10.800 *23.450	*10.800 *23.450	*9.350 *20.250	7.700 16.600	7.400 15.900	5.750 12.400	5.750 12.400	4.500 9.600	4.650 9.950	3.550 7.650	3.800 8.100	2.850 6.100			3.250 7.200	2.450 5.400	14.650 47'11"
6,0 m 20,0 pies	kg lb			*13.150 *28.400	*13.150 *28.400	*11.850 *25.600	10.250 22.150	9.450 20.350	7.300 15.700	7.100 15.300	5.500 11.850	5.600 12.000	4.300 9.250	4.500 9.700	3.450 7.400	3.700 7.950	2.800 6.000	3.100 2.300	2.300	3.050 6.750	2.250 5.000	15.090 49'4"
4,5 m 15,0 pies	kg lb	*54.750 *54.750	*54.750 *54.750	*36.800 *31.350	*31.350 *31.350	26.950 20.350	20.350 19.200	14.650 14.650	14.600 11.150	11.550 8.800	8.800 9.400	7.100 7.100	5.350 8.800	4.100 9.400	4.350 7.100	3.300 7.750	3.600 5.800	2.700 6.500	3.050 4.750	2.250 6.400	2.150 4.700	15.360 50'4"
3,0 m 10,0 pies	kg lb			17.750 38.250	12.600 27.300	11.500 24.800	8.500 18.400	8.350 18.000	6.250 13.500	6.450 13.850	4.850 10.450	5.150 11.050	3.850 8.300	4.200 9.050	3.150 6.750	3.500 7.550	2.600 5.600	3.000 6.350	2.200 4.650	2.850 6.200	2.050 4.550	15.490 50'9"
1,5 m 5,0 pies	kg lb			*7.200 *16.800	*7.200 *16.800	10.650 22.950	7.700 16.650	7.850 16.900	5.800 12.450	6.100 13.150	4.550 9.750	4.900 10.600	3.650 7.850	4.050 8.750	3.000 6.450	3.400 7.350	2.500 5.400	2.900 6.250	2.150 4.550	2.800 6.100	2.050 4.450	15.460 50'8"
0 m 0 pie	kg lb	*2.900 *6.500	*2.900 *6.500	*5.750 *13.100	*5.750 *13.100	10.050 21.650	7.150 15.450	7.450 16.000	5.400 11.650	5.850 12.550	4.300 9.200	4.750 10.200	3.500 7.500	3.950 8.450	2.900 6.200	3.350 7.150	2.450 5.250	2.850 6.150	2.100 4.450	2.800 6.150	2.050 4.450	15.290 50'1"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb			*5.800 *13.150	*5.800 *13.150	9.700 20.950	6.850 14.800	7.150 15.450	5.150 11.150	5.650 12.150	4.100 8.800	4.600 9.900	3.350 7.200	3.850 8.250	2.800 6.000	3.300 7.050	2.400 5.100			2.850 6.300	2.050 4.550	14.970 49'0"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb			*6.300 *14.100	*6.300 *14.100	9.600 20.650	6.750 14.550	7.050 15.150	5.050 10.850	5.500 11.900	4.000 8.600	4.500 9.700	3.250 7.050	3.800 8.150	2.750 5.900	3.250 7.000	2.350 5.050			3.000 6.500	2.150 4.750	14.480 47'5"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb					9.600 20.650	6.750 14.550	7.000 15.100	5.000 10.800	5.500 11.800	3.950 8.500	4.500 9.650	3.250 7.000	3.800 8.150	2.750 5.900					3.400 7.500	2.450 5.450	13.120 42'7"



ISO 10567:2007



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





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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación



















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

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

Tren de rodaje
MH

Pluma
Cargador de troncos

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

	3 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		9,0 m/30 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies				mm pie/pulg	
																		
15,0 m 50,0 pies	kg lb	*20.150	*20.150													*19.250 *58.750	*19.250 *58.750	3.200 6'5"
13,5 m 45,0 pies	kg lb			*14.700 *32.750	*14.700 *32.750	*12.500 *27.500	*12.500 *27.500									*10.350 *23.950	*10.350 *23.950	6.780 21'0"
12,0 m 40,0 pies	kg lb					*11.250 *24.800	*11.250 *24.800	*10.100 *22.250	*10.100 *22.250							*8.200 *18.450	*8.200 *18.450	8.750 28'0"
10,5 m 35,0 pies	kg lb					*10.700 *23.450	*10.700 *23.450	*9.600 *21.100	*9.600 *21.100	*8.750 *19.200	*8.750 *19.200					*7.150 *15.900	*7.150 *15.900	10.130 32'9"
9,0 m 30,0 pies	kg lb					*10.600 *23.150	*10.600 *23.150	*9.550 *20.800	*9.550 *20.800	*8.600 *18.800	*8.600 *18.800	*7.800 *16.900	*7.800 *16.700			*6.550 *14.500	*6.550 *14.500	11.130 36'2"
7,5 m 25,0 pies	kg lb					*11.000 *23.900	*11.000 *23.900	*9.750 *21.150	*9.750 *21.150	*8.700 *18.900	*8.700 *18.900	*7.750 *16.800	*7.750 *16.800			*6.150 *13.650	*6.150 *13.650	11.860 38'8"
6,0 m 20,0 pies	kg lb					*11.800 *25.600	*11.800 *25.600	*10.150 *22.050	*10.150 *22.050	*8.900 *19.250	*8.900 *19.250	*7.800 *16.850	*7.800 *16.700	*6.600 *14.000	6.150 13.100	*5.950 *13.150	5.800 12.750	12.370 40'5"
4,5 m 15,0 pies	kg lb					*12.900 *27.950	*12.900 *27.950	*10.700 *23.200	*10.700 *23.200	*9.100 *19.750	*9.100 *19.750	*7.800 *16.900	7.650 16.400	*6.500 *13.900	6.100 13.050	*5.500 *12.150	*5.500 *12.150	12.670 41'6"
3,0 m 10,0 pies	kg lb					*14.000 *30.300	*14.000 *30.300	*11.200 *24.250	*11.200 *24.250	*9.300 *20.100	*9.300 *20.100	*7.800 *16.800	7.500 16.050	*6.300 *13.350	6.000 12.900	*4.900 *10.850	*4.900 *10.850	12.790 41'11"
1,5 m 5,0 pies	kg lb					*14.550 *31.500	*14.550 *31.500	*11.400 *24.650	*11.400 *24.650	*9.250 *19.950	*9.250 *19.950	*7.550 *16.200	7.350 15.750	*5.800 *12.200	*5.800 *12.200	*4.250 *9.350	*4.250 *9.350	12.730 41'9"
0 m 0 pie	kg lb					*14.250 *30.800	*14.250 *30.800	*11.050 *23.900	*11.050 *23.900	*8.800 *19.000	*8.800 *19.000	*7.000 *14.900	*7.000 *14.900	*4.900 *9.900	*4.900 *9.900	*3.500 *7.650	*3.500 *7.650	12.490 40'11"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb			*9.950 *23.150	*9.950 *23.150	*12.900 *27.850	*12.900 *27.850	*10.050 *21.650	*10.050 *21.650	*7.900 *16.850	*7.900 *16.850	*5.900 *12.400	*5.900 *12.400			*3.200 *7.000	*3.200 *7.000	11.930 39'1"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb			*12.400 *28.400	*12.400 *28.400	*10.500 *22.500	*10.500 *22.500	*8.200 *17.550	*8.200 *17.550	*6.200 *13.100	*6.200 *13.100	*4.000 *13.100	*4.000 *13.100			*3.650 *8.100	*3.650 *8.100	10.690 34'10"



ISO 10567:2007



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





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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación

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

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

Tren de rodaje


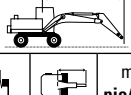
MH

Pluma

Cargador de troncos

Balancín

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

	1,5 m/5 pies		3 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		9,0 m/30 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies				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 pies	kg lb	*30.250 *30.250																*28.150 *28.150	1.920	
13,5 m 45,0 pies	kg lb				*15.100 *33.750	*15.100 32.450	12.350	9.200										11.000 *25.700	8.200 19.950	6.360 19'6"
12,0 m 40,0 pies	kg lb						*11.400 *25.150	9.950 21.200	8.850 18.700	6.700 14.100								6.850 15.800	5.100 11.750	8.840 27'0"
10,5 m 35,0 pies	kg lb						*10.750 *23.600	10.200 21.850	9.100 19.450	6.950 14.800	6.500 13.850	4.900 10.350						5.250 11.850	3.850 8.700	9.930 32'1"
9,0 m 30,0 pies	kg lb						*10.600 *23.150	10.250 22.000	9.150 19.650	7.000 14.950	6.600 14.150	5.000 10.650	4.900 10.350	3.600 7.600				4.400 9.800	3.200 7.100	10.990 35'9"
7,5 m 25,0 pies	kg lb						*10.900 *23.700	10.100 21.700	9.050 19.450	6.900 14.800	6.600 14.100	4.950 10.600	4.950 10.550	3.650 7.750				3.850 8.600	2.800 6.150	11.760 38'4"
6,0 m 20,0 pies	kg lb						*11.650 *25.250	9.700 20.900	8.800 18.950	6.650 14.300	6.450 13.800	4.850 10.350	4.900 10.450	3.600 7.650	3.750 7.950	2.700 5.650		3.550 7.850	2.500 5.550	12.300 40'2"
4,5 m 15,0 pies	kg lb						12.250 26.350	9.150 19.650	8.450 18.150	6.300 13.550	6.200 13.350	4.600 9.900	4.750 10.200	3.500 7.450	3.700 7.950	2.650 5.650		3.350 7.400	2.350 5.200	12.630 41'4"
3,0 m 10,0 pies	kg lb						11.450 24.650	8.400 18.100	8.000 17.200	5.900 12.700	5.950 12.800	4.400 9.400	4.600 9.900	3.350 7.150	3.650 7.800	2.600 5.550		3.250 7.150	2.300 5.000	12.780 41'11"
1,5 m 5,0 pies	kg lb						10.650 22.950	7.700 16.550	7.600 16.300	5.500 11.850	5.700 12.250	4.150 8.900	4.450 9.600	3.200 6.850	3.600 7.700	2.550 5.400		3.250 7.150	2.300 5.000	12.750 41'10"
0 m 0 pie	kg lb						10.050 21.650	7.150 15.350	7.250 15.550	5.200 11.100	5.500 11.850	3.950 8.450	4.350 9.350	3.100 6.600	3.550 7.650	2.500 5.350		3.350 7.350	2.350 5.150	12.540 41'1"
-1,5 m -5,0 pies	kg lb				*9.700 *22.550	*9.700 22.150	9.700 20.900	6.800 14.650	7.000 15.050	4.950 10.650	5.350 11.550	3.800 8.150	4.300 9.200	3.050 6.500	*3.400	2.500		*3.150 *6.950	2.500 5.500	12.070 39'6"
-3,0 m -10,0 pies	kg lb			*5.900 *13.400	*5.900 *13.400	*11.900 *27.450	10.250 22.000	9.600 20.650	6.700 14.400	6.900 14.850	4.900 10.500	5.350 11.450	3.750 8.100	4.300 *8.900	3.050 6.550			*3.550 *7.900	2.900 6.350	10.960 35'9"
-4,5 m -15,0 pies	kg lb						*7.700 *16.300	6.750 *14.550	*6.000 *12.550	4.950 10.600								*5.050 *11.650	4.300 10.000	8.280 26'0"



ISO 10567:2007



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





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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación


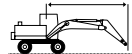
Implemento: ninguno, elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, con contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), elevación pesada activada.

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

Tren de rodaje MH

Pluma Barcaza

Balancín Industrial de 5,7 m (18'8")

	4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		9,0 m/30 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies				mm pie/pulg	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
15,0 m 50,0 pies	kg				*6.300	*6.300									*6.000	*6.000	7.710	
13,5 m 45,0 pies	kg				*8.250	7.900	*6.700	5.850							*13.450	*13.450	23'11"	
12,0 m 40,0 pies	kg				*8.150	7.950	*7.400	5.900	5.800	4.500					5.100	3.900	11.260	
10,5 m 35,0 pies	kg				*8.300	7.850	*7.450	5.850	5.800	4.500	4.550	3.500			*11.400	*8.850	31'2"	
9,0 m 30,0 pies	kg			*10.000	*10.000	*8.650	7.600	7.300	5.650	5.700	4.400	4.550	3.450		3.800	2.850	12.390	
7,5 m 25,0 pies	kg	*13.650	*13.650	*10.900	10.150	*9.150	7.200	7.050	5.450	5.500	4.250	4.450	3.350	3.600	2.700	3.400	2.550	13.890
6,0 m 20,0 pies	kg	*15.850	14.150	*12.000	9.300	8.850	6.700	6.700	5.100	5.300	4.050	4.300	3.250	3.550	2.600	3.150	2.350	14.350
4,5 m 15,0 pies	kg	*20.150	*20.150	11.250	8.250	8.250	6.150	6.350	4.750	5.100	3.800	4.150	3.100	3.450	2.550	3.000	2.200	14.640
3,0 m 10,0 pies	kg			10.250	7.350	7.650	5.600	6.000	4.450	4.850	3.550	4.000	2.950	3.350	2.450	2.900	2.100	14.770
1,5 m 5,0 pies	kg			*8.100	6.750	7.200	5.200	5.700	4.150	4.650	3.350	3.850	2.800	3.250	2.350	2.850	2.050	14.750
0 m 0 pie	kg	*3.650	*3.650	*7.400	6.450	6.900	4.900	5.450	3.900	4.450	3.200	3.750	2.700	3.200	2.250	2.850	2.050	14.570
-1,5 m -5,0 pies	kg	*4.900	*4.900	*7.700	6.350	6.750	4.750	5.300	3.800	4.350	3.100	3.650	2.600	3.150	2.250	2.950	2.100	14.220
-3,0 m -10,0 pies	kg			*8.400	6.350	6.700	4.700	5.250	3.700	4.300	3.050	3.600	2.600	3.100	2.200	3.050	2.200	13.710
-4,5 m -15,0 pies	kg					6.750	4.750	5.250	3.750	4.300	3.050	3.650	2.600		3.300	2.350	13.000	
	lb			14.550	10.200	11.350	8.050	9.300	8.050	9.300	6.600	7.850	5.600		7.300	5.200	42'6"	



ISO 10567:2007



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





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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación


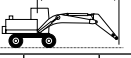
















Implemento: ninguno, elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, con contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), elevación pesada activada.

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

Tren de rodaje MH

Pluma Barcaza

Balancín Industrial de 5,7 m (18'8")

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



ISO 10567:2007



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





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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación


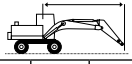
Implemento: ninguno, elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos, estabilizadores levantados, con contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), elevación pesada activada.

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

Tren de rodaje MH

Pluma Barcaza

Balancín Industrial de 7,1 m (23'3")

	3 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		9,0 m/30 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies		15,0 m/50,0 pies					
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm pie/pulg	
16,5 m 55,0 pies																				*5.000	*5.000	7.140
15,0 m 50,0 pies									*5.050 *10.100	*5.050 *10.100										*4.400 *9.850	*4.400 *9.850	9.570 30'3"
13,5 m 45,0 pies									*6.400 *13.500	6.250 13.350	*5.100 *10.300	4.750 10.100								*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	11.290 36'3"
12,0 m 40,0 pies									*6.700 *14.650	6.250 13.450	6.150 13.100	4.800 10.250	*4.800 *9.600	3.750 7.900						*4.000 *8.800	3.400 7.600	12.600 40'9"
10,5 m 35,0 pies									*6.800 *14.800	6.200 13.300	6.100 13.050	4.750 10.200	4.800 10.300	3.750 7.950	3.850	2.950				3.800 8.450	2.900 6.400	13.610 44'3"
9,0 m 30,0 pies									*7.000 *15.200	6.050 12.950	5.950 12.800	4.650 9.950	4.750 10.150	3.650 7.800	3.850	2.900				3.400 7.500	2.550 5.600	14.400 47'0"
7,5 m 25,0 pies							*8.250 *17.900	7.750 16.700	*7.300 *15.900	5.800 12.450	5.800 12.450	4.500 9.600	4.650 9.950	3.550 7.600	3.750 8.050	2.850 6.050				3.100 6.850	2.300 5.050	15.000 49'0"
6,0 m 20,0 pies					*10.650 *23.000	10.200 22.000	*8.950 *19.300	7.250 15.600	7.100 15.250	5.450 11.750	5.550 11.950	4.250 9.150	4.450 9.600	3.400 7.250	3.650 7.850	2.750 5.850	3.050 6.450	2.250 4.750	2.900 6.350	2.100 4.600	15.420 50'6"	
4,5 m 15,0 pies			*15.900 *34.200	13.900 30.150	*11.900 *25.750	9.150 19.800	8.750 18.900	6.650 14.350	6.700 14.400	5.050 10.900	5.300 11.400	4.000 8.600	4.300 9.200	3.200 6.900	3.550 7.600	2.650 5.600	2.950 6.300	2.150 4.600	2.750 6.000	1.950 4.300	15.690 51'5"	
3,0 m 10,0 pies			*10.050 *24.550	*10.050 *24.550	11.100 23.950	8.100 17.500	8.100 17.500	6.000 13.000	6.250 13.500	4.650 10.050	5.000 10.800	3.750 8.050	4.100 8.800	3.050 6.500	3.400 7.300	2.500 5.350	2.850 6.150	2.050 4.400	2.650 5.750	1.900 4.100	15.810 51'10"	
1,5 m 5,0 pies			*5.500 *12.750	*5.500 *12.750	10.100 21.850	7.200 15.600	7.500 16.200	5.450 11.800	5.900 12.650	4.300 9.300	4.750 10.250	3.500 7.500	3.950 8.450	2.850 6.150	3.300 7.050	2.400 5.100	2.800 6.000	2.000 4.250	2.550 5.650	1.800 4.000	15.790 51'9"	
0 m 0 pie		*2.800 *6.250	*2.800 *6.250	*5.000 *11.300	*5.000 *11.300	9.500 20.450	6.650 14.300	6.650 14.300	5.050 10.900	5.550 12.000	4.000 8.650	4.550 9.750	3.250 7.050	3.750 8.100	2.700 5.800	3.200 6.850	2.300 4.850	2.700 5.850	1.950 4.100	2.550 5.600	1.800 3.950	15.620 51'2"
-1,5 m -5,0 pies		*3.700 *8.200	*3.700 *8.200	*5.250 *11.800	*5.250 *11.800	*8.400 *19.150	6.300 13.600	6.800 14.600	4.750 10.250	5.350 11.500	3.800 8.150	4.350 9.400	3.100 6.700	3.650 7.850	2.600 5.550	3.100 6.650	2.200 4.700	2.650 5.750	1.900 4.000	2.600 5.700	1.800 4.000	15.300 50'2"
-3,0 m -10,0 pies				*5.750 *12.800	*5.750 *12.800	*8.250 *18.650	6.200 13.300	6.600 14.250	4.600 9.950	5.200 11.200	3.650 7.900	4.250 9.150	3.000 6.450	3.550 7.650	2.500 5.400	3.050 6.550	2.150 4.600			2.700 5.900	1.900 4.150	14.830 48'6"
-4,5 m -15,0 pies				*6.250 *13.900	*6.250 *13.900	*8.450 *19.100	6.200 13.300	6.550 14.150	4.550 9.850	5.150 11.050	3.600 7.750	4.200 9.050	2.950 6.350	3.550 7.600	2.500 5.350	3.050 6.550	2.150 4.600			2.850 6.300	2.000 4.400	14.170 46'4"
-6,0 m -20,0 pies						*8.900 *19.350	6.300 13.500	6.600 14.250	4.600 9.950	5.150 11.100	3.600 7.800	4.200 9.050	2.950 6.400	3.550 7.650	2.500 5.400					3.150 6.900	2.200 4.850	13.320 43'5"



ISO 10567:2007



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





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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación


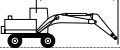
Implemento: ninguno, elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos, estabilizadores bajados, con contrapeso de 7.700 kg (16.980 lb), elevación pesada activada.

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

Tren de rodaje MH

Pluma Barcaza

Balancín Industrial de 7,1 m (23'3")

	3 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		9,0 m/30 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies		15,0 m/50,0 pies						
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm pie/pulg		
16,5 m 55,0 pies							5.000	5.000													*4.850 *11.000	*4.850 *11.000	7.630 23'4"
15,0 m 50,0 pies									*5.350 *10.800	*5.350 *10.800											*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	9.900 31'5"
13,5 m 45,0 pies									*6.600 *13.950	*6.600 *13.950	*5.350 *10.900	*5.350 *10.900									*4.100 *9.050	*4.100 *9.050	11.540 37'1"
12,0 m 40,0 pies									*6.700 *14.650	*6.700 *14.650	*6.250 *13.600	*6.250 *13.600		*5.050 *10.200	*5.050 *10.200						*3.950 *8.750	*3.950 *8.750	12.790 41'5"
10,5 m 35,0 pies									*6.800 *14.850	*6.800 *14.850	*6.300 *13.650	*6.300 *13.650		*5.850 *12.700	*5.850 *12.700	*4.350	*4.350				*3.900 *8.600	*3.900 *8.600	13.760 44'9"
9,0 m 30,0 pies							*7.850 *17.000	*7.850 *17.000	*7.050 *15.300	*7.050 *15.300	*6.400 *13.950	*6.400 *13.950		*5.900 *12.850	*5.900 *12.850	*5.450 *11.300	*5.450 *11.300				*3.900 *8.550	*3.900 *8.550	14.520 47'4"
7,5 m 25,0 pies							*8.400 *18.150	*8.400 *18.150	*7.400 *16.000	*7.400 *16.000	*6.650 *14.400	*6.650 *14.400		*6.050 *13.100	*6.050 *13.100	*5.550 *12.000	*5.550 *12.000	*4.100	*4.100		*3.950 *8.650	*3.950 *8.650	15.080 49'4"
6,0 m 20,0 pies			*13.850 *29.750	*13.850 *29.750	*10.900 *23.450	*10.900 *23.450	*9.050 *19.550	*9.050 *19.550	*7.800 *16.900	*7.800 *16.900	*6.900 *14.950	*6.900 *14.950		*6.200 *13.400	*6.200 *13.400	*5.600 *12.150	*5.600 *12.150	*5.050 *9.900	4.750 *9.900	*4.050 *8.850	*4.050 *8.850	15.480 50'8"	
4,5 m 15,0 pies			*16.350 *35.100	*16.350 *35.100	*12.150 *26.200	*12.150 *26.200	*9.750 *21.100	*9.750 *21.100	*8.250 *17.850	*8.250 *17.850	*7.150 *15.500	*7.150 *15.500		*6.350 *13.750	*6.350 *13.750	*5.700 *12.350	*5.700 *12.350	*5.150 *11.100	4.650 *11.100	*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	15.720 51'6"	
3,0 m 10,0 pies			*8.500 *20.450	*8.500 *20.450	*13.200 *28.450	*13.200 *28.450	*10.400 *22.450	*10.400 *22.450	*8.600 *18.650	*8.600 *18.650	*7.400 *16.000	*7.400 *16.000		*6.450 *14.000	6.400 *13.800	*5.750 *12.400	5.350 *11.550	*5.100 *9.800	4.550 *9.800	*4.350 *9.600	*4.200 *9.250	15.820 51'10"	
1,5 m 5,0 pies			*5.300 *12.200	*5.300 *12.200	*12.650 *29.650	*12.650 *29.650	*10.750 *23.250	*10.750 *23.250	*8.850 *19.150	*8.850 *19.150	*7.500 *16.300	*7.500 *16.300		*6.550 *14.150	6.200 *13.400	*5.750 *12.400	5.250 *11.250	*5.050 *10.850	4.500 *9.650	*4.600 *10.150	*4.150 *9.150	15.720 51'8"	
0 m 0 pie		*2.950 *6.600	*2.950 *6.600	*5.000 *11.300	*5.000 *11.300	*9.200 *21.150	*9.200 *21.150	*10.800 *23.350	*10.800 *23.350	*8.900 *19.250	*8.900 *19.250	*7.550 *16.300	7.300 *15.700	*6.500 *14.000	6.050 *13.050	*5.650 *12.200	5.150 *11.050	*4.900 *10.500	4.400 *9.500	*4.600 *10.100	4.200 *9.200	15.580 51'1"	
-1,5 m -5,0 pies		*3.850 *8.500	*3.850 *8.500	*5.350 *11.950	*5.350 *11.950	*8.350 *18.950	*8.350 *18.950	*10.500 *22.700	*10.500 *22.700	*8.700 *18.800	*8.700 *18.800	*7.350 *15.900	7.150 *15.350	*6.300 *13.600	5.950 *12.750	*5.450 *11.700	5.050 *10.850	*4.600	4.350	*4.500 *9.850	4.300 *9.400	15.230 49'11"	
-3,0 m -10,0 pies			*5.800 *13.000	*5.800 *13.000	*8.250 *18.700	*8.250 *18.700	*9.800 *21.250	*9.800 *21.250	*8.250 *17.800	*8.250 *17.800	*7.000 *15.050	*7.000 *15.050		*5.950 *12.850	5.850 *12.600	*5.050 *10.800	5.000 *10.750			*4.300 *9.500	*4.300 *9.500	14.730 48'2"	
-4,5 m -15,0 pies			*6.300 *14.100	*6.300 *14.100	*8.500 *19.250	*8.500 *19.250	*8.850 *19.100	*8.850 *19.100	*7.500 *16.150	*7.500 *16.150	*6.400 *13.700	*6.400 *13.700		*5.400 *11.550	*5.400 *11.550	*4.450 *9.400	*4.450 *9.400			*4.100 *8.950	*4.100 *8.950	14.040 45'11"	
-6,0 m -20,0 pies							*7.500 *16.150	*7.500 *16.150	*6.450 *13.800	*6.450 *13.800	*5.500 *11.650	*5.500 *11.650		*4.550 *9.550	*4.550 *9.550					*3.750 *8.400	*3.750 *8.400	13.140 42'6"	



ISO 10567:2007



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





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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación

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

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

Tren de rodaje MH

Pluma 10,4 m (34'9") MH

Balancín Industrial de 7,5 m (24'9")

Alcance (m/pies)	3 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		9,0 m/30 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies		15,0 m/50,0 pies		16,5 m/55,0 pies		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	
18,0 m 60,0 pies					*6.000	*6.000															*5.400	*5.400	6.700
16,5 m 55,0 pies							*6.250	*6.250	*5.100	*5.100											*4.600	*4.600	9.490
15,0 m 50,0 pies							*7.100	*7.100	*6.300	6.150	*5.200	4.650									*4.200	3.950	11.430
13,5 m 45,0 pies							*7.700	*7.700	*7.100	6.200	6.050	4.750	4.750	3.700							*4.000	3.150	12.900
12,0 m 40,0 pies							*8.250	*8.250	*7.400	6.200	6.050	4.750	4.800	3.700	3.850	2.900					3.550	2.650	14.050
10,5 m 35,0 pies							*8.450	8.200	*7.500	6.100	6.000	4.650	4.750	3.650	3.850	2.900					3.150	2.300	14.970
9,0 m 30,0 pies							*8.800	7.900	7.550	5.900	5.850	4.550	4.650	3.600	3.800	2.850	3.100	2.300			2.850	2.050	15.690
7,5 m 25,0 pies					*11.000	10.700	*9.250	7.500	7.250	5.600	5.650	4.350	4.550	3.450	3.700	2.800	3.050	2.250			2.600	1.900	16.240
6,0 m 20,0 pies	*13.400	*13.400	*15.450	*15.450	*11.950	9.850	9.150	7.000	6.900	5.300	5.400	4.100	4.350	3.300	3.600	2.650	3.000	2.200	2.500	1.800	2.450	1.750	16.630
4,5 m 15,0 pies			*17.500	13.350	11.850	8.800	8.500	6.400	6.500	4.900	5.150	3.850	4.200	3.100	3.450	2.550	2.900	2.100	2.450	1.750	2.350	1.650	16.880
3,0 m 10,0 pies			*6.700	*6.700	10.700	7.750	7.850	5.800	6.050	4.500	4.850	3.600	4.000	2.950	3.350	2.400	2.800	2.000	2.400	1.700	2.250	1.600	16.990
1,5 m 5,0 pies			*3.850	*3.850	9.800	6.900	7.250	5.250	5.700	4.150	4.600	3.350	3.800	2.750	3.200	2.300	2.700	1.950	2.350	1.650	2.250	1.550	16.970
0 m 0 pie			*3.700	*3.700	*7.350	6.400	6.850	4.850	5.400	3.850	4.400	3.150	3.650	2.600	3.100	2.200	2.650	1.850	2.300	1.600	2.250	1.550	16.820
-1,5 m -5,0 pies			*4.100	*4.100	*6.750	6.100	6.600	4.600	5.200	3.650	4.250	3.000	3.550	2.500	3.000	2.100	2.600	1.800	2.250	1.550	2.250	1.550	16.520
-3,0 m -10,0 pies			*4.700	*4.700	*6.850	6.000	6.450	4.500	5.050	3.550	4.150	2.900	3.450	2.400	2.950	2.050	2.550	1.800			2.350	1.600	16.080
-4,5 m -15,0 pies			*10.550	*10.550	*15.500	12.950	13.900	9.650	10.900	7.600	8.900	6.200	7.450	5.200	6.350	4.400	5.500	3.800			5.150	3.550	52'08"
-6,0 m -20,0 pies					*7.200	6.050	6.400	4.450	5.000	3.500	4.100	2.850	3.450	2.400	2.950	2.050	2.550	1.800			2.500	1.750	15.220
											4.100	2.850									3.500	2.450	11.820
											8.800	6.150									8.550	5.950	35'10"



ISO 10567:2007



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





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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Capacidades de elevación

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

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

Tren de rodaje

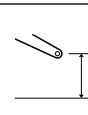
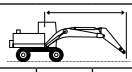
MH

Pluma

10,4 m (34'9") MH

Balancín

Industrial de 7,5 m (24'9")

	3 m/10 pies		4,5 m/15 pies		6,0 m/20 pies		7,5 m/25 pies		9,0 m/30 pies		10,5 m/35,0 pies		12,0 m/40,0 pies		13,5 m/45,0 pies		15,0 m/50,0 pies		16,5 m/55,0 pies							
	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 pies					*6.250	*6.250																	*5.200 *11.900	*5.200 *11.900	7.280 21'08"	
16,5 m 55,0 pies							*6.400	*6.400	*5.350	*5.350													*4.500 *10.100	*4.500 *10.100	9.870 31'01"	
15,0 m 50,0 pies							*7.200	*7.200	*6.450	*6.450	*5.400	*5.400											*4.150 *9.200	*4.150 *9.200	11.710 37'06"	
13,5 m 45,0 pies							*7.750	*7.750	*7.250	*7.250	*6.450	*6.450	*5.250	*5.250									*3.950 *8.750	*3.950 *8.750	13.120 42'05"	
12,0 m 40,0 pies							*8.300	*8.300	*7.400	*7.400	*6.700	*6.700	*6.150	*6.150	*4.850	*4.850							*3.850 *8.450	*3.850 *8.450	14.230 46'02"	
10,5 m 35,0 pies							*8.500	*8.500	*7.550	*7.550	*6.800	*6.800	*6.200	*6.200	*5.650	*5.650	*3.950	*3.950					*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	15.110 49'03"	
9,0 m 30,0 pies							*8.850	*8.850	*7.750	*7.750	*6.950	*6.950	*6.250	*6.250	*5.700	*5.700	*5.050	4.950					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	15.790 51'07"	
7,5 m 25,0 pies					*11.150	*11.150	*9.350	*9.350	*8.100	*8.100	*7.100	*7.100	*6.350	*6.350	*5.750	*5.750	*5.150	4.900					*3.800 *8.350	*3.800 *8.350	16.310 53'04"	
6,0 m 20,0 pies	*16.350	*16.350	*15.800	*15.800	*12.150	*12.150	*9.950	*9.950	*8.400	*8.400	*7.300	*7.300	*6.450	*6.450	*5.750	5.700	*5.150	4.800	*4.250	4.100			*3.900 *8.500	*3.900 *8.500	16.680 54'07"	
4,5 m 15,0 pies			*17.850	*17.850	*13.150	*13.150	*10.500	*10.500	*8.750	*8.750	*7.500	*7.500	*6.550	*6.550	*5.800	5.550	*5.150	4.700	*4.500	4.050			*4.000 *8.750	*4.000 *8.750	3.900 8.550	16.910 55'05"
3,0 m 10,0 pies			*5.700	*5.700	*13.800	*13.800	*10.850	*10.850	*8.950	*8.950	*7.600	*7.600	*6.600	*6.450	*5.800	5.400	*5.100	4.600	*4.400	4.000			*4.150 *9.100	*4.150 *9.100	3.800 8.400	17.000 55'09"
1,5 m 5,0 pies			*3.750	*3.750	*9.400	*9.400	*10.950	*10.950	*9.000	*9.000	*7.600	*7.600	*6.550	*6.250	*5.700	5.300	*4.950	4.550	*4.200	3.950			*3.950 *8.700	*3.950 *8.700	3.800 8.300	16.950 55'07"
0 m 0 pie			*3.750	*3.750	*7.200	*7.200	*10.600	*10.600	*8.800	*8.800	*7.400	7.350	*6.350	6.100	*5.500	5.150	*4.700	4.450	*3.900	3.900			*3.750 *8.250	*3.750 *8.250	3.750 8.250	16.780 55'00"
-1,5 m -5,0 pies			*4.200	*4.200	*6.750	*6.750	*9.900	*9.900	*8.300	*8.300	*7.050	*7.050	*6.050	6.000	*5.150	5.100	*4.350	*4.350					*3.500 *7.700	*3.500 *7.700	16.460 53'11"	
-3,0 m -10,0 pies					*6.900	*6.900	*8.900	*8.900	*7.600	*7.600	*6.500	*6.500	*5.550	*5.550	*4.650	*4.650	*3.850	*3.850					*3.200 *7.000	*3.200 *7.000	15.990 52'04"	
-4,5 m -15,0 pies							*7.550	*7.550	*6.550	*6.550	*5.650	*5.650	*4.800	*4.800	*3.950	*3.950							*3.150 *6.950	*3.150 *6.950	14.870 48'05"	



ISO 10567:2007



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

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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Guía de ofertas de implementos - Europa

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

ACCESORIOS CON BULÓN

Contrapeso		7.700 kg (16.975 lb)				
Tren de rodaje		MH				
Tipo de pluma		MH 10,4 m (34'9")	Barcaza de 9,9 m (32'6")		MH 9,3 m (30'6")	
Longitud del balancín		7,5 m (24' 9")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")
Pinzas múltiples	GSH425-750	●	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●	●	●	●
	GSH440-950	○	●	●	●	●
	GSH440-1150	○	●	○	●	●
	GSH525-750	●	●	●	●	●
	GSH525-950	●	●	●	●	●
	GSH525-1150	○	●	○	●	●
	GSV425-600	●	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	●	●	●
	GSV425-950	●	●	●	●	●
	GSV425-1150	●	●	●	●	●
	GSV525-600	●	●	●	●	●
	GSV525-750	●	●	●	●	●
	GSV525-950	●	●	●	●	●
	GSV525-1150	○	●	●	●	●
Cucharones en forma de concha	CTV15-1000	●	●	●	●	●
	CTV15-1200	●	●	●	●	●
	CTV15-1500	○	●	○	●	●
	CTV15-1700	○	○	○	●	○
	CTV15-1900	◆	○	○	○	○
	CTV20-1300	○	●	○	●	●
	CTV20-1500	○	○	○	●	○
	CTV20-1700	◆	○	○	○	○
	CTV20-1900	◆	○	◆	○	○

Densidad máxima de material

- 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◆ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- ◇ 600 kg/m³ (1.000 lb/yd³)
- X No compatible

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3040

Guía de ofertas de implementos – Chile, Norteamérica

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

ACCESORIOS CON BULÓN

Contrapeso		7.700 kg (16.975 lb)					
Tren de rodaje		MH					
Tipo de pluma		MH 10,4 m (34'9")	LL	Barcaza de 9,9 m (32'6")		MH 9,3 m (30'6")	
Longitud del balancín		7,5 m (24' 9")	4,10 m (13'5")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")
Pinzas múltiples	GSH425-750	●	X	●	●	●	●
	GSH425-950	●	X	●	●	●	●
	GSH425-1150	○	X	●	●	●	●
	GSH440-950	○	X	●	●	●	●
	GSH440-1150	○	X	●	○	●	●
	GSH525-750	●	X	●	●	●	●
	GSH525-950	○	X	●	●	●	●
	GSH525-1150	○	X	●	○	●	●
Cucharones en forma de concha	CTV20-1500	◆	X	○	○	○	○
	CTV15-1900	◆	X	○	◆	○	○
	CTV15-1000	●	X	●	●	●	●
	CTV15-1200	●	X	●	●	●	●
	CTV15-1500	○	X	●	○	●	●
	CTV15-1700	○	X	○	○	●	○
	CTV15-1900	◆	X	○	○	○	○
	CTV20-1300	○	X	●	○	●	●
	CTV20-1500	○	X	○	○	●	○
	CTV20-1700	◆	X	○	○	○	○
	CTV20-1900	◆	X	○	◆	○	○
Pinzas forestales	GLL55	A (2.350/5.181)	A (2.500/5.512)	A (3.200/7.055)	A (2.800/6.173)	A (3.450/7.606)	A (3.000/6.614)
	GLL60	0 (2.260/4.982)	0 (2.410/5.313)	0 (3.110/6.856)	0 (2.710/5.975)	0 (3.360/7.408)	0 (2.910/6.415)

Densidad máxima de material

- 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◆ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- 0 Compatibilidad óptima (carga de troncos máxima, kg/lb)
- A Compatibilidad aceptable (carga de troncos máxima, kg/lb)
- X No compatible

(continúa en la página siguiente)

Equipos estándar y opcionales de la MH3040

Equipos estándar y opcionales

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

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
TECNOLOGÍA CAT			TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
VisionLink®	✓		Contrapeso de 7.700 kg (16.975 lb)	✓	
Cat Payload ⁽⁴⁾	✓		Neumáticos de caucho macizo simples 16.00-25		✓
Cat E-Fence ⁽⁴⁾	✓		Neumáticos de aire simples 23.5-R25		✓
Remote Flash	✓		Tracción en todas las ruedas	✓	
Remote Troubleshoot	✓		Bloqueo automático de eje/freno	✓	
MOTOR			Velocidad de reducción	✓	
El Motor Cat C7.1 cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU. y Stage V de la UE	✓		Bloqueo de desplazamiento y giro electrónico	✓	
Tres modos de potencia seleccionables: Potencia, Smart, ECO	✓		Ejes de servicio pesado, sistema avanzado de frenos de disco y motor de desplazamiento con fuerza de frenado ajustable	✓	
Capacidad para 4.500 m (14.760 pies) de altitud con reducción de potencia del motor por encima de los 3.000 m (9.840 pies)	✓		Eje delantero oscilante bloqueable con punto de engrasado remoto	✓	
Capacidad de refrigeración a altas temperaturas ambiente de hasta 43 °C (109 °F) con reducción de potencia	✓		Transmisión hidrostática de dos velocidades	✓	
Capacidad de arranque en frío hasta -18 °C (0 °F)	✓		Puntos de amarre en el bastidor inferior	✓	
Capacidad de arranque en frío hasta -32 °C (-26 °F) ⁽²⁾	✓		Enganche de remolque		✓
Arranque en frío, calentador del bloque (120 V) ⁽³⁾		✓	PLUMAS, BALANCINES Y VARILLAJES		
Arranque en frío, arranque con éter ⁽²⁾	✓		Pluma de la manipuladora de materiales de 9,3 m (30'6")		✓
Filtro de aire de doble elemento sellado con antefiltro integrado	✓		Pluma de cargador de troncos de 6,8 m (22'4") ⁽³⁾		✓
Alternador doble de 2 × 115 amperios	✓		Pluma de barcaza de 9,9 m (32'6")		✓
Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓		Pluma de la manipuladora de materiales de 10,4 m (34'9")		✓
Ventiladores de refrigeración eléctricos reversibles	✓		Balancín industrial de 7,5 m (24'9")		✓
Sistema de filtrado de combustible de dos etapas con separador de agua e indicador	✓		Balancín industrial de 7,1 m (23'3")		✓
SISTEMA HIDRÁULICO			Balancín industrial de 5,7 m (18'8")		✓
Válvula de control principal eléctrica	✓		Balancín de cargador de troncos de cilindro superior/inferior de 4,1 m (13'3") ⁽³⁾		✓
Circuitos de regeneración de pluma y balancín	✓				
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓				
Válvulas anticaída de la pluma y el balancín ⁽⁴⁾	✓				
Bomba principal electrónica en tándem	✓				
Filtro hidráulico principal de tipo de elemento	✓				
Función de control de giro preciso ⁽²⁾	✓				
Modo de elevación de cargas pesadas	✓				

⁽²⁾Solo Norteamérica y Australia/Nueva Zelanda.

⁽³⁾Solo Norteamérica.

⁽⁴⁾No disponible para la configuración de cargador de troncos.

Equipos estándar y opcionales de la MH3040

Equipos estándar y opcionales (continuación)

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

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
SISTEMA ELÉCTRICO			SEGURIDAD		
Generador, 20 kW con cableado al extremo del balancín		✓	Sistema de seguridad con una sola llave	✓	
Baterías sin mantenimiento	✓		Cierres en puertas y tapas	✓	
Luz de chasis LED, luces de pluma izquierda/derecha y luces de cabina de tipo LED, 1.800 lúmenes	✓		Bloqueo de desplazamiento/giro	✓	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓		Señal/bocina de advertencia	✓	
Luces de trabajo LED con tiempo de retardo programable tras el apagado del motor: una montada en el chasis y otra montada en la parte derecha de la pluma	✓		Alarma de desplazamiento	✓	
Baliza giratoria		✓	OPG empernable		✓
SERVICIO Y MANTENIMIENTO			Pasamanos y asidero en el lado derecho	✓	
Entrada lateral a la plataforma de servicio	✓		Las cámaras de visión trasera y lateral derecha	✓	
Ubicación agrupada para los filtros de aceite del motor y combustible	✓		Sistema de gestión del estado del vehículo integrado	✓	
Segunda varilla de medición para el aceite del motor	✓		Plataforma de servicio con placa antideslizante y pernos avellanados	✓	
Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S SM)	✓		La palanca de bloqueo hidráulico neutraliza todos los controles	✓	
Sistema de lubricación automática para sistema de giro e implementos	✓		Interruptor secundario de parada del motor accesible a nivel del suelo en la caja de herramientas del tren de rodaje	✓	
			Plataforma de acceso a la cabina, 600 mm (23'6")		✓
			Plataforma de acceso a la cabina, estrecha		✓

⁽³⁾Solo Norteamérica.

Opciones de cabina

	Deluxe	Premium
Cabina con certificación TOPS insonorizada avanzada	●	●
Asiento calefactado con suspensión neumática	●	X
Asiento calefactado y ventilado con suspensión neumática ajustable automática	X	●
Consola del asiento ajustable en altura	●	●
Consola basculante en el lado izquierdo del asiento	●	●
Cinturón de seguridad naranja de 51 mm (2")	●	●
Advertencia de cinturón de seguridad desabrochado	●	●
Aire acondicionado de dos niveles automático	●	●
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	●	●
Capacidad de visibilidad de 360 grados	●	●
Dial de pulsación breve y teclas de método abreviado para controlar el monitor	●	●
Control de arranque del motor por pulsación sin llave	●	●
Radio Digital Audio Broadcasting (DAB) integrada con altavoces	●	●
Puertos de micrófono, USB y auxiliar	●	●
Dos salidas de 12 V CC	●	●
Almacenamiento de documentos, trasero y superior	●	●
Soportes para vasos y botellas	●	●
Ventana delantera fija de una pieza y claraboya (clasificación P5A)	○	○
Ventana delantera fija de dos piezas y claraboya (clasificación P8B)	○	○
Limpiaparabrisas paralelo con lavaparabrisas	●	●
Luz de techo LED.	●	●
Luz de bienvenida del suelo	●	●
Parasol delantero enrollable	●	●
Parasol trasero enrollable	X	●
Salida de emergencia en la ventanilla trasera	●	●
Alfombrilla lavable	●	●
Preinstalación de baliza	●	●
Receptor Bluetooth®	●	●
Palancas tipo joystick con dos controles deslizantes	●	●
Protecciones del operador (OPG, Operator Protective Guards)	○	○
Limpiaparabrisas de claraboya con lavaparabrisas	○	○
Visera para lluvia (no con OPG)	●	●

● Estándar

○ Opcional

X No disponible

Kits y accesorios instalados por el distribuidor

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

CABINA

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

SEGURIDAD

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

PROTECCIONES

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

SISTEMA ELÉCTRICO

- Cableado de arranque de emergencia

Declaración medioambiental de la MH3040

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

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

Motor

- El motor Cat® C7.1 cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU. y Stage V de la UE.
- Los motores diésel Cat deben utilizar ULSD (combustible diésel con contenido muy bajo en azufre con 15 ppm de azufre o menos) o ULSD mezclado con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono* hasta:

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

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

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

**Las emisiones de gases de efecto invernadero en el tubo de escape de los combustibles con menor intensidad de carbono son básicamente las mismas que las de los combustibles tradicionales.

Sistema de aire acondicionado

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

Pintura

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

Niveles de ruido

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

Ruido exterior (ISO 6396:2008) – 101 dB(A)

- Ruido exterior – El nivel de potencia acústica exterior indicado representa el valor garantizado según la Directiva 2000/14/CE, modificada por la Directiva 2005/88/CE, cuando está correctamente equipado, y se mide de acuerdo con los procedimientos y condiciones de pruebas especificados en la norma ISO 6395:2008. Las mediciones se realizaron al 70 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- Ruido interior – El nivel de presión acústica dentro de la cabina se mide de acuerdo con los procedimientos y condiciones de pruebas especificados en la norma ISO 6396:2008 para las cabinas ofrecidas por Caterpillar, cuando estas se han instalado correctamente, se les han realizado las tareas de mantenimiento necesarias y se han probado con las puertas y ventanillas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- Podría ser necesario usar protección auditiva si se va a trabajar mucho tiempo en lugares muy ruidosos con una máquina con puesto del operador abierto o con cabina en la que no se ha realizado un mantenimiento correcto o en la que se dejen las puertas o ventanillas abiertas.

Aceites y fluidos

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

Características y tecnologías

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

Reciclaje

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

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

- Una máquina con un mayor índice de reciclabilidad garantizará un uso más eficiente de los valiosos recursos naturales y aumentará el valor del producto al final de su vida útil. Según la norma ISO 16714:2008 (Maquinaria de movimiento de tierras – Reciclabilidad y recuperabilidad – Terminología y método de cálculo), el índice de reciclabilidad se define como el porcentaje en masa (fracción de masa en porcentaje) de la máquina nueva potencialmente reciclable, reutilizable o ambas cosas. Todas las piezas de la lista de materiales se evalúan primero por tipo de componente basándose en una lista de componentes definida por las normas ISO 16714:2008 y de la CEMA (Asociación de Fabricantes de Maquinaria de Construcción) de Japón. Las piezas restantes se evalúan además para su reciclado en función del tipo de material.

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

Reciclabilidad – 95 %

Si desea obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de nuestros distribuidores y las soluciones que ofrecemos para el sector, visite nuestro sitio web www.cat.com

© 2024 Caterpillar

Reservados todos los derechos

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

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

ASX92746-05 (01-2024)
Sustituye a ASX92746-04
Número de versión: 07D
(Aus-NZ, Chile, Eur, N Am)

