

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 de funcionamiento 2
Sistema hidráulico 3
Neumáticos 3
Niveles de vibración 3
Normas 3
Niveles de ruido 3
Sistema de aire acondicionado 3
Peso de principales componentes 4
Dimensiones 5
Dimensiones del tren de rodaje 6
Fuerzas y radios de acción 7
Capacidades de elevación 8
Guía de ofertas de implementos:
Europa 16
Norteamérica 19
Australia y Nueva Zelanda 21

Equipos estándar y opcionales 22
Kit y accesorios del distribuidor instalados 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 mhp (PS)	
Potencia nominal del motor – ISO 14396	129 kW	174 hp
Potencia del motor – ISO 14396 (sistema métrico)	176 mhp (PS)	
Calibre	105 mm	4,1 pulg
Carrera	135 mm	5,3 pulg
Cilindrada	7,0 L	427,8 pulg³
Número de cilindros	6	
Capacidad de biodiésel	Hasta B20(1)	

- Cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU. y Stage V de la UE.
- 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 con contenido muy bajo en azufre con 15 ppm de azufre o menos) y son compatibles* con 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 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).

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

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

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

Transmisión

Avance/marcha atrás		
1.ª velocidad	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

*Para máquinas con marcado CE, el valor por defecto puede ser inferior.

Tren de rodaje

Ángulo de dirección máximo	35°	
Ángulo del eje oscilante	5°	
Radio de giro mínimo		
Fuera del estabilizador	6.900 mm	22,6 pies

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 una pluma de manipulación de materiales (MH) (7500 mm/24'7"), MH Stick Recto (5000 mm/16'5"), herramienta de trabajo (1400 kg/3.100 lb), tren de rodaje MH (2990 mm/9'10" anchura) 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 psi
Elevación pesada	37 000 kPa	5.366 psi
Circuito de desplazamiento	35.000 kPa	5.076 psi
Presión máxima – Circuito auxiliar		
Cámara de nitrógeno	35.000 kPa	5.076 psi
Presión media	19.500 kPa	2,828 psi
Presión máxima – Mecanismo de giro	39.000 kPa	5.656 psi
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

Estándar	10.00-20 (dobles de goma maciza)
Opcional	11.00-20 (dobles 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 7096:2200-clase espectral EM5	<0,7	

Estándares

Frenos	ISO 3450:2011
Cabina/Estructura de protección antivuelcos (TOPS)	EN474-5:2022/AC:2022
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

ISO 6395:2008 exterior	101 dB(A)
ISO 6396:2008 interior	70 dB(A)

- Ruido exterior – El nivel de potencia acústica exterior indicado representa el valor garantizado según la Directiva 2000/14/CE, cuando la máquina está correctamente equipada, y se mide de acuerdo con las condiciones y los procedimientos de prueba que se especifican 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 un puesto del operador abierto o con una cabina en la que no se haya realizado un mantenimiento correcto o en la que se dejen las puertas o ventanillas abiertas.
- Certificación "Blue Angel"

Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante de gas fluorado de efecto invernadero R134a o R1234yf. Consulte la etiqueta o el manual de instrucciones para identificar el gas.
  - Si está equipado con R134a (potencial de calentamiento global = 1430), el sistema contiene 1,3 kg (2,9 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 1,859 toneladas métricas (2,049 toneladas).
  - Si está equipado con R1234yf (potencial de calentamiento global = 0,5), el sistema contiene 1 kg (2,2 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 0,001 toneladas métricas (0,001 toneladas).

Especificaciones de la manipuladora de materiales MH3026

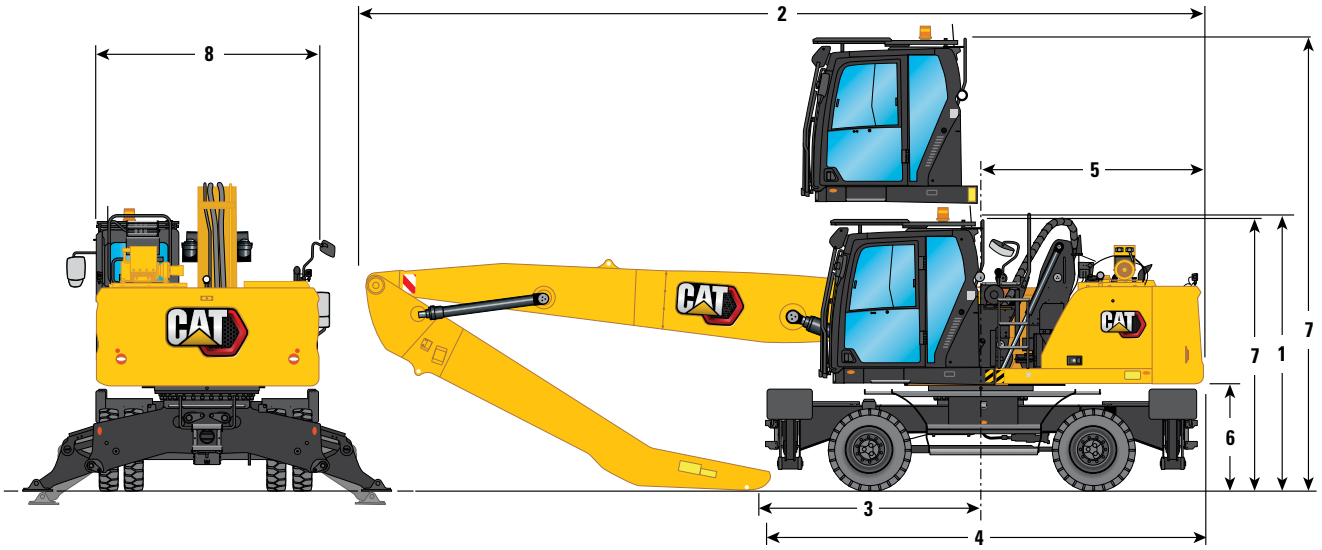
Pesos de los componentes principales

	kg	lb
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	6.850
Pluma MH recta de 7,5 m (24'7")	3.300	7.300
Balancines (incluyen cilindro y varillaje del cucharón [si están instalados], bulones y tuberías hidráulicas estándar):		
Balancín recto MH de 5,0 m (16'5")	1600	3.550
Balancín con extremo de caída MH de 5,5 m (18'1")	1.200	2.650
Balancín con extremo de caída MH de 6,0 m (19'8")	1250	2.750
Contrapeso:		
Estándar	5.700	12.550
Tren de rodaje (incluidos ejes y escalones):		
Tren de rodaje MH de 2,99 m (9'10")	6.000	13.250
Tren de rodaje MH de 2,99 m (9'10") con hoja de empuje	6.550	14.450
Neumáticos:		
Neumáticos de aire (11.00-20 dobles)	1000	2.200
Neumáticos macizos (10.00-20 dobles)	1800	3.950
Implementos (incluido soporte de montaje):		
Pinzas para Manipulación de Residuos G318 (0,8 m^3, 1,00 yd^3)	1.650	3.650
Pinzas Múltiples GSH420S (0,6 m^3, 0,75 yd^3)	1250	2.750
Pinzas Múltiples GSH520S (0,6 m^3, 0,75 yd^3)	1.500	3.300
Pinzas Múltiples GSV520S (0,6 m^3, 0,75 yd^3)	1350	3.000
Pinzas en Concha de Transferencia CTV15 (1 m^3, 1,25 yd^3)	1.400	3.100
Acoplamientos rápidos (QC):		
QC CW específico	250	550
Otros:		
Generador de 15 kW (20 hp)	400	900
Protecciones del operador (OPG, Operator Protective Guards)	150	350

Especificaciones de la manipuladora de materiales MH3026

Dimensiones

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



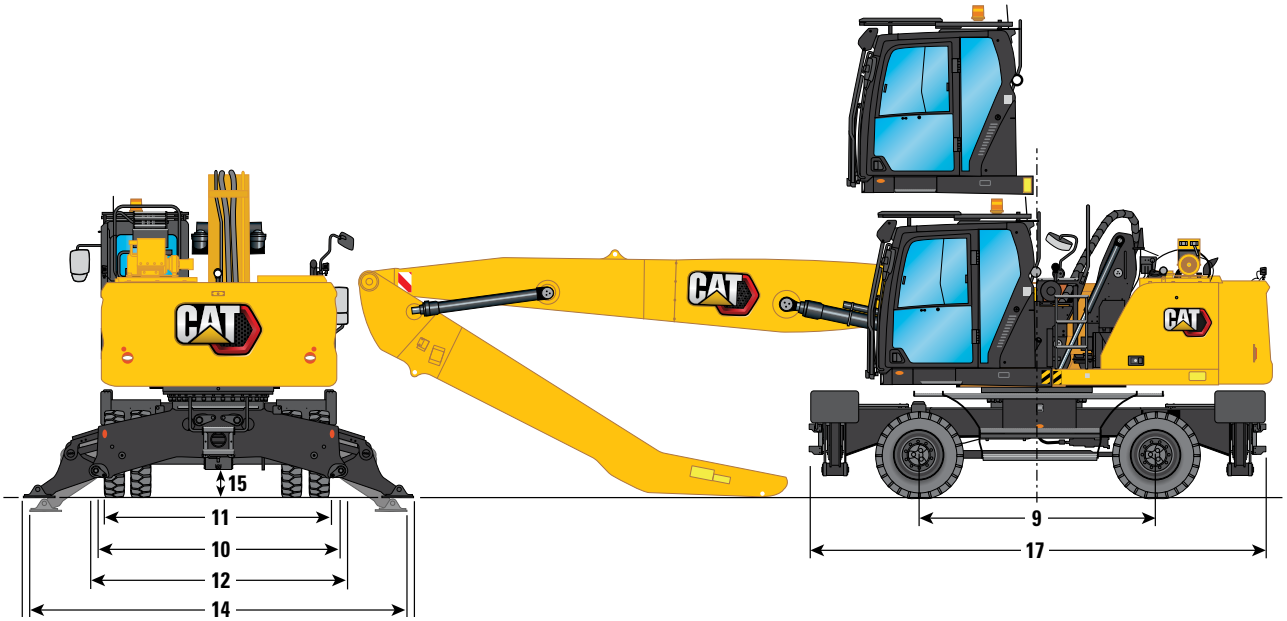
Opciones de pluma	Pluma MH 6,9 m (22'8")		Pluma MH 7,5 m (24'7")					
Opciones de balancín	**Extremo de caída 5,5 m (18'1")**		**Extremo de caída 5,5 m (18'1")**		**Extremo de caída 6,0 m (19'8")**		**Recto 5,0 m (16'5")**	
1 Altura de transporte con protecciones del operador (punto más alto entre la pluma y la cabina)	3400 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"	2380 mm	7'10"	3400 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 Espacio 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	2740 mm	9'0"	2740 mm	9'0"	2740 mm	9'0"	2740 mm	9'0"

Los valores se calculan con neumáticos macizos 10.00-20.

Especificaciones de la manipuladora de materiales MH3026

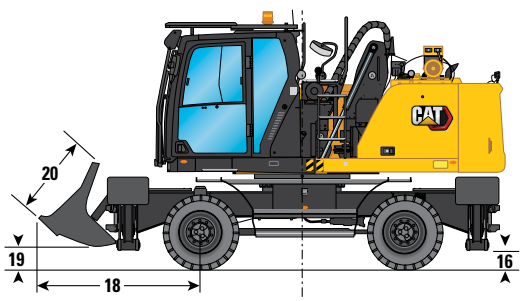
Dimensiones del tren de rodaje

Todas las dimensiones son aproximadas.



Tren de rodaje	2,99 m (9'10")	
9 Distancia entre ejes	2750 mm	9'0"
10 Anchura de transporte	2990 mm	9'10"
Anchura del tren de rodaje		
11 Fuera de los neumáticos	2650 mm	8'8"
12 Con estabilizadores levantados	2990 mm	9'10"
13 Con estabilizadores en el suelo	4580 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	2990 mm	9'10"

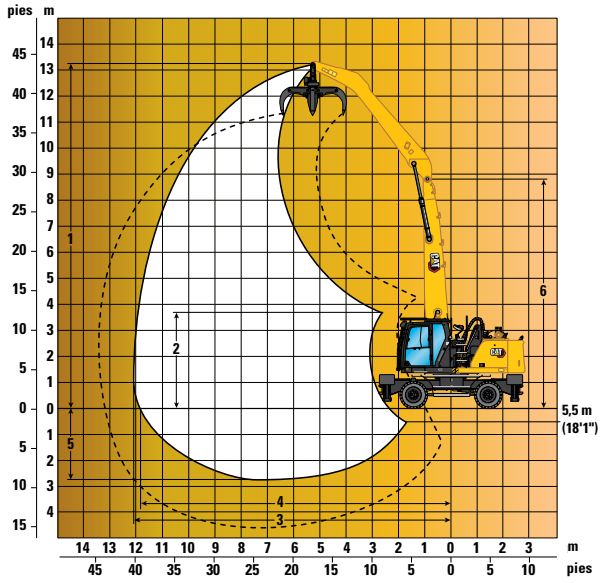
Los valores se calculan con neumáticos macizos 10.00-20.



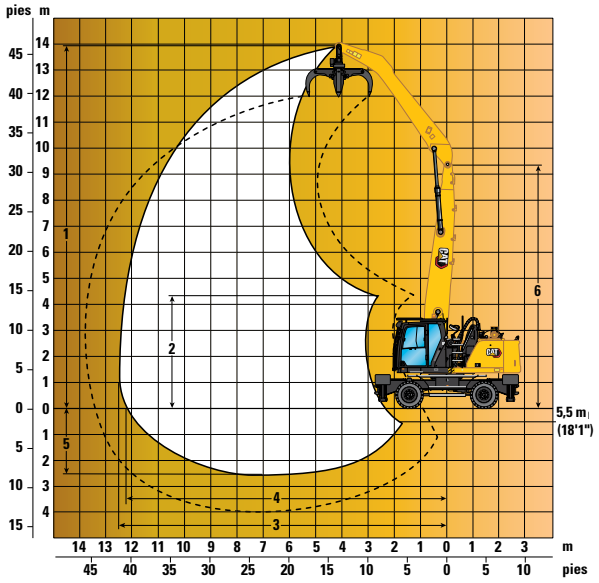
Fuerzas y radios de acción

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

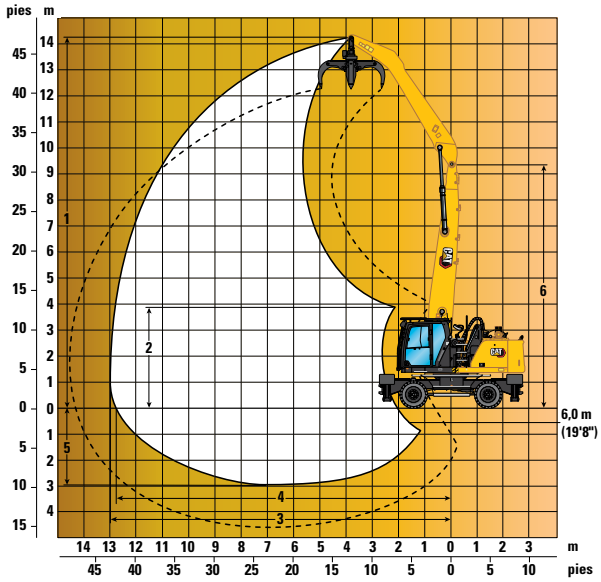
1



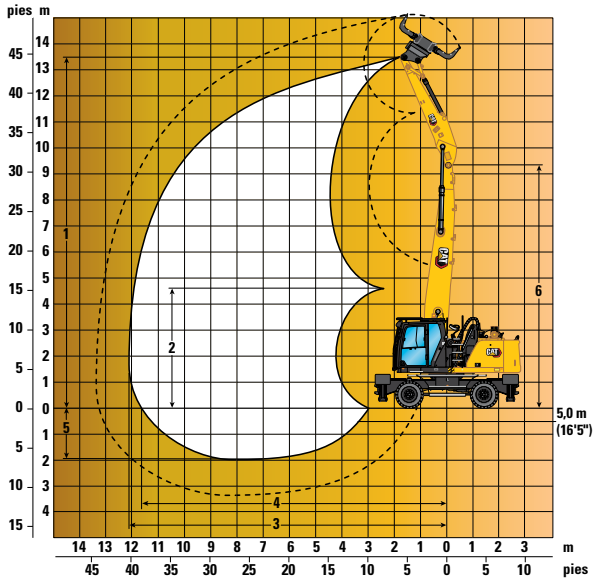
2



3



4



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"	3810 mm 12' 6"	4740 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"	1970 mm 6'6"
6 Altura del bulón de la pluma	8720 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				*8400	*8400	*8400	*6.400	*6.400	5.900				*6100	*6100	5.600	6.180
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*8400	*8400	*8400	*6.400	*6.400	*6.400				*6100	*6100	*6100	
10.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							7.950	7.900	6.150	5.500	5.450	4.250	4650	4650	3.550	8220
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*8.250	*8.250	*8.250	*6.550	*6.550	*6.550	*5.200	*5.200	*5.200	
9.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							8050	8.000	6.250	5.550	5.550	4.300	3.600	3.600	2.750	9590
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*8.850	*8.850	*8.850	*7.650	*7.650	*7.650	*4.800	*4.800	*4.800	
7.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							7.950	7.950	6.200	5.550	5.500	4.300	3.050	3.000	2.250	10.570
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*8.900	*8.900	*8.900	*7.650	*7.650	*7.650	*4.650	*4.650	*4.650	
6.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							7.750	7.750	6.000	5.400	5.400	4.150	2.700	2.650	2000	11.260
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*9.250	*9.250	*9.250	*7.850	*7.850	*7.850	*4.600	*4.600	4.400	
4.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				11 750	11 700	8850	7.400	7.350	5.650	5.200	5.200	3.950	2.450	2.450	1800	11 720
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*12 450	*12 450	*12 450	*9.800	*9.800	*9.800	*8.050	*8.050	*8.050	*4.600	*4.600	4.050	
3.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	*21 050	*21 050	14 850	10 750	10.700	7.950	6.900	6.900	5.200	4.900	4.900	3.700	2.350	2.300	1700	11 970
	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	
1.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	*5.550	*5.550	*5.550	9.700	9650	7.000	6.400	6.350	4.700	4650	4.600	3.450	2.250	2.250	1.650	12 020
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*5.550	*5.550	*5.550	*14 550	*14 550	*14 550	*10.600	*10.600	*10.600	*8.300	*8.300	7800	*4.050	*4.050	3.800	
0 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	*4.050	*4.050	*4.050	8950	8.900	6.300	6.000	5.950	4.350	4.400	4.400	3.200				
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*4.050	*4.050	*4.050	*12 600	*12 600	*12 600	*10.250	*10.250	*10.250	*7.950	*7.950	7.500				
–1.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				8600	8550	5.950	5.700	5.700	4.100	4.250	4.200	3.050				
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*9.850	*9.850	*9.850	*9.050	*9.050	*9.050	*7.100	*7.100	*7.100				

	Configuración del tren de rodaje	9.000 mm			10.500 mm			12.000 mm						mm
12.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos										*6100	*6100	5.600	6.180
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										*6100	*6100	*6100	
10.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos										4650	4650	3.550	8220
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										*5.200	*5.200	*5.200	
9.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	4.050	4.050	3.100							3.600	3.600	2.750	9590
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.150	*6.150	*6.150							*4.800	*4.800	*4.800	
7.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	4.050	4.050	3.100	3.050	3.050	2.300				3.050	3.000	2.250	10.570
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.700	*6.700	6.500	*4.850	*4.850	*4.850				*4.650	*4.650	*4.650	
6.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	4.000	4.000	3.050	3.050	3.050	2.300				2.700	2.650	2000	11.260
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.750	*6.750	6.400	5.750	5.750	4.950				*4.600	*4.600	4.400	
4.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	3.900	3.850	2.950	3.000	3.000	2.250				2.450	2.450	1800	11 720
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.800	*6.800	6.250	5.650	5.650	4.900				*4.600	*4.600	4.050	
3.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	3.700	3.700	2.800	2.900	2.900	2.150				2.350	2.300	1700	11 970
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6850	*6850	6.100	5.550	5.550	4.800				*4.450	*4.450	3.900	
1.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	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
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.700	*6.700	5.900	*5.450	*5.450	4.700	*4.050	*4.050	3.850	*4.050	*4.050	3.800	
0 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	3.400	3.400	2.500	2.750	2.700	1.950							
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.350	*6.350	5.750	*4.950	*4.950	4.600							
–1.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	3.300	3.300	2.400	2.650	2.650	1.900							
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*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.

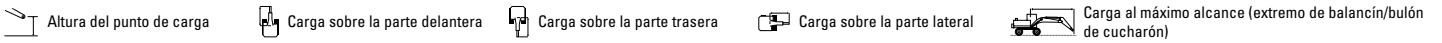
Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567:2007; no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. El eje oscilante deberá estar bloqueado. 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/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
22'8" (MH)

Balancín
18'1" (extremo de caída)

	Configuración del tren de rodaje	10 pies			15 pies			20 pies						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				

	Configuración del tren de rodaje	25 pies			30 pies			35 pies						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.

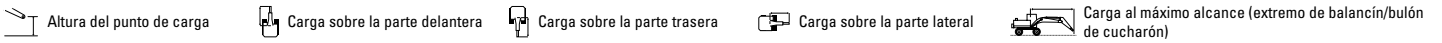
Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567:2007; no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. El eje oscilante deberá estar bloqueado. 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/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: 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
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	4280
	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							8050	8.000	6.250	5.550	5.550	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	2000	11.230
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*8.950	*8.950	*8.950	*7600	*7600	*7600	*4.600	*4.600	4.400	
6.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				*11 300	*11 300	9300	7650	7600	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	7450	6650	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	2000	2000	1.400	12 600
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*14 200	*14 200	*14 200	*10.400	*10.400	*10.400	*8100	*8100	7600	*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	4280
	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	2000	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	1600	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	2000	2000	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	1800							
	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.

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
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	*19.300	*19.300	*19.300										*17.600	*17.600	*17.600	11,75
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*19.300	*19.300	*19.300										*17.600	*17.600	*17.600	
40 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				*19.100	*19.100	*19.100	*15.700	*15.700	12.900				*12.700	*12.700	10.200	22.87
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*19.100	*19.100	*19.100	*15.700	*15.700	*15.700				*12.700	*12.700	*12.700	
35 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							17.200	17.100	13.400	11.800	11.800	9.200	9.000	9.000	6.800	29.13
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*18.800	*18.800	*18.800	*15.700	*15.700	*15.700	*11.200	*11.200	*11.200	
30 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							17.300	17.200	13.400	12.000	11.900	9.300	7.100	7.000	5.300	33,46
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*19.200	*19.200	*19.200	*16.400	*16.400	*16.400	*10.500	*10.500	*10.500	
25 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							17 000	17 000	13.200	11.800	11.800	9.100	6.000	5.900	4.400	36.61
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*19.500	*19.500	*19.500	*16.500	*16.500	*16.500	*10.200	*10.200	9.800	
20 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				*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
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*24.700	*24.700	*24.700	*20.300	*20.300	*20.300	*16.900	*16.900	*16.900	*10.100	*10.100	8.800	
15 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	*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
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*28 000	*28 000	*28 000	*27.800	*27.800	*27.800	*21.400	*21.400	*21.400	*17.300	*17.300	*17.300	9.500	9.500	8.200	
10 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				22.100	22.000	16.100	14.300	14.300	10.700	10.300	10.200	7.600	4.600	4.600	3.200	41,17
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*30.200	*30.200	*30.200	*22.300	*22.300	*22.300	*17.700	*17.700	17.100	*9.000	*9.000	7.800	
5 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				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
	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	
0 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				*18.100	18.100	12.500	12.200	12.200	8.700	9.000	9.000	6.500				
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*18.100	*18.100	*18.100	*21.300	*21.300	*21.300	*16.600	*16.600	15.700				
–5 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							11.700	11.600	8.200	8.700	8.600	6.100				
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*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 pie	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos										*17.600	*17.600	*17.600	11,75
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										*17.600	*17.600	*17.600	
40 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos										*12.700	*12.700	10.200	22.87
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										*12.700	*12.700	*12.700	
35 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos										9.000	9.000	6.800	29.13
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										*11.200	*11.200	*11.200	
30 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	8.700	8.700	6.700							7.100	7.000	5.300	33,46
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*14.200	*14.200	13.900							*10.500	*10.500	*10.500	
25 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	8.700	8.600	6.600	6.500	6.500	4.900				6.000	5.900	4.400	36.61
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*14.200	*14.200	13.900	*12.300	*12.300	10.600				*10.200	*10.200	9.800	
20 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	8.500	8.400	6.400	6.500	6.400	4.800				5.300	5.300	3.800	38,85
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*14.400	*14.400	13.700	12.300	12.200	10.600				*10.100	*10.100	8.800	
15 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	8.100	8.100	6.100	6.300	6.300	4.600	4.900	4.900	3.500	4.900	4.800	3.500	40,35
	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	
10 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	7.800	7.700	5.700	6.100	6.000	4.400	4.800	4.800	3.400	4.600	4.600	3.200	41,17
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*14.500	*14.500	12.900	11.800	11.800	10.100	9.600	9.500	8.200	*9.000	*9.000	7.800	
5 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	7.400	7.300	5.300	5.800	5.800	4.200	4.700	4.700	3.300	4.500	4.400	3.100	41,34
	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	
0 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	7.000	7.000	5.000	5.600	5.600	4.000	4.600	4.600	3.200				
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*13.300	*13.300	12.000	*10.500	*10.500	9.600	*7.700	*7.700	*7.700				
–5 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	6.800	6.700	4.800	5.500	5.400	3.800							
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*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.

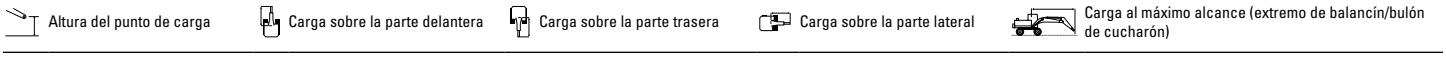
Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567:2007; no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. El eje oscilante deberá estar bloqueado. 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/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: 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)

	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				*7150	*7150	*7150							*6.050	*6.050	*6.050	5360
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*7150	*7150	*7150							*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	7930
	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	9590
	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							8200	8200	6.400	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	8050	6.300	5.600	5.600	4.350	2.550	2.500	1.850	11 670
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*8650	*8650	*8650	*7.400	*7.400	*7.400	*4.150	*4.150	*4.150	
6.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							7800	7800	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	*7600	*7600	*7600	*4.150	*4.150	3.800	
4.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				11 800	11 750	8850	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	7800	6.800	6.800	5.100	4.850	4.850	3.650	2000	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	8050	*3.950	3.950	3.400	
1.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	*4.300	*4.300	*4.300	9400	9.350	6.700	6.200	6.200	4.550	4.500	4.500	3.300	1.900	1.900	1350	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	*8100	*8100	7650	*3.600	*3.600	3.300	
0 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	*3.350	*3.350	*3.350	8550	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				

	Configuración del tren de rodaje	9.000 mm			10.500 mm			12.000 mm						mm
13.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos										*6.050	*6.050	*6.050	5360
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										*6.050	*6.050	*6.050	
12.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos										*4.950	*4.950	3.850	7930
	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							3.650	3.600	2.750	9590
	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	1700	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	1600	2000	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	1350	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/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.

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
24'7" (MH)

Balancín
19'8" (extremo de caída)

	Configuración del tren de rodaje	10 pies			15 pies			20 pies			25 pies						pies
45 pie	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				*14.800	*14.800	*14.800							*14.000	*14.000	*14.000	15.88
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*14.800	*14.800	*14.800							*14.000	*14.000	*14.000	
40 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							*15.300	*15.300	13.300	*11.300	*11.300	9.000	*11.100	*11.100	8.900	25,16
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*15.300	*15.300	*15.300	*11.300	*11.300	*11.300	*11.100	*11.100	*11.100	
35 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							*17.500	*17.500	13.700	12.100	12.100	9.400	8.300	8.200	6.300	30,94
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*17.500	*17.500	*17.500	*15.200	*15.200	*15.200	*10.000	*10.000	*10.000	
30 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							17.700	17.600	13.800	12.200	12.200	9.500	6.600	6.600	5.000	35.07
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*18.500	*18.500	*18.500	*15.900	*15.900	*15.900	*9.400	*9.400	*9.400	
25 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							17.400	17.400	13.600	12.100	12.000	9.400	5.600	5.600	4.200	38.09
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*18.800	*18.800	*18.800	*16.100	*16.100	*16.100	*9.200	*9.200	*9.200	
20 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							16.900	16.800	13.000	11.700	11.700	9.000	5.000	5.000	3.600	40,22
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*19.600	*19.600	*19.600	*16.500	*16.500	*16.500	*9.100	*9.100	8.400	
15 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				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
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*26.600	*26.600	*26.600	*20.800	*20.800	*20.800	*17.000	*17.000	*17.000	9.100	9.100	7.800	
10 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	*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
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*45,100	*45,100	*45,100	*29.400	*29.400	*29.400	*21.900	*21.900	*21.900	*17.500	*17.500	17.300	8.700	8.700	7.500	
5 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	*10.200	*10.200	*10.200	20.300	20.200	14.500	13.400	13.400	9.800	9.700	9.700	7.100	4.200	4.200	3.000	42,65
	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	
0 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	*7.700	*7.700	*7.700	18.400	18.300	12.800	12.400	12.300	8.800	9.100	9.100	6.500				
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*7.700	*7.700	*7.700	*22.000	*22.000	*22.000	*21.700	*21.700	*21.700	*17.000	*17.000	15.800				
–5 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				17.500	17.400	12.000	11.700	11.700	8.200	8.700	8.600	6.100				
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*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						pies
45 pie	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos										*14.000	*14.000	*14.000	15.88
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										*14.000	*14.000	*14.000	
40 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos										*11.100	*11.100	8.900	25,16
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										*11.100	*11.100	*11.100	
35 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	8.800	8.700	6.700							8.300	8.200	6.300	30,94
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*11.100	*11.100	*11.100							*10.000	*10.000	*10.000	
30 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	8.900	8.900	6.800	6.600	6.600	5.000				6.600	6.600	5.000	35.07
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*13.900	*13.900	*13.900	*9.500	*9.500	*9.500				*9.400	*9.400	*9.400	
25 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	8.900	8.800	6.800	6.700	6.700	5.000				5.600	5.600	4.200	38.09
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*14.000	*14.000	*14.000	*12.200	*12.200	10.800				*9.200	*9.200	*9.200	
20 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	8.600	8.600	6.600	6.600	6.500	4.900	5.100	5.100	3.700	5.000	5.000	3.600	40,22
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*14.100	*14.100	13.800	*12.200	*12.200	10.700	*9.500	*9.500	8.500	*9.100	*9.100	8.400	
15 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	8.300	8.300	6.200	6.400	6.300	4.700	5.000	5.000	3.600	4.600	4.600	3.300	41.67
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*14.300	*14.300	13.500	12.200	12.100	10.500	9.800	9.700	8.400	9.100	9.100	7.800	
10 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	7.900	7.800	5.800	6.100	6.100	4.500	4.900	4.800	3.500	4.400	4.300	3.100	42,45
	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	
5 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	7.400	7.400	5.400	5.900	5.800	4.200	4.700	4.700	3.300	4.200	4.200	3.000	42,65
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*14.300	*14.300	12.500	11.600	11.600	9.900	*9.400	*9.400	8.100	*7.900	*7.900	7.300	
0 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	7.000	7.000	5.000	5.600	5.600	4.000	4.600	4.600	3.200				
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*13.600	*13.600	12.100	*10.900	*10.900	9.600	*8.400	*8.400	7.900				
–5 pies	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	6.800	6.700	4.800	5.400	5.400	3.800							
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*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/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: 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						mm
12.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				*8650	*8650	*8650	*6.700	*6.700	5.550				*6.150	*6.150	5.100	6290
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*8650	*8650	*8650	*6.700	*6.700	*6.700				*6.150	*6.150	*6.150	
10.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				*9.700	*9.700	9.350	7600	7.550	5.800	5.100	5.100	3.850	4.200	4.200	3.150	8.300
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*9.700	*9.700	*9.700	*8.700	*8.700	*8.700	*6.900	*6.900	*6.900	*5.350	*5.350	*5.350	
9.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							7650	7600	5.850	5.200	5.150	3.950	3.200	3.150	2.350	9660
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*8.800	*8.800	*8.800	*7.400	*7.400	*7.400	*5.000	*5.000	*5.000	
7.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				*11 200	*11 200	9200	7.500	7450	5.700	5.100	5.100	3.850	2.600	2.600	1.850	10 640
	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	
6.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				11 700	11.650	8750	7.200	7.150	5.450	4.950	4.900	3.700	2.300	2.250	1600	11 320
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*11 950	*11 950	*11 950	*9.300	*9.300	*9.300	*7600	*7600	*7600	4650	4650	3.950	
4.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	*19.600	*19.600	15.350	10 750	10.700	7.900	6.750	6.700	5.000	4.700	4650	3.450	2.050	2.050	1.400	11 780
	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	
3.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				9550	9.500	6.800	6.150	6.150	4.450	4.350	4.350	3.150	1.950	1.900	1.300	12 030
	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	
1.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				8.500	8450	5.850	5.650	5.600	4.000	4.050	4.050	2.900	1.850	1.850	1250	12.080
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*9.850	*9.850	*9.850	*9.950	*9.950	*9.950	*7.700	*7.700	7.200	*3.500	*3.500	3.400	
0 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos				*6.800	*6.800	5.350	5.250	5.250	3.650	3.850	3.800	2.650				
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados				*6.800	*6.800	*6.800	*9.100	*9.100	*9.100	*7.100	*7.100	6.950				
–1.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos							5.050	5.050	3.450	3.700	3.650	2.500				
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados							*7.500	*7.500	*7.500	*6.050	*6.050	*6.050				

	Configuración del tren de rodaje	9.000 mm			10.500 mm			12.000 mm						mm
12.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos										*6.150	*6.150	5.100	6290
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										*6.150	*6.150	*6.150	
10.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos										4.200	4.200	3.150	8.300
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados										*5.350	*5.350	*5.350	
9.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	3.700	3.700	2.750							3.200	3.150	2.350	9660
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.350	*6.350	6.100							*5.000	*5.000	*5.000	
7.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	3.700	3.650	2.700	2.700	2.700	1.950				2.600	2.600	1.850	10 640
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.300	*6.300	6.100	*5.250	*5.250	4.600				*4.850	*4.850	4.500	
6.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	3.600	3.550	2.650	2.650	2.650	1.900				2.300	2.250	1600	11 320
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.350	*6.350	6.000	*5.350	5.350	4.550				4650	4650	3.950	
4.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	3.450	3.400	2.500	2.600	2.600	1.850				2.050	2.050	1.400	11 780
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.400	*6.400	5.800	5.250	5.250	4.500				4.300	4.300	3.650	
3.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	3.250	3.250	2.300	2.500	2.500	1.750	1.950	1.900	1.300	1.950	1.900	1.300	12 030
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6.350	*6.350	5.600	5.150	5.150	4.350	*3.950	*3.950	3.500	*3.950	*3.950	3.500	
1.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	3.100	3.050	2.150	2.400	2.400	1.650	1.900	1.900	1250	1.850	1.850	1250	12.080
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*6100	*6100	5.450	*4.850	*4.850	4.250	*3.600	*3.600	3.450	*3.500	*3.500	3.400	
0 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	2.950	2.900	2000	2.300	2.300	1.550							
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*5.600	*5.600	5.250	*4.350	*4.350	4.150							
–1.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores – Subidos	2.850	2.800	1.900										
	2 conjuntos de estabilizadores – Bajados	*4.750	*4.750	*4.750										

*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, 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
9'10" (MH)

Pluma
24'7" (MH)

Balancín
16'5" (recto)

	Configuración del tren de rodaje	10 pies			15 pies			20 pies						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				

	Configuración del tren de rodaje	25 pies			30 pies			35 pies						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/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

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) | ○ 1200 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			**MH 2,99 m (9'10")**		
Contrapeso			**5,7 tm (12,570 lb)**		
Tipo de pluma		**MH 6,9 m (22'8")**		**MH 7.5 m (24'7")**	
Longitud del balancín		**5,50 m (18'1")**	**5,00 m (16'5")**	**5,50 m (18'1")**	**6,00 m (19'8")**
Longitud del balancín		**5,50 m (18'1")**	**5,00 m (16'5")**	**5,50 m (18'1")**	**6,00 m (19'8")**
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte		✓		
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC		✓		
	G318		✓		
	G318 WH-800		✓		
	G318 WH-1100		✓		
	G324		✓		
	G324 WH-1500		✓		
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-400	●		●	●
	GSV520 GC-500	●		●	●
	GSV520 GC-600	●		●	●
	GSV520 GC-750	●		●	●
	GSV520 GC-1250	◇		◇	◇
	GSV520-400	●		●	●
	GSV520-500	●		●	●
	GSV520-600	●		●	●
	GSV520-750	●		●	●
	GSV520-1250	◇		◇	◇
	GSV525-600	●		●	●
	GSV525-750	●		●	●
	GSV525-950	●		○	○
	GSV525-1150	○		○	◆
Cucharones en forma de concha	CTV15-1000	●		●	●
	CTV15-1200	●		○	○
	CTV15-1500	○		○	◆
	CTV15-1700	○		◆	◆
	CTV15-1900				

(continúa en la página siguiente)

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) | ○ 1200 kg/m³ (2.000 lb/yd³) | ◆ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT		
Tren de rodaje		**MH 2,99 m (9'10")**
Contrapeso		**5,7 tm (12.570 lb)**
Tipo de pluma		**MH 7,5 m (24'7")**
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		**MH 2,99 m (9'10")**
Contrapeso		**5,7 tm (12.570 lb)**
Tipo de pluma		**MH 7,5 m (24'7")**
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 CW-40		
Tren de rodaje		**MH 2,99 m (9'10")**
Contrapeso		**5,7 tm (12.570 lb)**
Tipo de pluma		**MH 7,5 m (24'7")**
Longitud del balancín		**5,0 m (16'5")**
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓
	G317 GC CAN fijo	✓
	G318	✓
	G318 CAN fijo	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓
	G324	✓

(continúa en la página siguiente)

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 S70		
Tren de rodaje		**MH 2,99 m (9'10")**
Contrapeso		**5,7 tm (12.570 lb)**
Tipo de pluma		**MH 7,5 m (24'7")**
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		**MH 2,99 m (9'10")**
Contrapeso		**5,7 tm (12.570 lb)**
Tipo de pluma		**MH 7,5 m (24'7")**
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		**MH 2,99 m (9'10")**
Contrapeso		**5,7 tm (12.570 lb)**
Tipo de pluma		**MH 7,5 m (24'7")**
Longitud del balancín		**5,0 m (16'5")**
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

Guía de oferta de accesorios – Norteamérica

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) | ○ 1200 kg/m³ (2.000 lb/yd³) | ◆ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		**MH 2,99 m (9'10")**			
Contrapeso		**5,7 tm (12,570 lb)**			
Tipo de pluma		**MH 6,9 m (22'8")**		**MH 7,5 m (24'7")**	
Longitud del balancín		**5,50 m (18'1")**	**5,00 m (16'5")**	**5,50 m (18'1")**	**6,00 m (19'8")**
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte		✓		
Pinzas de demolición y clasificación	G318		✓		
	G318 WH-800		✓		
	G318 WH-1100		✓		
	G324		✓		
	G324 WH-1500		✓		
Desbrozadoras	HM4015		✓		
	HM4815		✓		
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	○		◆	◆
Cucharones en forma de concha	CTV15-1900	◆			
Pinzas forestales	GLL52-2020				✓
	GLL52-2120			✓	
	GLL52-2480	✓			
	GLL55-1980				✓
	GLL55-2080			✓	
	GLL55-2440	✓			

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		**MH 2,99 m (9'10")**
Contrapeso		**5,7 tm (12.570 lb)**
Tipo de pluma		**MH 7,5 m (24'7")**
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	✓
Desbrozadoras	HM4015	✓
	HM4815	✓

(continúa en la página siguiente)

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		**MH 2,99 m (9'10")**
Contrapeso		**5,7 tm (12.570 lb)**
Tipo de pluma		**MH 7,5 m (24'7")**
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		**MH 2,99 m (9'10")**
Contrapeso		**5,7 tm (12.570 lb)**
Tipo de pluma		**MH 7,5 m (24'7")**
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		**MH 2,99 m (9'10")**
Contrapeso		**5,7 tm (12.570 lb)**
Tipo de pluma		**MH 7,5 m (24'7")**
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		**MH 2,99 m (9'10")**
Contrapeso		**5,7 tm (12.570 lb)**
Tipo de pluma		**MH 7,5 m (24'7")**
Longitud del balancín		**5,0 m (16'5")**
Pinzas de demolición y clasificación	G318	✓
	G324	✓
Desbrozadoras	HM4015	✓
	HM4815	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT		
Tren de rodaje		**MH 2,99 m (9'10")**
Contrapeso		**5,7 tm (12.570 lb)**
Tipo de pluma		**MH 7,5 m (24'7")**
Longitud del balancín		**5,0 m (16'5")**
Pinzas de demolición y clasificación	G318	✓
Desbrozadoras	HM4015	✓
	HM4815	✓

Equipos estándar y opcionales de la MH3026

Equipos estándar y opcionales

Los equipos estándar y opcionales pueden variar. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat®.

	Estándar	Opcional
PLUMA, BALANCINES Y VARILLAJES		
Pluma recta MH de 6,9 m (22'8")		✓
Pluma MH recta de 7,5 m (24'7")		✓
Balancín recto de 5,0 m (16'5")		✓
Balancín con extremo de caída de 5,5 m (18'1")		✓
Balancín con extremo de caída de 6,0 m (19'8")		✓
Varillaje de cucharón, tipo B con argolla de elevación		✓
TECNOLOGÍA CAT		
Gestión de equipos Cat:		
– VisionLink™	✓[1]	
– Remote Flash	✓	
– Remote Troubleshoot	✓	
Cat Payload:		
– Pesaje sobre la marcha	✓	
– Información de carga útil/ciclo	✓	
– Informes administrativos de VisionLink		✓[3]
SISTEMA ELÉCTRICO		
Luz de chasis LED, luces de pluma y balancín izquierda/derecha y luces de cabina de tipo LED, 1,800 lúmenes	✓	
Luces de trabajo LED con retardo de tiempo de apagado programable	✓	
Luces indicadoras y de carretera, delanteras y traseras	✓	
Baterías sin mantenimiento	✓	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Bomba eléctrica de repostaje		✓

[1]Proporciona datos telemáticos básicos para gestionar el estado, las perspectivas de mantenimiento y la supervisión del estado. Otros planes disponibles para una notificación de datos más completa. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

[2]No compatible con sistema delimitador 2D, evitación de cabina o Cat Payload.

[3]Se requiere suscripción a VisionLink. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.

	Estándar	Opcional
MOTOR		
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.	✓	
Selector del modo de potencia	✓	
Control automático del régimen del motor con reducción de la velocidad en vacío de un toque	✓	
Parada en vacío automática del motor	✓	
Funcionamiento a 3.000 m (9.842 pies) por encima del nivel del mar sin disminución de potencia del motor	✓	
Capacidad de refrigeración para temperaturas ambiente elevadas de hasta 52 °C (125 °F)	✓	
Capacidad de arranque en frío a –18° C (0° F)	✓	
Filtro de aire de doble elemento con prefiltro integrado	✓	
Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
Ventiladores de refrigeración eléctricos según demanda con función de inversión automática	✓	
Ventiladores de refrigeración eléctricos según demanda con función de inversión automática y rejilla de radiador vibratoria		✓
Capacidad biodiésel hasta B20	✓	
SISTEMA HIDRÁULICO		
Válvulas anticaída de pluma/balancín	✓	
Advertencia de sobrecarga	✓	
Válvula de control principal electrónica	✓	
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
Filtro hidráulico principal de tipo de elemento	✓	
Palancas tipo joystick con dos controles deslizantes	✓	
Control de herramientas avanzado (caudal de alta presión unidireccional/bidireccional con reducción de corrimiento)		✓
Circuito auxiliar de presión media (caudal de presión media unidireccional/bidireccional)	✓	
Modo de elevación de cargas pesadas	✓	
Circuito de acoplamiento rápido para enganche al bulón Cat y CW específico		✓
SmartBoom™	✓[2]	
Dirección con palanca tipo joystick	✓	
Volante de dirección		✓
Bomba de giro específica independiente	✓	
Freno de rotación automático	✓	
Aceite hidráulico biodegradable Cat BIO HYDO™ Advanced		✓
Agresividad hidráulica ajustable	✓	
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
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN		
Cámaras de visión trasera y del lado derecho	✓	
Visibilidad de 360°		✓
Retrovisores gran angular	✓	
Retrovisores calefactados y ajustables de forma remota		✓
Alarma de desplazamiento		✓
Señal/bocina de alarma	✓	
Baliza giratoria en la cabina y en el chasis		✓
Seguimiento de activos Cat		✓
Palanca de bloqueo para todos los controles	✓	
Interruptor secundario de parada del motor accesible a nivel del suelo en la cabina	✓	
Receptor Bluetooth®	✓	
Placa antideslizante y pernos avellanados en la plataforma de servicio	✓	
2D E-fence	✓	
Función de baliza intermitente con sistema delimitador		✓[4]
Evitación de cabina	✓	
Asistente de giro	✓	
SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S℠)	✓	
Sistema de lubricación automática para sistema de giro e implementos	✓	
Sistema de gestión del estado del vehículo integrado	✓	

[4]Solo en Reino Unido.

	Estándar	Opcional
TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Tracción en todas las ruedas	✓	
Bloqueo automático de eje/freno	✓	
Velocidad de reducción	✓	
Bloqueo de desplazamiento y giro electrónico	✓	
Ejes de servicio pesado, sistema avanzado de frenos de disco, motor de desplazamiento y fuerza de frenado ajustable	✓	
Eje delantero oscilante, bloqueable, con punto de engrasado remoto	✓	
Neumáticos dobles 11.00-20 16 PR		✓
Neumáticos 10.00-20 dobles de goma maciza		✓
Escalones con caja de herramientas en el tren de rodaje (izquierda y derecha)	✓	
Transmisión hidrostática de dos velocidades	✓	
Tren de rodaje MH de 2,99 m (9'10") de anchura		✓
Tren de rodaje MH de 2,99 m (9'10") de anchura con hoja de empuje		✓
Escalones de extremo trasero de tren de rodaje		✓
Escalones de extremo delantero de tren de rodaje		✓
Escalones laterales adicionales de tren de rodaje		✓
Contrapeso de 5.700 kg (12.550 lb)	✓	

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	●	●
Clarabolla 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)	○	○
Protecciones del operador (OPG, Operator Protective Guards) con limpiaparabrisas de techo	○	○
Sistema de filtrado avanzado en la cabina	○	○
Dos luces LED de la cabina	●	●
Visera para lluvia (no compatible con OPG)	●	●

● Estándar

○ 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 con sistemas de postratamiento deben utilizar ULSD (combustible diésel con contenido muy bajo en azufre con 15 ppm de azufre o menos) y son compatibles* con 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 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).

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

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

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

Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante de gas fluorado de efecto invernadero R134a o R1234yf. Consulte la etiqueta o el manual de instrucciones para identificar el gas.
  - Si está equipado con R134a (potencial de calentamiento global = 1430), el sistema contiene 1,3 kg (2,9 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 1,859 toneladas métricas (2,049 toneladas).
  - Si está equipado con R1234yf (potencial de calentamiento global = 0,5), el sistema contiene 1 kg (2,2 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO_2 de 0,001 toneladas métricas (0,001 toneladas).

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

ISO 6395:2008 exterior	101 dB(A)
ISO 6396:2008 interior	70 dB(A)

- Ruido exterior – El nivel de potencia acústica exterior indicado representa el valor garantizado según la Directiva 2000/14/CE, cuando la máquina está correctamente equipada, y se mide de acuerdo con las condiciones y los procedimientos de prueba que se especifican 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 un puesto del operador abierto o con una cabina en la que no se haya realizado un mantenimiento correcto o en la que se dejen las puertas o ventanillas abiertas.
- 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. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat.
- 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. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat.
  - Los sistemas electrohidráulicos avanzados equilibran la potencia y la eficiencia
  - La ampliación de los intervalos de mantenimiento ayuda a reducir los costes de mantenimiento
  - El filtro de aceite hidráulico más reciente proporciona una mayor vida útil con un intervalo de sustitución de 3.000 horas
  - 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

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	77,52%
Hierro	9,57%
Caucho	4,88%
Metal no ferroso	2,49%
Fluido	1,74%
Sin categorizar	1,02 %
Metal mixto y no metal	0,91%
Otros	0,68 %
Plástico	0,68 %
Metal mixto	0,50 %
No metálico mixto	0,01 %
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. La reciclabilidad del resto de las piezas se evaluará 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 – 97 %

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**

© 2025 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, VisionLink, 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.

ASX94117-01 (12-2025)
Sustituye a: ASX94117-00
Número de versión: 07E
(Aus-NZ, Europe,
N Am, Türkiye)