



MH3024

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 rotación	2
Tren de rodaje	2
Pesos en orden de trabajo	2
Sistema hidráulico	3
Neumáticos	3
Emisiones y seguridad	3
Normas	3
Rendimiento acústico	3
Sistema de aire acondicionado	3
Pesos	4
Dimensiones:	
Pluma MH 6,4 m (21' 0")	5
Pluma MH 7,45 m (24' 5")	5
Dimensiones del tren de rodaje:	
2,75 m (9' 0")	6
2,99 m (9' 10")	6
Equipo optativo y estándar	42
Kits y accesorios instalados por el distribuidor	44
Opciones de cabina	45
Declaración ambiental del MH3024	46
Dimensiones:	
Pluma VA 5,26 m (17' 3")	7
Pluma de una pieza 5,65 m (18' 6")	7
Dimensiones del tren de rodaje:	
Estabilizador delantero y hoja trasera	8
Hoja delantera y estabilizador trasero	8
Gamas de trabajo:	
Pluma MH 6,4 m (21' 0")	9
Pluma MH 7,45 m (24' 5")	9
Pluma VA 5,26 m (17' 3")	10
Pluma de una pieza 5,65 m (18' 6")	10
Capacidades de levantamiento	11
Guía de opciones de accesorios:	
Europa	29
Norteamérica	36
Australia y Nueva Zelanda	41

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Motor

Modelo de motor	Cat® C4.4	
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)	
Perforación	105 mm	4,1"
Carrera	135 mm	5,3"
Cilindrada	4,4 L	268,5 pulg ³
Cantidad de cilindros	4	
Capacidad para biodiésel	Hasta B20 ⁽¹⁾	

- El motor cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU. y Stage IV de la Unión Europea.
- Se recomienda su uso hasta 3.000 m de altitud (9.843') con reducción de potencia del motor sobre 3.000 m (9.843').
- La potencia anunciada se prueba según la norma especificada en vigencia en el momento de fabricación.
- La potencia neta publicada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, filtro de aire, postratamiento de gas de escape del CEM (Cat Emission Module, Módulo de emisiones Cat), alternador y ventilador de enfriamiento funcionando a una velocidad intermedia.
- Velocidad del motor a 2.200 rpm.

⁽¹⁾ Los motores Cat diésel deben usar ULSD (ultra-low sulfur diesel, combustible diésel con contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de baja intensidad de carbono** hasta:

- ✓ Un 20 % de biodiésel FAME (Fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)*
- ✓ Un 100 % de combustible diésel renovable, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (Gas to Liquid, gas a líquido)

Consulte las instrucciones para una correcta aplicación. Consulte a su distribuidor Cat o las "Recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar" (SEBU6250) para obtener más detalles.

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

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

Transmisión

Avance/retroceso		
1ª marcha	8 km/h	5,0 mph
2ª marcha con dirección de palanca universal	15 km/h	9,3 mph
2ª marcha con volante de dirección	20 km/h	12,4 mph
Velocidad del movimiento ultralento		
1ª marcha	6 km/h	3,4 mph
2ª marcha	15 km/h	9,3 mph
Tracción de la barra de tiro		
Rendimiento máximo en pendiente (con 23.500 kg/51.800 lb)	65%	

Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del tanque de combustible	350 L	92,5 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	36 L	9,5 gal EE.UU.
Aceite del motor	13 L	3,4 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	155 L	40,9 gal EE.UU.
Tanque de fluido de escape diésel (DEF)	30 L	7,9 gal EE.UU.
Diferencial del eje trasero	14 L	3,7 gal EE.UU.
Diferencial del eje de dirección	10,5 L	2,8 gal EE.UU.
Servotransmisión	2,5 L	0,7 gal EE.UU.

Mecanismo de rotación

Velocidad de rotación	8 rpm	
Par de rotación máximo	58 kN·m	42.631 lbf·pie

Tren de rodaje

espacio libre sobre el suelo	320 mm	12,6"
Ángulo máximo de dirección	35°	
Ángulo del eje de oscilación	5°	
Radio mínimo de giro		
exterior de los neumáticos	6.900 mm	22,6'

Pesos en orden de trabajo¹

Mínima	22.700 kg	50.050 lb
Máxima	26.800 kg	59.100 lb
Configuraciones típicas:		
Pluma VA ²	23.400 kg	51.600 lb
Manipulación de basura ³	25.100 kg	55.350 lb
Manipulación de chatarra ⁴	25.200 kg	55.550 lb

¹ 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.

² La configuración de la pluma VA (Variable Adjustable, variable ajustable) incluye la pluma VA de 5,26 m (17' 3"), brazo de 2,9 m (9' 6"), herramienta de 1.400 kg (3.100 lb), contrapeso de 4.200 kg (9.260 lb), tren de rodaje ancho de 2,75 m (9' 0"), hoja, estabilizadores y neumáticos de aire.

³ La configuración de manipulación de basura incluye la pluma MH (Waste Handling, manipulación de basura) de 7,45 m (24' 5"), brazo MH recto de 4,3 m (14' 1"), herramienta de 1.400 kg (3.100 lb), contrapeso de 4.700 kg (10.350 lb), tren de rodaje ancho MH de 2,75 m (9' 0") y neumáticos sólidos.

⁴ La configuración de manipulación de chatarra incluye la pluma MH de 6,4 m (21' 0"), brazo MH con la parte delantera caída de 5,0 m (16' 5"), herramienta de 1.400 kg (3.100 lb), contrapeso de 4.200 kg (9.260 lb), protecciones del operador (OPG, Operator Protective Guards), generador de 15 kW (20 HP), tren de rodaje ancho MH de 2,99 m (9' 10") y neumáticos sólidos.

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

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	2.466 lb/pulg ²
Presión máxima: mecanismo de giro		
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		
Cilindro de la pluma (MH): calibre	130 mm	5"
Cilindro de la pluma (MH): carrera	983 mm	39"
Cilindro del brazo (MH): calibre	110 mm	4"
Cilindro del brazo (MH): carrera	1.226 mm	48"
Cilindro de la pluma (VA): calibre	130 mm	5"
Cilindro de la pluma (VA): carrera	906 mm	36"
Cilindro de VAB: calibre	160 mm	6"
Cilindro de VAB: carrera	731 mm	29"
Cilindro de la pluma (una pieza): calibre	130 mm	5"
Cilindro de la pluma (una pieza): carrera	906 mm	36"
Cilindro del brazo: calibre	130 mm	5"
Cilindro del brazo: carrera	1.205 mm	47"
Cilindro del cucharón: calibre	110 mm	4"
Cilindro del cucharón: carrera	1.077 mm	42"

Neumáticos

Estándar	10.00-20 (caucho sólido doble)
Optativos	11.00-20 (neumático doble)

Emisiones y seguridad

Emisiones del motor	Tier 4 final de la EPA de EE.UU. y Stage V de la Unión Europea	
Fluido de escape diésel	Debe cumplir con la norma ISO 22241	
Fluidos (optativos)		
Cat Bio HYDO™ Advanced	Con certificación de etiqueta ecológica EU Flower de fácil biodegradabilidad	
Biodiésel hasta B20	Cumple con las normas EN 14214 o ASTM D6751 con EN590 o ASTM D975 de combustibles diésel de minerales estándar.	
Niveles de vibraciones		
Mano/brazo máximo		
ISO 5349 - 2001	<2,5 m/s ²	<8,2 pies/s ²
Cuerpo entero máximo		
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s ²	<1,6 pies/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 del operador (OPG) (optativas)	SAE J1356 SEPT2022 ISO 10262-1998 LV 2
Niveles de ruido/cabina	Cumple con las normas correspondientes según se indica a continuación

Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (exterior)	99 dB(A)
ISO 6396:2008 (interior)	70 dB(A)

- Sonido exterior: el nivel etiquetado de potencia acústica en los oídos del espectador representa el valor garantizado en la Directiva 2000/14/CE y sus enmiendas en 2005/88/CE, si se equipa adecuadamente, y se mide de acuerdo con los procedimientos de prueba y las condiciones 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 interior: el nivel de presión de acústica en los oídos del operador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones 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.
- Cuenta con 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 MH3024

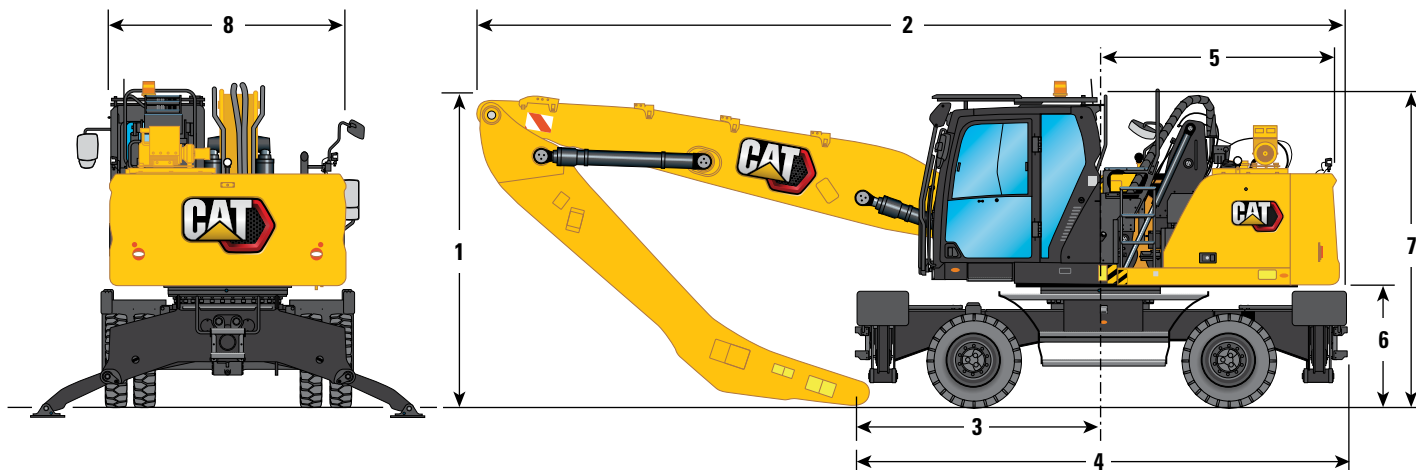
Pesos

	kg	lb
Plumas (incluidos los cilindros de la pluma y del brazo, los pasadores y las tuberías hidráulicas estándar):		
Pluma MH de 6,4 m (21' 0")	2.550	5.600
Pluma MH de 7,45 m (24' 5")	2.800	6.150
Pluma de una pieza de 5,65 m (18' 6")	2.300	5.050
pluma VA de 5,26 m (17' 3")	2.750	6.050
Brazos (incluidos el cilindro y el varillaje del cucharón [si tiene], los pasadores y las tuberías hidráulicas estándar):		
Brazo MH con la parte delantera caída de 5,0 m (16' 5")	1.150	2.550
Brazo MH recto de 4,3 m (14' 1")	1.400	3.100
Brazo recto de 2,5 m (8' 2")	1.000	2.200
Brazo recto de 2,9 m (9' 6")	1.050	2.300
Contrapesos:		
SISTEMA DELIMITADOR 2D	4.200	9.260
Optativos	4.700	10.350
Tren de rodaje (incluidos los ejes y los escalones):		
Tren de rodaje MH de 2,75 m (9' 0")	5.950	13.100
Tren de rodaje con hoja de empuje MH de 2,75 m (9' 0")	6.450	14.200
Hoja del tren de rodaje de 2,75 m (9' 0") y estabilizadores	6.100	13.450
Tren de rodaje MH de 2,99 m (9' 10")	6.000	13.250
Tren de rodaje con hoja de empuje MH 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 m ³ , 1,00 yd ³)	1.650	3.650
Garfio Orange Peel GSH420S (0,6 m ³ , 0,75 yd ³)	1.250	2.750
Garfio Orange Peel GSH520S (0,6 m ³ , 0,75 yd ³)	1.500	3.300
Garfio Orange Peel GSV520S (0,6 m ³ , 0,75 yd ³)	1.350	3.000
Garfio de almeja de transferencia CTV15 (1 m ³ , 1,25 yd ³)	1.400	3.100
Cucharón con pasador	700	1.550
Cucharón CW	700	1.550
Acopladores rápidos (QC):		
Acoplador rápido especializado CW	250	550
Acoplador rápido con sujetapasador	400	900
Otros:		
Generador de 15 kW (20 hp)	400	900
Protector delantero y superior de la cabina (OPG)	150	350

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según la selección del garfio. Los valores son con neumáticos macizos 10.00-20.

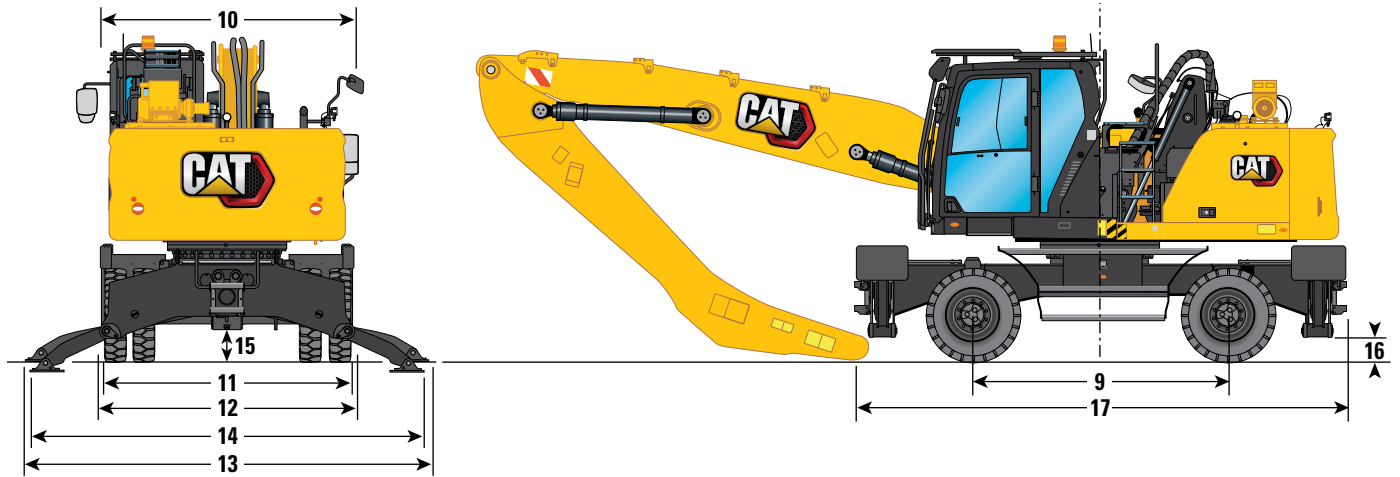


Opciones de pluma	Pluma MH 6,4 m (21' 0")				Pluma MH 7,45 m (24' 5")			
	Parte delantera caída 5,0 m (16' 5")		Recta 4,3 m (14' 1")		Parte delantera caída 5,0 m (16' 5")		Recta 4,3 m (14' 1")	
1 Altura de envío con OPG (punto más alto entre la pluma y la cabina)	3.350 mm	11' 0"	3.350 mm	11' 0"	3.350 mm	11' 0"	3.350 mm	11' 0"
2 Longitud de transporte								
Tren de rodaje MH de 2,75 m (9' 0")	9.590 mm	31' 6"	9.650 mm	31' 8"	10.670 mm	35' 0"	10.710 mm	35' 2"
Tren de rodaje con hoja de empuje MH de 2,75 m (9' 0")	10.050 mm	33' 0"	10.050 mm	33' 0"	11.130 mm	36' 6"	10.710 mm	35' 2"
Tren de rodaje MH de 2,99 m (9' 10")	9.590 mm	31' 6"	9.650 mm	31' 8"	10.670 mm	35' 0"	10.710 mm	35' 2"
Tren de rodaje con hoja de empuje MH de 2,99 m (9' 10")	10.050 mm	33' 0"	10.050 mm	33' 0"	11.130 mm	36' 6"	10.710 mm	35' 2"
3 Punto de soporte	2.240 mm	7' 4"	2.930 mm	9' 7"	3.190 mm	10' 6"	3.640 mm	11' 11"
4 Longitud de la máquina								
Tren de rodaje MH de 2,75 m (9' 0")	5.290 mm	17' 4"	5.290 mm	17' 4"	5.290 mm	17' 4"	5.290 mm	17' 4"
Tren de rodaje con hoja de empuje MH de 2,75 m (9' 0")	5.740 mm	18' 10"	5.740 mm	18' 10"	5.740 mm	18' 10"	5.740 mm	18' 10"
Tren de rodaje MH de 2,99 m (9' 10")	5.290 mm	17' 4"	5.290 mm	17' 4"	5.290 mm	17' 4"	5.290 mm	17' 4"
Tren de rodaje con hoja de empuje MH de 2,99 m (9' 10")	5.740 mm	18' 10"	5.740 mm	18' 10"	5.740 mm	18' 10"	5.740 mm	18' 10"
5 Radio de giro de la cola	2.600 mm	8' 6"	2.600 mm	8' 6"	2.600 mm	8' 6"	2.600 mm	8' 6"
6 Espacio libre del contrapeso	1.300 mm	4' 3"	1.300 mm	4' 3"	1.300 mm	4' 3"	1.300 mm	4' 3"
7 Altura de la cabina								
Cabina bajada sin OPG	3.350 mm	11' 0"	3.350 mm	11' 0"	3.350 mm	11' 0"	3.350 mm	11' 0"
Con protector de limpiaparabrisas del techo	3.470 mm	11' 5"	3.470 mm	11' 5"	3.470 mm	11' 5"	3.470 mm	11' 5"
Cabina bajada con OPG	3.350 mm	11' 0"	3.350 mm	11' 0"	3.350 mm	11' 0"	3.350 mm	11' 0"
Cabina levantada sin OPG	5.750 mm	18' 10"	5.750 mm	18' 10"	5.750 mm	18' 10"	5.750 mm	18' 10"
Cabina levantada con OPG	5.750 mm	18' 10"	5.750 mm	18' 10"	5.750 mm	18' 10"	5.750 mm	18' 10"
Con protector de limpiaparabrisas del techo	5.870 mm	19' 3"	5.870 mm	19' 3"	5.870 mm	19' 3"	5.870 mm	19' 3"
8 Ancho del bastidor superior								
Se incluye el pasamanos	2.540 mm	8' 4"	2.540 mm	8' 4"	2.540 mm	8' 4"	2.540 mm	8' 4"

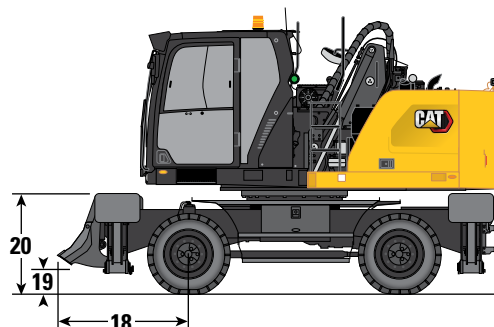
Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Dimensiones del tren de rodaje

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según la selección del garfio. Los valores son con neumáticos macizos 10.00-20.



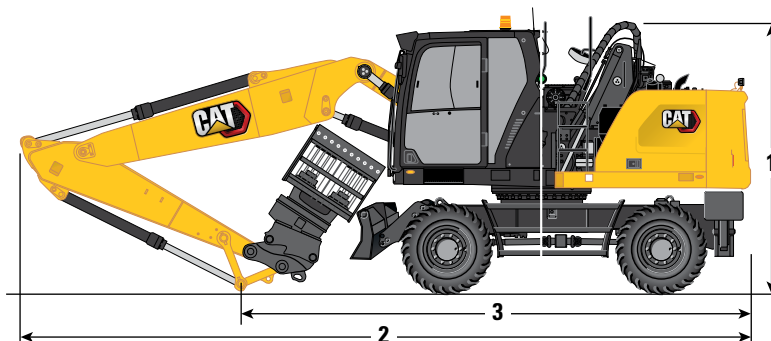
Tren de rodaje	2,75 m (9' 0")		2,99 m (9' 10")	
9 distancia entre ejes	2.750 mm	9' 0"	2.750 mm	9' 0"
10 Ancho de embarque	2.750 mm	9' 0"	2.990 mm	9' 10"
Ancho del tren de rodaje				
11 Neumáticos exteriores	2.650 mm	8' 8"	2.650 mm	8' 8"
12 Con estabilizadores arriba	2.740 mm	9' 0"	2.990 mm	9' 10"
13 Con estabilizadores en el suelo	4.330 mm	14' 2"	4.580 mm	15' 0"
14 Con estabilizadores completamente bajados	4.260 mm	14' 0"	4.510 mm	14' 10"
Profundidad máxima de los estabilizadores	90 mm	0' 4"	90 mm	0' 4"
Espacio libre sobre el suelo				
15 Espacio libre del eje	320 mm	1' 1"	320 mm	1' 1"
16 Espacio libre con estabilizador	240 mm	0' 9"	240 mm	0' 9"
Longitud del tren de rodaje				
17 Sin hoja de empuje	5.300 mm	17' 5"	5.300 mm	17' 5"
Con hoja de empuje	5.740 mm	18' 10"	5.740 mm	18' 10"
Hoja de empuje				
18 Eje delantero a la hoja (extremo)	1.950 mm	6' 5"	1.950 mm	6' 5"
19 Espacio libre sobre el suelo	320 mm	1' 1"	320 mm	1' 1"
20 Altura	930 mm	3' 1"	930 mm	3' 1"
Ancho	2.740 mm	9' 0"	2.990 mm	9' 10"



Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según la selección del garfio. Los valores son con neumáticos macizos 10.00-20.

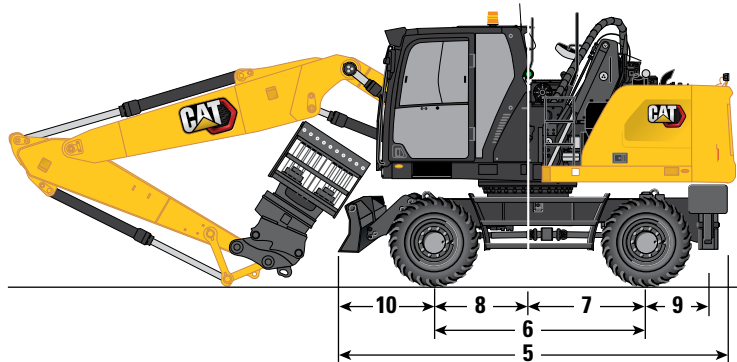


Opciones de pluma	Pluma VA 5,26 m (17' 3")		Pluma de una pieza 5,65 m (18' 6")	
	Recta		Recta	
Opciones de brazos	2,5 m (8' 2")	2,9 m (9' 6")	2,5 m (8' 2")	2,9 m (9' 6")
1 Altura de envío con OPG (punto más alto entre la pluma y la cabina)	3.350 mm 11' 0"	3.500 mm 11' 6"	3.350 mm 11' 0"	3.350 mm 11' 0"
2 Longitud de transporte	8.925 mm 29' 3"	8.875 mm 29' 1"	9.325 mm 30' 7"	9.300 mm 30' 6"
3 Punto de soporte	3.580 mm 11' 9"	3.420 mm 11' 3"	3.820 mm 12' 6"	3.610 mm 11' 10"

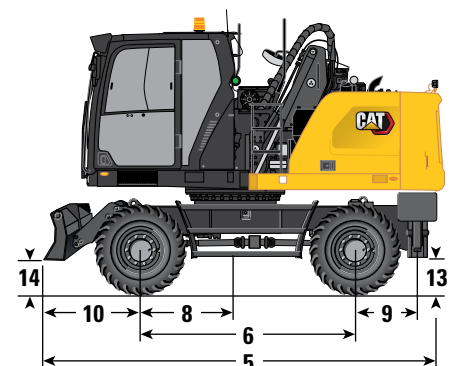
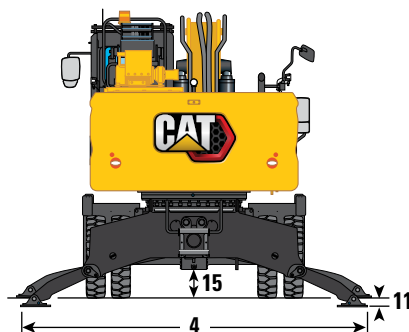
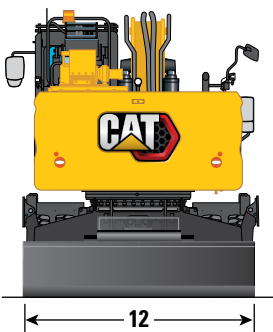
Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Dimensiones del tren de rodaje

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar según la selección del garfio. Los valores son con neumáticos macizos 10.00-20.



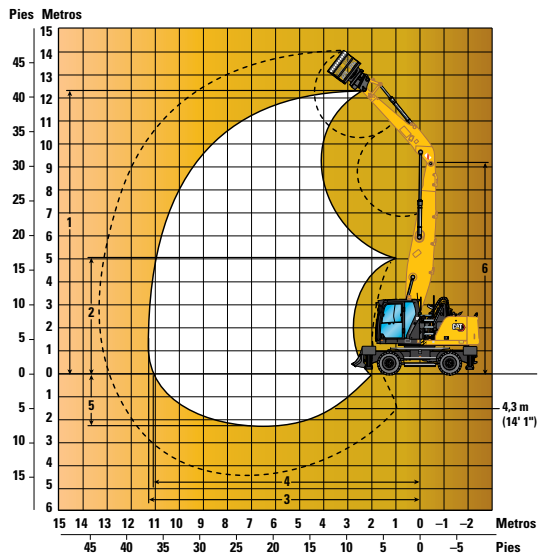
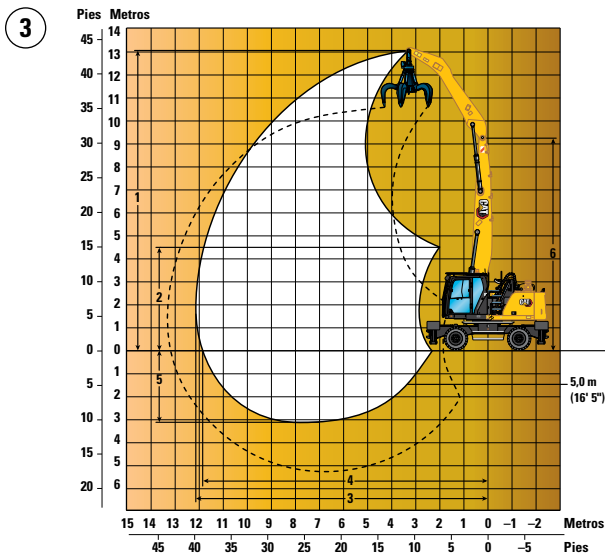
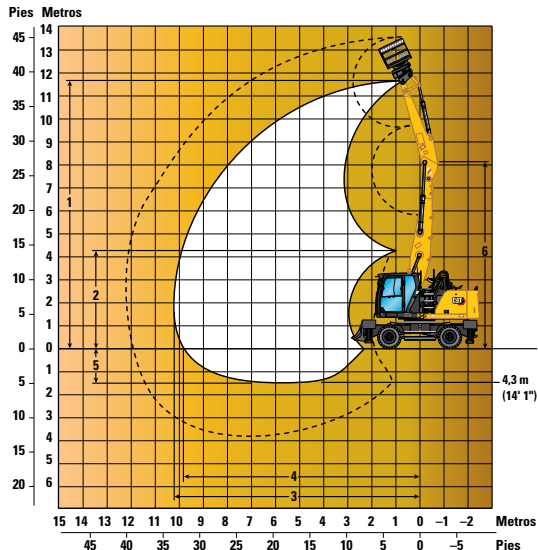
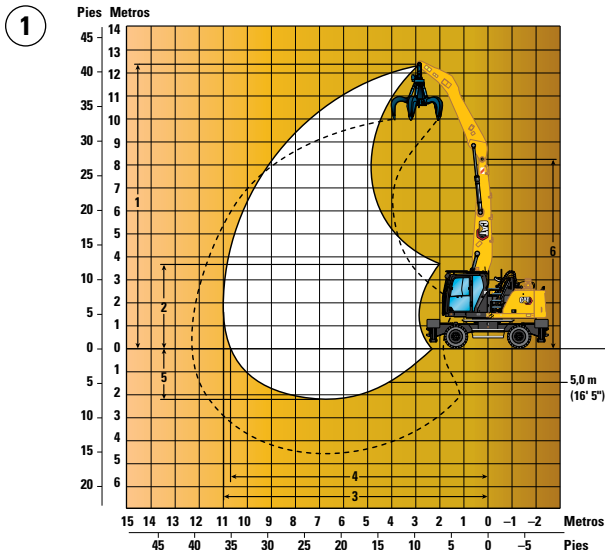
Tren de rodaje	Estabilizador delantero y hoja trasera		Hoja delantera y estabilizador trasero	
Ancho del tren de rodaje				
Neumáticos exteriores	2.650 mm	8' 8"	2.650 mm	8' 8"
Con estabilizadores arriba	2.750 mm	9' 0"	2.750 mm	9' 0"
Con estabilizadores en el suelo	4.100 mm	13' 5"	4.100 mm	13' 5"
4 Con estabilizadores completamente bajados	3.940 mm	12' 11"	3.940 mm	12' 11"
Ancho de embarque	2.750 mm	9' 0"	2.750 mm	9' 0"
5 Longitud del tren de rodaje	5.205 mm	17' 1"	5.190 mm	17' 0"
6 distancia entre ejes	2.750 mm	9' 0"	2.750 mm	9' 0"
7 Eje de giro a eje trasero	1.300 mm	4' 3"	1.300 mm	4' 3"
8 Eje de giro a eje delantero	1.450 mm	4' 9"	1.450 mm	4' 9"
9 Eje trasero a estabilizador trasero (medio)	—	—	800 mm	2' 7"
Eje delantero a estabilizador delantero (medio)	940 mm	3' 1"	—	—
Eje trasero a hoja paralela (extremo)	1.225 mm	4' 0"	—	—
10 Eje delantero a hoja paralela (extremo)	—	—	1.350 mm	4' 5"
11 Profundidad máxima de los estabilizadores	150 mm	0' 6"	150 mm	0' 6"
12 Ancho de la hoja	2.750 mm	9' 0"	2.750 mm	9' 0"
Profundidad máxima de la hoja	165 mm	0' 6"	165 mm	0' 6"
Espacio libre sobre el suelo				
13 Espacio libre con estabilizador	290 mm	0' 11"	290 mm	0' 11"
14 Espacio libre de la hoja	455 mm	1' 6"	455 mm	1' 6"
15 Espacio libre del eje	320 mm	1' 1"	320 mm	1' 1"



Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Alcances de trabajo

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



Opciones de pluma

Pluma MH
6,4 m (21' 0")

Pluma MH
7,45 m (24' 5")

Opciones de brazos

1

2

3

4

	Parte delantera caída 5,0 m (16' 5")		Recta 4,3 m (14' 1")		Parte delantera caída 5,0 m (16' 5")		Recta 4,3 m (14' 1")	
1 Altura máxima	12.390 mm	40' 8"	11.710 mm	38' 5"	13.030 mm	42' 9"	12.380 mm	40' 7"
2 Altura mínima de descarga	3.730 mm	12' 3"	4.290 mm	14' 1"	4.520 mm	14' 10"	5.130 mm	16' 10"
3 Alcance máximo	11.000 mm	36' 1"	10.280 mm	33' 9"	12.010 mm	39' 5"	11.300 mm	37' 1"
4 Alcance máximo en la línea a nivel del suelo	10.670 mm	35' 0"	9.800 mm	32' 2"	11.870 mm	38' 11"	11.140 mm	36' 7"
5 Profundidad máxima	2.200 mm	7' 3"	1.500 mm	4' 11"	3.010 mm	9' 11"	2.310 mm	7' 7"
6 Altura máxima del pasador de la pluma	8.200 mm	26' 11"	8.200 mm	26' 11"	9.260 mm	30' 5"	9.260 mm	30' 5"

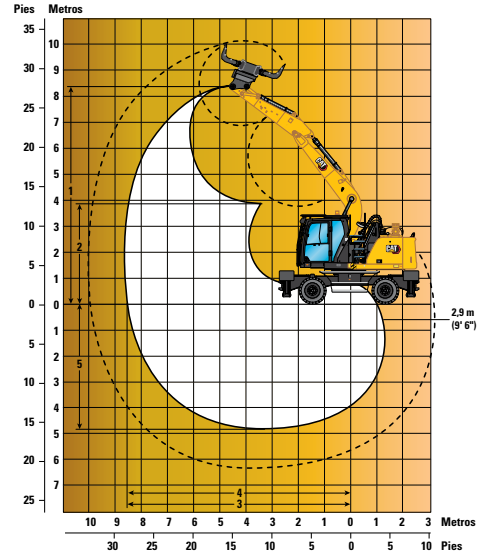
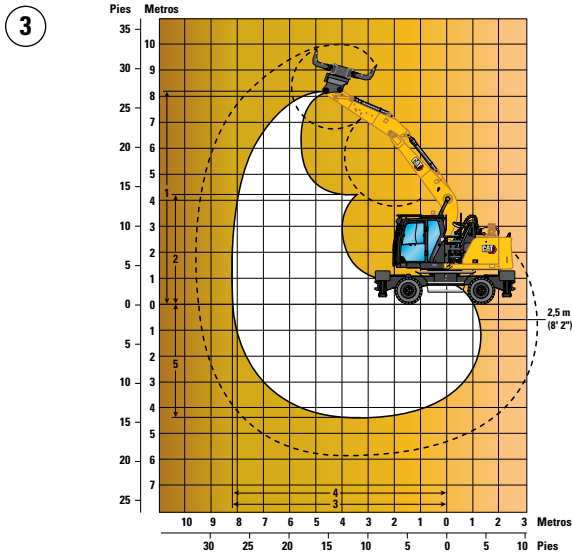
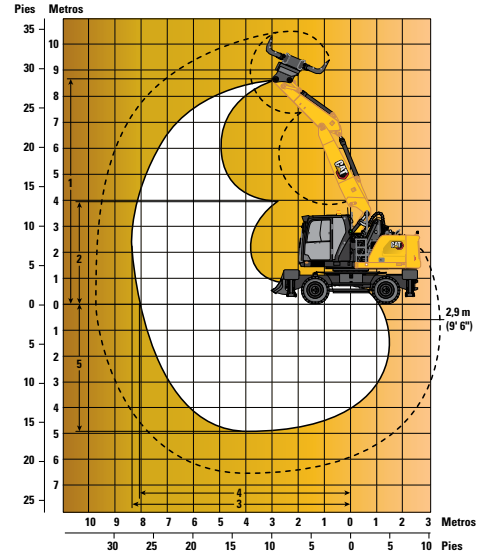
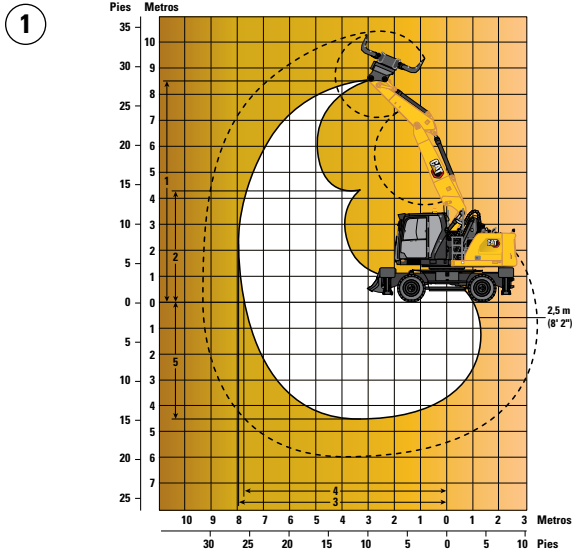
Todas las dimensiones hacen referencia al pasador de la parte delantera del brazo, con neumáticos macizos 10.00-20.

Estas dimensiones son independientes del tipo de tren de rodaje.

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Alcances de trabajo

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



Opciones de pluma

Pluma VA
5,26 m (17' 3")

Pluma de una pieza
5,65 m (18' 6")

1

2

3

4

Opciones de brazos

Recta

Recta

2,5 m (8' 2")

2,9 m (9' 6")

2,5 m (8' 2")

2,9 m (9' 6")

	2,5 m (8' 2")	2,9 m (9' 6")	2,5 m (8' 2")	2,9 m (9' 6")
1 Altura máxima	8.500 mm 27' 11"	8.780 mm 28' 10"	8.220 mm 27' 0"	8.440 mm 27' 8"
2 Altura mínima de descarga	4.340 mm 14' 3"	3.960 mm 13' 0"	4.330 mm 14' 2"	3.930 mm 12' 11"
3 Alcance máximo	7.930 mm 26' 0"	8.310 mm 27' 3"	8.280 mm 27' 2"	8.660 mm 28' 5"
4 Alcance máximo en la línea a nivel del suelo	7.720 mm 25' 4"	8.120 mm 26' 8"	8.080 mm 26' 6"	8.470 mm 27' 9"
5 Profundidad máxima	4.490 mm 14' 9"	4.890 mm 16' 1"	4.460 mm 14' 8"	4.860 mm 15' 11"

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 MH3024

Capacidades de levantamiento

Todos los valores están en kilogramos; herramienta: ninguna; elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos, con contrapeso (4.700 kg) y levantamiento pesado activado.



Tren de rodaje
2,75 m o 2,99 m (MH)

Pluma
7,45 m (MH)

Brazo
5,0 m (parte delantera caída)

Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			10.500 mm			12.000 mm			mm	
12.000 mm	Ruedas libres activas						*5.550	*5.550	4.900												*5.200	*5.200	4.650
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*5.550	*5.550	*5.550												*5.200	*5.200	*5.200
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*5.550	*5.550	*5.550												*5.200	*5.200	*5.200
10.500 mm	Ruedas libres activas						6.700	6.750	5.150	4.600	4.600	3.500									3.900	3.900	2.900
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*7.100	*7.100	*7.100	*5.700	*5.700	*5.700									*4.550	*4.550	*4.550
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*7.100	*7.100	*7.100	*5.700	*5.700	*5.700									*4.550	*4.550	*4.550
9.000 mm	Ruedas libres activas						6.750	6.750	5.150	4.650	4.650	3.500	3.350	3.400	2.500						3.000	3.000	2.200
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*7.950	*7.950	*7.950	*6.700	*6.700	*6.700	*5.350	*5.350	5.150						*4.200	*4.200	*4.200
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*7.950	*7.950	*7.950	*6.700	*6.700	*6.700	*5.350	*5.350	*5.350						*4.200	*4.200	*4.200
7.500 mm	Ruedas libres activas						6.650	6.650	5.050	4.600	4.600	3.500	3.350	2.500	2.500	2.500	1.850				2.500	2.500	1.800
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*8.050	*8.050	*8.050	*6.750	*6.750	*6.750	*5.750	*5.750	5.150	*4.250	*4.250	3.900			*4.100	*4.100	3.850
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*8.050	*8.050	*8.050	*6.750	*6.750	*6.750	*5.750	*5.750	5.550	*4.250	*4.250	*4.250			*4.100	*4.100	*4.100
6.000 mm	Ruedas libres activas				10.250	10.300	7.650	6.400	6.400	4.850	4.450	4.450	3.350	3.300	3.300	2.450	2.500	2.500	1.800		2.200	2.200	1.550
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*10.450	*10.450	*10.450	*8.350	*8.350	*8.350	*6.850	*6.850	6.800	*5.800	*5.800	5.050	*4.900	*4.900	3.900		*4.050	*4.050	3.450
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*10.450	*10.450	*10.450	*8.350	*8.350	*8.350	*6.850	*6.850	*6.850	*5.800	*5.800	5.450	*4.900	*4.900	4.250		*4.050	*4.050	3.750
4.500 mm	Ruedas libres activas	*15.350	*15.350	13.400	9.500	9.550	7.000	6.000	6.050	4.500	4.250	4.250	3.150	3.150	3.150	2.300	2.450	2.450	1.750		2.000	2.000	1.400
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*15.350	*15.350	*15.350	*11.500	*11.500	*11.500	*8.750	*8.750	*8.750	*7.000	*7.000	6.600	*5.800	*5.800	4.900	*4.850	*4.850	3.850		*4.000	*4.000	3.200
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*15.350	*15.350	*15.350	*11.500	*11.500	*11.500	*8.750	*8.750	*8.750	*7.000	*7.000	*7.000	*5.800	*5.800	5.350	*4.850	*4.850	4.150		*4.000	*4.000	3.450
3.000 mm	Ruedas libres activas				8.500	8.550	6.100	5.550	5.550	4.050	4.000	4.000	2.900	3.000	3.000	2.200	2.350	2.350	1.650		1.850	1.900	1.300
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*12.250	*12.250	*12.250	*9.000	*9.000	8.950	*7.100	*7.100	6.300	*5.750	*5.750	4.750	*4.700	*4.700	3.750		*3.650	*3.650	3.050
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*12.250	*12.250	*12.250	*9.000	*9.000	*9.000	*7.100	*7.100	6.850	*5.750	*5.750	5.150	*4.700	*4.700	4.050		*3.650	*3.650	3.300
1.500 mm	Ruedas libres activas				7.650	7.650	5.300	5.100	5.150	3.650	3.750	3.750	2.650	2.850	2.850	2.050	2.250	2.250	1.600	1.800	1.850	1.250	
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*8.200	*8.200	*8.200	*8.850	*8.850	8.450	*6.900	*6.900	6.000	*5.550	*5.550	4.600	*4.400	*4.400	3.650	*3.250	*3.250	3.000	
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*8.200	*8.200	*8.200	*8.850	*8.850	*8.850	*6.900	*6.900	6.600	*5.550	*5.550	5.000	*4.400	*4.400	3.950	*3.250	*3.250	*3.250	*3.250
0 mm	Ruedas libres activas				*5.450	*5.450	4.850	4.800	4.800	3.350	3.550	3.550	2.500	2.750	2.750	1.900	2.200	2.200	1.500		1.800	1.850	1.250
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*5.450	*5.450	*5.450	*8.100	*8.100	8.100	*6.400	*6.400	5.800	*5.050	*5.050	4.450	*3.950	*3.950	3.550		*2.750	*2.750	*2.750
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*5.450	*5.450	*5.450	*8.100	*8.100	*8.100	*6.400	*6.400	6.350	*5.050	*5.050	4.850	*3.950	*3.950	3.900		*2.750	*2.750	*2.750
-1.500 mm	Ruedas libres activas				*5.500	*5.500	4.700	4.600	4.650	3.200	3.400	3.450	2.350	2.650	2.650	1.850	2.150	2.150	1.500				
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*5.500	*5.500	*5.500	*6.700	*6.700	*6.700	*5.450	*5.450	*5.450	*4.300	*4.300	*4.300	*3.150	*3.150	*3.150				
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*5.500	*5.500	*5.500	*6.700	*6.700	*6.700	*5.450	*5.450	*5.450	*4.300	*4.300	*4.300	*3.150	*3.150	*3.150				
-3.000 mm	Ruedas libres activas											3.350	3.400	2.300									
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados											*4.000	*4.000	*4.000									
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados											*4.000	*4.000	*4.000									

*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 trazar. Las capacidades de levantamiento se basan en la máquina sobre una superficie de soporte 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 MH3024

Capacidades de levantamiento

Todos los valores están en libras; herramienta: ninguna; elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos, con contrapeso (10.370 lb) y levantamiento pesado activado.



Tren de rodaje 9' 0" o 9' 10" (MH)

Pluma 24' 5" (MH)

Brazo 16' 5" (parte delantera caída)

Configuración del tren de rodaje	10'			15'			20'			25'			30'			35'			Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)			pies						
40'	Ruedas libres activas																					11.800	11.800	11.200	19,23			
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																					11.800	11.800	11.800				
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																					11.800	11.800	11.800				
35'	Ruedas libres activas						14.400	14.400	11.000	9.800	9.800	7.400										8.900	8.900	6.700	26,35			
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*15.300	*15.300	*15.300	*11.700	*11.700	*11.700										*10.100	*10.100	*10.100				
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*15.300	*15.300	*15.300	*11.700	*11.700	*11.700										*10.100	*10.100	*10.100				
30'	Ruedas libres activas						14.500	14.500	11.100	10.000	10.000	7.600	7.200	7.200	5.400										6.700	6.700	5.000	31,07
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*17.300	*17.300	*17.300	*14.600	*14.600	*14.600	*10.800	*10.800	*10.800										*9.400	*9.400	*9.400	
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*17.300	*17.300	*17.300	*14.600	*14.600	*14.600	*10.800	*10.800	*10.800										*9.400	*9.400	*9.400	
25'	Ruedas libres activas						14.300	14.300	10.900	9.900	9.900	7.500	7.200	7.200	5.400										5.500	5.600	4.000	34,42
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*17.500	*17.500	*17.500	*14.700	*14.700	*14.700	*12.500	*12.500	11.000										*9.000	*9.000	8.600	
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*17.500	*17.500	*17.500	*14.700	*14.700	*14.700	*12.500	*12.500	11.900										*9.000	*9.000	*9.000	
20'	Ruedas libres activas						22.100	22.200	16.500	13.800	13.800	10.400	9.600	9.600	7.200	7.000	7.100	5.200	5.300	5.400	3.900	4.800	4.900	3.500				36,78
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*22.800	*22.800	*22.800	*18.100	*18.100	*18.100	*14.900	*14.900	14.700	*12.600	*12.600	10.800	*10.600	*10.600	8.400	*8.900	*8.900	7.700				
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*22.800	*22.800	*22.800	*18.100	*18.100	*18.100	*14.900	*14.900	*14.900	*12.600	*12.600	11.800	*10.600	*10.600	9.100	*8.900	*8.900	8.300				
15'	Ruedas libres activas						*32.000	*32.000	29.000	20.500	20.600	15.100	13.000	13.000	9.700	9.100	9.200	6.800	6.800	6.800	5.000	5.200	5.200	3.700	4.400	4.400	3.100	38,35
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*32.000	*32.000	*32.000	*24.900	*24.900	*24.900	*18.900	*18.900	*18.900	*15.200	*15.200	14.200	*12.600	*12.600	10.600	10.400	*10.400	8.200	*8.900	*8.900	7.000	
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*32.000	*32.000	*32.000	*24.900	*24.900	*24.900	*18.900	*18.900	*18.900	*15.200	*15.200	*15.200	*12.600	*12.600	11.500	*10.400	*10.400	8.900	*8.900	*8.900	7.700	
10'	Ruedas libres activas						18.400	18.400	13.200	12.000	12.000	8.700	8.600	8.600	6.300	6.500	6.500	4.700	5.000	5.100	3.600	4.100	4.200	2.900				39,21
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*26.500	*26.500	*26.500	*19.500	*19.500	19.300	*15.300	*15.300	13.600	*12.400	*12.400	10.200	*10.100	*10.100	8.000	*8.100	*8.100	6.700				
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*26.500	*26.500	*26.500	*19.500	*19.500	*19.500	*15.300	*15.300	14.800	*12.400	*12.400	11.100	*10.100	*10.100	8.800	*8.100	*8.100	7.300				
5'	Ruedas libres activas						16.500	16.500	11.400	11.000	11.100	7.900	8.000	8.100	5.800	6.200	6.200	4.400	4.900	4.900	3.400	4.000	4.000	2.800				39,40
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*19.900	*19.900	*19.900	*19.200	*19.200	18.200	*15.000	*15.000	13.000	*12.000	*12.000	9.900	*9.500	*9.500	7.900	*7.100	*7.100	6.600				
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*19.900	*19.900	*19.900	*19.200	*19.200	*19.200	*15.000	*15.000	14.200	*12.000	*12.000	10.800	*9.500	*9.500	8.600	*7.100	*7.100	*7.100				
0'	Ruedas libres activas						*12.700	*12.700	10.500	10.300	10.400	7.200	7.600	7.700	5.400	5.900	5.900	4.100	4.700	4.700	3.300	4.000	4.000	2.800				38,94
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*12.700	*12.700	*12.700	*17.600	*17.600	17.400	*13.800	*13.800	12.500	*10.900	*10.900	9.600	*8.400	*8.400	7.700	*6.100	*6.100	*6.100				
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*12.700	*12.700	*12.700	*17.600	*17.600	*17.600	*13.800	*13.800	13.700	*10.900	*10.900	10.500	*8.400	*8.400	8.400	*6.100	*6.100	*6.100				
-5'	Ruedas libres activas						*12.600	*12.600	10.100	10.000	10.000	6.900	7.400	7.400	5.100	5.700	5.800	4.000	4.600	4.700	3.200							
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*12.600	*12.600	*12.600	*14.500	*14.500	*14.500	*11.700	*11.700	*11.700	*9.200	*9.200	*9.200	*6.600	*6.600	*6.600							
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*12.600	*12.600	*12.600	*14.500	*14.500	*14.500	*11.700	*11.700	*11.700	*9.200	*9.200	*9.200	*6.600	*6.600	*6.600							

*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 se basan en la máquina sobre una superficie de soporte 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 MH3024

Capacidades de levantamiento

Todos los valores están en kilogramos; herramienta: ninguna; elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos, con contrapeso (4.700 kg) y levantamiento pesado activado.



Tren de rodaje
2,75 m o 2,99 m (MH)

Pluma
6,4 m (MH)

Brazo
5,0 m (parte delantera caída)

Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			10.500 mm			Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)			mm
12.000 mm	Ruedas libres activas	*7.650	*7.650	*7.650															*6.500	*6.500	*6.500	3.820
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*7.650	*7.650	*7.650															*6.500	*6.500	*6.500	
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*7.650	*7.650	*7.650															*6.500	*6.500	*6.500	
10.500 mm	Ruedas libres activas				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	5.000									*4.900	*4.900	4.200	6.640
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	*5.950									*4.900	*4.900	*4.900	
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	*5.950									*4.900	*4.900	*4.900	
9.000 mm	Ruedas libres activas							6.700	6.750	5.150	4.600	4.650	3.500						3.900	3.900	2.950	8.270
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*7.350	*7.350	*7.350	*5.800	*5.800	*5.800						*4.400	*4.400	*4.400	
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*7.350	*7.350	*7.350	*5.800	*5.800	*5.800						*4.400	*4.400	*4.400	
7.500 mm	Ruedas libres activas							6.700	6.700	5.150	4.650	4.650	3.550	3.400	3.400	2.550			3.150	3.150	2.350	9.390
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*8.000	*8.000	*8.000	*6.900	*6.900	*6.900	*5.050	*5.050	*5.050			*4.150	*4.150	*4.150	
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*8.000	*8.000	*8.000	*6.900	*6.900	*6.900	*5.050	*5.050	*5.050			*4.150	*4.150	*4.150	
6.000 mm	Ruedas libres activas				*9.300	*9.300	7.900	6.550	6.600	5.000	4.550	4.600	3.450	3.350	3.400	2.550			2.700	2.700	2.000	10.160
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*9.300	*9.300	*9.300	*8.250	*8.250	*8.250	*6.950	*6.950	6.950	*5.950	*5.950	5.100			*4.050	*4.050	*4.050	
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*9.300	*9.300	*9.300	*8.250	*8.250	*8.250	*6.950	*6.950	*6.950	*5.950	*5.950	5.550			*4.050	*4.050	*4.050	
4.500 mm	Ruedas libres activas				10.000	10.050	7.450	6.300	6.300	4.750	4.400	4.450	3.350	3.300	3.300	2.450	2.550	1.850	2.450	2.450	1.800	10.670
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*10.950	*10.950	*10.950	*8.650	*8.650	*8.650	*7.150	*7.150	6.750	*6.000	*6.000	5.050	*4.600	*4.600	3.900	*4.100	*4.100	3.800
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*10.950	*10.950	*10.950	*8.650	*8.650	*8.650	*7.150	*7.150	*7.150	*6.000	*6.000	5.450	*4.600	*4.600	4.250	*4.100	*4.100	*4.100
3.000 mm	Ruedas libres activas	*18.200	*18.200	12.750	9.250	9.300	6.800	5.950	5.950	4.400	4.200	4.250	3.150	3.200	3.200	2.350	2.500	1.800	2.300	2.300	1.650	10.940
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*18.200	*18.200	*18.200	*12.100	*12.100	*12.100	*9.100	*9.100	*9.100	*7.250	*7.250	6.550	*5.950	*5.950	4.900	*4.750	*4.750	3.850	*4.200	*4.200	3.600
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*18.200	*18.200	*18.200	*12.100	*12.100	*12.100	*9.100	*9.100	*9.100	*7.250	*7.250	7.100	*5.950	*5.950	5.350	*4.750	*4.750	4.200	*4.200	*4.200	3.950
1.500 mm	Ruedas libres activas	*5.550	*5.550	*5.550	8.450	8.500	6.050	5.550	5.550	4.050	4.050	2.950	3.050	3.100	2.250	2.400	1.750	2.250	2.250	1.600		11.000
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*5.550	*5.550	*5.550	*12.650	*12.650	*12.650	*9.300	*9.300	8.950	*7.250	*7.250	6.300	*5.750	*5.750	4.800	*4.450	*4.450	3.800	*3.900	*3.900	3.550
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*5.550	*5.550	*5.550	*12.650	*12.650	*12.650	*9.300	*9.300	*9.300	*7.250	*7.250	6.900	*5.750	*5.750	5.200	*4.450	*4.450	4.150	*3.900	*3.900	3.850
0 mm	Ruedas libres activas	*3.850	*3.850	*3.850	7.900	7.950	5.550	5.250	5.250	3.800	3.850	3.850	2.800	2.950	3.000	2.150	2.350	2.400	1.700			
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*3.850	*3.850	*3.850	*12.000	*12.000	*12.000	*8.850	*8.850	8.600	*6.850	*6.850	6.100	*5.300	*5.300	4.700	*3.850	*3.850	3.750			
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*3.850	*3.850	*3.850	*12.000	*12.000	*12.000	*8.850	*8.850	*8.850	*6.850	*6.850	6.700	*5.300	*5.300	5.100	*3.850	*3.850	*3.850			
-1.500 mm	Ruedas libres activas				7.650	7.650	5.300	5.050	5.100	3.600	3.700	3.750	2.650	2.900	2.900	2.100						
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*9.750	*9.750	*9.750	*7.700	*7.700	*7.700	*5.900	*5.900	*5.900	*4.400	*4.400	*4.400						
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*9.750	*9.750	*9.750	*7.700	*7.700	*7.700	*5.900	*5.900	*5.900	*4.400	*4.400	*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 se basan en la máquina sobre una superficie de soporte 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 MH3024

Capacidades de levantamiento

Todos los valores están en libras; herramienta: ninguna; elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos, con contrapeso (10.370 lb) y levantamiento pesado activado.



Tren de rodaje

9' 0" o 9' 10" (MH)

Pluma

21' 0" (MH)

Brazo

16' 5" (parte delantera caída)

Altura del punto de carga	Configuración del tren de rodaje	10'			15'			20'			25'			30'			35'			Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)			pies
40'	Ruedas libres activas	*16.100	*16.100	*16.100															*15.500	*15.500	*15.500	10,60	
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*16.100	*16.100	*16.100															*15.500	*15.500	*15.500		
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*16.100	*16.100	*16.100															*15.500	*15.500	*15.500		
35'	Ruedas libres activas				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	10.700									*11.000	*11.000	9.800	21,00	
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	*12.200									*11.000	*11.000	*11.000		
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	*12.200									*11.000	*11.000	*11.000		
30'	Ruedas libres activas							14.400	14.400	11.000	9.900	9.900	7.500						8.800	8.800	6.600	26,71	
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*15.800	*15.800	*15.800	*12.000	*12.000	*12.000						*9.700	*9.700	*9.700		
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*15.800	*15.800	*15.800	*12.000	*12.000	*12.000						*9.700	*9.700	*9.700		
25'	Ruedas libres activas							14.400	14.400	11.000	10.000	10.000	7.600	7.200	7.300	5.400			7.000	7.000	5.200	30,58	
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*17.500	*17.500	*17.500	*15.000	*15.000	*15.000	*10.100	*10.100	*10.100			*9.200	*9.200	*9.200		
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*17.500	*17.500	*17.500	*15.000	*15.000	*15.000	*10.100	*10.100	*10.100			*9.200	*9.200	*9.200		
20'	Ruedas libres activas				*20.400	*20.400	17.100	14.100	14.200	10.800	9.800	9.900	7.500	7.200	7.300	5.400			6.000	6.000	4.400	33,20	
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*20.400	*20.400	*20.400	*17.900	*17.900	*17.900	*15.200	*15.200	14.900	*13.000	*13.000	11.000			*8.900	*8.900	*8.900		
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*20.400	*20.400	*20.400	*17.900	*17.900	*17.900	*15.200	*15.200	*15.200	*13.000	*13.000	11.900			*8.900	*8.900	*8.900		
15'	Ruedas libres activas				21.600	21.700	16.100	13.600	13.600	10.300	9.500	9.600	7.200	7.100	7.100	5.300			5.400	5.500	4.000	34,94	
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*23.700	*23.700	*23.700	*18.800	*18.800	*18.800	*15.500	*15.500	14.600	*13.000	*13.000	10.800			*9.000	*9.000	8.400		
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*23.700	*23.700	*23.700	*18.800	*18.800	*18.800	*15.500	*15.500	*15.500	*13.000	*13.000	11.700			*9.000	*9.000	*9.000		
10'	Ruedas libres activas	*39.300	*39.300	27.500	20.000	20.100	14.700	12.800	12.800	9.500	9.100	9.100	6.800	6.800	6.900	5.100	5.300	3.900	5.100	5.100	3.700	35,86	
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*39.300	*39.300	*39.300	*26.100	*26.100	*26.100	*19.700	*19.700	*19.700	*15.800	*15.800	14.100	*12.900	*12.900	10.600	*10.200	*10.200	8.300	*9.200	*9.200		8.000
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*39.300	*39.300	*39.300	*26.100	*26.100	*26.100	*19.700	*19.700	*19.700	*15.800	*15.800	15.300	*12.900	*12.900	11.500	*10.200	*10.200	9.000	*9.200	*9.200		8.700
5'	Ruedas libres activas	*13.300	*13.300	*13.300	18.200	18.300	13.100	12.000	12.000	8.800	8.700	8.700	6.400	6.600	6.600	4.800	5.200	3.800	5.000	5.000	3.600	36,09	
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*13.300	*13.300	*13.300	*27.500	*27.500	*27.500	*20.100	*20.100	19.200	*15.700	*15.700	13.600	*12.500	*12.500	10.300	*9.500	*9.500	8.200	*8.700	*8.700		7.800
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*13.300	*13.300	*13.300	*27.500	*27.500	*27.500	*20.100	*20.100	*20.100	*15.700	*15.700	14.800	*12.500	*12.500	11.200	*9.500	*9.500	8.900	*8.700	*8.700		8.500
0'	Ruedas libres activas	*8.700	*8.700	*8.700	17.000	17.100	12.000	11.300	11.400	8.100	8.300	8.300	6.000	6.400	6.400	4.600	5.100	3.700					
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*8.700	*8.700	*8.700	*26.000	*26.000	*26.000	*19.200	*19.200	18.500	*14.800	*14.800	13.200	*11.400	*11.400	10.100	*8.000	*8.000	*8.000				
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*8.700	*8.700	*8.700	*26.000	*26.000	*26.000	*19.200	*19.200	*19.200	*14.800	*14.800	14.400	*11.400	*11.400	11.000	*8.000	*8.000	*8.000				
-5'	Ruedas libres activas				16.400	16.500	11.400	10.900	11.000	7.800	8.000	8.100	5.800										
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*21.500	*21.500	*21.500	*16.600	*16.600	*16.600	*12.700	*12.700	*12.700										
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*21.500	*21.500	*21.500	*16.600	*16.600	*16.600	*12.700	*12.700	*12.700										

*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 se basan en la máquina sobre una superficie de soporte 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 MH3024

Capacidades de levantamiento

Todos los valores están en kilogramos; herramienta: ninguna; elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos, con contrapeso (4.200 kg) y levantamiento pesado activado.



Tren de rodaje

2,75 m o 2,99 m (MH)

Pluma

6,4 m (MH)

Brazo

5,0 m (parte delantera caída)

Altura del punto de carga	Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			10.500 mm			Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)			mm	
		Altura del punto de carga	Carga por el frente	Carga por atrás	Carga por el lado	Carga por el frente	Carga por atrás	Carga por el lado	Carga por el frente	Carga por atrás	Carga por el lado	Carga por el frente	Carga por atrás	Carga por el lado	Carga por el frente	Carga por atrás	Carga por el lado	Carga por el frente	Carga por atrás	Carga por el lado				
12.000 mm	Ruedas libres activas	*7.650	*7.650	*7.650																*6.500	*6.500	*6.500	3.820	
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*7.650	*7.650	*7.650																	*6.500	*6.500		*6.500
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*7.650	*7.650	*7.650																	*6.500	*6.500		*6.500
10.500 mm	Ruedas libres activas				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	4.750											*4.900	*4.900	*4.900	6.640
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	*5.950											*4.900	*4.900	*4.900	
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	*5.950											*4.900	*4.900	*4.900	
9.000 mm	Ruedas libres activas							6.400	6.450	4.900	4.400	4.400	3.350								*3.700	*3.700	*2.750	8.270
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*7.350	*7.350	*7.350	*5.800	*5.800	*5.800								*4.400	*4.400	*4.400	
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*7.350	*7.350	*7.350	*5.800	*5.800	*5.800								*4.400	*4.400	*4.400	
7.500 mm	Ruedas libres activas							6.400	6.400	4.900	4.400	4.450	3.350	3.200	3.200	2.400					2.950	2.950	2.200	9.390
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*8.000	*8.000	*8.000	*6.900	*6.900	6.700	*5.050	*5.050	4.900					*4.150	*4.150	*4.150	
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*8.000	*8.000	*8.000	*6.900	*6.900	*6.900	*5.050	*5.050	*5.050					*4.150	*4.150	*4.150	
6.000 mm	Ruedas libres activas				*9.300	*9.300	7.550	6.250	6.300	4.750	4.350	4.350	3.300	3.200	3.200	2.350					2.550	2.550	1.850	10.160
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*9.300	*9.300	*9.300	*8.250	*8.250	*8.250	*6.950	*6.950	6.650	*5.950	*5.950	4.900					*4.050	*4.050	3.950	
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*9.300	*9.300	*9.300	*8.250	*8.250	*8.250	*6.950	*6.950	*6.950	*5.950	*5.950	5.300					*4.050	*4.050	*4.050	
4.500 mm	Ruedas libres activas				9.600	9.600	7.100	6.000	6.000	4.500	4.200	4.200	3.150	3.100	3.100	2.300	2.400	2.400	1.700	2.300	2.300	2.300	1.650	10.670
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*10.950	*10.950	*10.950	*8.650	*8.650	*8.650	*7.150	*7.150	6.500	*6.000	*6.000	4.800	*4.600	*4.600	3.750	*4.100	*4.100	3.650		
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*10.950	*10.950	*10.950	*8.650	*8.650	*8.650	*7.150	*7.150	7.050	*6.000	*6.000	5.200	*4.600	*4.600	4.050	*4.100	*4.100	3.950		
3.000 mm	Ruedas libres activas	17.850	17.900	12.100	8.850	8.850	6.450	5.650	5.650	4.150	4.000	4.000	2.950	3.000	3.000	2.200	2.350	2.350	1.650	2.150	2.200	1.550	10.940	
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*18.200	*18.200	*18.200	*12.100	*12.100	*12.100	*9.100	*9.100	*9.100	*7.250	*7.250	6.250	*5.950	*5.950	4.700	4.650	4.700	3.700	*4.200	*4.200	3.450		
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*18.200	*18.200	*18.200	*12.100	*12.100	*12.100	*9.100	*9.100	*9.100	*7.250	*7.250	6.800	*5.950	*5.950	5.100	4.700	4.700	4.000	*4.200	*4.200	3.750		
1.500 mm	Ruedas libres activas	*5.550	*5.550	*5.550	8.050	8.050	5.700	5.250	5.300	3.800	3.800	3.800	2.750	2.900	2.900	2.100	2.250	2.300	1.600	2.100	2.100	1.500	11.000	
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*5.550	*5.550	*5.550	*12.650	*12.650	*12.650	*9.300	*9.300	8.550	*7.250	*7.250	6.050	*5.750	*5.750	4.550	*4.450	*4.450	3.600	*3.900	*3.900	3.350		
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*5.550	*5.550	*5.550	*12.650	*12.650	*12.650	*9.300	*9.300	*9.300	*7.250	*7.250	6.600	*5.750	*5.750	5.000	*4.450	*4.450	3.950	*3.900	*3.900	3.650		
0 mm	Ruedas libres activas	*3.850	*3.850	*3.850	7.450	7.500	5.200	4.950	4.950	3.500	3.600	3.650	2.600	2.800	2.800	2.000	2.200	2.250	1.550					
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*3.850	*3.850	*3.850	*12.000	*12.000	*12.000	*8.850	*8.850	8.200	*6.850	*6.850	5.850	*5.300	*5.300	4.450	*3.850	*3.850	3.550					
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*3.850	*3.850	*3.850	*12.000	*12.000	*12.000	*8.850	*8.850	*8.850	*6.850	*6.850	6.400	*5.300	*5.300	4.850	*3.850	*3.850	*3.850					
-1.500 mm	Ruedas libres activas				7.200	7.250	4.950	4.750	4.800	3.350	3.500	3.500	2.500	2.700	2.750	1.900								
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*9.750	*9.750	*9.750	*7.700	*7.700	*7.700	*5.900	*5.900	5.700	*4.400	*4.400	4.400								
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*9.750	*9.750	*9.750	*7.700	*7.700	*7.700	*5.900	*5.900	*5.900	*4.400	*4.400	*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 se basan en la máquina sobre una superficie de soporte 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 MH3024

Capacidades de levantamiento

Todos los valores están en libras; herramienta: ninguna; elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos, con contrapeso (9.260 lb) y levantamiento pesado activado.



Tren de rodaje

9' 0" o 9' 10" (MH)

Pluma

21' 0" (MH)

Brazo

16' 5" (parte delantera caída)

Configuración del tren de rodaje	10'			15'			20'			25'			30'			35'			pies			
Ruedas libres activas	*16.100	*16.100	*16.100																*15.500	*15.500	*15.500	10,60
9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*16.100	*16.100	*16.100																*15.500	*15.500	*15.500	
9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*16.100	*16.100	*16.100																*15.500	*15.500	*15.500	
Ruedas libres activas				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	10.100										*11.000	*11.000	*11.000	21,00
9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	*12.200										*11.000	*11.000	*11.000	
9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	*12.200										*11.000	*11.000	*11.000	
Ruedas libres activas							13.700	13.800	10.500	9.400	9.400	7.100							8.300	8.400	6.300	26,71
9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*15.800	*15.800	*15.800	*12.000	*12.000	*12.000							*9.700	*9.700	*9.700	
9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*15.800	*15.800	*15.800	*12.000	*12.000	*12.000							*9.700	*9.700	*9.700	
Ruedas libres activas							13.800	13.800	10.500	9.500	9.500	7.200	6.900	6.900	5.100				6.600	6.600	4.900	30,58
9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*17.500	*17.500	*17.500	*15.000	*15.000	14.400	*10.100	*10.100					*9.200	*9.200	*9.200	
9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*17.500	*17.500	*17.500	*15.000	*15.000	*15.000	*10.100	*10.100	*10.100				*9.200	*9.200	*9.200	
Ruedas libres activas				*20.400	*20.400	16.300	13.500	13.500	10.200	9.300	9.400	7.000	6.800	6.900	5.100				5.700	5.700	4.100	33,20
9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*20.400	*20.400	*20.400	*17.900	*17.900	*17.900	*15.200	*15.200	14.300	*13.000	*13.000	10.500				*8.900	*8.900	8.800	
9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*20.400	*20.400	*20.400	*17.900	*17.900	*17.900	*15.200	*15.200	*15.200	*13.000	*13.000	11.400				*8.900	*8.900	*8.900	
Ruedas libres activas				20.600	20.700	15.300	12.900	13.000	9.700	9.000	9.100	6.800	6.700	6.700	4.900				5.100	5.100	3.700	34,94
9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*23.700	*23.700	*23.700	*18.800	*18.800	*18.800	*15.500	*15.500	13.900	*13.000	*13.000	10.400				*9.000	*9.000	8.000	
9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*23.700	*23.700	*23.700	*18.800	*18.800	*18.800	*15.500	*15.500	15.100	*13.000	*13.000	11.200				*9.000	*9.000	8.700	
Ruedas libres activas	38.300	38.500	26.200	19.000	19.100	13.900	12.100	12.200	9.000	8.600	8.700	6.400	6.500	6.500	4.700	5.000	5.000	3.600	4.800	4.800	3.400	35,86
9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*39.300	*39.300	*39.300	*26.100	*26.100	*26.100	*19.700	*19.700	19.300	*15.800	*15.800	13.500	12.800	12.900	10.100	10.000	10.100	7.900	*9.200	*9.200	7.600	
9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*39.300	*39.300	*39.300	*26.100	*26.100	*26.100	*19.700	*19.700	*19.700	*15.800	*15.800	14.700	12.900	*12.900	11.000	10.100	10.100	8.600	*9.200	*9.200	8.300	
Ruedas libres activas	*13.300	*13.300	*13.300	17.300	17.400	12.300	11.300	11.400	8.200	8.200	8.200	5.900	6.200	6.200	4.500	4.900	4.900	3.500	4.600	4.700	3.300	36,09
9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*13.300	*13.300	*13.300	*27.500	*27.500	*27.500	*20.100	*20.100	18.400	*15.700	*15.700	13.000	*12.500	*12.500	9.800	*9.500	*9.500	7.800	*8.700	*8.700	7.400	
9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*13.300	*13.300	*13.300	*27.500	*27.500	*27.500	*20.100	*20.100	*20.100	*15.700	*15.700	14.200	*12.500	*12.500	10.700	*9.500	*9.500	8.500	*8.700	*8.700	8.100	
Ruedas libres activas	*8.700	*8.700	*8.700	16.100	16.100	11.200	10.700	10.700	7.600	7.800	7.800	5.600	6.000	6.000	4.300	4.800	4.800	3.400				
9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*8.700	*8.700	*8.700	*26.000	*26.000	*26.000	*19.200	*19.200	17.600	*14.800	*14.800	12.600	*11.400	*11.400	9.600	*8.000	*8.000	7.700				
9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*8.700	*8.700	*8.700	*26.000	*26.000	*26.000	*19.200	*19.200	*19.200	*14.800	*14.800	13.700	*11.400	*11.400	10.500	*8.000	*8.000	*8.000				
Ruedas libres activas				15.500	15.600	10.600	10.300	10.300	7.200	7.500	7.600	5.300										
9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*21.500	*21.500	*21.500	*16.600	*16.600	*16.600	*12.700	*12.700	12.300										
9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*21.500	*21.500	*21.500	*16.600	*16.600	*16.600	*12.700	*12.700	*12.700										

*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 se basan en la máquina sobre una superficie de soporte 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 MH3024

Capacidades de levantamiento

Todos los valores están en kilogramos; herramienta: ninguna; elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos, con contrapeso (4.700 kg) y levantamiento pesado activado.



Tren de rodaje
2,75 m o 2,99 m (MH)

Pluma
7,45 m (MH)

Brazo
4,3 m (recto)

Altura del punto de carga	Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			10.500 mm			Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)			mm				
12.000 mm	Ruedas libres activas				*6.500	*6.500	*6.500															*6.300	*6.300	*6.300	4.630		
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*6.500	*6.500	*6.500																*6.300	*6.300		*6.300	
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*6.500	*6.500	*6.500																*6.300	*6.300		*6.300	
10.500 mm	Ruedas libres activas							6.300	6.300	4.700													4.600	4.650	3.450	7.120	
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*7.000	*7.000	*7.000													*5.150	*5.150	*5.150		
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*7.000	*7.000	*7.000													*5.150	*4.750	*5.150		
9.000 mm	Ruedas libres activas							6.350	6.350	4.800	4.300	4.300	3.200										3.250	3.300	2.400	8.670	
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*8.050	*8.050	*8.050	*6.700	*6.700	6.650										*4.750	*4.750	*4.750		
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*8.050	*8.050	*8.050	*6.700	*6.700	*6.700										*4.750	*4.750	*4.750		
7.500 mm	Ruedas libres activas							6.250	6.250	4.700	4.250	3.150	3.050	3.050	2.200								2.600	2.600	1.850	9.740	
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*8.150	*8.150	*8.150	*6.700	*6.700	6.600	*5.600	*5.600	4.800							*4.600	*4.600	4.150		
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*8.150	*8.150	*8.150	*6.700	*6.700	*6.700	*5.600	*5.600	5.250							*4.600	*4.600	4.550		
6.000 mm	Ruedas libres activas				9.650	9.700	7.100	6.000	6.000	4.450	4.100	4.150	3.050	3.000	3.000	2.150							2.200	2.250	1.550	10.480	
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*10.950	*10.950	*10.950	*8.400	*8.400	*8.400	*6.800	*6.800	6.450	*5.600	*5.600	4.750								*4.550	*4.550		3.600
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*10.950	*10.950	*10.950	*8.400	*8.400	*8.400	*6.800	*6.800	*6.800	*5.600	*5.600	5.150								*4.550	*4.550		3.950
4.500 mm	Ruedas libres activas	17.950	18.050	12.100	8.850	8.900	6.400	5.600	5.650	4.100	3.900	3.950	2.850	2.900	2.900	2.050	2.150	2.200	1.500	2.000	2.000	1.350	2.000	2.000	1.350	10.970	
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*18.150	*18.150	*18.150	*11.750	*11.750	*11.750	*8.700	*8.700	*8.700	*6.900	*6.900	6.250	*5.600	*5.600	4.650	*4.500	*4.500	3.550	*4.150	*4.150	3.300	*4.150	*4.150	3.300		
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*18.150	*18.150	*18.150	*11.750	*11.750	*11.750	*8.700	*8.700	*8.700	*6.900	*6.900	6.800	*5.600	*5.600	5.050	*4.500	*4.500	3.900	*4.150	*4.150	3.600	*4.150	*4.150	3.600		
3.000 mm	Ruedas libres activas				7.900	7.950	5.500	5.150	5.200	3.700	3.700	2.600	2.600	2.750	1.900	2.100	2.100	1.450	1.850	1.850	1.250	1.850	1.850	1.250	11.240		
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*12.100	*12.100	*12.100	*8.800	*8.800	8.550	*6.850	*6.850	6.000	*5.450	*5.450	4.500	*4.300	*4.300	3.500	*3.700	*3.700	3.100	*3.700	*3.700		3.100	
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*12.100	*12.100	*12.100	*8.800	*8.800	8.550	*6.850	*6.850	6.550	*5.450	*5.450	4.900	*4.300	*4.300	3.800	*3.700	*3.700	3.400	*3.700	*3.700		3.400	
1.500 mm	Ruedas libres activas				*5.350	*5.350	4.850	4.800	4.800	3.300	3.450	3.500	2.400	2.600	2.650	1.800	2.050	2.050	1.350	1.800	1.800	1.200	1.800	1.800	1.200	11.300	
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*5.350	*5.350	*5.350	*8.400	*8.400	8.100	*6.500	*6.500	5.750	*5.150	*5.150	4.350	*3.950	*3.950	3.400	*3.200	*3.200	3.050	*3.200	*3.200	3.050		
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*5.350	*5.350	*5.350	*8.400	*8.400	8.400	*6.500	*6.500	6.300	*5.150	*5.150	4.750	*3.950	*3.950	3.750	*3.200	*3.200	3.200	*3.200	*3.200	3.200		
0 mm	Ruedas libres activas				*4.650	*4.650	4.600	4.550	4.550	3.100	3.300	3.300	2.250	2.500	2.550	1.700	2.000	2.000	1.300	1.800	1.800	1.200	1.800	1.800	1.200	11.150	
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*4.650	*4.650	*4.650	*7.300	*7.300	*7.300	*5.800	*5.800	5.550	*4.500	*4.500	4.250	*3.300	*3.300	*3.300	*2.650	*2.650	*2.650	*2.650	*2.650	*2.650		
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*4.650	*4.650	*4.650	*7.300	*7.300	*7.300	*5.800	*5.800	*5.800	*4.500	*4.500	*4.500	*3.300	*3.300	*3.300	*2.650	*2.650	*2.650	*2.650	*2.650	*2.650		
-1.500 mm	Ruedas libres activas							4.450	4.450	3.000	3.200	3.250	2.150	2.450	2.500	1.650											
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*5.600	*5.600	*5.600	*4.650	*4.650	*4.650	*3.550	*3.550	*3.550											
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*5.600	*5.600	*5.600	*4.650	*4.650	*4.650	*3.550	*3.550	*3.550											

*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 trabajar. Las capacidades de levantamiento se basan en la máquina sobre una superficie de soporte 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 MH3024

Capacidades de levantamiento

Todos los valores están en libras; herramienta: ninguna; elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos, con contrapeso (10.370 lb) y levantamiento pesado activado.



Tren de rodaje
9' 0" o 9' 10" (MH)

Pluma
24' 5" (MH)

Brazo
14' 1" (recto)

Configuración del tren de rodaje	10'			15'			20'			25'			30'			35'			Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)			pies																				
	Frente	Centro	Atrás	Frente	Centro	Atrás	Frente	Centro	Atrás	Frente	Centro	Atrás	Frente	Centro	Atrás	Frente	Centro	Atrás	Frente	Centro	Atrás																					
35'	Ruedas libres activas																					10.700	10.800	8.000																		
35'	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																					*14.600	*14.600	*14.600	*11.600	*11.600	*11.600															
35'	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																					*14.600	*14.600	*14.600	*11.600	*11.600	*11.600															
30'	Ruedas libres activas																					13.600	13.700	10.300	9.200	9.200	6.800	7.400	7.400	5.400												
30'	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																					*17.500	*17.500	*17.500	*14.500	*14.500	*14.500	*10.500	*10.500	*10.500												
30'	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																					*17.500	*17.500	*17.500	*14.500	*14.500	*14.500	*10.500	*10.500	*10.500												
25'	Ruedas libres activas																					13.400	13.500	10.100	9.100	9.200	6.800	6.500	6.600	4.700	5.800	5.900	4.200									
25'	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																					*17.700	*17.700	*17.700	*14.500	*14.500	*14.500	*12.200	*12.200	*10.300	*10.100	*10.100	9.300									
25'	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																					*17.700	*17.700	*17.700	*14.500	*14.500	*14.500	*12.200	*12.200	11.200	*10.100	*10.100	*10.100									
20'	Ruedas libres activas																					20.800	20.900	15.400	12.900	12.900	9.600	8.900	8.900	6.500	6.400	6.400	4.600	4.900	5.000	3.400						
20'	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																					*23.700	*23.700	*23.700	*18.200	*18.200	*18.200	*14.700	*14.700	13.900	*12.100	*12.100	10.200	*10.100	*10.100	8.000						
20'	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																					*23.700	*23.700	*23.700	*18.200	*18.200	*18.200	*14.700	*14.700	*14.700	*12.100	*12.100	11.100	*10.100	*10.100	8.800						
15'	Ruedas libres activas																					38.800	38.900	26.200	19.200	19.200	13.900	12.100	12.100	8.800	8.400	8.500	6.100	6.200	6.200	4.400	4.700	4.700	3.200	4.400	4.400	3.000
15'	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																					*39.100	*39.100	*39.100	*25.400	*25.400	*25.400	*18.900	*18.900	*18.900	*14.900	*14.900	13.400	*12.100	*12.100	10.000	*9.600	*9.600	7.700	*9.100	*9.100	7.300
15'	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																					*39.100	*39.100	*39.100	*25.400	*25.400	*25.400	*18.900	*18.900	*18.900	*14.900	*14.900	14.700	*12.100	*12.100	10.900	*9.600	*9.600	8.400	*9.100	*9.100	8.000
10'	Ruedas libres activas																					17.100	17.200	12.000	11.200	11.200	8.000	7.900	8.000	5.600	5.900	5.900	4.100	4.500	4.500	3.100	4.100	4.100	2.700			
10'	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																					*26.300	*26.300	*26.300	*19.100	*19.100	18.400	*14.800	*14.800	12.900	*11.800	*11.800	9.700	*9.200	*9.200	7.500	*8.200	*8.200	6.900			
10'	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																					*26.300	*26.300	*26.300	*19.100	*19.100	*19.100	*14.800	*14.800	14.100	*11.800	*11.800	10.600	*9.200	*9.200	8.200	*8.200	*8.200	7.500			
5'	Ruedas libres activas																					12.900	12.900	10.500	10.300	10.400	7.200	7.500	7.500	5.200	5.600	5.700	3.900	4.400	4.400	2.900	4.000	4.000	2.600			
5'	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																					*12.900	*12.900	*12.900	*18.200	*18.200	17.500	*14.100	*14.100	12.400	*11.100	*11.100	9.400	*8.400	*8.400	7.400	*7.100	*7.100	6.700			
5'	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																					*12.900	*12.900	*12.900	*18.200	*18.200	*18.200	*14.100	*14.100	13.600	*11.100	*11.100	10.300	*8.400	*8.400	8.100	*7.100	*7.100	*7.100			
0'	Ruedas libres activas																					10.800	10.800	9.900	9.800	6.700	7.100	7.200	4.900	5.400	5.500	3.700	4.300	4.300	2.800	4.000	4.000	2.600				
0'	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																					*10.800	*10.800	*10.800	*15.900	*15.900	*15.900	*12.600	*12.600	12.000	*9.700	*9.700	9.100	*6.900	*6.900	*6.900	*5.900	*5.900	*5.900			
0'	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																					*10.800	*10.800	*10.800	*15.900	*15.900	*15.900	*12.600	*12.600	*12.600	*9.700	*9.700	*9.700	*6.900	*6.900	*6.900	*5.900	*5.900	*5.900			
-5'	Ruedas libres activas																					9.600	9.600	6.500	6.900	7.000	4.700	5.300	5.400	3.600												
-5'	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																					*12.200	*12.200	*12.200	*10.000	*10.000	*10.000	*7.500	*7.500	*7.500												
-5'	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																					*12.200	*12.200	*12.200	*10.000	*10.000	*10.000	*7.500	*7.500	*7.500												

*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 trabajar. Las capacidades de levantamiento se basan en la máquina sobre una superficie de soporte 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 MH3024

Capacidades de levantamiento

Todos los valores están en kilogramos; herramienta: ninguna; elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos, con contrapeso (4.700 kg) y levantamiento pesado activado.



Tren de rodaje

2,75 m o 2,99 m (MH)

Pluma

6,4 m (MH)

Brazo

4,3 m (recto)

Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			mm		
10.500 mm	Ruedas libres activas			*7.200	*7.200	*7.200										*5.800	*5.800	5.600
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*7.200	*7.200	*7.200										*5.800	*5.800	*5.800
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*7.200	*7.200	*7.200										*5.800	*5.800	*5.800
9.000 mm	Ruedas libres activas			*8.750	*8.750	7.650	6.300	6.300	4.750							4.450	4.450	3.350
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*8.750	*8.750	*8.750	*7.300	*7.300	*7.300							*4.950	*4.950	*4.950
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*8.750	*8.750	*8.750	*7.300	*7.300	*7.300							*4.950	*4.950	*4.950
7.500 mm	Ruedas libres activas			*9.750	*9.750	7.650	6.300	6.350	4.750	4.300	4.300	3.200				3.400	3.400	2.500
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*9.750	*9.750	*9.750	*8.200	*8.200	*8.200	*6.900	*6.900	6.650				*4.650	*4.650	*4.650
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*9.750	*9.750	*9.750	*8.200	*8.200	*8.200	*6.900	*6.900	*6.900				*4.650	*4.650	*4.650
6.000 mm	Ruedas libres activas			10.000	10.050	7.450	6.150	6.200	4.650	4.250	4.250	3.150	3.050	3.100	2.250	2.850	2.850	2.050
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*10.500	*10.500	*10.500	*8.400	*8.400	*8.400	*6.950	*6.950	6.600	*5.800	*5.800	4.800	*4.550	*4.550	4.500
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*10.500	*10.500	*10.500	*8.400	*8.400	*8.400	*6.950	*6.950	*6.950	*5.800	*5.800	5.250	*4.550	*4.550	*4.550
4.500 mm	Ruedas libres activas			*14.950	*14.950	13.550	9.450	9.500	6.950	5.900	5.950	4.400	4.100	4.150	3.050	3.000	3.050	2.200
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*14.950	*14.950	*14.950	*11.400	*11.400	*11.400	*8.750	*8.750	*8.750	*7.050	*7.050	6.450	*5.750	*5.750	4.750
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*14.950	*14.950	*14.950	*11.400	*11.400	*11.400	*8.750	*8.750	*8.750	*7.050	*7.050	7.000	*5.750	*5.750	5.200
3.000 mm	Ruedas libres activas			17.350	17.400	11.600	8.700	8.750	6.300	5.550	5.600	4.050	3.950	3.950	2.850	2.900	2.950	2.100
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*19.200	*19.200	*19.200	*12.300	*12.300	*12.300	*9.050	*9.050	9.000	*7.100	*7.100	6.250	*5.650	*5.650	4.650
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*19.200	*19.200	*19.200	*12.300	*12.300	*12.300	*9.050	*9.050	*9.050	*7.100	*7.100	6.800	*5.650	*5.650	5.100
1.500 mm	Ruedas libres activas			*3.000	*3.000	*3.000	8.000	8.050	5.650	5.250	5.250	3.750	3.750	3.750	2.700	2.850	2.850	2.000
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*3.000	*3.000	*3.000	*12.350	*12.350	*12.350	*9.000	*9.000	8.600	*6.900	*6.900	6.050	*5.350	*5.350	4.550
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*3.000	*3.000	*3.000	*12.350	*12.350	*12.350	*9.000	*9.000	*9.000	*6.900	*6.900	6.600	*5.350	*5.350	4.950
0 mm	Ruedas libres activas			7.600	7.600	5.250	5.000	5.000	3.500	3.600	3.650	2.550	2.750	2.750	1.950			
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*10.200	*10.200	*10.200	*8.250	*8.250	*8.250	*6.250	*6.250	*6.250	5.900	*4.700	*4.700	4.450		
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*10.200	*10.200	*10.200	*8.250	*8.250	*8.250	*6.250	*6.250	*6.250	*4.700	*4.700	*4.700			

Capacidades de levantamiento

Todos los valores están en libras; herramienta: ninguna; elevador de cabina hidráulico, neumáticos macizos, con contrapeso (10.370 lb) y levantamiento pesado activado.



Tren de rodaje

9' 0" o 9' 10" (MH)

Pluma

21' 0" (MH)

Brazo

14' 1" (recto)

Configuración del tren de rodaje	10'			15'			20'			25'			30'			pies		
35'	Ruedas libres activas			*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	*13.100
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	*13.100
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	*13.100
30'	Ruedas libres activas			*18.900	*18.900	16.500	13.500	13.500	10.200							10.200	10.200	7.600
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*18.900	*18.900	*18.900	*15.400	*15.400	*15.400							*11.100	*11.100	*11.100
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*18.900	*18.900	*18.900	*15.400	*15.400	*15.400							*11.100	*11.100	*11.100
25'	Ruedas libres activas			*21.200	*21.200	16.500	13.600	13.600	10.200	9.200	9.300	6.900				7.600	7.600	5.600
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*21.200	*21.200	*21.200	*17.800	*17.800	*17.800	*14.700	*14.700	14.300				*10.300	*10.300	*10.300
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*21.200	*21.200	*21.200	*17.800	*17.800	*17.800	*14.700	*14.700	*14.700				*10.300	*10.300	*10.300
20'	Ruedas libres activas			21.500	21.600	16.000	13.300	13.300	10.000	9.100	9.200	6.800	6.600	6.600	4.800	6.300	6.300	4.600
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*22.800	*22.800	*22.800	*18.200	*18.200	*18.200	*15.100	*15.100	14.200	*11.500	*11.500	10.300	*10.100	*10.100	10.000
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*22.800	*22.800	*22.800	*18.200	*18.200	*18.200	*15.100	*15.100	*15.100	*11.500	*11.500	11.200	*10.100	*10.100	*10.100
15'	Ruedas libres activas			*32.000	*32.000	29.200	20.400	20.500	15.000	12.700	12.800	9.500	8.800	8.900	6.500	6.500	6.500	4.000
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*32.000	*32.000	*32.000	*24.700	*24.700	*24.700	*19.000	*19.000	*19.000	*15.300	*15.300	13.900	*12.400	*12.400	10.200
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*32.000	*32.000	*32.000	*24.700	*24.700	*24.700	*19.000	*19.000	*19.000	*15.300	*15.300	15.100	*12.400	*12.400	11.100
10'	Ruedas libres activas			37.300	37.500	25.100	18.800	18.900	13.600	12.000	12.100	8.800	8.500	8.500	6.200	6.300	6.300	4.500
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*41.500	*41.500	*41.500	*26.600	*26.600	*26.600	*19.600	*19.600	19.300	*15.300	*15.300	13.400	*12.200	*12.200	10.000
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*41.500	*41.500	*41.500	*26.600	*26.600	*26.600	*19.600	*19.600	*19.600	*15.300	*15.300	14.700	*12.200	*12.200	10.900
5'	Ruedas libres activas			*7.100	*7.100	*7.100	17.900	17.900	12.200	11.300	11.300	8.100	8.100	8.100	5.800	6.100	6.100	4.300
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*7.100	*7.100	*7.100	*26.800	*26.800	*26.800	*19.500	*19.500	18.500	*14.900	*14.900	13.000	*11.500	*11.500	9.800
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*7.100	*7.100	*7.100	*26.800	*26.800	*26.800	*19.500	*19.500	*19.500	*14.900	*14.900	14.200	*11.500	*11.500	10.700
0'	Ruedas libres activas			16.300	16.400	11.900	10.700	10.800	7.600	7.800	7.800	5.500	5.900	6.000	4.200			
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*23.700	*23.700	*23.700	*17.800	*17.800	*17.800	*13.500	*13.500	12.700	*10.000	*10.000	9.600			
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*23.700	*23.700	*23.700	*17.800	*17.800	*17.800	*13.500	*13.500	*13.500	*10.000	*10.000	*10.000			

*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 trabajar. Las capacidades de levantamiento se basan en la máquina sobre una superficie de soporte 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 MH3024

Capacidades de levantamiento

Todos los valores están en kilogramos; herramienta: ninguna, elevación hidráulica de la cabina, neumáticos, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, con contrapeso (4.200 kg), levantamiento pesado activado.

 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


















2,75 m (MH o STD) o 2,99 m (MH)

Pluma

5,65 m (una pieza)

Brazo

2,5 m (recto)

	Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm						mm				
																					
7.500 mm	Ruedas libres activas																	*4.150	*4.150	*4.150	
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																		*4.150	*4.150	*4.150
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																		*4.150	*4.150	*4.150
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados																		*4.150	*4.150	*4.150
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados																		*4.150	*4.150	*4.150
6.000 mm	Ruedas libres activas							*5.600	5.400	4.300								*3.750	*3.750	3.250	
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*5.600	*5.600	*5.600								*3.750	*3.750	*3.750	
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*5.600	*5.600	*5.600								*3.750	*3.750	*3.750	
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados							*5.600	*5.600	*5.600								*3.750	*3.750	*3.750	
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados							*5.600	*5.600	*5.600								*3.750	*3.750	*3.750	
4.500 mm	Ruedas libres activas				*7.350	*7.350	6.400	5.700	5.200	4.150	4.000	3.700	2.950	*3.650	*3.450	2.700					
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*7.350	*7.350	*7.350	*5.950	*5.950	*5.950	*5.250	*5.250	*5.250	*3.650	*3.650	*3.650					
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*7.350	*7.350	*7.350	*5.950	*5.950	*5.950	*5.250	*5.250	*5.250	*3.650	*3.650	*3.650					
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados				*7.350	*7.350	*7.350	*5.950	*5.950	*5.950	*5.250	*5.250	4.500	*3.650	*3.650	*3.650					
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados				*7.350	*7.350	*7.350	*5.950	*5.950	*5.950	*5.250	*5.250	4.600	*3.650	*3.650	*3.650					
3.000 mm	Ruedas libres activas				8.350	7.550	5.850	5.450	5.000	3.950	3.900	3.600	2.850	3.400	3.100	2.450					
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*8.850	*8.850	*8.850	*6.600	*6.600	*6.600	*5.450	*5.450	*5.450	*3.700	*3.700	*3.700					
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*8.850	*8.850	*8.850	*6.600	*6.600	*6.600	*5.450	*5.450	*5.450	*3.700	*3.700	*3.700					
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados				*8.850	*8.850	*8.850	*6.600	*6.600	*6.600	*5.450	*5.450	4.400	*3.700	*3.700	*3.700					
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados				*8.850	*8.850	*8.850	*6.600	*6.600	6.300	*5.450	*5.450	4.500	*3.700	*3.700	*3.700					
1.500 mm	Ruedas libres activas				7.850	7.050	5.400	5.200	4.750	3.700	3.800	3.500	2.750	3.300	3.000	2.350					
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*9.900	*9.900	*9.900	*7.100	*7.100	*7.100	*5.650	*5.650	*5.650	*3.950	*3.950	*3.950					
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*9.900	*9.900	*9.900	*7.100	*7.100	*7.100	*5.650	*5.650	*5.650	*3.950	*3.950	*3.950					
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados				*9.900	*9.900	*9.900	*7.100	*7.100	5.900	*5.650	*5.650	4.300	*3.950	*3.950	3.700					
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados				*9.900	*9.900	9.300	*7.100	*7.100	6.050	*5.650	*5.650	4.400	*3.950	*3.950	3.800					
0 mm	Ruedas libres activas				7.650	6.850	5.200	5.050	4.600	3.550	3.700	3.400	2.650	3.350	3.100	2.400					
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*9.900	*9.900	*9.900	*7.250	*7.250	*7.250	*5.550	*5.550	*5.550	*4.400	*4.400	*4.400					
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*9.900	*9.900	*9.900	*7.250	*7.250	*7.250	*5.550	*5.550	*5.550	*4.400	*4.400	*4.400					
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados				*9.900	*9.900	8.750	*7.250	*7.250	5.750	*5.550	*5.550	4.200	*4.400	*4.400	3.800					
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados				*9.900	*9.900	9.050	*7.250	*7.250	5.900	*5.550	*5.550	4.300	*4.400	*4.400	3.900					
-1.500 mm	Ruedas libres activas	*8.650	*8.650	*8.650	7.600	6.850	5.200	5.000	4.550	3.500	3.700	3.400	2.650	3.650	3.350	2.600					
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*8.650	*8.650	*8.650	*9.050	*9.050	*9.050	*6.800	*6.800	*6.800	*4.950	*4.950	*4.950	*4.850	*4.850	*4.850					
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*8.650	*8.650	*8.650	*9.050	*9.050	*9.050	*6.800	*6.800	*6.800	*4.950	*4.950	*4.950	*4.850	*4.850	*4.850					
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados	*8.650	*8.650	*8.650	*9.050	*9.050	8.700	*6.800	*6.800	5.700	*4.950	*4.950	4.200	*4.850	*4.850	4.150					
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados	*8.650	*8.650	*8.650	*9.050	*9.050	9.000	*6.800	*6.800	5.850	*4.950	*4.950	4.300	*4.850	*4.850	4.250					
-3.000 mm	Ruedas libres activas	*9.450	*9.450	*9.450	*7.450	6.900	5.300	5.050	4.600	3.600				4.400	4.050	3.150					
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*9.450	*9.450	*9.450	*7.450	*7.450	*7.450	*5.550	*5.550	*5.550				*4.500	*4.500	*4.500					
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*9.450	*9.450	*9.450	*7.450	*7.450	*7.450	*5.550	*5.550	*5.550				*4.500	*4.500	*4.500					
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados	*9.450	*9.450	*9.450	*7.450	*7.450	*7.450	*5.550	*5.550	*5.550				*4.500	*4.500	*4.500					
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados	*9.450	*9.450	*9.450	*7.450	*7.450	*7.450	*5.550	*5.550	*5.550				*4.500	*4.500	*4.500					

*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 se basan en la máquina sobre una superficie de soporte 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. La capacidad de levantamiento se calcula con el cilindro VA completamente extraído.

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

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Capacidades de levantamiento

Todos los valores están en libras; herramienta: ninguna, elevación hidráulica de la cabina, neumáticos, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, con contrapeso (9.260 kg), levantamiento pesado activado.



Tren de rodaje

9' 0" (MH o STD) o 9' 10" (MH)

Pluma

18' 6" (una pieza)

Brazo

8' 2" (recto)

Altura del punto de carga	Configuración del tren de rodaje	10'			15'			20'			25'			Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)			pies		
		Carga por el frente	Carga por atrás	Carga por el lado	Carga por el frente	Carga por atrás	Carga por el lado	Carga por el frente	Carga por atrás	Carga por el lado	Carga por el frente	Carga por atrás	Carga por el lado	Carga por el frente	Carga por atrás	Carga por el lado			
25'	Ruedas libres activas																		
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																		
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																		
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados																		
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados																		
20'	Ruedas libres activas																		
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																		
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																		
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados																		
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados																		
15'	Ruedas libres activas																		
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																		
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																		
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados																		
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados																		
10'	Ruedas libres activas																		
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																		
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																		
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados																		
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados																		
5'	Ruedas libres activas																		
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																		
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																		
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados																		
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados																		
0'	Ruedas libres activas																		
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																		
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																		
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados																		
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados																		
-5'	Ruedas libres activas																		
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																		
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																		
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados																		
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados																		
-10'	Ruedas libres activas																		
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																		
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados																		
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados																		
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados																		

*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 se basan en la máquina sobre una superficie de soporte 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. La capacidad de levantamiento se calcula con el cilindro VA completamente extraído.

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

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Capacidades de levantamiento

Todos los valores están en kilogramos; herramienta: ninguna, elevación hidráulica de la cabina, neumáticos, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, con contrapeso (4.200 kg), levantamiento pesado activado.



Tren de rodaje

2,75 m (MH o STD) o 2,99 m (MH)

Pluma

5,65 m (una pieza)

Brazo

2,9 m (recto)

Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)			mm
7.500 mm	Ruedas libres activas															6.380
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados															
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados															
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados															
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados															
6.000 mm	Ruedas libres activas															7.510
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados															
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados															
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados															
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados															
4.500 mm	Ruedas libres activas															8.200
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados															
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados															
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados															
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados															
3.000 mm	Ruedas libres activas															8.570
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados															
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados															
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados															
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados															
1.500 mm	Ruedas libres activas															8.660
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados															
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados															
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados															
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados															
0 mm	Ruedas libres activas															8.470
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados															
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados															
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados															
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados															
-1.500 mm	Ruedas libres activas															7.990
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados															
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados															
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados															
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados															
-3.000 mm	Ruedas libres activas															7.150
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados															
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados															
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados															
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados															
-4.500 mm	Ruedas libres activas															5.790
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados															
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados															
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados															
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados															

*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 se basan en la máquina sobre una superficie de soporte 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. La capacidad de levantamiento se calcula con el cilindro VA completamente extraído.

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

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Capacidades de levantamiento

Todos los valores están en libras; herramienta: ninguna, elevación hidráulica de la cabina, neumáticos, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, con contrapeso (9.260 kg), levantamiento pesado activado.



Tren de rodaje

9' 0" (MH o STD) o 9' 10" (MH)

Pluma

18' 6" (una pieza)

Brazo

9' 6" (recto)

Altura del punto de carga	Configuración del tren de rodaje	10'			15'			20'			25'			Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)			pies
		Frente	Atrás	Lado	Frente	Atrás	Lado	Frente	Atrás	Lado	Frente	Atrás	Lado	Frente	Atrás	Lado	
25'	Ruedas libres activas							*9.000	*9.000	*9.000				*7.600	*7.600	*7.600	20,54
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*9.000	*9.000	*9.000				*7.600	*7.600	*7.600	
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*9.000	*9.000	*9.000				*7.600	*7.600	*7.600	
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados							*9.000	*9.000	*9.000				*7.600	*7.600	*7.600	
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados							*9.000	*9.000	*9.000				*7.600	*7.600	*7.600	
20'	Ruedas libres activas							*11.500	*11.500	9.300				*6.900	*6.900	6.500	24,44
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*11.500	*11.500	*11.500				*6.900	*6.900	*6.900	
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*11.500	*11.500	*11.500				*6.900	*6.900	*6.900	
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados							*11.500	*11.500	*11.500				*6.900	*6.900	*6.900	
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados							*11.500	*11.500	*11.500				*6.900	*6.900	*6.900	
15'	Ruedas libres activas							12.300	11.300	9.000	8.600	7.900	6.200	*6.700	*6.700	5.500	26,84
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*12.300	*12.300	*12.300	*11.000	*11.000	*11.000	*6.700	*6.700	*6.700	
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados							*12.300	*12.300	*12.300	*11.000	*11.000	*11.000	*6.700	*6.700	*6.700	
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados							*12.300	*12.300	*12.300	*11.000	*11.000	9.600	*6.700	*6.700	*6.700	
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados							*12.300	*12.300	*12.300	*11.000	*11.000	9.900	*6.700	*6.700	*6.700	
10'	Ruedas libres activas				*18.100	16.400	12.800	11.700	10.700	8.500	8.300	7.700	6.000	*6.800	*6.300	5.000	28,08
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*18.100	*18.100	*18.100	*13.800	*13.800	*13.800	*11.500	*11.500	*11.500	*6.800	*6.800	*6.800	
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*18.100	*18.100	*18.100	*13.800	*13.800	*13.800	*11.500	*11.500	*11.500	*6.800	*6.800	*6.800	
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados				*18.100	*18.100	*18.100	*13.800	*13.800	13.200	*11.500	*11.500	9.400	*6.800	*6.800	*6.800	
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados				*18.100	*18.100	*18.100	*13.800	*13.800	13.600	*11.500	*11.500	9.600	*6.800	*6.800	*6.800	
5'	Ruedas libres activas				17.000	15.300	11.700	11.200	10.200	8.000	8.100	7.400	5.800	6.700	6.100	4.800	28,41
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*20.900	*20.900	*20.900	*15.000	*15.000	*15.000	*12.000	*12.000	*12.000	*7.200	*7.200	*7.200	
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*20.900	*20.900	*20.900	*15.000	*15.000	*15.000	*12.000	*12.000	*12.000	*7.200	*7.200	*7.200	
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados				*20.900	*20.900	19.400	*15.000	*15.000	12.600	*12.000	*12.000	9.100	*7.200	*7.200	*7.200	
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados				*20.900	*20.900	20.100	*15.000	*15.000	13.000	*12.000	*12.000	9.400	*7.200	*7.200	*7.200	
0'	Ruedas libres activas				16.400	14.700	11.200	10.800	9.800	7.600	7.900	7.200	5.600	6.800	6.200	4.800	27,79
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*21.500	*21.500	*21.500	*15.600	*15.600	*15.600	*12.100	*12.100	*12.100	*8.000	*8.000	*8.000	
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*21.500	*21.500	*21.500	*15.600	*15.600	*15.600	*12.100	*12.100	*12.100	*8.000	*8.000	*8.000	
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados				*21.500	*21.500	18.700	*15.600	*15.600	12.200	*12.100	*12.100	8.900	*8.000	*8.000	7.700	
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados				*21.500	*21.500	19.400	*15.600	*15.600	12.600	*12.100	*12.100	9.200	*8.000	*8.000	7.900	
-5'	Ruedas libres activas	*18.800	*18.800	*18.800	16.200	14.500	11.000	10.600	9.600	7.400	7.800	7.100	5.500	7.400	6.700	5.200	26,18
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*18.800	*18.800	*18.800	*20.200	*20.200	*20.200	*14.900	*14.900	*14.900	*11.100	*11.100	*11.100	*9.400	*9.400	*9.400	
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*18.800	*18.800	*18.800	*20.200	*20.200	*20.200	*14.900	*14.900	*14.900	*11.100	*11.100	*11.100	*9.400	*9.400	*9.400	
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados	*18.800	*18.800	*18.800	*20.200	*20.200	18.500	*14.900	*14.900	12.100	*11.100	*11.100	8.800	*9.400	*9.400	8.400	
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados	*18.800	*18.800	*18.800	*20.200	*20.200	19.200	*14.900	*14.900	12.400	*11.100	*11.100	9.100	*9.400	*9.400	8.600	
-10'	Ruedas libres activas	*22.800	*22.800	20.600	16.300	14.600	11.100	10.700	9.700	7.500				8.700	8.000	6.200	23,33
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*22.800	*22.800	*22.800	*17.100	*17.100	*17.100	*12.600	*12.600	*12.600				*9.600	*9.600	*9.600	
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*22.800	*22.800	*22.800	*17.100	*17.100	*17.100	*12.600	*12.600	*12.600				*9.600	*9.600	*9.600	
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados	*22.800	*22.800	*22.800	*17.100	*17.100	*17.100	*12.600	*12.600	12.100				*9.600	*9.600	*9.600	
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados	*22.800	*22.800	*22.800	*17.100	*17.100	*17.100	*12.600	*12.600	12.500				*9.600	*9.600	*9.600	
-15'	Ruedas libres activas				*11.400	*11.400	*11.400							*7.900	*7.900	*7.900	18,73
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*11.400	*11.400	*11.400							*7.900	*7.900	*7.900	
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*11.400	*11.400	*11.400							*7.900	*7.900	*7.900	
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados				*11.400	*11.400	*11.400							*7.900	*7.900	*7.900	
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados				*11.400	*11.400	*11.400							*7.900	*7.900	*7.900	

*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 se basan en la máquina sobre una superficie de soporte 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. La capacidad de levantamiento se calcula con el cilindro VA completamente extraído.

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

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Capacidades de levantamiento

Todos los valores están en kilogramos; herramienta: ninguna, elevación hidráulica de la cabina, neumáticos, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, con contrapeso (4.200 kg), levantamiento pesado activado.

 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















2,75 m (MH o STD) o 2,99 m (MH)

Pluma

5,26 m (VA)

Brazo

2,5 m (recto)

Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)			mm		
																		
7.500 mm	Ruedas libres activas				*5.800	*5.800	*5.800							*3.700	*3.700	*3.700	5.340	
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*5.800	*5.800	*5.800							*3.700	*3.700	*3.700		
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*5.800	*5.800	*5.800							*3.700	*3.700	*3.700		
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados				*5.800	*5.800	*5.800							*3.700	*3.700	*3.700		
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados				*5.800	*5.800	*5.800							*3.700	*3.700	*3.700		
6.000 mm	Ruedas libres activas				*6.200	*6.200	6.150	*5.500	*5.500	4.300					*3.250	*3.250	*3.250	6.660
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*6.200	*6.200	*6.200	*5.500	*5.500	*5.500					*3.250	*3.250	*3.250	
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*6.200	*6.200	*6.200	*5.500	*5.500	*5.500					*3.250	*3.250	*3.250	
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados				*6.200	*6.200	*6.200	*5.500	*5.500	*5.500					*3.250	*3.250	*3.250	
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados				*6.200	*6.200	*6.200	*5.500	*5.500	*5.500					*3.250	*3.250	*3.250	
4.500 mm	Ruedas libres activas				*7.150	*7.150	6.600	6.850	6.350	4.250					*3.100	*3.100	2.950	7.440
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*7.150	*7.150	*7.150	*6.000	*6.000	*6.000					*3.100	*3.100	*3.100	
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*7.150	*7.150	*7.150	*6.000	*6.000	*6.000					*3.100	*3.100	*3.100	
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados				*7.150	*7.150	*7.150	*6.000	*6.000	*6.000					*3.100	*3.100	*3.100	
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados				*7.150	*7.150	*7.150	*6.000	*6.000	*6.000					*3.100	*3.100	*3.100	
3.000 mm	Ruedas libres activas				*8.600	7.800	6.050	*6.550	5.150	4.050	4.000	3.700	2.850		*3.100	*3.100	2.650	7.840
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*8.600	*8.600	*8.600	*6.550	*6.550	*6.550	*5.350	*5.350	*5.350		*3.100	*3.100	*3.100	
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*8.600	*8.600	*8.600	*6.550	*6.550	*6.550	*5.350	*5.350	*5.350		*3.100	*3.100	*3.100	
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados				*8.600	*8.600	*8.600	*6.550	*6.550	6.350	*5.350	*5.350	4.500		*3.100	*3.100	*3.100	
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados				*8.600	*8.600	*8.600	*6.550	*6.550	6.450	*5.350	*5.350	4.600		*3.100	*3.100	*3.100	
1.500 mm	Ruedas libres activas				8.150	7.300	5.600	5.350	4.900	3.850	3.900	3.600	2.750		*3.300	*3.300	2.550	7.930
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*9.800	*9.800	*9.800	*7.100	*7.100	*7.100	*5.650	*5.650	*5.650		*3.300	*3.300	*3.300	
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*9.800	*9.800	*9.800	*7.100	*7.100	*7.100	*5.650	*5.650	*5.650		*3.300	*3.300	*3.300	
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados				*9.800	*9.800	9.200	*7.100	*7.100	6.050	*5.650	*5.650	4.400		*3.300	*3.300	*3.300	
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados				*9.800	*9.800	9.550	*7.100	*7.100	6.250	*5.650	*5.650	4.550		*3.300	*3.300	*3.300	
0 mm	Ruedas libres activas				7.850	7.050	5.350	5.200	4.750	3.700	3.850	3.500	2.750		*3.650	3.350	2.600	7.720
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*10.000	*10.000	*10.000	*7.250	*7.250	*7.250	*5.500	*5.500	*5.500		*3.650	*3.650	*3.650	
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*10.000	*10.000	*10.000	*7.250	*7.250	*7.250	*5.500	*5.500	*5.500		*3.650	*3.650	*3.650	
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados				*10.000	*10.000	8.950	*7.250	*7.250	5.900	*5.500	*5.500	4.300		*3.650	*3.650	3.650	
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados				*10.000	*10.000	9.300	*7.250	*7.250	6.050	*5.500	*5.500	4.400		*3.650	*3.650	*3.650	
-1.500 mm	Ruedas libres activas	*9.300	*9.300	9.000	7.800	7.000	5.300	5.200	4.700	3.650					4.000	3.700	2.900	7.190
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*9.300	*9.300	*9.300	*9.250	*9.250	*9.250	*6.800	*6.800	*6.800					*4.350	*4.350	*4.350	
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*9.300	*9.300	*9.300	*9.250	*9.250	*9.250	*6.800	*6.800	*6.800					*4.350	*4.350	*4.350	
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados	*9.300	*9.300	*9.300	*9.250	*9.250	8.900	*6.800	*6.800	5.900					*4.350	*4.350	*4.350	
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados	*9.300	*9.300	*9.300	*9.250	*9.250	*9.250	*6.800	*6.800	6.000					*4.350	*4.350	*4.350	
-3.000 mm	Ruedas libres activas				*7.450	7.050	5.450	*5.150	4.750	3.750					*4.650	4.550	3.500	6.240
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*7.450	*7.450	*7.450	*5.150	*5.150	*5.150					*4.650	*4.650	*4.650	
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*7.450	*7.450	*7.450	*5.150	*5.150	*5.150					*4.650	*4.650	*4.650	
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados				*7.450	*7.450	*7.450	*5.150	*5.150	*5.150					*4.650	*4.650	*4.650	
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados				*7.450	*7.450	*7.450	*5.150	*5.150	*5.150					*4.650	*4.650	*4.650	

*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 se basan en la máquina sobre una superficie de soporte 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. La capacidad de levantamiento se calcula con el cilindro VA completamente extraído.

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

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Capacidades de levantamiento

Todos los valores están en libras; herramienta: ninguna, elevación hidráulica de la cabina, neumáticos, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, con contrapeso (9.260 kg), levantamiento pesado activado.



Tren de rodaje

9' 0" (MH o STD) o 9' 10" (MH)

Pluma

17' 3" (VA)

Brazo

8' 2" (recto)

Configuración del tren de rodaje	10'			15'			20'			25'			pies		
25'	Ruedas libres activas														
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*12.300									*8.300		
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*12.300									*8.300		
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados			*12.300									*8.300		
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados			*12.300									*8.300		
20'	Ruedas libres activas														
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*13.500			*11.500			*11.500			*7.200		
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*13.500			*11.500			*11.500			*7.200		
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados			*13.500			*11.500			*11.500			*7.200		
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados			*13.500			*11.500			*11.500			*7.200		
15'	Ruedas libres activas														
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*15.400			*13.000			*13.000			*6.800		
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*15.400			*13.000			*13.000			*6.800		
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados			*15.400			*13.000			*13.000			*6.800		
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados			*15.400			*13.000			*13.000			*6.800		
10'	Ruedas libres activas														
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*18.600			*14.300			*14.300			*6.900		
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*18.600			*14.300			*14.300			*6.900		
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados			*18.600			*14.300			*14.300			*6.900		
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados			*18.600			*14.300			*14.300			*6.900		
5'	Ruedas libres activas														
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*21.200			*15.400			*15.400			*7.200		
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*21.200			*15.400			*15.400			*7.200		
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados			*21.200			*15.400			*15.400			*7.200		
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados			*21.200			*15.400			*15.400			*7.200		
0'	Ruedas libres activas														
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*21.700			*15.700			*15.700			*8.000		
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*21.700			*15.700			*15.700			*8.000		
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados			*21.700			*15.700			*15.700			*8.000		
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados			*21.700			*15.700			*15.700			*8.000		
-5'	Ruedas libres activas														
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*21.200			*14.600			*14.600			*9.600		
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*21.200			*14.600			*14.600			*9.600		
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados			*21.200			*14.600			*14.600			*9.600		
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados			*21.200			*14.600			*14.600			*9.600		
-10'	Ruedas libres activas														
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*16.100			*10.800			*10.800			*10.200		
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados			*16.100			*10.800			*10.800			*10.200		
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados			*16.100			*10.800			*10.800			*10.200		
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados			*16.100			*10.800			*10.800			*10.200		

*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 se basan en la máquina sobre una superficie de soporte 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. La capacidad de levantamiento se calcula con el cilindro VA completamente extraído.

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

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Capacidades de levantamiento

Todos los valores están en kilogramos; herramienta: ninguna, elevación hidráulica de la cabina, neumáticos, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, con contrapeso (4.200 kg), levantamiento pesado activado.

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

2,75 m (MH o STD) o 2,99 m (MH)

Pluma

5,26 m (VA)

Brazo

2,9 m (recto)

Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			Carga al alcance máximo (punta del brazo/pasador del cucharón)			mm		
7.500 mm	Ruedas libres activas															*3.050	*3.050	*3.050
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados															*3.050	*3.050	*3.050
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados															*3.050	*3.050	*3.050
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados															*3.050	*3.050	*3.050
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados															*3.050	*3.050	*3.050
6.000 mm	Ruedas libres activas						*5.000	*5.000	4.350							*2.700	*2.700	*2.700
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*5.000	*5.000	*5.000							*2.700	*2.700	*2.700
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados						*5.000	*5.000	*5.000							*2.700	*2.700	*2.700
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados						*5.000	*5.000	*5.000							*2.700	*2.700	*2.700
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados															*2.700	*2.700	*2.700
4.500 mm	Ruedas libres activas				*6.150	*6.150	*6.150	*6.650	5.350	4.250		*4.100	3.700	2.950		*2.600	*2.600	*2.600
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*6.150	*6.150	*6.150	*6.650	*6.650	*6.650		*4.100	*4.100	*4.100		*2.600	*2.600	*2.600
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*6.150	*6.150	*6.150	*6.650	*6.650	*6.650		*4.100	*4.100	*4.100		*2.600	*2.600	*2.600
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados				*6.150	*6.150	*6.150	*6.650	*6.650	*6.650		*4.100	*4.100	*4.100		*2.600	*2.600	*2.600
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados				*6.150	*6.150	*6.150	*6.650	*6.650	*6.650		*4.100	*4.100	*4.100		*2.600	*2.600	*2.600
3.000 mm	Ruedas libres activas				*8.150	*8.150	6.100	5.650	5.100	4.050		3.950	3.600	2.850		*2.600	*2.600	2.450
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*8.150	*8.150	*8.150	*6.300	*6.300	*6.300		*5.350	*5.350	*5.350		*2.600	*2.600	*2.600
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*8.150	*8.150	*8.150	*6.300	*6.300	*6.300		*5.350	*5.350	*5.350		*2.600	*2.600	*2.600
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados				*8.150	*8.150	*8.150	*6.300	*6.300	6.250		*5.350	*5.350	4.450		*2.600	*2.600	*2.600
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados				*8.150	*8.150	*8.150	*6.300	*6.300	*6.300		*5.350	*5.350	4.550		*2.600	*2.600	*2.600
1.500 mm	Ruedas libres activas				8.200	7.350	5.600	5.350	4.850	3.850		3.850	3.550	2.750		*2.750	*2.750	2.350
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*9.500	*9.500	*9.500	*6.950	*6.950	*6.950		*5.550	*5.550	*5.550		*2.750	*2.750	*2.750
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*9.500	*9.500	*9.500	*6.950	*6.950	*6.950		*5.550	*5.550	*5.550		*2.750	*2.750	*2.750
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados				*9.500	*9.500	9.350	*6.950	*6.950	6.000		*5.550	*5.550	4.350		*2.750	*2.750	*2.750
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados				*9.500	*9.500	*9.500	*6.950	*6.950	6.200		*5.550	*5.550	4.500		*2.750	*2.750	*2.750
0 mm	Ruedas libres activas				7.800	7.050	5.300	5.200	4.700	3.650		3.750	3.450	2.700		*3.000	*3.000	2.500
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*10.000	*10.000	*10.000	*7.200	*7.200	*7.200		*5.600	*5.600	*5.600		*3.000	*3.000	*3.000
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados				*10.000	*10.000	*10.000	*7.200	*7.200	*7.200		*5.600	*5.600	*5.600		*3.000	*3.000	*3.000
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados				*10.000	*10.000	9.000	*7.200	*7.200	5.850		*5.600	*5.600	4.250		*3.000	*3.000	*3.000
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados				*10.000	*10.000	9.300	*7.200	*7.200	6.000		*5.600	*5.600	4.400		*3.000	*3.000	*3.000
-1.500 mm	Ruedas libres activas	*8.700	*8.700	8.600	7.700	6.900	5.250	5.050	4.600	3.550		3.750	3.450	2.650		*3.500	*3.500	2.550
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*8.700	*8.700	*8.700	*9.500	*9.500	*9.500	*6.950	*6.950	*6.950		*4.700	*4.700	*4.700		*3.500	*3.500	*3.500
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*8.700	*8.700	*8.700	*9.500	*9.500	*9.500	*6.950	*6.950	*6.950		*4.700	*4.700	*4.700		*3.500	*3.500	*3.500
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados	*8.700	*8.700	*8.700	*9.500	*9.500	8.900	*6.950	*6.950	5.800		*4.700	*4.700	4.250		*3.500	*3.500	*3.500
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados	*8.700	*8.700	*8.700	*9.500	*9.500	9.250	*6.950	*6.950	5.950		*4.700	*4.700	4.350		*3.500	*3.500	*3.500
-3.000 mm	Ruedas libres activas	*11.100	*11.100	9.800	7.800	7.000	5.300	5.150	4.650	3.600						4.400	4.050	3.200
	2,75 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*11.100	*11.100	*11.100	*8.050	*8.050	*8.050	*5.800	*5.800	*5.800						*4.550	*4.550	*4.550
	2,99 m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados	*11.100	*11.100	*11.100	*8.050	*8.050	*8.050	*5.800	*5.800	*5.800						*4.550	*4.550	*4.550
	2,75 m STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados	*11.100	*11.100	*11.100	*8.050	*8.050	*8.050	*5.800	*5.800	*5.800						*4.550	*4.550	*4.550
	2,75 m STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados	*11.100	*11.100	*11.100	*8.050	*8.050	*8.050	*5.800	*5.800	*5.800						*4.550	*4.550	*4.550

*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 se basan en la máquina sobre una superficie de soporte 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. La capacidad de levantamiento se calcula con el cilindro VA completamente extraído.

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

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Capacidades de levantamiento

Todos los valores están en libras; herramienta: ninguna, elevación hidráulica de la cabina, neumáticos, cilindro del cucharón y varillaje del cucharón instalados, con contrapeso (9.260 kg), levantamiento pesado activado.



Tren de rodaje

9' 0" (MH o STD) o 9' 10" (MH)

Pluma

17' 3" (VA)

Brazo

9' 6" (recto)

Configuración del tren de rodaje	10'			15'			20'			25'			pies												
25'	Ruedas libres activas												*6.800	*6.800	*6.800	18,93									
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados												*6.800	*6.800	*6.800										
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados												*6.800	*6.800	*6.800										
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados												*6.800	*6.800	*6.800										
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados												*6.800	*6.800	*6.800										
20'	Ruedas libres activas												*10.800	*10.800	9.300	*6.000	*6.000	*6.000	23,13						
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados												*10.800	*10.800	*10.800	*6.000	*6.000	*6.000							
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados												*10.800	*10.800	*10.800	*6.000	*6.000	*6.000							
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados												*10.800	*10.800	*10.800	*6.000	*6.000	*6.000							
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados												*10.800	*10.800	*10.800	*6.000	*6.000	*6.000							
15'	Ruedas libres activas												*13.400	*13.400	*13.400	11.400	9.100	*7.900	*7.900	6.300	*5.700	*5.700	*5.700	25,62	
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados												*13.400	*13.400	*13.400	*12.300	*12.300	*12.300	*7.900	*7.900	*7.900	*5.700	*5.700		*5.700
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados												*13.400	*13.400	*13.400	*12.300	*12.300	*12.300	*7.900	*7.900	*7.900	*5.700	*5.700		*5.700
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados												*13.400	*13.400	*13.400	*12.300	*12.300	*12.300	*7.900	*7.900	*7.900	*5.700	*5.700		*5.700
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados												*13.400	*13.400	*13.400	*12.300	*12.300	*12.300	*7.900	*7.900	*7.900	*5.700	*5.700		*5.700
10'	Ruedas libres activas												*17.600	16.900	13.200	12.000	10.900	8.600	8.500	7.700	6.100	*5.700	*5.700	5.300	26,97
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados												*17.600	*17.600	*17.600	*13.700	*13.700	*13.700	*11.300	*11.300	*11.300	*5.700	*5.700	*5.700	
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados												*17.600	*17.600	*17.600	*13.700	*13.700	*13.700	*11.300	*11.300	*11.300	*5.700	*5.700	*5.700	
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados												*17.600	*17.600	*17.600	*13.700	*13.700	13.500	*11.300	*11.300	9.500	*5.700	*5.700	*5.700	
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados												*17.600	*17.600	*17.600	*13.700	*13.700	*13.700	*11.300	*11.300	9.800	*5.700	*5.700	*5.700	
5'	Ruedas libres activas												17.500	15.700	12.100	11.400	10.400	8.100	8.200	7.500	5.900	*6.000	*6.000	5.100	27,30
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados												*20.500	*20.500	*20.500	*15.000	*15.000	*15.000	*12.100	*12.100	*12.100	*6.000	*6.000	*6.000	
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados												*20.500	*20.500	*20.500	*15.000	*15.000	*15.000	*12.100	*12.100	*12.100	*6.000	*6.000	*6.000	
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados												*20.500	*20.500	19.900	*15.000	*15.000	12.900	*12.100	*12.100	9.300	*6.000	*6.000	*6.000	
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados												*20.500	*20.500	*20.500	*15.000	*15.000	13.300	*12.100	*12.100	9.500	*6.000	*6.000	*6.000	
0'	Ruedas libres activas												16.800	15.000	11.400	11.000	10.000	7.800	8.000	7.300	5.700	*6.600	*6.600	5.200	26,64
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados												*21.600	*21.600	*21.600	*15.600	*15.600	*15.600	*12.100	*12.100	*12.100	*6.600	*6.600	*6.600	
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados												*21.600	*21.600	*21.600	*15.600	*15.600	*15.600	*12.100	*12.100	*12.100	*6.600	*6.600	*6.600	
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados												*21.600	*21.600	19.100	*15.600	*15.600	12.500	*12.100	*12.100	9.100	*6.600	*6.600	*6.600	
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados												*21.600	*21.600	19.800	*15.600	*15.600	12.900	*12.100	*12.100	9.300	*6.600	*6.600	*6.600	
-5'	Ruedas libres activas												*19.800	*19.800	*19.800	16.500	14.800	11.200	10.800	9.800	7.600	*7.800	*7.800	5.700	24,93
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados												*19.800	*19.800	*19.800	*20.600	*20.600	*20.600	*15.000	*15.000	*15.000	*7.800	*7.800	*7.800	
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados												*19.800	*19.800	*19.800	*20.600	*20.600	*20.600	*15.000	*15.000	*15.000	*7.800	*7.800	*7.800	
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados												*19.800	*19.800	*19.800	*20.600	*20.600	18.900	*15.000	*15.000	12.300	*7.800	*7.800	*7.800	
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados												*19.800	*19.800	*19.800	*20.600	*20.600	19.600	*15.000	*15.000	12.700	*7.800	*7.800	*7.800	
-10'	Ruedas libres activas												*23.900	*23.900	21.000	16.700	14.900	11.300	10.900	9.900	7.700	9.700	8.900	6.900	21,95
	9' 0" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados												*23.900	*23.900	*23.900	*17.300	*17.300	*17.300	*12.300	*12.300	*12.300	*10.000	*10.000	*10.000	
	9' 10" m MH, 2 juegos de estabilizadores bajados												*23.900	*23.900	*23.900	*17.300	*17.300	*17.300	*12.300	*12.300	*12.300	*10.000	*10.000	*10.000	
	9' 0" STD, estabilizador delantero y hoja topadora trasera bajados												*23.900	*23.900	*23.900	*17.300	*17.300	*17.300	*12.300	*12.300	*12.300	*10.000	*10.000	*10.000	
	9' 0" STD, estabilizador trasero y hoja topadora delantera bajados												*23.900	*23.900	*23.900	*17.300	*17.300	*17.300	*12.300	*12.300	*12.300	*10.000	*10.000	*10.000	

*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 se basan en la máquina sobre una superficie de soporte 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. La capacidad de levantamiento se calcula con el cilindro VA completamente extraído.

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

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

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

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Todos				MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
		4,2 MT		4,2 MT		4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT	4,7 MT		
Contrapeso		4,2 MT		4,2 MT		4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT	4,7 MT		
Tipo de pluma		VA		1 pieza		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)
Longitud del brazo		2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓	✓	✓	✓						
Procesadores múltiples	MP318 con mandíbula cortadora de hormigón	✓		✓	✓						
	Mandíbula de demolición para MP318	✓		✓	✓						
	Mandíbula pulverizadora para MP318	✓		✓	✓						
	Mandíbula de cizalla para MP318	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula universal para MP318	✓		✓	✓						
Garras de demolición y selección	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G324 WH 1500					✓	✓				
	G324 WH 1800					✓	✓				
	G324 WH 2000					✓	✓				
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025 con superficie plana			✓							
Pulverizadores	Pulverizadora Secundaria P218	✓		✓	✓						
	Pulverizadora Principal P318	✓		✓	✓						
Compactadores (placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓						

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Guía de opciones de accesorios: Europa (continuación)

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

<input type="checkbox"/> Sin equivalencia	<input checked="" type="checkbox"/> 1.800 kg/m ³ (3.000 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 1.200 kg/m ³ (2.000 lb/yd ³)	<input checked="" type="checkbox"/> 900 kg/m ³ (1.500 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 600 kg/m ³ (1.000 lb/yd ³)
---	---	--	---	--

ACCESORIOS CON PASADOR (continuación)

Tren de rodaje	MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
	4,2 MT	4,7 mT		4,2 MT	4,7 MT	
Contrapeso	MH (6,40 m)		MH (7,45 m)	MH (6,40 m)		MH (7,45 m)
Tipo de pluma	5,00 m (16' 5")	5,00 m (16' 5")	5,00 m (16' 5")	5,00 m (16' 5")	5,00 m (16' 5")	5,00 m (16' 5")
Longitud del brazo						
Garfios Orange Peel	GSH420-500	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	●	●
	GSH520-500	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●
	GSH520-750	●	●	●	●	●
	GSV420-400	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●
	GSV420-750	●	●	●	●	●
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	●	●	●	●
	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	◇	◇	◇	◇	◇
Garfios almeja	CTV15-1000	●	●	○	●	●
	CTV15-1200	○	○	○	●	○
	CTV15-1500	◆	○	◆	○	◆
	CTV15-1700	◆	◆		◆	○
	CTV15-1900		◆		◆	◆

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Guía de opciones de accesorios: Europa (continuación)

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

Compatibilidad

Sin equivalencia

ACCESORIOS DEL SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Todos				MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
Contrapeso		4,2 MT				4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT			4,7 MT
Tipo de pluma		VA		1 pieza		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)
Longitud del brazo		2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC S	✓		✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓		✓	✓						
Procesadores múltiples	MP318 con mandíbula cortadora de hormigón				✓						
	Mandíbula de demolición para MP318				✓						
	Mandíbula pulverizadora para MP318				✓						
	Mandíbula de cizalla para MP318				✓	✓	✓		✓	✓	
	Mandíbula universal para MP318				✓						
Garras de demolición y selección	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318			✓		✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-800			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓		✓	✓	
	G324 WH 1500					✓	✓				
Pulverizadores	Pulverizadora Principal P318				✓						
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓						
	CVP75	✓	✓	✓	✓						

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Guía de opciones de accesorios: Europa (continuación)

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

Compatibilidad

Sin equivalencia

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-40s

Tren de rodaje		Todos				MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
		4,2 MT				4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT	4,7 MT
Tipo de pluma		VA		1 pieza		MH	MH	MH	MH	MH	MH
		2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	(6,40 m)	(6,40 m)	(7,45 m)	(6,40 m)	(6,40 m)	(7,45 m)
Longitud del brazo		2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓		✓	✓						
Procesadores múltiples	MP318 con mandíbula cortadora de hormigón			✓	✓						
	Mandíbula de demolición para MP318			✓	✓						
	Mandíbula pulverizadora para MP318			✓							
	Mandíbula de cizalla para MP318	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	Mandíbula universal para MP318			✓	✓						
Garras de demolición y selección	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓		✓	✓	
	G324 WH					✓	✓				
Pulverizadores	Pulverizadora Secundaria P218			✓							
	Pulverizadora Principal P318			✓							
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓						
	CVP75	✓	✓	✓	✓						

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Guía de opciones de accesorios: Europa (continuación)

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

Compatibilidad

Sin equivalencia

ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO CW-40

Tren de rodaje		Todos		MH (2,75 m)			MH (2,99 m)			
Contrapeso		4,2 MT		4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT	4,7 MT			
Tipo de pluma		VA	1 pieza		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)
Longitud del brazo		2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓	✓	✓					
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓					
	H120 S	✓	✓	✓	✓					
	H130 S	✓		✓	✓					
Procesadores múltiples	MP318 con mandíbula cortadora de hormigón			✓	✓					
	Mandíbula de demolición para MP318	✓		✓	✓					
	Mandíbula pulverizadora para MP318			✓						
	Mandíbula de cizalla para MP318	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓
	Mandíbula universal 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 WH					✓	✓			
Pulverizadores	Pulverizadora Secundaria P218			✓						
	Pulverizadora Principal P318			✓						
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓					
	CVP75	✓	✓	✓	✓					

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Guía de opciones de accesorios: Europa (continuación)

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

Compatibilidad

Sin equivalencia

ACCESORIOS EXCLUSIVOS DEL ACOPLADOR S70

Tren de rodaje		Todos				MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
		4,2 MT				4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT	4,7 MT
Tipo de pluma		VA		1 pieza		MH	MH	MH	MH	MH	MH
		2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	(6,40 m)	(6,40 m)	(7,45 m)	(6,40 m)	(6,40 m)	(7,45 m)
Longitud del brazo		2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC S	✓		✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓		✓	✓						
Procesadores múltiples	MP318 con mandíbula cortadora de hormigón				✓						
	Mandíbula de demolición para MP318				✓						
	Mandíbula pulverizadora para MP318				✓						
	Mandíbula de cizalla para MP318			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	Mandíbula universal para MP318				✓						
Garras de demolición y selección	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-1100			✓		✓	✓		✓	✓	
	G324					✓	✓				
Pulverizadores	Pulverizadora Secundaria P218				✓						
	Pulverizadora Principal P318				✓						
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓						

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Guía de opciones de accesorios: Europa (continuación)

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

Compatibilidad

Sin equivalencia

ACCESORIOS EXCLUSIVOS DEL ACOPLADOR HCS70

Tren de rodaje		Todos				MH (2,75 m)		MH (2,99 m)	
Contrapeso		4,2 MT				4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT	4,7 MT
Tipo de pluma		VA		1 pieza		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)
Longitud del brazo		2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓	✓	✓				
	H120 S	✓	✓	✓	✓				
	H130 S	✓		✓	✓				
Procesadores múltiples	MP318 con mandíbula cortadora de hormigón			✓					
	Mandíbula de demolición para MP318			✓					
	Mandíbula pulverizadora para MP318			✓					
	Mandíbula de cizalla para MP318			✓		✓	✓	✓	✓
	Mandíbula universal para MP318			✓					
Garras de demolición y selección	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓	✓	✓
	G324					✓	✓		
Pulverizadores	Pulverizadora Principal P318			✓					
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓				

ACCESORIOS EXCLUSIVOS DEL ACOPLADOR HCS70/55

Tren de rodaje		Todos				MH (2,75 m)		MH (2,99 m)	
Contrapeso		4,2 MT				4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT	4,7 MT
Tipo de pluma		VA		1 pieza		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)
Longitud del brazo		2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓	✓	✓				
	H120 S	✓	✓	✓	✓				
	H130 S			✓	✓				
Procesadores múltiples	MP318 con mandíbula cortadora de hormigón			✓					
	Mandíbula de demolición para MP318			✓					
	Mandíbula de cizalla para MP318			✓		✓	✓	✓	✓
	Mandíbula universal para MP318			✓					
Garras de demolición y selección	G317 GC			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓	✓	✓
	G324					✓	✓		
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓				

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

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

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Todos				MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
Contrapeso		4,2 MT				4,2 MT	4,7 MT	4,7 MT	4,2 MT	4,7 MT	4,7 MT
Tipo de pluma		VA		1 pieza		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)
Longitud del brazo		2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓	✓	✓	✓						
Procesadores múltiples	MP318 con mandíbula cortadora de hormigón	✓		✓	✓						
	Mandíbula de demolición para MP318	✓		✓	✓						
	Mandíbula pulverizadora para MP318	✓		✓	✓						
	Mandíbula de cizalla para MP318	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula universal para MP318	✓		✓	✓						
Garras de demolición y selección	G318	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G324 WH-1500					✓	✓		✓	✓	
	G324 WH-1800					✓	✓		✓	✓	
	G324 WH-2000					✓	✓		✓	✓	
	G324					✓	✓		✓	✓	
Cizallas móviles para chatarra y demolición	S3025			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S3025 con superficie plana			✓	✓						
Pulverizadores	Pulverizadora Secundaria P218	✓		✓	✓						
	Pulverizadora Principal P318	✓		✓	✓						
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓						
	CVP75	✓	✓	✓	✓						

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Guía de opciones 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.

<input checked="" type="checkbox"/> Compatibilidad	<input type="checkbox"/> Sin equivalencia	<input checked="" type="checkbox"/> 1.800 kg/m ³ (3.000 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 1.200 kg/m ³ (2.000 lb/yd ³)	<input checked="" type="checkbox"/> 900 kg/m ³ (1.500 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 0 Correspondencia óptima (carga de troncos máxima kg/lb)	<input type="checkbox"/> A Correspondencia aceptable (carga de troncos máxima kg/lb)
--	---	--	---	--	---	--

ACCESORIOS CON PASADOR (continuación)

Tren de rodaje		MH (2,75 m)			MH (2,99 m)	
Contrapeso		4,2 MT	4,7 MT		4,2 MT	4,7 MT
Tipo de pluma		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)
Longitud del brazo		5,00 m (16' 5")	5,00 m (16' 5")	5,00 m (16' 5")	5,00 m (16' 5")	5,00 m (16' 5")
Garfios Orange Peel	GSH420-500	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	●	●
	GSH425-750	●	●		●	●
	GSH425-950	○	●		●	○
	GSH425-1150	○	○		○	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●
	GSH520-750	●	●	●	●	●
Garfios almeja	CTV15-1900				◆	◆
Garfios forestales	GLL52	0 (2.050/4.519)	0 (2.250/4.960)		0 (2.350/5.181)	0 (2.550/5.622)
	GLL55	A (2.000/4.409)	A (2.200/4.850)		A (2.300/5.071)	A (2.500/5.512)

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Todos				MH (2,75 m)			MH (2,99 m)	
Contrapeso		4,2 MT				4,2 MT	4,7 MT		4,2 MT	4,7 MT
Tipo de pluma		VA	1 pieza		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)
Longitud del brazo		2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓	✓	✓					
	H120 GC	✓		✓	✓					
	H120 GC S	✓		✓	✓					
	H120 S	✓	✓	✓	✓					
	H130 S	✓		✓	✓					
Procesadores múltiples	MP318 con mandíbula cortadora de hormigón			✓						
	Mandíbula de demolición para MP318			✓						
	Mandíbula pulverizadora para MP318			✓						
	Mandíbula de cizalla para MP318			✓		✓	✓		✓	✓
	Mandíbula universal para MP318			✓						
Garras de demolición y selección	G318			✓		✓	✓		✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓		✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓		✓	✓
	G324 WH-1500					✓	✓		✓	✓
	G324					✓	✓		✓	✓
Pulverizadores	Pulverizadora Principal P318			✓						
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓					
desbrozadoras	HM4015	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Guía de opciones 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

Sin equivalencia

ACCESORIOS EXCLUSIVOS DEL ACOPLADOR S70

Tren de rodaje		TODO				MH (2,75 m)				MH (2,99 m)			
Contrapeso		4,2 MT				4,2 MT 4,7 MT				4,2 MT 4,7 MT			
Tipo de pluma		VA		1 pieza		MH (6,40 m)		VA		1 PC		MH (6,40 m)	
Longitud del brazo		2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		
	H120 GC S	✓		✓	✓			✓		✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓			✓		✓	✓		
Procesadores múltiples	MP318 con mandíbula cortadora de hormigón			✓						✓			
	Mandíbula de demolición para MP318			✓						✓			
	Mandíbula pulverizadora para MP318			✓						✓			
	Mandíbula de cizalla para MP318			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	Mandíbula universal para MP318			✓						✓			
Garras de demolición y selección	G318			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓			✓		✓	✓
	G324 WH-1500					✓	✓					✓	✓
	G324					✓	✓					✓	✓
Pulverizadores	Pulverizadora Secundaria P218			✓						✓			
	Pulverizadora Principal P318			✓						✓			
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Guía de opciones 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

Sin equivalencia

ACCESORIOS EXCLUSIVOS DEL ACOPLADOR HCS70

Tren de rodaje		TODO				MH (2,75 m)		MH (2,99 m)					
		4,2 MT		4,7 MT		4,2 MT		4,7 MT					
Contrapeso		4,2 MT		4,7 MT		4,2 MT		4,7 MT					
Tipo de pluma		VA		1 pieza		MH (6,40 m)		VA		1 PC		MH (6,40 m)	
Longitud del brazo		2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		
	H130 S	✓		✓	✓			✓		✓	✓		
Procesadores múltiples	MP318 con mandíbula cortadora de hormigón			✓						✓			
	Mandíbula de demolición para MP318			✓						✓			
	Mandíbula pulverizadora para MP318			✓						✓			
	Mandíbula de cizalla para MP318			✓		✓	✓			✓		✓	✓
	Mandíbula universal para MP318			✓						✓			
Garras de demolición y selección	G318			✓		✓	✓			✓		✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓			✓		✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓					✓	✓
	G324 WH-1500					✓	✓					✓	✓
	G324					✓	✓					✓	✓
Pulverizadores	Pulverizadora Principal P318			✓						✓			
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

Guía de opciones 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

Sin equivalencia

ACCESORIOS EXCLUSIVOS DEL ACOPLADOR HCS70/55

Tren de rodaje		TODO				MH (2,75 m)		MH (2,99 m)					
		4,2 MT				4,2 MT	4,7 mT	4,2 MT		4,2 MT		4,2 MT	4,7 mT
Tipo de pluma		VA		1 pieza		MH (6,40 m)		VA		1 PC		MH (6,40 m)	
Longitud del brazo		2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		
	H120 S	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		
	H130 S			✓	✓					✓	✓		
Procesadores múltiples	MP318 con mandíbula cortadora de hormigón			✓						✓			
	Mandíbula de demolición para MP318			✓						✓			
	Mandíbula de cizalla para MP318			✓		✓	✓			✓		✓	✓
	Mandíbula universal para MP318			✓						✓			
Garras de demolición y selección	G318			✓		✓	✓			✓		✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓			✓		✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓					✓	✓
	G324 WH-1500					✓	✓					✓	✓
	G324					✓	✓					✓	✓
Compactadores CVP110 (de placas vibratorias)	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓		

Especificaciones del Manipulador de Materiales MH3024

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

Sin equivalencia

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Todos				MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
Contrapeso		4,2 MT				4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT	4,7 MT		
Tipo de pluma		VA		1 pieza		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)
Longitud del brazo		2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓	✓	✓	✓						
Garras de demolición y selección	G318	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324					✓	✓		✓	✓	
Cizallas móviles para chatarra y demolición				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓						
	CVP75	✓	✓	✓	✓						

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Todos				MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
Contrapeso		4,2 MT				4,2 MT	4,7 MT	4,2 MT	4,7 MT		
Tipo de pluma		VA		1 pieza		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (7,45 m)
Longitud del brazo		2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	2,50 m (8' 2")	2,90 m (9' 6")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")	4,30 m (14' 1")
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC	✓		✓	✓						
	H120 GC S	✓		✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓		✓	✓						
Garras de demolición y selección	G318					✓	✓		✓	✓	
	G324					✓	✓		✓	✓	
Compactadores (de placas vibratorias)	CVP110	✓	✓	✓	✓						
	CVP75	✓	✓	✓	✓						

Equipo estándar y optativo del MH3024

Equipo optativo y estándar

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

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
PLUMA, BRAZOS Y VARILLAJES			MOTOR		
Pluma de una pieza de 5,65 m (18' 6")		✓	Motor Cat C4.4 diésel con turbocompresor doble (cumple con las normas de emisiones Stage V de la Unión Europea y Tier 4 final de la EPA de EE.UU.)	✓	
Pluma de ángulo variable de 5,26 m (17' 3")		✓	Selector de modalidad de potencia	✓	
Brazo recto de 2,5 m (8' 2")		✓	Velocidad baja en vacío de un toque con control automático de velocidad del motor	✓	
Brazo recto de 2,9 m (9' 6")		✓	Parada del motor en vacío automático	✓	
Sin configuración del brazo		✓	Funciona hasta 3.000 m (9.843') sobre el nivel del mar sin reducción de potencia del motor	✓	
Pluma MH de 6,4 m (21' 0")		✓	Capacidad de enfriamiento en temperatura ambiente alta de 52 °C (125 °F)	✓	
Pluma MH de 7,45 m (24' 5")		✓	Capacidad de arranque en frío hasta en -18 °C (0 °F)	✓	
Brazo MH con la parte delantera caída de 5,0 m (16' 5")		✓	Filtro de aire de elemento doble con antefiltro integrado	✓	
Brazo MH recto de 4,3 m (14' 1")		✓	Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
Varillaje del cucharón, tipo B con cáncamo de levantamiento		✓	Ventiladores eléctricos de enfriamiento proporcionales a la demanda con función de inversión automática	✓	
TECNOLOGÍA CAT			SISTEMA HIDRÁULICO		
Cat VisionLink®	✓		Válvulas de retención de bajada de la pluma y del brazo	✓	
Cat Payload	✓		Advertencia de sobrecarga	✓	
Evitación de la cabina	✓		Válvula electrónica de control principal	✓	
Capacidad de actualización remota	✓		Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
Capacidad de solución remota de problemas	✓		Filtro hidráulico principal tipo elemento	✓	
SISTEMA ELÉCTRICO			Dos palancas universales con control deslizante	✓	
Luces LED en la pluma, el brazo y la cabina	✓		Control de la herramienta avanzado (flujo de presión alta unidireccional o bidireccional con reducción de corrimiento)		✓
Luces LED en el chasis en el lado izquierdo (LH) y derecho (RH) y contrapeso	✓		Circuito auxiliar de presión media (flujo de presión media unidireccional o bidireccional)	✓	
Luces de trabajo LED con tiempo de demora programable	✓		Modalidad de levantamiento pesado	✓	
Luces indicadoras y de carretera en la parte delantera y trasera	✓		Circuito de acoplador rápido		✓
Batería que no requiere mantenimiento	✓		SmartBoom™	✓	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓		SmartStick	✓	
Bomba eléctrica de reabastecimiento de combustible		✓	Dirección con palanca universal	✓	
			Volante de dirección		✓
			Bomba de rotación especializada separada	✓	
			Freno de la rotación automática	✓	
			Aceite hidráulico biodegradable Cat BIO HYDO Advanced		✓
			Agresividad hidráulica ajustable	✓	
			Cambiador de patrón	✓	

(continúa en la siguiente página)

Equipo optativo y estándar (continuación)

El equipo optativo y estándar puede variar. Consulte 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 y del eje	✓	
Espejos de ángulo amplio	✓		Velocidad del movimiento ultralento	✓	
Espejos con calefacción y ajuste remoto		✓	Rotación electrónica y traba de desplazamiento	✓	
Alarma de desplazamiento		✓	Ejes de servicio pesado, sistema de freno de disco avanzado y motor de desplazamiento, fuerza de frenado ajustable	✓	
Bocina de señal/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		✓
Localizador de activos Cat		✓	Neumáticos de caucho macizos dobles de 10.00-20		✓
Palanca neutral (de traba) para todos los controles	✓		Escalones con caja de herramientas en el tren de rodaje (lado izquierdo y derecho)	✓	
Interruptor de parada secundaria del motor en la cabina accesible desde el suelo	✓		Escalones finales delanteros y traseros		✓
Iluminación para inspección		✓	Transmisión hidrostática de dos velocidades	✓	
Receptor Bluetooth®	✓		Tren de rodaje EM con hoja trasera y estabilizador delantero		✓
Placa antideslizante y pernos abocardados en la plataforma de servicio	✓		Tren de rodaje EM con hoja delantera y estabilizador trasero		✓
Sistema delimitador 2D	✓		Tren de rodaje MH ancho de 2,75 m (9' 0")		✓
SERVICIO Y MANTENIMIENTO			Tren de rodaje MH ancho de 2,99 m (9' 10")		✓
Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S SM)	✓		Hoja de empuje		✓
Sistema de lubricación automática para el sistema de rotación y del implemento	✓		Contrapeso de 4.200 kg (9.260 lb)		✓
			Contrapeso de 4.700 kg (10.370 lb)		✓

Kits y accesorios instalados por el distribuidor

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

CABINA

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

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

- Llave a distancia Bluetooth

PROTECTORES

- OPG (no compatible con la cubierta 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	Premium
Cabina insonorizada	●	●
Asiento con calefacción y suspensión neumática ajustable	●	X
Asiento con calefacción y enfriamiento con suspensión automática ajustable	X	●
Consola de altura ilimitada ajustable sin herramientas	●	●
Monitor de pantalla táctil LCD (Liquid Crystal Display, Pantalla de cristal líquido) 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 de arranque por presión 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	●	●
Almacenamiento de documentos	●	●
Relé auxiliar	○	○
Portavasos y portabotellas	●	●
Ventana delantera fija de dos piezas (con clasificación P8B)	○	○
Ventana delantera fija de una pieza (con clasificación P5A)	○	○
Limpiaparabrisas paralelos con lavaparabrisas	●	●
Tragaluz con escotilla de vidrio fija	●	●
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 del operador (OPG)	○	○
Filtración avanzada de la cabina	○	○
Dos luces LED en la cabina	●	●
Visera para lluvia*	●	●

● SISTEMA DELIMITADOR 2D

○ Opativos

X No disponible

* No compatible con OPG

Declaración ambiental del MH3024

La siguiente información se aplica a la máquina en el momento de la fabricación final, configurada para la venta en las regiones incluidas 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 las 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 la sostenibilidad en acción y nuestro progreso, visite <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- El Motor Cat® C4.4 cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU. y Stage V de la Unión Europea.
- Los motores Cat diésel deben usar ULSD (combustible diésel con contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de baja intensidad de carbono** hasta:
 - ✓ Un 20 % de biodiésel FAME (Fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)*
 - ✓ Un 100 % de combustible diésel renovable, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, aceite vegetal hidrotretado) y GTL (Gas to Liquid, gas a líquido)

Consulte las instrucciones para una correcta aplicación. Consulte a su distribuidor Cat o las "Recomendaciones de fluidos para máquinas Caterpillar" (SEBU6250) para obtener más detalles.

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

***Las emisiones de gases de efecto invernadero del tubo de escape de los combustibles con menor intensidad de carbono son esencialmente las mismas que las de los 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 posee un equivalente de CO₂ de 1.502 tons métricas (1,655 tons EE.UU.).

Pintura

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

Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (exterior)	99 dB(A)
ISO 6396:2008 (interior)	70 dB(A)

- Sonido exterior: el nivel etiquetado de potencia acústica en los oídos espectador representa el valor garantizado en la Directiva 2000/14/CE y las enmiendas en 2005/88/CE, si se equipa adecuadamente, y se mide de acuerdo con los procedimientos de prueba y las condiciones 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 interior: el nivel de presión de acústica en los oídos del operador se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones 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.
- Cuenta con certificación Blue Angel.

Aceites y fluidos

- En la fábrica de Caterpillar se realiza el llenado con 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 con su distribuidor Cat para obtener más información.
- Cat Bio HYDO™ Advanced es un aceite hidráulico biodegradable aprobado por la etiqueta ecológica de la Unión Europea.
- Es probable que existan fluidos adicionales, consulte el Manual de Operación y Mantenimiento o la Guía de Aplicación e Instalación para conocer todas las recomendaciones de fluidos y los intervalos de mantenimiento.

Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible y la reducción de emisiones de carbono. Las características pueden variar. Consulte con su distribuidor Cat para obtener más detalles.
 - Sistemas electrohidráulicos avanzados que equilibran la potencia y la eficiencia
 - Disminución de hasta un 10 % de los costos de operación con intervalos de mantenimiento extendido
 - El filtro de aceite hidráulico más reciente que proporciona una vida útil prolongada con un intervalo de reemplazo de 3.000 horas
 - Ventiladores de enfriamiento programables de alta eficiencia que funcionan solo cuando es necesario
 - Velocidad baja en vacío de un toque con control automático de velocidad del motor
 - Actualización y solución remotas de problemas

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.

© 2023 Caterpillar

Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipo optativo. 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 registrada de Caterpillar Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.

ASXQ3130-04 (11-2023)
Reemplaza ASXQ3130-03
Número de fabricación: 07D
(Aus-NZ, Eur, N Am,
Chile, Turkey)

