



Manipuladora de Materiales MH3024

Especificaciones técnicas

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

Índice

Especificaciones	2
Motor	2
Transmisión	2
Capacidades de llenado de servicio	2
Mecanismo de giro	2
Tren de rodaje	2
Pesos de funcionamiento	2
Sistema hidráulico	3
Neumáticos	3
Emisiones y seguridad	3
Normas	3
Niveles de ruido	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
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/hoja trasera	8
Hoja delantera/estabilizador trasero	8
Radio de acción:	
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 elevación	11
Guía de oferta de accesorios:	
Europa	29
Norteamérica	36
Australia/Nueva Zelanda	41
Equipos estándar y opcionales	42
Kits y accesorios instalados por el distribuidor	44
Opciones de cabina	45
Declaración medioambiental de la MH3024	46

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Motor

Modelo de motor	Cat® C4.4	
Potencia neta – ISO 9249	128 kW	171 hp
Potencia neta – ISO 9249 (sistema métrico)	174 hp (PS)	
Potencia nominal del motor – ISO 14396	129 kW	174 hp
Potencia del motor – ISO 14396 (sistema métrico)	176 hp (PS)	
Calibre	105 mm	4,1 pulg
Carrera	135 mm	5,3 pulg
Cilindrada	4,4 L	268,5 pulg ³
Número de cilindros	4	
Capacidad biodiésel	Hasta B20 ⁽¹⁾	

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

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

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

Consulte las directrices para su correcta aplicación. Para obtener más información, consulte a su distribuidor Cat o las "Recomendaciones de fluidos para máquinas de Caterpillar" (SEBU6.250).

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

Transmisión

Avance/marcha atrás		
1.ª velocidad	8 km/h	5,0 mph
2.ª velocidad con dirección con palanca tipo joystick	15 km/h	9,3 mph
2.ª velocidad con volante de dirección	20 km/h	12,4 mph
Velocidad de reducción		
1.ª velocidad	6 km/h	3,4 mph
2.ª velocidad	15 km/h	9,3 mph
Tracción en la barra de tiro		
Grado de inclinación máximo (23.500 kg/51.800 lb)	65 %	

Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del depósito de combustible	350 L	92,5 gal
Sistema de refrigeración	36 L	9,5 gal
Aceite del motor	13 L	3,4 gal
Mando final (cada uno)	2,5 L	0,7 gal
Sistema hidráulico (incluido el depósito)	345 L	91,1 gal
Depósito hidráulico	155 L	40,9 gal
Depósito de líquido de escape diésel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	30 L	7,9 gal
Diferencial del eje trasero	14 L	3,7 gal
Diferencial del eje de dirección	10,5 L	2,8 gal
Servotransmisión	2,5 L	0,7 gal

Mecanismo de giro

Velocidad de giro	8,2 rev/min	
Par de giro máximo	58 kN·m	42.631 lbf·pie

Tren de rodaje

Altura libre sobre el suelo	320 mm	12,6 pulg
Ángulo de dirección máximo	35°	
Ángulo del eje oscilante	5°	
Radio de giro mínimo		
Fuera de los neumáticos	6.900 mm	22,6 pies

Pesos de funcionamiento¹

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 residuos ³	25.100 kg	55.350 lb
Manipulación de material de desguace ⁴	25.200 kg	55.550 lb

¹ El peso de funcionamiento incluye depósito de combustible lleno, operador e implemento de 1.400 kg (3.086 lb). El peso varía en función de la configuración.

² La configuración de la pluma VA incluye pluma VA de 5,26 m (17'3"), balancín de 2,9 m (9'6"), implemento de 1.400 kg (3.100 lb), contrapeso de 4.200 kg (9.260 lb), tren de rodaje de 2,75 m (9'0") de anchura, hoja y estabilizadores, y neumáticos de aire.

³ La configuración de manipulación de residuos incluye pluma MH de 7,45 m (24'5"), balancín recto MH de 4,3 m (14'1"), implemento de 1.400 kg (3.100 lb), contrapeso de 4.700 kg (10.350 lb), tren de rodaje MH de 2,75 m (9'0") de anchura y neumáticos macizos.

⁴ La configuración de manipulación de material de desguace incluye pluma MH de 6,4 m (21'0"), balancín con extremo de caída MH de 5,0 m (16'5"), implemento de 1.400 kg (3.100 lb), contrapeso de 4.200 kg (9.260 lb), FOGS, generador de 15 kW (20 hp), tren de rodaje MH de 2,99 m (9'10") de anchura y neumáticos macizos.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Sistema hidráulico

Presión máxima – Circuito del implemento		
Normal	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Elevación pesada	37.000 kPa	5.366 lb/pulg ²
Circuito de desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Presión máxima – Circuito auxiliar		
Presión alta	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Presión media	19.500 kPa	2.466 lb/pulg ²
Presión máxima – Mecanismo de giro	39.000 kPa	5.656 lb/pulg ²
Caudal máximo – Implementos	306 L/min	81 gal/min
Caudal máximo – Circuito de desplazamiento	220 L/min	58 gal/min
Caudal máximo – Circuito auxiliar		
Presión alta	250 L/min	66 gal/min
Presión media	55 L/min	14,5 gal/min
Caudal máximo – Mecanismo de giro	95 L/min	25,1 gal/min
Cilindro de la pluma (MH) – Calibre	130 mm	5 pulg
Cilindro de la pluma (MH) – Carrera	983 mm	39 pulg
Cilindro del balancín (MH) – Calibre	110 mm	4 pulg
Cilindro del balancín (MH) – Carrera	1.226 mm	48 pulg
Cilindro de la pluma (VA) – Calibre	130 mm	5 pulg
Cilindro de la pluma (VA) – Carrera	906 mm	36 pulg
Cilindro de VAB – Calibre	160 mm	6 pulg
Cilindro de VAB – Carrera	731 mm	29 pulg
Cilindro de la pluma (una pieza) – Calibre	130 mm	5 pulg
Cilindro de la pluma (una pieza) – Carrera	906 mm	36 pulg
Cilindro del balancín – Calibre	130 mm	5 pulg
Cilindro del balancín – Carrera	1.205 mm	47 pulg
Cilindro del cucharón – Calibre	110 mm	4 pulg
Cilindro del cucharón – Carrera	1.077 mm	42 pulg

Neumáticos

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

Emisiones y seguridad

Emisiones del motor	Tier 4 Final de la EPA de EE. UU. y Stage V de la UE	
Fluido de escape diésel	Debe cumplir la norma ISO 22241	
Fluidos (opcional)		
Cat Bio HYDO™ Advanced	Fácilmente biodegradable; homologación con la etiqueta ecológica Flower de la UE	
Biodiésel hasta B20	Cumple la norma EN 14214 o ASTM D6751 con EN590 o ASTM D975 sobre combustibles diésel minerales	
Niveles de vibración		
Máximo en mano/brazo		
ISO 5349-2001	<2,5 m/s ²	<8,2 pie/s ²
Máximo en toda la carrocería		
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s ²	<1,6 pie/s ²
Factor de transmisibilidad del asiento		
ISO 7096:2000: clase espectral EM5	<0,7	

Normas

Frenos	ISO 3450:2011
Cabina/TOPS (estructura de protección antivuelco)	EN474-5:2006 + A3:2013
FOGS (protección contra la caída de objetos) (opcional)	ISO 10262:1998
Cabina/niveles de ruido	Cumple las normas correspondientes que se indican a continuación

Niveles de ruido

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

- Ruido exterior: el nivel de potencia acústica exterior indicado se mide según los procedimientos de prueba especificados en la norma ISO 6395:2008. El nivel de potencia acústica de la máquina cumple los criterios especificados en las normativas regionales aplicables, p. ej., 2000/14/CE modificada por 2005/88/CE.
- Ruido interior: el nivel de ruido dentro de la cabina se mide según los procedimientos especificados en la norma ISO 6396:2008, para las cabinas ofrecidas por Caterpillar, cuando estas se han instalado correctamente, se les han realizado las tareas de mantenimiento necesarias y se han probado con las puertas y ventanillas cerradas.
- Podría ser necesario usar protección auditiva si se va a trabajar mucho tiempo en lugares muy ruidosos con una máquina con un puesto del operador abierto o con una cabina en la que no se haya realizado un mantenimiento correcto o en la que se dejen las puertas o ventanillas abiertas.
- Certificación "Blue Angel"

Sistema de aire acondicionado

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

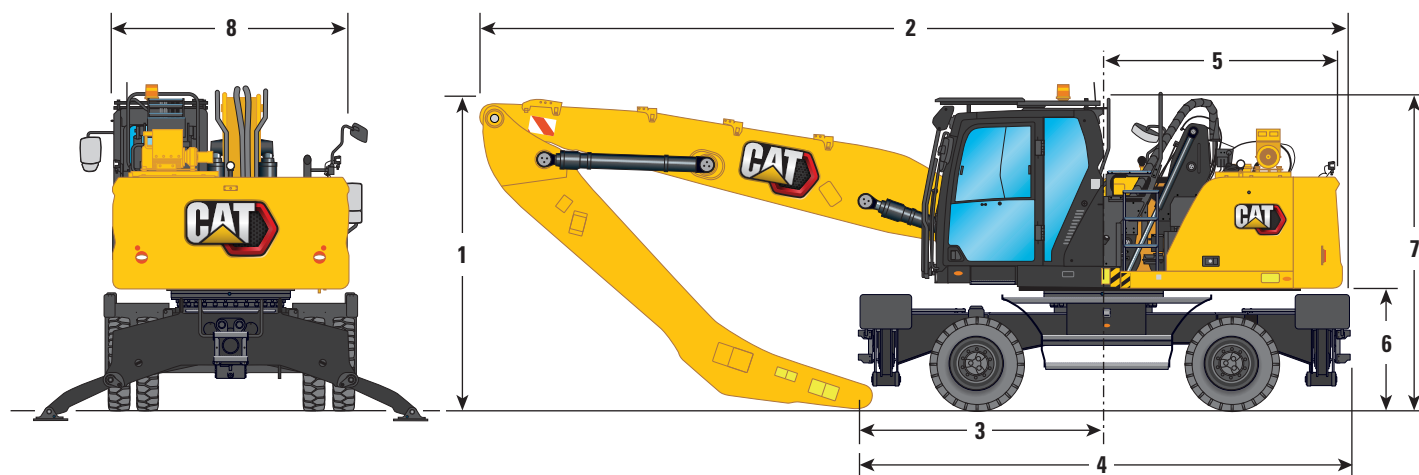
Pesos

	kg	lb
Plumas (incluyen cilindros de la pluma y del balancín, bulones y 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
Balancines (incluyen cilindro y varillaje del cucharón [si están instalados], bulones y tuberías hidráulicas estándar):		
Balancín con extremo de caída MH de 5,0 m (16'5")	1.150	2.550
Balancín recto MH de 4,3 m (14'1")	1.400	3.100
Balancín recto de 2,5 m (8'2")	1.000	2.200
Balancín recto de 2,9 m (9'6")	1.050	2.300
Contrapesos:		
Estándar	4.200	9.260
Opcional	4.700	10.350
Tren de rodaje (incluidos ejes y escalones):		
Tren de rodaje MH de 2,75 m (9'0")	5.950	13.100
Tren de rodaje MH de 2,75 m (9'0") con hoja de empuje	6.450	14.200
Tren de rodaje de 2,75 m (9'0") con hoja y estabilizadores	6.100	13.450
Tren de rodaje MH de 2,99 m (9'10")	6.000	13.250
Tren de rodaje MH de 2,99 m (9'10") con hoja de empuje	6.550	14.450
Neumáticos:		
Neumáticos de aire (11.00-20 dobles)	1.000	2.200
Neumáticos macizos (10.00-20 dobles)	1.800	3.950
Implementos (incluido soporte de montaje):		
Pinzas para Manipulación de Residuos G318 (0,8 m ³ , 1,00 yd ³)	1.650	3.650
Pinzas Múltiples GSH420S (0,6 m ³ , 0,75 yd ³)	1.250	2.750
Pinzas Múltiples GSH520S (0,6 m ³ , 0,75 yd ³)	1.500	3.300
Pinzas Múltiples GSV520S (0,6 m ³ , 0,75 yd ³)	1.350	3.000
Pinzas en Concha de Transferencia CTV15 (1 m ³ , 1,25 yd ³)	1.400	3.100
Cucharón con bulón	700	1.550
Cucharón CW	700	1.550
Acoplamiento rápido:		
QC CW específico	250	550
QC con mecanismo de enganche al bulón	400	900
Otros:		
Generador de 15 kW (20 hp)	400	900
Protección delantera y superior de la cabina (FOGS)	150	350

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar dependiendo de la selección del cucharón. Los valores se calculan con neumáticos macizos 10.00-20.

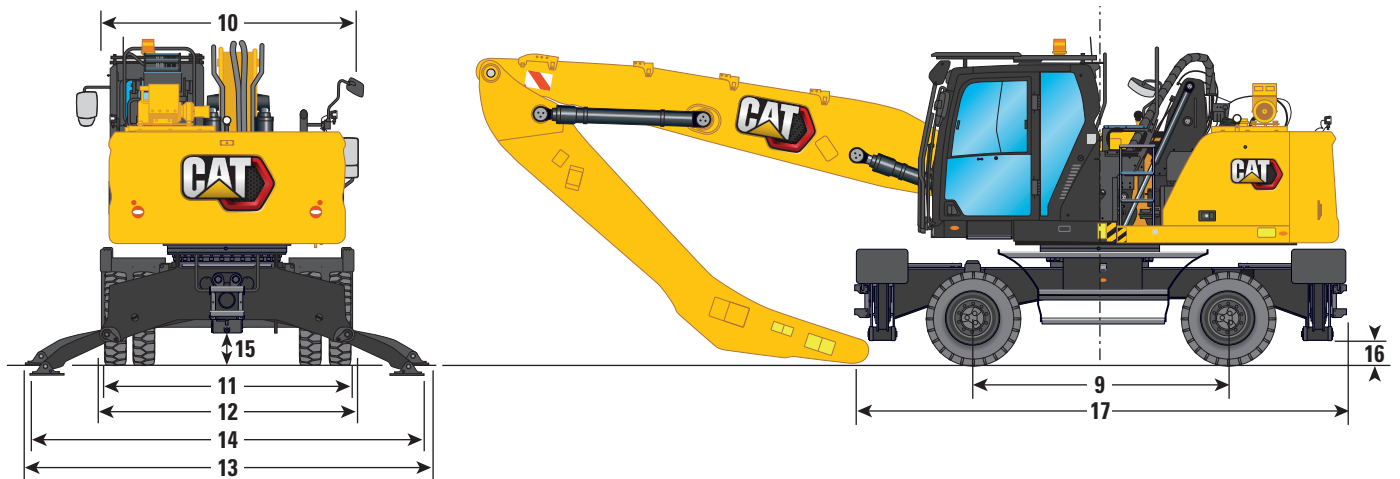


Opciones de balancín	Pluma MH 6,4 m (21'0")		Pluma MH 7,45 m (24'5")					
	Extremo de caída 5,0 m (16'5")	Recta 4,3 m (14'1")	Extremo de caída 5,0 m (16'5")	Recta 4,3 m (14'1")				
1 Altura de transporte con protección contra la caída de objetos (punto más alto entre la pluma y la cabina)	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"
2 Longitud de embarque								
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 MH de 2,75 m (9'0") con hoja de empuje	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 MH de 2,99 m (9'10") con hoja de empuje	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 MH de 2,75 m (9'0") con hoja de empuje	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 MH de 2,99 m (9'10") con hoja de empuje	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 Altura libre desde el 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 protección contra la caída de objetos	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"
Con protección para el 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 protección contra la caída de objetos	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"
Cabina elevada: sin protección contra la caída de objetos	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"
Cabina elevada: con protección contra la caída de objetos	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"
Con protección para el limpiaparabrisas del techo	5.870 mm	19'3"	5.870 mm	19'3"	5.870 mm	19'3"	5.870 mm	19'3"
8 Anchura del bastidor superior								
Con pasamanos	2.540 mm	8'4"	2.540 mm	8'4"	2.540 mm	8'4"	2.540 mm	8'4"

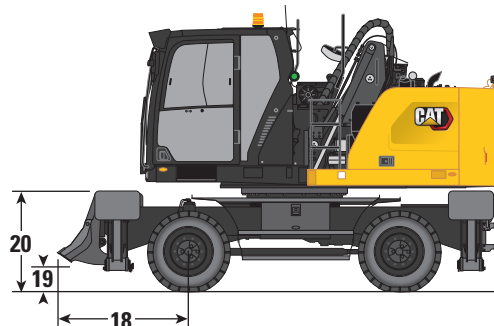
Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Dimensiones del tren de rodaje

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar dependiendo de la selección del cucharón. Los valores se calculan con neumáticos macizos 10.00-20.



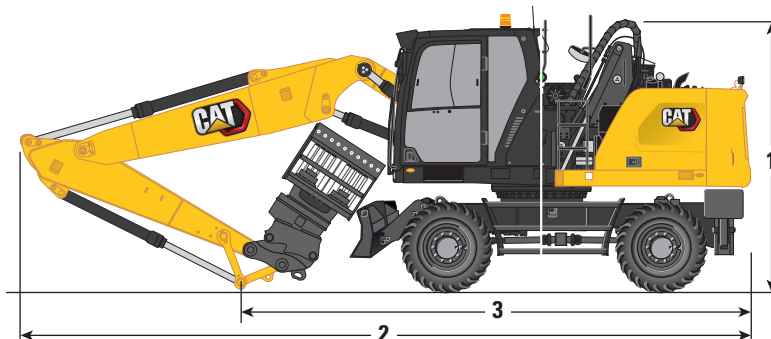
Tren de rodaje	2,75 m (9'0")		2,99 m (9'10")	
9 Distancia entre ejes	2.750 mm	9'0"	2.750 mm	9'0"
10 Anchura de transporte	2.750 mm	9'0"	2.990 mm	9'10"
Anchura del tren de rodaje				
11 Fuera de los neumáticos	2.650 mm	8'8"	2.650 mm	8'8"
12 Con estabilizadores levantados	2.740 mm	9'0"	2.990 mm	9'10"
13 Con estabilizadores en el suelo	4.330 mm	14'2"	4.580 mm	15'0"
14 Con estabilizadores totalmente bajados	4.260 mm	14'0"	4.510 mm	14'10"
Profundidad máxima del estabilizador	90 mm	0'4"	90 mm	0'4"
Espacio libre hasta el suelo				
15 Altura libre del eje	320 mm	1'1"	320 mm	1'1"
16 Altura libre del 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 hoja (extremo)	1.950 mm	6'5"	1.950 mm	6'5"
19 Espacio libre hasta el suelo	320 mm	1'1"	320 mm	1'1"
20 Altura	930 mm	3'1"	930 mm	3'1"
Anchura	2.740 mm	9'0"	2.990 mm	9'10"



Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar dependiendo de la selección del cucharón. Los valores se calculan con neumáticos macizos 10.00-20.

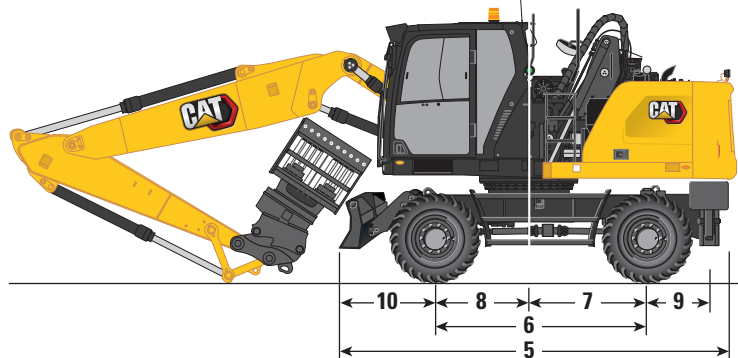


Opciones de pluma	Pluma VA 5,26 m (17'3")				Pluma de una pieza 5,65 m (18'6")			
Opciones de balancín	Recta 2,5 m (8'2")		Recta 2,9 m (9'6")		Recta 2,5 m (8'2")		Recta 2,9 m (9'6")	
1 Altura de transporte con protección contra la caída de objetos (punto más alto entre la pluma y la cabina)	3.350 mm	11'0"	3.500 mm	11'6"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"
2 Longitud de embarque	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 de la Manipuladora de Materiales MH3024

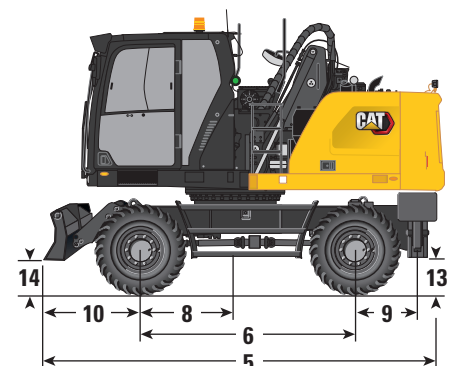
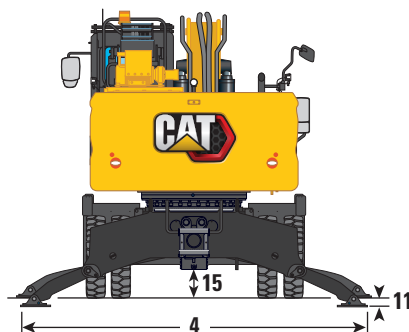
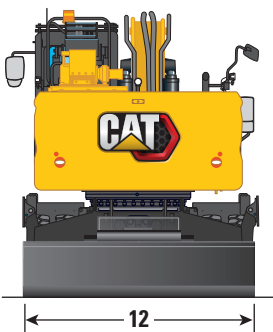
Dimensiones del tren de rodaje

Todas las dimensiones son aproximadas y pueden variar dependiendo de la selección del cucharón. Los valores se calculan con neumáticos macizos 10.00-20.



Tren de rodaje

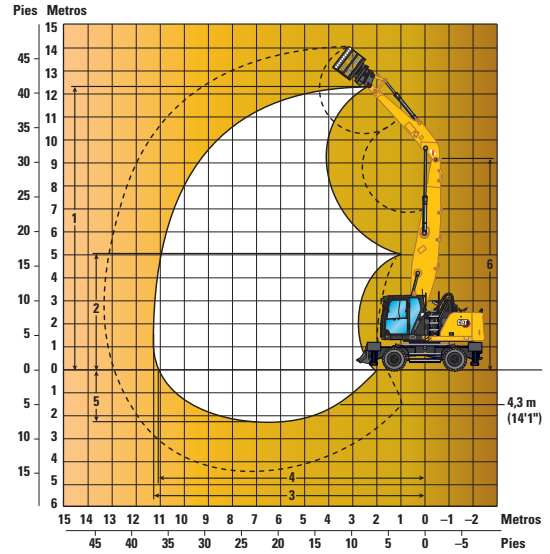
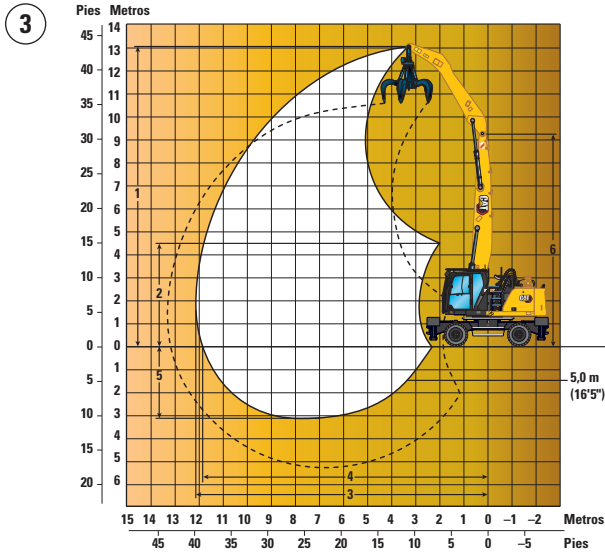
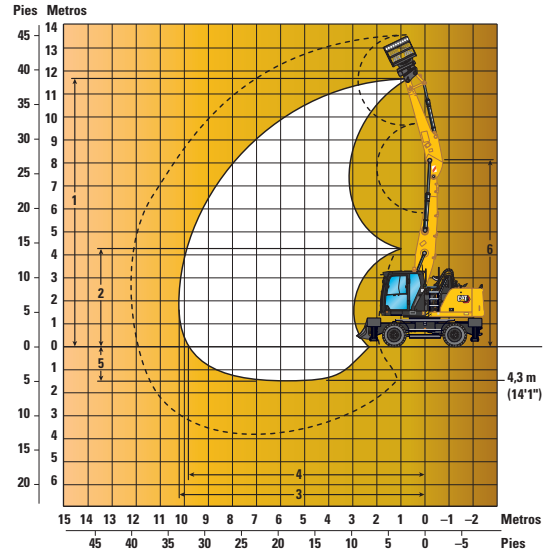
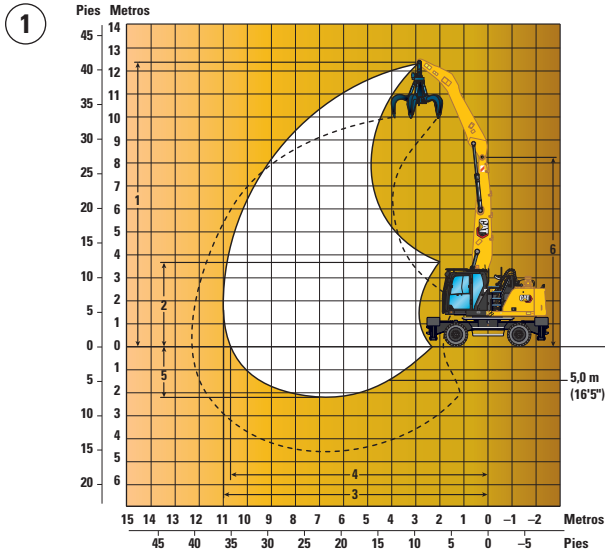
	Estabilizador delantero/hoja trasera		Hoja delantera/estabilizador trasero	
Anchura del tren de rodaje				
Fuera de los neumáticos	2.650 mm	8'8"	2.650 mm	8'8"
Con estabilizadores levantados	2.750 mm	9'0"	2.750 mm	9'0"
Con estabilizadores en el suelo	4.100 mm	13'5"	4.100 mm	13'5"
4 Con estabilizadores totalmente bajados	3.940 mm	12'11"	3.940 mm	12'11"
Anchura de transporte	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 Giro hasta el eje trasero	1.300 mm	4'3"	1.300 mm	4'3"
8 Giro hasta el 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 del estabilizador	150 mm	0'6"	150 mm	0'6"
12 Anchura de la hoja	2.750 mm	9'0"	2.750 mm	9'0"
Profundidad máxima de la cuchilla	165 mm	0'6"	165 mm	0'6"
Espacio libre hasta el suelo				
13 Altura libre del estabilizador	290 mm	0'11"	290 mm	0'11"
14 Altura libre de la hoja	455 mm	1'6"	455 mm	1'6"
15 Altura libre del eje	320 mm	1'1"	320 mm	1'1"



Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Radio de acción

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



Opciones de pluma

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

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

Opciones de balancín	Pluma MH 6,4 m (21'0")		Pluma MH 7,45 m (24'5")	
	Extremo de caída 5,0 m (16'5")	Recta 4,3 m (14'1")	Extremo de 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 de descarga mínima	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 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 Anchura 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 bulón de la pluma	8.200 mm 26'11"	8.200 mm 26'11"	9.260 mm 30'5"	9.260 mm 30'5"

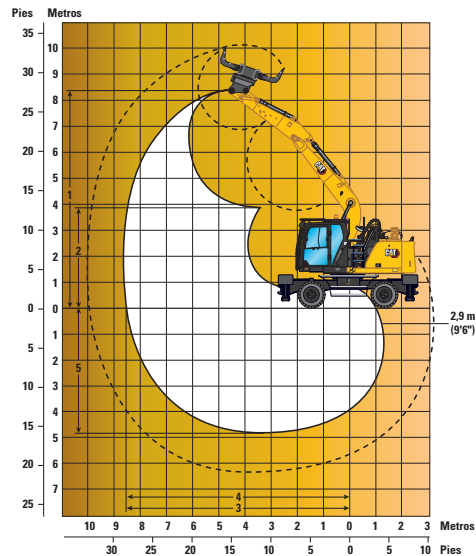
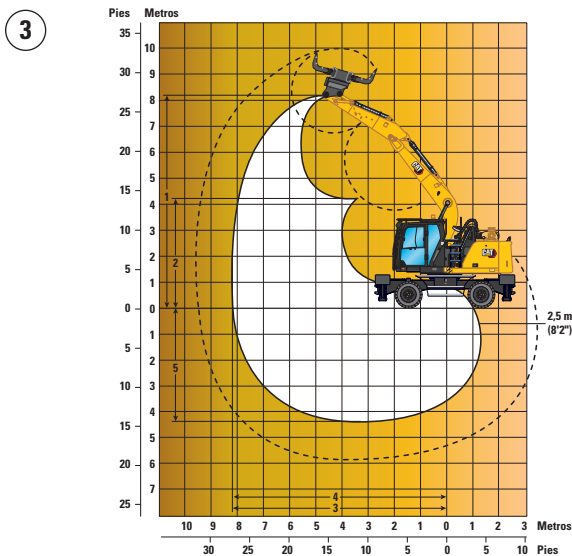
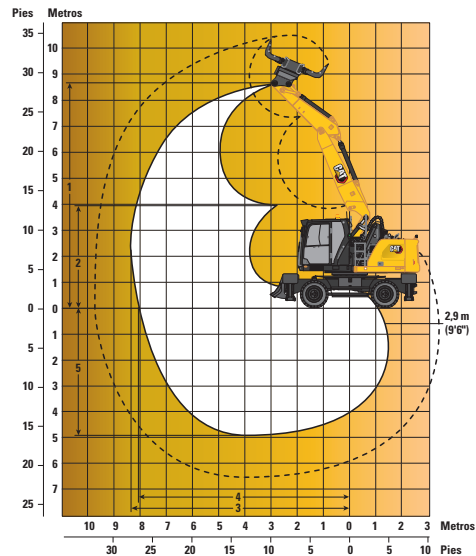
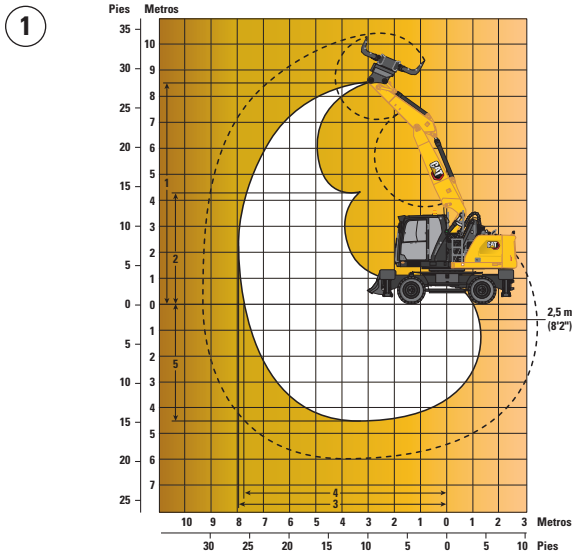
Todas las dimensiones se refieren al bulón del extremo del balancín, con neumáticos macizos 10.00-20.

Estas dimensiones son independientes del tipo de tren de rodaje.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Radio de acción

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



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 balancín

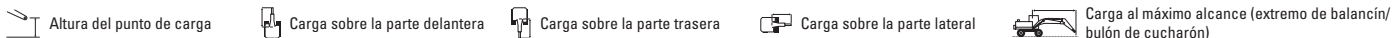
	Recta		Recta	
	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
1 Altura máxima	8.500 mm 27'11"	8.780 mm 28'10"	8.220 mm 27'0"	8.440 mm 27'8"
2 Altura de descarga mínima	4.340 mm 14'3"	3.960 mm 13'0"	4.330 mm 14'2"	3.930 mm 12'11"
3 Alcance máximo	7.930 mm 26'0"	8.310 mm 27'3"	8.280 mm 27'2"	8.660 mm 28'5"
4 Alcance máximo 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 Anchura máxima	4.490 mm 14'9"	4.890 mm 16'1"	4.460 mm 14'8"	4.860 mm 15'11"

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Capacidades de elevación

Todos los valores se proporcionan en kg, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, con contrapeso (4.700 kg), elevación pesada activada.



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

Pluma
7,45 m (MH)

Balancín
5,0 m (extremo de 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	Libre sobre las ruedas						*5.550	*5.550	4.900												*5.200	*5.200	4.650		
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados						*5.550	*5.550	*5.550													*5.200	*5.200	*5.200	
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados						*5.550	*5.550	*5.550													*5.200	*5.200	*5.200	
10.500 mm	Libre sobre las ruedas						6.700	6.750	5.150	4.600	4.600	3.500									3.900	3.900	2.900		
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos de estabilizadores – bajados						*7.100	*7.100	*7.100	*5.700	*5.700	*5.700									*4.550	*4.550	*4.550		
9.000 mm	Libre sobre las ruedas						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 conjuntos 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 conjuntos 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	Libre sobre las ruedas						6.650	6.650	5.050	4.600	4.600	3.500	3.350	3.350	2.500	2.500	2.500	1.850			2.500	2.500	1.800		
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos 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	Libre sobre las ruedas				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 conjuntos 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 conjuntos 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	Libre sobre las ruedas	*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 conjuntos 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 conjuntos 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	Libre sobre las ruedas				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 conjuntos 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 conjuntos 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	Libre sobre las ruedas				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	1.800	1.850	1.250
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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	*3.250	*3.250	2.950
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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	*3.250	*3.250
0 mm	Libre sobre las ruedas				*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 conjuntos 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 conjuntos 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	Libre sobre las ruedas				*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 conjuntos 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 conjuntos 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	Libre sobre las ruedas											3.350	3.400	2.300											
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados											*4.000	*4.000	*4.000											
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados											*4.000	*4.000	*4.000											

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






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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Capacidades de elevación

Todos los valores se proporcionan en kg, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, con contrapeso (4.700 kg), elevación pesada activada.

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

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

Pluma
6,4 m (MH)

Balancín
5,0 m (extremo de 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 máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)			mm
Libre sobre las ruedas	*7.650	*7.650	*7.650																*6.500	*6.500	*6.500	3.820
2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*7.650	*7.650	*7.650																*6.500	*6.500	*6.500	
2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*7.650	*7.650	*7.650																*6.500	*6.500	*6.500	6.640
Libre sobre las ruedas				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	5.000										*4.900	*4.900	4.200	
2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos de estabilizadores – bajados				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	*5.950										*4.900	*4.900	*4.900	8.270
Libre sobre las ruedas							6.700	6.750	5.150	4.600	4.650	3.500							3.900	3.900	2.950	
2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos de estabilizadores – bajados							*7.350	*7.350	*7.350	*5.800	*5.800	*5.800							*4.400	*4.400	*4.400	
Libre sobre las ruedas							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 conjuntos 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 conjuntos 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	
Libre sobre las ruedas				*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 conjuntos 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 conjuntos 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	
Libre sobre las ruedas				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	2.550	1.850	2.450	2.450	1.800	10.670
2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos 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	
Libre sobre las ruedas	*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	2.500	1.800	2.300	2.300	1.650	10.940
2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos 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	
Libre sobre las ruedas	*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	2.450	1.750	2.250	2.250	2.250	1.600	11.000
2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos 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	
Libre sobre las ruedas	*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 conjuntos 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 conjuntos 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				
Libre sobre las ruedas				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 conjuntos 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 conjuntos 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							

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

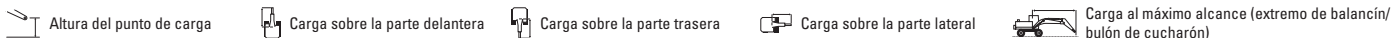
Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567:2007; no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. El eje oscilante deberá estar bloqueado.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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Capacidades de elevación

Todos los valores se proporcionan en lb, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, con contrapeso (10.370 lb), elevación pesada activada.



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

Pluma
21'0" (MH)

Balancín
16'5" (extremo de caída)

Configuración del tren de rodaje	10 pies			15 pies			20 pies			25 pies			30 pies			35 pies			Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)			pie			
40 pies	Libre sobre las ruedas																					10,60			
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																								
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																								
35 pies	Libre sobre las ruedas			*16.100			*16.100			*12.200			*12.200			*12.200			*11.000			21,00			
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*16.100			*16.100			*12.200			*12.200			*12.200			*11.000						
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*16.100			*16.100			*12.200			*12.200			*12.200			*11.000						
30 pies	Libre sobre las ruedas						14.400			14.400			11.000			9.900			9.900			26,71			
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados						*15.800			*15.800			*15.800			*12.000			*12.000						
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados						*15.800			*15.800			*15.800			*12.000			*12.000						
25 pies	Libre sobre las ruedas						14.400			14.400			11.000			10.000			7.600			30,58			
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados						*17.500			*17.500			*17.500			*15.000			*15.000						
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados						*17.500			*17.500			*17.500			*15.000			*15.000						
20 pies	Libre sobre las ruedas			*20.400			*20.400			17.100			14.100			14.200			10.800			9.900			33,20
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*20.400			*20.400			*20.400			*17.900			*17.900			*17.900			*15.200			
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*20.400			*20.400			*20.400			*17.900			*17.900			*17.900			*15.200			
15 pies	Libre sobre las ruedas			21.600			21.700			16.100			13.600			13.600			10.300			9.500			34,94
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*23.700			*23.700			*23.700			*18.800			*18.800			*18.800			*15.500			
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*23.700			*23.700			*23.700			*18.800			*18.800			*18.800			*15.500			
10 pies	Libre sobre las ruedas			*39.300			*39.300			27.500			20.000			20.100			14.700			12.800			35,86
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*39.300			*39.300			*26.100			*26.100			*26.100			*19.700			*19.700			
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*39.300			*39.300			*26.100			*26.100			*26.100			*19.700			*19.700			
5 pies	Libre sobre las ruedas			*13.300			*13.300			18.200			18.300			13.100			12.000			8.800			36,09
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*13.300			*13.300			*27.500			*27.500			*27.500			*20.100			*20.100			
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*13.300			*13.300			*27.500			*27.500			*27.500			*20.100			*20.100			
0 pies	Libre sobre las ruedas			*8.700			*8.700			17.000			17.100			12.000			11.400			8.100			
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*8.700			*8.700			*26.000			*26.000			*26.000			*19.200			*19.200			
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*8.700			*8.700			*26.000			*26.000			*26.000			*19.200			*19.200			
-5 pies	Libre sobre las ruedas						16.400			16.500			11.400			10.900			11.000			7.800			
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados						*21.500			*21.500			*21.500			*16.600			*16.600			*16.600			
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados						*21.500			*21.500			*21.500			*16.600			*16.600			*16.600			

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





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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Capacidades de elevación
























Todos los valores se proporcionan en kg, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, con contrapeso (4.200 kg), elevación pesada activada.

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

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

Pluma
6,4 m (MH)

Balancín
5,0 m (extremo de caída)

 Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			10.500 mm			 mm			
																						
12.000 mm	Libre sobre las ruedas	*7.650	*7.650	*7.650																*6.500	*6.500	*6.500
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*7.650	*7.650	*7.650																*6.500	*6.500	*6.500
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*7.650	*7.650	*7.650																*6.500	*6.500	*6.500
10.500 mm	Libre sobre las ruedas				*7.900	*7.900	*7.900	*5.950	*5.950	4.750										*4.900	*4.900	4.000
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*7.900	*7.900	*7.900	*5.950	*5.950	*5.950										*4.900	*4.900	*4.900
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*7.900	*7.900	*7.900	*5.950	*5.950	*5.950										*4.900	*4.900	*4.900
9.000 mm	Libre sobre las ruedas							6.400	6.450	4.900	4.400	4.400	3.350							3.700	3.700	2.750
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos de estabilizadores – bajados							*7.350	*7.350	*7.350	*5.800	*5.800	*5.800							*4.400	*4.400	*4.400
7.500 mm	Libre sobre las ruedas							6.400	6.400	4.900	4.400	4.450	3.350	3.200	3.200	2.400				2.950	2.950	2.200
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos 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	Libre sobre las ruedas				*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
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos 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	Libre sobre las ruedas				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	1.650
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos 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	Libre sobre las ruedas	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
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*18.200	*18.200	*18.200	*12.100	*12.100	*12.100	*9.100	*9.100	9.000	*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 conjuntos 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	Libre sobre las ruedas	*5.550	*5.550	*5.550	8.050	8.050	5.700	5.250	5.300	3.800	3.800	2.750	2.900	2.900	2.100	2.250	2.300	1.600	2.100	2.100	1.500	
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos 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	Libre sobre las ruedas	*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 conjuntos 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 conjuntos 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	Libre sobre las ruedas				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 conjuntos 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 conjuntos 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						

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






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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Capacidades de elevación






















Todos los valores se proporcionan en lb, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, con contrapeso (9.260 lb), elevación pesada activada.

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

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

Pluma
21'0" (MH)

Balancín
16'5" (extremo de caída)

Configuración del tren de rodaje	10 pies			15 pies			20 pies			25 pies			30 pies			35 pies			Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)			pie			
																									
40 pies	Libre sobre las ruedas	*16.100	*16.100	*16.100																*15.500	*15.500	*15.500	10,60		
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*16.100	*16.100	*16.100																*15.500	*15.500	*15.500			
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*16.100	*16.100	*16.100																*15.500	*15.500	*15.500			
35 pies	Libre sobre las ruedas				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	10.100											*11.000	*11.000	9.300	21,00	
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	*12.200											*11.000	*11.000	*11.000		
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	*12.200											*11.000	*11.000	*11.000		
30 pies	Libre sobre las ruedas							13.700	13.800	10.500	9.400	9.400	7.100								8.300	8.400	6.300	26,71	
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados							*15.800	*15.800	*15.800	*12.000	*12.000	*12.000								*9.700	*9.700	*9.700		
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados							*15.800	*15.800	*15.800	*12.000	*12.000	*12.000								*9.700	*9.700	*9.700		
25 pies	Libre sobre las ruedas							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" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados							*17.500	*17.500	*17.500	*15.000	*15.000	14.400	*10.100	*10.100	*10.100					*9.200	*9.200	*9.200		
	9'10" MH – 2 conjuntos 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 pies	Libre sobre las ruedas				*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" MH – 2 conjuntos 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" MH – 2 conjuntos 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	
15 pies	Libre sobre las ruedas				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" MH – 2 conjuntos 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" MH – 2 conjuntos 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	
10 pies	Libre sobre las ruedas	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			
	9'0" MH – 2 conjuntos 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" MH – 2 conjuntos 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			
5 pies	Libre sobre las ruedas	*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			
	9'0" MH – 2 conjuntos 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" MH – 2 conjuntos 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			
0 pies	Libre sobre las ruedas	*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" MH – 2 conjuntos 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" MH – 2 conjuntos 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						
-5 pies	Libre sobre las ruedas				15.500	15.600	10.600	10.300	10.300	7.200	7.500	7.600	5.300												
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*21.500	*21.500	*21.500	*16.600	*16.600	*16.600	*12.700	*12.700	12.300												
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*21.500	*21.500	*21.500	*16.600	*16.600	*16.600	*12.700	*12.700	*12.700												

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






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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Capacidades de elevación
























Todos los valores se proporcionan en kg, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, con contrapeso (4.700 kg), elevación pesada activada.

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

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

Pluma
7,45 m (MH)

Balancín
4,3 m (recto)

 Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			10.500 mm			 mm			
																						
12.000 mm	Libre sobre las ruedas				*6.500	*6.500	*6.500													*6.300	*6.300	*6.300
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*6.500	*6.500	*6.500													*6.300	*6.300	*6.300
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*6.500	*6.500	*6.500													*6.300	*6.300	*6.300
10.500 mm	Libre sobre las ruedas							6.300	6.300	4.700										4.600	4.650	3.450
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados							*7.000	*7.000	*7.000										*5.150	*5.150	*5.150
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados							*7.000	*7.000	*7.000										*5.150	*5.150	*5.150
9.000 mm	Libre sobre las ruedas							6.350	6.350	4.800	4.300	4.300	3.200							3.250	3.300	2.400
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos de estabilizadores – bajados							*8.050	*8.050	*8.050	*6.700	*6.700	*6.700							*4.750	*4.750	*4.750
7.500 mm	Libre sobre las ruedas							6.250	6.250	4.700	4.250	4.250	3.150	3.050	3.050	2.200				2.600	2.600	1.850
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos 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	Libre sobre las ruedas				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
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos 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	Libre sobre las ruedas	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
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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
3.000 mm	Libre sobre las ruedas				7.900	7.950	5.500	5.150	5.200	3.700	3.700	3.700	2.600	2.750	2.750	1.900	2.100	2.100	1.450	1.850	1.850	1.250
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*12.100	*12.100	*12.100	*8.800	*8.800	*8.800	*6.850	*6.850	6.550	*5.450	*5.450	4.900	*4.300	*4.300	3.800	*3.700	*3.700	3.400
1.500 mm	Libre sobre las ruedas				*5.350	*5.350	4.850	4.800	4.800	3.300	3.450	3.500	2.400	2.600	1.800	2.050	2.050	1.350	1.800	1.800	1.200	
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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
0 mm	Libre sobre las ruedas				*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
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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
-1.500 mm	Libre sobre las ruedas							4.450	4.450	3.000	3.200	3.250	2.150	2.450	2.500	1.650						
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos de estabilizadores – bajados							*5.600	*5.600	*5.600	*4.650	*4.650	*4.650	*3.550	*3.550	*3.550						

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

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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Capacidades de elevación


Todos los valores se proporcionan en lb, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, con contrapeso (10.370 lb), elevación pesada activada.

 Altura del punto de carga

 Carga sobre la parte delantera

 Carga sobre la parte trasera



















 Carga sobre la parte lateral

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

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

Pluma
24'5" (MH)

Balancín
14'1" (recto)

	Configuración del tren de rodaje	10 pies			15 pies			20 pies			25 pies			30 pies			35 pies				pie		
																							
35 pies	Libre sobre las ruedas						13.400	13.500	10.100										10.700	10.800	8.000	22,67	
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados						*14.600	*14.600	*14.600										*11.600	*11.600	*11.600		
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados						*14.600	*14.600	*14.600										*11.600	*11.600	*11.600		
30 pies	Libre sobre las ruedas						13.600	13.700	10.300	9.200	9.200	6.800							7.400	7.400	5.400	28,02	
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados						*17.500	*17.500	*17.500	*17.500	*17.500	*14.500	*14.500	14.300					*10.500	*10.500	*10.500		
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados						*17.500	*17.500	*17.500	*17.500	*14.500	*14.500	*14.500						*10.500	*10.500	*10.500		
25 pies	Libre sobre las ruedas						13.400	13.500	10.100	9.100	9.200	6.800	6.500	6.600	4.700				5.800	5.900	4.200	31,73	
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados						*17.700	*17.700	*17.700	*14.500	*14.500	14.200	*12.200	*12.200	10.300				*10.100	*10.100	9.300		
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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 pies	Libre sobre las ruedas				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	34,28
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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	
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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 pies	Libre sobre las ruedas	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	35,93
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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	
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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 pies	Libre sobre las ruedas				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	36,84
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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	
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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 pies	Libre sobre las ruedas				*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	37,07
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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	
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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 pies	Libre sobre las ruedas				*10.800	*10.800	9.900	9.800	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	36,58
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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	
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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 pies	Libre sobre las ruedas						9.600	9.600	6.500	6.900	7.000	4.700	5.300	5.400	3.600								
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados						*12.200	*12.200	*12.200	*10.000	*10.000	*10.000	*7.500	*7.500	*7.500								
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados						*12.200	*12.200	*12.200	*10.000	*10.000	*10.000	*7.500	*7.500	*7.500								

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

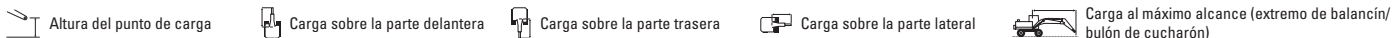
Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567:2007; no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. El eje oscilante deberá estar bloqueado.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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Capacidades de elevación

Todos los valores se proporcionan en kg, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, con contrapeso (4.200 kg), elevación pesada activada.



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

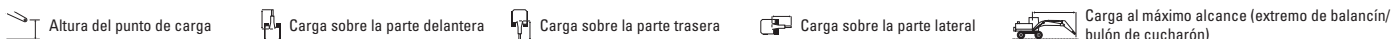
Pluma
6,4 m (MH)

Balancín
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			mm		
		Libre	Delantera	Trasera	Libre	Delantera	Trasera	Libre	Delantera	Trasera	Libre	Delantera	Trasera	Libre	Delantera	Trasera			
10.500 mm	Libre sobre las ruedas				*7.200	*7.200	7.100										*5.800	*5.800	5.300
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*7.200	*7.200	*7.200										*5.800	*5.800	*5.800
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*7.200	*7.200	*7.200										*5.800	*5.800	*5.800
9.000 mm	Libre sobre las ruedas				*8.750	*8.750	7.300	6.000	6.050	4.500							4.250	4.250	3.150
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos de estabilizadores – bajados				*8.750	*8.750	*8.750	*7.300	*7.300	*7.300							*4.950	*4.950	*4.950
7.500 mm	Libre sobre las ruedas				*9.750	*9.750	7.300	6.000	6.050	4.500	4.100	4.100	3.000				3.200	3.200	2.350
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*9.750	*9.750	*9.750	*8.200	*8.200	*8.200	*6.900	*6.900	6.350				*4.650	*4.650	*4.650
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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	Libre sobre las ruedas				9.550	9.600	7.050	5.900	5.900	4.400	4.000	4.050	2.950	2.900	2.900	2.100	2.650	2.700	1.900
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*10.500	*10.500	*10.500	*8.400	*8.400	*8.400	*6.950	*6.950	6.300	*5.800	*5.800	4.600	*4.550	*4.550	4.250
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*10.500	*10.500	*10.500	*8.400	*8.400	*8.400	*6.950	*6.950	6.850	*5.800	*5.800	5.000	*4.550	*4.550	*4.550
4.500 mm	Libre sobre las ruedas	*14.950	*14.950	12.900	9.050	9.050	6.600	5.600	5.650	4.150	3.900	3.900	2.850	2.850	2.050	2.350	2.400	1.650	
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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	6.150	*5.750	*5.750	4.550	*4.600	*4.600	3.850
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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	6.700	*5.750	*5.750	4.950	*4.600	*4.600	4.200
3.000 mm	Libre sobre las ruedas	16.500	16.600	10.950	8.300	8.300	5.900	5.250	5.300	3.800	3.700	3.750	2.650	2.750	2.750	1.950	2.200	2.200	1.500
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*19.200	*19.200	*19.200	*12.300	*12.300	*12.300	*9.050	*9.050	8.600	*7.100	*7.100	5.950	*5.650	*5.650	4.450	*4.500	*4.500	3.600
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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	6.500	*5.650	*5.650	4.850	*4.500	*4.500	3.950
1.500 mm	Libre sobre las ruedas	*3.000	*3.000	*3.000	7.550	7.600	5.250	4.950	4.950	3.500	3.550	3.550	2.500	2.650	2.650	1.850	2.150	2.150	1.450
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*3.000	*3.000	*3.000	*12.350	*12.350	*12.350	*9.000	*9.000	8.200	*6.900	*6.900	5.750	*5.350	*5.350	4.350	*4.000	*4.000	3.500
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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	6.300	*5.350	*5.350	4.750	*4.000	*4.000	3.850
0 mm	Libre sobre las ruedas				7.150	7.200	4.900	4.700	4.700	3.250	3.400	3.400	2.350	2.550	2.600	1.750			
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*10.200	*10.200	*10.200	*8.250	*8.250	7.900	*6.250	*6.250	5.600	*4.700	*4.700	4.250			
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*10.200	*10.200	*10.200	*8.250	*8.250	*8.250	*6.250	*6.250	6.150	*4.700	*4.700	4.650			

Capacidades de elevación

Todos los valores se proporcionan en lb, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, con contrapeso (9.260 lb), elevación pesada activada.



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

Pluma
21'0" (MH)

Balancín
14'1" (recto)

Altura del punto de carga	Configuración del tren de rodaje	10 pies			15 pies			20 pies			25 pies			30 pies			pie		
		Libre	Delantera	Trasera	Libre	Delantera	Trasera	Libre	Delantera	Trasera	Libre	Delantera	Trasera	Libre	Delantera	Trasera			
35 pies	Libre sobre las ruedas				*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	12.800
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	*13.100
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	*13.100
30 pies	Libre sobre las ruedas				*18.900	*18.900	15.700	12.900	12.900	9.600							9.700	9.700	7.200
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos de estabilizadores – bajados				*18.900	*18.900	*18.900	*15.400	*15.400	*15.400							*11.100	*11.100	*11.100
25 pies	Libre sobre las ruedas				21.100	21.100	15.700	12.900	13.000	9.700	8.700	8.800	6.500				7.200	7.200	5.200
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*21.200	*21.200	*21.200	*17.800	*17.800	*17.800	*14.700	*14.700	13.700				*10.300	*10.300	*10.300
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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 pies	Libre sobre las ruedas				20.500	20.600	15.200	12.600	12.700	9.400	8.600	8.700	6.400	6.200	6.200	4.400	5.900	6.000	4.200
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*22.800	*22.800	*22.800	*18.200	*18.200	*18.200	*15.100	*15.100	13.500	*11.500	*11.500	9.900	*10.100	*10.100	9.500
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*22.800	*22.800	*22.800	*18.200	*18.200	*18.200	*15.100	*15.100	14.700	*11.500	*11.500	10.700	*10.100	*10.100	*10.100
15 pies	Libre sobre las ruedas	*32.000	*32.000	27.900	19.400	19.500	14.200	12.100	12.200	8.900	8.400	8.400	6.100	6.100	6.100	4.300	5.200	5.300	3.700
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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	13.200	*12.400	*12.400	9.700	*10.200	*10.200	8.500
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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	14.400	*12.400	*12.400	10.600	*10.200	*10.200	9.200
10 pies	Libre sobre las ruedas	35.500	35.700	23.700	17.900	17.900	12.800	11.400	11.400	8.200	8.000	8.000	5.700	5.900	5.900	4.200	4.800	4.900	3.400
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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	12.800	*12.200	*12.200	9.500	*9.900	*9.900	7.900
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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	14.000	*12.200	*12.200	10.400	*9.900	*9.900	8.700
5 pies	Libre sobre las ruedas	*7.100	*7.100	*7.100	16.300	16.400	11.400	10.600	10.700	7.600	7.600	7.600	5.400	5.700	5.700	4.000	4.700	4.700	3.200
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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	12.400	*11.500	*11.500	9.300	*8.800	*8.800	7.700
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*7.100	*7.100	*7.100	*26.800	*26.800	*26.800	*19.500	*19.500	19.400	*14.900	*14.900	13.600	*11.500	*11.500	10.200	*8.800	*8.800	8.500
0 pies	Libre sobre las ruedas				15.400	15.500	10.500	10.100	10.200	7.000	7.300	7.300	5.100	5.500	5.600	3.800			
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*23.700	*23.700	*23.700	*17.800	*17.800	17.000	*13.500	*13.500	12.100	*10.000	*10.000	9.100			
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*23.700	*23.700	*23.700	*17.800	*17.800	*17.800	*13.500	*13.500	13.200	*10.000	*10.000	*10.000			

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

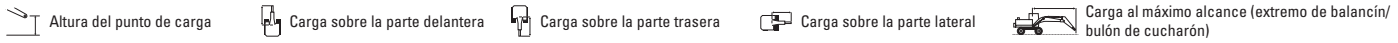
Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567:2007; no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. El eje oscilante deberá estar bloqueado.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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Capacidades de elevación

Todos los valores se proporcionan en kg, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, con contrapeso (4.700 kg), elevación pesada activada.



Tren de rodaje

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

Pluma

6,4 m (MH)

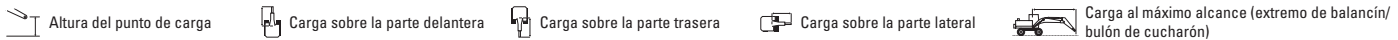
Balancín

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			Carga al máximo alcance			mm
		Delantera	Trasera	Lateral	Delantera	Trasera	Lateral	Delantera	Trasera	Lateral	Delantera	Trasera	Lateral	Delantera	Trasera	Lateral	Delantera	Trasera	Lateral	
10.500 mm	Libre sobre las ruedas				*7.200	*7.200	*7.200										*5.800	*5.800	5.600	5.340
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*7.200	*7.200	*7.200										*5.800	*5.800	*5.800	
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*7.200	*7.200	*7.200										*5.800	*5.800	*5.800	
9.000 mm	Libre sobre las ruedas				*8.750	*8.750	7.650	6.300	6.300	4.750							4.450	4.500	3.350	7.290
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos de estabilizadores – bajados				*8.750	*8.750	*8.750	*7.300	*7.300	*7.300							*4.950	*4.950	*4.950	
7.500 mm	Libre sobre las ruedas				*9.750	*9.750	7.650	6.300	6.350	4.750	4.300	4.300	3.200				3.400	3.400	2.500	8.540
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos 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	Libre sobre las ruedas				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	9.380
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos 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	Libre sobre las ruedas	*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	3.000	2.200	2.500	2.550	1.800	9.930
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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	*4.600	*4.600	4.050	
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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	*4.600	*4.600	4.400	
3.000 mm	Libre sobre las ruedas	17.350	17.400	11.600	8.700	8.700	6.300	5.550	5.600	4.050	3.950	2.850	2.900	2.200	2.100	2.350	2.350	1.650	10.220	
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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	*4.500	*4.500		3.800
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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	*4.500	*4.500		4.150
1.500 mm	Libre sobre las ruedas	*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	2.300	2.300	1.600	10.280
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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	*4.000	*4.000	3.700	
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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	*4.000	*4.000	*4.000	
0 mm	Libre sobre las ruedas				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 conjuntos de estabilizadores – bajados				*10.200	*10.200	*10.200	*8.250	*8.250	*8.250	*6.250	*6.250	5.900	*4.700	*4.700	4.450				
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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 elevación

Todos los valores se proporcionan en lb, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, con contrapeso (10.370 lb), elevación pesada activada.



Tren de rodaje

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

Pluma

21'0" (MH)

Balancín

14'1" (recto)

Altura del punto de carga	Configuración del tren de rodaje	10 pies			15 pies			20 pies			25 pies			30 pies			Carga al máximo alcance			pie
		Delantera	Trasera	Lateral	Delantera	Trasera	Lateral	Delantera	Trasera	Lateral	Delantera	Trasera	Lateral	Delantera	Trasera	Lateral	Delantera	Trasera	Lateral	
35 pies	Libre sobre las ruedas				*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	*13.100	16,57
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	*13.100	
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*15.000	*15.000	*15.000										*13.100	*13.100	*13.100	
30 pies	Libre sobre las ruedas				*18.900	*18.900	16.500	13.500	13.500	10.200							10.200	10.200	7.600	23,43
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos de estabilizadores – bajados				*18.900	*18.900	*18.900	*15.400	*15.400	*15.400							*11.100	*11.100	*11.100	
25 pies	Libre sobre las ruedas				*21.200	*21.200	16.500	13.600	13.600	10.200	9.200	9.300	6.900				7.600	7.600	5.600	27,72
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos 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 pies	Libre sobre las ruedas				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	30,64
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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	10.300	*10.100	*10.100	10.000	
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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 pies	Libre sobre las ruedas	*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	4.700	5.600	5.600	4.000	32,51
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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	*10.200	*10.200	8.900	
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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	*10.200	*10.200	9.700	
10 pies	Libre sobre las ruedas	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	5.200	5.200	3.700	33,50
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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	13.400	*12.200	*12.200	10.000	*9.900	*9.900	8.400	
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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	*9.900	*9.900	9.100	
5 pies	Libre sobre las ruedas	*7.100	*7.100	*7.100	17.300	17.300	12.200	11.300	11.300	8.100	8.100	8.100	5.800	6.100	6.100	4.300	5.000	5.100	3.500	33,73
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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	13.000	*11.500	*11.500	9.800	*8.800	*8.800	8.200	
	2,99 m MH – 2 conjuntos 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	*8.800	*8.800	*8.800	
0 pies	Libre sobre las ruedas				16.300	16.400	11.300	10.700	10.800	7.600	7.800	7.800	5.500	5.900	6.000	4.200				
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos 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				

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






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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Capacidades de elevación

Todos los valores se proporcionan en kg, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos de aire, cilindro y varillaje de cucharón instalados, con contrapeso (4.200 kg), elevación pesada activada.

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

Tren de rodaje















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

Pluma

5,65 m (una pieza)

Balancín

2,5 m (recto)

Altura del punto de carga	Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)			mm		
																			
7.500 mm	Libre sobre las ruedas																		
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																		
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																		
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																		
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																		
6.000 mm	Libre sobre las ruedas																		
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																		
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																		
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																		
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																		
4.500 mm	Libre sobre las ruedas																		
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																		
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																		
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																		
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																		
3.000 mm	Libre sobre las ruedas																		
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																		
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																		
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																		
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																		
1.500 mm	Libre sobre las ruedas																		
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																		
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																		
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																		
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																		
0 mm	Libre sobre las ruedas																		
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																		
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																		
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																		
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																		
-1.500 mm	Libre sobre las ruedas																		
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																		
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																		
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																		
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																		
-3.000 mm	Libre sobre las ruedas																		
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																		
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																		
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																		
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																		

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






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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Capacidades de elevación

Todos los valores se proporcionan en kg, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos de aire, cilindro y varillaje de cucharón instalados, con contrapeso (4.200 kg), elevación pesada activada.

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

Tren de rodaje

















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

Pluma

5,65 m (una pieza)

Balancín

2,9 m (recto)

Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm						mm		
																		
7.500 mm	Libre sobre las ruedas								*4.600	*4.600	4.400				*3.400	*3.400	*3.400	6.380
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados								*4.600	*4.600	*4.600				*3.400	*3.400	*3.400	
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados								*4.600	*4.600	*4.600				*3.400	*3.400	*3.400	
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados								*4.600	*4.600	*4.600				*3.400	*3.400	*3.400	
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados								*4.600	*4.600	*4.600				*3.400	*3.400	*3.400	
6.000 mm	Libre sobre las ruedas								*5.250	*5.250	4.350	*3.200	*3.200	3.000	*3.150	*3.150	2.950	7.510
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados								*5.250	*5.250	*5.250	*3.200	*3.200	*3.200	*3.150	*3.150	*3.150	
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados								*5.250	*5.250	*5.250	*3.200	*3.200	*3.200	*3.150	*3.150	*3.150	
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados								*5.250	*5.250	*5.250	*3.200	*3.200	*3.200	*3.150	*3.150	*3.150	
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados								*5.250	*5.250	*5.250	*3.200	*3.200	*3.200	*3.150	*3.150	*3.150	
4.500 mm	Libre sobre las ruedas								*5.700	5.250	4.200	4.050	3.700	2.950	*3.050	*3.050	2.500	8.200
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados								*5.700	*5.700	*5.700	*5.050	*5.050	*5.050	*3.050	*3.050	*3.050	
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados								*5.700	*5.700	*5.700	*5.050	*5.050	*5.050	*3.050	*3.050	*3.050	
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados								*5.700	*5.700	*5.700	*5.050	*5.050	4.550	*3.050	*3.050	*3.050	
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados								*5.700	*5.700	*5.700	*5.050	*5.050	4.650	*3.050	*3.050	*3.050	
3.000 mm	Libre sobre las ruedas				*8.400	7.650	5.950	5.500	5.000	3.950	3.900	3.600	2.850	*3.100	2.900	2.300	8.570	
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*8.400	*8.400	*8.400	*6.350	*6.350	*6.350	*5.300	*5.300	*5.300	*3.100	*3.100	*3.100		
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*8.400	*8.400	*8.400	*6.350	*6.350	*6.350	*5.300	*5.300	*5.300	*3.100	*3.100	*3.100		
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados				*8.400	*8.400	*8.400	*6.350	*6.350	*6.350	6.150	*5.300	*5.300	4.400	*3.100	*3.100		*3.100
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados				*8.400	*8.400	*8.400	*6.350	*6.350	*6.350	*5.300	*5.300	4.500	*3.100	*3.100	*3.100		
1.500 mm	Libre sobre las ruedas				7.950	7.150	5.450	5.250	4.750	3.750	3.800	3.500	2.750	3.050	2.800	2.200	8.660	
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*9.650	*9.650	*9.650	*6.950	*6.950	*6.950	*5.550	*5.550	*5.550	*3.300	*3.300	*3.300		
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*9.650	*9.650	*9.650	*6.950	*6.950	*6.950	*5.550	*5.550	*5.550	*3.300	*3.300	*3.300		
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados				*9.650	*9.650	9.050	*6.950	*6.950	5.900	*5.550	*5.550	4.300	*3.300	*3.300	*3.300		
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados				*9.650	*9.650	9.350	*6.950	*6.950	6.100	*5.550	*5.550	4.400	*3.300	*3.300	*3.300		
0 mm	Libre sobre las ruedas				7.650	6.850	5.200	5.050	4.600	3.550	3.700	3.400	2.650	3.100	2.850	2.250	8.470	
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*9.950	*9.950	*9.950	*7.200	*7.200	*7.200	*5.600	*5.600	*5.600	*3.650	*3.650	*3.650		
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*9.950	*9.950	*9.950	*7.200	*7.200	*7.200	*5.600	*5.600	*5.600	*3.650	*3.650	*3.650		
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados				*9.950	*9.950	8.750	*7.200	*7.200	5.700	*5.600	*5.600	4.200	*3.650	*3.650	3.550		
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados				*9.950	*9.950	9.050	*7.200	*7.200	5.900	*5.600	*5.600	4.300	*3.650	*3.650	*3.650		
-1.500 mm	Libre sobre las ruedas	*8.250	*8.250	*8.250	7.550	6.800	5.150	4.950	4.500	3.500	3.650	3.350	2.600	3.400	3.100	2.400	7.990	
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*8.250	*8.250	*8.250	*9.350	*9.350	*9.350	*6.900	*6.900	*6.900	*5.200	*5.200	*5.200	*4.250	*4.250	*4.250		
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*8.250	*8.250	*8.250	*9.350	*9.350	*9.350	*6.900	*6.900	*6.900	*5.200	*5.200	*5.200	*4.250	*4.250	*4.250		
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados	*8.250	*8.250	*8.250	*9.350	*9.350	8.650	*6.900	*6.900	5.650	*5.200	*5.200	4.150	*4.250	*4.250	3.850		
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados	*8.250	*8.250	*8.250	*9.350	*9.350	8.950	*6.900	*6.900	5.800	*5.200	*5.200	4.250	*4.250	*4.250	3.900		
-3.000 mm	Libre sobre las ruedas	*10.600	*10.600	9.650	7.650	6.850	5.200	5.000	4.550	3.500				3.950	3.650	2.850	7.150	
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*10.600	*10.600	*10.600	*8.000	*8.000	*8.000	*5.950	*5.950	*5.950				*4.400	*4.400	*4.400		
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*10.600	*10.600	*10.600	*8.000	*8.000	*8.000	*5.950	*5.950	*5.950				*4.400	*4.400	*4.400		
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados	*10.600	*10.600	*10.600	*8.000	*8.000	*8.000	*5.950	*5.950	5.650				*4.400	*4.400	*4.400		
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados	*10.600	*10.600	*10.600	*8.000	*8.000	*8.000	*5.950	*5.950	5.850				*4.400	*4.400	*4.400		
-4.500 mm	Libre sobre las ruedas				*5.450	*5.450	*5.450							*3.650	*3.650	*3.650	5.790	
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*5.450	*5.450	*5.450							*3.650	*3.650	*3.650		
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*5.450	*5.450	*5.450							*3.650	*3.650	*3.650		
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados				*5.450	*5.450	*5.450							*3.650	*3.650	*3.650		
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados				*5.450	*5.450	*5.450							*3.650	*3.650	*3.650		

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





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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Capacidades de elevación

Todos los valores se proporcionan en lb, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos de aire, cilindro y varillaje de cucharón instalados, con contrapeso (9.260 lb), elevación pesada activada.

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

Tren de rodaje

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

Pluma

18'6" (una pieza)

Balancín

9'6" (recto)

Configuración del tren de rodaje	10 pies			15 pies			20 pies			25 pies			Carga al máximo alcance (extremo de balancín/ bulón de cucharón)			pie	
Libre sobre las ruedas																	
9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																	
9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																	
9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																	
9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																	
Libre sobre las ruedas																	
9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																	
9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																	
9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																	
9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																	
Libre sobre las ruedas																	
9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																	
9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																	
9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																	
9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																	
Libre sobre las ruedas																	
9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																	
9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																	
9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																	
9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																	
Libre sobre las ruedas																	
9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																	
9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																	
9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																	
9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																	
Libre sobre las ruedas																	
9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																	
9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																	
9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																	
9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																	
Libre sobre las ruedas																	
9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																	
9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																	
9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																	
9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																	
Libre sobre las ruedas																	
9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																	
9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																	
9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																	
9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																	
Libre sobre las ruedas																	
9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																	
9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																	
9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																	
9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																	
Libre sobre las ruedas																	
9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																	
9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																	
9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																	
9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																	
Libre sobre las ruedas																	
9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																	
9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																	
9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																	
9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																	

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






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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Capacidades de elevación













Todos los valores se proporcionan en kg, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos de aire, cilindro y varillaje de cucharón instalados, con contrapeso (4.200 kg), elevación pesada activada.

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

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

Pluma
5,26 m (VA)

Balancín
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	Libre sobre las ruedas			*5.800	*5.800	*5.800							*3.700	*3.700	*3.700	5.340	
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*5.800	*5.800	*5.800							*3.700	*3.700	*3.700		
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*5.800	*5.800	*5.800							*3.700	*3.700	*3.700		
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados			*5.800	*5.800	*5.800							*3.700	*3.700	*3.700		
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados			*5.800	*5.800	*5.800							*3.700	*3.700	*3.700		
6.000 mm	Libre sobre las ruedas			*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 conjuntos 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 conjuntos 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 – hoja de empuje trasera – bajados			*6.200	*6.200	*6.200	*5.500	*5.500	*5.500					*3.250	*3.250	*3.250	
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados			*6.200	*6.200	*6.200	*5.500	*5.500	*5.500					*3.250	*3.250	*3.250	
4.500 mm	Libre sobre las ruedas			*7.150	*7.150	6.600	5.850	5.350	4.250					*3.100	*3.100	2.950	7.440
	2,75 m MH – 2 conjuntos 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 conjuntos 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 – hoja de empuje trasera – bajados			*7.150	*7.150	*7.150	*6.000	*6.000	*6.000					*3.100	*3.100	*3.100	
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados			*7.150	*7.150	*7.150	*6.000	*6.000	*6.000					*3.100	*3.100	*3.100	
3.000 mm	Libre sobre las ruedas			*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 conjuntos 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 conjuntos 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 – hoja de empuje 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 – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – 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	Libre sobre las ruedas			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 conjuntos 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 conjuntos 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 – hoja de empuje 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 – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – 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	Libre sobre las ruedas			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 conjuntos 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 conjuntos 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 – hoja de empuje 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 – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – 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	Libre sobre las ruedas	*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 conjuntos 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 conjuntos 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 – hoja de empuje 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 – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – 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	Libre sobre las ruedas			*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 conjuntos 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 conjuntos 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 – hoja de empuje trasera – bajados			*7.450	*7.450	*7.450	*5.150	*5.150	*5.150					*4.650	*4.650	*4.650	
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados			*7.450	*7.450	*7.450	*5.150	*5.150	*5.150					*4.650	*4.650	*4.650	

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






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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Capacidades de elevación

Todos los valores se proporcionan en kg, implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos de aire, cilindro y varillaje de cucharón instalados, con contrapeso (4.200 kg), elevación pesada activada.

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

Tren de rodaje

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

Pluma

5,26 m (VA)

Balancín

2,9 m (recto)

Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)			mm
7.500 mm	Libre sobre las ruedas															
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*3.050
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*3.050
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados															*3.050
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados															*3.050
6.000 mm	Libre sobre las ruedas															
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*5.000
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*5.000
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados															*5.000
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados															*5.000
4.500 mm	Libre sobre las ruedas															
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*6.150
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*6.150
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados															*6.150
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados															*6.150
3.000 mm	Libre sobre las ruedas															
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*8.150
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*8.150
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados															*8.150
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados															*8.150
1.500 mm	Libre sobre las ruedas															
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															8.200
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															8.200
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados															8.200
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados															8.200
0 mm	Libre sobre las ruedas															
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															7.800
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															7.800
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados															7.800
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados															7.800
-1.500 mm	Libre sobre las ruedas															
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*8.700
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*8.700
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados															*8.700
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados															*8.700
-3.000 mm	Libre sobre las ruedas															
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*11.100
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*11.100
	2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados															*11.100
	2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados															*11.100

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

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

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Guía de oferta de accesorios – Europa

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

Compatible

No compatible

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		Todos				MH (2,75 m)		MH (2,99 m)			
		4,2 tm		4,2 tm		4,2 tm	4,7 tm	4,2 tm	4,7 tm		
Contrapeso		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)
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 balancín		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	✓	✓	✓	✓						
Multiprocesadores	Cortadora de hormigón MP318	✓		✓	✓						
	Mandíbulas de demolición MP318	✓		✓	✓						
	Mandíbula de pulverización MP318	✓		✓	✓						
	Mandíbulas de corte MP318	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula universal MP318	✓		✓	✓						
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
Cizallas de demolición y desguace móviles	Parte superior plana S3025			✓							
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓		✓	✓						
	Pulverizador Primario P318	✓		✓	✓						
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110		✓	✓	✓	✓					

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

<input type="checkbox"/> No compatible	<input checked="" type="checkbox"/> 1.800 kg/m ³ (3.000 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 1.200 kg/m ³ (2.000 lb/yd ³)	<input checked="" type="checkbox"/> 900 kg/m ³ (1.500 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 600 kg/m ³ (1.000 lb/yd ³)
--	---	--	---	--

ACCESORIOS CON BULÓN (continuación)

Tren de rodaje		MH (2,75 m)			MH (2,99 m)	
		4,2 tm	4,7 tm		4,2 tm	4,7 tm
Contrapeso		MH (6,40 m)		MH (7,45 m)	MH (6,40 m)	
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 balancín		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")
Pinzas múltiples	GSH420-500	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	●	●
	GSH425-750	●	●	○	●	●
	GSH425-950	○	●	○	●	●
	GSH425-1150	○	○	◆	○	●
	GSH520-500	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●
	GSH520-750	●	●	●	●	●
	GSH525-750	●	●	○	●	●
	GSH525-950	○	○	◆	○	●
	GSH525-1150	○	○		○	○
	GSV420-400	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●
	GSV420-750	●	●	●	●	●
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	○	●	●
	GSV425-950	○	●	○	●	●
	GSV425-1150	◆	○		○	●
	GSV425-1550	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●
	GSV520-750	●	●	●	●	●
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●	●	●	●	●
GSV525-750	●	●	○	●	●	
GSV525-950	○	○	◆	○	●	
GSV525-1150	◆	○		○	○	
GSV525-1550	◇	◇		◇	◇	
Cucharones en forma de concha	CTV15-1000	●	●	○	●	●
	CTV15-1200	○	○	○	●	●
	CTV15-1500	◆	○	◆	○	○
	CTV15-1700	◆	◆		◆	○
	CTV15-1900		◆		◆	◆
	CTV15-2300					

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

No compatible

ACCESORIOS CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		Todos				MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
		4,2 tm				4,2 tm	4,7 tm	4,2 tm	4,7 tm		
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)
		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	✓		✓	✓						
Multiprocesadores	Cortadora de hormigón MP318				✓						
	Mandíbulas de demolición MP318				✓						
	Mandíbula de pulverización MP318				✓						
	Mandíbulas de corte MP318				✓	✓	✓		✓	✓	
	Mandíbula universal MP318				✓						
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318			✓		✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-800			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓		✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador Primario P318				✓						
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓						

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO CW-40S

Tren de rodaje		Todos				MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
		4,2 tm				4,2 tm	4,7 tm	4,2 tm		4,7 tm	
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)
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓		✓	✓						
Multiprocesadores	Cortadora de hormigón MP318			✓	✓						
	Mandíbulas de demolición MP318			✓	✓						
	Mandíbula de pulverización MP318			✓							
	Mandíbulas de corte MP318	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	Mandíbula universal MP318			✓	✓						
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓		✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218			✓							
	Pulverizador Primario P318			✓							
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓						

(continúa en la página siguiente)

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO CW-40

Tren de rodaje		Todos		MH (2,75 m)			MH (2,99 m)			
		4,2 tm		4,2 tm	4,7 tm	4,2 tm	4,7 tm			
Contrapeso		4,2 tm		4,2 tm	4,7 tm					
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 balancín		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	✓		✓	✓					
Multiprocesadores	Cortadora de hormigón MP318			✓	✓					
	Mandíbulas de demolición MP318	✓		✓	✓					
	Mandíbula de pulverización MP318			✓						
	Mandíbulas de corte MP318	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓
	Mandíbula universal MP318			✓	✓					
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G317 GC CAN fijo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓
	G318 CAN fijo	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓		✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218			✓						
	Pulverizador Primario P318			✓						
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓					

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO S70

Tren de rodaje		Todos				MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
Contrapeso		4,2 tm				4,2 tm	4,7 tm	4,2 tm			4,7 tm
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 balancín		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	✓		✓	✓						
Multiprocesadores	Cortadora de hormigón MP318				✓						
	Mandíbulas de demolición MP318				✓						
	Mandíbula de pulverización MP318				✓						
	Mandíbulas de corte MP318			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	Mandíbula universal MP318				✓						
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-1100			✓		✓	✓		✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218				✓						
	Pulverizador Primario P318				✓						
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓						

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

Compatible

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCS70

Tren de rodaje		Todos				MH (2,75 m)		MH (2,99 m)	
Contrapeso		4,2 tm				4,2 tm	4,7 tm	4,2 tm	4,7 tm
Tipo de pluma		VA		1 pieza		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)
Longitud del balancín		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	✓		✓	✓				
Multiprocesadores	Cortadora de hormigón MP318			✓					
	Mandíbulas de demolición MP318			✓					
	Mandíbula de pulverización MP318			✓					
	Mandíbulas de corte MP318			✓		✓	✓	✓	✓
	Mandíbula universal MP318			✓					
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P318			✓					
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓				

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCS70/55

Tren de rodaje		Todos				MH (2,75 m)		MH (2,99 m)	
Contrapeso		4,2 tm				4,2 tm	4,7 tm	4,2 tm	4,7 tm
Tipo de pluma		VA		1 pieza		MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)	MH (6,40 m)
Longitud del balancín		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			✓	✓				
Multiprocesadores	Cortadora de hormigón MP318			✓					
	Mandíbulas de demolición MP318			✓					
	Mandíbulas de corte MP318			✓		✓	✓	✓	✓
	Mandíbula universal MP318			✓					
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓				

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Guía de oferta de accesorios – Norteamérica

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

Compatible

No compatible

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		Todos				MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
Contrapeso		4,2 tm				4,2 tm	4,7 tm	4,7 tm	4,2 tm	4,7 tm	4,7 tm
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 balancín		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	✓	✓	✓	✓						
Multiprocesadores	Cortadora de hormigón MP318	✓		✓	✓						
	Mandíbulas de demolición MP318	✓		✓	✓						
	Mandíbula de pulverización MP318	✓		✓	✓						
	Mandíbulas de corte MP318	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbula universal MP318	✓		✓	✓						
Pinzas de demolición y clasificación	G318	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
Cizallas de demolición y desguace móviles	S3025			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Parte superior plana S3025			✓							
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓		✓	✓						
	Pulverizador Primario P318	✓		✓	✓						
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓						
Desbrozadoras	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Guía de oferta de accesorios – Norteamérica (continuación)

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

<input checked="" type="checkbox"/> Compatible	<input type="checkbox"/> No compatible	<input checked="" type="checkbox"/> 1.800 kg/m ³ (3.000 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 1.200 kg/m ³ (2.000 lb/yd ³)	<input checked="" type="checkbox"/> 900 kg/m ³ (1.500 lb/yd ³)	<input type="checkbox"/> 0 Combinación óptima (Máx. carga de troncos kg/lb)	<input type="checkbox"/> A Combinación aceptable (Máx. carga de troncos kg/lb)
--	--	--	---	--	--	---

ACCESORIOS CON BULÓN (continuación)

Tren de rodaje		MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
		4,2 tm	4,7 tm		4,2 tm	4,7 tm	
Contrapeso							
Tipo de pluma		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 balancín		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")
Pinzas múltiples	GSH420-500	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	●	●	●
	GSH425-750	●	●		●	●	●
	GSH425-950	○	●		●	●	○
	GSH425-1150	○	○		○	●	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●
	GSH520-750	●	●	●	●	●	●
	GSH525-950	○	○		○	●	○
	GSH525-1150	◆	○		○	○	◆
Cucharones en forma de concha	CTV15-1900				◆	◆	
Pinzas forestales	GLL52	0 (2.050/4.519)	0 (2.250/4.960)		0 (2.350/5.181)	0 (2.550/5.622)	0 (1.950/4.299)
	GLL55	A (2.000/4.409)	A (2.200/4.850)		A (2.300/5.071)	0 (2.500/5.512)	A (1.900/4.189)

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		Todos		MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
		4,2 tm		4,2 tm	4,7 tm		4,2 tm	4,7 tm	
Contrapeso									
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 balancín		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 GC	✓		✓	✓				
	H120 GC S	✓		✓	✓				
	H120 S	✓	✓	✓	✓				
	H130 S	✓		✓	✓				
Multiprocesadores	Cortadora de hormigón MP318			✓					
	Mandíbulas de demolición MP318			✓					
	Mandíbula de pulverización MP318			✓					
	Mandíbulas de corte MP318			✓		✓	✓	✓	✓
	Mandíbula universal MP318			✓					
Pinzas de demolición y clasificación	G318			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P318			✓					
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓				
Desbrozadoras	HM4015	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Guía de oferta de accesorios – Norteamérica (continuación)

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

Compatible

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO S70

Tren de rodaje		TODOS				MH (2,75 m)		MH (2,99 m)					
		4,2 tm		4,7 tm		4,2 tm		4,7 tm					
Contrapeso		4,2 tm		4,7 tm		4,2 tm		4,7 tm					
Tipo de pluma		VA		1 pieza		MH (6,40 m)		VA		1 pieza		MH (6,40 m)	
Longitud del balancín		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	✓		✓	✓			✓		✓	✓		
Multiprocesadores	Cortadora de hormigón MP318			✓						✓			
	Mandíbulas de demolición MP318			✓						✓			
	Mandíbula de pulverización MP318			✓						✓			
	Mandíbulas de corte MP318			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	Mandíbula universal MP318			✓						✓			
Pinzas de demolición y clasificación	G318			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓			✓		✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218			✓						✓			
	Pulverizador Primario P318			✓						✓			
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Guía de oferta de accesorios – Norteamérica (continuación)

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

Compatible

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCS70

Tren de rodaje		TODOS				MH (2,75 m)		MH (2,99 m)					
		4,2 tm		4,7 tm		4,2 tm		4,7 tm					
Contrapeso		4,2 tm		4,7 tm		4,2 tm		4,7 tm					
Tipo de pluma		VA		1 pieza		MH (6,40 m)		VA		1 pieza		MH (6,40 m)	
Longitud del balancín		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	✓		✓	✓			✓		✓	✓		
Multiprocesadores	Cortadora de hormigón MP318			✓						✓			
	Mandíbulas de demolición MP318			✓						✓			
	Mandíbula de pulverización MP318			✓						✓			
	Mandíbulas de corte MP318			✓		✓	✓			✓		✓	✓
	Mandíbula universal MP318			✓						✓			
Pinzas de demolición y clasificación	G318			✓		✓	✓			✓		✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓			✓		✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓					✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador Primario P318			✓						✓			
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

Guía de oferta de accesorios – Norteamérica (continuación)

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

Compatible

No compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCS70/55

Tren de rodaje	TODOS		MH (2,75 m)		MH (2,99 m)							
	4,2 tm		4,2 tm 4,7 tm		4,2 tm		4,2 tm 4,7 tm					
Contrapeso	4,2 tm		4,2 tm 4,7 tm		4,2 tm		4,2 tm 4,7 tm					
Tipo de pluma	VA	1 pieza		MH (6,40 m)		VA	1 pieza		MH (6,40 m)			
Longitud del balancín	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			✓	✓				✓	✓		
Multiprocesadores	Cortadora de hormigón MP318			✓					✓			
	Mandíbulas de demolición MP318			✓					✓			
	Mandíbulas de corte MP318			✓		✓	✓		✓		✓	✓
	Mandíbula universal MP318			✓					✓			
Pinzas de demolición y clasificación	G318			✓		✓	✓		✓		✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓		✓		✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓				✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	

Guía de oferta de accesorios – Australia/Nueva Zelanda

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

Compatible

No compatible

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		Todos				MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
Contrapeso		4,2 tm				4,2 tm	4,7 tm	4,2 tm	4,7 tm		
Tipo de pluma		VA		1 pieza		MH	MH	MH	MH	MH	MH
Longitud del balancín		2,50 m	2,90 m	2,50 m	2,90 m	4,30 m	4,30 m	4,30 m	4,30 m	4,30 m	4,30 m
		(8'2")	(9'6")	(8'2")	(9'6")	(14'1")	(14'1")	(14'1")	(14'1")	(14'1")	(14'1")
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓	✓	✓	✓						
Pinzas de demolición y clasificación	G318	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cizallas de demolición y desguace móviles	Parte superior plana S3025			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓						
Desbrozadoras	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		Todos				MH (2,75 m)			MH (2,99 m)		
Contrapeso		4,2 tm				4,2 tm	4,7 tm	4,2 tm	4,7 tm		
Tipo de pluma		VA		1 pieza		MH	MH	MH	MH	MH	MH
Longitud del balancín		2,50 m	2,90 m	2,50 m	2,90 m	4,30 m	4,30 m	4,30 m	4,30 m	4,30 m	4,30 m
		(8'2")	(9'6")	(8'2")	(9'6")	(14'1")	(14'1")	(14'1")	(14'1")	(14'1")	(14'1")
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓	✓	✓						
	H120 GC	✓		✓	✓						
	H120 GC S	✓		✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓		✓	✓						
Pinzas de demolición y clasificación	G318					✓	✓		✓	✓	
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓						
Desbrozadoras	HM4015	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Equipos estándar y opcionales de la MH3024

Equipos estándar y opcionales

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

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
PLUMA, BALANCINES Y VARILLAJES			MOTOR		
Pluma de una pieza de 5,65 m (18'6")		✓	Motor Diésel Cat C4.4 con turboalimentador doble (cumple los estándares de emisiones Stage V de la UE/Tier 4 Final de la EPA de EE. UU.)	✓	
Pluma de dos piezas ajustable de 5,26 m (17'3")		✓	Selector del modo de potencia	✓	
Balancín recto de 2,5 m (8'2")		✓	Control automático del régimen del motor con reducción de la velocidad en vacío de un toque	✓	
Balancín recto de 2,9 m (9'6")		✓	Parada en vacío automática del motor	✓	
Sin configuración de balancín		✓	Funcionamiento a 3.000 m (9.843 pies) por encima del nivel del mar sin disminución de potencia del motor	✓	
Pluma MH de 6,4 m (21'0")		✓	Capacidad de refrigeración a temperaturas ambiente elevadas de hasta 52 °C (125 °F)	✓	
Pluma MH de 7,45 m (24'5")		✓	Capacidad de arranque en frío a -18 °C (0 °F)	✓	
Balancín con extremo de caída MH de 5,0 m (16'5")		✓	Filtro de aire de doble elemento con antefiltro integrado	✓	
Balancín recto MH de 4,3 m (14' 1")		✓	Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
Varillaje de cucharón, tipo B con argolla de elevación		✓	Ventiladores de refrigeración eléctricos según demanda con función de inversión automática	✓	
TECNOLOGÍA CAT			SISTEMA HIDRÁULICO		
Cat Product Link™	✓		Válvulas anticaida de pluma/balancín	✓	
Sistema delimitador 2D	✓		Advertencia de sobrecarga	✓	
Cat Payload	✓		Válvula de control principal electrónica	✓	
Evitación de cabina	✓		Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
Compatibilidad con Remote Flash	✓		Filtro hidráulico principal de tipo de elemento	✓	
Compatibilidad con Remote Troubleshoot	✓		Palancas tipo joystick con dos controles deslizantes	✓	
SISTEMA ELÉCTRICO			Control de herramientas avanzado (caudal de alta presión unidireccional/bidireccional con reducción de corrimiento)		✓
Luces LED en la pluma, el balancín y la cabina	✓		Circuito auxiliar de presión media (caudal de presión media unidireccional/bidireccional)	✓	
Luces LED en el chasis (izquierda, derecha) y el contrapeso	✓		Modo de elevación de cargas pesadas	✓	
Luces de trabajo LED con retardo de tiempo de apagado programable	✓		Circuito de acoplamiento rápido		✓
Luces indicadoras y de carretera, delanteras y traseras	✓		SmartBoom™	✓	
Baterías sin mantenimiento	✓		SmartStick	✓	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓		Dirección con palanca tipo joystick	✓	
Bomba eléctrica de repostaje		✓	Volante de dirección		✓
			Bomba de giro especial independiente	✓	
			Freno de rotación automático	✓	
			Aceite hidráulico biodegradable Cat BIO HYDO Advanced		✓
			Agresividad hidráulica ajustable	✓	
			Cambiador de la disposición de los mandos	✓	

(continúa en la página siguiente)

Equipos estándar y opcionales (continuación)

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

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN			TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Cámaras de visión trasera y del lado derecho	✓		Tracción en todas las ruedas	✓	
Visibilidad de 360°		✓	Bloqueo automático de eje/freno	✓	
Retrovisores gran angular	✓		Velocidad de reducción	✓	
Retrovisores calefactados y ajustables de forma remota		✓	Bloqueo de desplazamiento y giro electrónico	✓	
Alarma de desplazamiento		✓	Ejes de servicio pesado, sistema avanzado de frenos de disco, motor de desplazamiento y fuerza de frenado ajustable	✓	
Señal/bocina de alarma	✓		Eje delantero oscilante, bloqueable, con punto de engrasado remoto	✓	
Baliza giratoria en la cabina y en el chasis		✓	Neumáticos dobles 11.00-20 16 PR		✓
Seguimiento de activos Cat		✓	Neumáticos 10.00-20 dobles de goma maciza		✓
Palanca de bloqueo para todos los controles	✓		Escalones con caja de herramientas en el tren de rodaje (izquierda y derecha)	✓	
Interruptor secundario de parada del motor accesible a nivel del suelo en la cabina	✓		Escalones en los extremos trasero y delantero		✓
Receptor Bluetooth®	✓		Transmisión hidrostática de dos velocidades	✓	
Placa antideslizante y pernos avellanados en la plataforma de servicio	✓		Tren de rodaje EM con hoja trasera/estabilizador delantero		✓
SERVICIO Y MANTENIMIENTO			Tren de rodaje EM con estabilizador trasero/hoja delantera		✓
Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S SM)	✓		Tren de rodaje MH de 2,75 m (9'0") de anchura		✓
Sistema de lubricación automática para sistema de giro e implementos	✓		Tren de rodaje MH de 2,99 m (9'10") de anchura		✓
			Hoja de empuje		✓
			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 a su distribuidor Cat para obtener más información.

CABINA

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

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Llavero Bluetooth

PROTECCIONES

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

Opciones de cabina

	Deluxe	Premium
Cabina insonorizada	●	●
Asiento calefactado con suspensión neumática ajustable	●	X
Asiento calefactado y refrigerado con suspensión ajustable automática	X	●
Consola con ajuste de altura infinito sin herramientas	●	●
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	●	●
Retrovisor mecánico	●	X
Retrovisor eléctrico	X	●
Aire acondicionado de dos niveles automático	●	●
Dial de pulsación breve y teclas de método abreviado para controlar el monitor	●	●
Control de arranque del motor por pulsación sin llave	●	●
Cinturón de seguridad de 51 mm	●	●
Advertencia de cinturón de seguridad desabrochado	●	●
Radio Bluetooth integrada con puertos USB y altavoces	●	●
Dos salidas de 12 V CC	●	●
Almacenamiento de documentos	●	●
Relé auxiliar	○	○
Soportes para vasos y botellas	●	●
Ventana delantera fija de dos piezas (clasificación P8B)	○	○
Ventana delantera fija de una pieza (clasificación P5A)	○	○
Limpiaparabrisas paralelo con lavaparabrisas	●	●
Trampilla de claraboya de cristal fijo	●	●
Luces de techo LED	●	●
Iluminación para los pies	●	●
Parasol trasero enrollable	X	●
Salida de emergencia en la ventanilla trasera	●	●
Alfombrilla lavable	●	●
Preinstalación de baliza	●	●
Protecciones contra la caída de objetos (FOGS)	○	○
Sistema de filtrado avanzado en la cabina	○	○
Dos luces LED de la cabina	●	●
Visera para lluvia*	●	●

● Estándar

○ Opcional

X No disponible

* No compatible con FOGS

Declaración medioambiental de la MH3024

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

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

Motor

- El Motor Cat® C4.4 cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU. y Stage V de la UE.
- Los motores diésel Cat deben utilizar ULSD (combustible diésel ultrabajo en azufre con 15 ppm de azufre o menos) o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono hasta:
 - ✓ 20 % de biodiésel FAME (éster metílico de ácidos grasos)*
 - ✓ 100 % de diésel renovable, HVO (aceite vegetal hidrotratado) y combustibles GTL (gas a líquido)

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

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

Sistema de aire acondicionado

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

Pintura

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

Nivel de ruido

Ruido exterior (ISO 6395:2008) 99 dB(A)

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

- Ruido exterior: el nivel de potencia acústica exterior indicado se mide según los procedimientos de prueba especificados en la norma ISO 6395:2008. El nivel de potencia acústica de la máquina cumple los criterios especificados en las normativas regionales aplicables, p. ej., 2000/14/CE modificada por 2005/88/CE.
- Ruido interior: el nivel de ruido dentro de la cabina se mide según los procedimientos especificados en la norma ISO 6396:2008, para las cabinas ofrecidas por Caterpillar, cuando estas se han instalado correctamente, se les han realizado las tareas de mantenimiento necesarias y se han probado con las puertas y ventanillas cerradas.
- Podría ser necesario usar protección auditiva si se va a trabajar mucho tiempo en lugares muy ruidosos con una máquina con un puesto del operador abierto o con una cabina en la que no se haya realizado un mantenimiento correcto o en la que se dejen las puertas o ventanillas abiertas.
- Certificación "Blue Angel".

Aceites y fluidos

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

Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir a un ahorro de combustible o a una reducción de las emisiones de carbono. Las características pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.
 - Los sistemas electrohidráulicos avanzados equilibran la potencia y la eficiencia
 - Reducción de los costes de operación de hasta un 10 % gracias a los intervalos de mantenimiento ampliados
 - El nuevo filtro de aceite hidráulico proporciona una mayor vida útil con un intervalo de sustitución de 3.000 horas
 - Los ventiladores de refrigeración de alta eficiencia programables solo funcionan en caso necesario
 - Control automático del régimen del motor con reducción de la velocidad en vacío de un toque
 - Remote Flash y Remote Troubleshoot

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de nuestros distribuidores y las soluciones que ofrecemos para el sector, visite nuestra página web www.cat.com

© 2022 Caterpillar

Reservados todos los derechos

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

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

ASX93130-03 (11-2022)
Sustituye a ASX93130-02
Número de versión: 07C
(Aus-NZ, Eur, N Am, Turkey)

