



Manipuladora de materiales **MH3032**

Especificaciones técnicas

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

Índice general

Especificaciones	2
Motor	2
Transmisión	2
Capacidades de llenado de servicio	2
Mecanismo de giro	2
Tren de rodaje	2
Pesos de funcionamiento	2
Sistema hidráulico	3
Neumáticos	3
Niveles de vibración	3
Normas	3
Niveles de ruido	3
Sistema de aire acondicionado	3
Pesos de los componentes principales	4
Dimensiones	5
Radio de acción	9
Capacidades de elevación – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb)	11
Guía de oferta de accesorios:	
Europa	21
Norteamérica	23
Equipos estándar y opcionales	25
Kit y accesorios del distribuidor instalados	27
Opciones de cabina	28
Declaración medioambiental de la MH3032	29

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3032

Motor

Modelo de motor	Cat® C7.1	
Potencia neta		
ISO 9249	150 kW	201 hp
ISO 9249 (sistema métrico)	204 hp (PS)	
Potencia del motor		
ISO 14396	151 kW	202 hp
ISO 14396 (sistema métrico)	205 hp (PS)	
Calibre	105 mm	4,1 pulg
Carrera	135 mm	5,3 pulg
Cilindrada	7,0 L	428,0 pulg ³
Número de cilindros	6	
Capacidad de biodiésel	Hasta un 20 %	

- Cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE. UU., Stage V de la UE, Japón 2014 y Tier 4 Final de Corea
- Recomendada para su uso hasta 4.500 m de altitud (14.760 pies), con una disminución de potencia del motor por encima de 3.000 m (9.840 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 nominal 2.200 rev/min
- Los motores diésel Cat deben utilizar ULSD (Ultra-Low Sulfur Diesel, 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.

Transmisión

Avance/marcha atrás		
1.ª velocidad	6,5 km/h	4,0 mph
2.ª velocidad	18,0 km/h	11,2 mph
Velocidad de reducción		
1.ª velocidad	3,5 km/h	2,2 mph
2.ª velocidad	12,0 km/h	7,5 mph
Tracción en la barra de tiro	145,0 kN	32.597 lbf
Grado de inclinación máximo (32.000 kg/70.500 lb)	45 %	

Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del depósito de combustible	474 L	125,2 gal
Depósito de líquido de escape diésel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	41 L	10,8 gal
Sistema de refrigeración	25 L	6,6 gal
Aceite del motor	25 L	6,6 gal
Mando del giro	10 L	2,6 gal
Depósito hidráulico	147 L	38,8 gal
Sistema hidráulico (incluido el depósito)	301 L	79,5 gal
Diferencial del eje trasero	19,5 L	5,2 gal
Diferencial del eje de dirección	26 L	6,9 gal
Mando final (cada uno)	2,2 L	0,6 gal
Servotransmisión	3 L	0,8 gal

Mecanismo de giro

Velocidad de giro*	7,0 rpm	
Par de giro máximo	82 kN·m	60.680 lbf·ft

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

Tren de rodaje

Altura libre sobre el suelo (eje)	249 mm	9,8 pulg
Altura libre sobre el suelo (bastidor)	250 mm	9,8 pulg
Ángulo de dirección máximo	30°	
Ángulo del eje oscilante	±5°	
Radio de giro mínimo		
Fuera del estabilizador	8.500 mm	27,9 pies

Pesos de funcionamiento¹

Mínimo	33.300 kg	73.400 lb
Máximo	35.800 kg	78.950 lb
Configuraciones típicas:		
Manipulación de material de desguace ²	34.800 kg	76.700 lb
Manipulador de residuos ³	35.200 kg	77.600 lb

⁽¹⁾ El peso de funcionamiento incluye depósito de combustible lleno, operador de 75 kg (165 lb) y una pinza de 2.000 kg (4.410 lb). El peso varía en función de la configuración.

⁽²⁾ La configuración de desguace incluye pluma de manipuladora de materiales (MH) recta de 8,5 m (27'11"), balancín industrial de 6,4 m (21'), depósito de combustible lleno, operador de 75 kg (165 lb), pinza de 2.000 kg (4.410 lb), generador de 20 kW y neumáticos macizos simples 12.00-20 de tamaño.

⁽³⁾ La configuración de manipulador de residuos incluye pluma de manipuladora de materiales (MH) recta de 8,5 m (27'11"), balancín recto de 6,4 m (21'), depósito de combustible lleno, operador de 75 kg (165 lb), pinza de 2.000 kg (4.410 lb), y neumáticos macizos simples 12.00-20 de tamaño.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3032

Sistema hidráulico

Presión máxima		
Implementos	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Circuito de desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Circuito de giro	28.400 kPa	4.119 psi
Presión media	20.000 kPa	2.901 lb/pulg ²
Caudal máximo		
Sistema	560 l/min	148 gal/min
Circuito de desplazamiento	280 l/min	74 gal/min
Presión media	54 L/min	14,5 gal/min
Cilindro de la pluma (MH) –Calibre	140 mm	0'6" ft/in
Cilindro de la pluma (MH) –Carrera	1.326 mm	4'4" ft/in
Cilindro del balancín (MH) –Calibre	120 mm	0'5" ft/in
Cilindro del balancín (MH) –Carrera	1.305 mm	4'3" ft/in
Cilindro del cucharón – calibre	130 mm	0'5" ft/in
Cilindro del cucharón – carrera	1.156 mm	3'10" ft/in

Neumáticos

Estándar	12.00-20 (dobles de goma maciza)
----------	----------------------------------

Niveles de vibración

Máximo en mano/brazo		
ISO 5349-2001	<2,5 m/s ²	<8,2 pie/s ²
Máximo en toda la carrocería		
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s ²	<1,6 pie/s ²
Factor de transmisibilidad del asiento		
ISO 7096:2000: clase espectral EM5	<0,7	

Estándares

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

Niveles de ruido

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

Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante con gas fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,2 kg (2,6 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de 1,716 toneladas métricas (1,892 toneladas) de CO₂.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3032

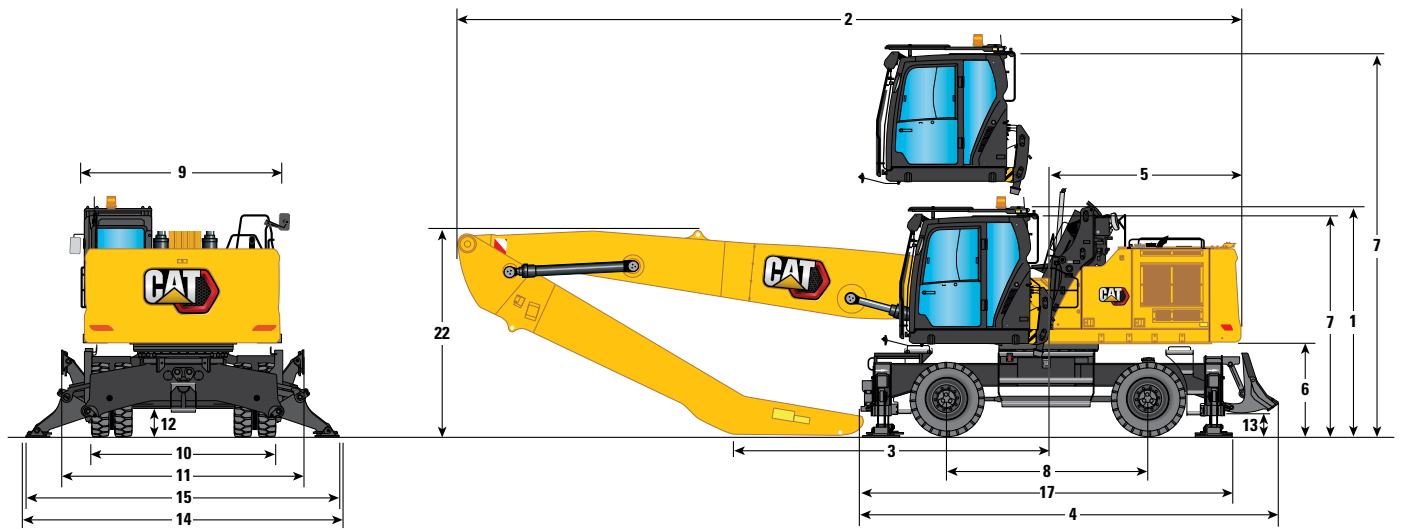
Pesos de los componentes principales

	kg	lb
Pluma (incluye cilindros de la pluma y del balancín, bulones y tuberías hidráulicas estándar):		
Pluma MH recta de 8,5 m (27'11")	4.050	8.950
Pluma MH recta de 9,3 m (30'6")	4.150	9.150
Balancín (incluyen cilindro y varillaje del cucharón [si están instalados], bulones y tuberías hidráulicas estándar):		
Balancín con extremo de caída de 6,4 m (21'0")	1.585	3.500
Pluma MH recta de 6,4 m (21')	2.275	5.000
Contrapeso:		
Estándar	6.000	13.250
Tren de rodaje (incluidos ejes, neumáticos y escalones):		
Estabilizadores delanteros y traseros	10.950	24.150
Neumáticos:		
Neumáticos dobles macizos (12.00-20)	2.300	5.050
Equipo opcional:		
Generador	285	630
Protección OPG (sin limpaparabrisas de techo)	130	290
Protección OPG (con limpaparabrisas de techo)	165	360
Parabrisas con alta resistencia a impactos (cristal P8B)	70	150
Pinzas (con soporte de montaje):		
CTV15-1000 (1,00 m³/ 1,3 yd³)	1.320	2.900
CTV15-1200 (1,20 m³/ 1,55 yd³)	1.400	3.100
CTV15-1500 (1,50 m³/2,0 yd³)	1.520	3.350
CTV15-1700 (1,70 m³/2,25 yd³)	1.600	3.550
GSH425-750-S (0,75 m³/1,0 yd³)	1.670	3.700
GSH425-950-S (0,95 m³/1,25 yd³)	1.710	3.750
GSH425-1150-S (1,15 m³/1,5 yd³)	1.770	3.900
GSH525-750-S (0,75 m³/1,0 yd³)	1.980	4.350
GSH525-950-S (0,95 m³/1,25 yd³)	2.020	4.450
GSH525-1150-S (1,15 m³/1,5 yd³)	2.090	4.600
GSV425-600-S (0,60 m³/0,75 yd³)	1.600	3.550
GSV425-750-S (0,75 m³/1,0 yd³)	1.640	3.600
GSV425-950-S (0,95 m³/1,25 yd³)	1.690	3.750
GSV425-1150-S (1,15 m³/1,5 yd³)	1.730	3.800
GSV425-1550-S (1,55 m³/2,0 yd³)	1.800	3.950
GSV525-600-S (0,60 m³/0,75 yd³)	1.850	4.100
GSV525-750-S (0,75 m³/1,0 yd³)	1.900	4.200
GSV525-950-S (0,95 m³/1,25 yd³)	1.960	4.300
GSV525-1150-S (1,15 m³/1,5 yd³)	2.020	4.450
GSV525-1550-S (1,55 m³/2,0 yd³)	2.100	4.650

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3032

Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas. Los valores se calculan con neumáticos macizos 12.00-20.



Opciones de pluma

Pluma MH
8,5 m (27'11")

Opciones de balancín

Extremo de caída

Recta

5,7 m (18'8")

6,4 m (21'0")

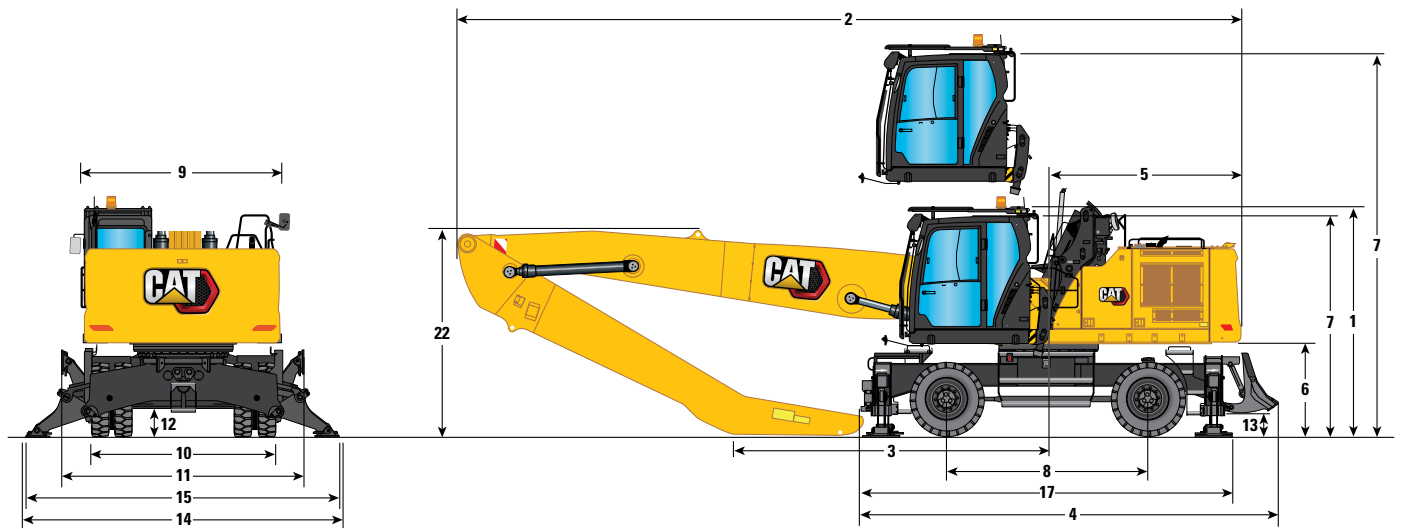
6,4 m (21'0")

	5,7 m (18'8")	6,4 m (21'0")	6,4 m (21'0")
1 Altura de transporte con OPG (punto más alto entre la pluma y la cabina)	3.550 mm 11'8"	3.550 mm 11'8"	3.550 mm 11'8"
2 Longitud de embarque			
Tren de rodaje MH de 3,0 m (9'10")	11.890 mm 39'0"	11.860 mm 38'11"	11.850 mm 38'11"
3 Punto de soporte	5.310 mm 17'5"	3.190 mm 10'6"	3.380 mm 11'1"
4 Longitud de la máquina			
Tren de rodaje MH de 3,0 m (9'10")	5.785 mm 19'0"	5.785 mm 19'0"	5.785 mm 19'0"
5 Radio de giro de la cola	3.000 mm 9'10"	3.000 mm 9'10"	3.000 mm 9'10"
6 Espacio libre desde el contrapeso	1.465 mm 4'10"	1.465 mm 4'10"	1.465 mm 4'10"
7 Altura de la cabina			
Cabina bajada – sin OPG	3.500 mm 11'6"	3.500 mm 11'6"	3.500 mm 11'6"
Cabina bajada – con OPG	3.550 mm 11'8"	3.550 mm 11'8"	3.550 mm 11'8"
Cabina bajada – con protección para el limpiaparabrisas del techo OPG	3.645 mm 12'0"	3.645 mm 12'0"	3.645 mm 12'0"
Cabina elevada – sin OPG	6.095 mm 20'0"	6.095 mm 20'0"	6.095 mm 20'0"
Cabina elevada – con OPG	6.145 mm 20'2"	6.145 mm 20'2"	6.145 mm 20'2"
Cabina elevada – con protección para el limpiaparabrisas del techo OPG	6.240 mm 20'6"	6.240 mm 20'6"	6.240 mm 20'6"
22 Altura del varillaje incluidas las tuberías hidráulicas en posición de envío (del suelo a la parte superior de las tuberías hidráulicas)	3.070 mm 10'1"	3.410 mm 11'2"	3.450 mm 11'4"

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3032

Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas. Los valores se calculan con neumáticos macizos 12.00-20.



Opciones de pluma

Pluma MH

9,3 m (30'6")

Opciones de balancín

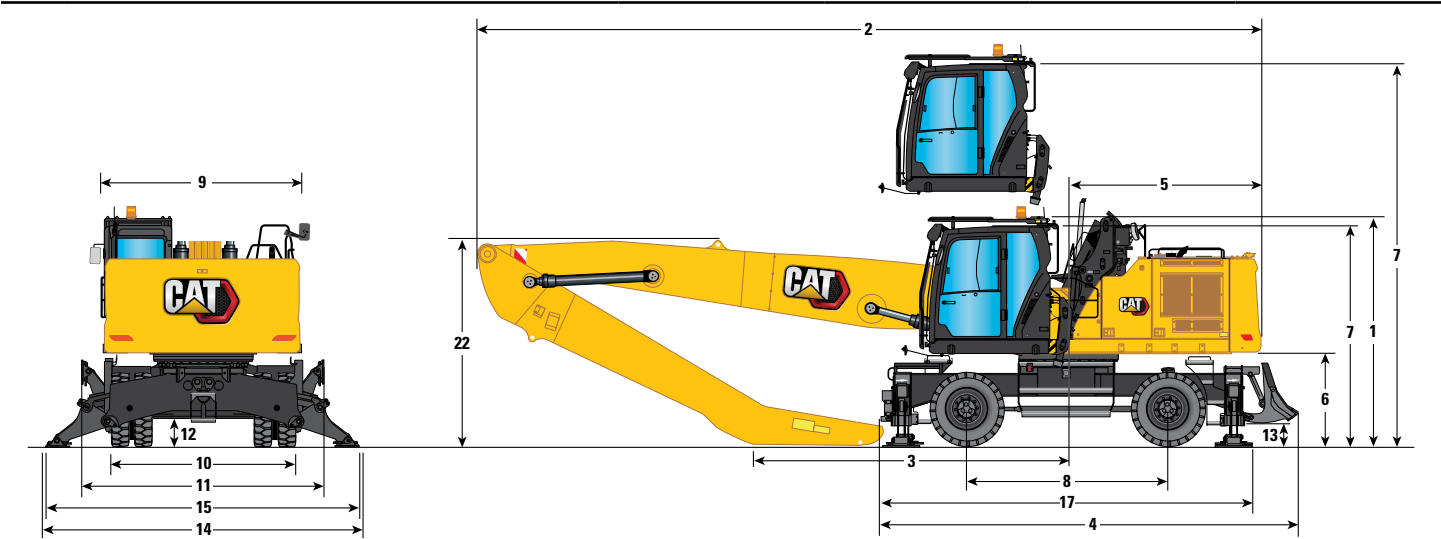
Extremo de caída

	5,7 m (18'8")		6,4 m (21'0")	
1 Altura de transporte con OPG (punto más alto entre la pluma y la cabina)	3.550 mm	11'8"	3.550 mm	11'8"
2 Longitud de embarque				
Tren de rodaje MH de 3,0 m (9'10")	12.690 mm	41'8"	12.700 mm	41'8"
3 Punto de soporte	6.100 mm	20'0"	5.160 mm	16'11"
4 Longitud de la máquina				
Tren de rodaje MH de 3,0 m (9'10")	5.785 mm	19'0"	5.785 mm	19'0"
5 Radio de giro de la cola	3.000 mm	9'10"	3.000 mm	9'10"
6 Espacio libre desde el contrapeso	1.465 mm	4'10"	1.465 mm	4'10"
7 Altura de la cabina				
Cabina bajada – sin OPG	3.500 mm	11'6"	3.500 mm	11'6"
Cabina bajada – con OPG	3.550 mm	11'8"	3.550 mm	11'8"
Cabina bajada – con protección para el limpiaparabrisas del techo OPG	3.645 mm	12'0"	3.645 mm	12'0"
Cabina elevada – sin OPG	6.095 mm	20'0"	6.095 mm	20'0"
Cabina elevada – con OPG	6.145 mm	20'2"	6.145 mm	20'2"
Cabina elevada – con protección para el limpiaparabrisas del techo OPG	6.240 mm	20'6"	6.240 mm	20'6"
22 Altura del varillaje incluidas las tuberías hidráulicas en posición de envío (del suelo a la parte superior de las tuberías hidráulicas)	3.070 mm	10'1"	3.040 mm	10'0"

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3032

Dimensiones del tren de rodaje

Todas las dimensiones son aproximadas. Los valores se calculan con neumáticos macizos 12.00-20.



Opciones de pluma

Pluma MH
9,3 m (30'6")

Opciones de balancín

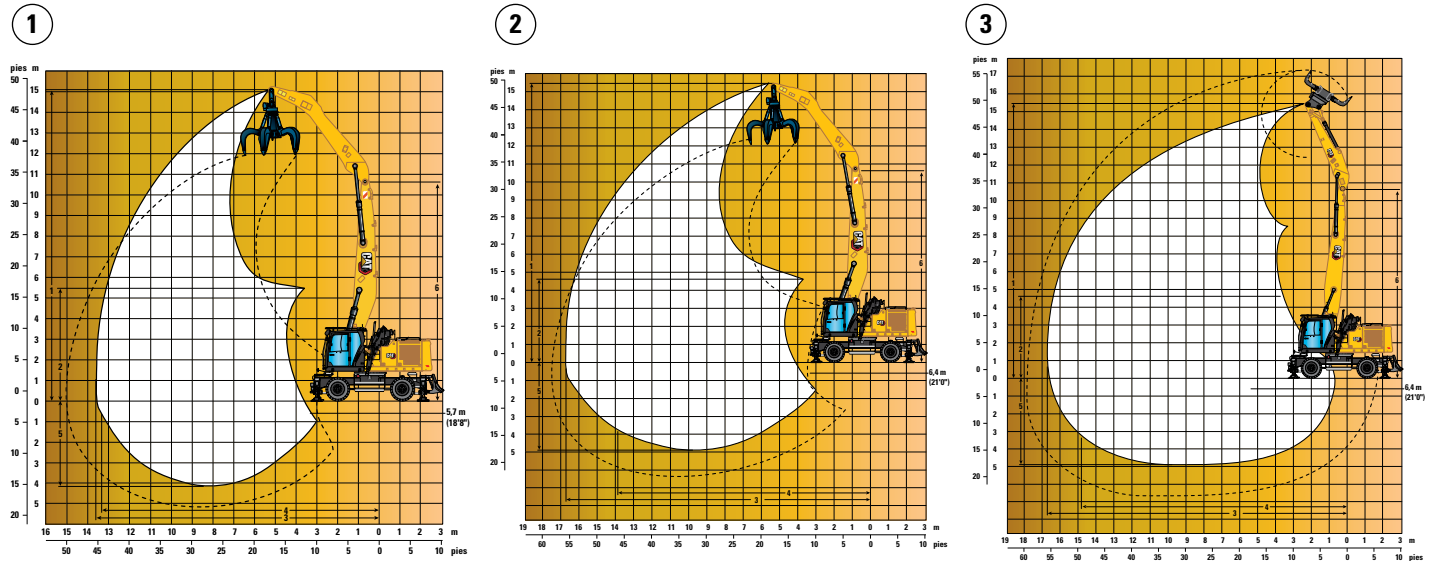
Extremo de caída

	5,7 m (18'8")		6,4 m (21'0")	
Tren de rodaje	3,0 m (9'10")		3,0 m (9'10")	
8 Distancia entre ejes	3.200 mm	10'6"	3.200 mm	10'6"
9 Anchura de transporte	3.000 mm	9'10"	3.000 mm	9'10"
Anchura del tren de rodaje				
10 Fuera de los neumáticos	2.935 mm	9'8"	2.935 mm	9'8"
11 Con estabilizadores levantados	2.990 mm	9'10"	2.990 mm	9'10"
14 Con estabilizadores en el suelo	4.900 mm	16'1"	4.900 mm	16'1"
15 Con estabilizadores totalmente bajados	4.800 mm	15'9"	4.800 mm	15'9"
Espacio libre hasta el suelo				
12 Altura libre del eje	249 mm	0'10"	249 mm	0'10"
13 Altura libre del estabilizador	250 mm	0'10"	250 mm	0'10"
Longitud del tren de rodaje				
17 Sin hoja de empuje	5.781 mm	19'0"	5.781 mm	19'0"

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3032

Radio de acción

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



Opciones de pluma

Pluma MH

8,5 m (27'11")

1

2

3

Opciones de balancín

Extremo de caída

Recta

5,7 m (18'8")

6,4 m (21'0")

6,4 m (21'0")

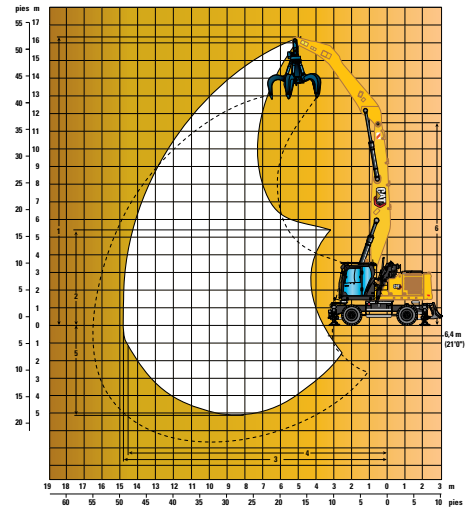
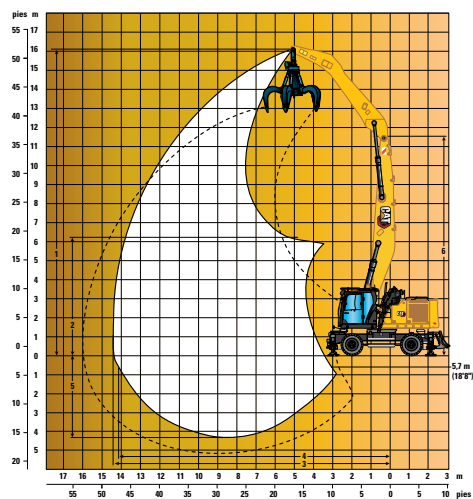
	5,7 m (18'8")	49'11"	6,4 m (21'0")	50'9"	6,4 m (21'0")	50'9"
1 Altura máxima	15.210 mm	49'11"	15.470 mm	50'9"	15.470 mm	50'9"
2 Altura de descarga mínima	5.460 mm	17'11"	4.670 mm	15'4"	4.670 mm	15'4"
3 Alcance máximo	13.610 mm	44'8"	14.080 mm	46'2"	14.080 mm	46'2"
4 Alcance máximo a nivel del suelo	13.410 mm	44'0"	13.900 mm	45'7"	14.860 mm	48'9"
5 Anchura máxima	4.290 mm	14'1"	4.990 mm	16'4"	4.990 mm	16'4"
6 Altura del bulón de la pluma	10.750 mm	35'3"	10.750 mm	35'3"	10.750 mm	35'3"

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3032

Radio de acción

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



Opciones de pluma

Pluma MH
9,3 m (30'6")

1

2

Opciones de balancín

Extremo de caída

5,7 m (18'8")

6,4 m (21'0")

1	Altura máxima	16.010 mm	52'6"	16.270 mm	53'5"
2	Altura de descarga mínima	6.260 mm	20'6"	5.470 mm	17'11"
3	Alcance máximo	14.380 mm	47'2"	14.840 mm	48'8"
4	Alcance máximo a nivel del suelo	14.200 mm	46'7"	14.670 mm	48'2"
5	Anchura máxima	4.370 mm	14'4"	5.070 mm	16'8"
6	Altura del bulón de la pluma	11.550 mm	37'11"	11.550 mm	37'11"

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

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3032

Capacidades de elevación – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: elevados

Implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, todos los valores se proporcionan en kg.

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

Tren de rodaje

Ejes MH, HD

Pluma

8,5 m

Balancín

Extremo de caída de 5,7 m

	4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm	
																		
15.000 mm																*6.350	*6.350	4.450
13.500 mm				*6.700	*6.700	*5.000	*5.000									*4.950	*4.950	7.540
12.000 mm				*7.750	*7.750	*6.750	5.700	*5.150	4.100							*4.400	3.750	9.430
10.500 mm				*8.450	8.300	*7.500	5.750	5.800	4.200	4.400	3.100					4.150	2.900	10.790
9.000 mm				*8.750	8.150	*7.550	5.650	5.750	4.150	4.400	3.100					3.500	2.400	11.800
7.500 mm				*9.150	7.850	7.600	5.450	5.600	4.000	4.350	3.050	3.400	2.300			3.100	2.100	12.550
6.000 mm	*12.450	11.550		*9.800	7.300	7.250	5.150	5.400	3.800	4.200	2.900	3.350	2.250			2.850	1.900	13.080
4.500 mm	*14.050	10.150		9.600	6.650	6.850	4.750	5.150	3.550	4.050	2.750	3.250	2.200			2.650	1.750	13.420
3.000 mm	*12.150	8.600		8.800	5.900	6.400	4.350	4.900	3.300	3.850	2.600	3.150	2.100	2.600	1.650	2.550	1.650	13.590
1.500 mm	*5.100	*5.100		8.100	5.300	6.000	3.950	4.650	3.100	3.700	2.450	3.050	2.000	2.550	1.600	2.500	1.600	13.590
0 mm	*4.550	*4.550		7.700	4.900	5.700	3.700	4.450	2.900	3.600	2.350	2.950	1.900			2.550	1.600	13.420
-1.500 mm	*5.000	*5.000		7.500	4.700	5.500	3.500	4.300	2.750	3.500	2.250	2.900	1.850			2.600	1.650	13.070
-3.000 mm				7.450	4.650	5.450	3.450	4.250	2.700	3.450	2.200	2.900	1.850					

Capacidades de elevación – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: elevados

Implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, todos los valores se proporcionan en lb.

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

Tren de rodaje

Ejes MH, HD

Pluma

27'11"

Balancín

Extremo de caída 18'8"

	15 pies		20 pies		25 pies		30 pies		35 pies		40 pies				
														pies	
45 pie			*14.100	*14.100									*11.200	*11.200	23,62
40 pies			*16.700	*16.700	*14.300	12.200	*10.200	8.700					*9.900	8.600	30,25
35 pies			*18.400	17.800	*16.300	12.300	12.400	8.900					*9.200	6.600	34,94
30 pies			*19.100	17.600	*16.500	12.200	12.400	8.900	9.400	6.600			7.900	5.400	38,42
25 pies			*19.900	16.900	16.400	11.800	12.100	8.600	9.300	6.500	7.300	4.900	6.900	4.700	40,98
20 pies	*26.900	24.900	*21.300	15.800	15.600	11.100	11.700	8.200	9.000	6.300	7.200	4.800	6.300	4.200	42,81
15 pies	*30.300	22.000	20.800	14.400	14.700	10.300	11.100	7.700	8.700	5.900	7.000	4.700	5.900	3.900	44,00
10 pies	29.000	18.700	19.000	12.800	13.800	9.400	10.500	7.200	8.300	5.600	6.800	4.500	5.600	3.600	44,59
5 pies	*12.000	*12.000	17.500	11.400	12.900	8.600	10.000	6.600	8.000	5.300	6.600	4.300	5.500	3.500	44,59
0 pie	*10.400	*10.400	16.600	10.600	12.300	8.000	9.600	6.200	7.700	5.000	6.400	4.100	5.600	3.500	44,03
-5 pies	*11.400	*11.400	16.100	10.100	11.900	7.600	9.300	6.000	7.500	4.800	6.300	4.000	5.800	3.700	42,88
-10 pies			16.000	10.100	11.700	7.500	9.200	5.900	7.500	4.800					

* = Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco.

El eje oscilante debe estar bloqueado. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación.

Todas las capacidades de elevación están calculadas y clasificadas según la norma ISO 10567:2007. Las cargas nominales no superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco.

La función de elevación pesada está desactivada.

Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3032

Capacidades de elevación – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: bajados

Implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, todos los valores se proporcionan en kg.

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

Tren de rodaje

Ejes MH, HD

Pluma

8,5 m

Balancín

Extremo de caída de 5,7 m

	4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm	
																		
15.000 mm															*6.350	*6.350	4.450	
13.500 mm				*6.700	*6.700	*5.000	*5.000								*4.950	*4.950	7.540	
12.000 mm				*7.750	*7.750	*6.750	*6.750	*5.150	*5.150						*4.400	*4.400	9.430	
10.500 mm				*8.450	*8.450	*7.500	*7.500	*6.650	*6.650	*4.700	*4.700				*4.150	*4.150	10.790	
9.000 mm				*8.750	*8.750	*7.550	*7.550	*6.650	*6.650	*5.950	*5.950				*4.050	*4.050	11.800	
7.500 mm				*9.150	*9.150	*7.800	*7.800	*6.800	*6.800	*6.000	*6.000	*5.250	*5.250		*4.000	*4.000	12.550	
6.000 mm	*12.450	*12.450	*9.800	*9.800	*8.150	*8.150	*6.950	*6.950	*6.100	*6.100	*5.350	5.200			*4.000	*4.000	13.080	
4.500 mm	*14.050	*14.050	*10.550	*10.550	*8.500	*8.500	*7.150	*7.150	*6.150	*6.150	*5.300	5.100			*4.100	*4.100	13.420	
3.000 mm	*12.150	*12.150	*11.150	*11.150	*8.800	*8.800	*7.250	*7.250	*6.150	6.100	*5.250	5.000		*4.400	4.150	*4.250	4.100	13.590
1.500 mm	*5.100	*5.100	*11.250	*11.250	*8.850	*8.850	*7.250	*7.250	*6.050	5.900	*5.100	4.850		*4.150	4.100	*4.050	4.050	13.590
0 mm	*4.550	*4.550	*10.700	*10.700	*8.550	*8.550	*7.000	*7.000	*5.800	5.800	*4.800	4.800			*3.750	*3.750	13.420	
-1.500 mm	*5.000	*5.000	*9.550	*9.550	*7.850	*7.850	*6.450	*6.450	*5.300	*5.300	*4.250	*4.250			*3.400	*3.400	13.070	
-3.000 mm			*8.000	*8.000	*6.750	*6.750	*5.600	*5.600	*4.550	*4.550	*3.400	*3.400						

Capacidades de elevación – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: bajados

Implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, todos los valores se proporcionan en lb.

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

Tren de rodaje

Ejes MH, HD

Pluma

27'11"

Balancín

Extremo de caída 18'8"

	15 pies		20 pies		25 pies		30 pies		35 pies		40 pies				pies		
																	
45 pie															*11.200	*11.200	23,62
40 pies															*9.900	*9.900	30,25
35 pies															*9.200	*9.200	34,94
30 pies															*8.900	*8.900	38,42
25 pies															*8.800	*8.800	40,98
20 pies															*8.800	*8.800	42,81
15 pies															*9.000	*9.000	44,00
10 pies															*9.300	*9.100	44,59
5 pies															*9.000	*8.900	44,59
0 pie															*8.300	*8.300	44,03
−5 pies															*7.500	*7.500	42,88
−10 pies																	

* = Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco.
El eje oscilante debe estar bloqueado. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación.
Todas las capacidades de elevación están calculadas y clasificadas según la norma ISO 10567:2007. Las cargas nominales no superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco.
La función de elevación pesada está desactivada.
Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3032

Capacidades de elevación – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: elevados

Implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, todos los valores se proporcionan en kg.

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

Tren de rodaje Ejes MH, HD

Pluma 8,5 m

Balancín Extremo de caída 6,4 m

	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm	
																				
15.000 mm																		*4.950	*4.950	5.770
13.500 mm					*6.200	*6.200	*5.050	*5.050										*4.150	*4.150	8.370
12.000 mm							*6.200	5.900	*5.050	4.300								*3.750	3.400	10.110
10.500 mm							*7.000	5.950	5.950	4.300	4.500	3.200						*3.600	2.700	11.380
9.000 mm							*7.200	5.850	5.900	4.250	4.500	3.200	3.500	2.400				3.300	2.250	12.340
7.500 mm					*8.650	8.150	*7.450	5.650	5.750	4.150	4.400	3.100	3.450	2.400				2.950	1.950	13.060
6.000 mm			*10.450	*10.450	*9.300	7.650	7.450	5.350	5.550	3.950	4.300	3.000	3.400	2.300	2.700	1.800		2.700	1.750	13.570
4.500 mm	*19.250	*19.250	*13.150	10.850	10.000	6.950	7.000	4.950	5.250	3.700	4.100	2.850	3.300	2.200	2.650	1.750		2.500	1.650	13.900
3.000 mm			14.150	9.250	9.100	6.150	6.550	4.500	5.000	3.400	3.900	2.650	3.150	2.100	2.600	1.700		2.400	1.550	14.060
1.500 mm			*7.900	7.900	8.350	5.450	6.100	4.050	4.700	3.150	3.750	2.450	3.050	2.000	2.550	1.600		2.350	1.500	14.060
0 mm	*2.500	*2.500	*5.550	*5.550	7.750	4.950	5.750	3.700	4.450	2.900	3.600	2.300	2.950	1.900	2.450	1.550		2.350	1.500	13.900
-1.500 mm	*3.250	*3.250	*5.350	*5.350	7.450	4.700	5.500	3.500	4.300	2.750	3.450	2.200	2.900	1.800	2.450	1.550		2.450	1.500	13.570
-3.000 mm			*5.700	*5.700	7.350	4.550	5.350	3.400	4.200	2.650	3.400	2.150	2.850	1.800				2.550	1.600	13.050
-4.500 mm							5.350	3.400	4.200	2.650	3.400	2.150								

Capacidades de elevación – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: elevados

Implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, todos los valores se proporcionan en lb.

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

Tren de rodaje Ejes MH, HD

Pluma 27'11"

Balancín Extremo de caída 21'0"

	10 pies		15 pies		20 pies		25 pies		30 pies		35 pies		40 pies		45 pie			pies	
																			
50 pies																	*11.400	*11.400	16,99
45 pie					*13.200	*13.200	*10.400	*10.400									*9.300	*9.300	26,48
40 pies							*13.200	12.700	*10.500	9.100							*8.400	7.800	32,51
35 pies							*15.100	12.800	12.800	9.300	9.700	6.800					*7.900	6.100	36,94
30 pies							*15.700	12.600	12.700	9.200	9.700	6.800	7.500	5.100			7.400	5.100	40,22
25 pies					*18.800	17.600	*16.200	12.200	12.400	8.900	9.500	6.700	7.400	5.100			6.500	4.400	42,68
20 pies					*20.100	16.500	16.100	11.500	11.900	8.500	9.200	6.400	7.300	5.000			6.000	3.900	44,42
15 pies	*38.900	*38.900	*28.400	23.500	21.500	15.100	15.200	10.600	11.400	7.900	8.800	6.100	7.100	4.700	5.700	3.700	5.600	3.600	45,57
10 pies			30.500	20.000	19.700	13.400	14.100	9.700	10.700	7.300	8.400	5.700	6.800	4.500	5.600	3.600	5.300	3.400	46,13
5 pies			*18.800	17.100	18.000	11.800	13.100	8.800	10.100	6.700	8.100	5.300	6.600	4.300	5.400	3.400	5.200	3.300	46,16
0 pie	*5.700	*5.700	*12.700	*12.700	16.800	10.700	12.400	8.000	9.600	6.300	7.700	5.000	6.300	4.100	5.300	3.300	5.200	3.300	45,60
-5 pies	*7.300	*7.300	*12.200	*12.200	16.100	10.100	11.800	7.600	9.200	5.900	7.500	4.800	6.200	3.900			5.400	3.300	44,49
-10 pies			*12.900	*12.900	15.800	9.800	11.600	7.300	9.000	5.700	7.400	4.600	6.100	3.900			5.600	3.500	42,75
-15 pies							11.600	7.300	9.000	5.700	7.400	4.700							

* = Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco.

El eje oscilante debe estar bloqueado. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación.

Todas las capacidades de elevación están calculadas y clasificadas según la norma ISO 10567:2007. Las cargas nominales no superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco.

La función de elevación pesada está desactivada.

Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3032

Capacidades de elevación – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: bajados

Implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, todos los valores se proporcionan en kg.

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

Tren de rodaje				Pluma				Balancín													mm	
Ejes MH, HD				8,5 m				Extremo de caída 6,4 m														
	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm							
																						
15.000 mm																		*4.950	*4.950	5.770		
13.500 mm					*6.200	*6.200	*5.050	*5.050										*4.150	*4.150	8.370		
12.000 mm							*6.200	*6.200	*5.050	*5.050								*3.750	*3.750	10.110		
10.500 mm							*7.000	*7.000	*6.150	*6.150	*4.800	*4.800						*3.600	*3.600	11.380		
9.000 mm							*7.200	*7.200	*6.400	*6.400	*5.750	*5.750	*4.100	*4.100				*3.500	*3.500	12.340		
7.500 mm					*8.650	*8.650	*7.450	*7.450	*6.550	*6.550	*5.850	*5.850	*5.200	*5.200				*3.500	*3.500	13.060		
6.000 mm			*10.450	*10.450	*9.300	*9.300	*7.800	*7.800	*6.750	*6.750	*5.900	*5.900	*5.250	*5.250	*3.650	*3.650		*3.500	*3.500	13.570		
4.500 mm	*19.250	*19.250	*13.150	*13.150	*10.100	*10.100	*8.250	*8.250	*6.950	*6.950	*6.050	*6.050	*5.250	5.150	*4.500	4.250		*3.600	*3.600	13.900		
3.000 mm			*14.700	*14.700	*10.800	*10.800	*8.600	*8.600	*7.150	*7.150	*6.100	*6.100	*5.250	5.000	*4.500	4.150		*3.750	*3.750	14.060		
1.500 mm			*7.900	*7.900	*11.150	*11.150	*8.800	*8.800	*7.200	*7.200	*6.050	5.950	*5.150	4.900	*4.300	4.100		*3.950	3.850	14.060		
0 mm	*2.500	*2.500	*5.550	*5.550	*10.950	*10.950	*8.650	*8.650	*7.050	*7.050	*5.900	5.800	*4.900	4.750	*4.000	*4.000		*3.700	*3.700	13.900		
-1.500 mm	*3.250	*3.250	*5.350	*5.350	*10.100	*10.100	*8.150	*8.150	*6.650	*6.650	*5.500	*5.500	*4.500	*4.500	*3.500	*3.500		*3.450	*3.450	13.570		
-3.000 mm			*5.700	*5.700	*8.750	*8.750	*7.200	*7.200	*5.950	*5.950	*4.900	*4.900	*3.850	*3.850				*3.050	*3.050			
-4.500 mm							*5.900	*5.900	*4.900	*4.900	*3.900	*3.900										

Capacidades de elevación – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: bajados

Implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, todos los valores se proporcionan en lb.

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

Tren de rodaje				Pluma								Balancín											
Ejes MH, HD				27'11"								Extremo de caída 21'0"											
	10 pies		15 pies		20 pies		25 pies		30 pies		35 pies		40 pies		45 pie								
																			pies				
50 pies																		*11.400	*11.400	16,99			
45 pie					*13.200	*13.200	*10.400	*10.400										*9.300	*9.300	26,48			
40 pies							*13.200	*13.200	*10.500	*10.500								*8.400	*8.400	32,51			
35 pies							*15.100	*15.100	*13.100	*13.100	*9.800	*9.800						*7.900	*7.900	36,94			
30 pies							*15.700	*15.700	*14.000	*14.000	*12.500	*12.500	*8.000	*8.000				*7.700	*7.700	40,22			
25 pies					*18.800	*18.800	*16.200	*16.200	*14.200	*14.200	*12.700	*12.700	*10.800	*10.800				*7.700	*7.700	42,68			
20 pies					*20.100	*20.100	*16.900	*16.900	*14.600	*14.600	*12.900	*12.900	*11.400	11.300				*7.700	*7.700	44,42			
15 pies	*38.900	*38.900	*28.400	*28.400	*21.900	*21.900	*17.900	*17.900	*15.100	*15.100	*13.100	*13.100	*11.400	11.000	*8.800	*8.800		*7.900	*7.900	45,57			
10 pies			*31.700	*31.700	*23.400	*23.400	*18.600	*18.600	*15.500	*15.500	*13.200	*13.200	*11.300	10.800	*9.600	8.900		*8.200	*8.200	46,13			
5 pies			*18.800	*18.800	*24.200	*24.200	*19.000	*19.000	*15.600	*15.600	*13.100	12.800	*11.100	10.500	*9.200	8.800		*8.700	8.500	46,16			
0 pie	*5.700	*5.700	*12.700	*12.700	*23.700	*23.700	*18.700	*18.700	*15.300	*15.300	*12.700	12.500	*10.600	10.300	*8.500	*8.500		*8.200	*8.200	45,60			
-5 pies	*7.300	*7.300	*12.200	*12.200	*21.900	*21.900	*17.600	*17.600	*14.400	*14.400	*11.900	*11.900	*9.700	*9.700				*7.500	*7.500	44,49			
-10 pies			*12.900	*12.900	*19.000	*19.000	*15.600	*15.600	*12.800	*12.800	*10.400	*10.400	*8.200	*8.200				*6.700	*6.700	42,75			
-15 pies							*12.700	*12.700	*10.400	*10.400	*8.300	*8.300											

* = Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco.
El eje oscilante debe estar bloqueado. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación.
Todas las capacidades de elevación están calculadas y clasificadas según la norma ISO 10567:2007. Las cargas nominales no superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco.
La función de elevación pesada está desactivada.
Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3032

Capacidades de elevación – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: elevados

Implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, todos los valores se proporcionan en kg.

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

Tren de rodaje Ejes MH, HD

Pluma 8,5 m

Balancín Recto 6,4 m

	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm	
																				
15.000 mm																		*4.450	*4.450	5.770
13.500 mm					*5.700	*5.700	*4.600	*4.600										*3.650	*3.650	8.370
12.000 mm							*5.700	5.500	*4.600	3.850								*3.300	2.950	10.110
10.500 mm							*6.500	5.550	5.550	3.900	4.050	2.750						*3.100	2.250	11.380
9.000 mm							*6.700	5.450	5.450	3.850	4.050	2.750	3.050	1.950				2.850	1.800	12.340
7.500 mm					*8.150	7.750	*6.900	5.200	5.300	3.700	3.950	2.650	3.000	1.900				2.450	1.500	13.060
6.000 mm			*10.000	*10.000	*8.750	7.250	7.000	4.900	5.100	3.450	3.800	2.500	2.900	1.850	2.250	1.300	2.200	1.300	13.570	
4.500 mm	*18.750	*18.750	*12.600	10.350	9.500	6.500	6.550	4.450	4.800	3.200	3.650	2.350	2.800	1.750	2.200	1.250	2.050	1.150	13.900	
3.000 mm			13.600	8.650	8.600	5.650	6.050	3.950	4.500	2.900	3.450	2.150	2.700	1.600	2.100	1.200	1.950	1.050	14.060	
1.500 mm			*7.450	7.250	7.750	4.900	5.550	3.500	4.200	2.600	3.250	1.950	2.550	1.500	2.050	1.100	1.850	1.000	14.060	
0 mm	*2.000	*2.000	*5.050	*5.050	7.150	4.350	5.150	3.150	3.950	2.400	3.050	1.800	2.450	1.400	2.000	1.050	1.850	1.000	13.900	
-1.500 mm	*2.750	*2.750	*4.900	*4.900	6.850	4.050	4.900	2.950	3.750	2.200	2.950	1.700	2.350	1.300	1.950	1.050	1.950	1.000	13.570	
-3.000 mm			*5.250	*5.250	6.700	3.950	4.800	2.800	3.650	2.100	2.900	1.650	2.350	1.300			2.050	1.100	13.050	
-4.500 mm							4.800	2.800	3.650	2.100	2.900	1.650								

Capacidades de elevación – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: elevados

Implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, todos los valores se proporcionan en lb.

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

Tren de rodaje Ejes MH, HD

Pluma 27'11"

Balancín Recto 21'0"

	10 pies		15 pies		20 pies		25 pies		30 pies		35 pies		40 pies		45 pie			pies	
																			
50 pies																	*10.400	*10.400	16,99
45 pie					*12.100	*12.100	*9.300	*9.300									*8.200	*8.200	26,48
40 pies							*12.200	11.700	*9.400	8.100							*7.300	6.700	32,51
35 pies							*14.000	11.900	11.800	8.300	8.600	5.800					*6.900	5.100	36,94
30 pies							*14.600	11.700	11.700	8.200	8.700	5.800	6.400	4.100			6.400	4.000	40,22
25 pies					*17.700	16.700	*15.000	11.200	11.400	7.900	8.500	5.700	6.400	4.100			5.500	3.300	42,68
20 pies					*19.000	15.600	15.100	10.500	10.900	7.400	8.200	5.400	6.200	3.900			4.900	2.900	44,42
15 pies	*37.900	*37.900	*27.200	22.400	20.500	14.000	14.100	9.600	10.300	6.900	7.800	5.000	6.000	3.700	4.600	2.600	4.500	2.500	45,57
10 pies			29.300	18.800	18.500	12.200	13.000	8.600	9.600	6.200	7.400	4.600	5.700	3.400	4.500	2.500	4.300	2.300	46,13
5 pies			*17.700	15.700	16.700	10.600	12.000	7.600	9.000	5.600	7.000	4.200	5.500	3.200	4.300	2.400	4.100	2.200	46,16
0 pie	*4.600	*4.600	*11.700	*11.700	15.400	9.400	11.100	6.800	8.400	5.100	6.600	3.900	5.200	3.000	4.200	2.300	4.100	2.200	45,60
-5 pies	*6.200	*6.200	*11.100	*11.100	14.700	8.700	10.600	6.300	8.100	4.700	6.300	3.600	5.100	2.800			4.300	2.300	44,49
-10 pies			*11.800	*11.800	14.400	8.500	10.300	6.100	7.900	4.500	6.200	3.500	5.000	2.700			4.500	2.400	42,75
-15 pies							10.300	6.000	7.800	4.500	6.200	3.500							

* = Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco.

El eje oscilante debe estar bloqueado. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación.

Todas las capacidades de elevación están calculadas y clasificadas según la norma ISO 10567:2007. Las cargas nominales no superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco.

La función de elevación pesada está desactivada.

Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3032

Capacidades de elevación – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: bajados

Implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, todos los valores se proporcionan en kg.

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

Tren de rodaje				Pluma								Balancín									
Ejes MH, HD				8,5 m								Recto 6,4 m									
	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm		
																					
15.000 mm																			*4.450	*4.450	5.770
13.500 mm					*5.700	*5.700	*4.600	*4.600											*3.650	*3.650	8.370
12.000 mm							*5.700	*5.700	*4.600	*4.600									*3.300	*3.300	10.110
10.500 mm							*6.500	*6.500	*5.650	*5.650	*4.300	*4.300							*3.100	*3.100	11.380
9.000 mm							*6.700	*6.700	*5.900	*5.900	*5.250	*5.250	*3.600	*3.600					*3.000	*3.000	12.340
7.500 mm					*8.150	*8.150	*6.900	*6.900	*6.000	*6.000	*5.300	*5.300	*4.650	*4.650					*3.000	*3.000	13.060
6.000 mm			*10.000	*10.000	*8.750	*8.750	*7.250	*7.250	*6.200	*6.200	*5.350	*5.350	*4.700	*4.700	*3.200	*3.200			*3.050	*3.050	13.570
4.500 mm	*18.750	*18.750	*12.600	*12.600	*9.550	*9.550	*7.650	*7.650	*6.400	*6.400	*5.450	*5.450	*4.700	4.650	*4.000	3.750			*3.100	*3.100	13.900
3.000 mm			*14.050	*14.050	*10.200	*10.200	*8.000	*8.000	*6.550	*6.550	*5.500	*5.500	*4.650	4.500	*3.900	3.650			*3.250	*3.250	14.060
1.500 mm			*7.450	*7.450	*10.500	*10.500	*8.150	*8.150	*6.600	*6.600	*5.450	5.450	*4.550	4.400	*3.750	3.600			*3.400	*3.400	14.060
0 mm	*2.000	*2.000	*5.050	*5.050	*10.250	*10.250	*8.000	*8.000	*6.450	*6.450	*5.300	*5.300	*4.350	4.300	*3.400	*3.400			*3.150	*3.150	13.900
-1.500 mm	*2.750	*2.750	*4.900	*4.900	*9.400	*9.400	*7.450	*7.450	*6.050	*6.050	*4.900	*4.900	*3.950	*3.950	*2.900	*2.900			*2.850	*2.850	13.570
-3.000 mm			*5.250	*5.250	*8.050	*8.050	*6.550	*6.550	*5.300	*5.300	*4.250	*4.250	*3.250	*3.250					*2.450	*2.450	13.050
-4.500 mm							*5.250	*5.250	*4.250	*4.250	*3.300	*3.300									

Capacidades de elevación – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: bajados

Implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, todos los valores se proporcionan en lb.

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

Tren de rodaje				Pluma				Balancín														
Ejes MH, HD				27'11"				Recto 21'0"														
	10 pies		15 pies		20 pies		25 pies		30 pies		35 pies		40 pies		45 pie							
																			pies			
50 pies																		*10.400	*10.400	16,99		
45 pie					*12.100	*12.100	*9.300	*9.300										*8.200	*8.200	26,48		
40 pies							*12.200	*12.200	*9.400	*9.400								*7.300	*7.300	32,51		
35 pies							*14.000	*14.000	*12.000	*12.000	*8.700	*8.700						*6.900	*6.900	36,94		
30 pies							*14.600	*14.600	*12.800	*12.800	*11.400	*11.400	*6.900	*6.900				*6.700	*6.700	40,22		
25 pies					*17.700	*17.700	*15.000	*15.000	*13.000	*13.000	*11.500	*11.500	*9.700	*9.700				*6.600	*6.600	42,68		
20 pies					*19.000	*19.000	*15.800	*15.800	*13.400	*13.400	*11.600	*11.600	*10.100	*10.100				*6.700	*6.700	44,42		
15 pies	*37.900	*37.900	*27.200	*27.200	*20.600	*20.600	*16.600	*16.600	*13.900	*13.900	*11.800	*11.800	*10.200	10.000	*7.800	*7.800	*6.900	*6.900	45,57			
10 pies			*30.300	*30.300	*22.100	*22.100	*17.300	*17.300	*14.200	*14.200	*11.900	*11.900	*10.100	9.700	*8.400	7.900	*7.200	*7.200	46,13			
5 pies			*17.700	*17.700	*22.800	*22.800	*17.700	*17.700	*14.300	*14.300	*11.800	11.700	*9.800	9.400	*8.000	7.700	*7.500	7.400	46,16			
0 pie	*4.600	*4.600	*11.700	*11.700	*22.200	*22.200	*17.300	*17.300	*13.900	*13.900	*11.400	11.400	*9.300	9.200	*7.200	*7.200	*6.900	*6.900	45,60			
-5 pies	*6.200	*6.200	*11.100	*11.100	*20.400	*20.400	*16.200	*16.200	*13.000	*13.000	*10.500	*10.500	*8.400	*8.400			*6.300	*6.300	44,49			
-10 pies			*11.800	*11.800	*17.400	*17.400	*14.100	*14.100	*11.400	*11.400	*9.100	*9.100	*6.900	*6.900			*5.400	*5.400	42,75			
-15 pies							*11.200	*11.200	*9.100	*9.100	*6.900	*6.900										

* = Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco.
El eje oscilante debe estar bloqueado. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación.
Todas las capacidades de elevación están calculadas y clasificadas según la norma ISO 10567:2007. Las cargas nominales no superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco.
La función de elevación pesada está desactivada.
Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3032

Capacidades de elevación – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: elevados

Implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, todos los valores se proporcionan en kg.

 Altura del punto de carga

 Carga sobre la parte delantera

 Carga sobre la parte lateral

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

Tren de rodaje

Ejes MH, HD

Pluma

9,3 m

Balancín

Extremo de caída de 5,7 m

	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm
																			
15.000 mm					*5.950	*5.950											*5.400	*5.400	6.470
13.500 mm					*7.350	*7.350	*6.250	5.650									*4.650	4.150	8.870
12.000 mm					*8.150	*8.150	*7.400	5.750	5.800	4.150	*4.300	3.050					*4.300	3.050	10.520
10.500 mm					*8.650	8.250	*7.400	5.700	5.800	4.150	4.400	3.100					3.550	2.450	11.750
9.000 mm					*8.900	8.000	*7.550	5.550	5.700	4.100	4.350	3.050	3.400	2.350			3.050	2.050	12.680
7.500 mm																			
6.000 mm	*18.500	*18.500			*11.300	*11.300	*9.350	7.600	7.400	5.300	5.500	3.900	4.250	2.950	3.350	2.300			
4.500 mm					*13.050	10.800	9.950	6.950	7.000	4.900	5.250	3.650	4.100	2.800	3.250	2.200	2.650	1.700	13.880
3.000 mm																			
1.500 mm																			
0 mm																			
-1.500 mm																			
-3.000 mm																			

Capacidades de elevación – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: elevados

Implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, todos los valores se proporcionan en lb.

 Altura del punto de carga

 Carga sobre la parte delantera

 Carga sobre la parte lateral

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

Tren de rodaje

Ejes MH, HD

Pluma

30'6"

Balancín

Extremo de caída 18'8"

	10 pies		15 pies		20 pies		25 pies		30 pies		35 pies		40 pies		45 pie				pies
																			
50 pies			*15.500	*15.500													*12.400	*12.400	19,55
45 pie					*15.800	*15.800	*13.100	12.000									*10.400	9.600	28,15
40 pies					*17.700	*17.700	*15.900	12.300	12.400	8.900							*9.500	6.900	33,92
35 pies					*18.800	17.800	*16.100	12.300	12.400	8.900	9.400	6.600					8.000	5.500	38,16
30 pies					*19.300	17.300	*16.400	12.000	12.200	8.800	9.400	6.600	7.300	5.000			6.800	4.600	41,34
25 pies			*24.600	*24.600	*20.300	16.400	16.000	11.400	11.900	8.400	9.100	6.400	7.200	4.900			6.000	4.000	43,73
20 pies	*37.000	*37.000	*28.200	23.500	21.500	15.100	15.100	10.600	11.300	7.900	8.800	6.100	7.000	4.700	5.600	3.600	5.500	3.600	45,47
15 pies			30.400	19.900	19.700	13.400	14.100	9.700	10.700	7.300	8.400	5.700	6.800	4.500	5.500	3.500	5.200	3.300	46,56
10 pies					17.800	11.700	13.100	8.700	10.100	6.700	8.000	5.300	6.500	4.200	5.400	3.400	5.000	3.100	47,11
5 pies					16.400	10.400	12.200	7.900	9.500	6.200	7.600	4.900	6.300	4.000	5.200	3.300	4.900	3.000	47,11
0 pie			*6.600	*6.600	15.600	9.600	11.600	7.300	9.100	5.800	7.400	4.700	6.100	3.800	5.100	3.200	4.900	3.000	46,59
-5 pies			*8.400	*8.400	*15.200	9.400	11.200	7.000	8.800	5.500	7.200	4.500	6.000	3.700	5.100	3.100	5.000	3.100	45,51
-10 pies					15.300	9.400	11.100	6.900	8.700	5.400	7.100	4.400	5.900	3.700					

* = Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco.

El eje oscilante debe estar bloqueado. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación.

Todas las capacidades de elevación están calculadas y clasificadas según la norma ISO 10567:2007. Las cargas nominales no superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco.

La función de elevación pesada está desactivada.

Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3032

Capacidades de elevación – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: bajados

Implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, todos los valores se proporcionan en kg.

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

Tren de rodaje

Ejes MH, HD

Pluma

9,3 m

Balancín

Extremo de caída de 5,7 m

	3.000 mm		4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm
																			
15.000 mm					*5.950	*5.950											*5.400	*5.400	6.470
13.500 mm					*7.350	*7.350	*6.250	*6.250									*4.650	*4.650	8.870
12.000 mm					*8.150	*8.150	*7.400	*7.400	*6.300	*6.300	*4.300	*4.300					*4.300	*4.300	10.520
10.500 mm					*8.650	*8.650	*7.400	*7.400	*6.500	*6.500	*5.800	*5.800					*4.100	*4.100	11.750
9.000 mm					*8.900	*8.900	*7.550	*7.550	*6.550	*6.550	*5.800	*5.800	*5.200	*5.200			*4.000	*4.000	12.680
7.500 mm			*11.300	*11.300	*9.350	*9.350	*7.800	*7.800	*6.700	*6.700	*5.850	*5.850	*5.200	*5.200			*4.000	*4.000	13.380
6.000 mm	*18.500	*18.500	*13.050	*13.050	*10.000	*10.000	*8.150	*8.150	*6.850	*6.850	*5.950	*5.950	*5.200	5.100	*4.550	4.200	*4.050	4.000	13.880
4.500 mm			*14.450	*14.450	*10.650	*10.650	*8.450	*8.450	*7.050	*7.050	*6.000	*6.000	*5.200	5.000	*4.500	4.150	*4.100	3.800	14.210
3.000 mm					*11.000	*11.000	*8.650	*8.650	*7.100	*7.100	*6.000	5.950	*5.150	4.850	*4.350	4.050	*3.900	3.700	14.360
1.500 mm					*8.700	*8.700	*8.550	*8.550	*7.000	*7.000	*5.900	5.750	*5.000	4.750	*4.150	4.000	*3.650	3.650	14.360
0 mm			*2.900	*2.900	*6.750	*6.750	*8.150	*8.150	*6.700	*6.700	*5.600	5.600	*4.700	4.650	*3.850	*3.850	*3.350	*3.350	14.200
-1.500 mm			*3.700	3.700*	*6.650	*6.650	*7.350	*7.350	*6.150	*6.150	*5.150	*5.150	*4.250	*4.250	*3.300	*3.300	*3.050	*3.050	13.880
-3.000 mm					*7.100	*7.100	*6.250	*6.250	*5.350	*5.350	*4.450	*4.450	*3.550	*3.550					

Capacidades de elevación – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: bajados

Implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, todos los valores se proporcionan en lb.

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

Tren de rodaje

Ejes MH, HD

Pluma

30'6"

Balancín

Extremo de caída 18'8"

	10 pies		15 pies		20 pies		25 pies		30 pies		35 pies		40 pies		45 pie				pies
																			
50 pies			*15.500	*15.500													*12.400	*12.400	19,55
45 pie					*15.800	*15.800	*13.100	*13.100									*10.400	*10.400	28,15
40 pies					*17.700	*17.700	*15.900	*15.900	*13.200	*13.200							*9.500	*9.500	33,92
35 pies					*18.800	*18.800	*16.100	*16.100	*14.100	*14.100	*12.600	*12.600					*9.100	*9.100	38,16
30 pies					*19.300	*19.300	*16.400	*16.400	*14.300	*14.300	*12.600	*12.600	*10.700	*10.700			*8.800	*8.800	41,34
25 pies			*24.600	*24.600	*20.300	*20.300	*16.900	*16.900	*14.500	*14.500	*12.700	*12.700	*11.300	11.200			*8.800	*8.800	43,73
20 pies	*37.000	*37.000	*28.200	*28.200	*21.600	*21.600	*17.600	*17.600	*14.900	*14.900	*12.900	*12.900	*11.300	11.000	*9.700	9.000	*8.900	8.800	45,47
15 pies			*31.200	*31.200	*23.000	*23.000	*18.300	*18.300	*15.200	*15.200	*13.000	*13.000	*11.200	10.700	*9.700	8.900	*9.100	8.400	46,56
10 pies					*23.800	*23.800	*18.700	*18.700	*15.400	*15.400	*13.000	12.800	*11.100	10.500	*9.400	8.700	*8.600	8.100	47,11
5 pies					*20.800	*20.800	*18.600	*18.600	*15.200	*15.200	*12.700	12.400	*10.800	10.200	*8.900	8.600	*8.000	8.000	47,11
0 pie			*6.600	*6.600	*15.800	*15.800	*17.700	*17.700	*14.600	*14.600	*12.100	12.100	*10.100	10.000	*8.200	*8.200	*7.400	*7.400	46,59
-5 pies			*8.400	*8.400	*15.200	*15.200	*16.000	*16.000	*13.300	*13.300	*11.100	*11.100	*9.100	*9.100	*6.900	*6.900	*6.700		45,51
-10 pies					*15.400	*15.400	*13.600	*13.600	*11.500	*11.500	*9.500	*9.500	*7.600	*7.600					

* = Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco.

El eje oscilante debe estar bloqueado. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación.

Todas las capacidades de elevación están calculadas y clasificadas según la norma ISO 10567:2007. Las cargas nominales no superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco. La función de elevación pesada está desactivada.

Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3032

Capacidades de elevación – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: elevados

Implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, todos los valores se proporcionan en kg.

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

Tren de rodaje

Ejes MH, HD

Pluma

9,3 m

Balancín

Extremo de caída 6,4 m

	4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm
																	
15.000 mm			*5.700	*5.700											*4.400	*4.400	7.460
13.500 mm					*5.800	*5.800	*4.600	4.200							*3.900	3.700	9.610
12.000 mm					*6.650	5.950	*5.850	4.300	4.500	3.200					*3.650	2.800	11.150
10.500 mm					*7.050	5.900	5.950	4.300	4.500	3.200	3.500	2.400			3.300	2.250	12.310
9.000 mm					*7.200	5.750	5.850	4.200	4.450	3.150	3.500	2.400			2.850	1.900	13.210
7.500 mm			*8.900	7.900	*7.500	5.500	5.650	4.050	4.350	3.050	3.400	2.350	2.700	1.800	2.550	1.700	13.880
6.000 mm	*12.250	11.500	*9.550	7.300	7.250	5.100	5.400	3.800	4.200	2.900	3.300	2.250	2.650	1.750	2.350	1.500	14.360
4.500 mm	*13.750	9.900	9.450	6.500	6.750	4.650	5.100	3.500	4.000	2.700	3.200	2.100	2.600	1.650	2.200	1.400	14.670
3.000 mm	*8.600	8.150	8.550	5.650	6.200	4.150	4.750	3.200	3.750	2.500	3.050	2.000	2.500	1.600	2.100	1.300	14.830
1.500 mm	*4.050	*4.050	7.750	4.950	5.750	3.750	4.450	2.900	3.550	2.300	2.900	1.850	2.400	1.500	2.050	1.250	14.830
0 mm	*3.700	*3.700	7.300	4.500	5.400	3.400	4.200	2.700	3.400	2.150	2.800	1.750	2.350	1.450	2.050	1.250	14.670
-1.500 mm	*4.050	*4.050	7.050	4.300	5.200	3.200	4.050	2.500	3.300	2.050	2.750	1.700	2.300	1.400	2.100	1.250	14.360
-3.000 mm			6.950	4.200	5.100	3.100	3.950	2.450	3.200	2.000	2.700	1.650	2.300	1.400	2.200	1.350	13.870
-4.500 mm					5.100	3.100	3.950	2.450	3.200	1.950	2.700	1.650					

Capacidades de elevación – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: elevados

Implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, todos los valores se proporcionan en lb.

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

Tren de rodaje

Ejes MH, HD

Pluma

30'6"

Balancín

Extremo de caída 21'0"

	15 pies		20 pies		25 pies		30 pies		35 pies		40 pies		45 pie				pies
																	
50 pies			*11.900	*11.900											*10.000	*10.000	23,03
45 pie					*12.300	*12.300	*9.300	9.000							*8.800	8.600	30,64
40 pies					*14.400	12.800	*12.300	9.200	*9.100	6.800					*8.100	6.400	36,02
35 pies					*15.400	12.700	12.800	9.200	9.700	6.900	7.500	5.100			7.400	5.100	40,03
30 pies					*15.700	12.400	12.600	9.000	9.600	6.800	7.500	5.100			6.400	4.300	43,08
25 pies			*19.300	17.100	*16.200	11.900	12.200	8.700	9.300	6.500	7.300	5.000	5.800	3.800	5.700	3.700	45,37
20 pies	*26.400	24.900	*20.600	15.800	15.600	11.000	11.600	8.200	9.000	6.200	7.100	4.800	5.700	3.700	5.200	3.300	47,05
15 pies	*29.700	21.500	20.500	14.100	14.500	10.100	11.000	7.500	8.600	5.800	6.900	4.500	5.600	3.600	4.900	3.100	48,10
10 pies	*21.500	17.800	18.500	12.200	13.400	9.000	10.300	6.900	8.100	5.400	6.600	4.300	5.400	3.400	4.700	2.900	48,65
5 pies	*9.500	*9.500	16.800	10.700	12.400	8.100	9.600	6.300	7.700	5.000	6.300	4.000	5.200	3.200	4.600	2.800	48,65
0 pie	*8.400	*8.400	15.700	9.700	11.600	7.400	9.100	5.800	7.300	4.600	6.000	3.800	5.100	3.100	4.600	2.800	48,13
-5 pies	*9.100	*9.100	15.200	9.200	11.200	6.900	8.700	5.400	7.100	4.400	5.900	3.600	5.000	3.000	4.700	2.800	47,08
-10 pies			15.000	9.100	11.000	6.700	8.600	5.300	7.000	4.300	5.800	3.500	5.000	3.000	4.900	3.000	45,47
-15 pies					11.000	6.700	8.500	5.200	6.900	4.300							

* = Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco.

El eje oscilante debe estar bloqueado. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación.

Todas las capacidades de elevación están calculadas y clasificadas según la norma ISO 10567:2007. Las cargas nominales no superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco.

La función de elevación pesada está desactivada.

Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3032

Capacidades de elevación – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: bajados

Implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, todos los valores se proporcionan en kg.

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

Tren de rodaje				Pluma				Balancín										
Ejes MH, HD				9,3 m				Extremo de caída 6,4 m										
	4.500 mm		6.000 mm		7.500 mm		9.000 mm		10.500 mm		12.000 mm		13.500 mm				mm	
																		
15.000 mm			*5.700	*5.700												*4.400	*4.400	7.460
13.500 mm					*5.800	*5.800	*4.600	*4.600								*3.900	*3.900	9.610
12.000 mm					*6.650	*6.650	*5.850	*5.850	*4.500	*4.500						*3.650	*3.650	11.150
10.500 mm					*7.050	*7.050	*6.250	*6.250	*5.600	*5.600	*4.050	*4.050				*3.550	*3.550	12.310
9.000 mm					*7.200	*7.200	*6.300	*6.300	*5.650	*5.650	*5.050	*5.050				*3.500	*3.500	13.210
7.500 mm			*8.900	*8.900	*7.500	*7.500	*6.500	*6.500	*5.700	*5.700	*5.050	*5.050	*4.200	*4.200		*3.500	*3.500	13.880
6.000 mm	*12.250	*12.250	*9.550	*9.550	*7.850	*7.850	*6.700	*6.700	*5.800	*5.800	*5.100	*5.100	*4.500	4.250		*3.550	*3.550	14.360
4.500 mm	*13.750	*13.750	*10.250	*10.250	*8.250	*8.250	*6.900	*6.900	*5.900	*5.900	*5.150	5.050	*4.450	4.150		*3.650	3.600	14.670
3.000 mm	*8.600	*8.600	*10.800	*10.800	*8.500	*8.500	*7.000	*7.000	*5.950	*5.950	*5.100	4.900	*4.400	4.050		*3.750	3.500	14.830
1.500 mm	*4.050	*4.050	*10.850	*10.850	*8.550	*8.550	*7.000	*7.000	*5.900	5.800	*5.000	4.750	*4.250	4.000		*3.550	3.450	14.830
0 mm	*3.700	*3.700	*8.150	*8.150	*8.300	*8.300	*6.800	*6.800	*5.700	5.600	*4.800	4.650	*4.000	3.900		*3.350	*3.350	14.670
-1.500 mm	*4.050	*4.050	*7.150	*7.150	*7.700	*7.700	*6.350	*6.350	*5.300	*5.300	*4.450	*4.450	*3.600	*3.600		*3.050	*3.050	14.360
-3.000 mm			*7.100	*7.100	*6.750	*6.750	*5.650	*5.650	*4.750	*4.750	*3.900	*3.900	*3.000	*3.000		*2.700	*2.700	13.870
-4.500 mm					*5.500	*5.500	*4.700	*4.700	*3.900	*3.900	*3.050	*3.050						

Capacidades de elevación – Contrapeso: 6.000 kg (13.250 lb) Estabilizadores: bajados

Implemento: ninguno, elevación de cabina hidráulica, neumáticos macizos, todos los valores se proporcionan en lb.

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

Tren de rodaje Ejes MH, HD				Pluma 30'6"				Balancín Extremo de caída 21'0"										
	15 pies		20 pies		25 pies		30 pies		35 pies		40 pies		45 pie				pies	
																		
50 pies			*11.900	*11.900											*10.000	*10.000	23,03	
45 pie					*12.300	*12.300	*9.300	*9.300							*8.800	*8.800	30,64	
40 pies					*14.400	*14.400	*12.300	*12.300	*9.100	*9.100					*8.100	*8.100	36,02	
35 pies					*15.400	*15.400	*13.600	*13.600	*12.000	*12.000	*7.900	*7.900			*7.800	*7.800	40,03	
30 pies					*15.700	*15.700	*13.800	*13.800	*12.200	*12.200	*10.800	*10.800			*7.700	*7.700	43,08	
25 pies			*19.300	*19.300	*16.200	*16.200	*14.100	*14.100	*12.400	*12.400	*11.000	*11.000	*8.200	*8.200	*7.700	*7.700	45,37	
20 pies	*26.400	*26.400	*20.600	*20.600	*17.000	*17.000	*14.500	*14.500	*12.600	*12.600	*11.100	*11.100	*9.700	9.100	*7.800	*7.800	47,05	
15 pies	*29.700	*29.700	*22.200	*22.200	*17.800	*17.800	*14.900	*14.900	*12.800	*12.800	*11.100	10.800	*9.700	8.900	*8.000	8.000	48,10	
10 pies	*21.500	*21.500	*23.400	*23.400	*18.400	*18.400	*15.200	*15.200	*12.900	*12.900	*11.100	10.500	*9.500	8.700	*8.300	7.700	48,65	
5 pies	*9.500	*9.500	*23.600	*23.600	*18.500	*18.500	*15.200	*15.200	*12.700	12.500	*10.800	10.200	*9.200	8.600	*7.900	7.600	48,65	
0 pie	*8.400	*8.400	*18.900	*18.900	*18.000	*18.000	*14.700	*14.700	*12.300	12.100	*10.400	10.000	*8.600	8.400	*7.300	*7.300	48,13	
-5 pies	*9.100	*9.100	*16.400	*16.400	*16.700	*16.700	*13.800	*13.800	*11.500	*11.500	*9.500	*9.500	*7.600	*7.600	*6.700	*6.700	47,08	
-10 pies			*16.200	*16.200			*14.600	*14.600	*12.200	*10.200	*10.200	*8.300	*8.300	*6.200	*6.200	*6.000	*6.000	45,47
-15 pies					*11.800	*11.800	*10.000	*10.000	*8.300	*8.300								

* = Indica que la carga está limitada por la capacidad hidráulica de elevación en lugar de por la carga de vuelco.

El eje oscilante debe estar bloqueado. El peso de todos los accesorios de elevación debe restarse de las capacidades de elevación.

Todas las capacidades de elevación están calculadas y clasificadas según la norma ISO 10567:2007. Las cargas nominales no superan el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica ni el 75 % de la carga de vuelco.

La función de elevación pesada está desactivada.

Las capacidades de elevación se basan en la posición de la máquina sobre una superficie firme y uniforme. El punto de carga es la línea central del bulón de montaje del pivote del cucharón en el balancín.

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3032

Guía de oferta de accesorios – Europa

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

☒ Compatible	☐ No compatible	☒ 1.800 kg/m ³ (3.000 lb/yd ³)	☐ 1.200 kg/m ³ (2.000 lb/yd ³)	☒ 900 kg/m ³ (1.500 lb/yd ³)	☐ 600 kg/m ³ (1.000 lb/yd ³)
--	--	--	---	--	---

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		Ejes MH, HD			
Contrapeso		6,0 mt (13.250 lb)			
Tipo de pluma		MH 8,5 m (27'11")	MH 8,5 m (27'11")	MH 8,5 m (27'11")	MH 9,3 m (30'6")
Longitud del balancín		5,70 m (18'8")	Recto 6,40 m (21'0")	6,40 m (21'0")	5,70 m (18'8")
Multi-procesadores	MP318		✓		
	G324		✓		
	G324 WH-1500		✓		
	G324 WH-1800		✓		
	G324 WH-2000		✓		
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana		✓		
Pinzas múltiples	GSH425-750	●	●	●	●
	GSH425-950	●	○	●	●
	GSH425-1150	●	○	○	○
	GSH525-750	●	○	●	●
	GSH525-950	●	○	●	○
	GSH525-1150	○	◆	○	○
	GSV425-600	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	●	●
	GSV425-950	●	○	●	●
	GSV425-1150	●	○	○	○
	GSV425-1550	◇	◇	◇	◇
	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	◆			
	CTV20-1300	○	◆	○	○
	CTV20-1500	○		○	◆
	CTV20-1700	○		◆	
	CTV20-1900	◆			

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3032

Guía de oferta de accesorios – Europa (continuación)

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

☒ Compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		Ejes MH, HD
Contrapeso		6,0 mt (13.250 lb)
Tipo de pluma		MH 8,5 m (27'11")
Longitud del balancín		Recto 6,40 m (21'0")
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO CW-45

Tren de rodaje		Ejes MH, HD
Contrapeso		6,0 mt (13.250 lb)
Tipo de pluma		MH 8,5 m (27'11")
Longitud del balancín		Recto 6,40 m (21'0")
Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO S70

Tren de rodaje		Ejes MH, HD
Contrapeso		6,0 mt (13.250 lb)
Tipo de pluma		MH 8,5 m (27'11")
Longitud del balancín		Recto 6,40 m (21'0")
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓
	G324 WH-1500	✓
	G324 WH-1800	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO S80

Tren de rodaje		Ejes MH, HD
Contrapeso		6,0 mt (13.250 lb)
Tipo de pluma		MH 8,5 m (27'11")
Longitud del balancín		Recto 6,40 m (21'0")
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓

IMPLEMENTOS MONTADOS EN PLUMA

Tren de rodaje		Ejes MH, HD
Contrapeso		6,0 mt (13.250 lb)
Tipo de pluma		MH 8,5 m (27'11")
Longitud del balancín		Recto 6,40 m (21'0")
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3050 con parte superior plana	✓

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3032

Guía de oferta de accesorios – América del Norte

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

ACCESORIOS CON BULÓN

Tren de rodaje		Ejes MH, HD				
Contrapeso		6,0 mt (13.250 lb)				
Tipo de pluma		MH 8,5 m (27'11")	MH 8,5 m (27'11")	MH 8,5 m (27'11")	MH 9,3 m (30'6")	MH 9,3 m (30'6")
Longitud del balancín		5,70 m (18'8")	Recto 6,40 m (21'0")	6,40 m (21'0")	5,70 m (18'8")	6,40 m (21'0")
Multi-procesadores	MP318 con mandíbulas de corte		✓			
Pinzas de demolición y clasificación	G324		✓			
	G324 WH-1500		✓			
	G324 WH-1800		✓			
	G324 WH-2000		✓			
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3025 con parte superior plana		✓			
Pinzas múltiples	GSH425-750	●	●	●	●	●
	GSH425-950	●	○	●	●	●
	GSH425-1150	●	○	○	○	○
	GSH525-750	●	○	●	●	●
	GSH525-950	●	○	●	○	○
	GSH525-1150	○	◆	○	○	○
Cucharones en forma de concha	CTV15-1900	◆		◆	◆	
	CTV20-1300					
	CTV20-1500	○		◆	◆	◆

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO CON MECANISMO DE ENGANCHE AL BULÓN CAT

Tren de rodaje		Ejes MH, HD
Contrapeso		6,0 mt (13.250 lb)
Tipo de pluma		MH 8,5 m (27'11")
Longitud del balancín		Recto 6,40 m (21'0")
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓

(continúa en la página siguiente)

Especificaciones de la Manipuladora de Materiales MH3032

Guía de oferta de accesorios – Norteamérica *(continuación)*

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

☒ Compatible

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO S70

Tren de rodaje		Ejes MH, HD
Contrapeso		6,0 mt (13.250 lb)
Tipo de pluma		MH 8,5 m (27'11")
Longitud del balancín		Recto 6,40 m (21'0")
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓
	G324 WH-1500	✓
	G324 WH-800	✓

ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO ESPECÍFICO S80

Tren de rodaje		Ejes MH, HD
Contrapeso		6,0 mt (13.250 lb)
Tipo de pluma		MH 8,5 m (27'11")
Longitud del balancín		Recto 6,40 m (21'0")
Multiprocesadores	MP318 con mandíbulas de corte	✓
Pinzas de demolición y clasificación	G324	✓

IMPLEMENTOS MONTADOS EN PLUMA

Tren de rodaje		Ejes MH, HD
Contrapeso		6,0 mt (13.250 lb)
Tipo de pluma		MH 8,5 m (27'11")
Longitud del balancín		Recto 6,40 m (21'0")
Cizallas de demolición y desguace móvil	S3050 con parte superior plana	✓

Equipos estándar y opcionales

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

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
PLUMA, BALANCINES Y VARILLAJES			MOTOR		
Pluma recta de manipulación de materiales de 8,5 m (27'11")		✓	Motor turbodiésel Cat C7.1	✓	
Pluma recta de manipulación de materiales de 9,3 m (30'6")		✓	Control automático del régimen del motor	✓	
Balancín con extremo de caída de 6,4 m (21'0")		✓	Tres modos de potencia seleccionables: Potencia, Smart, ECO	✓	
Pluma recta de 6,4 m (21')		✓	Desconexión a distancia	✓	
Balancín con extremo de caída de 5,7 m (18'8")		✓	Capacidad de funcionamiento a 3.000 m (9.840 pies) de altitud sin disminución de potencia del motor	✓	
TECNOLOGÍA CAT			Capacidad de arranque en frío a -18 °C (0 °F)	✓	
Gestión de equipos Cat:			Capacidad de arranque en frío a -32 °C (-25 °F)		✓
– VisionLink®	✓ ¹		Arranque en frío, calentador del bloque (120 V) ⁽¹⁾		✓
– Remote Flash	✓		Arranque en frío, arranque con éter		✓
– Remote Troubleshoot	✓		Filtro de aire de doble elemento con antefiltro integrado	✓	
Cat Payload:	✓		Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓	
– Pesaje sobre la marcha	✓		Sistema de filtrado de combustible de dos etapas con separador de agua e indicador	✓	
– Información de carga útil/ciclo	✓		Arranque seguro con código de número de identificación personal (PIN)	✓	
SISTEMA ELÉCTRICO			Ventilador de refrigeración hidráulico según demanda con función de inversión automática	✓	
Luces LED en la pluma, el balancín y la cabina	✓		Puerta de refrigeración con rejilla de malla fina integrada		✓
Luces LED en el chasis (izquierda (LH), derecha (RH)) y el contrapeso	✓		Capacidad biodiésel hasta B20	✓	
Luces de trabajo LED con retardo de tiempo de apagado programable	✓		SISTEMA HIDRÁULICO		
Baterías sin mantenimiento	✓		Válvulas anticaída de la pluma y el balancín	✓	
Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓		Circuitos de regeneración de pluma y balancín	✓	
Bomba de repostaje eléctrica con apagado automático		✓	Válvula de control principal electrónica	✓	
Generador, 20kW con cableado al extremo del balancín		✓	Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓	
			Filtro de retorno hidráulico de altas prestaciones	✓	
			Presión media (giro de la pinza) y válvula de dispositivo de elevación de la cabina	✓	
			Capacidad para instalar bomba del generador y circuito adicionales	✓	
			Capacidad de giro preciso		✓ ³
			SmartBoom™	✓ ²	
			Dirección con palanca tipo joystick	✓	
			Freno de estacionamiento del giro automático	✓	
			Aceite hidráulico biodegradable Cat BIO HYDO™ Advanced		✓
			Agresividad hidráulica ajustable	✓	
			Cambiador de la disposición de los mandos	✓	

¹Proporciona 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.

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

³Solo Norteamérica

(continúa en la página siguiente)

MH3032 Equipos estándar y opcionales

Equipos estándar y opcionales (continuación)

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

	Estándar	Opcional		Estándar	Opcional
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN			TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Cámaras de visión trasera y del lado derecho	✓		Tracción en todas las ruedas	✓	
Visibilidad de 360°		✓	Bloqueo automático de eje/freno	✓	
Sistema de seguridad con una sola llave de Caterpillar	✓		Velocidad de reducción	✓	
Alarma de desplazamiento	✓		Bloqueo de desplazamiento y giro electrónico	✓	
Señal/bocina de alarma		✓	Ejes de servicio pesado, sistema avanzado de frenos de disco, motor de desplazamiento y fuerza de frenado ajustable	✓	
Baliza giratoria en la cabina		✓	Eje delantero oscilante con punto de engrasado remoto	✓	
Caja de herramientas/almacenamiento externa con cerradura	✓		Neumáticos, 12.00-20, dobles, goma maciza	✓	
Palanca de bloqueo para todos los controles	✓		Acceso a la cabina delantero, derecho (RHS) e izquierdo (LHS)	✓	
Interruptor secundario de parada del motor accesible a nivel del suelo en la cabina	✓		Caja de herramientas en el tren de rodaje	✓	
Placa antideslizante y pernos abocardados en la plataforma de servicio	✓		Escalones de acceso traseros en el tren de rodaje		✓
2D E-fence	✓		Transmisión hidrostática de dos velocidades	✓	
Evitación de cabina	✓		Contrapeso de 6.000 kg (13.250 lb)	✓	
Asistente de giro	✓		Plataforma de acceso a la cabina ancha antideslizante de 600 mm (2'0") con pasamans continuo		✓
SERVICIO Y MANTENIMIENTO					
Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S SM)	✓				
Lista para el mantenimiento QuickEvac TM	✓				
Ubicación agrupada para los filtros de aceite del motor y combustible	✓				
Sistema de lubricación automática para sistema de giro e implementos	✓				

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 (75 mm/3" de anchura)
- Kit de ventana trasera de salida doble (normativa canadiense)

SISTEMA ELÉCTRICO

- Cableado de arranque de emergencia

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)
- Protección completa contra vandalismo

Opciones de cabina de la MH3032

Opciones de cabina

	Deluxe	Premium
Cabina con certificación TOPS insonorizada avanzada	●	●
Asiento calefactado con suspensión neumática	●	X
Asiento calefactado y ventilado con suspensión neumática ajustable automática	X	●
Consola del asiento ajustable en altura	●	●
Consola basculante en el lado izquierdo del asiento	●	●
Cinturón de seguridad naranja de 51 mm (2")	●	●
Advertencia de cinturón de seguridad desabrochado	●	●
Aire acondicionado de dos niveles automático	●	●
Monitor de pantalla táctil LCD de alta resolución de 254 mm (10")	●	●
Capacidad de visibilidad de 360 grados	●	●
Dial de pulsación breve y teclas de método abreviado para controlar el monitor	●	●
Control de arranque del motor por pulsación sin llave	●	●
Radio Digital Audio Broadcasting (DAB) integrada con altavoces	●	●
Puertos de micrófono, USB y auxiliar (AUX).	●	●
Dos salidas de 12 V CC	●	●
Almacenamiento de documentos, trasero y superior	●	●
Soportes para vasos y botellas	●	●
Ventana delantera fija de una pieza y claraboya (clasificación P5A)	○	○
Ventana delantera fija de dos piezas y claraboya (clasificación P8B)	○	○
Limpiaparabrisas paralelo con lavaparabrisas	●	●
Luz de techo LED.	●	●
Luz de bienvenida en el suelo	●	●
Parasol delantero enrollable	●	●
Parasol trasero enrollable	X	●
Salida de emergencia en la ventanilla trasera	●	●
Alfombra lavable	●	●
Preinstalación de baliza	●	●
Receptor Bluetooth®	●	●
Palancas tipo joystick con dos controles deslizantes	●	●
Protecciones del operador (OPG, Operator Protective Guards)	○	○
Protecciones del operador (OPG, Operator Protective Guards) con limpiaparabrisas y lavaparabrisas de techo	○	○
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® C7.1 Cumple los estándares de emisiones Tier 4 Final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE, Japón 2014 y Tier 4 Final de Corea.
- 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).*

***Los combustibles con menor intensidad de carbono no reducen significativamente los GEI en el tubo de escape.*

Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado de esta máquina contiene el refrigerante con gas fluorado de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,2 kg (2,6 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de 1,716 toneladas métricas (1,892 toneladas) de CO₂.

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

Con la velocidad del ventilador de refrigeración en el valor máximo:

ISO 6396:2008 interior – 70 dB(A)

ISO 6395:2008 (exterior) 101 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/EC, 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.

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. Póngase en contacto con su distribuidor Cat para obtener más información.
- Cat BIO HYDO Advanced es un aceite hidráulico biodegradable que cuenta con la aprobación Ecolabel de la UE.
- Es posible que haya otros fluidos. Consulte el Manual de funcionamiento y mantenimiento o la Guía de aplicación e instalación para obtener recomendaciones sobre los fluidos y conocer los intervalos de mantenimiento.

Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible o la reducción de carbono. Las características pueden variar. Consulte a su distribuidor Cat para obtener más información.
 - Los sistemas hidráulicos avanzados ofrecen un equilibrio entre potencia y eficiencia
 - Cat Payload ayuda a mejorar la eficiencia de la carga y la productividad en el lugar de trabajo
 - El modo inteligente ajusta automáticamente la potencia de la máquina a los requisitos de excavación
 - El modo Eco reduce al mínimo el consumo de combustible para aplicaciones ligeras
 - Reducción de la velocidad en vacío de un toque con control automático del régimen del motor
 - La ampliación de los intervalos de mantenimiento reduce el consumo de filtros y fluidos
 - Actualización remota/resolución remota de problemas

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**

© 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 registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización. VisionLink es una marca comercial de Caterpillar Inc., registrada en Estados Unidos y en otros países.

ASX93712 (11-2024)
Número de fabricación: 07E
(Aus-NZ, Europe,
Japan, N Am)

