



Manipuladora de materiales MH3026

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
Capacidades de llenado de servicio	2
Mecanismo de giro	2
Tren de rodaje	2
Pesos	2
Sistema hidráulico	3
Neumáticos	3
Emisiones y seguridad	3
Normas	3
Niveles de ruido	3
Sistema de aire acondicionado	3
Pesos de los componentes principales	4
Dimensiones	5
Dimensiones del tren de rodaje	6
Fuerzas y radios de acción	7
Capacidades de elevación	8
Guía de oferta de accesorios	
Europa	16
Norteamérica	19
Australia y Nueva Zelanda	21
Equipo estándar y opcional	22
Kit y accesorios instalados por el distribuidor	24
Opciones de cabina	25
Declaración medioambiental de la MH3026	26

Especificaciones de la manipuladora de materiales MH3026

Motor

Modelo de motor	Cat® C7.1	
Potencia neta – ISO 9249	128 kW	171 hp
Potencia neta – ISO 9249 (sistema métrico)		174 hp (PS)
Potencia nominal del motor – ISO 14396	129 kW	174 hp
Potencia del motor – ISO 14396 (sistema métrico)		176 hp (PS)
Calibre	105 mm	4,1 pulg
Carrera	135 mm	5,3 pulg
Cilindrada	7,0 L	427,8 pulg ³
Número de cilindros	6	
Capacidad para biodiésel	Hasta B20 ⁽¹⁾	

- Cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE y Tier 4 Final.
- La potencia indicada se prueba de acuerdo con el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.
- La potencia neta indicada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, filtro de aire, postratamiento de gases de escape en el módulo de emisiones limpias (CEM, Clean Emissions Module), alternador y ventilador de refrigeración a velocidad intermedia.
- Recomendada para su uso hasta 3.000 m de altitud (9.843 pies), con una disminución de potencia del motor por encima de 3.000 m (9.843 pies).
- Velocidad nominal 2.200 rev/min

⁽¹⁾Los motores diésel Cat deben utilizar ULSD (combustible diésel ultrabajo en azufre con 15 ppm de azufre o menos) o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono** hasta:

- ✓ 20% de biodiésel FAME (éster metílico de ácidos grasos)*
- ✓ 100 % de diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrotratado) y 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	8,0 km/h	5,0 mph
2.ª velocidad	20,0 km/h	12,4 mph
2.ª velocidad (sin volante)	15,0 km/h	9,3 mph
Velocidad de reducción		
1.ª velocidad	6,0 km/h	3,4 mph
2.ª velocidad	15,0 km/h	9,3 mph
Tracción en la barra de tiro		
	127 kN	28.551 lbf
Grado de inclinación máximo (27.500 kg/60.600 lb)	52 %	

Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del depósito de combustible	416 L	109,9 gal
Sistema de refrigeración	40 L	10,6 gal
Aceite del motor	20 L	5,3 gal
Mando final (cada uno)	2,5 L	0,7 gal
Sistema hidráulico (incluido el depósito)	345 L	91,1 gal
Depósito hidráulico	209 L	55,2 gal
Depósito de líquido de escape diésel	30 L	7,9 gal
Diferencial del eje trasero	14 L	3,7 gal
Diferencial del eje de dirección	11,0 L	2,9 gal
Servotransmisión	2,5 L	0,7 gal

Mecanismo de giro

Velocidad de giro	8 rev/min	
Par de giro máximo	70 kN·m	51.800 lbf·ft

Tren de rodaje

Ángulo de dirección máximo	35°	
Ángulo del eje oscilante	5°	
Radio de giro mínimo	fuera de los neumáticos	
	6.900 mm	22,6 ft

Pesos

Pesos de funcionamiento*		
Mínimo	26.400 kg	58.200 lb
Máximo	29.200 kg	64.370 lb

Configuraciones típicas

Manipulación de residuos**	27.850 kg	61.400 lb
Manipulación de material de desguace***	27.750 kg	61.200 lb

*El peso de funcionamiento incluye depósito de combustible lleno, operador e implemento de 1.400 kg (3.086 lb). El peso varía en función de la configuración.

**La configuración de manipulación de residuos incluye pluma MH (7.500 mm/24'7"), balancín MH recto (5.000 mm/16'5"), implemento (1.400 kg/3.100 lb) tren de rodaje MH (2.990 mm/9'10" de ancho) y neumáticos macizos.

***La configuración de manipulación de material de desguace incluye pluma MH (6.900 mm/22'8"), extremo de caída de balancín MH (5.500 mm/18'1"), implemento (1.400 kg/3.100 lb), protecciones del operador (OPG, Operator Protective Guards), generador (15 kW/20 hp), tren de rodaje MH (2.990 mm/9'10" de ancho) y neumáticos macizos.

Especificaciones de la manipuladora de materiales MH3026

Sistema hidráulico

Presión máxima – Circuito del implemento		
Normal	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Elevación pesada	37.000 kPa	5.366 lb/pulg ²
Circuito de desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Presión máxima – Circuito auxiliar		
Cámara de nitrógeno	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Presión media	19.500 kPa	2.828 lb/pulg ²
Presión máxima – Mecanismo de giro	39.000 kPa	5.656 lb/pulg ²
Caudal máximo – Implementos		
	306 L/min	81 gal/min
Caudal máximo – Circuito de desplazamiento		
	220 L/min	58 gal/min
Caudal máximo – Circuito auxiliar		
Cámara de nitrógeno	250 L/min	66 gal/min
Presión media	55 L/min	14,5 gal/min
Caudal máximo – Mecanismo de giro	121 L/min	32,0 gal/min
Cilindro de la pluma (MH) – Calibre	140 mm	6 pulg
Cilindro de la pluma (MH) – Carrera	967 mm	38 pulg
Cilindro del balancín (MH) – Calibre	120 mm	5 pulg
Cilindro del balancín (MH) – Carrera	1.305 mm	51 pulg
Cilindro del cucharón: calibre	110 mm	4 pulg
Cilindro del cucharón: carrera	1.077 mm	42 pulg

Neumáticos

De serie	10.00-20 (dobles de goma maciza)
Opcional	11.00-20 (dobles de aire)

Emisiones y seguridad

Emisiones del motor	Tier 4 Final de la EPA de EE. UU. y Stage V de la UE
Fluido de escape diésel	Debe cumplir la norma ISO 22241
Fluidos (opcional)	
Cat Bio HYDO™ Advanced	Fácilmente biodegradable; homologación con la etiqueta ecológica Flower de la UE
Biodiésel hasta B20	Cumple la norma EN 14214 o ASTM D6751 con EN590 o ASTM D975 sobre combustibles diésel minerales
Niveles de vibración	
Máximo en mano/brazo	
ISO 5349-2001	<2,5 m/s ² <8,2 pie/s ²
Máximo en toda la carrocería	
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s ² <1,6 pie/s ²
Factor de transmisibilidad del asiento	
ISO 7096:2200-clase espectral EM5	<0,7

Normas

Frenos	ISO 3450:2011
Cabina/Estructura de protección antivuelcos (TOPS)	EN474-5:2006 + A3:2013
Protecciones del operador (OPG) (opcional)	ISO 10262:1998
Niveles de ruido/cabina	Cumple las normas correspondientes tal y como aparece a continuación

Niveles de ruido

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

Ruido interior (ISO 6396:2008) 70 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.
- Certificación “Blue Angel”

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 1,05 kg de refrigerante, que tiene un equivalente de 1.502 toneladas métricas de CO₂.

Especificaciones de la manipuladora de materiales MH3026

Pesos de los componentes principales

Plumas (incluyen cilindros de la pluma y del balancín, bulones y tuberías hidráulicas estándar):

Pluma recta MH de 6,9 m (22'8")	3.100 kg	6.850 lb
Pluma MH recta de 7,5 m (24'7")	3.300 kg	7.300 lb

Balancines (incluyen cilindro y varillaje del cucharón [si están instalados], bulones y tuberías hidráulicas estándar):

Balancín recto MH de 5,0 m (16'5")	1.600 kg	3.550 lb
Balancín con extremo de caída MH de 5,5 m (18'1")	1.200 kg	2.650 lb
Balancín con extremo de caída MH de 6,0 m (19'8")	1.250 kg	2.750 lb

Contrapeso:

De serie	5.700 kg	12.550 lb
----------	----------	-----------

Tren de rodaje (incluidos ejes y escalones):

Tren de rodaje MH de 2,99 m (9'10")	6.000 kg	13.250 lb
Tren de rodaje MH de 2,99 m (9'10") con hoja de empuje	6.550 kg	14.450 lb

Neumáticos:

Neumáticos de aire (11.00-20 dobles)	1.000 kg	2.200 lb
Neumáticos macizos (10.00-20 dobles)	1.800 kg	3.950 lb

Implementos (incluido soporte de montaje):

Pinzas para Manipulación de Residuos G318 (0,8 m ³ , 1,00 yd ³)	1.650 kg	3.650 lb
Pinzas Múltiples GSH420S (0,6 m ³ , 0,75 yd ³)	1.250 kg	2.750 lb
Pinzas Múltiples GSH520S (0,6 m ³ , 0,75 yd ³)	1.500 kg	3.300 lb
Pinzas Múltiples GSV520S (0,6 m ³ , 0,75 yd ³)	1.350 kg	3.000 lb
Pinzas en Concha de Transferencia CTV15 (1 m ³ , 1,25 yd ³)	1.400 kg	3.100 lb

Acoplamiento rápido (QC):

QC CW específico	250 kg	550 lb
------------------	--------	--------

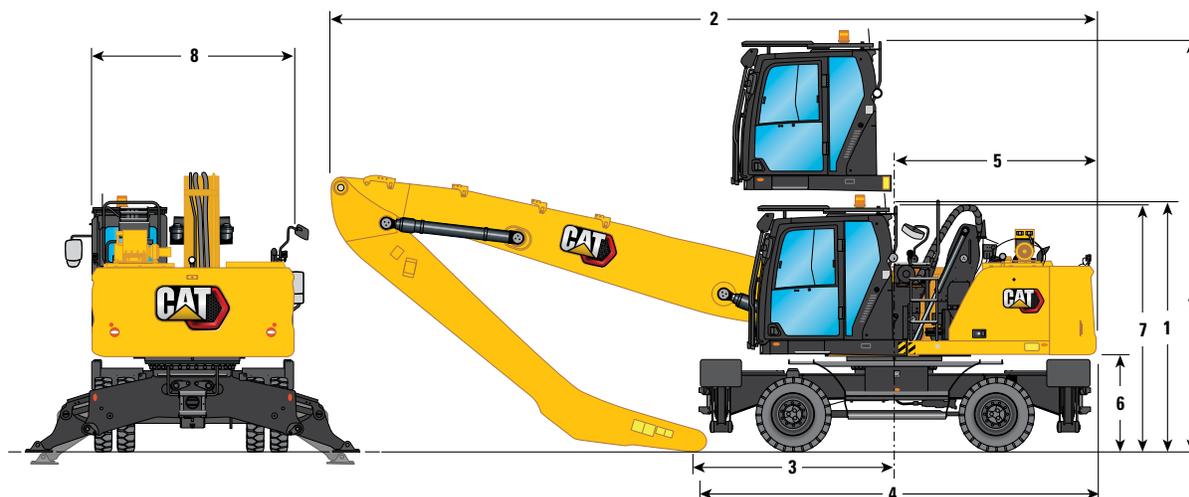
Otros:

Generador de 15 kW (20 hp)	400 kg	900 lb
Protección delantera y superior de la cabina (OPG)	150 kg	350 lb

Especificaciones de la manipuladora de materiales MH3026

Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar dependiendo de la selección de la pinza.



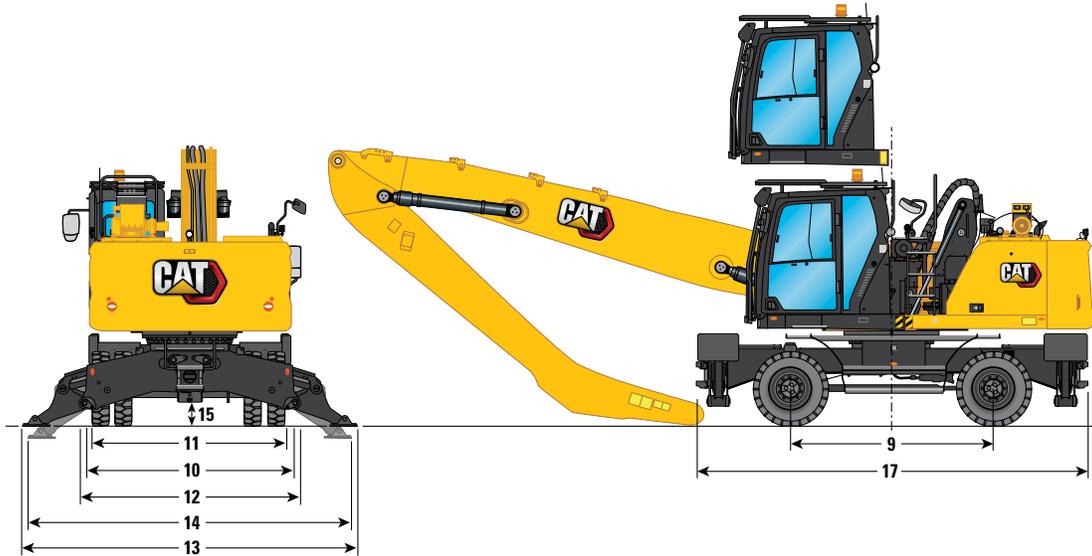
Opciones de pluma	Pluma MH 6,9 m (22'8")		Pluma MH 7,5 m (24'7")					
	Extremo de caída 5,5 m (18'1")		Extremo de caída 5,5 m (18'1")		Extremo de caída 6,0 m (19'8")		Recto 5,0 m (16'5")	
1 Altura de transporte con protecciones del operador (punto más alto entre la pluma y la cabina)	3.400 mm	11'2"	3.375 mm	11'1"	3.375 mm	11'1"	3.375 mm	11'1"
2 Longitud de embarque								
Tren de rodaje MH de 2,99 m (9'10")	10.090 mm	33'1"	10.710 mm	35'2"	10.700 mm	35'1"	10.710 mm	35'2"
Tren de rodaje MH de 2,99 m (9'10") con hoja de empuje	10.580 mm	34'9"	11.200 mm	36'9"	11.190 mm	36'9"	11.200 mm	36'9"
3 Punto de soporte	2.350 mm	7'9"	2.930 mm	9'7"	2.380 mm	7'10"	3.400 mm	11'2"
4 Longitud de la máquina								
Tren de rodaje MH de 2,99 m (9'10")	5.450 mm	17'11"	5.450 mm	17'11"	5.450 mm	17'11"	5.450 mm	17'11"
Tren de rodaje MH de 2,99 m (9'10") con hoja de empuje	6.115 mm	20'1"	6.115 mm	20'1"	6.115 mm	20'1"	6.115 mm	20'1"
5 Radio de giro de la cola	2.800 mm	9'2"	2.800 mm	9'2"	2.800 mm	9'2"	2.800 mm	9'2"
6 Altura libre desde el contrapeso	1.305 mm	4'3"	1.305 mm	4'3"	1.305 mm	4'3"	1.305 mm	4'3"
7 Altura de la cabina								
Cabina bajada - sin protecciones del operador	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"
Cabina bajada - con protecciones del operador	3.375 mm	11' 1"	3.375 mm	11' 1"	3.375 mm	11' 1"	3.375 mm	11' 1"
Cabina levantada - sin protecciones del operador	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"
Cabina levantada - con protecciones del operador	5.775 mm	18'11"	5.775 mm	18'11"	5.775 mm	18'11"	5.775 mm	18'11"
8 Anchura del bastidor superior								
Con pasamanos	2.740 mm	9'0"	2.740 mm	9'0"	2.740 mm	9'0"	2.740 mm	9'0"

Los valores se calculan con neumáticos macizos 10.00-20.

Especificaciones de la manipuladora de materiales MH3026

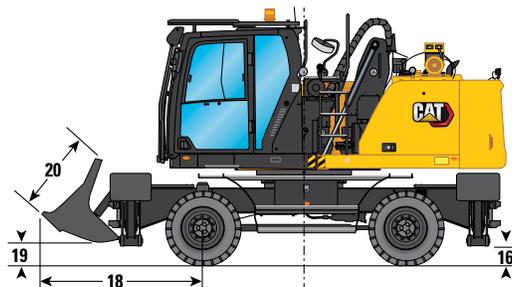
Dimensiones del tren de rodaje

Todas las dimensiones son aproximadas.



Tren de rodaje	2,99 m (9'10")	
9 Distancia entre ejes	2.750 mm	9'0"
10 Anchura de transporte	2.990 mm	9'10"
Anchura del tren de rodaje		
11 Fuera de los neumáticos	2.650 mm	8'8"
12 Con estabilizadores levantados	2.990 mm	9'10"
13 Con estabilizadores en el suelo	4.580 mm	15'0"
14 Con estabilizadores totalmente bajados	4.510 mm	14'10"
Profundidad máxima del estabilizador	90 mm	0'4"
Espacio libre hasta el suelo		
15 Altura libre del eje	320 mm	1'1"
16 Altura libre del estabilizador	240 mm	0'9"
17 Longitud del tren de rodaje		
Sin hoja de empuje	5.300 mm	17'5"
Con hoja de empuje	5.970 mm	19'7"
Hoja de empuje		
18 Eje delantero a hoja (extremo)	1.950 mm	6'5"
19 Espacio libre hasta el suelo	320 mm	1'1"
20 Altura	930 mm	3'1"
Anchura	2.990 mm	9'10"

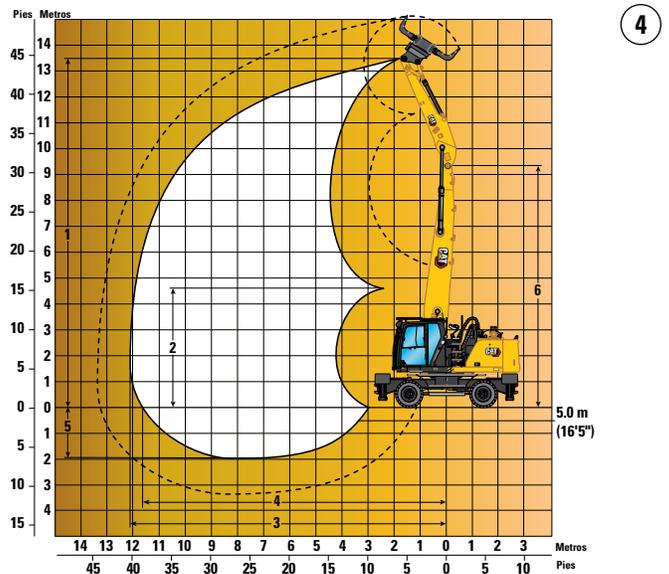
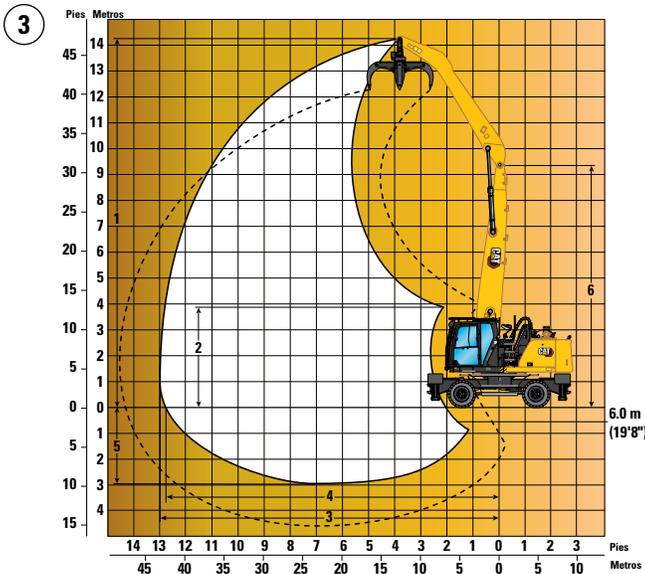
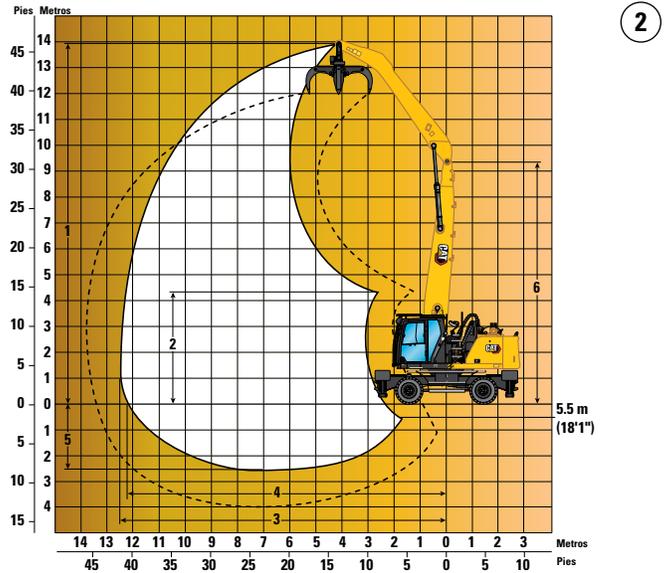
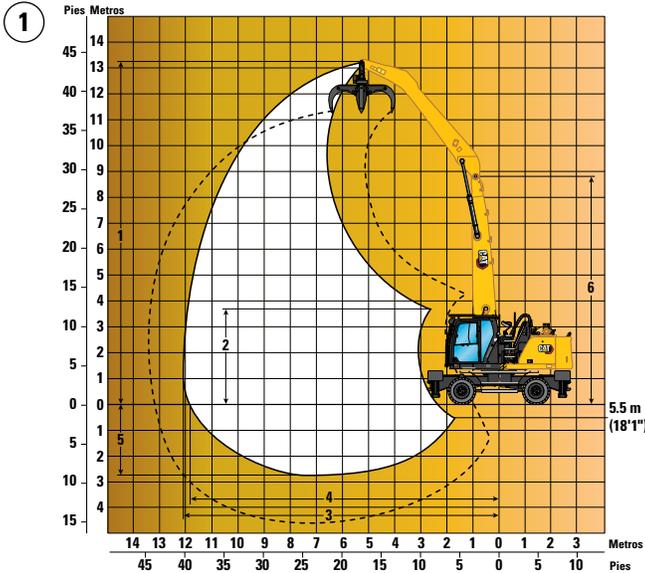
Los valores se calculan con neumáticos macizos 10.00-20.



Especificaciones de la manipuladora de materiales MH3026

Fuerzas y radios de acción

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar dependiendo de la selección de la pinza.



Opciones de pluma	Pluma MH 6,9 m (22'8")		Pluma MH 7,5 m (24'7")	
	1	2	3	4
Opciones de balancín	Extremo de caída 5,5 m (18'1")	Extremo de caída 5,5 m (18'1")	Extremo de caída 6,0 m (19'8")	Recto 5,0 m (16'5")
1 Altura máxima	13.270 mm 43'6"	13.950 mm 45'9"	14.270 mm 46'10"	13.450 mm 44'2"
2 Altura de descarga mínima	3.690 mm 12'1"	4.350 mm 14'3"	3.810 mm 12'6"	4.740 mm 15'7"
3 Alcance máximo	12.020 mm 39'5"	12.600 mm 41'4"	13.000 mm 42'8"	12.080 mm 39'8"
4 Alcance máximo a nivel del suelo	11.870 mm 38'11"	12.260 mm 40'3"	12.850 mm 42'2"	11.650 mm 38'3"
5 Anchura máxima	2.760 mm 9'1"	2.470 mm 8'1"	2.970 mm 9'9"	1.970 mm 6'6"
6 Altura del bulón de la pluma	8.720 mm 28'7"	9.300 mm 30'6"	9.300 mm 30'6"	9.300 mm 30'6"

Todas las dimensiones se refieren al bulón del extremo del balancín, con neumáticos macizos 10.00-20. Estas dimensiones son independientes del tipo de tren de rodaje.

Especificaciones de la manipuladora de materiales MH3026

Capacidades de elevación – Contrapeso: 5.700 kg – Elevación pesada: activada

Todos los valores se proporcionan en kg, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos.

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

Tren de rodaje 2,99 m (MH)

Pluma 6,9 m (MH)

Balancín 5,5 m (extremo de caída)

Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm						mm			
																			
12.000 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*8.400	*8.400	*8.400	*6.400	*6.400	5.900				*6.100	*6.100	5.600	6.180			
10.500 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							7.950	7.900	6.150	5.500	5.450	4.250	4.650	4.650	3.550		8.220		
9.000 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										*8.250	*8.250	*8.250	*6.550	*6.550	*5.200	*5.200		9.590	
7.500 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										8.050	8.000	6.250	5.550	5.550	4.300	3.600	3.600		2.750
6.000 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										*8.850	*8.850	*8.850	*7.650	*7.650	*7.650	*4.800	*4.800	*4.800	11.260
4.500 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										7.950	7.950	6.200	5.550	5.500	4.300	3.050	3.000	2.250	
3.000 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				11.750	11.700	8.850	7.400	7.350	5.650	5.200	5.200	3.950	2.450	2.450	1.800				11.970
1.500 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*21.050	*21.050	14.850	*12.450	*12.450	*12.450	*9.800	*9.800	*9.800	*8.050	*8.050	*8.050	*4.600	*4.600	4.050				
0 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*21.050	*21.050	*21.050	*13.800	*13.800	*13.800	*10.350	*10.350	*10.350	*8.300	*8.300	8.100	*4.450	*4.450	3.900				12.020
-1.500 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*5.550	*5.550	*5.550	9.700	9.650	7.000	6.400	6.350	4.700	4.650	4.600	3.450	2.250	2.250	1.650				
	*5.550	*5.550	*5.550	*14.550	*14.550	*14.550	*10.600	*10.600	*10.600	*8.300	*8.300	7.800	*4.050	*4.050	3.800				12.020
	*4.050	*4.050	*4.050	*4.050	*4.050	*4.050	8.950	8.900	6.300	6.000	5.950	4.350	4.400	3.200					
	*4.050	*4.050	*4.050	*12.600	*12.600	*12.600	*10.250	*10.250	*10.250	*7.950	*7.950	7.500							12.020
				8.600	8.550	5.950	5.700	5.700	4.100	4.250	4.200	3.050							
				*9.850	*9.850	*9.850	*9.050	*9.050	*9.050	*7.100	*7.100	*7.100							12.020

Configuración del tren de rodaje	9.000 mm			10.500 mm			12.000 mm						mm			
																
12.000 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados													*6.100	*6.100	5.600	6.180
10.500 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados													4.650	4.650	3.550	
9.000 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	4.050	4.050	3.100										*5.200	*5.200	*5.200	9.590
7.500 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.150	*6.150	*6.150										3.600	3.600	2.750	
6.000 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	4.050	4.050	3.100	3.050	3.050	2.300							3.050	3.000	2.250	11.260
4.500 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.700	*6.700	*6.700	6.500	*4.850	*4.850	*4.850						*4.650	*4.650	*4.650	
3.000 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	4.000	4.000	3.050	3.050	3.050	2.300							2.700	2.650	2.000	11.970
1.500 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.750	*6.750	*6.750	6.400	5.750	4.950							*4.600	*4.600	4.400	
0 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	3.900	3.850	2.950	3.000	3.000	2.250							2.450	2.450	1.800	12.020
-1.500 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.800	*6.800	*6.800	6.250	5.650	4.900							*4.600	*4.600	4.050	
	3.700	3.700	2.800	2.900	2.900	2.150							2.350	2.300	1.700	12.020
	*6.850	*6.850	*6.850	6.100	5.550	4.800							*4.450	*4.450	3.900	
	3.550	3.550	2.600	2.800	2.800	2.050	2.300	2.250	1.650	2.250	2.250	1.650				12.020
	*6.700	*6.700	*6.700	5.900	*5.450	*5.450	4.700	*4.050	*4.050	3.850	*4.050	*4.050	3.800			
	3.400	3.400	2.500	2.750	2.700	1.950										12.020
	*6.350	*6.350	*6.350	5.750	*4.950	*4.950	4.600									
	3.300	3.300	2.400	2.650	2.650	1.900										12.020
	*5.550	*5.550	*5.550	*4.150	*4.150	*4.150										

*Limitada por la carga hidráulica y no por la carga límite de equilibrio.

Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567:2007; no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. El eje oscilante deberá estar bloqueado. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. Para obtener la capacidad de elevación con el cucharón o el acoplamiento rápido, se deberán restar sus respectivos pesos a los valores anteriores. El uso de un punto de enganche de un implemento para manejar/eleva objetos podría afectar a la capacidad de elevación de la máquina.

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

Especificaciones de la manipuladora de materiales MH3026

Capacidades de elevación – Contrapeso: 12.570 lb – Elevación pesada: activada

Todos los valores se proporcionan en lb, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos.

 Altura del punto de carga

 Carga sobre la parte delantera

 Carga sobre la parte trasera

 Carga sobre la parte lateral

 Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)

Tren de rodaje 9'10" (MH)

Pluma 22'8" (MH)

Balancín 18'1" (extremo de caída)

Altura del punto de carga	Configuración del tren de rodaje	10 pies			15 pies			20 pies			Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)			pies
														
40 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				*17.900	*17.900	*17.900				*13.800	*13.800	13.500	19,13
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*17.900	*17.900	*17.900				*13.800	*13.800	*13.800	
35 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							17.000	17.000	13.200	10.600	10.600	8.200	26,35
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*17.700	*17.700	*17.700	*11.600	*11.600	*11.600	
30 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							17.200	17.200	13.400	8.100	8.100	6.200	31,10
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*19.300	*19.300	*19.300	*10.700	*10.700	*10.700	
25 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							17.100	17.100	13.300	6.800	6.700	5.100	34,48
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*19.400	*19.400	*19.400	*10.200	*10.200	*10.200	
20 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							16.700	16.600	12.900	6.000	5.900	4.400	36,84
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*20.100	*20.100	*20.100	*10.100	*10.100	9.700	
15 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				25.300	25.300	19.100	15.900	15.900	12.200	5.400	5.400	4.000	38,39
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*27.000	*27.000	*27.000	*21.300	*21.300	*21.300	*10.200	*10.200	9.000	
10 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	*45.400	*45.400	32.100	23.200	23.100	17.200	14.900	14.800	11.200	5.100	5.100	3.700	39,27
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*45.400	*45.400	*45.400	*29.900	*29.900	*29.900	*22.500	*22.500	*22.500	*9.900	*9.900	8.600	
5 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	*13.200	*13.200	*13.200	20.900	20.800	15.100	13.800	13.700	10.200	5.000	5.000	3.600	39,44
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*13.200	*13.200	*13.200	*31.500	*31.500	*31.500	*23.000	*23.000	*23.000	*8.900	*8.900	8.400	
0 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	*9.300	*9.300	*9.300	19.300	19.200	13.600	12.900	12.800	9.300				
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*9.300	*9.300	*9.300	*29.500	*29.500	*29.500	*22.200	*22.200	*22.200				
-5 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				18.500	18.400	12.900	12.300	12.300	8.800				
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*22.600	*22.600	*22.600	*19.600	*19.600	*19.600				

Altura del punto de carga	Configuración del tren de rodaje	25 pies			30 pies			35 pies			Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)			pies
														
40 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos										*13.800	*13.800	13.500	19,13
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										*13.800	*13.800	*13.800	
35 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	11.700	11.700	9.000							10.600	10.600	8.200	26,35
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*13.500	*13.500	*13.500							*11.600	*11.600	*11.600	
30 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	11.900	11.900	9.300	8.700	8.600	6.600				8.100	8.100	6.200	31,10
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*16.700	*16.700	*16.700	*12.400	*12.400	*12.400				*10.700	*10.700	*10.700	
25 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	11.900	11.900	9.200	8.700	8.700	6.700				6.800	6.700	5.100	34,48
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*16.700	*16.700	*16.700	*14.500	*14.500	13.900				*10.200	*10.200	*10.200	
20 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	11.600	11.600	9.000	8.600	8.600	6.600	6.600	6.500	4.900	6.000	5.900	4.400	36,84
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*17.000	*17.000	17.000*	*14.600	*14.600	13.800	12.300	12.300	10.600	*10.100	*10.100	9.700	
15 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	11.200	11.200	8.500	8.300	8.300	6.300	6.400	6.400	4.800	5.400	5.400	4.000	38,39
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*17.500	*17.500	*17.500	*14.800	*14.800	13.500	12.200	12.200	10.500	*10.200	*10.200	9.000	
10 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	10.600	10.600	8.000	8.000	8.000	6.000	6.300	6.200	4.600	5.100	5.100	3.700	39,27
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*18.000	*18.000	17.500	*14.800	*14.800	13.100	12.000	12.000	10.300	*9.900	*9.900	8.600	
5 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	10.000	10.000	7.400	7.700	7.600	5.600	6.100	6.000	4.400	5.000	5.000	3.600	39,44
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*18.000	*18.000	16.800	*14.500	*14.500	12.700	*11.700	*11.700	10.100	*8.900	*8.900	8.400	
0 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	9.500	9.400	6.900	7.300	7.300	5.300	5.900	5.800	4.200				
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*17.200	*17.200	16.200	*13.700	*13.700	12.400	*10.600	*10.600	9.900				
-5 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	9.100	9.100	6.600	7.100	7.100	5.100							
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*15.300	*15.300	*15.300	*11.900	*11.900	*11.900							

*Limitada por la carga hidráulica y no por la carga límite de equilibrio.

Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567:2007; no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. El eje oscilante deberá estar bloqueado. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. Para obtener la capacidad de elevación con el cucharón o el acoplamiento rápido, se deberán restar sus respectivos pesos a los valores anteriores. El uso de un punto de enganche de un implemento para manejar/eleva objetos podría afectar a la capacidad de elevación de la máquina.

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

Especificaciones de la manipuladora de materiales MH3026

Capacidades de elevación – Contrapeso: 5.700 kg – Elevación pesada: activada

Todos los valores se proporcionan en kg, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos.

 Altura del punto de carga

 Carga sobre la parte delantera

 Carga sobre la parte trasera

 Carga sobre la parte lateral

 Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)

Tren de rodaje 2,99 m (MH)

Pluma 7,5 m (MH)

Balancín 5,5 m (extremo de caída)

	Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm						mm
																	
13.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos													*7.350	*7.350	*7.350	4.280
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados													*7.350	*7.350	*7.350	
12.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				*8.850	*8.850	*8.850	*7.500	*7.500	6.050				5.650	5.650	4.350	7.260
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*8.850	*8.850	*8.850	*7.500	*7.500	*7.500				*5.650	*5.650	*5.650	
10.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							8.000	8.000	6.250	5.550	5.500	4.300	3.950	3.950	3.000	9.050
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*8.700	*8.700	*8.700	*7.450	*7.450	*7.450	*5.050	*5.050	*5.050	
9.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							8.050	8.000	6.250	5.550	5.500	4.300	3.150	3.150	2.350	10.310
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*8.800	*8.800	*8.800	*7.500	*7.500	*7.500	*4.750	*4.750	*4.750	
7.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							7.900	7.900	6.150	5.500	5.500	4.250	2.700	2.650	2.000	11.230
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*8.950	*8.950	*8.950	*7.600	*7.600	*7.600	*4.600	*4.600	*4.600	
6.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				*11.300	*11.300	9.300	7.650	7.600	5.850	5.300	5.300	4.100	2.400	2.350	1.750	11.880
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*11.300	*11.300	*11.300	*9.350	*9.350	*9.350	*7.750	*7.750	*7.750	*4.600	*4.600	3.950	
4.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	*13.000	*13.000	*13.000	11.400	11.350	8.500	7.200	7.150	5.450	5.050	5.050	3.850	2.200	2.200	1.550	12.310
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*13.000	*13.000	*13.000	*12.850	*12.850	*12.850	*9.850	*9.850	*9.850	*8.000	*8.000	*8.000	4.300	4.300	3.700	
3.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				10.250	10.200	7.450	6.650	6.600	4.950	4.750	4.750	3.550	2.100	2.050	1.450	12.550
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*14.000	*14.000	*14.000	*10.300	*10.300	*10.300	*8.150	*8.150	7.950	*4.050	*4.050	3.550	
1.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				9.100	9.050	6.450	6.100	6.050	4.400	4.450	4.450	3.250	2.000	2.000	1.400	12.600
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*14.200	*14.200	*14.200	*10.400	*10.400	*10.400	*8.100	*8.100	7.600	*3.650	*3.650	3.450	
0 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				*7.800	*7.800	5.800	5.650	5.650	4.000	4.200	4.150	3.000				
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*7.800	*7.800	*7.800	*9.800	*9.800	*9.800	*7.700	*7.700	7.300				
-1.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							5.400	5.400	3.800	4.000	4.000	2.850				
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*8.500	*8.500	*8.500	*6.800	*6.800	*6.800				

	Configuración del tren de rodaje	9.000 mm			10.500 mm			12.000 mm						mm	
															
13.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos											*7.350	*7.350	*7.350	4.280
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados											*7.350	*7.350	*7.350	
12.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos											5.650	5.650	4.350	7.260
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados											*5.650	*5.650	*5.650	
10.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	4.000	3.950	3.050								3.950	3.950	3.000	9.050
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*5.150	*5.150	*5.150								*5.050	*5.050	*5.050	
9.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	4.050	4.050	3.100								3.150	3.150	2.350	10.310
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.550	*6.550	6.500								*4.750	*4.750	*4.750	
7.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	4.050	4.000	3.100	3.050	3.050	2.300					2.700	2.650	2.000	11.230
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.550	*6.550	6.450	*5.700	*5.700	4.950					*4.600	*4.600	4.400	
6.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	3.950	3.900	3.000	3.000	3.000	2.250					2.400	2.350	1.750	11.880
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.600	*6.600	6.350	*5.650	*5.650	4.900					*4.600	*4.600	3.950	
4.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	3.800	3.750	2.850	2.950	2.900	2.150	2.300	2.300	1.650	2.200	2.200	1.550	12.310	
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.700	*6.700	6.200	5.600	5.600	4.800	4.500	4.500	3.850	4.300	4.300	3.700		
3.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	3.600	3.600	2.650	2.800	2.800	2.050	2.250	2.250	1.600	2.100	2.050	1.450	12.550	
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.700	*6.700	5.950	5.500	5.450	4.700	4.450	4.450	3.800	*4.050	*4.050	3.550		
1.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	3.400	3.400	2.500	2.700	2.700	1.950	2.200	2.200	1.550	2.000	2.000	1.400	12.600	
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.550	*6.550	5.750	*5.350	*5.350	4.600	*4.200	*4.200	3.750	*3.650	*3.650	3.450		
0 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	3.250	3.250	2.350	2.600	2.600	1.850	2.150	2.150	1.500					
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.150	*6.150	5.600	*4.900	*4.900	4.450	*3.700	*3.700	*3.700					
-1.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	3.150	3.100	2.200	2.550	2.550	1.800								
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*5.400	*5.400	*5.400	*4.200	*4.200	*4.200								

*Limitada por la carga hidráulica y no por la carga límite de equilibrio.

Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567:2007, no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. El eje oscilante deberá estar bloqueado. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. Para obtener la capacidad de elevación con el cucharón o el acoplamiento rápido, se deberán restar sus respectivos pesos a los valores anteriores. El uso de un punto de enganche de un implemento para manejar/elevar objetos podría afectar a la capacidad de elevación de la máquina.

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

Especificaciones de la manipuladora de materiales MH3026

Capacidades de elevación – Contrapeso: 12.570 lb – Elevación pesada: activada

Todos los valores se proporcionan en lb, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos.



Tren de rodaje 9'10" (MH)

Pluma 24'7" (MH)

Balancín 18'1" (extremo de caída)

Configuración del tren de rodaje	10 pies			15 pies			20 pies			25 pies			pies				
45 pie 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*19.300	*19.300	*19.300										*17.600	*17.600	*17.600	11,75	
40 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*19.100	*19.100	*19.100	*15.700	*15.700	12.900					*12.700	*12.700	10.200	22,87
35 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							17.200	17.100	13.400	11.800	11.800	9.200	9.000	9.000	6.800	29,13	
30 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*18.800	*18.800	*18.800	*15.700	*15.700	*15.700	*11.200	*11.200	*11.200	33,46	
25 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							17.000	17.000	13.200	11.800	11.800	9.100	6.000	5.900	4.400	36,61	
20 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*24.700	*24.700	20.000	16.500	16.400	12.700	11.500	11.400	8.800	5.300	5.300	3.800	38,85	
15 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*28.000	*28.000	*28.000	24.600	24.500	18.400	15.500	15.500	11.800	10.900	10.900	8.300	4.900	4.800	3.500	40,35	
10 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*27.800	*27.800	*27.800	*21.400	*21.400	*21.400	*17.300	*17.300	*17.300	*13.300	9.500	8.200	41,17	
5 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				19.700	19.600	13.900	13.100	13.100	9.500	9.600	9.500	7.000	4.500	4.400	3.100	41,34	
0 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*30.800	*30.800	*30.800	*22.500	*22.500	*22.500	*17.600	*17.600	16.300	*8.100	*8.100	7.700		
-5 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*18.100	18.100	12.500	12.200	12.200	8.700	9.000	9.000	6.500					
				*18.100	*18.100	*18.100	*21.300	*21.300	*21.300	*16.600	*16.600	15.700					
							11.700	11.600	8.200	8.700	8.600	6.100					
							*18.400	*18.400	*18.400	*14.700	*14.700	*14.700					

Configuración del tren de rodaje	30 pies			35 pies			40 pies			pies			
45 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										*17.600	*17.600	*17.600	11,75
40 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										*12.700	*12.700	10.200	22,87
35 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										9.000	9.000	6.800	29,13
30 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	8.700	8.700	6.700							7.100	7.000	5.300	33,46
25 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*14.200	*14.200	13.900	8.700	8.600	6.600	6.500	6.500	4.900	*10.500	*10.500	*10.500	36,61
20 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	8.500	8.400	6.400	6.500	6.400	4.800				5.300	5.300	3.800	38,85
15 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*14.400	*14.400	13.700	12.300	12.200	10.600				*10.100	*10.100	8.800	40,35
10 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	8.100	8.100	6.100	6.300	6.300	4.600	4.900	4.900	3.500	4.900	4.800	3.500	41,17
5 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*14.500	*14.500	13.300	12.100	12.000	10.400	9.700	9.600	8.300	9.500	9.500	8.200	41,34
0 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	7.800	7.700	5.700	6.100	6.000	4.400	4.800	4.800	3.400	4.600	4.600	3.200	
-5 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*14.200	*14.200	12.400	*11.500	11.500	9.900	*8.900	*8.900	8.100	*8.100	*8.100	7.700	
	7.000	7.000	5.000	5.600	5.600	4.000	4.600	4.600	3.200				
	*13.300	*13.300	12.000	*10.500	*10.500	9.600	*7.700	*7.700	*7.700				
	6.800	6.700	4.800	5.500	5.400	3.800							
	*11.600	*11.600	*11.600	*8.900	*8.900	*8.900							

*Limitada por la carga hidráulica y no por la carga límite de equilibrio.

Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567:2007, no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. El eje oscilante deberá estar bloqueado. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. Para obtener la capacidad de elevación con el cucharón o el acoplamiento rápido, se deberán restar sus respectivos pesos a los valores anteriores. El uso de un punto de enganche de un implemento para manejar/eleva objetos podría afectar a la capacidad de elevación de la máquina.

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

Especificaciones de la manipuladora de materiales MH3026

Capacidades de elevación – Contrapeso: 5.700 kg – Elevación pesada: activada

Todos los valores se proporcionan en kg, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos.



Tren de rodaje 2,99 m (MH)

Pluma 7,5 m (MH)

Balancín 6,0 m (extremo de caída)

Altura del punto de carga	Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)			mm
13.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				*7.150	*7.150	*7.150							*6.050	*6.050	*6.050	5.360
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*7.150	*7.150	*7.150							*6.050	*6.050	*6.050	
12.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							*7.200	*7.200	6.250	5.500	5.500	4.250	*4.950	*4.950	3.850	7.930
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*7.200	*7.200	*7.200	*5.600	*5.600	*5.600	*4.950	*4.950	*4.950	
10.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							*8.050	*8.050	6.400	5.650	5.650	4.400	3.650	3.600	2.750	9.590
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*8.050	*8.050	*8.050	*7.100	*7.100	*7.100	*4.500	*4.500	*4.500	
9.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos										5.700	5.650	4.450	2.950	2.950	2.200	10.790
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*8.500	*8.500	*8.500	*7.300	*7.300	*7.300	*4.250	*4.250	*4.250	
7.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							8.100	8.050	6.300	5.600	5.600	4.350	2.550	2.500	1.850	11.670
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*8.650	*8.650	*8.650	*7.400	*7.400	*7.400	*4.150	*4.150	*4.150	
6.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							7.800	7.800	6.050	5.450	5.400	4.200	2.250	2.250	1.650	12.300
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*9.000	*9.000	*9.000	*7.600	*7.600	*7.600	*4.150	*4.150	3.800	
4.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				11.800	11.750	8.850	7.400	7.350	5.650	5.150	5.150	3.950	2.100	2.100	1.500	12.720
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*12.300	*12.300	*12.300	*9.600	*9.600	*9.600	*7.850	*7.850	*7.850	4.100	4.100	3.550	
3.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	*20.900	*20.900	14.550	10.600	10.600	7.800	6.800	6.800	5.100	4.850	4.850	3.650	2.000	1.950	1.400	12.950
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*20.900	*20.900	*20.900	*13.600	*13.600	*13.600	*10.150	*10.150	*10.150	*8.050	*8.050	8.050	*3.950	3.950	3.400	
1.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	*4.300	*4.300	*4.300	9.400	9.350	6.700	6.200	6.200	4.550	4.500	4.500	3.300	1.900	1.900	1.350	13.000
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*4.300	*4.300	*4.300	*14.200	*14.200	*14.200	*10.400	*10.400	*10.400	*8.100	*8.100	7.650	*3.600	*3.600	3.300	
0 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	*3.350	*3.350	*3.350	8.550	8.500	5.900	5.750	5.700	4.100	4.250	4.200	3.050				
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*3.350	*3.350	*3.350	*9.450	*9.450	*9.450	*10.000	*10.000	*10.000	*7.850	*7.850	7.350				
-1.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				*7.750	*7.750	5.550	5.450	5.400	3.800	4.000	4.000	2.850				
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*7.750	*7.750	*7.750	*8.950	*8.950	*8.950	*7.100	*7.100	*7.100				

Altura del punto de carga	Configuración del tren de rodaje	9.000 mm			10.500 mm			12.000 mm			Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)			mm
13.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos										*6.050	*6.050	*6.050	5.360
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										*6.050	*6.050	*6.050	
12.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos										3.850	3.600	2.750	7.930
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										*4.950	*4.950	*4.950	
10.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	4.100	4.100	3.150							3.850	3.600	2.750	9.590
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*5.500	*5.500	*5.500							*4.500	*4.500	*4.500	
9.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	4.150	4.150	3.200	3.100	3.100	2.350				2.950	2.950	2.200	10.790
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.400	*6.400	*6.400	*4.850	*4.850	*4.850				*4.250	*4.250	*4.250	
7.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	4.100	4.100	3.150	3.100	3.100	2.350				2.550	2.500	1.850	11.670
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.400	*6.400	*6.400	*5.600	*5.600	5.050				*4.150	*4.150	*4.150	
6.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	4.000	4.000	3.050	3.050	3.050	2.300	2.400	2.350	1.750	2.250	2.250	1.650	12.300
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.500	*6.500	6.450	*5.650	*5.650	4.950	4.600	4.600	3.950	*4.150	*4.150	3.800	
4.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	3.850	3.850	2.900	2.950	2.950	2.200	2.350	2.300	1.700	2.100	2.100	1.500	12.720
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.600	*6.600	6.250	*5.650	*5.650	4.850	4.550	4.550	3.900	4.100	4.100	3.550	
3.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	3.650	3.650	2.700	2.850	2.850	2.100	2.250	2.250	1.600	2.000	1.950	1.400	12.950
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.650	*6.650	6.050	5.500	5.500	4.750	4.450	4.450	3.850	*3.950	3.950	3.400	
1.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	3.450	3.450	2.500	2.700	2.700	1.950	2.200	2.200	1.550	1.900	1.900	1.350	13.000
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.600	*6.600	5.800	5.400	5.350	4.600	*4.400	4.400	3.750	*3.600	*3.600	3.300	
0 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	3.250	3.250	2.350	2.600	2.600	1.850	2.150	2.100	1.500				
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.300	*6.300	5.600	*5.100	*5.100	4.500	*3.950	*3.950	3.700				
-1.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	3.150	3.100	2.200	2.550	2.500	1.750							
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*5.700	*5.700	5.450	*4.450	*4.450	4.400							

*Limitada por la carga hidráulica y no por la carga límite de equilibrio.

Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567:2007, no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. El eje oscilante deberá estar bloqueado. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. Para obtener la capacidad de elevación con el cucharón o el acoplamiento rápido, se deberán restar sus respectivos pesos a los valores anteriores. El uso de un punto de enganche de un implemento para manejar/eleva objetos podría afectar a la capacidad de elevación de la máquina.

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

Especificaciones de la manipuladora de materiales MH3026

Capacidades de elevación – Contrapeso: 12.570 lb – Elevación pesada: activada

Todos los valores se proporcionan en lb, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos.



Tren de rodaje

9'10" (MH)

Pluma

24'7" (MH)

Balancín

19'8" (extremo de caída)

Configuración del tren de rodaje	10 pies			15 pies			20 pies			25 pies			Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)			pies			
45 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*14.800	*14.800	*14.800										*14.000	*14.000	*14.000	15,88
40 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										*15.300	*15.300	13.300	*11.300	*11.300	9.000	*11.100	*11.100	8.900	25,16
35 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										*17.500	*17.500	13.700	12.100	12.100	9.400	8.300	8.200	6.300	30,94
30 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										*17.500	*17.500	*17.500	*15.200	*15.200	*15.200	*10.000	*10.000	*10.000	35,07
25 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										17.400	17.400	13.600	12.100	12.000	9.400	5.600	5.600	4.200	38,09
20 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										*18.800	*18.800	*18.800	*16.100	*16.100	*16.100	*9.200	*9.200	*9.200	40,22
15 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							25.400	25.300	19.100	15.900	15.900	12.100	11.100	11.100	8.500	4.600	4.600	3.300	41,67
10 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*45.100	*45.100	31.500	22.900	22.800	16.900	14.700	14.600	11.000	10.500	10.400	7.800	4.400	4.300	3.100				42,45
5 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*10.200	*10.200	*10.200	*30.800	*30.800	*30.800	*22.500	*22.500	*22.500	*17.600	*17.600	16.500	*7.900	*7.900	7.300				42,65
0 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*7.700	*7.700	*7.700	18.400	18.300	12.800	12.400	12.300	8.800	9.100	9.100	6.500							
-5 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				17.500	17.400	12.000	11.700	11.700	8.200	8.700	8.600	6.100							
				*17.700	*17.700	*17.700	*19.400	*19.400	*19.400	*15.300	*15.300	15.300							

Configuración del tren de rodaje	30 pies			35 pies			40 pies			Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)			pies			
45 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados													*14.000	*14.000	*14.000	15,88
40 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados													*11.100	*11.100	8.900	25,16
35 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	8.800	8.700	6.700										8.300	8.200	6.300	30,94
30 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*11.100	*11.100	*11.100										*10.000	*10.000	*10.000	35,07
25 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	8.900	8.900	6.800	6.600	6.600	5.000							6.600	6.600	5.000	38,09
20 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	8.900	8.800	6.800	6.700	6.700	5.000							5.600	5.600	4.200	40,22
15 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*14.000	*14.000	*14.000	*12.200	*12.200	10.800							*9.200	*9.200	*9.200	41,67
10 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	8.300	8.300	6.200	6.400	6.300	4.700	5.000	5.000	3.600	4.600	4.600	3.300	4.600	4.600	3.100	42,45
5 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*14.300	*14.300	13.000	12.200	12.100	10.500	9.800	9.700	8.400	9.100	9.100	7.800				42,65
0 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	7.900	7.800	5.800	6.100	6.100	4.500	4.900	4.800	3.500	4.400	4.300	3.000				
-5 pies 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*14.400	*14.400	13.000	11.900	11.900	10.200	9.600	9.600	8.200	8.700	8.700	7.500				
	7.400	7.400	5.400	5.900	5.800	4.200	4.700	4.700	3.300	4.200	4.200	3.000				
	*13.600	*13.600	12.100	*10.900	*10.900	9.600	*8.400	*8.400	7.900							
	6.800	6.700	4.800	5.400	5.400	3.800										
	*12.200	*12.200	11.800	*9.600	*9.600	9.500										

*Limitada por la carga hidráulica y no por la carga límite de equilibrio.

Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567:2007; no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. El eje oscilante deberá estar bloqueado. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. Para obtener la capacidad de elevación con el cucharón o el acoplamiento rápido, se deberán restar sus respectivos pesos a los valores anteriores. El uso de un punto de enganche de un implemento para manejar/eleva objetos podría afectar a la capacidad de elevación de la máquina.

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

Especificaciones de la manipuladora de materiales MH3026

Capacidades de elevación – Contrapeso: 5.700 kg – Elevación pesada: activada

Todos los valores se proporcionan en kg, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, cilindro y varillaje de cucharón instalados.

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

Tren de rodaje 2,99 m (MH)

Pluma 7,5 m (MH)

Balancín 5,0 m (recto)

Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)			mm
																
12.000 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*8.650	*8.650	*8.650	*6.700	*6.700	5.550				*6.150	*6.150	5.100	6.290
10.500 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*9.700	*9.700	9.350	7.600	7.550	5.800	5.100	5.100	3.850	4.200	4.200	3.150	
9.000 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*8.800	*8.800	*8.800	*7.400	*7.400	*7.400	*5.000	*5.000	*5.000	9.660
7.500 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*11.200	*11.200	9.200	7.500	7.450	5.700	5.100	5.100	3.850	2.600	2.600	1.850	
6.000 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*11.200	*11.200	*11.200	*8.950	*8.950	*8.950	*7.450	*7.450	*7.450	*4.850	*4.850	4.500	11.320
4.500 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*19.600	*19.600	15.350	10.750	10.700	7.900	6.750	6.700	5.000	4.700	4.650	3.450	2.050	2.050	1.400	
3.000 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*19.600	*19.600	*19.600	*13.000	*13.000	*13.000	*9.750	*9.750	*9.750	*7.800	*7.800	*7.800	4.300	4.300	3.650	12.030
1.500 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				9.550	9.500	6.800	6.150	6.150	4.450	4.350	4.350	3.150	1.950	1.900	1.300	
0 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*13.850	*13.850	*13.850	*10.100	*10.100	*10.100	*7.850	*7.850	7.550	*3.950	*3.950	3.500	12.080
-1.500 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				8.500	8.450	5.850	5.650	5.600	4.000	4.050	4.050	2.900	1.850	1.850	1.250	
				*9.850	*9.850	*9.850	*9.950	*9.950	*9.950	*7.700	*7.700	7.200	*3.500	*3.500	3.400	12.080
				*6.800	*6.800	5.350	5.250	5.250	3.650	3.850	3.800	2.650				
				*6.800	*6.800	*6.800	*9.100	*9.100	*9.100	*7.100	*7.100	6.950				12.080
							5.050	5.050	3.450	3.700	3.650	2.500				
							*7.500	*7.500	*7.500	*6.050	*6.050	*6.050				12.080

Configuración del tren de rodaje	9.000 mm			10.500 mm			12.000 mm			Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)			mm			
																
12.000 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados													*6.150	*6.150	5.100	6.290
10.500 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados													4.200	4.200	3.150	
9.000 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados													*5.350	*5.350	*5.350	9.660
7.500 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				3.700	3.700	2.750							3.200	3.150	2.350	
6.000 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*6.350	*6.350	6.100							*5.000	*5.000	*5.000	11.320
4.500 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				3.700	3.650	2.700	2.700	2.700	1.950				2.600	2.600	1.850	
3.000 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*6.300	*6.300	6.100	*5.250	*5.250	4.600				*4.850	*4.850	4.500	12.030
1.500 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				3.600	3.550	2.650	2.650	2.650	1.900				2.300	2.250	1.600	
0 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*6.350	*6.350	6.000	*5.350	5.350	4.550				4.650	4.650	3.950	12.080
-1.500 mm 2 conjuntos de estabilizadores – Subidos 2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				3.450	3.400	2.500	2.600	2.600	1.850				2.050	2.050	1.400	
				*6.400	*6.400	5.800	5.250	5.250	4.500				4.300	4.300	3.650	12.080
				3.250	3.250	2.300	2.500	2.500	1.750	1.950	1.900	1.300	1.950	1.900	1.300	
				*6.350	*6.350	5.600	5.150	5.150	4.350	*3.950	*3.950	3.500	*3.950	*3.950	3.500	12.080
				3.100	3.050	2.150	2.400	2.400	1.650	1.900	1.900	1.250	1.850	1.850	1.250	
				*6.100	*6.100	5.450	*4.850	*4.850	4.250	*3.600	*3.600	3.450	*3.500	*3.500	3.400	12.080
				2.950	2.900	2.000	2.300	2.300	1.550							
				*5.600	*5.600	5.250	*4.350	*4.350	4.150							12.080
				2.850	2.800	1.900										
				*4.750	*4.750	*4.750										12.080

*Limitada por la carga hidráulica y no por la carga límite de equilibrio.

Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567:2007; no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. El eje oscilante deberá estar bloqueado. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. Para obtener la capacidad de elevación con el cucharón o el acoplamiento rápido, se deberán restar sus respectivos pesos a los valores anteriores. El uso de un punto de enganche de un implemento para manejar/eleva objetos podría afectar a la capacidad de elevación de la máquina.

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

Especificaciones de la manipuladora de materiales MH3026

Capacidades de elevación – Contrapeso: 12.570 lb – Elevación pesada: activada

Todos los valores se proporcionan en lb, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, cilindro y varillaje de cucharón instalados.



Tren de rodaje

9'10" (MH)

Pluma

24'7" (MH)

Balancín

16'5" (recto)

Altura del punto de carga	Configuración del tren de rodaje	10 pies			15 pies			20 pies			Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)			pies
40 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				*18.400	*18.400	*18.400				*13.900	*13.900	12.300	19,52
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*18.400	*18.400	*18.400				*13.900	*13.900	*13.900	
35 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				*21.100	*21.100	20.100	16.200	16.200	12.400	9.700	9.600	7.200	26,61
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*21.100	*21.100	*21.100	*18.600	*18.600	*18.600	*11.900	*11.900	*11.900	
30 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							16.400	16.300	12.500	7.200	7.200	5.300	31,33
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*19.200	*19.200	*19.200	*11.000	*11.000	*11.000	
25 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				*24.400	*24.400	19.900	16.100	16.100	12.300	5.900	5.800	4.200	34,68
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*24.400	*24.400	*24.400	*19.400	*19.400	*19.400	*10.700	*10.700	10.000	
20 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				25.200	25.100	18.900	15.500	15.400	11.700	5.100	5.000	3.500	37,04
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*25.800	*25.800	*25.800	*20.200	*20.200	*20.200	10.400	10.300	8.800	
15 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	*42.200	*42.200	33.200	23.200	23.100	17.100	14.500	14.500	10.800	4.600	4.500	3.100	38,58
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*42.200	*42.200	*42.200	*28.100	*28.100	*28.100	*21.100	*21.100	*21.100	9.500	9.500	8.100	
10 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				20.600	20.500	14.700	13.300	13.300	9.700	4.300	4.200	2.800	39,44
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*30.000	*30.000	*30.000	*21.800	*21.800	*21.800	*8.700	*8.700	7.700	
5 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				18.300	18.300	12.700	12.200	12.100	8.600	4.100	4.100	2.700	39,63
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*23.700	*23.700	*23.700	*21.500	*21.500	*21.500	*7.700	*7.700	7.500	
0 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				*15.700	*15.700	11.500	11.400	11.300	7.800				
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*15.700	*15.700	*15.700	*19.700	*19.700	*19.700				
-5 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							10.900	10.900	7.400				
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*16.300	*16.300	*16.300				

Altura del punto de carga	Configuración del tren de rodaje	25 pies			30 pies			35 pies			Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)			pies
40 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos										*13.900	*13.900	12.300	19,52
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										*13.900	*13.900	*13.900	
35 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	10.900	10.900	8.200							9.700	9.600	7.200	26,61
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*14.200	*14.200	*14.200							*11.900	*11.900	*11.900	
30 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	11.100	11.100	8.400	7.900	7.800	5.800				7.200	7.200	5.300	31,33
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*16.100	*16.100	*16.100	*13.300	*13.300	13.100				*11.000	*11.000	*11.000	
25 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	11.000	10.900	8.300	7.900	7.800	5.800				5.900	5.800	4.200	34,68
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*16.200	*16.200	*16.200	*13.700	*13.700	13.100				*10.700	*10.700	10.000	
20 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	10.600	10.600	8.000	7.700	7.700	5.600	5.700	5.700	4.100	5.100	5.000	3.500	37,04
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*16.500	*16.500	*16.500	*13.800	*13.800	12.900	11.500	11.500	9.800	10.400	10.300	8.800	
15 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	10.100	10.000	7.400	7.400	7.300	5.300	5.600	5.500	3.900	4.600	4.500	3.100	38,58
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*16.900	*16.900	*16.900	*13.800	*13.800	12.500	11.300	11.300	9.600	9.500	9.500	8.100	
10 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	9.400	9.400	6.800	7.000	7.000	5.000	5.300	5.300	3.700	4.300	4.200	2.800	39,44
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*17.000	*17.000	16.200	*13.700	*13.700	12.100	11.100	11.100	9.400	*8.700	*8.700	7.700	
5 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	8.800	8.700	6.200	6.600	6.600	4.600	5.100	5.100	3.500	4.100	4.100	2.700	39,63
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*16.600	*16.600	15.500	*13.200	*13.200	11.700	*10.500	*10.500	9.200	*7.700	*7.700	7.500	
0 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	8.300	8.200	5.700	6.300	6.300	4.300	4.900	4.900	3.300				
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*15.400	*15.400	14.900	*12.100	*12.100	11.300	*9.300	*9.300	9.000				
-5 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	8.000	7.900	5.400	6.100	6.100	4.100							
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*13.000	*13.000	*13.000	*10.100	*10.100	*10.100							

*Limitada por la carga hidráulica y no por la carga límite de equilibrio.

Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567:2007; no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. El eje oscilante deberá estar bloqueado. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. Para obtener la capacidad de elevación con el cucharón o el acoplamiento rápido, se deberán restar sus respectivos pesos a los valores anteriores. El uso de un punto de enganche de un implemento para manejar/eleva objetos podría afectar a la capacidad de elevación de la máquina.

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

Especificaciones de la manipuladora de materiales MH3026

Guía de oferta de accesorios – Europa

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

Compatible
 No compatible
 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)

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		2,99 m (9'10") MH			
Contrapeso		5,7 tm (12.570 lb)			
Tipo de pluma		7,5 m (24'7") MH		6,9 m (22'8") MH	
Longitud del balancín		5,5 m (18'1")	5,0 m (16'5")	6,0 m (19'8")	5,5 m (18'1")
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte		✓		
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC		✓		
	G318		✓		
	G318 WH-800		✓		
	G318 WH-1100		✓		
	G324 WH-1500		✓		
	G324		✓		
Pinzas múltiples	GSH420-500	●		●	●
	GSH420-600	●		●	●
	GSH420-750	●		●	●
	GSH425-750	●		●	●
	GSH425-950	○		○	●
	GSH425-1150	○		○	○
	GSH520-500	●		●	●
	GSH520-600	●		●	●
	GSH520-750	●		●	●
	GSH525-750	●		○	●
	GSH525-950	○		○	●
	GSH525-1150			◆	◆
	GSV420-400	●		●	●
	GSV420-500	●		●	●
	GSV420-600	●		●	●
	GSV420-750	●		●	●
	GSV420-1250	◇		◇	◇
	GSV425-600	●		●	●
	GSV425-750	●		●	●
	GSV425-950	●		●	○
	GSV425-1150	○		○	○
	GSV425-1550	◇		◇	◇
	GSV520 GC-1250	◇		◇	◇
	GSV520-1250	◇		◇	◇
	GSV520-400	●		●	●
	GSV520-500	●		●	●
	GSV520-600	●		●	●
	GSV520-750	●		●	●
	GSV520 GC-400	●		●	●
	GSV520 GC-500	●		●	●
	GSV520 GC-600	●		●	●
	GSV520 GC-750	●		●	●
GSV525-600	●		●	●	
GSV525-750	●		●	●	
GSV525-950	○		○	●	
GSV525-1150	○			◆	

Especificaciones de la manipuladora de materiales MH3026

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible
 No compatible
 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

ACCESORIOS CON BULÓN (continuación)

Tren de rodaje		2,99 m (9'10") MH			
Contrapeso		5,7 tm (12.570 lb)			
Tipo de pluma		7,5 m (24'7") MH		6,9 m (22'8") MH	
Longitud del balancín		5,5 m (18'1")	5,0 m (16'5")	6,0 m (19'8")	5,5 m (18'1")
Cucharones en forma de concha	CTV15-1000	●		●	●
	CTV15-1200	○		○	●
	CTV15-1500	○			◆
	CTV15-1700			◆	◆
	CTV15-1900	◆			

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		2,99 m (9'10") MH
Contrapeso		5,7 tm (12.570 lb)
Tipo de pluma		7,5 m (24'7") MH
Longitud del balancín		5,0 m (16'5")
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO CW-40s

Tren de rodaje		2,99 m (9'10") MH
Contrapeso		5,7 tm (12.570 lb)
Tipo de pluma		7,5 m (24'7") MH
Longitud del balancín		5,0 m (16'5")
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓
	G324	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO DE CW-40

Tren de rodaje		2,99 m (9'10") MH
Contrapeso		5,7 tm (12.570 lb)
Tipo de pluma		7,5 m (24'7") MH
Longitud del balancín		5,0 m (16'5")
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓
	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓
	G324	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la manipuladora de materiales MH3026

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO DE S70

Tren de rodaje		2,99 m (9'10") MH
Contrapeso		5,7 tm (12.570 lb)
Tipo de pluma		7,5 m (24'7") MH
Longitud del balancín		5,0 m (16'5")
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCS70

Tren de rodaje		2,99 m (9'10") MH
Contrapeso		5,7 tm (12.570 lb)
Tipo de pluma		7,5 m (24'7") MH
Longitud del balancín		5,0 m (16'5")
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCS70/55

Tren de rodaje		2,99 m (9'10") MH
Contrapeso		5,7 tm (12.570 lb)
Tipo de pluma		7,5 m (24'7") MH
Longitud del balancín		5,0 m (16'5")
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

Especificaciones de la manipuladora de materiales MH3026

Guía de oferta de accesorios – América del Norte

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

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

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		2,99 m (9'10") MH			
Contrapeso		5,7 tm (12.570 lb)			
Tipo de pluma		7,5 m (24'7") MH		6,9 m (22'8") MH	
Longitud del balancín		5,5 m (18'1")	5,0 m (16'5")	6,0 m (19'8")	5,5 m (18'1")
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte		✓		
Pinzas de demolición y clasificación	G318		✓		
	G318 WH-800 L (1,0 yd ³)		✓		
	G318 WH-1100 L (1,4 yd ³)		✓		
	G324 WH-1500		✓		
	G324		✓		
Pinzas múltiples	GSH420-500 L (0,65 yd ³)	●		●	●
	GSH420-600 L (0,75 yd ³)	●		●	●
	GSH420-750 L (1,0 yd ³)	●		●	●
	GSH425-750 L (1,0 yd ³)	●		●	●
	GSH425-950 L (1,25 yd ³)	○		○	●
	GSH425-1150 L (1,5 yd ³)	○		○	○
	GSH520-500 L (0,65 yd ³)	●		●	●
	GSH520-600 L (0,75 yd ³)	●		●	●
	GSH520-750 L (1,0 yd ³)	●		●	●
	GSH525-750 L (1,0 yd ³)	●		○	●
	GSH525-950 L (1,25 yd ³)	●		○	○
	GSH525-1150 L (1,5 yd ³)			◆	◆
	Cucharones en forma de concha	CTV15-1900		◆	
Pinzas forestales	GLL52	○		○	○
	GLL55	○		○	○

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		2,99 m (9'10") MH
Contrapeso		5,7 tm (12.570 lb)
Tipo de pluma		7,5 m (24'7") MH
Longitud del balancín		5,0 m (16'5")
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G318	✓
	G318 WH-800 L (1,0 yd ³)	✓
	G318 WH-1100 L (1,4 yd ³)	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la manipuladora de materiales MH3026

Guía de oferta de accesorios – Norteamérica (continuación)

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

Compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO S70

Tren de rodaje		2,99 m (9'10") MH
Contrapeso		5,7 tm (12.570 lb)
Tipo de pluma		7,5 m (24'7") MH
Longitud del balancín		5,0 m (16'5")
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCS70

Tren de rodaje		2,99 m (9'10") MH
Contrapeso		5,7 tm (12.570 lb)
Tipo de pluma		7,5 m (24'7") MH
Longitud del balancín		5,0 m (16'5")
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCS70/55

Tren de rodaje		2,99 m (9'10") MH
Contrapeso		5,7 tm (12.570 lb)
Tipo de pluma		7,5 m (24'7") MH
Longitud del balancín		5,0 m (16'5")
Pinzas de demolición y clasificación	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

Guía de oferta de accesorios – Australia/Nueva Zelanda

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

Compatible

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		2,99 m (9'10") MH
Contrapeso		5,7 tm (12.570 lb)
Tipo de pluma		7,5 m (24'7") MH
Longitud del balancín		5,0 m (16'5")
Pinzas de demolición y clasificación	G318	✓
	G324	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		2,99 m (9'10") MH
Contrapeso		5,7 tm (12.570 lb)
Tipo de pluma		7,5 m (24'7") MH
Longitud del balancín		5,0 m (16'5")
Pinzas de demolición y clasificación	G318	✓

Equipos estándar y opcionales de la MH3026

Equipos estándar y opcionales

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

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
PLUMA, BALANCINES Y VARILLAJES			Capacidad de arranque en frío a -18 °C (0 °F)	✓	
Pluma recta MH de 6,9 m (22'8")		✓	Filtro de aire de doble elemento con prefiltro integrado	✓	
Pluma MH recta de 7,5 m (24'7")		✓	Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
Balancín recto de 5,0 m (16'5")		✓	Ventiladores de refrigeración eléctricos según demanda con función de inversión automática	✓	
Balancín con extremo de caída de 5,5 m (18'1")		✓	Ventiladores de refrigeración eléctricos según demanda con función de inversión automática y rejilla de radiador vibratoria		✓
Balancín con extremo de caída de 6,0 m (19'8")		✓	Capacidad biodiésel hasta B20	✓	
Varillaje de cucharón, tipo B con argolla de elevación		✓	SISTEMA HIDRÁULICO		
TECNOLOGÍA CAT			Válvulas anticaída de pluma/balancín	✓	
VisionLink®		✓	Advertencia de sobrecarga	✓	
Cat Payload		✓	Válvula de control principal electrónica	✓	
Capacidad de resolución remota de problemas		✓	Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
SISTEMA ELÉCTRICO			Filtro hidráulico principal de tipo de elemento	✓	
Luz de chasis LED, luces de pluma y balancín izquierda/derecha y luces de cabina de tipo LED, 1,800 lúmenes		✓	Palancas tipo joystick con dos controles deslizantes	✓	
Luces de trabajo LED con retardo de tiempo de apagado programable		✓	Control de herramientas avanzado (caudal de alta presión unidireccional/bidireccional con reducción de corrimiento)		✓
Luces indicadoras y de carretera, delanteras y traseras		✓	Circuito auxiliar de presión media (caudal de presión media unidireccional/bidireccional)	✓	
Baterías sin mantenimiento		✓	Modo de elevación de cargas pesadas	✓	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada		✓	Circuito de acoplamiento rápido para enganche al bulón Cat y CW específico		✓
Bomba eléctrica de repostaje		✓	SmartBoom™	✓	
MOTOR			Dirección con palanca tipo joystick	✓	
Motor diésel Cat C7.1 con turboalimentador simple que cumple las normas de emisiones Stage V de la UE/Tier 4 Final de la EPA de EE. UU.		✓	Volante de dirección		✓
Selector del modo de potencia		✓	Bomba de giro específica independiente	✓	
Control automático del régimen del motor con reducción de la velocidad en vacío de un toque		✓	Freno de rotación automático	✓	
Parada en vacío automática del motor		✓	Aceite hidráulico biodegradable Cat BIO HYDO Advanced		✓
Funcionamiento a 3.000 m (9.842 pies) por encima del nivel del mar sin disminución de potencia del motor		✓	Agresividad hidráulica ajustable	✓	
Capacidad de refrigeración para temperatura ambiente elevada a 52 °C (125 °F)		✓	Cambiador de la disposición de los mandos	✓	
			Pedal de martillo		✓

(continúa en la página siguiente)

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
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN			TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Cámaras de visión trasera y del lado derecho	✓		Tracción en todas las ruedas		✓
Visibilidad de 360°		✓	Bloqueo automático de eje/freno		✓
Retrovisores gran angular	✓		Velocidad de reducción		✓
Retrovisores calefactados y ajustables de forma remota		✓	Bloqueo de desplazamiento y giro electrónico		✓
Alarma de desplazamiento		✓	Ejes de servicio pesado, sistema avanzado de frenos de disco, motor de desplazamiento y fuerza de frenado ajustable		✓
Señal/bocina de alarma	✓		Eje delantero oscilante, bloqueable, con punto de engrasado remoto		✓
Baliza giratoria en la cabina y en el chasis		✓	Neumáticos dobles 11.00-20 16 PR		✓
Seguimiento de activos Cat		✓	Neumáticos 10.00-20 dobles de goma maciza		✓
Palanca de bloqueo para todos los controles	✓		Escalones con caja de herramientas en el tren de rodaje (izquierda y derecha)	✓	
Interruptor secundario de parada del motor accesible a nivel del suelo en la cabina	✓		Transmisión hidrostática de dos velocidades	✓	
Receptor Bluetooth®	✓		Tren de rodaje MH de 2,99 m (9'10") de anchura		✓
Placa antideslizante y pernos avellanados en la plataforma de servicio	✓		Tren de rodaje MH de 2,99 m (9'10") de anchura con hoja de empuje		✓
Sistema delimitador 2D:	✓		Escalones de extremo trasero de tren de rodaje		✓
– E-ceiling (límite superior)			Escalones de extremo delantero de tren de rodaje		✓
– E-floor (límite inferior)			Escalones laterales adicionales de tren de rodaje		✓
– E-swing (límite de giro)			Contrapeso de 5.700 kg (12.550 lb)		✓
– E-wall (límite frontal)					
– E-Cab Avoidance (evitación de cabina)					
SERVICIO Y MANTENIMIENTO					
Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S SM)	✓				
Sistema de lubricación automática para sistema de giro e implementos	✓				
Sistema de gestión del estado del vehículo integrado	✓				

Kit y accesorios instalados por el distribuidor

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

CABINA

- Cinturón de seguridad retráctil de 75 mm (3")

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Llavero Bluetooth

PROTECCIONES

- OPG (no compatible con la cubierta para luces de cabina o el protector de lluvia)
- Malla protectora delantera integral (no compatible con la cubierta para luces de cabina o el protector de lluvia)

Opciones de cabina

	Deluxe	Premium
Cabina TOPS insonorizada	●	●
Asiento calefactado con suspensión neumática ajustable	●	X
Asiento calefactado y refrigerado con suspensión ajustable automática	X	●
Consola con ajuste de altura infinito sin herramientas	●	●
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	●	●
Retrovisor mecánico	●	X
Retrovisor eléctrico	X	●
Aire acondicionado de dos niveles automático	●	●
Dial de pulsación breve y teclas de método abreviado para controlar el monitor	●	●
Control de arranque del motor por pulsación sin llave	●	●
Cinturón de seguridad de 51 mm	●	●
Advertencia de cinturón de seguridad desabrochado	●	●
Radio Bluetooth integrada con puertos USB y altavoces	●	●
Dos salidas de 12 V CC	●	●
Relé auxiliar	○	○
Almacenamiento de documentos	●	●
Soportes para vasos y botellas	●	●
Ventana delantera fija de dos piezas (clasificación P8B)	○	○
Ventana delantera fija de una pieza (clasificación P5A)	○	○
Limpiaparabrisas paralelo con lavaparabrisas	●	●
Claraboya de cristal fija	●	●
Luces de techo LED	●	●
Iluminación para los pies	●	●
Parasol trasero enrollable	X	●
Salida de emergencia en la ventanilla trasera	●	●
Alfombrilla lavable	●	●
Preinstalación de baliza	●	●
Protecciones del operador (OPG, Operator Protective Guards)	○	○
Sistema de filtrado avanzado en la cabina	○	○
Dos luces LED de la cabina	●	●
Visera para lluvia (no compatible con OPG)	●	●

● De serie

○ Opcional

X No disponible

Declaración medioambiental de la MH3026

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 % de diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrotratado) y 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 1,05 kg (2,31 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de de 1.502 toneladas métricas (1,655 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 exterior (ISO 6395:2008) – 101 dB(A)

Ruido interior (ISO 6396:2008) 70 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.
- Certificación "Blue Angel"

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
 - Reducción de los costes de operación de hasta un 10 % 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 3000 horas, un 50 % más que los diseños de filtros anteriores
 - Los ventiladores de refrigeración de alta eficiencia programables solo funcionan en caso necesario
 - Control automático del régimen del motor con reducción de la velocidad en vacío de un toque
 - Actualización remota y resolución remota de problemas

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

© 2023 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.

ASX93225-02 (11-2023)
Sustituye a ASX93225-01
Número de versión: 07D
(Aus-NZ, Eur, N Am,
Japan, Turkey)

