



MH3026

Manipulador de materiales

Especificaciones técnicas

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

Índice

Especificaciones	2
Motor	2
Transmisión	2
Capacidades de llenado de servicio	2
Mecanismo de giro	2
Tren de rodaje	2
Pesos en orden de trabajo	2
Sistema hidráulico	3
Neumáticos	3
Niveles de vibraciones	3
Normas	3
Rendimiento acústico	3
Sistema de aire acondicionado	3
Pesos de los componentes principales	4
Dimensiones	5
Dimensiones del tren de rodaje	6
Gamas y fuerzas de trabajo	7
Capacidades de levantamiento	8
Guía de opciones de accesorios:	
Europa	16
Norteamérica	19
Australia y Nueva Zelanda	21
Equipo estándar y optativo	22
Accesorios y kits instalados por el distribuidor	24
Opciones de cabina	25
Declaración ambiental del modelo MH3026	26

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3026

Motor

Modelo de motor	C7.1 Cat®	
Potencia neta: ISO 9249	128 kW	171 hp
Potencia neta: ISO 9249 (métrica)	174 hp (PS)	
Potencia del motor: ISO 14396	129 kW	174 hp
Potencia del motor: ISO 14396 (métrica)	176 hp (PS)	
Calibre	105 mm	4,1"
Carrera	135 mm	5,3"
Cilindrada	7,0 L	427,8 pulg³
Cantidad de cilindros	6	
Capacidad para biodiésel	Hasta B20 ⁽¹⁾	

- Cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU. y Stage V de la UE.
- La potencia anunciada se prueba según la norma especificada en vigencia en el momento de fabricación.
- La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, filtro de aire, postratamiento de gases de escape del Módulo de Emisiones Limpias (CEM, Clean Emissions Module), alternador y ventilador de enfriamiento funcionando a una velocidad intermedia.
- Se recomienda su uso hasta 3.000 m de altitud (9.843') con reducción de potencia del motor sobre 3.000 m (9.843').
- Velocidad nominal de 2.200 rpm.

⁽¹⁾ Los motores diésel Cat deben usar ULSD (Ultra-Low Sulfur Diesel, Combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre), con 15 ppm de azufre o menos, o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono** hasta:

- ✓ Un 20 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)*
- ✓ Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido)

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

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

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

Transmisión

Avance/retroceso		
1ª marcha	8,0 km/h	5,0 mph
2ª marcha	20,0 km/h	12,4 mph
2ª marcha (sin volante de dirección)	15,0 km/h	9,3 mph
Velocidad ultralenta		
1ª marcha	6,0 km/h	3,4 mph
2ª marcha	15,0 km/h	9,3 mph
Tracción de la barra de tiro	127 kN	28.551 lbf
Rendimiento máximo en pendiente al (27.500 kg/60.600 lb)	52 %	

Capacidades de llenado de servicio

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

Mecanismo de giro

Velocidad de giro*	8 rpm	
Par de giro máximo	70 kN·m	51.800 lbf·pie

*Para máquinas con marca CE, el valor predeterminado puede establecerse en un valor inferior.

Tren de rodaje

Ángulo máximo de dirección	35°
Ángulo del eje de oscilación	5°
Radio mínimo de giro	
Parte exterior del estabilizador	6.900 mm 22,6'

Pesos en orden de trabajo*

Mínima	26.400 kg	58.200 lb
Máxima	29.200 kg	64.370 lb
Configuraciones típicas		
Manipulación de basura**	27.850 kg	61.400 lb
Manipulación de chatarra***	27.750 kg	61.200 lb

*El peso en orden de trabajo incluye el tanque de combustible lleno, el operador y una herramienta de 1.400 kg (3.086 lb). El peso varía según la configuración.

**La configuración de manipulación de basura incluye pluma para manipulador de materiales (MH, material handler) (7.500 mm/24' 7"), brazo MH recto (5.000 mm/16' 5"), herramienta (1.400 kg/3.100 lb), tren de rodaje MH (2.990 mm/9' 10") y neumáticos macizos.

***La configuración de manipulación de chatarra incluye pluma MH (6.900 mm/22' 8"), brazo MH con punta en ángulo (5.500 mm/18' 1"), herramienta (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") y neumáticos macizos.

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3026

Sistema hidráulico

Presión máxima: circuito del implemento		
Normal	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Levantamiento pesado	37.000 kPa	5.366 lb/pulg ²
Circuito de desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Presión máxima: circuito auxiliar		
Alta presión	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
Flujo máximo: implementos	306 L/min	81 gal EE.UU./min
Flujo máximo: circuito de desplazamiento	220 L/min	58 gal EE.UU./min
Flujo máximo: circuito auxiliar		
Alta presión	250 L/min	66 gal EE.UU./min
Presión media	55 L/min	14,5 gal EE.UU./min
Flujo máximo: mecanismo de giro	121 L/min	32.0 gal EE.UU./min
Cilindro de la pluma (MH): calibre	140 mm	6"
Cilindro de la pluma (MH): carrera	967 mm	38"
Cilindro del brazo (MH): calibre	120 mm	5"
Cilindro del brazo (MH): carrera	1.305 mm	51"
Cilindro del cucharón: calibre	110 mm	4"
Cilindro del cucharón: carrera	1.077 mm	42"

Neumáticos

Estándar	10.00-20 (macizos dobles)
Optativo	11.00-20 (neumático doble)

Niveles de vibraciones

Mano/brazo máximo		
ISO 5349 - 2001	<2,5 m/s ²	<8,2 pie/s ²
Cuerpo entero máximo		
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s ²	<1,6 pie/s ²
Factor de transmisibilidad del asiento		
ISO 7096:2020: clase espectral EM5	<0,7	

Normas

Frenos	ISO 3450:2011
Cabina/Estructura de Protección en Caso de Vuelcos (TOPS)	EN474-5:2006 + A3:2013
Protecciones para el operador (OPG) (optativas)	ISO 10262:1998
Niveles de ruido/cabina	Cumple con las normas correspondientes según se indica a continuación

Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (exterior)	101 dB(A)
ISO 6396:2008 (interior)	70 dB(A)
- Ruido externo: el nivel de potencia acústica etiquetado del espectador representa el valor garantizado por 2000/14/EC y modificado por 2005/88/EC, cuando se ha equipado correctamente, y cuando se mide en conformidad con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6395:2008. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor. - Ruido interno: el nivel de presión acústica en los oídos del operador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6396:2008, para una cabina proporcionada por Caterpillar, cuando se ha instalado correctamente, se le han hecho las tareas de mantenimiento correspondientes y se ha probado con las puertas y ventanas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor. - Es posible que se requiera protección para los oídos si se trabaja con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas y ventanas abiertas) durante períodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido. - Certificación Blue Angel.	

Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,05 kg de refrigerante, que tiene un equivalente de CO₂ de 1.502 toneladas métricas.

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3026

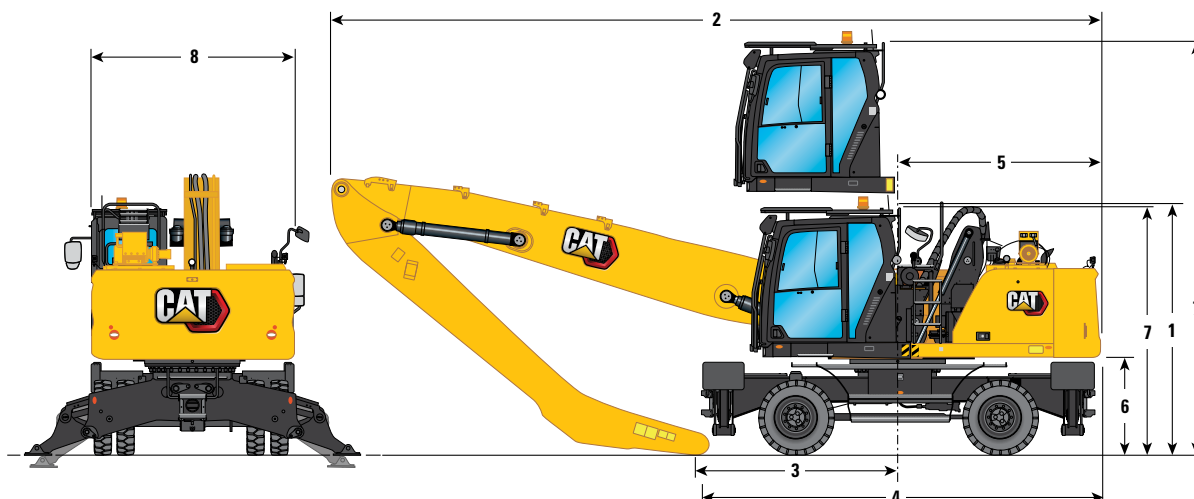
Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Plumas (incluidos los cilindros de la pluma y del brazo, los pasadores y las tuberías hidráulicas estándar):		
Pluma MH recta de 6,9 m (22' 8")	3.100	6.850
Pluma MH recta de 7,5 m (24' 7")	3.300	7.300
Brazos (incluidos el cilindro y el varillaje del cucharón [si tiene], los pasadores y las tuberías hidráulicas estándar):		
Brazo MH recto de 5,0 m (16' 5")	1.600	3.550
Brazo MH con punta en ángulo de 5,5 m (18' 1")	1.200	2.650
Brazo MH con punta en ángulo de 6,0 m (19' 8")	1.250	2.750
Contrapeso:		
Estándar	5.700	12.550
Tren de rodaje (incluidos los ejes y los escalones):		
Tren de rodaje MH de 2,99 m (9' 10")	6.000	13.250
Tren de rodaje MH con hoja de empuje de 2,99 m (9' 10")	6.550	14.450
Neumáticos:		
Neumáticos con aire (dobles de 11.00-20)	1.000	2.200
Neumáticos macizos (dobles de 10.00-20)	1.800	3.950
Herramientas (incluido el soporte de montaje):		
Garfio para Manipulación de Basura G318 (0,8 m³, 1,00 yd³)	1.650	3.650
Garfio Orange Peel GSH420S (0,6 m³, 0,75 yd³)	1.250	2.750
Garfio Orange Peel GSH520S (0,6 m³, 0,75 yd³)	1.500	3.300
Garfio Orange Peel GSV520S (0,6 m³, 0,75 yd³)	1.350	3.000
Garfio de Almeja de Transferencia CTV15 (1 m³, 1,25 yd³)	1.400	3.100
Acopladores rápidos (QC):		
Acoplador rápido especializado CW	250	550
Otros:		
Generador de 15 kW (20 hp)	400	900
Protecciones para el operador (OPG)	150	350

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3026

Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según la selección del garfio.



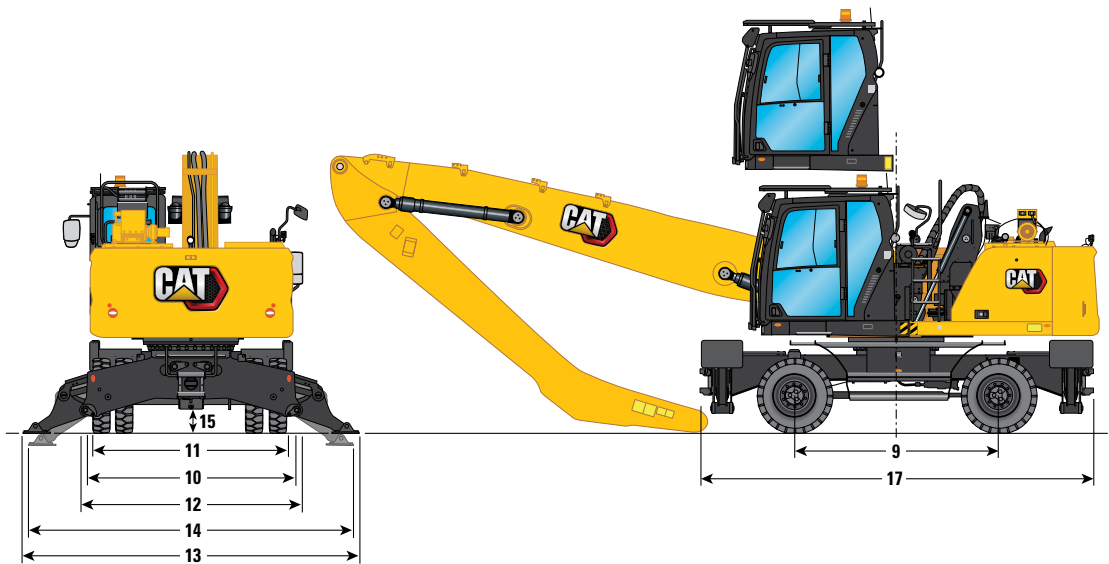
Opciones de pluma	Pluma MH de 6,9 m (22' 8")		Pluma MH de 7,5 m (24 '7")					
Opciones de brazos	Punta en ángulo de 5,5 m (18' 1")		Punta en ángulo de 5,5 m (18' 1")		Punta en ángulo de 6,0 m (19' 8")		Recto de 5,0 m (16' 5")	
1 Altura de envío con protecciones para el operador (punto más alto entre 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 transporte								
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 con hoja de empuje de 2,99 m (9' 10")	10.580 mm	34' 9"	11.200 mm	36' 9"	11.190 mm	36' 9"	11.200 mm	36' 9"
3 Punto de apoyo	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 con hoja de empuje de 2,99 m (9' 10")	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 del 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 baja: sin protecciones para el operador	3.350 mm	11' 0"	3.350 mm	11' 0"	3.350 mm	11' 0"	3.350 mm	11' 0"
Cabina baja: con protecciones para el 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 para el 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 para el operador	5.775 mm	18' 11"	5.775 mm	18' 11"	5.775 mm	18' 11"	5.775 mm	18' 11"
8 Ancho del bastidor superior								
Se incluye el pasamanos	2.740 mm	9' 0"	2.740 mm	9' 0"	2.740 mm	9' 0"	2.740 mm	9' 0"

Los valores son con neumáticos macizos 10.00-20.

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3026

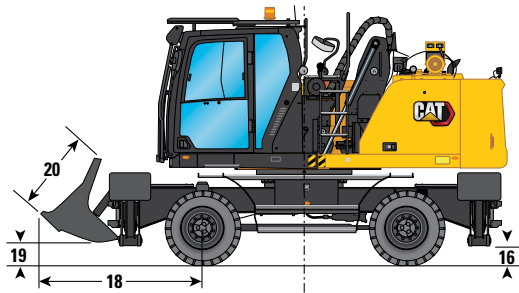
Dimensiones del tren de rodaje

Todas las dimensiones son aproximadas.



Tren de rodaje		2,99 m (9' 10")	
9	Distancia entre ejes	2.750 mm	9' 0"
10	Ancho de embarque	2.990 mm	9' 10"
Ancho del tren de rodaje			
11	Neumáticos exteriores	2.650 mm	8' 8"
12	Con estabilizadores arriba	2.990 mm	9' 10"
13	Con estabilizadores en el suelo	4.580 mm	15' 0"
14	Con estabilizadores completamente bajados	4.510 mm	14' 10"
	Profundidad máxima de los estabilizadores	90 mm	0' 4"
Espacio libre sobre el suelo			
15	Espacio libre del eje	320 mm	1' 1"
16	Espacio libre con 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 la hoja (extremo)	1.950 mm	6' 5"
19	Espacio libre sobre el suelo	320 mm	1' 1"
20	Altura	930 mm	3' 1"
	Ancho	2.990 mm	9' 10"

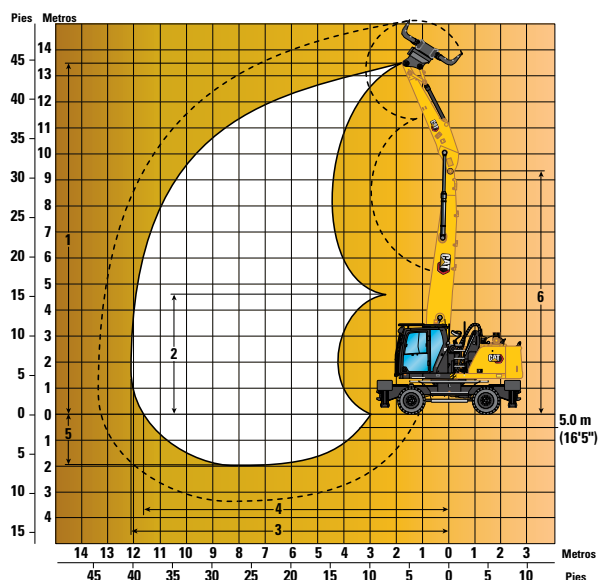
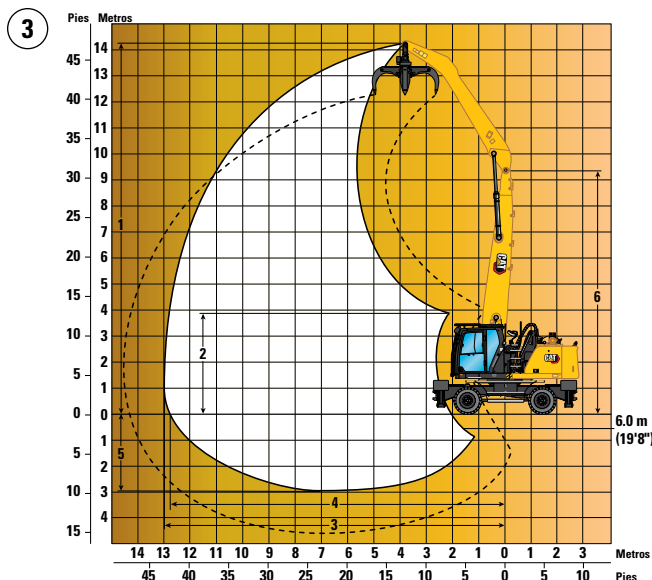
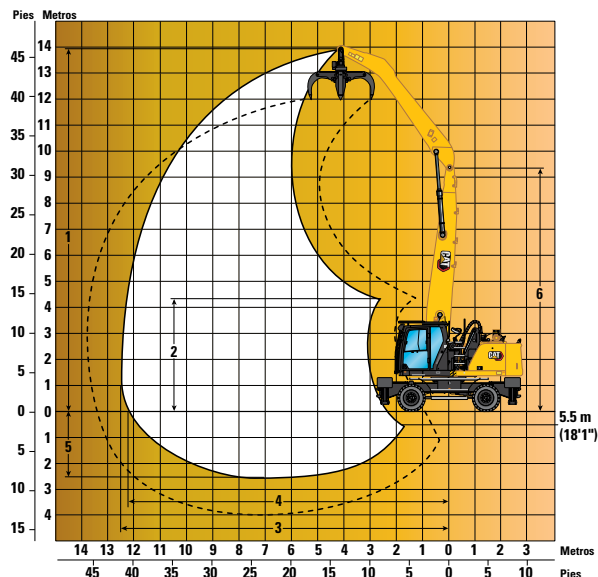
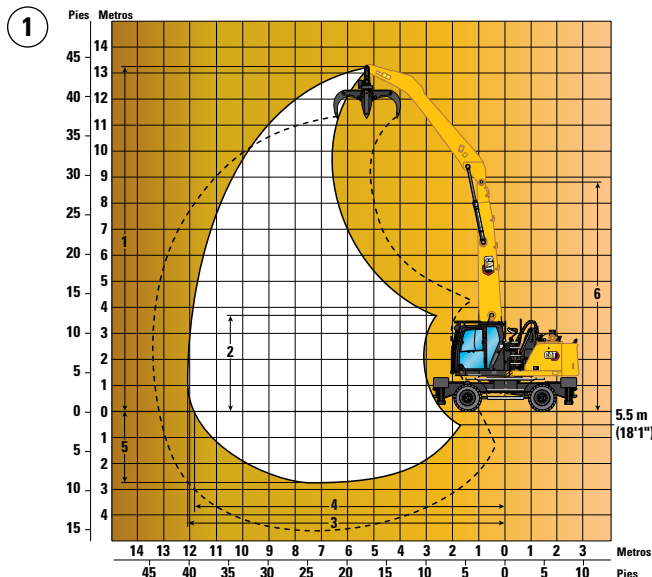
Los valores son con neumáticos macizos 10.00-20.



Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3026

Gamas y fuerzas de trabajo

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según la selección del garfio.



Opciones de pluma	Pluma MH de 6,9 m (22' 8")	Pluma MH de 7,5 m (24' 7")		
	1	2	3	4
Opciones de brazos	Punta en ángulo de 5,5 m (18' 1")	Punta en ángulo de 5,5 m (18' 1")	Punta en ángulo de 6,0 m (19' 8")	Recto de 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 mínima de descarga	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 línea 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 Profundidad máxima	2.760 mm 9' 1"	2.470 mm 8' 1"	2.970 mm 9' 9"	1.970 mm 6' 6"
6 Altura del pasador 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 hacen referencia al pasador de la parte delantera del brazo, con neumáticos macizos 10.00-20.

Estas dimensiones son independientes del tipo de tren de rodaje.

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3026

Capacidades de levantamiento con contrapeso de 5.700 kg, levantamiento pesado: activado

Todos los valores están en kg, herramienta: ninguna, elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos.

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

Tren de rodaje

2,99 m (MH)

Pluma

6,9 m (MH)

Brazo

5,5 m (punta en ángulo)

	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 (levantados)				*8.400	*8.400	*8.400	*6.400	*6.400	5.900				*6.100	*6.100	5.600	6.180
	2 conjuntos de estabilizadores (bajados)				*8.400	*8.400	*8.400	*6.400	*6.400	*6.400				*6.100	*6.100	*6.100	
10.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)							7.950	7.900	6.150	5.500	5.450	4.250	4.650	4.650	3.550	8.220
	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 (levantados)							8.050	8.000	6.250	5.550	5.550	4.300	3.600	3.600	2.750	9.590
	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 (levantados)							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 (levantados)							7.750	7.750	6.000	5.400	5.400	4.150	2.700	2.650	2.000	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 (levantados)				11.750	11.700	8.850	7.400	7.350	5.650	5.200	5.200	3.950	2.450	2.450	1.800	11.720
	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 (levantados)	*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	1.700	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 (levantados)	*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	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	7.800	*4.050	*4.050	3.800	
0 mm	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	*4.050	*4.050	*4.050	8.950	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 (levantados)				8.600	8.550	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 (levantados)										*6.100	*6.100	5.600	6.180
	2 conjuntos de estabilizadores (bajados)										*6.100	*6.100	*6.100	
10.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)										4.650	4.650	3.550	8.220
	2 conjuntos de estabilizadores (bajados)										*5.200	*5.200	*5.200	
9.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	4.050	4.050	3.100							3.600	3.600	2.750	9.590
	2 conjuntos de estabilizadores (bajados)	*6.150	*6.150	*6.150							*4.800	*4.800	*4.800	
7.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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 (levantados)	4.000	4.000	3.050	3.050	3.050	2.300				2.700	2.650	2.000	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 (levantados)	3.900	3.850	2.950	3.000	3.000	2.250				2.450	2.450	1.800	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 (levantados)	3.700	3.700	2.800	2.900	2.900	2.150				2.350	2.300	1.700	11.970
	2 conjuntos de estabilizadores (bajados)	*6.850	*6.850	6.100	5.550	5.550	4.800				*4.450	*4.450	3.900	
1.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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 (levantados)	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 (levantados)	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							

*Limitado por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático.

Las clasificaciones de capacidad de levantamiento se basan en la norma ISO 10567:2007, no exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del pasador de montaje del pivote del cucharón en el brazo. El eje oscilante se debe trabar. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. En cuanto a la capacidad de levantamiento, incluido el cucharón o el acoplador rápido, el peso respectivo debe restarse de los valores anteriores. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

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

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3026

Capacidades de levantamiento con contrapeso de 12.570 lb, levantamiento pesado: activado

Todos los valores están en lb, herramienta: ninguna, elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos.

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

Tren de rodaje

9' 10" (MH)

Pluma

22' 8" (MH)

Brazo

18' 1" (punta en ángulo)

	Configuración del tren de rodaje	10'			15'			20'						pies
														
40'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)				*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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)							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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)							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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)							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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)							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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)				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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	*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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	*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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	*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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)				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'			30'			35'						pies
														
40'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)										*13.800	*13.800	13.500	19,13
	2 conjuntos de estabilizadores (bajados)										*13.800	*13.800	*13.800	
35'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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							

*Limitado por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático.

Las clasificaciones de capacidad de levantamiento se basan en la norma ISO 10567:2007, no exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del pasador de montaje del pivote del cucharón en el brazo. El eje oscilante se debe trabar. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. En cuanto a la capacidad de levantamiento, incluido el cucharón o el acoplador rápido, el peso respectivo debe restarse de los valores anteriores. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

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

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3026

Capacidades de levantamiento con contrapeso de 5.700 kg, levantamiento pesado: activado

Todos los valores están en kg, herramienta: ninguna, elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos.

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

Tren de rodaje

2,99 m (MH)

Pluma

7,5 m (MH)

Brazo

5,5 m (punta en ángulo)

	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 (levantados)													*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 (levantados)				*8.850	*8.850	*8.850	*7.500	*7.500	6050				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 (levantados)							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 (levantados)							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 (levantados)							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	4.400	
6.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)				*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 (levantados)	*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 (levantados)				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 (levantados)				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 (levantados)				*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 (levantados)							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 (levantados)										*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 (levantados)										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 (levantados)	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 (levantados)	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 (levantados)	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 (levantados)	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 (levantados)	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 (levantados)	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 (levantados)	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 (levantados)	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 (levantados)	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							

*Limitado por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático.

Las clasificaciones de capacidad de levantamiento se basan en la norma ISO 10567:2007, no exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del pasador de montaje del pivote del cucharón en el brazo. El eje oscilante se debe trabar. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. En cuanto a la capacidad de levantamiento, incluido el cucharón o el acoplador rápido, el peso respectivo debe restarse de los valores anteriores. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

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

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3026

Capacidades de levantamiento con contrapeso de 12.570 lb, levantamiento pesado: activado

Todos los valores están en lb, herramienta: ninguna, elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos.

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

Tren de rodaje

9' 10" (MH)

Pluma

24' 7" (MH)

Brazo

18' 1" (punta en ángulo)

	Configuración del tren de rodaje	10'			15'			20'			25'						pies
																	
45'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	*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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)				*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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)							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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)							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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)							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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)				*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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	*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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)				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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)				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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)				*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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)							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'			35'			40'						pies
														
45'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)										*17.600	*17.600	*17.600	11,75
	2 conjuntos de estabilizadores (bajados)										*17.600	*17.600	*17.600	
40'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)										*12.700	*12.700	10.200	22,87
	2 conjuntos de estabilizadores (bajados)										*12.700	*12.700	*12.700	
35'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)										9.000	9.000	6.800	29,13
	2 conjuntos de estabilizadores (bajados)										*11.200	*11.200	*11.200	
30'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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							

*Limitado por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático.

Las clasificaciones de capacidad de levantamiento se basan en la norma ISO 10567:2007, no exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del pasador de montaje del pivote del cucharón en el brazo. El eje oscilante se debe trabar. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. En cuanto a la capacidad de levantamiento, incluido el cucharón o el acoplador rápido, el peso respectivo debe restarse de los valores anteriores. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

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

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3026

Capacidades de levantamiento con contrapeso de 5.700 kg, levantamiento pesado: activado

Todos los valores están en kg, herramienta: ninguna, elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos.

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

Tren de rodaje

2,99 m (MH)

Pluma

7,5 m (MH)

Brazo

6,0 m (punta en ángulo)

	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 (levantados)				*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 (levantados)							*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 (levantados)							*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 (levantados)							8.200	8.200	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 (levantados)							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 (levantados)							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 (levantados)				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 (levantados)	*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 (levantados)	*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 (levantados)	*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 (levantados)				*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 (levantados)										*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 (levantados)										*4.950	*4.950	3.850	7.930
	2 conjuntos de estabilizadores (bajados)										*4.950	*4.950	*4.950	
10.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	4.100	4.100	3.150							3.650	3.600	2.750	9.590
	2 conjuntos de estabilizadores (bajados)	*5.500	*6.500	*5.500							*4.500	*4.500	*4.500	
9.000 mm	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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 (levantados)	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 (levantados)	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 (levantados)	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 (levantados)	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 (levantados)	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 (levantados)	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 (levantados)	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							

*Limitado por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático.

Las clasificaciones de capacidad de levantamiento se basan en la norma ISO 10567:2007, no exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del pasador de montaje del pivote del cucharón en el brazo. El eje oscilante se debe trabar. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. En cuanto a la capacidad de levantamiento, incluido el cucharón o el acoplador rápido, el peso respectivo debe restarse de los valores anteriores. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

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

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3026

Capacidades de levantamiento con contrapeso de 12.570 lb, levantamiento pesado: activado

Todos los valores están en lb, herramienta: ninguna, elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos.

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

Tren de rodaje

9' 10" (MH)

Pluma

24' 7" (MH)

Brazo

19' 8" (punta en ángulo)

	Configuración del tren de rodaje	10'			15'			20'			25'						pies
																	
45'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)				*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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)							*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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)							*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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)							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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)							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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)							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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)				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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	*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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	*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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	*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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)				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'			35'			40'						pies
														
45'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)										*14.000	*14.000	*14.000	15,88
	2 conjuntos de estabilizadores (bajados)										*14.000	*14.000	*14.000	
40'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)										*11.100	*11.100	8.900	25,16
	2 conjuntos de estabilizadores (bajados)										*11.100	*11.100	*11.100	
35'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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							

*Limitado por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático.

Las clasificaciones de capacidad de levantamiento se basan en la norma ISO 10567:2007, no exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del pasador de montaje del pivote del cucharón en el brazo. El eje oscilante se debe trabar. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. En cuanto a la capacidad de levantamiento, incluido el cucharón o el acoplador rápido, el peso respectivo debe restarse de los valores anteriores. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

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

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3026

Capacidades de levantamiento con contrapeso de 5.700 kg, levantamiento pesado: activado

Todos los valores están en kg, herramienta: ninguna, elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos, cilindro y varillaje del cucharón instalados.

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

Tren de rodaje

2,99 m (MH)

Pluma

7,5 m (MH)

Brazo

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 (levantados)				*8.650	*8.650	*8.650	*6.700	*6.700	5.550				*6.150	*6.150	5.100	6.290
	2 conjuntos de estabilizadores (bajados)				*8.650	*8.650	*8.650	*6.700	*6.700	*6.700				*6.150	*6.150	*6.150	
10.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)				*9.700	*9.700	9.350	7.600	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 (levantados)										5.200	5.150	3.950	3.200	3.150	2.350	9.660
	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 (levantados)				*11.200	*11.200	9.200	7.500	7.450	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 (levantados)				11.700	11.650	8.750	7.200	7.150	5.450	4.950	4.900	3.700	2.300	2.250	1.600	11.320
	2 conjuntos de estabilizadores (bajados)				*11.950	*11.950	*11.950	*9.300	*9.300	*9.300	*7.600	*7.600	*7.600	4.650	4.650	3.950	
4.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	*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	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 (levantados)				9.550	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 (levantados)				8.500	8.450	5.850	5.650	5.600	4.000	4.050	4.050	2.900	1.850	1.850	1.250	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 (levantados)				*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 (levantados)							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 (levantados)										*6.150	*6.150	5.100	6.290
	2 conjuntos de estabilizadores (bajados)										*6.150	*6.150	*6.150	
10.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)										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 (levantados)	3.700	3.700	2.750							3.200	3.150	2.350	9.660
	2 conjuntos de estabilizadores (bajados)	*6.350	*6.350	6.100							*5.000	*5.000	*5.000	
7.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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 (levantados)	3.600	3.550	2.650	2.650	2.650	1.900				2.300	2.250	1.600	11.320
	2 conjuntos de estabilizadores (bajados)	*6.350	*6.350	6.000	*5.350	5.350	4.550				4.650	4.650	3.950	
4.500 mm	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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 (levantados)	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 (levantados)	3.100	3.050	2.150	2.400	2.400	1.650	1.900	1.900	1.250	1.850	1.850	1.250	12.080
	2 conjuntos de estabilizadores (bajados)	*6.100	*6.100	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 (levantados)	2.950	2.900	2.000	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 (levantados)	2.850	2.800	1.900										
	2 conjuntos de estabilizadores (bajados)	*4.750	*4.750	*4.750										

*Limitado por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático.

Las clasificaciones de capacidad de levantamiento se basan en la norma ISO 10567:2007, no exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del pasador de montaje del pivote del cucharón en el brazo. El eje oscilante se debe trabar. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. En cuanto a la capacidad de levantamiento, incluido el cucharón o el acoplador rápido, el peso respectivo debe restarse de los valores anteriores. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

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

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3026

Capacidades de levantamiento con contrapeso de 12.570 lb, levantamiento pesado: activado

Todos los valores están en lb, herramienta: ninguna, elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos, cilindro y varillaje del cucharón instalados.

 Altura del punto de carga

 Carga por el frente

 Carga por atrás

 Carga por el lado

 Carga al alcance máximo
(punta del brazo/pasador del cucharón)

Tren de rodaje

9' 10" (MH)

Pluma

24' 7" (MH)

Brazo

16' 5" (recto)

	Configuración del tren de rodaje	10'			15'			20'						pies
														
40'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)				*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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)				*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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)							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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)				*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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)				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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	*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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)				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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)				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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)				*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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)							10.900	10.900	7.400				
	2 conjuntos de estabilizadores (bajados)							*16.300	*16.300	*16.300				

	Configuración del tren de rodaje	25'			30'			35'						pies
														
40'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)										*13.900	*13.900	12.300	19,52
	2 conjuntos de estabilizadores (bajados)										*13.900	*13.900	*13.900	
35'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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'	2 conjuntos de estabilizadores (levantados)	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							

*Limitado por la capacidad hidráulica y no por la carga límite de equilibrio estático.

Las clasificaciones de capacidad de levantamiento se basan en la norma ISO 10567:2007, no exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del pasador de montaje del pivote del cucharón en el brazo. El eje oscilante se debe trabar. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. En cuanto a la capacidad de levantamiento, incluido el cucharón o el acoplador rápido, el peso respectivo debe restarse de los valores anteriores. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

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

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3026

Guía de opciones de accesorios: Europa

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

☒ Compatibilidad	☐ Sin equivalencia	☒ 1.800 kg/m ³ (3.000 lb/yd ³)	☐ 1.200 kg/m ³ (2.000 lb/yd ³)	☒ 900 kg/m ³ (1.500 lb/yd ³)	☐ 600 kg/m ³ (1.000 lb/yd ³)
--	---	---	--	---	--

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		MH de 2,99 m (9' 10")			
Contrapeso		5,7 mT (12.570 lb)			
Tipo de pluma		MH de 6,9 m (22' 8")		MH de 7,5 m (24' 7")	
Longitud del brazo		5,50 m (18' 1")	5,00 m (16' 5")	5,50 m (18' 1")	6,00 m (19' 8")
Longitud del brazo		5,50 m (18' 1")	5,00 m (16' 5")	5,50 m (18' 1")	6,00 m (19' 8")
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318		✓		
Garra de demolición y selección	G317 GC		✓		
	G318		✓		
	G318 WH-800		✓		
	G318 WH-1100		✓		
	G324		✓		
	G324 WH-1500		✓		
Garfios Orange Peel	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	○		○	◆
Garfios almeja	CTV15-1000	●		●	●
	CTV15-1200	●		○	○
	CTV15-1500	○		○	◆
	CTV15-1700	○		◆	◆
	CTV15-1900				

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3026

Guía de ofertas de accesorios: Europa (continuación)

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

☒ Compatibilidad
 ☐ Sin equivalencia
 ☒ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
 ☐ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
 ☒ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje	MH de 2,99 m (9' 10")	
Contrapeso	5,7 mT (12.570 lb)	
Tipo de pluma	MH de 7,5 m (24' 7")	
Longitud del brazo	5,0 m (16' 5")	
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318	✓
Garras de demolición y selección	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

ACCESORIOS DE ACOPLADORES EXCLUSIVOS CW-40s

Tren de rodaje	MH de 2,99 m (9' 10")	
Contrapeso	5,7 mT (12.570 lb)	
Tipo de pluma	MH de 7,5 m (24' 7")	
Longitud del brazo	5,0 m (16' 5")	
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318	✓
Garras de demolición y selección	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓
	G324	✓

ACCESORIOS DE ACOPLADORES EXCLUSIVOS CW-40

Tren de rodaje	MH de 2,99 m (9' 10")	
Contrapeso	5,7 mT (12.570 lb)	
Tipo de pluma	MH de 7,5 m (24' 7")	
Longitud del brazo	5,0 m (16' 5")	
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318	✓
Garras de demolición y selección	G317 GC	✓
	G317 GC de CAN fijo	✓
	G318	✓
	G318 de CAN fijo	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓
	G324	✓

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3026

Guía de ofertas de accesorios: Europa (continuación)

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

☒ Compatibilidad

ACCESORIOS DE ACOPLADOR ESPECIALIZADO S70

Tren de rodaje		MH de 2,99 m (9' 10")
Contrapeso		5,7 mT (12.570 lb)
Tipo de pluma		MH de 7,5 m (24' 7")
Longitud del brazo		5,0 m (16' 5")
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318	✓
Garras de demolición y selección	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

ACCESORIOS DE ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS70

Tren de rodaje		MH de 2,99 m (9' 10")
Contrapeso		5,7 mT (12.570 lb)
Tipo de pluma		MH de 7,5 m (24' 7")
Longitud del brazo		5,0 m (16' 5")
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318	✓
Garras de demolición y selección	G317 GC	✓
	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

ACCESORIOS DE ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS70/55

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

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3026

Guía de opciones de accesorios: Norteamérica

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

☒ Compatibilidad
 ☐ Sin equivalencia
 ☒ 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 PASADOR

Tren de rodaje		MH de 2,99 m (9' 10")			
Contrapeso		5,7 mT (12.570 lb)			
Tipo de pluma		MH de 6,9 m (22' 8")		MH de 7,5 m (24' 7")	
Longitud del brazo		5,50 m (18' 1")	5,00 m (16' 5")	5,50 m (18' 1")	6,00 m (19' 8")
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318		✓		
Garras de demolición y selección	G318		✓		
	G318 WH-800		✓		
	G318 WH-1100		✓		
	G324		✓		
	G324 WH-1500		✓		
Desbrozadoras	HM4015		✓		
	HM4815		✓		
Garfios Orange Peel	GSH420-500	●		●	●
	GSH420-600	●		●	●
	GSH420-750	●		●	●
	GSH425-750	●		●	●
	GSH425-950	●		○	○
	GSH425-1150	○		○	○
	GSH520-500	●		●	●
	GSH520-600	●		●	●
	GSH520-750	●		●	●
	GSH525-750	●		●	○
	GSH525-950	●		○	○
	GSH525-1150	○		◆	◆
Garfios almeja	CTV15-1900	◆			
Garfios forestales	GLL52-2020				✓
	GLL52-2120			✓	
	GLL52-2480	✓			
	GLL55-1980				✓
	GLL55-2080			✓	
	GLL55-2440	✓			

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		MH de 2,99 m (9' 10")	
Contrapeso		5,7 mT (12.570 lb)	
Tipo de pluma		MH de 7,5 m (24' 7")	
Longitud del brazo		5,0 m (16' 5")	
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318	✓	
Garras de demolición y selección	G318	✓	
	G318 WH-800	✓	
	G318 WH-1100	✓	
		✓	
Desbrozadoras	HM4015	✓	
	HM4815	✓	

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3026

Guía de ofertas 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 la región.

☒ Compatibilidad

ACCESORIOS DE ACOPLADOR ESPECIALIZADO S70

Tren de rodaje		MH de 2,99 m (9' 10")
Contrapeso		5,7 mT (12.570 lb)
Tipo de pluma		MH de 7,5 m (24' 7")
Longitud del brazo		5,0 m (16' 5")
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318	✓
Garras de demolición y selección	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

ACCESORIOS DE ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS70

Tren de rodaje		MH de 2,99 m (9' 10")
Contrapeso		5,7 mT (12.570 lb)
Tipo de pluma		MH de 7,5 m (24' 7")
Longitud del brazo		5,0 m (16' 5")
Procesadores múltiples	Mandíbula de cizalla para MP318	✓
Garras de demolición y selección	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

ACCESORIOS DE ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS70/55

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

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3026

Guía de opciones de accesorios: Australia y Nueva Zelanda

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

☒ Compatibilidad

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		MH de 2,99 m (9' 10")
Contrapeso		5,7 mT (12.570 lb)
Tipo de pluma		MH de 7,5 m (24' 7")
Longitud del brazo		5,0 m (16' 5")
Garras de demolición y selección	G318	✓
	G324	✓
Desbrozadoras	HM4015	✓
	HM4815	✓

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		MH de 2,99 m (9' 10")
Contrapeso		5,7 mT (12.570 lb)
Tipo de pluma		MH de 7,5 m (24' 7")
Longitud del brazo		5,0 m (16' 5")
Garras de demolición y selección	G318	✓
	HM4015	✓
Desbrozadoras	HM4015	✓
	HM4815	✓

Equipo estándar y optativo del modelo MH3026

Equipo estándar y optativo

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

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
PLUMA, BRAZOS Y VARILLAJES			MOTOR		
Pluma MH recta de 6,9 m (22' 8")		✓	Motor Cat® C7.1 diésel con turbocompresor único (cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU. y Stage IV de la UE)	✓	
Pluma MH recta de 7,5 m (24' 7")		✓	Selector de la modalidad de potencia	✓	
Brazo recto de 5,0 m (16' 5")		✓	Velocidad baja en vacío de un toque con control automático de velocidad del motor	✓	
Brazo con punta en ángulo de 5,5 m (18' 1")		✓	Parada del motor en vacío automático	✓	
Brazo con punta en ángulo de 6,0 m (19' 8")		✓	Funciona hasta 3.000 m (9.842') sobre el nivel del mar sin reducción de potencia del motor	✓	
Varillaje del cucharón, tipo B con cáncamo de levantamiento		✓	Capacidad de enfriamiento en temperatura ambiente alta de 52 °C (125 °F)	✓	
TECNOLOGÍA CAT			Capacidad de arranque en frío para -18 °C (-0 °F)	✓	
Administración de Equipos Cat:			Filtro de aire de elemento doble con antefiltro integrado	✓	
– VisionLink®	✓ ¹		Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
– Remote Flash	✓		Ventiladores de enfriamiento electrónicos proporcional a la demanda con función de inversión automática	✓	
– Remote Troubleshoot	✓		Ventiladores eléctricos de enfriamiento proporcional a la demanda con función de inversión automática y rejilla del radiador de vibración		✓
Cat Payload:			Capacidad para biodiésel hasta B20	✓	
– Pesaje sobre la marcha	✓		SISTEMA HIDRÁULICO		
– Información sobre el ciclo o la carga útil	✓		Válvulas de retención de bajada de la pluma y del brazo	✓	
SISTEMA ELÉCTRICO			Advertencia de sobrecarga	✓	
Luz LED del chasis, luces a la izquierda y a la derecha de la pluma y el brazo, luces de la cabina: 1.800 lúmenes	✓		Válvula electrónica de control principal	✓	
Luces de trabajo LED con tiempo de demora programable	✓		Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
Luces indicadoras y de carretera en la parte delantera y trasera	✓		Filtro hidráulico principal tipo elemento	✓	
Baterías que no requieren mantenimiento	✓		Palancas universales con dos controles deslizantes	✓	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓		Control de la herramienta avanzado (flujo de presión alta unidireccional o bidireccional con reducción de corrimiento)		✓
Bomba eléctrica de reabastecimiento de combustible		✓	Circuito auxiliar de presión media (flujo de presión media unidireccional o bidireccional)	✓	
			Modalidad de levantamiento pesado	✓	
			Circuito del acoplador rápido para sujetapasador Cat y especializado CW		✓
			SmartBoom™	✓ ²	
			Dirección con palanca universal	✓	
			Volante de dirección		✓
			Bomba de giro especializada separada	✓	
			Freno del giro automático	✓	
			Aceite hidráulico biodegradable Cat BIO HYDO™ Advanced		✓
			Agresividad hidráulica ajustable	✓	
			Cambiador de patrón	✓	
			Pedal del martillo		✓

¹Proporciona datos de telemática esenciales para gestionar el estado, información sobre mantenimiento y monitoreo de la condición. Other plans available for more comprehensive data reporting. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

²No es compatible con el sistema delimitador 2D, la evitación de la cabina ni Cat Payload.

(continúa en la siguiente página)

Equipo estándar y optativo (continuación)

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

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
PROTECCIÓN Y SEGURIDAD			TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Cámaras de visión trasera y del lateral derecho	✓		Tracción en todas las ruedas	✓	
Visibilidad en 360°		✓	Traba automática del freno/eje	✓	
Espejos de ángulo amplio	✓		Velocidad ultralenta	✓	
Espejos con calefacción y ajuste remoto		✓	Traba electrónica de giro y desplazamiento	✓	
Alarma de desplazamiento		✓	Ejes para servicio pesado con sistema de freno de disco avanzado y motor de desplazamiento, fuerza de frenado ajustable	✓	
Bocina de señalización/advertencia	✓		Eje delantero oscilante y trabable con punto de engrase remoto	✓	
Baliza giratoria sobre la cabina y el chasis		✓	Neumáticos dobles de 11.00-20 16 PR		✓
Rastreador de activos Cat		✓	Neumáticos dobles de caucho macizo 10.00-20		✓
Palanca neutral (de traba) para todos los controles	✓		Escalones con caja de herramientas en el tren de rodaje (izquierda y derecha)	✓	
Interruptor de parada secundaria del motor en la cabina accesible desde el suelo	✓		Transmisión hidrostática de dos velocidades	✓	
Receptor Bluetooth®	✓		Tren de rodaje MH ancho de 2,99 m (9' 10")		✓
Placa antideslizante y pernos abocardados en la plataforma de servicio	✓		Tren de rodaje MH de 2,99 m (9' 10") de ancho con hoja de empuje		✓
Sistema delimitador 2D	✓		Escalones traseros en el tren de rodaje		✓
Evitación de la cabina	✓		Escalones delanteros en el tren de rodaje		✓
Asistencia para la rotación	✓		Escalones laterales adicionales en el tren de rodaje		✓
SERVICIO Y MANTENIMIENTO			Contrapeso de 5.700 kg (12.550 lb)	✓	
Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S SM)	✓				
Sistema de lubricación automática para implementar y sistema de giro	✓				
Sistema integrado de gestión del estado del vehículo	✓				

Accesorios y kits instalados por el distribuidor

Los accesorios pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

CABINA

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

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

- Llavero Bluetooth

PROTECTORES

- OPG (no compatible con la tapa de las luces de la cabina ni el protector contra lluvia)
- Protector de malla en toda la parte delantera (no compatible con la tapa de las luces de la cabina ni el protector contra lluvia)

Opciones de cabina

	Deluxe	Prémium
Cabina insonorizada y con TOPS	●	●
Asiento con calefacción con suspensión neumática ajustable	●	X
Asiento con calefacción y enfriamiento con suspensión automática ajustable	X	●
Consola con ajuste de altura infinito sin herramientas	●	●
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10 ")	●	●
Espejo mecánico	●	X
Espejo eléctrico	X	●
Aire acondicionado automático de dos niveles	●	●
Mando de control y teclas de acceso directo para controlar el monitor	●	●
Control del motor con botón de arranque sin llave	●	●
Cinturón de seguridad de 51 mm	●	●
Advertencia de cinturón de seguridad desabrochado	●	●
Radio con Bluetooth integrado con puertos USB y altavoces	●	●
Dos tomacorrientes de 12 V CC	●	●
Relé auxiliar	○	○
Almacenamiento de documentos	●	●
Portavasos y portabotellas	●	●
Ventana delantera fija de dos piezas (clasificación P8B)	○	○
Ventana delantera fija de una pieza (con clasificación P5A)	○	○
Limpiaparabrisas paralelos con arandelas	●	●
Tragaluz de vidrio fijo	●	●
Luces de techo LED	●	●
Iluminación del área de los pedales	●	●
Parasol trasero desplegable	X	●
Salida de emergencia por la ventana trasera	●	●
Alfombra de piso lavable	●	●
Listo para instalación de baliza	●	●
Protecciones para el operador (OPG)	○	○
Protecciones para el operador (OPG) con limpiaparabrisas en el techo	○	○
Filtración avanzada de la cabina	○	○
Dos luces LED en la cabina	●	●
Visera para lluvia (no compatible con OPG)	●	●

● Estándar

○ Opcional

X No disponible

Declaración ambiental del modelo MH3026

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

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

Motor

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

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

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

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

Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,05 kg (2,31 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO₂ de 1.502 toneladas métricas (1.655 ton EE.UU.).

Pintura

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

Rendimiento acústico

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

ISO 6396:2008 (interior)	70 dB(A)
--------------------------	----------

- Ruido externo: el nivel de potencia acústica etiquetado del espectador representa el valor garantizado por 2000/14/EC y modificado por 2005/88/EC, cuando se ha equipado correctamente, y cuando se mide en conformidad con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6395:2008. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- Ruido interno: el nivel de presión acústica en los oídos del operador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones de prueba que se especifican en la norma ISO 6396:2008, para una cabina proporcionada por Caterpillar, cuando se ha instalado correctamente, se le han hecho las tareas de mantenimiento correspondientes y se ha probado con las puertas y ventanas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la máxima velocidad del ventilador de enfriamiento del motor.
- Es posible que se requiera protección para los oídos si se trabaja con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas y ventanas abiertas) durante periodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.
- Certificación Blue Angel.

Aceites y fluidos

- En las fábricas de Caterpillar se usan refrigerantes de etilenglicol. El refrigerante/anticongelante para motores diésel Cat (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) y el refrigerante de larga duración (ELC, Extended Life Coolant) Cat se pueden reciclar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.
- Cat BIO HYDO Advanced es un aceite hidráulico biodegradable aprobado por EU Ecolabel.
- Es probable que haya fluidos adicionales. Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento o la Guía de Aplicación e Instalación para conocer las recomendaciones completas de fluidos y los intervalos de mantenimiento.

Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible o la reducción de carbono. Las características pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.
 - Los sistemas electrohidráulicos avanzados equilibran la potencia y la eficiencia.
 - Los costos de mantenimiento se reducen con intervalos de mantenimiento prolongados.
 - El filtro de aceite hidráulico más reciente ofrece una vida útil más prolongada con un intervalo de reemplazo de 3.000 horas
 - Los ventiladores de enfriamiento de alta eficiencia programables solamente funcionan cuando se necesitan.
 - Velocidad baja en vacío de un toque con control automático de velocidad del motor.
 - Aproveche la actualización y la solución de problemas remota.

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web www.cat.com.

© 2024 Caterpillar

Todos los derechos reservados

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

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

ASXQ4117-00 (11-2024)
Número de fabricación: 07E
(Aus-NZ, Europe,
N Am, Türkiye)

