



# 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 general

<b>Especificaciones</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Transmisión .....	2
Capacidades de llenado de servicio .....	2
Mecanismo de giro .....	2
Tren de rodaje .....	2
Pesos de funcionamiento .....	2
Sistema hidráulico .....	3
Neumáticos .....	3
Niveles de vibración .....	3
Normas .....	3
Niveles de ruido .....	3
Sistema de aire acondicionado .....	3
Pesos de los componentes principales .....	4
Dimensiones:	
Pluma de manipuladora de materiales (MH, Material Handler) de 6,4 m (21'0") .....	5
Pluma MH de 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 de ángulo variable (VA, Variable Angle) de 5,26 m (17'3") .....	7
Pluma de una pieza de 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 de 6,4 m (21'0") .....	9
Pluma MH de 7,45 m (24'5") .....	9
Pluma VA de 5,26 m (17'3") .....	10
Pluma de una pieza de 5,65 m (18'6") .....	10
Capacidades de elevación .....	11
Guía de oferta de accesorios:	
Europa .....	29
Norteamérica, Sudamérica .....	38
Australia/Nueva Zelanda .....	44
<b>Equipos estándar y opcionales</b> .....	<b>45</b>
<b>Kit y accesorios instalados por el distribuidor</b> .....	<b>47</b>
<b>Opciones de cabina</b> .....	<b>48</b>
<b>Declaración medioambiental de la MH3024</b> .....	<b>49</b>

# 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 <sup>3</sup>
Número de cilindros	4	
Capacidad biodiésel	Hasta B20 <sup>(1)</sup>	

- 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.

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

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

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

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

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

## Transmisión

Avance/marcha atrás		
1.ª velocidad	8 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)	30L	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 rev/min	
Par de giro máximo	58 kN·m	42.631 lbf·pie

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

## 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 del estabilizador	6.900 mm	22,6 pies

## Pesos de funcionamiento<sup>1</sup>

Mínimo	22.700 kg	50.050 lb
Máximo	26.800 kg	59.100 lb
Configuraciones típicas:		
Pluma VA <sup>2</sup>	23.400 kg	51.600 lb
Manipulación de residuos <sup>3</sup>	25.100 kg	55.350 lb
Manipulación de material de desguace <sup>4</sup>	25.200 kg	55.550 lb

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> La configuración de la pluma de ángulo variable (VA, Variable Angle) 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.

<sup>3</sup> La configuración de manipulación de residuos incluye pluma de manipuladora de materiales (MH, Material Handler) 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.

<sup>4</sup> 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), protecciones del operador (OPG, Operator Protective Guards), 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 psi
Elevación pesada	37 000 kPa	5.366 psi
Circuito de desplazamiento	35.000 kPa	5.076 psi
Presión máxima – Circuito auxiliar		
Cámara de nitrógeno	35.000 kPa	5.076 psi
Presión media	19.500 kPa	2.466 psi
Presión máxima – Mecanismo de giro	39.000 kPa	5.656 psi
Caudal máximo – Implementos	306 L/min	81 gal/min
Caudal máximo – Circuito de desplazamiento	220 L/min	58 gal/min
Caudal máximo – Circuito auxiliar		
Cámara de nitrógeno	250 L/min	66 gal/min
Presión media	55 L/min	14,5 gal/min
Caudal máximo – Mecanismo de giro	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)

## Niveles de vibración

Máximo en mano/brazo		
ISO 5349-2001	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<8,2 pie/s <sup>2</sup>
Máximo en toda la carrocería		
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s <sup>2</sup>	<1,6 pie/s <sup>2</sup>
Factor de transmisibilidad del asiento		
ISO 7096:2200-clase espectral EM5	<0,7	

## Normas

Frenos	ISO 3450:2011
Cabina/Estructura de protección antivuelcos (TOPS)	EN474-5:2006 + A3:2013
Protecciones del operador (OPG) (opcional)	SAE J1356 SEPT2022 ISO 10262-1998 LV 2
Niveles de ruido/cabina	Cumple las normas correspondientes tal y como aparece a continuación

## Niveles de ruido

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

- Ruido exterior – El nivel de potencia acústica exterior indicado representa el valor garantizado según la Directiva 2000/14/CE, modificada por la Directiva 2005/88/CE, cuando la máquina está correctamente equipada, y se mide de acuerdo con los procedimientos y las condiciones de pruebas que se especifican en la norma ISO 6395:2008. Las mediciones se realizaron al 70 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- Ruido interior – El nivel de presión acústica dentro de la cabina se mide de acuerdo con los procedimientos y condiciones de pruebas especificados en la norma ISO 6396:2008 para las cabinas ofrecidas por Caterpillar, cuando estas se han instalado correctamente, se les han realizado las tareas de mantenimiento necesarias y se han probado con las puertas y ventanillas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- Podría ser necesario usar protección auditiva si se va a trabajar mucho tiempo en lugares muy ruidosos con una máquina con puesto del operador abierto o con cabina en la que no se ha 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 = 1430). El sistema contiene 1,05 kg de refrigerante, que tiene un equivalente de 1.502 toneladas métricas de CO<sub>2</sub>.

# Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

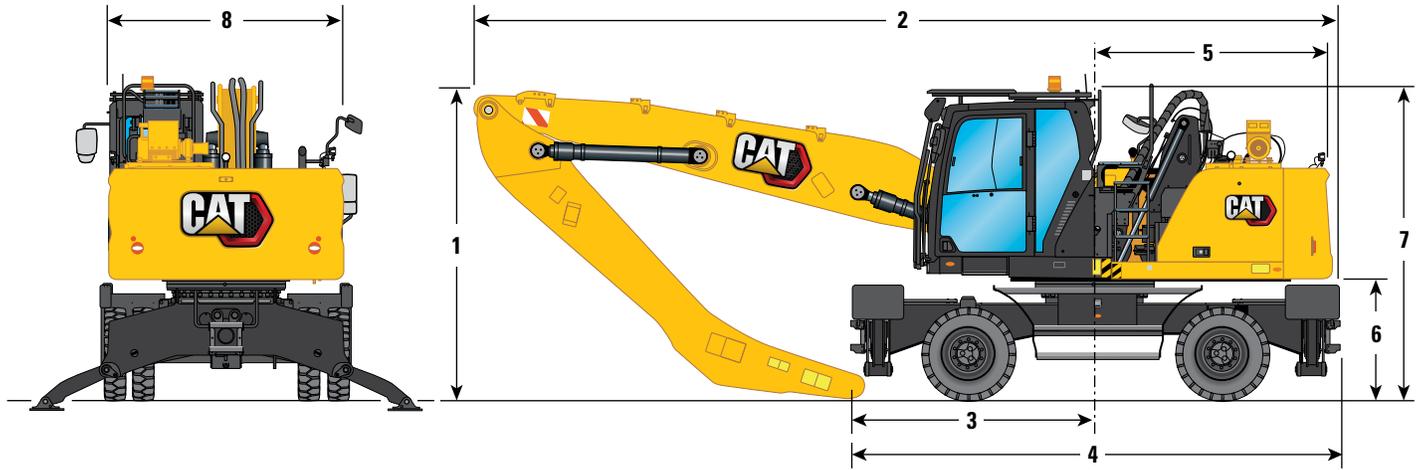
## Pesos de los componentes principales

	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 <sup>3</sup> , 1,00 yd <sup>3</sup> )	1.650	3.650
Pinzas Múltiples GSH420S (0,6 m <sup>3</sup> , 0,75 yd <sup>3</sup> )	1.250	2.750
Pinzas Múltiples GSH520S (0,6 m <sup>3</sup> , 0,75 yd <sup>3</sup> )	1.500	3.300
Pinzas Múltiples GSV520S (0,6 m <sup>3</sup> , 0,75 yd <sup>3</sup> )	1.350	3.000
Pinzas en Concha de Transferencia CTV15 (1 m <sup>3</sup> , 1,25 yd <sup>3</sup> )	1.400	3.100
Cucharón con bulón	700	1.550
Cucharón CW	700	1.550
Acoplamiento rápido (QC):		
QC CW específico	250	550
QC con mecanismo de enganche al bulón	400	900
Otros:		
Generador de 15 kW (20 hp)	400	900
Protecciones del operador (OPG, Operator Protective Guards)	150	350

# Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

## Dimensiones

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

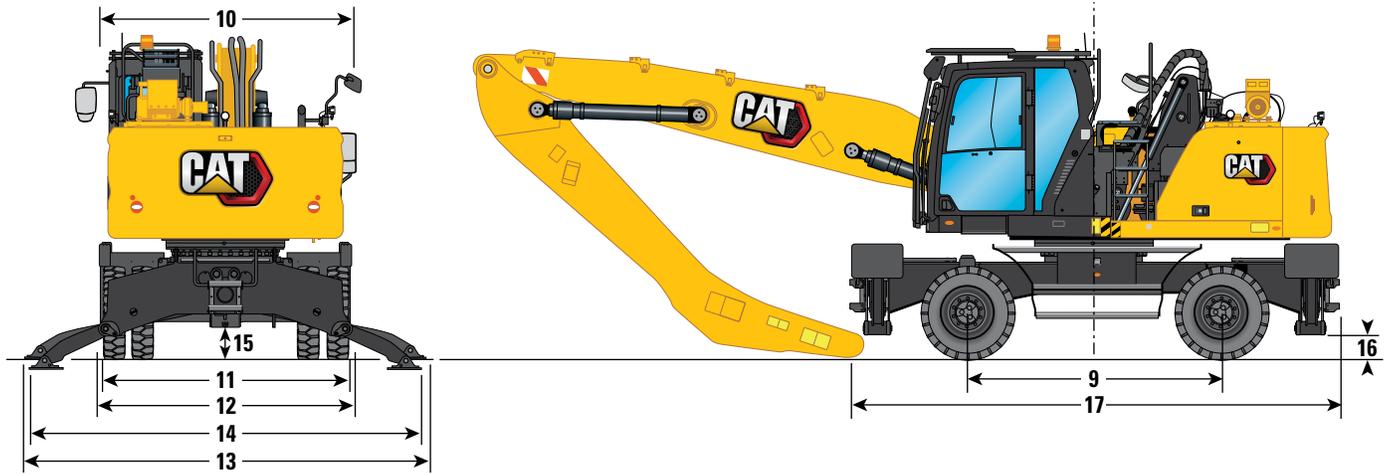


Opciones de pluma	Pluma MH 6,4 m (21'0")		Pluma MH 7,45 m (24'5")					
	Extremo de caída 5,0 m (16'5")	Recta 4,3 m (14'1")	Extremo de caída 5,0 m (16'5")	Recta 4,3 m (14'1")				
<b>1</b> Altura de transporte con OPG (punto más alto entre la pluma y la cabina)	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"
<b>2</b> 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"
<b>3</b> Punto de soporte	2.240 mm	7'4"	2.930 mm	9'7"	3.190 mm	10'6"	3.640 mm	11'11"
<b>4</b> 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"
<b>5</b> 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"
<b>6</b> Espacio libre desde el contrapeso	1.300 mm	4'3"	1.300 mm	4'3"	1.300 mm	4'3"	1.300 mm	4'3"
<b>7</b> Altura de la cabina								
Cabina bajada – sin OPG	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"
Con 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 OPG	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"
Cabina elevada – sin OPG	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"	5.750 mm	18'10"
Cabina elevada – con OPG	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"
<b>8</b> 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"

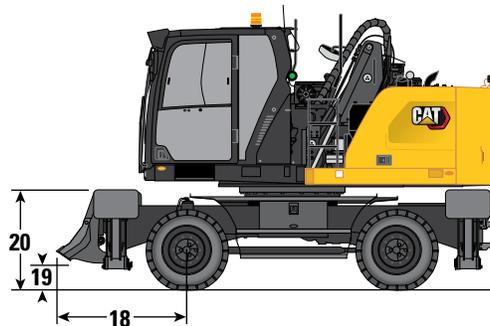
# Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

## Dimensiones del tren de rodaje

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



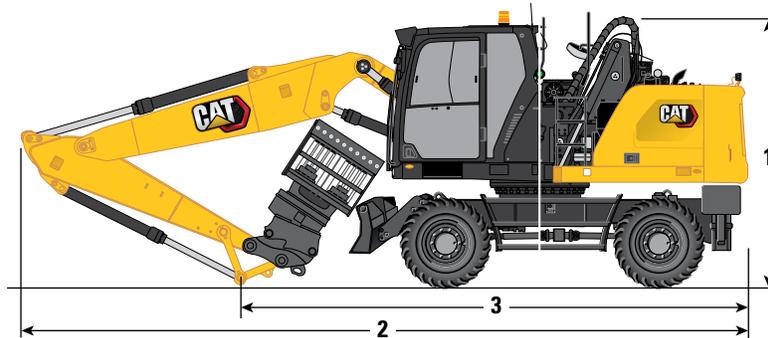
Tren de rodaje	2,75 m (9'0")		2,99 m (9'10")	
<b>9</b> Distancia entre ejes	2.750 mm	9'0"	2.750 mm	9'0"
<b>10</b> Anchura de transporte	2.750 mm	9'0"	2.990 mm	9'10"
Anchura del tren de rodaje				
<b>11</b> Fuera de los neumáticos	2.650 mm	8'8"	2.650 mm	8'8"
<b>12</b> Con estabilizadores levantados	2.740 mm	9'0"	2.990 mm	9'10"
<b>13</b> Con estabilizadores en el suelo	4.330 mm	14'2"	4.580 mm	15'0"
<b>14</b> 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				
<b>15</b> Altura libre del eje	320 mm	1'1"	320 mm	1'1"
<b>16</b> Altura libre del estabilizador	240 mm	0'9"	240 mm	0'9"
Longitud del tren de rodaje				
<b>17</b> 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				
<b>18</b> Eje delantero a hoja (extremo)	1.950 mm	6'5"	1.950 mm	6'5"
<b>19</b> Espacio libre hasta el suelo	320 mm	1'1"	320 mm	1'1"
<b>20</b> 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 de la pinza. Los valores se calculan con neumáticos macizos 10.00-20.

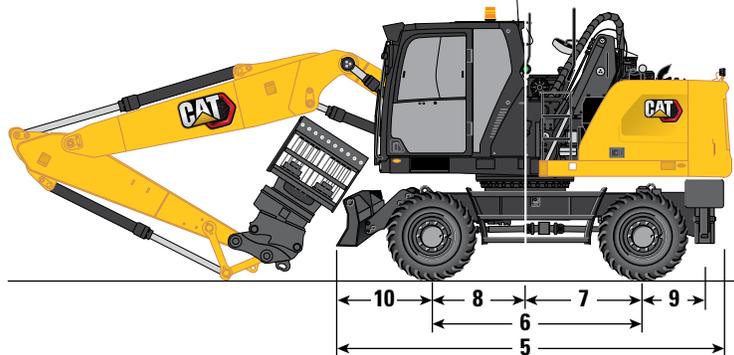


Opciones de pluma	Pluma de ángulo variable 5,26 m (17'3")				Pluma de una pieza 5,65 m (18'6")			
Opciones de balancín	Recta 2,5 m (8'2")		Recta 2,9 m (9'6")		Recta 2,5 m (8'2")		Recta 2,9 m (9'6")	
<b>1</b> Altura de transporte con OPG (punto más alto entre la pluma y la cabina)	3.350 mm	11'0"	3.500 mm	11'6"	3.350 mm	11'0"	3.350 mm	11'0"
<b>2</b> Longitud de embarque	8.925 mm	29'3"	8.875 mm	29'1"	9.325 mm	30'7"	9.300 mm	30'6"
<b>3</b> 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 de la pinza. Los valores se calculan con neumáticos macizos 10.00-20.

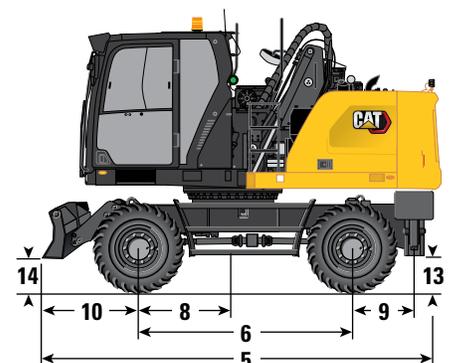
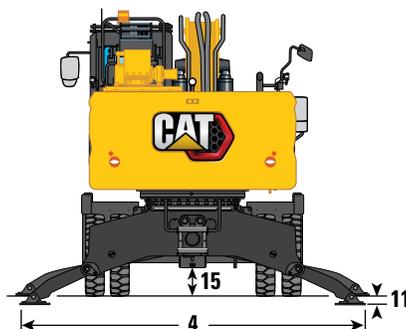
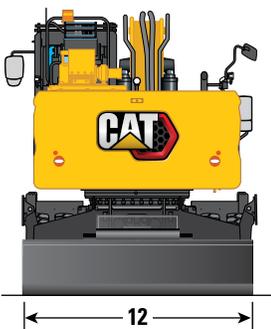


### Tren de rodaje

### Estabilizador delantero/hoja trasera

### Hoja delantera/estabilizador trasero

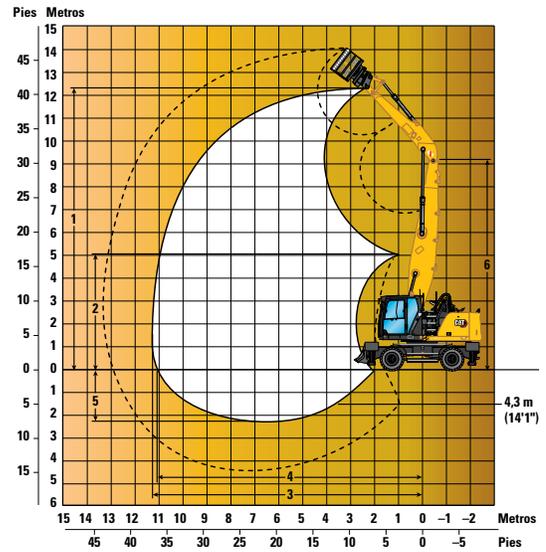
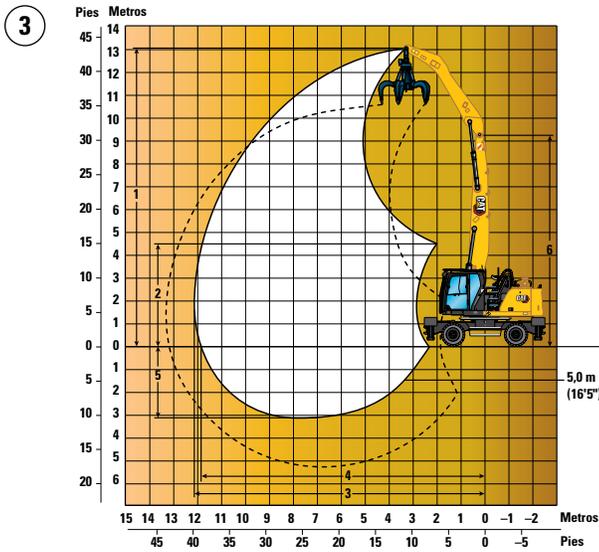
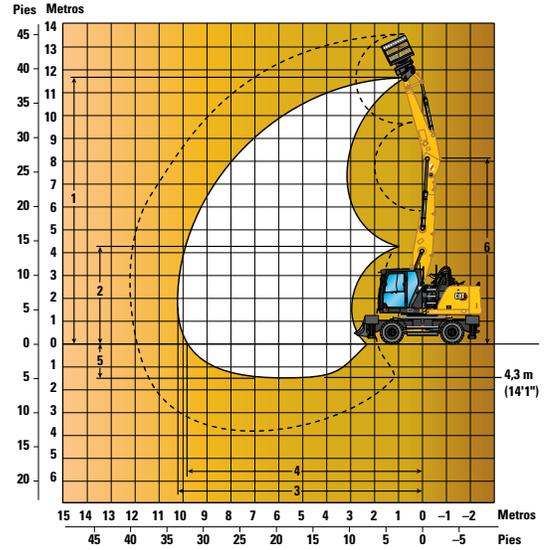
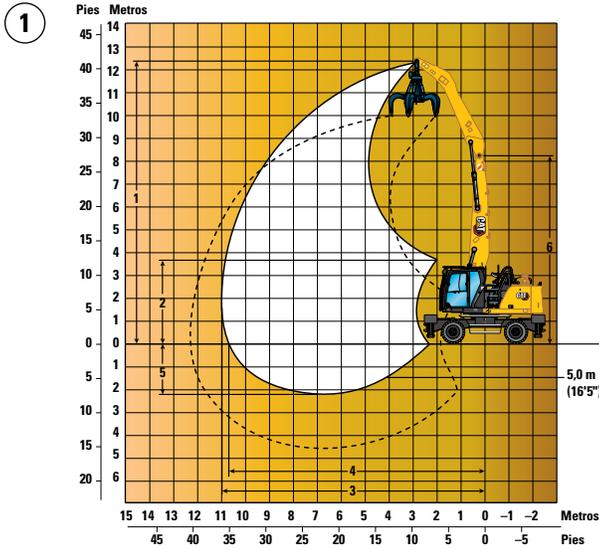
	Estabilizador delantero/hoja trasera		Hoja delantera/estabilizador trasero	
Anchura del tren de rodaje				
Fuera de los neumáticos	2.650 mm	8'8"	2.650 mm	8'8"
Con estabilizadores levantados	2.750 mm	9'0"	2.750 mm	9'0"
Con estabilizadores en el suelo	4.100 mm	13'5"	4.100 mm	13'5"
<b>4</b> Con estabilizadores 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"
<b>5</b> Longitud del tren de rodaje	5.205 mm	17'1"	5.190 mm	17'0"
<b>6</b> Distancia entre ejes	2.750 mm	9'0"	2.750 mm	9'0"
<b>7</b> Giro hasta el eje trasero	1.300 mm	4'3"	1.300 mm	4'3"
<b>8</b> Giro hasta el eje delantero	1.450 mm	4' 9"	1.450 mm	4' 9"
<b>9</b> 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"	—	—
<b>10</b> Eje delantero a hoja paralela (extremo)	—	—	1.350 mm	4'5"
<b>11</b> Profundidad máxima del estabilizador	150 mm	0'6"	150 mm	0'6"
<b>12</b> Ancho 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				
<b>13</b> Altura libre del estabilizador	290 mm	0'11"	290 mm	0'11"
<b>14</b> Altura libre de la hoja	455 mm	1'6"	455 mm	1'6"
<b>15</b> 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 de la pinza.



## Opciones de pluma

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

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

**1**

**2**

**3**

**4**

## Opciones de balancín

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	2	3	4
<b>1</b> Altura máxima	12.390 mm 40'8"	11.710 mm 38'5"	13.030 mm 42'9"	12.380 mm 40'7"
<b>2</b> Altura de descarga mínima	3.730 mm 12'3"	4.290 mm 14'1"	4.520 mm 14'10"	5.130 mm 16'10"
<b>3</b> Alcance máximo	11.000 mm 36'1"	10.280 mm 33'9"	12.010 mm 39'5"	11.300 mm 37'1"
<b>4</b> 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"
<b>5</b> Anchura máxima	2.200 mm 7'3"	1.500 mm 4'11"	3.010 mm 9'11"	2.310 mm 7'7"
<b>6</b> 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"

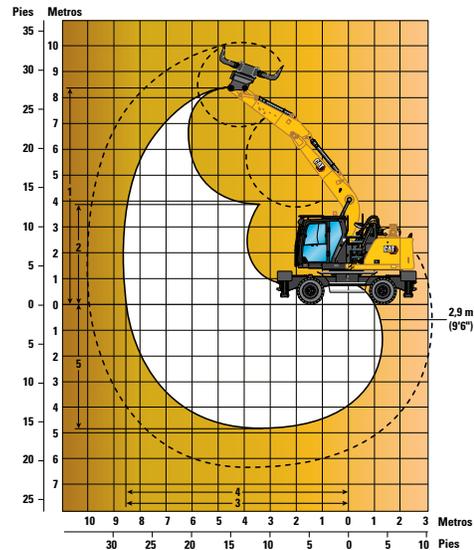
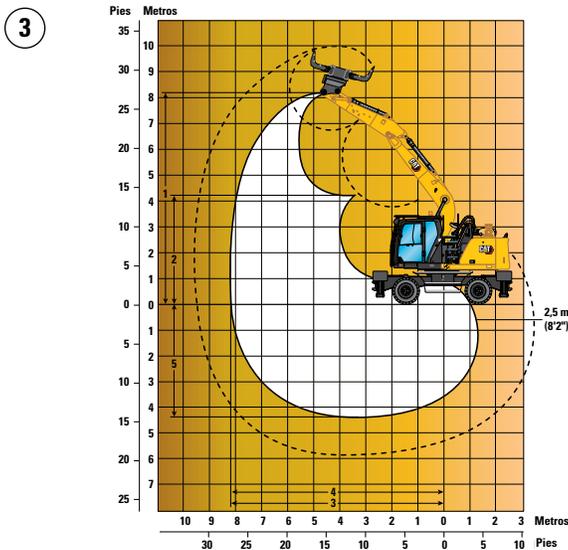
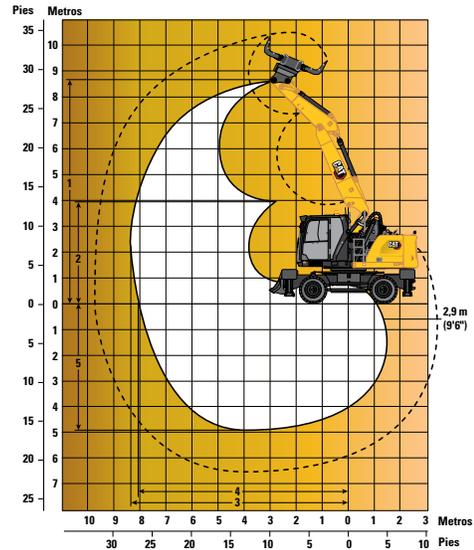
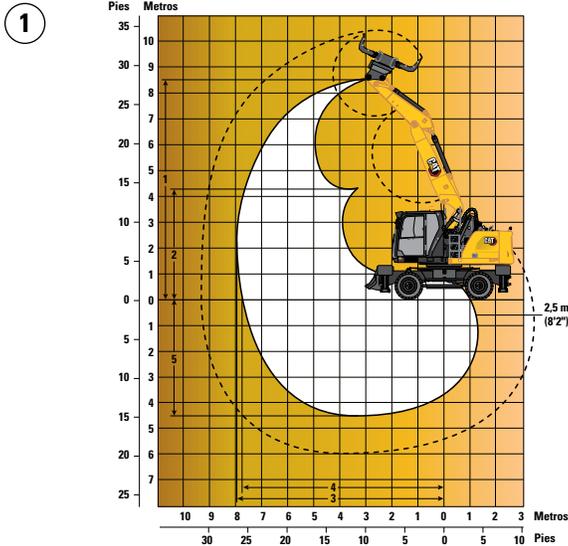
Todas las dimensiones se refieren al bulón del extremo del balancín, con neumáticos macizos 10.00-20.

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 de la pinza.



### Opciones de pluma

Pluma de ángulo variable  
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.

 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**  
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/elevar objetos podría afectar a la capacidad de elevación de la máquina.

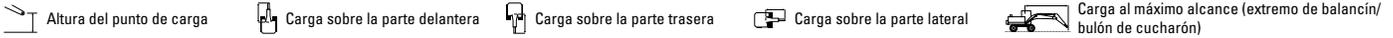
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.



# Especificaciones de la Manipuladora de Materiales 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 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																							3.820
2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																							6.640
2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																							8.270
Libre sobre las ruedas																							9.390
2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																							10.160
2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																							10.670
Libre sobre las ruedas																							10.940
2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																							11.000
2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																							
Libre sobre las ruedas																							
2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																							
2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																							
Libre sobre las ruedas																							
2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																							
2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																							
Libre sobre las ruedas																							
2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																							
2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – 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.

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**  
21'0" (MH)

**Balancín**  
16'5" (extremo de caída)

Altura del punto de carga	Configuración del tren de rodaje	10 pies			15 pies			20 pies			25 pies			30 pies			35 pies			pies		
40 pies	Libre sobre las ruedas																					
	9'0" 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	10.700									*11.000	*11.000	9.800	
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*16.100	*16.100	*16.100	*16.100	*16.100	*16.100	*12.200	*12.200	*12.200									*11.000	*11.000	*11.000	
30 pies	Libre sobre las ruedas							14.400	14.400	11.000	9.900	9.900	7.500					8.800	8.800	6.600		
	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		
25 pies	Libre sobre las ruedas							14.400	14.400	11.000	10.000	10.000	7.600	7.200	7.300	5.400		7.000	7.000	5.200		
	9'0" 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	17.100	14.100	14.200	10.800	9.800	9.900	7.500	7.200	7.300	5.400		6.000	6.000	4.400		
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*20.400	*20.400	*20.400	*17.900	*17.900	*17.900	*15.200	*15.200	14.900	*13.000	*13.000	11.000		*8.900	*8.900	*8.900		
15 pies	Libre sobre las ruedas				21.600	21.700	16.100	13.600	13.600	10.300	9.500	9.600	7.200	7.100	7.100	5.300		5.400	5.500	4.000		
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*23.700	*23.700	*23.700	*18.800	*18.800	*18.800	*15.500	*15.500	14.600	*13.000	*13.000	10.800		*9.000	*9.000	8.400		
10 pies	Libre sobre las ruedas	*39.300	*39.300	27.500	20.000	20.100	14.700	12.800	12.800	9.500	9.100	9.100	6.800	6.800	6.900	5.100	5.300	3.900	5.100	5.100	3.700	
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*39.300	*39.300	*39.300	*26.100	*26.100	*26.100	*19.700	*19.700	*19.700	*15.800	*15.800	14.100	*12.900	*12.900	10.600	*10.200	*10.200	8.300	*9.200	*9.200	8.000
5 pies	Libre sobre las ruedas	*13.300	*13.300	*13.300	18.200	18.300	13.100	12.000	12.000	8.800	8.700	6.400	6.600	6.600	4.800	5.200	3.800	5.000	5.000	3.600		
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*13.300	*13.300	*13.300	*27.500	*27.500	*27.500	*20.100	*20.100	19.200	*15.700	*15.700	13.600	*12.500	*12.500	10.300	*9.500	*9.500	8.200	*8.700	*8.700	7.800
0 pies	Libre sobre las ruedas	*8.700	*8.700	*8.700	17.000	17.100	12.000	11.300	11.400	8.100	8.300	8.300	6.000	6.400	6.400	4.600	5.100	5.100	3.700			
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*8.700	*8.700	*8.700	*26.000	*26.000	*26.000	*19.200	*19.200	18.500	*14.800	*14.800	13.200	*11.400	*11.400	10.100	*8.000	*8.000	*8.000			
-5 pies	Libre sobre las ruedas				16.400	16.500	11.400	10.900	11.000	7.800	8.000	8.100	5.800									
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*21.500	*21.500	*21.500	*16.600	*16.600	*16.600	*12.700	*12.700	*12.700									

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

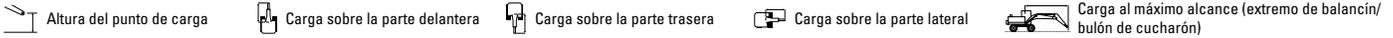
Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567:2007; no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. El eje oscilante deberá estar bloqueado. 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 (4.200 kg), elevación pesada activada.



### Tren de rodaje

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

### Pluma

6,4 m (MH)

### Balancín

5,0 m (extremo de caída)

Altura del punto de carga	Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			10.500 mm			Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)			mm		
		Libre	2,75 m MH	2,99 m MH	Libre	2,75 m MH	2,99 m MH	Libre	2,75 m MH	2,99 m MH	Libre	2,75 m MH	2,99 m MH	Libre	2,75 m MH	2,99 m MH	Libre	2,75 m MH	2,99 m MH	Libre	2,75 m MH	2,99 m MH			
12.000 mm	Libre sobre las ruedas																								
	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																								
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*7.500	*7.500	*7.500	*5.950	*5.950	4.750													*4.900	*4.900	4.000
	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
9.000 mm	Libre sobre las ruedas																								
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados							6.400	6.450	4.900	4.400	4.400	3.350										3.700	3.700	2.750
	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																								
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados								6.400	6.400	4.900	4.400	4.450	3.350	3.200	3.200	2.400						2.950	2.950	2.200
	2,99 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
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																								
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																								
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																								
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																								
0 mm	Libre sobre las ruedas																								
	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																								
	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – 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																								

\*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			pies		
40 pies	Libre sobre las ruedas	*16.100	*16.100	*16.100															*15.500	*15.500	*15.500
	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
	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
	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
	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
	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
	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	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
	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
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	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
	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
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)

Altura del punto de carga	Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			10.500 mm			Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)			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	2.000	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	*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	*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	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	*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	*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	2.650	1.800	2.050	2.050	1.350	1.800	1.800	1.200	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	*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	*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	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	*2.650	*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	*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			Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)			pies																																																																																	
35 pies	Libre sobre las ruedas																					10.700	10.800	8.000	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																					*14.600	*14.600	*14.600	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																					*14.600	*14.600	*14.600	10.700	10.800	8.000	22,67																											
30 pies	Libre sobre las ruedas																					13.600	13.700	10.300	9.200	9.200	6.800	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																					*17.500	*17.500	*17.500	*14.500	*14.500	14.300	2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																					*17.500	*17.500	*17.500	*14.500	*14.500	*14.500	10.500	10.500	10.500	28,02																		
25 pies	Libre sobre las ruedas																					13.400	13.500	10.100	9.100	9.200	6.800	6.500	6.600	4.700	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	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	31,73									
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	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	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	34,28
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	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	35,93																		
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	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																					*26.300	*26.300	*26.300	*19.100	*19.100	*19.100	*14.800	*14.800	12.900	*11.800	*11.800	9.700	*9.200	*9.200	7.500	*8.200	*8.200	6.900	36,84																								
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	2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																					*12.900	*12.900	*12.900	*18.200	*18.200	*18.200	*14.100	*14.100	12.400	*11.100	*11.100	9.400	*8.400	*8.400	7.400	*7.100	*7.100	6.700	37,07																								
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	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	36,58																								
-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.

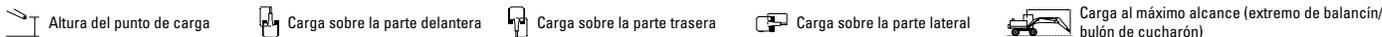
Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567:2007; no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. El eje oscilante deberá estar bloqueado.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

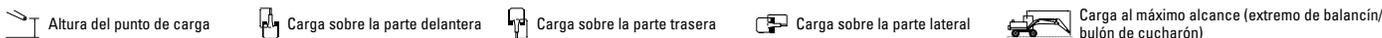
**Pluma**  
6,4 m (MH)

**Balancín**  
4,3 m (recto)

Configuración del tren de rodaje	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			9.000 mm			mm		
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
	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
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	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
	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
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	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
	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
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)

Configuración del tren de rodaje	10 pies			15 pies			20 pies			25 pies			30 pies			pies		
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	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
	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	10.800	*10.200	*10.200
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	5.700	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	18.500	*15.300	*15.300	12.800	*12.200	*12.200	9.500	*9.900	*9.900
	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
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	5.400	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	17.600	*14.900	*14.900	12.400	*11.500	*11.500	9.300	*8.800	*8.800
	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
0 pies	Libre sobre las ruedas				15.400	15.500	10.500	10.100	10.200	7.000	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.

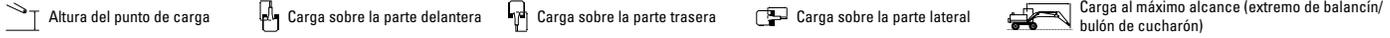
Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567:2007; no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. El eje oscilante deberá estar bloqueado.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

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

# Especificaciones de la Manipuladora de Materiales 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)

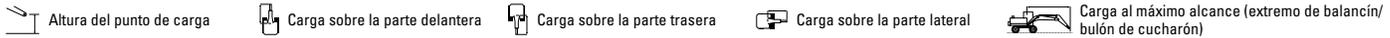
### Balancín

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	Lateral	Trasera	Delantera	Lateral	Trasera													
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	3.050	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	8.750	6.300	5.550	5.600	4.050	3.950	3.950	2.850	2.900	2.950	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	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			pies
		Delantera	Lateral	Trasera	Delantera	Lateral	Trasera													
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	21.800	16.000	13.300	13.300	10.000	9.100	9.200	6.800	6.600	4.800		6.300	6.300	4.800	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	14.200	*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	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	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	19.300	*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	18.500	*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/elevar objetos podría afectar a la capacidad de elevación de la máquina.

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

# Especificaciones de la Manipuladora de Materiales 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)

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															*4.150	*4.150	*4.150	5.860												
2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																*4.150	*4.150	*4.150													
2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																*4.150	*4.150	*4.150													
2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																*4.150	*4.150	*4.150													
2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																*4.150	*4.150	*4.150													
6.000 mm	Libre sobre las ruedas															*5.600	5.400	4.300	7.070												
2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																*5.600	*5.600	*5.600													
2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																*5.600	*5.600	*5.600													
2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																*5.600	*5.600	*5.600													
2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																*5.600	*5.600	*5.600													
4.500 mm	Libre sobre las ruedas															*7.350	*7.350	6.400	5.200	4.150	4.000	3.700	2.950	*3.650	*3.450	2.700	7.810				
2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																*7.350	*7.350	*7.350	*5.950	*5.950	*5.950	*5.250	*5.250	*5.250	*3.650	*3.650		*3.650			
2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																*7.350	*7.350	*7.350	*5.950	*5.950	*5.950	*5.250	*5.250	*5.250	*3.650	*3.650		*3.650			
2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																*7.350	*7.350	*7.350	*5.950	*5.950	*5.950	*5.250	*5.250	4.500	*3.650	*3.650		*3.650			
2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																*7.350	*7.350	*7.350	*5.950	*5.950	*5.950	*5.250	*5.250	4.600	*3.650	*3.650		*3.650			
3.000 mm	Libre sobre las ruedas															8.350	7.550	5.850	5.450	5.000	3.950	3.900	3.600	2.850	3.400	3.100	2.450	8.190			
2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																*8.850	*8.850	*8.850	*6.600	*6.600	*6.600	*5.450	*5.450	*5.450	*3.700	*3.700	*3.700				
2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																*8.850	*8.850	*8.850	*6.600	*6.600	*6.600	*5.450	*5.450	*5.450	*3.700	*3.700	*3.700				
2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																*8.850	*8.850	*8.850	*6.600	*6.600	6.150	*5.450	*5.450	4.400	*3.700	*3.700	*3.700				
2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																*8.850	*8.850	*8.850	*6.600	*6.600	6.300	*5.450	*5.450	4.500	*3.700	*3.700	*3.700				
1.500 mm	Libre sobre las ruedas															7.850	7.050	5.400	5.200	4.750	3.700	3.800	3.500	2.750	3.300	3.000	2.350	8.280			
2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																*9.900	*9.900	*9.900	*7.100	*7.100	*7.100	*5.650	*5.650	*5.650	*3.950	*3.950	*3.950				
2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																*9.900	*9.900	*9.900	*7.100	*7.100	*7.100	*5.650	*5.650	*5.650	*3.950	*3.950	*3.950				
2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																*9.900	*9.900	8.950	*7.100	*7.100	5.900	*5.650	*5.650	4.400	*3.950	*3.950	3.700				
2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																*9.900	*9.900	9.300	*7.100	*7.100	6.050	*5.650	*5.650	4.400	*3.950	*3.950	3.800				
0 mm	Libre sobre las ruedas															7.650	6.850	5.200	5.050	4.600	3.550	3.700	3.400	2.650	3.350	3.100	2.400	8.080			
2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																*9.900	*9.900	*9.900	*7.250	*7.250	*7.250	*5.550	*5.550	*5.550	*4.400	*4.400	*4.400				
2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																*9.900	*9.900	*9.900	*7.250	*7.250	*7.250	*5.550	*5.550	*5.550	*4.400	*4.400	*4.400				
2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																*9.900	*9.900	8.750	*7.250	*7.250	5.750	*5.550	*5.550	4.200	*4.400	*4.400	3.800				
2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																*9.900	*9.900	9.050	*7.250	*7.250	5.900	*5.550	*5.550	4.300	*4.400	*4.400	3.900				
-1.500 mm	Libre sobre las ruedas															*8.650	*8.650	*8.650	7.600	6.850	5.200	5.000	4.550	3.500	3.700	3.400	2.650	3.850	3.350	2.600	7.570
2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																*8.650	*8.650	*8.650	*9.050	*9.050	*9.050	*6.800	*6.800	*6.800	*4.950	*4.950	*4.950	*4.850	*4.850	*4.850	
2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																*8.650	*8.650	*8.650	*9.050	*9.050	*9.050	*6.800	*6.800	*6.800	*4.950	*4.950	*4.950	*4.850	*4.850	*4.850	
2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																*8.650	*8.650	*8.650	*9.050	*9.050	8.700	*6.800	*6.800	5.700	*4.950	*4.950	4.200	*4.850	*4.850	4.150	
2,75 m STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados																*8.650	*8.650	*8.650	*9.050	*9.050	9.000	*6.800	*6.800	5.850	*4.950	*4.950	4.300	*4.850	*4.850	4.250	
-3.000 mm	Libre sobre las ruedas															*9.450	*9.450	*9.450	*7.450	6.900	5.300	5.050	4.600	3.600				4.400	4.050	3.150	6.680
2,75 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																*9.450	*9.450	*9.450	*7.450	*7.450	*7.450	*5.550	*5.550	*5.550				*4.500	*4.500	*4.500	
2,99 m MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados																*9.450	*9.450	*9.450	*7.450	*7.450	*7.450	*5.550	*5.550	*5.550				*4.500	*4.500	*4.500	
2,75 m STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados																*9.450	*9.450	*9.450	*7.450	*7.450	*7.450	*5.550	*5.550	*5.550				*4.500	*4.500	*4.500	

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

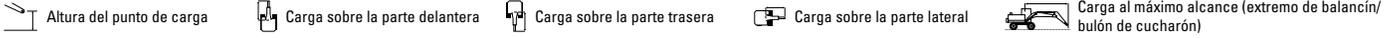
Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567:2007; no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. El eje oscilante deberá estar bloqueado.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



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

**Pluma**  
18'6" (una pieza)

**Balancín**  
8'2" (recto)

Configuración del tren de rodaje	10 pies			15 pies			20 pies			25 pies			Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)			pies												
25 pies	Libre sobre las ruedas															9.200	9.200	9.100	18,77									
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															9.200	9.200	9.200										
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															9.200	9.200	9.200										
	9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados															9.200	9.200	9.200										
	9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados															9.200	9.200	9.200										
20 pies	Libre sobre las ruedas															*12.200	11.500	9.200	8.300	8.300	7.200	23,00						
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*12.200	*12.200	*12.200	8.300	8.300	8.300							
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*12.200	*12.200	*12.200	8.300	8.300	8.300							
	9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados															*12.200	*12.200	*12.200	8.300	8.300	8.300							
	9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados															*12.200	*12.200	*12.200	8.300	8.300	8.300							
15 pies	Libre sobre las ruedas															*15.900	*15.900	13.700	12.200	11.200	8.900	8.500	7.800	6.200	8.000	7.500	5.900	25,52
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*15.900	*15.900	*15.900	*13.000	*13.000	*13.000	*10.300	*10.300	*10.300	*8.000	*8.000	*8.000	
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*15.900	*15.900	*15.900	*13.000	*13.000	*13.000	*10.300	*10.300	*10.300	*8.000	*8.000	*8.000	
	9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados															*15.900	*15.900	*15.900	*13.000	*13.000	*13.000	*10.300	*10.300	*9.600	*8.000	*8.000	*8.000	
	9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados															*15.900	*15.900	*15.900	*13.000	*13.000	*13.000	*10.300	*10.300	*9.800	*8.000	*8.000	*8.000	
10 pies	Libre sobre las ruedas															18.000	16.200	12.600	11.700	10.600	8.400	8.300	7.600	6.000	7.400	6.800	5.300	26,84
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*19.100	*19.100	*19.100	*14.300	*14.300	*14.300	*11.900	*11.900	*11.900	*8.200	*8.200	*8.200	
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*19.100	*19.100	*19.100	*14.300	*14.300	*14.300	*11.900	*11.900	*11.900	*8.200	*8.200	*8.200	
	9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados															*19.100	*19.100	*19.100	*14.300	*14.300	13.100	*11.900	*11.900	9.400	*8.200	*8.200	*8.200	
	9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados															*19.100	*19.100	*19.100	*14.300	*14.300	13.500	*11.900	*11.900	9.600	*8.200	*8.200	*8.200	
5 pies	Libre sobre las ruedas															16.900	15.200	11.600	11.100	10.200	7.900	8.100	7.400	5.800	7.100	6.500	5.100	27,17
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*21.400	*21.400	*21.400	*15.400	*15.400	*15.400	*12.200	*12.200	*12.200	*8.700	*8.700	*8.700	
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*21.400	*21.400	*21.400	*15.400	*15.400	*15.400	*12.200	*12.200	*12.200	*8.700	*8.700	*8.700	
	9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados															*21.400	*21.400	19.200	*15.400	*15.400	12.600	*12.200	*12.200	9.100	*8.700	*8.700	8.100	
	9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados															*21.400	*21.400	19.900	*15.400	*15.400	13.000	*12.200	*12.200	9.400	*8.700	*8.700	8.300	
0 pies	Libre sobre las ruedas															16.400	14.700	11.200	10.800	9.800	7.600	7.900	7.200	5.600	7.300	6.700	5.200	26,51
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*21.400	*21.400	*21.400	*15.600	*15.600	*15.600	*12.000	*12.000	*12.000	*9.700	*9.700	*9.700	
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*21.400	*21.400	*21.400	*15.600	*15.600	*15.600	*12.000	*12.000	*12.000	*9.700	*9.700	*9.700	
	9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados															*21.400	*21.400	18.700	*15.600	*15.600	12.300	*12.000	*12.000	9.000	*9.700	*9.700	8.300	
	9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados															*21.400	*21.400	19.400	*15.600	*15.600	12.600	*12.000	*12.000	9.200	*9.700	*9.700	8.500	
-5 pies	Libre sobre las ruedas															*19.700	*19.700	*19.700	16.300	14.600	11.100	10.700	9.700	7.500	8.000	7.300	5.700	24,80
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*19.700	*19.700	*19.700	*19.700	*19.700	*19.700	*14.700	*14.700	*14.700	*10.700	*10.700	*10.700	
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*19.700	*19.700	*19.700	*19.700	*19.700	*19.700	*14.700	*14.700	*14.700	*10.700	*10.700	*10.700	
	9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados															*19.700	*19.700	*19.700	*19.700	*19.700	18.600	*14.700	*14.700	12.100	*10.700	*10.700	9.100	
	9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados															*19.700	*19.700	*19.700	*19.700	*19.700	19.300	*14.700	*14.700	12.500	*10.700	*10.700	9.300	
-10 pies	Libre sobre las ruedas															*20.400	*20.400	*20.400	*16.100	14.800	11.300	10.800	9.900	7.600	9.700	8.900	6.900	21,82
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*20.400	*20.400	*20.400	*16.100	*16.100	*16.100	*11.800	*11.800	*11.800	*9.900	*9.900	*9.900	
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados															*20.400	*20.400	*20.400	*16.100	*16.100	*16.100	*11.800	*11.800	*11.800	*9.900	*9.900	*9.900	
	9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados															*20.400	*20.400	*20.400	*16.100	*16.100	*16.100	*11.800	*11.800	*11.800	*9.900	*9.900	*9.900	
	9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados															*20.400	*20.400	*20.400	*16.100	*16.100	*16.100	*11.800	*11.800	*11.800	*9.900	*9.900	*9.900	

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

Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567:2007; no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. El eje oscilante deberá estar bloqueado. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. Para obtener la capacidad de elevación con el cucharón o el acoplamiento rápido, se deberán restar sus respectivos pesos a los valores anteriores. El uso de un punto de enganche de un implemento para manejar/elevar objetos podría afectar a la capacidad de elevación de la máquina. 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 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												6.380
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												7.510
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												8.200
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												8.570
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												8.660
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												8.470
-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												7.990
-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												7.150
-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												5.790

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

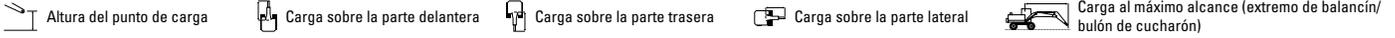
Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567:2007; no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. El eje oscilante deberá estar bloqueado.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



### 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			pies		
Libre sobre las ruedas							*9.000	*9.000	*9.000				*7.600	*7.600	*7.600
9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados							*9.000	*9.000	*9.000				*7.600	*7.600	*7.600
9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados							*9.000	*9.000	*9.000				*7.600	*7.600	*7.600
9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados							*9.000	*9.000	*9.000				*7.600	*7.600	*7.600
9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados							*9.000	*9.000	*9.000				*7.600	*7.600	*7.600
Libre sobre las ruedas							*11.500	*11.500	9.300				*6.900	*6.900	6.500
9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados							*11.500	*11.500	*11.500				*6.900	*6.900	*6.900
9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados							*11.500	*11.500	*11.500				*6.900	*6.900	*6.900
9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados							*11.500	*11.500	*11.500				*6.900	*6.900	*6.900
9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados							*11.500	*11.500	*11.500				*6.900	*6.900	*6.900
Libre sobre las ruedas							12.300	11.300	9.000	8.600	7.900	6.200	*6.700	*6.700	5.500
9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados							*12.300	*12.300	*12.300	*11.000	*11.000	*11.000	*6.700	*6.700	*6.700
9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados							*12.300	*12.300	*12.300	*11.000	*11.000	*11.000	*6.700	*6.700	*6.700
9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados							*12.300	*12.300	*12.300	*11.000	*11.000	9.600	*6.700	*6.700	*6.700
9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados							*12.300	*12.300	*12.300	*11.000	*11.000	9.900	*6.700	*6.700	*6.700
Libre sobre las ruedas				*18.100	16.400	12.800	11.700	10.700	8.500	8.300	7.700	6.000	*6.800	*6.800	5.000
9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*18.100	*18.100	*18.100	*13.800	*13.800	*13.800	*11.500	*11.500	*11.500	*6.800	*6.800	*6.800
9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*18.100	*18.100	*18.100	*13.800	*13.800	*13.800	*11.500	*11.500	*11.500	*6.800	*6.800	*6.800
9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados				*18.100	*18.100	*18.100	*13.800	*13.800	13.200	*11.500	*11.500	9.400	*6.800	*6.800	*6.800
9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados				*18.100	*18.100	*18.100	*13.800	*13.800	13.600	*11.500	*11.500	9.600	*6.800	*6.800	*6.800
Libre sobre las ruedas				17.000	15.300	11.700	11.200	10.200	8.000	8.100	7.400	5.800	6.700	6.100	4.800
9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*20.900	*20.900	*20.900	*15.000	*15.000	*15.000	*12.000	*12.000	*12.000	*7.200	*7.200	*7.200
9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*20.900	*20.900	*20.900	*15.000	*15.000	*15.000	*12.000	*12.000	*12.000	*7.200	*7.200	*7.200
9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados				*20.900	*20.900	19.400	*15.000	*15.000	12.600	*12.000	*12.000	9.100	*7.200	*7.200	*7.200
9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados				*20.900	*20.900	20.100	*15.000	*15.000	13.000	*12.000	*12.000	9.400	*7.200	*7.200	*7.200
Libre sobre las ruedas				16.400	14.700	11.200	10.800	9.800	7.600	7.900	7.200	5.600	6.800	6.200	4.800
9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*21.500	*21.500	*21.500	*15.600	*15.600	*15.600	*12.100	*12.100	*12.100	*8.000	*8.000	*8.000
9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*21.500	*21.500	*21.500	*15.600	*15.600	*15.600	*12.100	*12.100	*12.100	*8.000	*8.000	*8.000
9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados				*21.500	*21.500	18.700	*15.600	*15.600	12.200	*12.100	*12.100	8.900	*8.000	*8.000	7.700
9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados				*21.500	*21.500	19.400	*15.600	*15.600	12.600	*12.100	*12.100	9.200	*8.000	*8.000	7.900
Libre sobre las ruedas	*18.800	*18.800	*18.800	16.200	14.500	11.000	10.600	9.600	7.400	7.800	7.100	5.500	7.400	6.700	5.200
9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*18.800	*18.800	*18.800	*20.200	*20.200	*20.200	*14.900	*14.900	*14.900	*11.100	*11.100	*11.100	*9.400	*9.400	*9.400
9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*18.800	*18.800	*18.800	*20.200	*20.200	*20.200	*14.900	*14.900	*14.900	*11.100	*11.100	*11.100	*9.400	*9.400	*9.400
9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados	*18.800	*18.800	*18.800	*20.200	*20.200	18.500	*14.900	*14.900	12.100	*11.100	*11.100	8.800	*9.400	*9.400	8.400
9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados	*18.800	*18.800	*18.800	*20.200	*20.200	19.200	*14.900	*14.900	12.400	*11.100	*11.100	9.100	*9.400	*9.400	8.600
Libre sobre las ruedas	*22.800	*22.800	20.600	16.300	14.600	11.100	10.700	9.700	7.500				8.700	8.000	6.200
9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*22.800	*22.800	*22.800	*17.100	*17.100	*17.100	*12.600	*12.600	*12.600				*9.600	*9.600	*9.600
9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*22.800	*22.800	*22.800	*17.100	*17.100	*17.100	*12.600	*12.600	*12.600				*9.600	*9.600	*9.600
9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados	*22.800	*22.800	*22.800	*17.100	*17.100	*17.100	*12.600	*12.600	12.100				*9.600	*9.600	*9.600
9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados	*22.800	*22.800	*22.800	*17.100	*17.100	*17.100	*12.600	*12.600	12.500				*9.600	*9.600	*9.600
Libre sobre las ruedas				*11.400	*11.400	*11.400							*7.900	*7.900	*7.900
9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*11.400	*11.400	*11.400							*7.900	*7.900	*7.900
9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados				*11.400	*11.400	*11.400							*7.900	*7.900	*7.900
9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados				*11.400	*11.400	*11.400							*7.900	*7.900	*7.900
9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados				*11.400	*11.400	*11.400							*7.900	*7.900	*7.900

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

Las capacidades de elevación se basan en la norma ISO 10567:2007; no exceden el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica o el 75 % de la carga límite de equilibrio. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín. El eje oscilante deberá estar bloqueado. Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. Para obtener la capacidad de elevación con el cucharón o el acoplamiento rápido, se deberán restar sus respectivos pesos a los valores anteriores. El uso de un punto de enganche de un implemento para manejar/eleva objetos podría afectar a la capacidad de elevación de la máquina. 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	9.500	*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/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.



### Tren de rodaje

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

### Pluma

17'3" (VA)

### Balancín

8'2" (recto)

Configuración del tren de rodaje	10 pies			15 pies			20 pies			25 pies			Carga al máximo alcance (extremo de balancín/bulón de cucharón)			pies		
25 pies	Libre sobre las ruedas			*12.300	*12.300	*12.300									*8.300	*8.300	*8.300	17,03
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*12.300	*12.300	*12.300									*8.300	*8.300	*8.300	
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*12.300	*12.300	*12.300									*8.300	*8.300	*8.300	
	9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados			*12.300	*12.300	*12.300									*8.300	*8.300	*8.300	
	9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados			*12.300	*12.300	*12.300									*8.300	*8.300	*8.300	
20 pies	Libre sobre las ruedas			*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	9.200						*7.200	*7.200	*7.200	21,62
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	*11.500						*7.200	*7.200	*7.200	
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	*11.500						*7.200	*7.200	*7.200	
	9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados			*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	*11.500						*7.200	*7.200	*7.200	
	9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados			*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	*11.500						*7.200	*7.200	*7.200	
15 pies	Libre sobre las ruedas			*15.400	*15.400	14.000	12.400	11.300	9.000						*6.800	*6.800	6.500	24,31
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*15.400	*15.400	*15.400	*13.000	*13.000	*13.000						*6.800	*6.800	*6.800	
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*15.400	*15.400	*15.400	*13.000	*13.000	*13.000						*6.800	*6.800	*6.800	
	9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados			*15.400	*15.400	*15.400	*13.000	*13.000	*13.000						*6.800	*6.800	*6.800	
	9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados			*15.400	*15.400	*15.400	*13.000	*13.000	*13.000						*6.800	*6.800	*6.800	
10 pies	Libre sobre las ruedas			18.500	16.700	13.000	11.900	10.900	8.600	8.400	7.700	6.100			*6.900	*6.900	5.800	25,69
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*18.600	*18.600	*18.600	*14.300	*14.300	*14.300	*10.300	*10.300	*10.300			*6.900	*6.900	*6.900	
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*18.600	*18.600	*18.600	*14.300	*14.300	*14.300	*10.300	*10.300	*10.300			*6.900	*6.900	*6.900	
	9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados			*18.600	*18.600	*18.600	*14.300	*14.300	13.400	*10.300	*10.300	9.500			*6.900	*6.900	*6.900	
	9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados			*18.600	*18.600	*18.600	*14.300	*14.300	13.800	*10.300	*10.300	9.700			*6.900	*6.900	*6.900	
5 pies	Libre sobre las ruedas			17.400	15.600	12.000	11.400	10.400	8.100	8.200	7.500	5.900			*7.200	*7.100	5.500	26,02
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*21.200	*21.200	*21.200	*15.400	*15.400	*15.400	*12.300	*12.300	*12.300			*7.200	*7.200	*7.200	
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*21.200	*21.200	*21.200	*15.400	*15.400	*15.400	*12.300	*12.300	*12.300			*7.200	*7.200	*7.200	
	9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados			*21.200	*21.200	19.700	*15.400	*15.400	12.900	*12.300	*12.300	9.300			*7.200	*7.200	*7.200	
	9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados			*21.200	*21.200	20.500	*15.400	*15.400	13.200	*12.300	*12.300	9.500			*7.200	*7.200	*7.200	
0 pies	Libre sobre las ruedas			16.800	15.000	11.400	11.000	10.000	7.800	8.100	7.400	5.700			*7.900	*7.300	5.600	25,36
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*21.700	*21.700	*21.700	*15.700	*15.700	*15.700	*10.700	*10.700	*10.700			*8.000	*8.000	*8.000	
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*21.700	*21.700	*21.700	*15.700	*15.700	*15.700	*10.700	*10.700	*10.700			*8.000	*8.000	*8.000	
	9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados			*21.700	*21.700	19.100	*15.700	*15.700	12.500	*10.700	*10.700	9.100			*8.000	*8.000	*8.000	
	9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados			*21.700	*21.700	19.800	*15.700	*15.700	12.900	*10.700	*10.700	9.400			*8.000	*8.000	*8.000	
-5 pies	Libre sobre las ruedas	*21.200	*21.200	20.800	16.600	14.900	11.300	10.900	9.900	7.700					8.800	8.000	6.200	23,56
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*21.200	*21.200	*21.200	*20.000	*20.000	*20.000	*14.600	*14.600	*14.600					*9.600	*9.600	*9.600	
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados	*21.200	*21.200	*21.200	*20.000	*20.000	*20.000	*14.600	*14.600	*14.600					*9.600	*9.600	*9.600	
	9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados	*21.200	*21.200	*21.200	*20.000	*20.000	19.000	*14.600	*14.600	12.400					*9.600	*9.600	*9.600	
	9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados	*21.200	*21.200	*21.200	*20.000	*20.000	19.700	*14.600	*14.600	12.800					*9.600	*9.600	*9.600	
-10 pies	Libre sobre las ruedas			*16.100	15.100	11.500	*10.800	10.100	7.900						*10.200	10.000	7.800	20,34
	9'0" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*16.100	*16.100	*16.100	*10.800	*10.800	*10.800						*10.200	*10.200	*10.200	
	9'10" MH – 2 conjuntos de estabilizadores – bajados			*16.100	*16.100	*16.100	*10.800	*10.800	*10.800						*10.200	*10.200	*10.200	
	9'0" STD – Estabilizador delantero – hoja de empuje trasera – bajados			*16.100	*16.100	*16.100	*10.800	*10.800	*10.800						*10.200	*10.200	*10.200	
	9'0" STD – Hoja de empuje delantera – estabilizador trasero – bajados			*16.100	*16.100	*16.100	*10.800	*10.800	*10.800						*10.200	*10.200	*10.200	

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

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

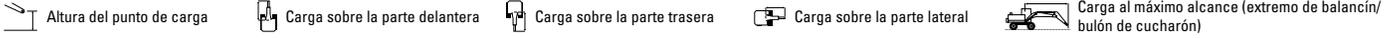
Consulte siempre el manual de funcionamiento y mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.



# Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

## Capacidades de elevación

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



### Tren de rodaje

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

### Pluma

17'3" (VA)

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

\*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

\* Solo radio de acción frontal

No compatible

### ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		Todos										MH 2,75 m (9'0")	
		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)			4.700 kg (10.350 lb)				
Contrapeso		Ángulo variable		Una pieza		MH 6,4 m (21'0")			MH 6,4 m (21'0")		MH 6,4 m (21'0")		
Tipo de pluma		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")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	5,00 m (16'5")
Longitud del balancín													
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓	✓	✓								
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓								
	H120 S	✓	✓	✓	✓								
	H130 S	✓	✓	✓	✓								
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓		✓	✓								
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓		✓	✓								
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓		✓	✓								
	MP318 con mandíbulas de corte	✓		✓	✓	✓			✓				✓
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓		✓	✓								
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓			✓				✓
	G318	✓		✓	✓	✓			✓				✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓			✓				✓
	G318 WH-1100	✓		✓	✓	✓			✓				
	G324					✓			✓				
	G324 WH-1500					✓			✓				
	G324 WH-1800					✓			✓				
G324 WH-2000					✓*			✓					
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana				✓								
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 CON BULÓN (continuación)

Tren de rodaje		MH 2,99 mm (9'10")							
		4.200 kg (9.260 lb)			4.700 kg (10.350 lb)				
Contrapeso		MH 6,4 m (21'0")			MH 6,4 m (21'0")			MH 7,45 m (24'5")	
Tipo de pluma		MH 6,4 m (21'0")			MH 6,4 m (21'0")			MH 7,45 m (24'5")	
Longitud del balancín		4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	5,00 m (16'5")
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte	✓			✓			✓	
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓			✓			✓	
	G318	✓			✓			✓	
	G318 WH-800	✓			✓			✓	
	G318 WH-1100	✓			✓				
	G324	✓			✓				
	G324 WH-1500	✓			✓				
	G324 WH-1800	✓			✓				
	G324 WH-2000	✓			✓				

(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 <sup>3</sup> (3.000 lb/yd <sup>3</sup> )	<input type="checkbox"/> 12.00 kg/m <sup>3</sup> (2.000 lb/yd <sup>3</sup> )	<input checked="" type="checkbox"/> 900 kg/m <sup>3</sup> (1.500 lb/yd <sup>3</sup> )	<input type="checkbox"/> 600 kg/m <sup>3</sup> (1.000 lb/yd <sup>3</sup> )
--	---	--	---	--

### ACCESORIOS CON BULÓN (continuación)

Tren de rodaje		Todos						MH 2,75 m (9'0")				
		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)		4.700 kg (10.350 lb)				
Contrapeso		Ángulo variable		Una pieza		MH 6,4 m (21'0")			MH 6,4 m (21'0")		MH 6,4 m (21'0")	
Tipo de pluma		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		4,30 m (14'1")			4,50 m (14'9")		5,00 m (16'5")	
Longitud del balancín		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		4,30 m (14'1")			4,50 m (14'9")		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)

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

### ACCESORIOS CON BULÓN (continuación)

Tren de rodaje		MH 2,99 mm (9'10")							
		4.200 kg (9.260 lb)				4.700 kg (10.350 lb)			
Contrapeso		MH 6,4 m (21'0")		MH 6,4 m (21'0")			MH 7,45 m (24'5")		
		4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	5,00 m (16'5")
Tipo de pluma		MH 6,4 m (21'0")		MH 6,4 m (21'0")			MH 7,45 m (24'5")		
Longitud del balancín		4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	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)

# 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

\* Solo radio de acción frontal

No compatible

### ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		Todos				MH 2,75 m (9'0")		MH 2,99 mm (9'10")	
Contrapeso		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)
Tipo de pluma		Ángulo variable		Una pieza		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")
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 S	✓		✓	✓				
	H120 S	✓	✓	✓	✓				
	H130 S	✓		✓	✓				
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón			✓					
	MP318 con mandíbulas de demolición			✓					
	MP318 con mandíbulas de pulverización			✓					
	MP318 con mandíbulas de corte			✓		✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP318			✓					
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓	✓	✓
	G324					✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500					✓*	✓	✓	✓
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

\* Solo radio de acción frontal

No compatible

### Accesorios de acoplamiento específico CW-40s

Tren de rodaje		Todos				MH 2,75 m (9'0")			MH 2,99 mm (9'10")		
Contrapeso		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)
Tipo de pluma		Ángulo variable		Una pieza		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")
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	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón			✓							
	MP318 con mandíbulas de demolición			✓							
	MP318 con mandíbulas de pulverización			✓							
	MP318 con mandíbulas de corte			✓		✓	✓		✓	✓	
	Mandíbulas de corte universales MP318			✓							
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G318			✓		✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-800			✓		✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-1100					✓	✓		✓	✓	
	G324					✓	✓		✓	✓	
	G324 WH-1500					✓*	✓		✓	✓	
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

\* Solo radio de acción frontal

No compatible

### ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO CW-40

Tren de rodaje		Todos				MH 2,75 m (9'0")			MH 2,99 mm (9'10")		
Contrapeso		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)		
Tipo de pluma		Ángulo variable		Una pieza		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")
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	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón			✓	✓						
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓		✓	✓						
	MP318 con mandíbulas de pulverización			✓							
	MP318 con mandíbulas de corte	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	Mandíbulas de corte universales MP318			✓	✓						
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G317 GC CAN fijo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G318 CAN fijo	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓		✓	✓	
	G324					✓	✓		✓	✓	
G324 WH-1500					✓	✓		✓	✓		
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218			✓							
	Pulverizador primario P318			✓							
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓						

### ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCCW40

Tren de rodaje		Todos				MH 2,75 m (9'0")		MH 2,99 mm (9'10")	
Contrapeso		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)
Tipo de pluma		Ángulo variable		Una pieza		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")
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 S	✓		✓	✓				
	H120 S	✓		✓	✓				
	H130 S			✓					
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón			✓					
	MP318 con mandíbulas de demolición			✓					
	MP318 con mandíbulas de corte			✓		✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP318			✓					
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓	✓	✓
	G324					✓	✓	✓	✓
G324 WH-1500					✓*	✓	✓	✓	
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

\* Solo radio de acción frontal

No compatible

### ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO S70

Tren de rodaje		Todos				MH 2,75 m (9'0")			MH 2,99 mm (9'10")		
Contrapeso		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)		
Tipo de pluma		Ángulo variable		Una pieza		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")
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	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón			✓							
	MP318 con mandíbulas de demolición			✓							
	MP318 con mandíbulas de pulverización			✓							
	MP318 con mandíbulas de corte			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	Mandíbulas de corte universales MP318			✓							
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-1100			✓		✓	✓		✓	✓	
	G324					✓	✓		✓	✓	
	G324 WH-1500					✓	✓		✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218			✓							
	Pulverizador primario P318			✓							
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓						

### ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCS70

Tren de rodaje		Todos				MH 2,75 m (9'0")		MH 2,99 mm (9'10")	
Contrapeso		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)
Tipo de pluma		Ángulo variable		Una pieza		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")
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	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón			✓					
	MP318 con mandíbulas de demolición			✓					
	MP318 con mandíbulas de pulverización			✓					
	MP318 con mandíbulas de corte			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP318			✓					
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓	✓	✓	✓
	G324					✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500					✓*	✓	✓	✓
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

\* Solo radio de acción frontal

No compatible

### ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCS70/55

Tren de rodaje		Todos				MH 2,75 m (9'0")		MH 2,99 mm (9'10")	
Contrapeso		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)
Tipo de pluma		Ángulo variable		Una pieza		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")
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	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón			✓					
	MP318 con mandíbulas de demolición			✓					
	MP318 con mandíbulas de corte			✓		✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP318			✓					
Pinzas de demolición y clasificación	G317 GC			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓	✓	✓
	G324					✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500					✓*	✓	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVPI10	✓	✓	✓	✓				

(continúa en la página siguiente)

# Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

## Guía de oferta de accesorios – Norteamérica, Sudamérica

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

Compatible

\* Solo radio de acción frontal

No compatible

### ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		Todos		MH 2,75 m (9'0")									
		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)			4.700 kg (10.350 lb)				
Contrapeso		Ángulo variable		Una pieza		MH 6,4 m (21'0")			MH 6,4 m (21'0")			MH 6,4 m (21'0")	
Tipo de pluma		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")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	5,00 m (16'5")
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")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	5,00 m (16'5")
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓	✓	✓								
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓								
	H120 S	✓	✓	✓	✓								
	H130 S	✓	✓	✓	✓								
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón	✓		✓	✓								
	MP318 con mandíbulas de demolición	✓		✓	✓								
	MP318 con mandíbulas de pulverización	✓		✓	✓								
	MP318 con mandíbulas de corte	✓		✓	✓	✓			✓			✓	
	Mandíbulas de corte universales MP318	✓		✓	✓								
Pinzas de demolición y clasificación	G318	✓		✓	✓	✓			✓			✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓	
	G318 WH-1100	✓		✓	✓	✓			✓				
	G324					✓			✓				
	G324 WH-1500					✓			✓				
	G324 WH-1800					✓			✓				
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana			✓									
	Pulverizadores												
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓		✓	✓								
	Pulverizador primario P318	✓		✓	✓								
Desbrozadoras	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓	
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓	
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓								

(continúa en la página siguiente)

# Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

## Guía de oferta de accesorios – Norteamérica, Sudamérica (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 BULÓN (continuación)

Tren de rodaje		MH 2,99 mm (9'10")							
Contrapeso		4.200 kg (9.260 lb)			4.700 kg (10.350 lb)				
Tipo de pluma		MH 6,4 m (21'0")			MH 6,4 m (21'0")			MH 7,45 m (24'5")	
Longitud del balancín		4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	5,00 m (16'5")
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte	✓			✓			✓	
Pinzas de demolición y clasificación	G318	✓			✓			✓	
	G318 WH-800	✓			✓			✓	
	G318 WH-1100	✓			✓				
	G324	✓			✓				
	G324 WH-1500	✓			✓				
	G324 WH-1800	✓			✓				
	G324 WH-2000	✓			✓				
	Desbrozadoras	HM4015	✓			✓			✓
HM4815		✓			✓			✓	

(continúa en la página siguiente)

# Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

## Guía de oferta de accesorios – Norteamérica, Sudamérica (continuación)

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

Compatible   
  No compatible   
  1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)

### ACCESORIOS CON BULÓN (continuación)

Tren de rodaje		Todos						MH 2,75 m (9'0")				
		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)		4.700 kg (10.350 lb)				
Contrapeso		Ángulo variable		Una pieza		MH 6,4 m (21'0")			MH 6,4 m (21'0")		MH 6,4 m (21'0")	
Tipo de pluma		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		4,30 m (14'1")			4,50 m (14'9")		5,00 m (16'5")	
Longitud del balancín		2,50 m (8'2")		2,90 m (9'6")		4,30 m (14'1")			4,50 m (14'9")		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	◆		○	◆	○	◆		○	○		
	Cucharones en forma de concha	CTV15-1000	●	○	●	●			●		●	
CTV15-1200		○	◆	●	○			○		●		○
CTV15-1500		◆		○	◆			◆		○		◆
CTV15-1700		◆		○	◆			◆		◆		
CTV15-1900				◆			◆		◆	◆		
Pinzas forestales	GLL52-1650											✓
	GLL52-1950											
	GLL52-2050							✓				
	GLL52-2250									✓		
	GLL52-2350						✓					
	GLL52-2550								✓			
	GLL52-2700											
	GLL52-2900											
	GLL55-1600											✓
	GLL55-1900											
	GLL55-2000							✓				
	GLL55-2200									✓		
	GLL55-2300						✓					
	GLL55-2500								✓			
	GLL55-2650											
GLL55-2850												

(continúa en la página siguiente)

# Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

## Guía de oferta de accesorios – Norteamérica, Sudamérica (continuación)

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

Compatible   
  No compatible   
  1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)

### ACCESORIOS CON BULÓN (continuación)

Tren de rodaje		MH 2,99 mm (9"10")							
Contrapeso		4.200 kg (9.260 lb)			4.700 kg (10.350 lb)				
Tipo de pluma		MH 6,4 m (21'0")			MH 6,4 m (21'0")			MH 7,45 m (24'5")	
Longitud del balancín		4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	4,30 m (14'1")	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		○	○		●	○		◆
	Cucharones en forma de concha	CTV15-1000			●			●	
CTV15-1200				●			●		○
CTV15-1500				○			○		◆
CTV15-1700				◆			○		◆
CTV15-1900			◆	◆		○	◆		
Pinzas forestales	GLL52-1650								
	GLL52-1950								✓
	GLL52-2050								
	GLL52-2250								
	GLL52-2350			✓					
	GLL52-2550						✓		
	GLL52-2700		✓						
	GLL52-2900					✓			
	GLL55-1600								
	GLL55-1900								✓
	GLL55-2000								
	GLL55-2200								
	GLL55-2300			✓					
	GLL55-2500						✓		
	GLL55-2650		✓						
GLL55-2850						✓			

(continúa en la página siguiente)

# Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

## Guía de oferta de accesorios – Norteamérica, Sudamérica (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 CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		Todos				MH 2,75 m (9'0")			MH 2,99 mm (9'10")		
Contrapeso		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)		
Tipo de pluma		Ángulo variable		Una pieza		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")
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	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón			✓							
	MP318 con mandíbulas de demolición			✓							
	MP318 con mandíbulas de pulverización			✓							
	MP318 con mandíbulas de corte			✓		✓	✓		✓	✓	
	Mandíbulas de corte universales MP318			✓							
Pinzas de demolición y clasificación	G318			✓		✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-800			✓		✓	✓		✓	✓	
	G318 WH-1100			✓		✓	✓		✓	✓	
	G324			✓		✓	✓		✓	✓	
	G324 WH-1500			✓		✓	✓		✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador primario P318			✓							
Desbrozadoras	HM4015	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓						

### ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO S70

Tren de rodaje		Todos				MH 2,75 m (9'0")			MH 2,99 mm (9'10")	
Contrapeso		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	
Tipo de pluma		Ángulo variable		Una pieza		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	
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 S	✓		✓	✓					
	H120 S	✓	✓	✓	✓					
	H130 S	✓		✓	✓					
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón			✓						
	MP318 con mandíbulas de demolición			✓						
	MP318 con mandíbulas de pulverización			✓						
	MP318 con mandíbulas de corte			✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mandíbulas de corte universales MP318			✓						
Pinzas de demolición y clasificación	G318			✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	G318 WH-1100			✓		✓	✓	✓	✓	
	G324			✓		✓	✓	✓	✓	
	G324 WH-1500			✓		✓	✓	✓	✓	
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, Sudamérica (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

\* Solo radio de acción frontal

No compatible

### ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCS70

Tren de rodaje		Todos				MH 2,75 m (9'0")		MH 2,99 mm (9'10")	
Contrapeso		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)
Tipo de pluma		Ángulo variable		Una pieza		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")
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	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón			✓					
	MP318 con mandíbulas de demolición			✓					
	MP318 con mandíbulas de pulverización			✓					
	MP318 con mandíbulas de corte			✓		✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP318			✓					
Pinzas de demolición y clasificación	G318			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓	✓	✓
	G324					✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500					✓*	✓	✓	✓
Pulverizadores	Pulverizador primario P318			✓					
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓				

### ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO HCS70/55

Tren de rodaje		Todos				MH 2,75 m (9'0")		MH 2,99 mm (9'10")	
Contrapeso		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)
Tipo de pluma		Ángulo variable		Una pieza		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")
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	MP318 con mandíbulas de corte de hormigón			✓					
	MP318 con mandíbulas de demolición			✓					
	MP318 con mandíbulas de corte			✓		✓	✓	✓	✓
	Mandíbulas de corte universales MP318			✓					
Pinzas de demolición y clasificación	G318			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800			✓		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100					✓	✓	✓	✓
	G324					✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500					✓*	✓	✓	✓
Compactadores (placa vibratoria)	CVP110	✓	✓	✓	✓				

# Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3024

## 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 (9'0")			MH 2,99 mm (9'10")		
Contrapeso		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)		
Tipo de pluma		Ángulo variable		Una pieza		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")
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	✓	✓	✓	✓						
	HH120 GC S	✓	✓	✓	✓						
	H120 S	✓	✓	✓	✓						
	H130 S	✓	✓	✓	✓						
Pinzas de demolición y clasificación	G318	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G324					✓	✓		✓	✓	
Pulverizadores	Pulverizador secundario P218	✓		✓	✓						
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 (9'0")			MH 2,99 mm (9'10")		
Contrapeso		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)	4.200 kg (9.260 lb)	4.700 kg (10.350 lb)		
Tipo de pluma		Ángulo variable		Una pieza		MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")	MH 6,4 m (21'0")	MH 6,4 m (21'0")	MH 7,45 m (24'5")
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	✓		✓	✓						
Pinzas de demolición y clasificación	G318			✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	G324					✓	✓		✓	✓	
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
<b>PLUMA, BALANCINES Y VARILLAJES</b>			<b>MOTOR</b>		
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 ángulo variable 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 prefiltro 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	✓	
<b>TECNOLOGÍA CAT</b>			<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>		
Gestión de equipos Cat:			Válvulas anticaída de pluma/balancín	✓	
– VisionLink®	✓ <sup>1</sup>		Advertencia de sobrecarga	✓	
– Remote Flash	✓		Válvula de control principal electrónica	✓	
– Remote Troubleshoot	✓		Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
Cat Payload:			Filtro hidráulico principal de tipo de elemento	✓	
– Pesaje sobre la marcha	✓ <sup>3</sup>		Palancas tipo joystick con dos controles deslizantes	✓	
– Información de carga útil/ciclo	✓ <sup>3</sup>		Control de herramientas avanzado (caudal de alta presión unidireccional/bidireccional con reducción de corrimiento)		✓
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>			Circuito auxiliar de presión media (caudal de presión media unidireccional/bidireccional)	✓	
Luces LED en la pluma, el balancín y la cabina	✓		Modo de elevación de cargas pesadas	✓	
Luces LED en el chasis izquierda, derecha (LH, RH) y el contrapeso	✓		Circuito de acoplamiento rápido		✓
Luces de trabajo de tipo LED con retardo de tiempo de apagado programable	✓		SmartBoom™	✓ <sup>2</sup>	
Luces indicadoras y de carretera, delanteras y traseras	✓		SmartStick	✓	
Baterías sin mantenimiento	✓		Dirección con palanca tipo joystick	✓	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓		Volante de dirección		✓
Bomba eléctrica de repostaje		✓	Bomba de giro específica independiente	✓	
			Freno de rotación automático	✓	
			Aceite hidráulico biodegradable Cat BIO HYDO™ Advanced		✓
			Agresividad hidráulica ajustable	✓	
			Cambiador de la disposición de los mandos	✓	

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

<sup>2</sup>No compatible con sistema delimitador 2D, evitación de cabina o Cat Payload.

<sup>3</sup>Disponible solo con plumas MH.

(continúa en la página siguiente)

# Equipos estándar y opcionales de la MH3024

## 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
<b>SEGURIDAD Y PROTECCIÓN</b>			<b>TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS</b>		
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		✓
Iluminación de inspección		✓	Transmisión hidrostática de dos velocidades	✓	
Receptor Bluetooth®	✓		Tren de rodaje EM con hoja trasera/estabilizador delantero		✓
Placa antideslizante y pernos avellanados en la plataforma de servicio	✓		Tren de rodaje EM con estabilizador trasero/hoja delantera		✓
2D E-fence	✓ <sup>3</sup>		Tren de rodaje MH de 2,75 m (9'0") de anchura		✓
Evitación de cabina	✓ <sup>3</sup>		Tren de rodaje MH de 2,99 m (9'10") de anchura		✓
Asistente de giro	✓		Hoja de empuje		✓
<b>SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>			Contrapeso de 4.200 kg (9.260 lb)		✓
Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓		Contrapeso de 4.700 kg (10.370 lb)		✓
Sistema de lubricación automática para sistema de giro e implementos	✓				

<sup>3</sup>Disponible solo con plumas MH.

## Kit y accesorios instalados por el distribuidor

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

### **CABINA**

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

### **SEGURIDAD Y PROTECCIÓN**

- Llavero Bluetooth

### **PROTECCIONES**

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

# Opciones de cabina de la MH3024

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

● Estándar

○ Opcional

X No disponible

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 con contenido muy bajo en azufre con 15 ppm de azufre o menos) o ULSD mezclado con los siguientes combustibles con menor intensidad de carbono\*\* hasta:

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

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

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

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

## Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante con gas fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1430). El sistema contiene 1,05 kg (2,31 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de 1.502 toneladas métricas (1.655 toneladas) de CO<sub>2</sub>.

## Pintura

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

## Niveles de ruido

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

- Ruido exterior – El nivel de potencia acústica exterior indicado representa el valor garantizado según la Directiva 2000/14/CE, modificada por la Directiva 2005/88/CE, cuando está correctamente equipado, y se mide de acuerdo con los procedimientos y condiciones de pruebas especificados en la norma ISO 6395:2008. Las mediciones se realizaron al 70 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- Ruido interior – El nivel de presión acústica dentro de la cabina se mide de acuerdo con los procedimientos y condiciones de pruebas especificados en la norma ISO 6396:2008 para las cabinas ofrecidas por Caterpillar, cuando estas se han instalado correctamente, se les han realizado las tareas de mantenimiento necesarias y se han probado con las puertas y ventanillas cerradas. Las mediciones se realizaron al 70 % de la velocidad máxima del ventilador de refrigeración del motor.
- Podría ser necesario usar protección auditiva si se va a trabajar mucho tiempo en lugares muy ruidosos con una máquina con puesto del operador abierto o con cabina en la que no se ha realizado un mantenimiento correcto o en la que se dejen las puertas o ventanillas abiertas.
- Certificación "Blue Angel".

## Aceites y fluidos

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

## Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible o la reducción 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
  - La ampliación de los intervalos de servicio ayuda a reducir los costes de mantenimiento
  - El filtro de aceite hidráulico más reciente prolonga la 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

Si desea obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de nuestros distribuidores y las soluciones que ofrecemos para el sector, visite nuestro sitio **web [www.cat.com](http://www.cat.com)**

© 2024 Caterpillar

Reservados todos los derechos

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

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

ASX94118-00 (11-2024)  
Número de versión: 07E  
(Aus-NZ, Europe, N Am,  
S Am, Türkiye)

