



FM528 GF/ FM528 LL

Máquina Forestal

Especificaciones técnicas

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

Índice

Especificaciones	2
Motor	2
Mecanismo de giro	2
Pesos	2
Configuraciones del tren de rodaje	2
Cadena	2
Mando	2
Sistema hidráulico	3
Capacidades de llenado de servicio	3
Normas	3
Rendimiento acústico	3
Sistema de aire acondicionado	3
Dimensiones:	
Para aplicaciones forestales generales	4
Cargador de troncos (inferior/inferior)	6
Cargador de troncos (superior/inferior)	7
Gamas y fuerzas de trabajo:	
Aplicaciones forestales generales (procesador)*	8
Aplicaciones generales forestales (constructor de carreteras) ...	9
Cargador de troncos (superior/inferior)*	11
Dimensiones de la hoja	12
Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance	13
Capacidades de levantamiento del cargador de troncos	26
Especificaciones y compatibilidad del cucharón:	
Australia y Nueva Zelanda	56
Norteamérica	58
Sudamérica	60
Guía de compatibilidad	61
Guía de opciones de accesorios:	
Australia y Nueva Zelanda	61
Norteamérica	62
Sudamérica	64
Equipo estándar y optativo	66
Declaración ambiental de los modelos FM528 GF/FM528 LL	68

Especificaciones de la Máquina Forestal

FM528 GF/FM528 LL

Motor		
Modelo de motor	Cat® C4.4e TTA	
Potencia neta		
ISO 9249	127.0 kW	170 hp
ISO 9249 (DIN)	173 hp (métricos)	
Potencia del motor		
ISO 14396	129.0 kW	173 hp
ISO 14396 (DIN)	175 hp (métricos)	
Calibre	105 mm	4"
Carrera	127 mm	5"
Cilindrada	4,4 L	269 pulg ³
Capacidad para biodiésel	Hasta B20 ⁽¹⁾	

- Cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE y Japón 2014.
- Se recomienda su uso hasta en 4.500 m (14.760') de altitud con reducción de potencia del motor sobre 3.000 m (9.840').
- La potencia anunciada se prueba según el estándar especificado vigente en el momento de la fabricación.
- La potencia neta anunciada es la potencia disponible en el volante cuando el motor está equipado con ventilador, sistema de admisión de aire, sistema de escape y alternador.
- Velocidad del motor a 2.200 rpm.

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

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

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

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

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

Mecanismo de giro		
Velocidad de giro*	11,00 rpm	
Par de giro máximo	82 kN·m	60.480 lbf·pie

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

Pesos		
Procesador forestal	27.100 kg	59.700 lb
• Tren de rodaje largo y alto (LC alto), cabina con entrada lateral (SEC) y elevador de 6,5", pluma de alcance, brazo de alcance con punta en ángulo de 3,7 m (12' 2"), zapatas de garra doble (DG) de 700 mm (28"), sin cabezal procesador.		
Constructor de caminos para aplicaciones forestales	28.200 kg	62.200 lb
• Tren de rodaje largo alto (LC alto), SEC y elevador de 6,5", pluma de alcance, brazo de alcance de 2,9 m (9' 7") listo para la instalación de tenazas (TRS), zapatas de garra doble de 700 mm (28"), cucharón de servicio pesado (HD) de 1,2 m ³ (1,6 yd ³).		
Cargador de troncos, inferior/inferior (U/U)	28.700 kg	63.300 lb

- Tren de rodaje largo alto (LC alto), SEC y elevador de 48", pluma recta, brazo de 3,5 m (11' 6") inferior/inferior con talón móvil, zapatas de garra doble de 700 mm (28"), sin garfio.

Cargador de troncos, superior/inferior (O/U) 29.000 kg 63.900 lb

- Tren de rodaje largo alto (LC alto), SEC y elevador de 48", pluma recta, brazo de 3,8 m (12' 6") superior/inferior con talón móvil, zapatas de garra doble de 700 mm (28"), sin garfio.

Configuraciones del tren de rodaje		
Tren de rodaje largo alto (LC alto) con cadena lubricada con grasa Cat con paso de 190 mm (7,5") y zapatas de garra doble de 700 mm (28") (eslabón tipo D5)	8.830 kg	19.470 lb
Tren de rodaje largo de servicio intensivo (SD LC) con cadena lubricada con grasa con espacio libre estándar y zapatas de garra doble de 700 mm (28") (Eslabón de la Cadena 326)	8.290 kg	18.280 lb

Las aplicaciones de cadenas		
Ancho de la zapata de cadena	760 mm	30"
Ancho de la zapata de cadena	700 mm	28"
Ancho de la zapata de cadena	600 mm	24"
Cantidad de zapatas (en cada lado)	49	
Cantidad de rodillos inferiores (en cada lado)	8	
Cantidad de rodillos superiores (en cada lado)	2	
Paso del tren de rodaje	190 mm	7,5"
Entrevía de cadena	2.380 mm	94"
Longitud de la cadena	4.460 mm	176"
Espacio libre sobre el suelo (sin garras): LC alto	609 mm	24"
Espacio libre sobre el suelo (con garras): LC alto	644 mm	25"
Espacio libre sobre el suelo (sin garras): SD-LC	433 mm	17"
Espacio libre sobre el suelo (con garras): SD-LC	468 mm	18"

Mando		
Velocidad máxima de desplazamiento: conejo	5,7 km/h	3,5 mph
Velocidad máxima de desplazamiento: tortuga	3,6 km/h	2,2 mph
Tracción máxima en la barra de tiro	201 kN	45.187 lbf

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Sistema hidráulico

Sistema principal: flujo máximo, implemento	429 L/min (214,5 × 2 bombas)	113 gal EE.UU./min (56,5 × 2 bombas)
Presión máxima; equipo; implemento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Presión máxima; equipo; modalidad de levantamiento	38.000 kPa	5.511 lb/pulg ²
Presión máxima; desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg ²
Presión máxima; giro	27.500 kPa	3.989 lb/pulg ²

Bomba auxiliar: tocón/garfo (LL)/procesador

en flujo máximo	50 L/min	13 gal EE.UU./min
Flujo máximo con hoja (excepto para procesador)	92 L/min	24 gal EE.UU./min
Presión máxima	10.500 kPa	1.523 lb/pulg ²
Presión máxima con hoja (excepto para procesador)	20.600 kPa	2.988 lb/pulg ²

Bomba auxiliar: constructor de caminos

flujo máximo	92 L/min	24 gal EE.UU./min
Presión máxima	10.500 kPa	1.523 lb/pulg ²
Presión máxima con hoja	20.600 kPa	2.988 lb/pulg ²

Varillaje para aplicaciones forestales generales

Cilindro de la pluma: calibre	120 mm	5"
Cilindro de la pluma: varilla	85 mm	3"
Cilindro de la pluma: carrera	1.260 mm	50"
Cilindro del brazo: calibre	140 mm	6"
Cilindro del brazo: varilla	100 mm	4"
Cilindro del brazo: carrera	1.504 mm	59"
Cilindro del cucharón: calibre	120 mm	5"
Cilindro del cucharón: varilla	85 mm	3"
Cilindro del cucharón: carrera	1.104 mm	43"

Varillaje del cargador de troncos

Cilindro de la pluma: calibre	135 mm	5"
Cilindro de la pluma: varilla	95 mm	4"
Cilindro de la pluma: carrera	1.160 mm	46"
Cilindro del brazo: calibre	150 mm	6"
Cilindro del brazo: varilla	105 mm	4"
Cilindro del brazo: carrera	1.470 mm	58"
Cilindro del sistema de tocones (inferior/inferior): calibre	130 mm	5"
Cilindro del sistema de tocones (inferior/inferior): varilla	90 mm	4"
Cilindro del sistema de tocones (inferior/inferior): carrera	1.156 mm	46"
Cilindro del sistema de tocones (superior/inferior): calibre	130 mm	5"
Cilindro del sistema de tocones (superior/inferior): varilla	90 mm	4"
Cilindro del sistema de tocones (superior/inferior): carrera	1.156 mm	46"

Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del tanque de combustible	345 L	91,1 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	25,0 L	6,6 gal EE.UU.
Aceite del motor	15 L	4,0 gal EE.UU.
Mando de giro	5,0 L	1,3 gal EE.UU.
Mando final (cada uno)	5,0 L	1,3 gal EE.UU.
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	248 L	65,5 gal EE.UU.
Tanque hidráulico	129 L	34,1 gal EE.UU.
Tanque de fluido de escape diésel (DEF)	26 L	6,9 gal EE.UU.

Normas

Frenos	ISO 10265: 2008 ISO 11512: 2016
Estructura de protección contra la caída de objetos (FOPS)	ISO 8083:2006 J 11,600
Estructura de protección del operador (OPS)	ISO 8084: 2003 WCB G603-2021
Protecciones para el operador (OPG)	SAE J1356-2022 ISO10262-1998 LV 2
Estructura de protección en caso de vuelcos (ROPS)	ISO 8082-2: 2011 OR-OSHA 437-007-0775 (14)

Rendimiento acústico

Varillaje para aplicaciones forestales generales

ISO 6395 (exterior)	101 dB(A)
ISO 6396 (dentro de la cabina)	72 dB(A)

Varillaje del cargador de troncos

ISO 18564 (exterior)	98 dB(A)
ISO 18564 (dentro de la cabina)	74 dB(A)

- Si la instalación y los procedimientos de mantenimiento son efectuados de manera correcta, la cabina ofrecida por Caterpillar, probada con las puertas y las ventanas cerradas de acuerdo con la norma ANSI/SAE J1166 OCT98, cumple con los requisitos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) y la Administración de Salud y Seguridad Minera (MSHA) sobre los límites de exposición al ruido para el operador, vigentes en la fecha de fabricación.
- Es posible que se requiera protección para los oídos si se opera con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas y ventanas abiertas) durante periodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.

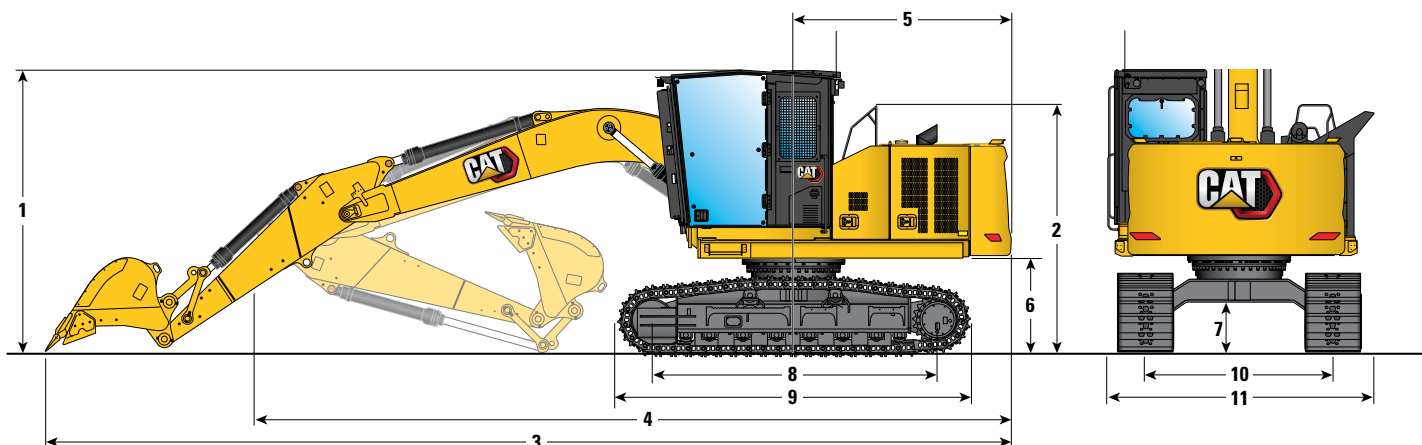
Sistema de aire acondicionado

El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,9 kg (4,2 lb) (cabina fija)/2,2 kg (4,9 lb) (cabina con elevador de 48") de refrigerante que tiene un equivalente de CO₂ de 2,717 tons EE.UU. (3,146 toneladas métricas).

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Dimensiones para aplicaciones forestales generales

Todas las dimensiones son aproximadas.



Opción de pluma

Pluma de alcance
5,7 m (18'7")

Opción de brazo

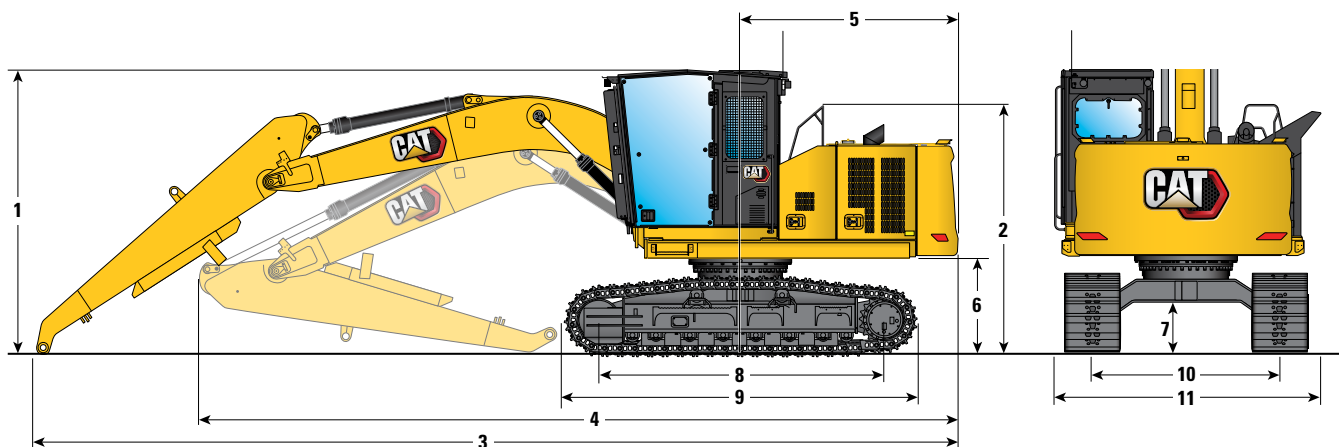
Brazo listo para la instalación de tenazas
2,9 m (9'7")

Altura de la máquina	Con orejetas de las zapatas		Sin orejetas de las zapatas	
	mm	ft in	mm	ft in
1 Altura de envío (parte superior de la cabina): elevador fijo y LC alto	3.620 mm	11' 11"	3.590 mm	11' 9"
Altura de envío (parte superior de la cabina): elevador fijo y SD-LC	3.450 mm	11' 4"	3.420 mm	11' 3"
2 Altura del pasamanos: LC alto	3.190 mm	10' 6"	3.160 mm	10' 4"
Altura del pasamanos: SD-LC	3.020 mm	9' 11"	2.990 mm	9' 10"
3 Longitud de envío (brazo y pluma extendidos)	12.570 mm	41' 3"	12.570 mm	41' 3"
4 Longitud de envío (brazo retraído debajo de la pluma)	9.480 mm	31' 1"	9.480 mm	31' 1"
5 Radio de giro de la cola	2.830 mm	9' 3"	2.830 mm	9' 3"
6 Espacio libre del contrapeso: LC alto	1.240 mm	4' 1"	1.210 mm	4' 0"
Espacio libre del contrapeso: SD-LC	1.070 mm	3' 6"	1.040 mm	3' 5"
7 Espacio libre sobre el suelo: LC alto	640 mm	2' 1"	610 mm	2' 0"
Espacio libre sobre el suelo: SD-LC	465 mm	1' 6"	435 mm	1' 5"
8 Distancia entre el centro de la rueda guía y la rueda motriz	3.620 mm	11' 11"	3.620 mm	11' 11"
9 Longitud de la cadena	4.460 mm	14' 8"	4.460 mm	14' 8"
10 Entrevía de cadena	2.380 mm	7' 10"	2.380 mm	7' 10"
Paso del tren de rodaje	190 mm	0' 7"	190 mm	0' 7"
11 Ancho de transporte: zapatas de la cadena de 700 mm (28") con pasarela	3.350 mm	11' 0"	3.350 mm	11' 0"
Ancho de transporte: zapatas de la cadena de 700 mm (28") sin pasarela	3.230 mm	10' 7"	3.230 mm	10' 7"
Tipo de cucharón:	Servicio general (GD)		GD	
Capacidad del cucharón	1,20 m ³	1,87 yd ³	1,20 m ³	1,87 yd ³
Radio de plegado del cucharón	1.570 mm	5' 1"	1.570 mm	5' 1"

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Dimensiones para aplicaciones forestales generales

Todas las dimensiones son aproximadas.



Opción de pluma

Pluma de alcance
5,7 m (18'7")

Opción de brazo

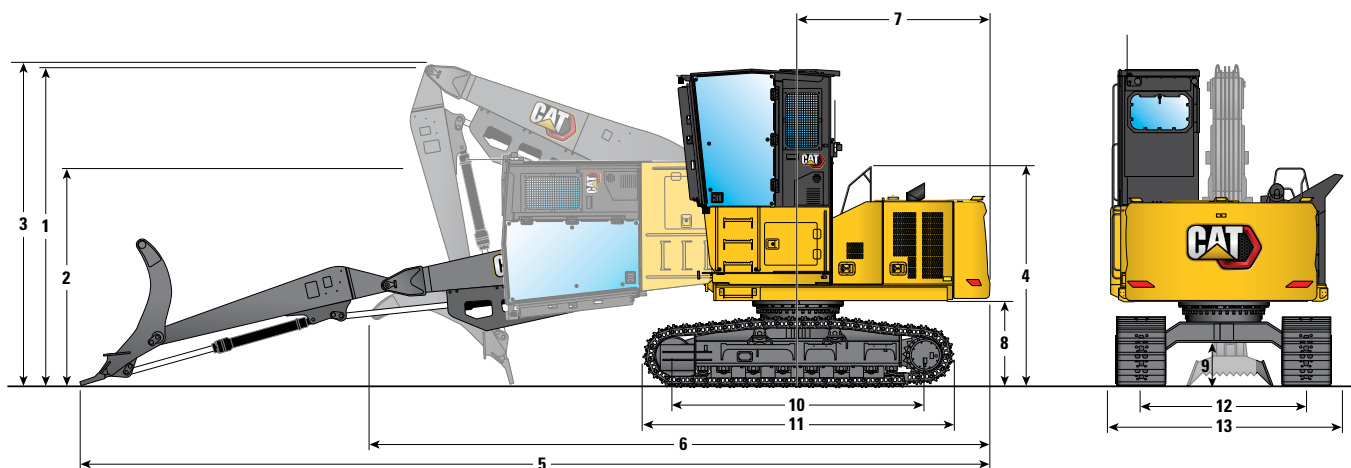
Brazo con punta en ángulo
3,7 m (12'2")

Altura de la máquina	Con orejetas de las zapatas		Sin orejetas de las zapatas	
	mm	ft' in"	mm	ft' in"
1 Altura de envío (parte superior de la cabina): elevador fijo y LC alto	3.620 mm	11' 11"	3.590 mm	11' 9"
Altura de envío (parte superior de la cabina): elevador fijo y SD-LC	3.450 mm	11' 4"	3.420 mm	11' 3"
2 Altura del pasamanos: LC alto	3.190 mm	10' 6"	3.160 mm	10' 4"
Altura del pasamanos: SD-LC	3.020 mm	9' 11"	2.990 mm	9' 10"
3 Longitud de envío (brazo y pluma extendidos)	11.690 mm	38' 4"	11.690 mm	38' 4"
4 Longitud de envío (brazo retraído debajo de la pluma)	9.540 mm	31' 4"	9.540 mm	31' 4"
5 Radio de giro de la cola	2.830 mm	9' 3"	2.830 mm	9' 3"
6 Espacio libre del contrapeso: LC alto	1.240 mm	4' 1"	1.210 mm	4' 0"
Espacio libre del contrapeso: SD-LC	1.070 mm	3' 6"	1.040 mm	3' 5"
7 Espacio libre sobre el suelo: LC alto	640 mm	2' 1"	610 mm	2' 0"
Espacio libre sobre el suelo: SD-LC	465 mm	1' 6"	435 mm	1' 5"
8 Distancia entre el centro de la rueda guía y la rueda motriz	3.620 mm	11' 11"	3.620 mm	11' 11"
9 Longitud de la cadena	4.460 mm	14' 8"	4.460 mm	14' 8"
10 Entrevía de cadena	2.380 mm	7' 10"	2.380 mm	7' 10"
Paso del tren de rodaje	190 mm	0' 7"	190 mm	0' 7"
11 Ancho de transporte: zapatas de la cadena de 700 mm (28") con pasarela	3.350 mm	11' 0"	3.350 mm	11' 0"
Ancho de transporte: zapatas de la cadena de 700 mm (28") sin pasarela	3.230 mm	10' 7"	3.230 mm	10' 7"

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Dimensiones para cargadores de troncos (inferior/inferior)

Todas las dimensiones son aproximadas.



Opción de pluma

Pluma del cargador de troncos
5,9 m (19'6")

Opción de brazo

Inferior/inferior
3,5 m (11'6")

Altura de la máquina

Con orejetas de las
zapatas

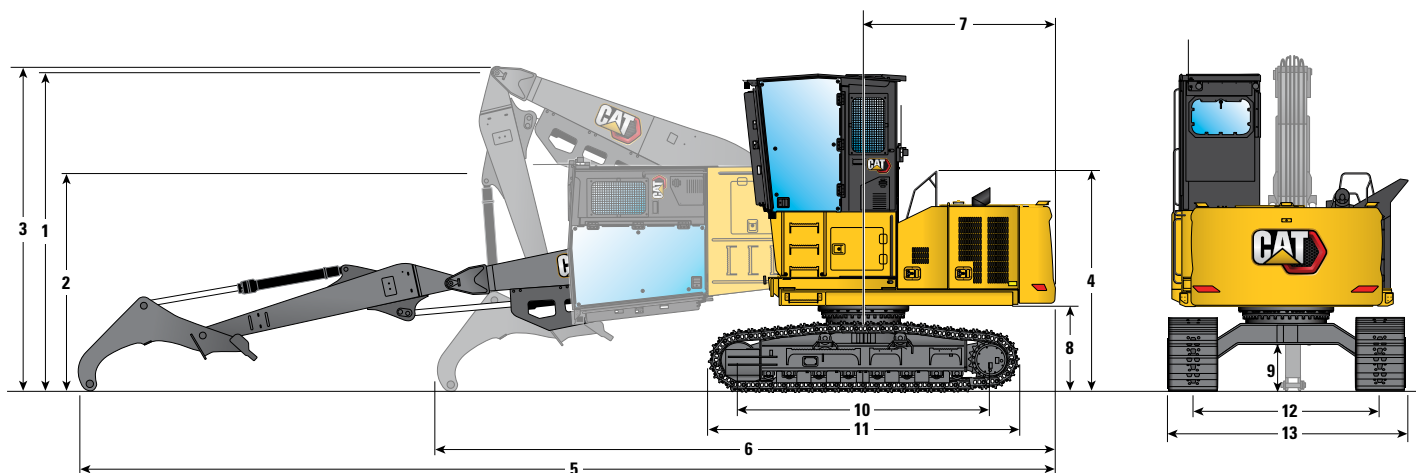
Sin orejetas de las
zapatas

1 Altura de la parte superior de la cabina: cabina levantada y LC alto	4.660 mm	15' 3"	4.630 mm	15' 2"
Altura de la parte superior de la cabina: cabina levantada y SD-LC	4.490 mm	14' 9"	4.460 mm	14' 8"
2 Altura de envío (parte superior de la cabina): cabina inclinada y LC alto	3.330 mm	10' 11"	3.300 mm	10' 10"
Altura de envío (parte superior de la cabina): cabina inclinada y SD-LC	3.160 mm	10' 4"	3.130 mm	10' 3"
3 Altura de envío (pluma y sistema de tocones retraídos) LC alto	4.820 mm	15' 10"	4.790 mm	15' 9"
Altura de envío (pluma y sistema de tocones retraídos) SD-LC	4.650 mm	15' 3"	4.620 mm	15' 2"
4 Altura del pasamanos: LC alto	3.160 mm	10' 4"	3.120 mm	10' 3"
Altura del pasamanos: SD-LC	2.990 mm	9' 10"	2.960 mm	9' 9"
5 Longitud de envío (pluma y sistema de tocones extendidos)	13.430 mm	44' 1"	13.430 mm	44' 1"
6 Longitud de envío (pluma y sistema de tocones retraídos)	8.810 mm	28' 11"	8.810 mm	28' 11"
7 Radio de giro de la cola	2.830 mm	9' 3"	2.830 mm	9' 3"
8 Espacio libre del contrapeso: LC alto	1.240 mm	4' 1"	1.210 mm	4' 0"
Espacio libre del contrapeso: SD-LC	1.070 mm	3' 6"	1.040 mm	3' 5"
9 Espacio libre sobre el suelo: LC alto	640 mm	2' 1"	610 mm	2' 0"
Espacio libre sobre el suelo: SD-LC	465 mm	1' 6"	435 mm	1' 5"
10 Distancia entre el centro de la rueda guía y la rueda motriz	3.620 mm	11' 11"	3.620 mm	11' 11"
11 Longitud de la cadena	4.460 mm	14' 8"	4.460 mm	14' 8"
12 Entrevía de cadena	2.380 mm	7' 10"	2.380 mm	7' 10"
Paso del tren de rodaje	190 mm	0' 7"	190 mm	0' 7"
13 Ancho de transporte: zapatas de la cadena de 700 mm (28") con pasarela	3.630 mm	11' 11"	3.630 mm	11' 11"
Ancho de transporte: zapatas de la cadena de 700 mm (28") sin pasarela	3.230 mm	10' 7"	3.230 mm	10' 7"

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Dimensiones para cargadores de troncos (superior/inferior)

Todas las dimensiones son aproximadas.



Opción de pluma

Pluma del cargador de troncos
5,9 m (19'6")

Opción de brazo

Superior/inferior
3,8 m (12'6")

Altura de la máquina

Con orejetas de las
zapatas

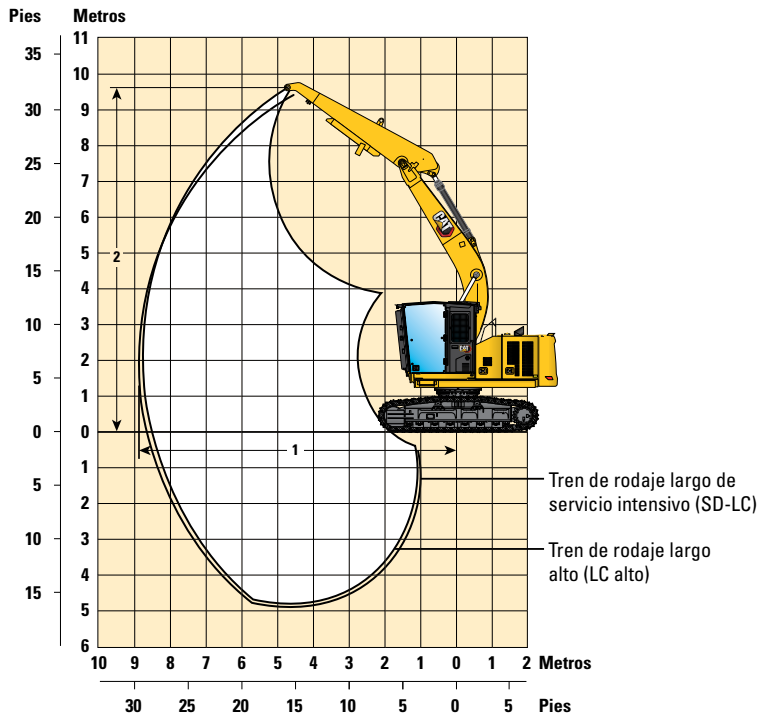
Sin orejetas de las
zapatas

1 Altura de la parte superior de la cabina: cabina levantada y LC alto	4.660 mm	15' 3"	4.630 mm	15' 2"
Altura de la parte superior de la cabina: cabina levantada y SD-LC	4.490 mm	14' 9"	4.460 mm	14' 8"
2 Altura de envío (parte superior de la cabina): cabina inclinada y LC alto	3.330 mm	10' 11"	3.300 mm	10' 10"
Altura de envío (parte superior de la cabina): cabina inclinada y SD-LC	3.160 mm	10' 4"	3.130 mm	10' 3"
3 Altura de envío (pluma y sistema de tocones retraídos) LC alto	5.090 mm	16' 8"	5.060 mm	16' 7"
Altura de envío (pluma y sistema de tocones retraídos) SD-LC	4.920 mm	16' 2"	4.890 mm	16' 1"
4 Altura del pasamanos: LC alto	3.160 mm	10' 4"	3.120 mm	10' 3"
Altura del pasamanos: SD-LC	2.990 mm	9' 10"	2.960 mm	9' 9"
5 Longitud de envío (pluma y sistema de tocones extendidos)	14.430 mm	47' 4"	14.430 mm	47' 4"
6 Longitud de envío (pluma y sistema de tocones retraídos)	9.090 mm	29' 10"	9.090 mm	29' 10"
7 Radio de giro de la cola	2.830 mm	9' 3"	2.830 mm	9' 3"
8 Espacio libre del contrapeso: LC alto	1.240 mm	4' 1"	1.210 mm	4' 0"
Espacio libre del contrapeso: SD-LC	1.070 mm	3' 6"	1.040 mm	3' 5"
9 Espacio libre sobre el suelo: LC alto	640 mm	2' 1"	610 mm	2' 0"
Espacio libre sobre el suelo: SD-LC	465 mm	1' 6"	435 mm	1' 5"
10 Distancia entre el centro de la rueda guía y la rueda motriz	3.620 mm	11' 11"	3.620 mm	11' 11"
11 Longitud de la cadena	4.460 mm	14' 8"	4.460 mm	14' 8"
12 Entrevía de cadena	2.380 mm	7' 10"	2.380 mm	7' 10"
Paso del tren de rodaje	190 mm	0' 7"	190 mm	0' 7"
13 Ancho de transporte: zapatas de la cadena de 700 mm (28") con pasarela	3.630 mm	11' 11"	3.630 mm	11' 11"
Ancho de transporte: zapatas de la cadena de 700 mm (28") sin pasarela	3.230 mm	10' 7"	3.230 mm	10' 7"

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Gamas y fuerzas de trabajo: aplicaciones forestales generales (procesador)*

Todas las dimensiones son aproximadas.



Opción de pluma

**Pluma de alcance
5.7 m (18'7")**

Opción de brazo

**Brazo con punta en ángulo
3.7 m (12'2")**

Opciones de tren de rodaje

**Largo de servicio intensivo
(SD-LC) con zapatas DG de
700 mm (28")**

**Largo alto (LC alto) con
zapatas de 700 mm (28")**

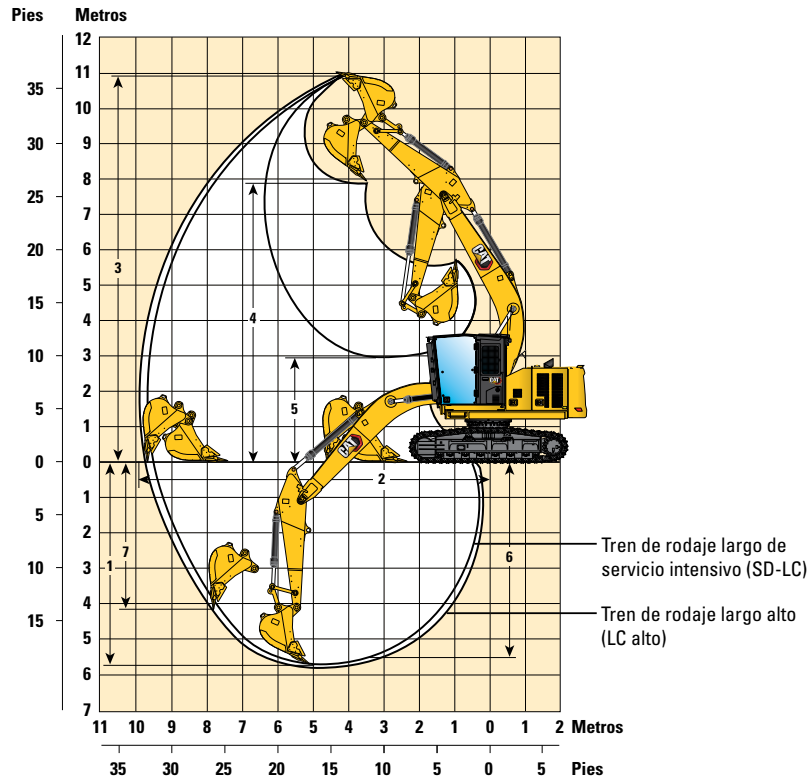
1 Alcance máximo en la punta del brazo a nivel del suelo	8.860 mm	29' 1"	8.820 mm	28' 11"
Levantamiento máximo a nivel del suelo a 4,5 m (15') sobre la parte delantera y lateral	10.950 kg	24.140 lb	11.050 kg	24.361 lb
2 Altura máxima en la punta del brazo	9.400 mm	30' 10"	9.570 mm	31' 5"

*Sin procesador instalado.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Gamas y fuerzas de trabajo: aplicaciones forestales generales (constructor de carreteras)

Todas las dimensiones son aproximadas.



Opción de pluma

Pluma de alcance
5,7 m (18' 8")

Opción de brazo

Brazo listo para la instalación de tenazas
2,9 m (9'7")

Opciones de tren de rodaje

Largo de servicio intensivo
(SD-LC) con zapatas DG de
700 mm (28")

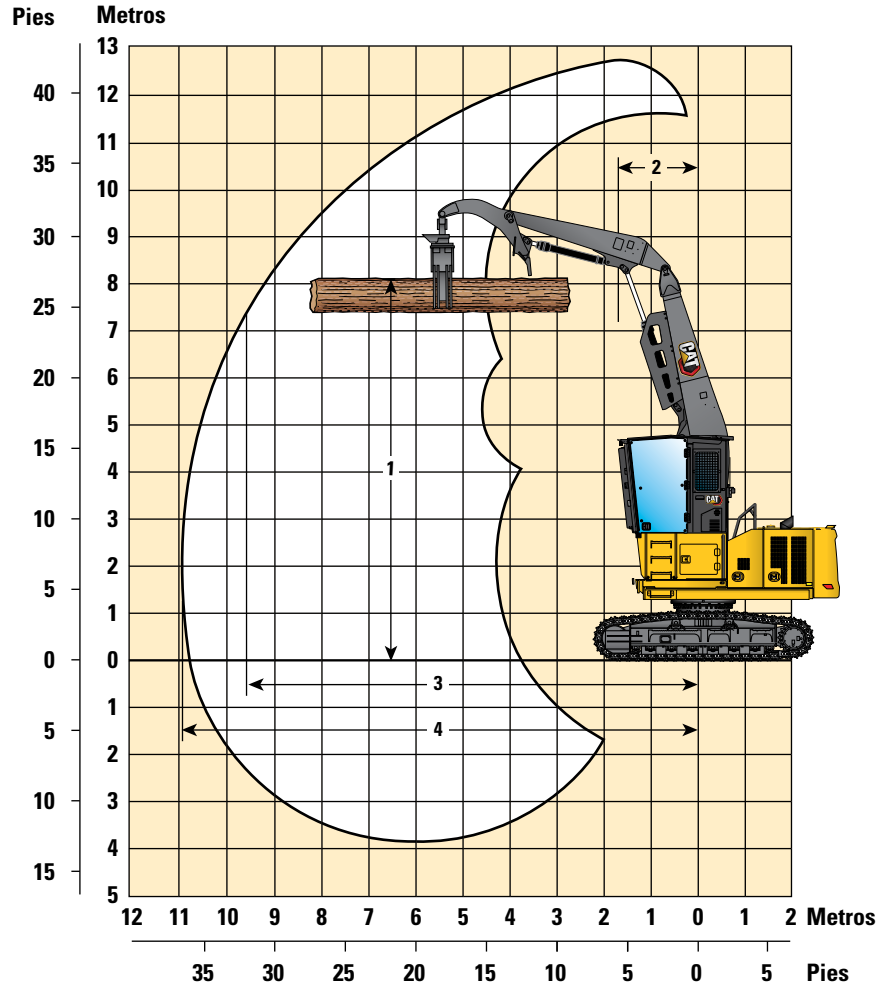
Largo alto (LC alto) con
zapatas de 700 mm (28")

1 Profundidad máxima de excavación	5.960 mm	19' 7"	5.790 mm	19' 0"
2 Alcance máximo a nivel del suelo	9.860 mm	32' 4"	9.830 mm	32' 3"
Levantamiento máximo a nivel del suelo a 4,5 m (15') sobre el lateral	9.250 kg	20.393 lb	9.350 kg	20.613 lb
3 Altura máxima de corte	10.730 mm	35' 2"	10.900 mm	35' 9"
4 Altura máxima de carga	7.630 mm	25' 0"	7.800 mm	25' 7"
5 Altura mínima de carga	2.750 mm	9' 0"	2.920 mm	9' 6"
6 Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0")	5.790 mm	19' 0"	5.620 mm	18' 5"
7 Profundidad máxima de excavación vertical	4.270 mm	14' 0"	4.100 mm	13' 5"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	140,50 kN	31.586 lbf	140,50 kN	31.586 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	106,70 kN	23.987 lbf	106,70 kN	23.987 lbf
Tipo de cucharón	GD		GD	
Capacidad del cucharón	1,20 m ³	1,87 yd ³	1,20 m ³	1,87 yd ³
Radio de plegado del cucharón	1.570 mm	5' 1"	1.570 mm	5' 1"

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Gamas y fuerzas de trabajo: cargador de troncos (inferior/inferior)*

Todas las dimensiones son aproximadas.



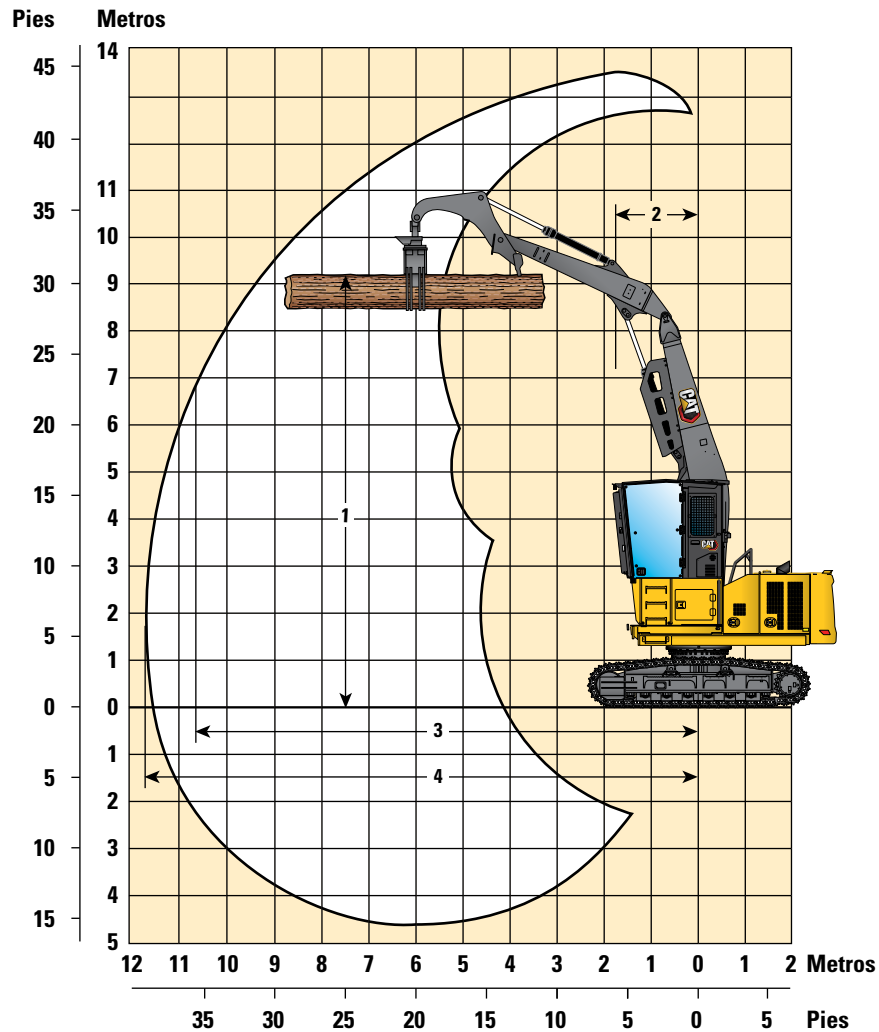
Opción de pluma	Pluma de alcance 5.9 m (19'6")			
Opción de brazo	Inferior/inferior 3.5 m (11'6")			
Opciones de tren de rodaje	Largo de servicio intensivo (SD-LC) con zapatas DG de 700 mm (28")		Largo alto (LC alto) con zapatas de 700 mm (28")	
1 Altura máxima de carga de troncos	8.090 mm	26' 7"	8.260 mm	27' 1"
2 Alcance a la altura máxima	1.620 mm	5' 4"	1.620 mm	5' 4"
Levantamiento máximo a nivel del suelo a 4,5 m (15") sobre la parte delantera (con sistema de tocones vivos)	14.850 kg	32.738 lb	14.800 kg	32.628 lb
Levantamiento máximo a nivel del suelo a 4,5 m (15") sobre el lateral (con sistema de tocones vivos)	9.200 kg	20.282 lb	9.250 kg	20.393 lb
3 Alcance máximo en la punta del brazo a nivel del suelo	9.500 mm	31' 2"	9.470 mm	31' 1"
4 Alcance máximo de la punta del sistema de tocones	10.970 mm	36' 0"	10.970 mm	36' 0"

*El peso del garfio no está incluido y debe restarse de los valores de levantamiento.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Gamas y fuerzas de trabajo: cargador de troncos (superior/inferior)*

Todas las dimensiones son aproximadas.



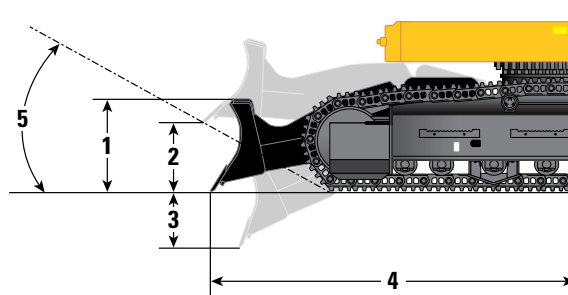
Opción de pluma	Pluma de alcance 5.9 m (19'6")			
Opción de brazo	Superior/inferior 3.8 m (12'6")			
Opciones de tren de rodaje	Largo de servicio intensivo (SD-LC) con zapatas DG de 700 mm (28")		Largo alto (LC alto) con zapatas de 700 mm (28")	
1 Altura máxima de carga de troncos	9.020 mm	29' 7"	9.190 mm	30' 2"
2 Alcance a la altura máxima	1.690 mm	5' 7"	1.690 mm	5' 7"
Levantamiento máximo a nivel del suelo a 4,5 m (15') sobre la parte delantera	14.200 kg	31.350 lb	14.500 kg	31.967 lb
Levantamiento máximo a nivel del suelo a 4,5 m (15') sobre el lateral	8.900 kg	19.700 lb	9.200 kg	20.282 lb
Alcance máximo a nivel del suelo	—	—	11.550 mm	37' 11"
3 Alcance máximo en la punta del brazo a nivel del suelo	9.820 mm	35' 5"	9.790 mm	35' 5"
4 Alcance máximo de la punta del sistema de tocones	11.710 mm	38' 5"	11.710 mm	38' 5"

*El peso del garfio no está incluido y debe restarse de los valores de levantamiento.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Dimensiones de la hoja

Todas las dimensiones son aproximadas.

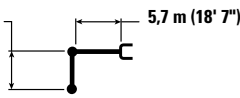


Opciones de hoja	2.980 mm (9' 9")		3.170 mm (10' 5")	
1 Altura de la vertedera de hoja	730 mm	2' 5"	730 mm	2' 5"
2 Elevación máxima de la cuchilla de la hoja	530 mm	1' 9"	530 mm	1' 9"
3 Profundidad mínima de la cuchilla de la hoja	395 mm	1' 4"	395 mm	1' 4"
4 Borde de la hoja del centro de la máquina	2.890 mm	9' 6"	2.890 mm	9' 6"
5 Ángulo de aproximación	25,2°		25,2°	
Fuerza descendente de la hoja: nivel del suelo	175 kN	39,3 kLbf	175 kN	39,3 kLbf
Fuerza descendente de la hoja: máxima	187 kN	42,0 kLbf	187 kN	42,0 kLbf

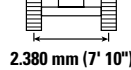
Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (8.400 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales

Brazo listo para la instalación de tenazas de 2,9 m (9' 7")



Zapatas de cadena de garra doble de 700 mm (28") (SD LC)



3.620 mm (11' 11")

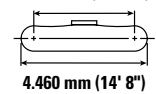
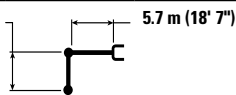


Diagrama de la grapa	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la grapa		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9.000 mm 30' 0"									*5.100	*5.100	4.260
7.500 mm 25' 0"			*11.250	*11.250	*4.950	*4.950			*4.200	*4.200	6.170
6.000 mm 20' 0"			*5.400	*5.400	*5.300	*5.300			*3.900	*3.900	7.300
4.500 mm 15' 0"	*8.450	*8.450	*6.650	*6.650	*5.800	*5.800	*5.450	4.250	*3.800	*3.800	7.990
3.000 mm 10' 0"	*18.000	*18.000	*14.350	*14.350	*12.650	*12.650	*11.900	9.100	*8.400	*8.400	26' 01"
1.500 mm 5' 0"			*10.300	8.200	*7.550	5.450	*6.250	4.000	*4.150	3.350	8.440
0 mm 0' 0"	*6.750	*6.750	*11.250	7.850	*8.200	5.250	6.200	3.900	*4.600	3.400	8.260
-1.500 mm -5' 0"	*15.550	*15.550	*24.350	16.900	*17.750	11.350	13.300	8.350	*10.100	7.500	27' 00"
-3.000 mm -10' 0"	*11.700	*11.700	*11.350	7.750	*8.350	5.200	6.150	3.850	*5.400	3.700	7.770
	*26.600	*26.600	*24.550	16.700	*18.100	11.150	13.200	8.300	*11.950	8.100	25' 05"
	*15.000	*15.000	*10.600	7.800	*7.850	5.200			*6.400	4.350	6.930
	*32.500	*32.400	*22.850	16.800	*16.850	11.250			*14.150	9.600	22' 07"

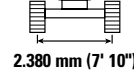
Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (8.400 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales

Brazo listo para la instalación de tenazas de 2,9 m (9' 7")



Zapatas de cadena de garra triple de servicio pesado de 700 mm (28") (SD LC)



3.620 mm (11' 11")

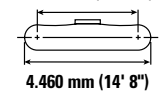


Diagrama de la grapa	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la grapa		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9.000 mm 30' 0"									*5.100	*5.100	4.260
7.500 mm 25' 0"			*11.250	*11.250	*4.950	*4.950			*4.200	*4.200	6.170
6.000 mm 20' 0"			*5.400	*5.400	*5.300	*5.300			*3.900	*3.900	7.300
4.500 mm 15' 0"	*8.450	*8.450	*6.650	*6.650	*5.800	*5.800	*5.450	4.250	*3.800	*3.800	7.990
3.000 mm 10' 0"	*18.000	*18.000	*14.350	*14.350	*12.650	*12.650	*11.900	9.100	*8.400	*8.400	26' 01"
1.500 mm 5' 0"			*10.300	8.200	*7.550	5.500	*6.250	4.000	*4.150	3.350	8.440
0 mm 0' 0"	*6.750	*6.750	*11.250	7.900	*8.200	5.300	6.200	3.900	*4.600	3.450	8.260
-1.500 mm -5' 0"	*15.550	*15.550	*24.350	16.950	*17.750	11.400	13.350	8.400	*10.100	7.550	27' 00"
-3.000 mm -10' 0"	*11.700	*11.700	*11.350	7.800	*8.350	5.200	6.150	3.850	*5.400	3.700	7.770
	*26.600	*26.600	*24.550	16.750	*18.100	11.200	13.250	8.350	*11.950	8.150	25' 05"
	*15.000	*15.000	*10.600	7.850	*7.850	5.250			*6.400	4.350	6.930
	*32.500	*32.500	*22.850	16.900	*16.850	11.300			*14.150	9.650	22' 07"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

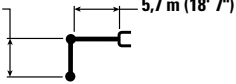
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

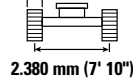
Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales

Brazo listo para la instalación de tenazas de 2,9 m (9' 7")



Zapatas de cadena de garra doble de 700 mm (28") (SD LC)



3.620 mm (11' 11")

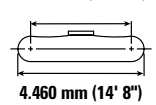
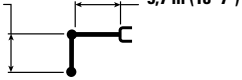


Diagrama	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9.000 mm 30' 0"									*5.100	*5.100	4.260
7.500 mm 25' 0"			*11.250	*11.250	*4.950	*4.950			*4.200	*4.200	6.170
6.000 mm 20' 0"			*5.400	*5.400	*5.300	*5.300			*3.900	*3.900	7.300
4.500 mm 15' 0"	*8.450	*8.450	*6.650	*6.650	*5.800	*5.800	*5.450	4.950	*3.800	*3.800	7.990
3.000 mm 10' 0"			*8.500	*8.500	*6.650	*6.650	*5.800	4.850	*3.900	*3.900	8.360
1.500 mm 5' 0"			*10.300	9.550	*7.550	6.400	*6.250	4.700	*4.150	4.000	8.440
0 mm 0' 0"	*6.750	*6.750	*11.250	9.250	*8.200	6.200	*6.550	4.600	*4.600	4.050	8.260
-1.500 mm -5' 0"	*11.700	*11.700	*11.350	9.150	*8.350	6.150	*6.500	4.550	*6.400	4.400	7.770
-3.000 mm -10' 0"	*15.000	*15.000	*10.600	9.200	*7.850	6.150			*6.400	5.150	6.930
			*32.500	*32.500	*22.850	19.800	*16.850	13.300	*14.150	11.350	22' 07"

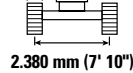
Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales

Brazo listo para la instalación de tenazas de 2,9 m (9' 7")



Zapatas de cadena de garra triple de servicio pesado de 700 mm (28") (SD LC)



3.620 mm (11' 11")

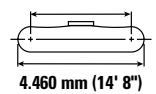


Diagrama	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9.000 mm 30' 0"									*5.100	*5.100	4.260
7.500 mm 25' 0"			*11.250	*11.250	*4.950	*4.950			*4.200	*4.200	6.170
6.000 mm 20' 0"			*5.400	*5.400	*5.300	*5.300			*3.900	*3.900	7.300
4.500 mm 15' 0"	*8.450	*8.450	*6.650	*6.650	*5.800	*5.800	*5.450	4.950	*3.800	*3.800	7.990
3.000 mm 10' 0"			*8.500	*8.500	*6.650	*6.650	*5.800	4.850	*3.900	*3.900	8.360
1.500 mm 5' 0"			*10.300	9.600	*7.550	6.450	*6.250	4.700	*4.150	4.000	8.440
0 mm 0' 0"	*6.750	*6.750	*11.250	9.250	*8.200	6.250	*6.550	4.600	*4.600	4.050	8.260
-1.500 mm -5' 0"	*11.700	*11.700	*11.350	9.150	*8.350	6.150	*6.500	4.600	*6.400	4.400	7.770
-3.000 mm -10' 0"	*15.000	*15.000	*10.600	9.250	*7.850	6.200			*6.400	5.150	6.930
			*32.500	*32.500	*22.850	19.850	*16.850	13.300	*14.150	11.400	22' 07"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

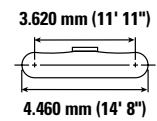
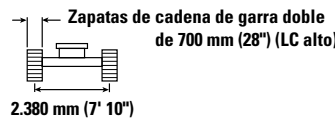
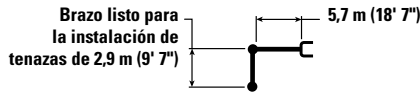
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (8.400 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

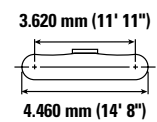
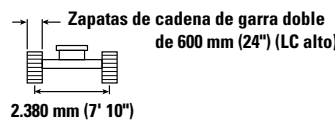
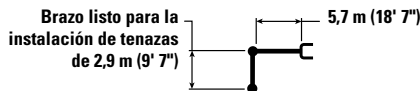
Aplicaciones forestales generales



	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"				mm pie/pulg	
9.000 mm 30' 0"	kg lb			*5.100 *5.100						*4.950 *11.150	*4.950 *11.150	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"	kg lb					*5.350 *10.450	*5.350 *10.450			*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	6.330 20' 04"
6.000 mm 20' 0"	kg lb			*5.500 *11.950	*5.500 *11.950	*5.300 *11.650	*5.300 *11.650			*3.850 *8.500	*3.850 *8.500	7.400 24' 01"
4.500 mm 15' 0"	kg lb	*9.000 *19.100	*9.000 *19.100	*6.850 *14.750	*6.850 *14.750	*5.900 *12.800	*5.900 *12.800	*5.450 *11.950	4.300 9.200	*3.800 *8.400	*3.800 *8.400	8.050 26' 03"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*8.750 *18.800	*8.750 *18.800	*6.800 *14.650	5.800 12.450	*5.850 *12.750	4.150 8.950	*3.900 *8.600	3.500 7.750	8.380 27' 05"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*10.450 *22.550	8.250 17.750	*7.650 *16.550	5.500 11.900	6.250 13.450	4.050 8.700	*4.200 *9.200	3.400 7.500	8.440 27' 08"
0 mm 0' 0"	kg lb	*7.250 *16.650	*7.250 *16.650	*11.300 *24.450	7.950 17.100	*8.250 *17.850	5.350 11.500	6.150 13.250	3.950 8.500	*4.650 *10.250	3.500 7.650	8.220 26' 11"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*12.350 *28.050	*12.350 *28.050	*11.300 *24.450	7.900 16.950	*8.350 *18.050	5.250 11.350	6.150 13.200	3.900 8.450	*5.550 *12.200	3.800 8.350	7.700 25' 02"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*14.750 *31.900	*14.750 *31.900	*10.450 *22.500	7.950 17.100	*7.700 *16.550	5.300 11.450			*6.450 *14.200	4.550 10.050	6.810 22' 02"

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (8.400 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales



	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"				mm pie/pulg	
9.000 mm 30' 0"	kg lb			*5.100 *5.100						*4.950 *11.150	*4.950 *11.150	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"	kg lb					*5.350 *10.450	5.350 *10.450			*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	6.330 20' 04"
6.000 mm 20' 0"	kg lb			*5.500 *11.950	*5.500 *11.950	*5.300 *11.650	*5.300 *11.650			*3.850 *8.500	*3.850 *8.500	7.400 24' 01"
4.500 mm 15' 0"	kg lb	*9.000 *19.100	*9.000 *19.100	*6.850 *14.750	*6.850 *14.750	*5.900 *12.800	*5.900 *12.800	*5.450 *11.950	4.250 9.100	*3.800 *8.400	3.750 8.350	8.050 26' 03"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*8.750 *18.800	8.700 18.750	*6.800 *14.650	5.750 12.300	*5.850 *12.750	4.100 8.850	*3.900 *8.600	3.450 7.650	8.380 27' 05"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*10.450 *22.550	8.150 17.550	*7.650 *16.550	5.450 11.750	6.200 13.300	4.000 8.600	*4.200 *9.200	3.350 7.400	8.440 27' 08"
0 mm 0' 0"	kg lb	*7.250 *16.650	*7.250 *16.650	*11.300 *24.450	7.850 16.900	*8.250 *17.850	5.300 11.350	6.100 13.100	3.900 8.400	*4.650 *10.250	3.450 7.550	8.220 26' 11"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*12.350 *28.050	*12.350 *28.050	*11.300 *24.450	7.800 16.750	8.350 17.900	5.200 11.200	6.050 13.050	3.850 8.350	*5.550 *12.200	3.750 8.250	7.700 25' 02"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*14.750 *31.900	*14.750 *31.900	*10.450 *22.500	7.850 16.900	*7.700 *16.550	5.250 11.300			*6.450 *14.200	4.450 9.900	6.810 22' 02"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (8.400 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales

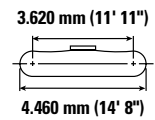
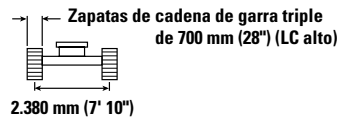
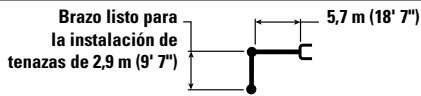


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9.000 mm 30' 0"			*5.100	*5.100					*4.950 *11.150	*4.950 *11.150	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"					*5.350 *10.450	*5.350 *10.450			*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	6.330 20' 04"
6.000 mm 20' 0"			*5.500 *11.950	*5.500 *11.950	*5.300 *11.650	*5.300 *11.650			*3.850 *8.500	*3.850 *8.500	7.400 24' 01"
4.500 mm 15' 0"	*9.000 *19.100	*9.000 *19.100	*6.850 *14.750	*6.850 *14.750	*5.900 *12.800	*5.900 *12.800	*5.450 *11.950	4.250 9.100	*3.800 *8.400	3.800 8.350	8.050 26' 03"
3.000 mm 10' 0"			*8.750 *18.800	*8.750 *18.800	*6.800 *14.650	*6.800 *14.650	*5.750 *12.350	4.150 8.850	*3.900 *8.600	3.500 7.650	8.380 27' 05"
1.500 mm 5' 0"			*10.450 *22.550	*8.150 *17.600	*7.650 *16.550	5.450 11.750	6.200 13.300	4.000 8.600	*4.200 *9.200	3.350 7.400	8.440 27' 08"
0 mm 0' 0"	*7.250 *16.650	*7.250 *16.650	*11.300 *24.450	7.850 16.950	*8.250 *17.850	5.300 11.350	6.100 13.100	3.900 8.400	*4.650 *10.250	3.450 7.600	8.220 26' 11"
-1.500 mm -5' 0"	*12.350 *28.050	*12.350 *28.050	*11.300 *24.450	7.800 16.750	8.350 17.950	5.200 11.200	6.050 13.050	3.900 8.350	*5.550 *12.200	3.750 8.300	7.700 25' 02"
-3.000 mm -10' 0"	*14.750 *31.900	*14.750 *31.900	*10.450 *22.500	7.900 16.950	*7.700 *16.550	5.250 11.350			*6.450 *14.200	4.500 9.950	6.810 22' 02"

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (8.400 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales

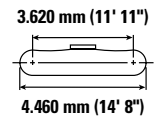
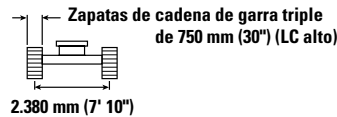
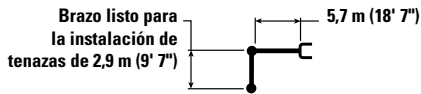


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9.000 mm 30' 0"			*5.100	*5.100					*4.950 *11.150	*4.950 *11.150	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"					*5.350 *10.450	*5.350 *10.450			*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	6.330 20' 04"
6.000 mm 20' 0"			*5.500 *11.950	*5.500 *11.950	*5.300 *11.650	*5.300 *11.650			*3.850 *8.500	*3.850 *8.500	7.400 24' 01"
4.500 mm 15' 0"	*9.000 *19.100	*9.000 *19.100	*6.850 *14.750	*6.850 *14.750	*5.900 *12.800	*5.900 *12.800	*5.450 *11.950	4.350 9.300	*3.800 *8.400	*3.800 *8.400	8.050 26' 03"
3.000 mm 10' 0"			*8.750 *18.800	*8.750 *18.800	*6.800 *14.650	5.850 12.600	*5.850 *12.750	4.200 9.050	*3.900 *8.600	3.550 7.800	8.380 27' 05"
1.500 mm 5' 0"			*10.450 *22.550	8.350 17.950	*7.650 *16.550	5.600 12.000	*6.300 *13.600	4.100 8.800	*4.200 *9.200	3.450 7.600	8.440 27' 08"
0 mm 0' 0"	*7.250 *16.650	*7.250 *16.650	*11.300 *24.450	8.050 17.300	*8.250 *17.850	5.400 11.600	6.200 13.400	4.000 8.600	*4.650 *10.250	3.550 7.750	8.220 26' 11"
-1.500 mm -5' 0"	*12.350 *28.050	*12.350 *28.050	*11.300 *24.450	7.950 17.150	*8.350 *18.050	5.300 11.450	6.200 13.350	3.950 8.550	*5.550 *12.200	3.850 8.450	7.700 25' 02"
-3.000 mm -10' 0"	*14.750 *31.900	*14.750 *31.900	*10.450 *22.500	8.050 17.300	*7.700 *16.550	5.350 11.600			*6.450 *14.200	4.600 10.150	6.810 22' 02"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales

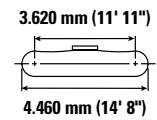
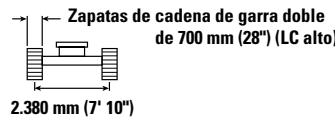
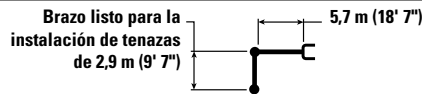


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
9.000 mm 30' 0"				*5.100	*5.100					*4.950 *11.150	*4.950 *11.150	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"						*5.350 *10.450	*5.350 *10.450			*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	6.330 20' 04"
6.000 mm 20' 0"				*5.500 *11.950	*5.500 *11.950	*5.300 *11.650	*5.300 *11.650			*3.850 *8.500	*3.850 *8.500	7.400 24' 01"
4.500 mm 15' 0"	*9.000 *19.100	*9.000 *19.100	*6.850 *14.750	*6.850 *14.750	*5.900 *12.800	*5.900 *12.800	*5.450 *11.950	5.000 10.750		*3.800 *8.400	*3.800 *8.400	8.050 26' 03"
3.000 mm 10' 0"			*8.750 *18.800	*8.750 *18.800	*6.800 *14.650	*6.750 *14.500	*5.850 *12.750	4.900 10.500		*3.900 *8.600	*3.900 *8.600	8.380 27' 05"
1.500 mm 5' 0"			*10.450 *22.550	9.650 20.750	*7.650 *16.550	6.450 13.950	*6.300 *13.650	4.750 10.250		*4.200 *9.200	4.050 8.850	8.440 27' 08"
0 mm 0' 0"	*7.250 *16.650	*7.250 *16.650	*11.300 *24.450	9.350 20.100	*8.250 *17.850	6.300 13.550	*6.550 *14.200	4.650 10.050		*4.650 *10.250	4.150 9.100	8.220 26' 11"
-1.500 mm -5' 0"	*12.350 *28.050	*12.350 *28.050	*11.300 *24.450	9.250 19.900	*8.350 *18.050	6.200 13.350	*6.450 *13.850	4.650 10.000		*5.550 *12.200	4.500 9.900	7.700 25' 02"
-3.000 mm -10' 0"	*14.750 *31.900	*14.750 *31.900	*10.450 *22.500	9.350 20.100	*7.700 *16.550	6.250 13.500				*6.450 *14.200	5.350 11.800	6.810 22' 02"

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales

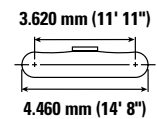
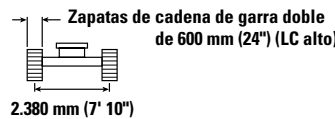
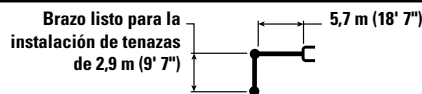


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
9.000 mm 30' 0"				*5.100	*5.100					*4.950 *11.150	*4.950 *11.150	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"						*5.350 *10.450	*5.350 *10.450			*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	6.330 20' 04"
6.000 mm 20' 0"				*5.500 *11.950	*5.500 *11.950	*5.300 *11.650	*5.300 *11.650			*3.850 *8.500	*3.850 *8.500	7.400 24' 01"
4.500 mm 15' 0"	*9.000 *19.100	*9.000 *19.100	*6.850 *14.750	*6.850 *14.750	*5.900 *12.800	*5.900 *12.800	*5.450 *11.950	4.950 10.650		*3.800 *8.400	*3.800 *8.400	8.050 26' 03"
3.000 mm 10' 0"			*8.750 *18.800	*8.750 *18.800	*6.800 *14.650	6.650 14.350	*5.850 *12.750	4.850 10.400		*3.900 *8.600	*3.900 *8.600	8.380 27' 05"
1.500 mm 5' 0"			*10.450 *22.550	9.550 20.550	*7.650 *16.550	6.400 13.800	*6.300 *13.650	4.700 10.150		*4.200 *9.200	4.000 8.750	8.440 27' 08"
0 mm 0' 0"	*7.250 *16.650	*7.250 *16.650	*11.300 *24.450	9.250 19.900	*8.250 *17.850	6.200 13.400	*6.550 *14.200	4.600 9.950		*4.650 *10.250	4.100 9.000	8.220 26' 11"
-1.500 mm -5' 0"	*12.350 *28.050	*12.350 *28.050	*11.300 *24.450	9.150 19.700	*8.350 *18.050	6.150 13.250	*6.450 *13.850	4.600 9.900		*5.550 *12.200	4.450 9.800	7.700 25' 02"
-3.000 mm -10' 0"	*14.750 *31.900	*14.750 *31.900	*10.450 *22.500	9.250 19.900	*7.700 *16.550	6.200 13.350				*6.450 *14.200	5.300 11.700	6.810 22' 02"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales

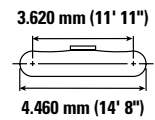
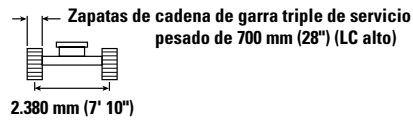
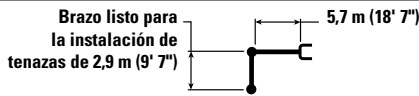


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9.000 mm 30' 0"											
7.500 mm 25' 0"											
6.000 mm 20' 0"											
4.500 mm 15' 0"											
3.000 mm 10' 0"											
1.500 mm 5' 0"											
0 mm 0' 0"											
-1.500 mm -5' 0"											
-3.000 mm -10' 0"											

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales

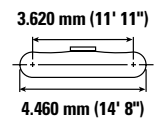
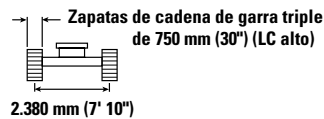
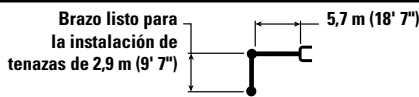


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9.000 mm 30' 0"											
7.500 mm 25' 0"											
6.000 mm 20' 0"											
4.500 mm 15' 0"											
3.000 mm 10' 0"											
1.500 mm 5' 0"											
0 mm 0' 0"											
-1.500 mm -5' 0"											
-3.000 mm -10' 0"											



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

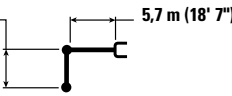
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

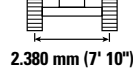
Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (8.400 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales

Brazo listo para la
instalación de tenazas
de 2,9 m (9' 7")



Zapatas de cadena de garra doble
de 700 mm (28") con la hoja levantada



3.620 mm (11' 11")

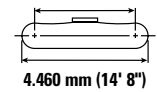
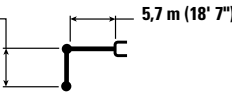


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9.000 mm 30' 0"			*5.100	*5.100					*4.950 *11.150	*4.950 *11.150	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"					*5.350 *10.450	*5.350 *10.450			*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	6.330 20' 04"
6.000 mm 20' 0"			*5.500 *11.950	*5.500 *11.950	*5.300 *11.650	*5.300 *11.650			*3.850 *8.500	*3.850 *8.500	7.400 24' 01"
4.500 mm 15' 0"	*9.000 *19.100	*9.000 *19.100	*6.850 *14.750	*6.850 *14.750	*5.900 *12.800	*5.900 *12.800	*5.450 *11.950	4.600 9.850	*3.800 *8.400	*3.800 *8.400	8.050 26' 03"
3.000 mm 10' 0"			*8.750 *18.800	*8.750 *18.800	*6.800 *14.650	6.200 13.300	*5.850 *12.750	4.450 9.600	*3.900 *8.600	*3.900 *8.600	8.380 27' 05"
1.500 mm 5' 0"			*10.450 *22.550	8.800 19.000	*7.650 *16.550	5.900 12.750	6.250 13.500	4.350 9.350	*4.200 *9.200	3.650 8.050	8.440 27' 08"
0 mm 0' 0"	*7.250 *16.650	*7.250 *16.650	*11.300 *24.450	8.550 18.350	*8.250 *17.850	5.750 12.350	6.150 13.250	4.250 9.150	*4.650 *10.250	3.750 8.250	8.220 26' 11"
-1.500 mm -5' 0"	*12.350 *28.050	*12.350 *28.050	*11.300 *24.450	8.450 18.200	*8.350 *18.050	5.650 12.200	6.150 13.200	4.200 9.100	*5.550 *12.200	4.100 9.000	7.700 25' 02"
-3.000 mm -10' 0"	*14.750 *31.900	*14.750 *31.900	*10.450 *22.500	8.550 18.350	*7.700 *16.550	5.700 12.300			*6.450 *14.200	4.850 10.800	6.810 22' 02"

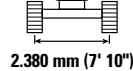
Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (8.400 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales

Brazo listo para la
instalación de
tenazas de 2,9 m (9' 7")



Zapatas de cadena de garra doble de 700 mm (28") con la
hoja bajada



3.620 mm (11' 11")

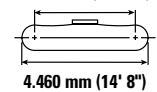


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9.000 mm 30' 0"			*5.100	*5.100					*4.950 *11.150	*4.950 *11.150	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"					*5.350 *10.450	*5.350 *10.450			*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	6.330 20' 04"
6.000 mm 20' 0"			*5.500 *11.950	*5.500 *11.950	*5.300 *11.650	*5.300 *11.650			*3.850 *8.500	*3.850 *8.500	7.400 24' 01"
4.500 mm 15' 0"	*9.000 *19.100	*9.000 *19.100	*6.850 *14.750	*6.850 *14.750	*5.900 *12.800	*5.900 *12.800	*5.450 *11.950	5.100 10.950	*3.800 *8.400	*3.800 *8.400	8.050 26' 03"
3.000 mm 10' 0"			*8.750 *18.800	*8.750 *18.800	*6.800 *14.650	*6.800 *14.650	*5.850 *12.750	5.000 10.700	*3.900 *8.600	*3.900 *8.600	8.380 27' 05"
1.500 mm 5' 0"			*10.450 *22.550	10.000 21.550	*7.650 *16.550	6.650 14.300	*6.300 *13.650	4.850 10.450	*4.200 *9.200	4.100 9.050	8.440 27' 08"
0 mm 0' 0"	*7.250 *16.650	*7.250 *16.650	*11.300 *24.450	9.700 20.900	*8.250 *17.850	6.450 13.900	*6.550 *14.200	4.750 10.250	*4.650 *10.250	4.200 9.250	8.220 26' 11"
-1.500 mm -5' 0"	*12.350 *28.050	*12.350 *28.050	*11.300 *24.450	9.650 20.700	*8.350 *18.050	6.400 13.750	*6.450 *13.850	4.750 10.200	*5.550 *12.200	4.600 10.100	7.700 25' 02"
-3.000 mm -10' 0"	*14.750 *31.900	*14.750 *31.900	*10.450 *22.500	9.700 20.900	*7.700 *16.550	6.450 13.850			*6.450 *14.200	5.450 12.100	6.810 22' 02"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

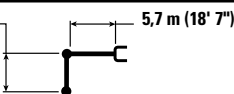
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

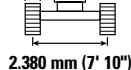
Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (8.400 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales

Brazo listo para la
instalación de tenazas
de 2,9 m (9' 7")



Zapatas de cadena de garra doble
de 600 mm (24")



3.620 mm (11' 11")

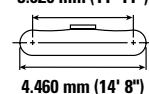
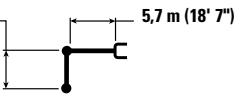


Diagrama de la grapa	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la grapa		mm pie/pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9.000 mm 30' 0"			*5.100	*5.100					*4.950 *11.150	*4.950 *11.150	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"					*5.350 *10.450	*5.350 *10.450			*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	6.330 20' 04"
6.000 mm 20' 0"			*5.500 *11.950	*5.500 *11.950	*5.300 *11.650	*5.300 *11.650			*3.850 *8.500	*3.850 *8.500	7.400 24' 01"
4.500 mm 15' 0"	*9.000 *19.100	*9.000 *19.100	*6.850 *14.750	*6.850 *14.750	*5.900 *12.800	*5.900 *12.800	*5.450 *11.950	4.550 9.700	*3.800 *8.400	*3.800 *8.400	8.050 26' 03"
3.000 mm 10' 0"			*8.750 *18.800	*8.750 *18.800	*6.800 *14.650	6.100 13.150	*5.850 *12.750	4.400 9.500	*3.900 *8.600	3.700 8.200	8.380 27' 05"
1.500 mm 5' 0"			*10.450 *22.550	8.700 18.750	*7.650 *16.550	5.850 12.600	6.200 13.300	4.300 9.200	*4.200 *9.200	3.600 7.950	8.440 27' 08"
0 mm 0' 0"	*7.250 *16.650	*7.250 *16.650	*11.300 *24.450	8.400 18.100	*8.250 *17.850	5.650 12.200	6.100 13.100	4.200 9.000	*4.650 *10.250	3.700 8.150	8.220 26' 11"
-1.500 mm -5' 0"	*12.350 *28.050	*12.350 *28.050	*11.300 *24.450	8.350 17.950	*8.350 *17.950	5.600 12.000	6.050 13.050	4.150 9.000	*5.550 *12.200	4.050 8.900	7.700 25' 02"
-3.000 mm -10' 0"	*14.750 *31.900	*14.750 *31.900	*10.450 *22.500	8.400 18.100	*7.700 *16.550	5.650 12.150			*6.450 *14.200	4.800 10.650	6.810 22' 02"

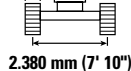
Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (8.400 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales

Brazo listo para la
instalación de tenazas
de 2,9 m (9' 7")



Zapatas de cadena de garra doble
de 600 mm (24") con la hoja bajada



3.620 mm (11' 11")

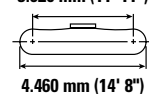


Diagrama de la grapa	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la grapa		mm pie/pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9.000 mm 30' 0"			*5.100	*5.100					*4.950 *11.150	*4.950 *11.150	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"					*5.350 *10.450	*5.350 *10.450			*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	6.330 20' 04"
6.000 mm 20' 0"			*5.500 *11.950	*5.500 *11.950	*5.300 *11.650	*5.300 *11.650			*3.850 *8.500	*3.850 *8.500	7.400 24' 01"
4.500 mm 15' 0"	*9.000 *19.100	*9.000 *19.100	*6.850 *14.750	*6.850 *14.750	*5.900 *12.800	*5.900 *12.800	*5.450 *11.950	4.900 10.500	*3.800 *8.400	*3.800 *8.400	8.050 26' 03"
3.000 mm 10' 0"			*8.750 *18.800	*8.750 *18.800	*6.800 *14.650	6.600 14.250	*5.850 *12.750	4.750 10.250	*3.900 *8.600	*3.900 *8.600	8.380 27' 05"
1.500 mm 5' 0"			*10.450 *22.550	9.550 20.500	*7.650 *16.550	6.350 13.650	*6.300 *13.650	4.650 9.950	*4.200 *9.200	3.900 8.600	8.440 27' 08"
0 mm 0' 0"	*7.250 *16.650	*7.250 *16.650	*11.300 *24.450	9.250 19.850	*8.250 *17.850	6.150 13.250	*6.550 *14.200	4.550 9.750	*4.650 *10.250	4.000 8.850	8.220 26' 11"
-1.500 mm -5' 0"	*12.350 *28.050	*12.350 *28.050	*11.300 *24.450	9.150 19.650	*8.350 *18.050	6.100 13.100	*6.450 *13.850	4.500 9.750	*5.550 *12.200	4.400 9.650	7.700 25' 02"
-3.000 mm -10' 0"	*14.750 *31.900	*14.750 *31.900	*10.450 *22.500	9.250 19.850	*7.700 *16.550	6.150 13.200			*6.450 *14.200	5.200 11.550	6.810 22' 02"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (8.400 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales

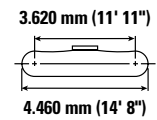
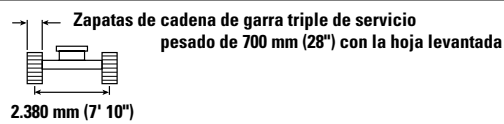
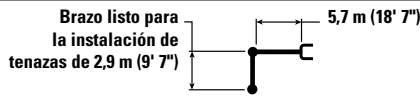


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9.000 mm 30' 0"			*5.100	*5.100					*4.950 *11.150	*4.950 *11.150	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"					*5.350 *10.450	*5.350 *10.450			*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	6.330 20' 04"
6.000 mm 20' 0"			*5.500 *11.950	*5.500 *11.950	*5.300 *11.650	*5.300 *11.650			*3.850 *8.500	*3.850 *8.500	7.400 24' 01"
4.500 mm 15' 0"	*9.000 *19.100	*9.000 *19.100	*6.850 *14.750	*6.850 *14.750	*5.900 *12.800	*5.900 *12.800	*5.450 *11.950	4.550 9.750	*3.800 *8.400	*3.800 *8.400	8.050 26' 03"
3.000 mm 10' 0"			*8.750 *18.800	*8.750 *18.800	*6.800 *14.650	6.150 13.200	*5.850 *12.750	4.450 9.500	*3.900 *8.600	*3.900 *8.600	8.380 27' 05"
1.500 mm 5' 0"			*10.450 *22.550	8.750 18.800	*7.650 *16.550	5.850 12.600	6.200 13.350	4.300 9.250	*4.200 *9.200	3.650 8.000	8.440 27' 08"
0 mm 0' 0"	*7.250 *16.650	*7.250 *16.650	*11.300 *24.450	8.450 18.200	*8.250 *17.850	5.700 12.200	6.100 13.100	4.200 9.050	*4.650 *10.250	3.700 8.150	8.220 26' 11"
-1.500 mm -5' 0"	*12.350 *28.050	*12.350 *28.050	*11.300 *24.450	8.350 18.000	*8.350 *17.950	5.600 12.050	6.050 13.100	4.200 9.000	*5.550 *12.200	4.050 8.900	7.700 25' 02"
-3.000 mm -10' 0"	*14.750 *31.900	*14.750 *31.900	*10.450 *22.500	8.450 18.200	*7.700 *16.550	5.650 12.200			*6.450 *14.200	4.800 10.650	6.810 22' 02"

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (8.400 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales

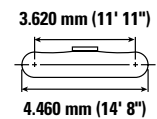
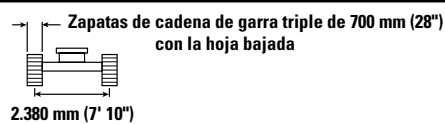
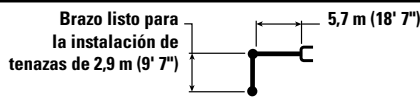


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9.000 mm 30' 0"			*5.100	*5.100					*4.950 *11.150	*4.950 *11.150	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"					*5.350 *10.450	*5.350 *10.450			*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	6.330 20' 04"
6.000 mm 20' 0"			*5.500 *11.950	*5.500 *11.950	*5.300 *11.650	*5.300 *11.650			*3.850 *8.500	*3.850 *8.500	7.400 24' 01"
4.500 mm 15' 0"	*9.000 *19.100	*9.000 *19.100	*6.850 *14.750	*6.850 *14.750	*5.900 *12.800	*5.900 *12.800	*5.450 *11.950	5.050 10.850	*3.800 *8.400	*3.800 *8.400	8.050 26' 03"
3.000 mm 10' 0"			*8.750 *18.800	*8.750 *18.800	*6.800 *14.650	*6.800 *14.650	*5.850 *12.750	4.950 10.600	*3.900 *8.600	*3.900 *8.600	8.380 27' 05"
1.500 mm 5' 0"			*10.450 *22.550	9.900 21.350	*7.650 *16.550	6.600 14.150	*6.300 *13.650	4.800 10.350	*4.200 *9.200	4.050 8.950	8.440 27' 08"
0 mm 0' 0"	*7.250 *16.650	*7.250 *16.650	*11.300 *24.450	9.600 20.700	*8.250 *17.850	6.400 13.750	*6.550 *14.200	4.700 10.150	*4.650 *10.250	4.150 9.150	8.220 26' 11"
-1.500 mm -5' 0"	*12.350 *28.050	*12.350 *28.050	*11.300 *24.450	9.550 20.500	*8.350 *18.050	6.300 13.600	*6.450 *13.850	4.700 10.100	*5.550 *12.200	4.550 10.000	7.700 25' 02"
-3.000 mm -10' 0"	*14.750 *31.900	*14.750 *31.900	*10.450 *22.500	9.600 20.700	*7.700 *16.550	6.350 13.750			*6.450 *14.200	5.400 12.000	6.810 22' 02"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (8.400 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales

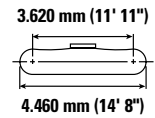
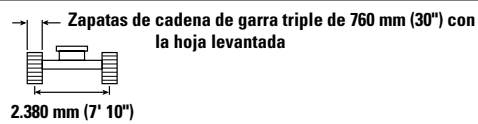
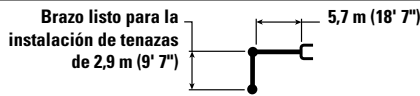


Diagrama de la grapa	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la grapa		mm pie/pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9.000 mm 30' 0"			*5.100	*5.100					*4.950 *11.150	*4.950 *11.150	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"					*5.350 *10.450	*5.350 *10.450			*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	6.330 20' 04"
6.000 mm 20' 0"			*5.500 *11.950	*5.500 *11.950	*5.300 *11.650	*5.300 *11.650			*3.850 *8.500	*3.850 *8.500	7.400 24' 01"
4.500 mm 15' 0"	*9.000 *19.100	*9.000 *19.100	*6.850 *14.750	*6.850 *14.750	*5.900 *12.800	*5.900 *12.800	*5.450 *11.950	4.650 9.950	*3.800 *8.400	*3.800 *8.400	8.050 26' 03"
3.000 mm 10' 0"			*8.750 *18.800	*8.750 *18.800	*6.800 *14.650	*6.250 *13.450	*5.850 *12.750	4.500 9.700	*3.900 *8.600	3.800 8.400	8.380 27' 05"
1.500 mm 5' 0"			*10.450 *22.550	8.900 19.200	*7.650 *16.550	5.950 12.850	*6.300 *13.600	4.400 9.400	*4.200 *9.200	3.700 8.150	8.440 27' 08"
0 mm 0' 0"	*7.250 *16.650	*7.250 *16.650	*11.300 *24.450	8.600 18.550	*8.250 *17.850	5.800 12.450	6.250 13.400	4.300 9.200	*4.650 *10.250	3.800 8.350	8.220 26' 11"
-1.500 mm -5' 0"	*12.350 *28.050	*12.350 *28.050	*11.300 *24.450	8.550 18.350	*8.350 *18.050	5.700 12.300	6.200 13.350	4.250 9.200	*5.550 *12.200	4.150 9.100	7.700 25' 02"
-3.000 mm -10' 0"	*14.750 *31.900	*14.750 *31.900	*10.450 *22.500	8.600 18.550	*7.700 *16.550	5.750 12.450			*6.450 *14.200	4.900 10.900	6.810 22' 02"

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (8.400 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales

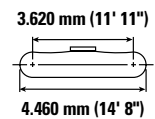
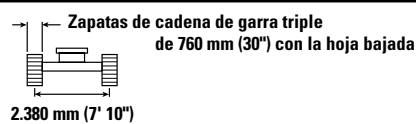
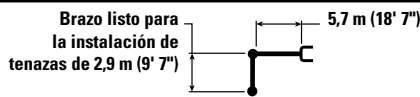


Diagrama de la grapa	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la grapa		mm pie/pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9.000 mm 30' 0"			*5.100	*5.100					*4.950 *11.150	*4.950 *11.150	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"					*5.350 *10.450	*5.350 *10.450			*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	6.330 20' 04"
6.000 mm 20' 0"			*5.500 *11.950	*5.500 *11.950	*5.300 *11.650	*5.300 *11.650			*3.850 *8.500	*3.850 *8.500	7.400 24' 01"
4.500 mm 15' 0"	*9.000 *19.100	*9.000 *19.100	*6.850 *14.750	*6.850 *14.750	*5.900 *12.800	*5.900 *12.800	*5.450 *11.950	5.150 11.050	*3.800 *8.400	*3.800 *8.400	8.050 26' 03"
3.000 mm 10' 0"			*8.750 *18.800	*8.750 *18.800	*6.800 *14.650	*6.800 *14.650	*5.850 *12.750	5.050 10.850	*3.900 *8.600	*3.900 *8.600	8.380 27' 05"
1.500 mm 5' 0"			*10.450 *22.550	10.100 21.750	*7.650 *16.550	6.700 14.450	*6.300 *13.650	4.900 10.550	*4.200 *9.200	4.150 9.100	8.440 27' 08"
0 mm 0' 0"	*7.250 *16.650	*7.250 *16.650	*11.300 *24.450	9.800 21.100	*8.250 *17.850	6.500 14.050	*6.550 *14.200	4.800 10.350	*4.650 *10.250	4.250 9.350	8.220 26' 11"
-1.500 mm -5' 0"	*12.350 *28.050	*12.350 *28.050	*11.300 *24.450	9.750 20.900	*8.350 *18.050	6.450 13.850	*6.450 *13.850	4.800 10.300	*5.550 *12.200	4.650 10.200	7.700 25' 02"
-3.000 mm -10' 0"	*14.750 *31.900	*14.750 *31.900	*10.450 *22.500	9.800 21.100	*7.700 *16.550	6.500 14.000			*6.450 *14.200	5.500 12.250	6.810 22' 02"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

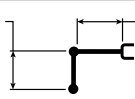
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

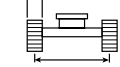
Aplicaciones forestales generales

Brazo con punta en ángulo de 3,7 m (12' 2")



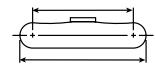
Cuello de cisne de 5,7 m (18' 7")

Zapatillas de garra doble de 700 mm (28") (SD LC)



2.380 mm (7' 10")

3.620 mm (11' 11")



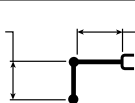
4.460 mm (14' 8")

Diagrama de la pluma	1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la grapa		mm pie/ pulg					
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb						
9.000 mm 30' 0"														*4.200 *9.450	*4.200 *9.450	5.340 16' 09"				
7.500 mm 25' 0"								*4.600 *10.200	*4.600 *10.200					*3.750 *8.250	*3.750 *8.250	6.950 22' 05"				
6.000 mm 20' 0"								*4.700 *10.300	*4.700 *10.300	*4.800 *9.750	*4.800 *9.750			*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	7.970 25' 11"				
4.500 mm 15' 0"							*5.650 *12.250	*5.650 *12.250	*5.300 *11.500	*5.300 *11.500	*5.050 *11.050	*5.050 *11.050		*3.600 *7.850	*3.600 *7.850	8.610 28' 01"				
3.000 mm 10' 0"							*10.950 *23.300	*10.950 *23.300	*7.550 *16.300	*7.550 *16.300	*6.200 *13.450	*6.200 *13.450	*5.500 *12.000	5.100 10.950	*3.700 *8.100	*3.700 *8.100	8.950 29' 03"			
1.500 mm 5' 0"							*10.350 *24.500	*10.350 *24.500	*9.550 *20.650	*9.550 *20.650	*7.200 *15.650	6.700 14.400	*6.050 *13.150	4.950 10.600	*4.050 3.850	*3.950 *8.650	3.800 8.400	9.030 29' 07"		
0 mm 0' 0"							*9.300 *21.250	*9.300 *21.250	*10.950 *23.700	9.500 20.400	*8.050 *17.450	6.450 13.850	*6.500 *14.150	4.800 10.300		*4.350 *9.600	3.850 8.450	8.850 29' 00"		
-1.500 mm -5' 0"							*7.400 *16.500	*7.400 *16.500	*12.050 *27.300	*12.050 *27.300	*11.500 *24.950	9.250 19.950	*8.500 *18.350	6.300 13.550	*6.750 *14.600	4.700 10.150		*5.100 *11.200	4.100 9.000	8.400 27' 06"
-3.000 mm -10' 0"							*11.100 *24.800	*11.100 *24.800	*16.500 *35.700	*16.500 *35.700	*11.250 *24.350	9.250 19.900	*8.350 *18.100	6.250 13.450	*6.450 4.700		*6.300 *13.900	4.600 10.200	7.630 24' 11"	
-4.500 mm -15' 0"								*14.250 *30.600	*14.250 *30.600	*10.000 *21.500	9.400 20.250	*7.350 *15.600	6.350 13.750			*6.650 *14.700	5.850 13.050	6.430 20' 10"		

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

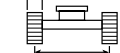
Aplicaciones forestales generales

Brazo con punta en ángulo de 3,7 m (12' 2")



Cuello de cisne de 5,7 m (18' 7")

Zapatillas de cadena de garra triple de servicio pesado de 700 mm (28") (SD LC)



2.380 mm (7' 10")

3.620 mm (11' 11")



4.460 mm (14' 8")

Diagrama de la pluma	1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la grapa		mm pie/ pulg					
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb						
9.000 mm 30' 0"														*4.200 *9.450	*4.200 *9.450	5.340 16' 09"				
7.500 mm 25' 0"								*4.600 *10.200	*4.600 *10.200					*3.750 *8.250	*3.750 *8.250	6.950 22' 05"				
6.000 mm 20' 0"								*4.700 *10.300	*4.700 *10.300	*4.800 *9.750	*4.800 *9.750			*3.600 *7.900	*3.600 *7.900	7.970 25' 11"				
4.500 mm 15' 0"							*5.650 *12.250	*5.650 *12.250	*5.300 *11.500	*5.300 *11.500	*5.050 *11.050	*5.050 *11.050		*3.600 *7.850	*3.600 *7.850	8.610 28' 01"				
3.000 mm 10' 0"							*10.950 *23.300	*10.950 *23.300	*7.550 *16.300	*7.550 *16.300	*6.200 *13.450	*6.200 *13.450	*5.500 *12.000	5.100 11.000	*3.700 *8.100	*3.700 *8.100	8.950 29' 03"			
1.500 mm 5' 0"							*10.350 *24.500	*10.350 *24.500	*9.550 *20.650	*9.550 *20.650	*7.200 *15.650	6.700 14.450	*6.050 *13.150	4.950 10.650	4.050 3.850	*3.950 *8.650	3.850 8.400	9.030 29' 07"		
0 mm 0' 0"							*9.300 *21.250	*9.300 *21.250	*10.950 *23.700	9.500 20.450	*8.050 *17.450	6.450 13.900	*6.500 *14.150	4.800 10.350		*4.350 *9.600	3.850 8.500	8.850 29' 00"		
-1.500 mm -5' 0"							*7.400 *16.500	*7.400 *16.500	*12.050 *27.300	*12.050 *27.300	*11.500 *24.950	9.300 20.000	*8.500 *18.350	6.300 13.550	*6.750 *14.600	4.700 10.200		*5.100 *11.200	4.100 9.000	8.400 27' 06"
-3.000 mm -10' 0"							*11.100 *24.800	*11.100 *24.800	*16.500 *35.700	*16.500 *35.700	*11.250 *24.350	9.300 19.950	*8.350 *18.100	6.250 13.500	*6.450 4.750		*6.300 *13.900	4.650 10.250	7.630 24' 11"	
-4.500 mm -15' 0"								*14.250 *30.600	*14.250 *30.600	*10.000 *21.500	9.400 20.300	*7.350 *15.600	6.400 13.800			*6.650 *14.700	5.850 13.100	6.430 20' 10"		



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

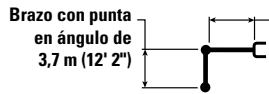
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

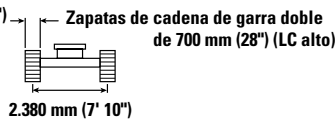
Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales



Cuello de cisne de 5,7 m (18' 7")



3.620 mm (11' 11")

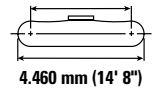
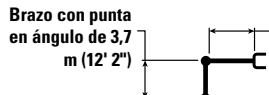


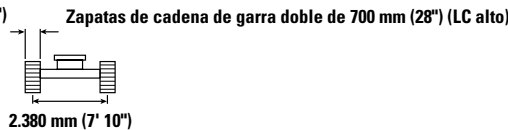
Diagrama de la pluma	1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/ pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
9.000 mm 30' 0"														*4.150 *9.250	*4.150 *9.250	5.570 17' 07"
7.500 mm 25' 0"							*4.550 *10.150	*4.550 *10.150						*3.700 *8.200	*3.700 *8.200	7.090 22' 11"
6.000 mm 20' 0"							*4.750 *10.350	*4.750 *10.350	*4.850 *10.200	*4.850 *10.200				*3.550 *7.850	*3.550 *7.850	8.060 26' 03"
4.500 mm 15' 0"					*5.850 *12.650	*5.850 *12.650	*6.350 *11.700	*6.350 *11.700	*5.100 *11.150	*5.100 *11.150				*3.600 *7.850	*3.600 *7.850	8.660 28' 04"
3.000 mm 10' 0"			*11.550 *24.650	*11.550 *24.650	*7.800 *16.800	*7.800 *16.800	*6.300 *13.700	*6.300 *13.700	*5.600 *12.150	5.150 11.050				*3.700 *8.150	*3.700 *8.150	8.970 29' 04"
1.500 mm 5' 0"			*9.750 *22.900	*9.750 *22.900	*9.750 *21.050	*9.750 *21.050	*7.350 *15.850	6.750 14.500	*6.100 *13.300	5.000 10.700	*4.050	3.850		*4.000 *8.750	3.850 8.500	9.020 29' 07"
0 mm 0' 0"			*9.550 *21.650	*9.550 *21.650	*11.050 *23.950	9.550 20.600	*8.100 *17.600	6.500 14.000	*6.550 *14.250	4.850 10.450				*4.450 *9.750	3.950 8.600	8.810 28' 10"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*7.800 *17.350	*7.800 *17.350	*12.500 *28.250	*12.500 *28.250	*11.500 *24.950	9.400 20.200	*8.500 *18.400	6.350 13.700	*6.750 *14.600	4.750 10.300			*5.200 *11.450	4.200 9.200	8.330 27' 03"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*16.300 *35.300	*16.300 *35.300	*11.150 *24.150*	9.400 20.200	*8.300 *17.950	6.350 13.650	*6.350	4.800			*6.350 *14.000	4.800 10.550	7.520 24' 06"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb					*9.750 *20.950	9.550 20.550	*7.100 *15.050	6.450 14.000					*6.700 *14.800	6.150 13.800	6.250 20' 02"

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales



Cuello de cisne de 5,7 m (18' 7")



3.620 mm (11' 11")

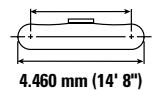


Diagrama de la pluma	1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/ pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
9.000 mm 30' 0"														*4.150 *9.250	*4.150 *9.250	5.570 17' 07"
7.500 mm 25' 0"							*4.550 *10.150	*4.550 *10.150						*3.700 *8.200	*3.700 *8.200	7.090 22' 11"
6.000 mm 20' 0"							*4.750 *10.350	*4.750 *10.350	*4.850 *10.200	*4.850 *10.200				*3.550 *7.850	*3.550 *7.850	8.060 26' 03"
4.500 mm 15' 0"					*5.850 *12.650	*5.850 *12.650	*6.350 *11.700	*6.350 *11.700	*5.100 *11.150	*5.100 *11.150				*3.600 *7.850	*3.600 *7.850	8.660 28' 04"
3.000 mm 10' 0"			*11.550 *24.650	*11.550 *24.650	*7.800 *16.800	*7.800 *16.800	*6.300 *13.700	*6.300 *13.700	*5.600 *12.150	5.100 10.950				*3.700 *8.150	*3.700 *8.150	8.970 29' 04"
1.500 mm 5' 0"			*9.750 *22.900	*9.750 *22.900	*9.750 *21.050	*9.750 *21.050	*7.350 *15.850	6.650 14.350	*6.100 *13.300	4.950 10.600	*4.050	3.850		*4.000 *8.750	3.800 8.400	9.020 29' 07"
0 mm 0' 0"			*9.550 *21.650	*9.550 *21.650	*11.050 *23.950	9.450 20.400	*8.100 *17.600	6.400 13.850	*6.550 *14.250	4.800 10.300				*4.450 *9.750	3.900 8.550	8.810 28' 10"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*7.800 *17.350	*7.800 *17.350	*12.500 *28.250	*12.500 *28.250	*11.500 *24.950	9.300 20.000	*8.500 *18.400	6.300 13.550	*6.750 *14.600	4.700 10.150			*5.200 *11.450	4.150 9.100	8.330 27' 03"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*16.300 *35.300	*16.300 *35.300	*11.150 *24.150	9.300 20.000	*8.300 *17.950	6.250 13.500	*6.350	4.750			*6.350 *14.000	4.750 10.450	7.520 24' 06"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb					*9.750 *20.950	9.450 20.350	*7.100 *15.050	6.400 13.850					*6.700 *14.800	6.100 13.600	6.250 20' 02"



ISO 10567:2007



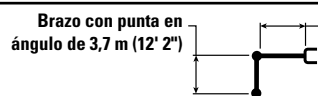
* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina. La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

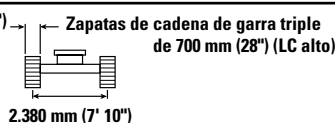
Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales



Cuello de cisne de 5,7 m (18' 7")



3.620 mm (11' 11")

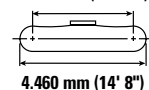
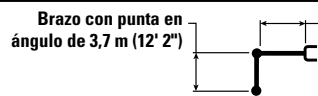


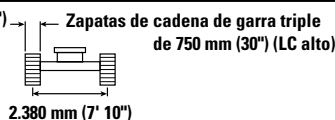
Diagrama de la pluma	1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/ pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9.000 mm 30' 0"														*4.150 *9.250	*4.150 *9.250	5.570 17' 07"
7.500 mm 25' 0"							*4.550 *10.150	*4.550 *10.150						*3.700 *8.200	*3.700 *8.200	7.090 22' 11"
6.000 mm 20' 0"							*4.750 *10.350	*4.750 *10.350	*4.850 *10.200	*4.850 *10.200				*3.550 *7.850	*3.550 *7.850	8.060 26' 03"
4.500 mm 15' 0"					*5.850 *12.650	*5.850 *12.650	*6.350 *11.700	*6.350 *11.700	*5.100 *11.150	*5.100 *11.150				*3.600 *7.850	*3.600 *7.850	8.660 28' 04"
3.000 mm 10' 0"			*11.550 *24.650	*11.550 *24.650	*7.800 *16.800	*7.800 *16.800	*6.300 *13.700	*6.300 *13.700	*5.600 *12.150	*5.100 *10.950				*3.700 *8.150	*3.700 *8.150	8.970 29' 04"
1.500 mm 5' 0"			*9.750 *22.900	*9.750 *22.900	*9.750 *21.050	*9.750 *21.050	*7.350 *15.850	6.700 14.400	*6.100 *13.300	4.950 10.650	*4.050	3.850		*4.000 *8.750	3.850 8.400	9.020 29' 07"
0 mm 0' 0"			*9.550 *21.650	*9.550 *21.650	*11.050 *23.950	9.500 20.400	*8.100 *17.600	6.450 13.850	*6.550 *14.250	4.800 10.350				*4.450 *9.750	3.900 8.550	8.810 28' 10"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*7.800 *17.350	*7.800 *17.350	*12.500 *28.250	*12.500 *28.250	*11.500 *24.950	9.300 20.000	*8.500 *18.400	6.300 13.550	*6.750 *14.600	4.750 10.200			*5.200 *11.450	4.150 9.150	8.330 27' 03"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*16.300 *35.300	*16.300 *35.300	*11.150 *24.150	9.300 20.000	*8.300 *17.950	6.300 13.550	*6.350	4.750			*6.350 *14.000	4.750 10.450	7.520 24' 06"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb					*9.750 *20.950	9.450 20.400	*7.100 *15.050	6.400 13.850					*6.700 *14.800	6.100 13.650	6.250 20' 02"

Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales



Cuello de cisne de 5,7 m (18' 7")



3.620 mm (11' 11")

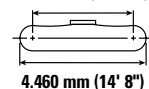


Diagrama de la pluma	1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/ pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9.000 mm 30' 0"														*4.150 *9.250	*4.150 *9.250	5.570 17' 07"
7.500 mm 25' 0"							*4.550 *10.150	*4.550 *10.150						*3.700 *8.200	*3.700 *8.200	7.090 22' 11"
6.000 mm 20' 0"							*4.750 *10.350	*4.750 *10.350	*4.850 *10.200	*4.850 *10.200				*3.550 *7.850	*3.550 *7.850	8.060 26' 03"
4.500 mm 15' 0"					*5.850 *12.650	*5.850 *12.650	*6.350 *11.700	*6.350 *11.700	*5.100 *11.150	*5.100 *11.150				*3.600 *7.850	*3.600 *7.850	8.660 28' 04"
3.000 mm 10' 0"			*11.550 *24.650	*11.550 *24.650	*7.800 *16.800	*7.800 *16.800	*6.300 *13.700	*6.300 *13.700	*5.600 *12.150	5.200 11.150				*3.700 *8.150	*3.700 *8.150	8.970 29' 04"
1.500 mm 5' 0"			*9.750 *22.900	*9.750 *22.900	*9.750 *21.050	*9.750 *21.050	*7.350 *15.850	6.800 14.650	*6.100 *13.300	5.000 10.800	*4.050	3.900		*4.000 *8.750	3.900 8.550	9.020 29' 07"
0 mm 0' 0"			*9.550 *21.650	*9.550 *21.650	*11.050 *23.950	9.650 20.800	*8.100 *17.600	6.550 14.100	*6.550 *14.250	4.900 10.500				*4.450 *9.750	3.950 8.700	8.810 28' 10"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*7.800 *17.350	*7.800 *17.350	*12.500 *28.250	*12.500 *28.250	*11.500 *24.950	9.450 20.350	*8.500 *18.400	6.400 13.800	*6.750 *14.600	4.800 10.350			*5.200 *11.450	4.250 9.300	8.330 27' 03"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*16.300 *35.300	*16.300 *35.300	*11.150 *24.150	9.450 20.350	*8.300 *17.950	6.400 13.800	*6.350	4.850			*6.350 *14.000	4.800 10.550	7.520 24' 06"
-4.500 mm -15' 0"	kg lb					*9.750 *20.950	9.650 20.750	*7.100 *15.050	6.550 14.100					*6.700 *14.800	6.200 13.900	6.250 20' 02"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

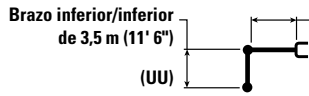
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) con accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargadora de troncos con sistema de tocones vivos



Pluma recta de 5,9 m (19' 2'')

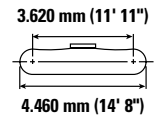
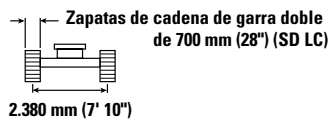


Diagrama de la configuración	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de la configuración		mm pie/ pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12.000 mm 40' 0"		*28.150	*28.150											*10.750 *27.500	*10.750 *27.500	3.730 10' 03"
10.500 mm 35' 0"					*8.600 *17.400	7.100 14.950								*6.400 *14.550	5.900 13.800	6.570 20' 09"
9.000 mm 30' 0"					*8.500 *18.750	7.400 15.850	7.650 16.350	5.050 10.700						*5.150 *11.500	4.150 9.400	8.220 26' 06"
7.500 mm 25' 0"					*8.350 *18.250	7.500	*7.550 *16.550	5.150 11.050	5.650 12.050	3.700 7.800				*4.550 *10.100	3.400 7.550	9.340 30' 04"
6.000 mm 20' 0"					*8.600 *18.750	7.400 15.950	*7.650 *16.650	5.150 11.050	5.750 12.250	3.750 8.000				*4.200 *9.300	2.950 6.550	10.120 33' 00"
4.500 mm 15' 0"					*9.250 *20.050	7.200 15.450	7.650 16.400	5.050 10.800	5.700 12.200	3.700 7.950	4.350	2.800		*4.050 *8.900	2.700 6.000	10.620 34' 09"
3.000 mm 10' 0"				*22.800	*22.800	*10.050 21.750*	6.850 14.700	7.450 16.000	4.850 10.400	5.600 12.000	3.600 7.750	4.350 9.350	2.800 5.950	*4.000 *8.750	2.600 5.700	10.900 35' 08"
1.500 mm 5' 0"						10.200 21.950	6.450 13.900	7.250 15.550	4.650 9.950	5.450 11.750	3.500 7.550	4.300 9.250	2.750 5.900	*4.000 *8.800	2.550 5.600	10.970 35' 11"
0 mm 0' 0"				*14.850 *32.200	9.200 19.800	9.850 21.100	6.100 13.150	7.050 15.100	4.450 9.600	5.350 11.550	3.400 7.350	4.300 9.200	2.700 5.850	*3.800 *8.400	2.600 5.750	10.820 35' 05"
-1.500 mm -5' 0"				*11.900 *28.300	8.850 19.050	9.600 20.600	5.900 12.700	6.900 14.800	4.350 9.350	5.300 11.400	3.350 7.250			*3.600 *7.900	2.800 6.150	10.350 33' 10"
-3.000 mm -10' 0"		*5.450 *12.450	*5.450 *12.450	*11.350 *24.450	8.800 18.900	*8.700 *18.650	5.850 12.550	*6.550 *13.900	4.300 9.250	*4.400	3.400			*4.150 *9.250	3.300 7.350	9.130 29' 08"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

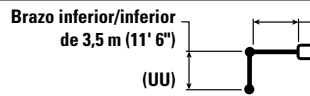
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) con accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargadora de troncos con sistema de tocones vivos



Pluma recta de 5,9 m (19' 2'')

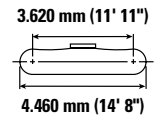
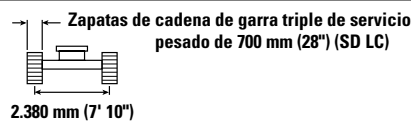


Diagrama de la configuración	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de la configuración		mm pie/ pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12.000 mm 40' 0"		*28.150	*28.150											10.750 *27.500	*10.750 *27.500	3.730 10' 03"
10.500 mm 35' 0"					*8.600 *17.400	7.100 15.000								*6.400 *14.550	5.950 13.800	6.570 20' 09"
9.000 mm 30' 0"					*8.500 *18.750	7.450 15.900	7.700 *16.350	5.050 10.750						*5.150 *11.500	4.200 9.450	8.220 26' 06"
7.500 mm 25' 0"					*8.350 *18.250	7.500 16.100	*7.550 *16.550	5.200 11.100	5.700 12.100	3.700 7.850				*4.550 *10.100	3.400 7.550	9.340 30' 04"
6.000 mm 20' 0"					*8.600 *18.750	7.450 15.950	*7.650 *16.650	5.150 11.050	5.750 12.300	3.750 8.050				*4.200 *9.300	2.950 6.550	10.120 33' 00"
4.500 mm 15' 0"					*9.250 *20.050	7.200 15.500	7.650 16.450	5.050 10.800	5.700 12.200	3.700 7.950	4.400	2.800		*4.050 *8.900	2.750 6.000	10.620 34' 09"
3.000 mm 10' 0"				*22.800	*22.800	*10.050 *21.750	6.850 14.750	7.450 16.050	4.850 10.450	5.600 12.050	3.650 7.800	4.350 9.350	2.800 5.950	*4.000 *8.750	2.600 5.700	10.900 35' 08"
1.500 mm 5' 0"						10.250 22.000	6.450 13.900	7.250 15.550	4.650 10.000	5.500 11.800	3.550 7.550	4.350 9.300	2.750 5.900	*4.000 *8.800	2.550 5.650	10.970 35' 11"
0 mm 0' 0"				*14.850 *32.200	9.250 19.850	9.850 *21.150	6.150 13.200	7.050 15.150	4.450 9.600	5.400 11.600	3.450 7.350	4.300 9.250	2.750 5.850	*3.800 *8.400	2.600 5.750	10.820 35' 05"
-1.500 mm -5' 0"				*11.900 *28.300	8.900 19.150	9.600 20.650	5.950 12.750	6.900 14.850	4.350 9.350	5.350 11.450	3.400 7.250			*3.600 *7.900	2.800 6.150	10.350 33' 10"
-3.000 mm -10' 0"		*5.450 *12.450	*5.450 *12.450	*11.350 *24.450	8.800 18.950	*8.700 *18.650	5.850 12.600	*6.550 *13.900	4.300 9.300	*4.400	3.400			*4.150 *9.250	3.350 7.350	9.130 29' 08"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

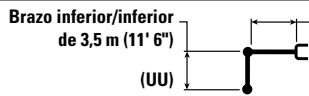
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) con accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargadora de troncos con sistema de tocones vivos



Pluma recta de 5,9 m (19' 2'')

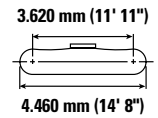
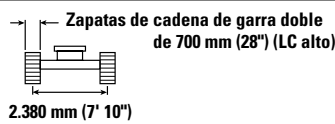


Diagrama de la carga	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de la máquina		mm pie/pulg		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
12.000 mm 40' 0"	kg												*9.700 *23.950	*9.700 *23.950	4.190 12' 00"
10.500 mm 35' 0"	kg		*8.850 *18.450	7.250 15.300									*6.200 *14.050	5.700 13.150	6.800 21' 06"
9.000 mm 30' 0"	kg		*8.500 *18.600	7.500 16.100	7.650 16.350	5.150 10.950							*5.050 *11.300	4.100 9.250	8.370 27' 00"
7.500 mm 25' 0"	kg		*8.350 *18.250	7.600 16.250	*7.550 *16.500	5.250 11.200	5.650 12.050	3.750 8.000					*4.500 *9.950	3.400 7.500	9.440 30' 08"
6.000 mm 20' 0"	kg		*8.650 *18.850	7.500 16.050	*7.650 16.600	5.200 11.150	5.700 12.250	3.800 8.100					*4.200 *9.250	2.950 6.550	10.190 33' 03"
4.500 mm 15' 0"	kg	*7.950 *17.850	*7.950 *17.850	*9.300 *20.200	7.250 15.550	7.600 16.300	5.050 10.900	5.650 12.150	3.750 8.050	4.350	2.850		*4.050 *8.900	2.750 6.050	10.670 34' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg			*10.150 21.950*	6.900 14.800	7.400 15.900	4.900 10.500	5.550 11.950	3.650 7.850	4.350 9.300	2.800 6.000		*4.000 *8.750	2.650 5.750	10.920 35' 09"
1.500 mm 5' 0"	kg			10.100 21.700	6.500 13.950	7.150 15.400	4.700 10.050	5.450 11.700	3.550 7.650	4.300 9.250	2.800 5.950		*4.000 *8.850	2.600 5.700	10.960 35' 11"
0 mm 0' 0"	kg	*14.800 *32.100	9.250 19.950	9.750 20.900	6.150 13.300	7.000 15.000	4.500 9.700	5.350 11.500	3.450 7.450	4.300 9.200	2.750 5.950		*3.750 *8.200	2.650 5.850	10.790 35' 04"
-1.500 mm -5' 0"	kg	*11.900 *28.200	8.950 19.300	9.500 20.450	6.000 12.850	6.850 14.750	4.400 9.450	5.300 11.400	3.400 7.350				*3.650 *8.000	2.850 6.300	10.250 33' 06"
-3.000 mm -10' 0"	kg	*11.000 *23.650	8.900 19.150	*8.450 *18.050	5.900 12.750	5.900 *13.400	4.350 9.400						*4.300 *9.500	3.500 7.700	8.900 28' 11"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

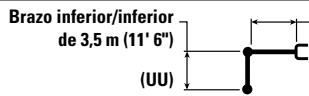
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) con accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargadora de troncos con sistema de tocones vivos



Pluma recta de 5,9 m (19' 2'')

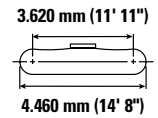
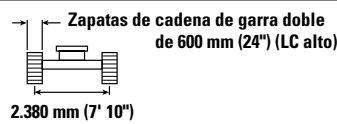


Diagrama de la herramienta	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de la herramienta		mm pie/pulg		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
12.000 mm 40' 0"	kg												*9.700 *23.950	*9.700 *23.950	4.190 12' 00"
10.500 mm 35' 0"	kg		*8.850 *18.450	7.150 15.200									*6.200 *14.050	5.650 13.050	6.800 21' 06"
9.000 mm 30' 0"	kg		*8.500 *18.600	7.450 15.950	7.600 16.200	5.100 10.800							*5.050 *11.300	4.050 9.150	8.370 27' 00"
7.500 mm 25' 0"	kg		*8.350 *18.250	7.500 16.100	*7.550 16.500	5.200 11.100	5.600 11.950	3.750 7.900					*4.500 *9.950	3.350 7.400	9.440 30' 08"
6.000 mm 20' 0"	kg		*8.650 *18.850	7.400 15.900	7.650 16.450	5.150 11.050	5.650 12.100	3.750 8.050					*4.200 *9.250	2.950 6.500	10.190 33' 03"
4.500 mm 15' 0"	kg	*7.950 *17.850	*7.950 *17.850	*9.300 *20.200	7.150 15.400	7.500 16.150	5.000 10.800	5.600 12.000	3.700 7.950	4.300	2.800		*4.050 *8.900	2.700 5.950	10.670 34' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg			*10.150 21.950*	6.800 14.650	7.300 15.750	4.850 10.400	5.500 11.800	3.600 7.750	4.300 9.200	2.800 5.950		*4.000 *8.750	2.600 5.700	10.920 35' 09"
1.500 mm 5' 0"	kg			10.000 21.500	6.450 13.850	7.100 15.250	4.650 9.950	5.400 11.550	3.500 7.550	4.250 9.150	2.750 5.900		4.000 8.750	2.550 5.650	10.960 35' 11"
0 mm 0' 0"	kg	*14.800 *32.100	9.200 19.750	9.650 20.700	6.100 13.150	6.900 14.850	4.450 9.600	5.300 11.350	3.450 7.350	4.250 9.100	2.750 5.850		*3.750 *8.200	2.650 5.800	10.790 35' 04"
-1.500 mm -5' 0"	kg	*11.900 28.200*	8.850 19.100	9.400 20.250	5.900 12.700	6.800 14.600	4.350 9.350	5.250 11.250	3.400 7.250				*3.650 *8.000	2.850 6.250	10.250 33' 06"
-3.000 mm -10' 0"	kg	*11.000 23.650*	8.800 18.950	*8.450 *18.050	5.850 12.600	*6.300 *13.400	4.300 9.300						*4.300 *9.500	3.450 7.650	8.900 28' 11"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

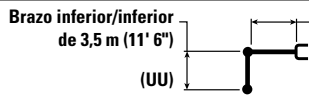
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) con accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargadora de troncos con sistema de tocones vivos



Pluma recta de 5,9 m (19' 2'')

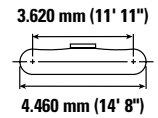
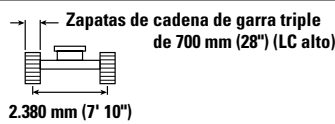


Diagrama de la herramienta	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de la herramienta		mm pie/pulg		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
12.000 mm 40' 0"	kg												*9.700 *23.950	*9.700 *23.950	4.190 12' 00"
10.500 mm 35' 0"	kg		*8.850 *18.450	7.150 15.200									*6.200 *14.050	5.650 13.050	6.800 21' 06"
9.000 mm 30' 0"	kg		*8.500 *18.600	7.450 15.950	7.600 16.200	5.100 10.850							*5.050 *11.300	4.050 9.150	8.370 27' 00"
7.500 mm 25' 0"	kg		*8.350 *18.250	7.500 16.150	*7.550 *16.500	5.200 11.100	5.600 11.950	3.750 7.900					*4.500 *9.950	3.350 7.450	9.440 30' 08"
6.000 mm 20' 0"	kg		*8.650 *18.850	7.400 15.950	*7.650 16.450	5.150 11.050	5.650 12.100	3.750 8.050					*4.200 *9.250	2.950 6.500	10.190 33' 03"
4.500 mm 15' 0"	kg	*7.950 *17.850	*7.950 *17.850	*9.300 *20.200	7.200 15.450	7.550 16.200	5.050 10.800	5.600 12.000	3.700 7.950	4.300	2.800		*4.050 *8.900	2.700 5.950	10.670 34' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg			*10.150 21.950*	6.850 14.700	7.350 15.750	4.850 10.400	5.500 11.800	3.650 7.750	4.300 9.200	2.800 5.950		*4.000 *8.750	2.600 5.700	10.920 35' 09"
1.500 mm 5' 0"	kg			10.000 21.500	6.450 13.850	7.100 15.300	4.650 9.950	5.400 11.600	3.500 7.550	4.250 9.150	2.750 5.900		4.000 8.800	2.600 5.650	10.960 35' 11"
0 mm 0' 0"	kg	*14.800 *32.100	9.200 19.800	9.650 20.750	6.100 13.150	6.900 14.850	4.450 9.600	5.300 11.400	3.450 7.350	4.250 9.100	2.750 5.850		*3.750 *8.200	2.650 5.800	10.790 35' 04"
-1.500 mm -5' 0"	kg	*11.900 28.200*	8.900 19.100	9.450 20.250	5.900 12.750	6.800 14.600	4.350 9.350	5.250 11.250	3.400 7.250				*3.650 *8.000	2.850 6.250	10.250 33' 06"
-3.000 mm -10' 0"	kg	*11.000 23.650*	8.850 19.000	*8.450 *18.050	5.850 12.600	5.850 *13.400	4.300 9.300						*4.300 *9.500	3.450 7.650	8.900 28' 11"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

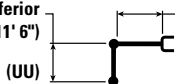
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) con accesorio y con levantamiento pesado activado

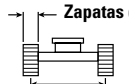
Cargadora de troncos con sistema de tocones vivos

Brazo inferior/inferior
de 3,5 m (11' 6")
(UU)

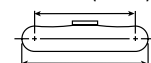


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

Zapatas de cadena de garra triple
de 750 mm (30") (LC alto)
2.380 mm (7' 10")



3.620 mm (11' 11")



4.460 mm (14' 8")

Diagrama de la herramienta	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de la herramienta		mm pie/pulg		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
12.000 mm 40' 0"	kg												*9.700 *23.950	*9.700 *23.950	4.190 12' 00"
10.500 mm 35' 0"	kg		*8.850 *18.450	7.300 15.450									*6.200 *14.050	5.750 13.300	6.800 21' 06"
9.000 mm 30' 0"	kg		*8.500 *18.600	7.550 16.200	7.750 16.500	5.200 11.000							*5.050 *11.300	4.150 9.350	8.370 27' 00"
7.500 mm 25' 0"	kg		*8.350 *18.250	7.650 16.350	*7.550 *16.500	5.300 11.300	5.700 12.200	3.800 8.050					*4.500 *9.950	3.400 7.600	9.440 30' 08"
6.000 mm 20' 0"	kg		*8.650 *18.850	7.550 16.200	*7.650 *16.700*	5.250 11.250	5.750 12.350	3.850 8.200					*4.200 *9.250	3.000 6.650	10.190 33' 03"
4.500 mm 15' 0"	kg	*7.950 *17.850	*7.950 *17.850	*9.300 *20.200	7.300 15.700	7.650 16.450	5.100 11.000	5.700 12.250	3.800 8.100	4.400	2.850		*4.050 *8.900	2.750 6.100	10.670 34' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg			*10.150 21.950*	6.950 14.950	7.450 16.050	4.950 10.600	5.600 12.050	3.700 7.900	4.400 9.400	2.850 6.100		*4.000 *8.750	2.650 5.850	10.920 35' 09"
1.500 mm 5' 0"	kg			10.200 21.900	6.550 14.100	7.250 15.550	4.750 10.150	5.500 11.800	3.600 7.700	4.350 9.350	2.800 6.050		*4.000 *8.850	2.650 5.750	10.960 35' 11"
0 mm 0' 0"	kg	*14.800 *32.100	9.350 20.150	9.850 21.100	6.250 13.400	7.050 15.150	4.550 9.800	5.400 11.600	3.500 7.500	4.300 9.300	2.800 6.000		*3.750 *8.200	2.700 5.900	10.790 35' 04"
-1.500 mm -5' 0"	kg	*11.900 *28.200*	9.050 19.450	9.600 20.650	6.050 13.000	6.900 14.900	4.450 9.550	5.350 11.500	3.450 7.400				*3.650 *8.000	2.900 6.400	10.250 33' 06"
-3.000 mm -10' 0"	kg	*11.000 *23.650*	9.000 19.350	*8.450 *18.050	5.950 12.850	*6.300 *13.400	4.400 9.500						*4.300 *9.500	3.500 7.800	8.900 28' 11"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

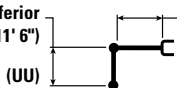
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) con accesorio y con levantamiento pesado activado

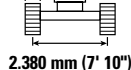
Cargadora de troncos con sistema de tocones vivos

Brazo inferior/inferior
de 3,5 m (11' 6")
(UU)

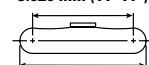


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

Zapatas de cadena de garra doble
de 700 mm (28") (LC alto) con cortador



3.620 mm (11' 11")



4.460 mm (14' 8")

Diagrama de accesorio	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de accesorio		mm pie/pulg		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
12.000 mm 40' 0"	kg												*9.700 *23.950	*9.700 *23.950	4.190 12' 00"
10.500 mm 35' 0"	kg		*8.850 *18.450	7.300 15.450									*6.200 *14.050	5.750 13.300	6.800 21' 06"
9.000 mm 30' 0"	kg		*8.500 *18.600	7.600 16.200	7.750 16.500	5.200 11.050							*5.050 *11.300	4.150 9.350	8.370 27' 00"
7.500 mm 25' 0"	kg		*8.350 *18.250	7.650 16.400	*7.550 *16.500	5.300 11.300	5.750 12.200	3.800 8.050					*4.500 *9.950	3.400 7.600	9.440 30' 08"
6.000 mm 20' 0"	kg		*8.650 *18.850	7.550 16.200	*7.650 *16.700	5.250 11.250	5.750 12.350	3.850 8.200					*4.200 *9.250	3.000 6.650	10.190 33' 03"
4.500 mm 15' 0"	kg	*7.950 *17.850	*7.950 *17.850	*9.300 *20.200	7.300 15.700	7.650 16.450	5.100 11.000	5.700 12.250	3.800 8.100	4.400	2.850		*4.050 *8.900	2.750 6.100	10.670 34' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg			*10.150 *21.950	6.950 14.950	7.450 16.050	4.950 10.600	5.600 12.050	3.700 7.950	4.400 9.400	2.850 6.100		*4.000 *8.750	2.650 5.850	10.920 35' 09"
1.500 mm 5' 0"	kg			10.200 21.900	6.550 14.100	7.250 15.550	4.750 10.150	5.500 11.800	3.600 7.700	4.350 9.350	2.800 6.050		*4.000 *8.850	2.650 5.800	10.960 35' 11"
0 mm 0' 0"	kg	*14.800 *32.100	9.350 20.150	9.850 21.150	6.250 13.400	7.050 15.150	4.550 9.800	5.400 11.600	3.500 7.500	4.350 9.300	2.800 6.000		*3.750 *8.200	2.700 5.950	10.790 35' 04"
-1.500 mm -5' 0"	kg	*11.900 *28.200	9.050 19.500	9.600 20.650	6.050 13.000	6.950 14.900	4.450 9.550	5.350 11.500	3.450 7.400				*3.650 *8.000	2.900 6.400	10.250 33' 06"
-3.000 mm -10' 0"	kg	*11.000 *23.650	9.000 19.350	*8.450 *18.050	6.000 12.900	*6.300 *13.400	4.400 9.500						*4.300 *9.500	3.500 7.800	8.900 28' 11"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

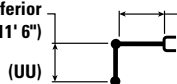
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) con accesorio y con levantamiento pesado activado

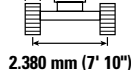
Cargadora de troncos con sistema de tocones vivos

Brazo inferior/inferior
de 3,5 m (11' 6")
(UU)

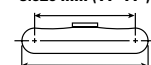


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

Zapatas de cadena de garra doble de 600 mm (24") (LC
alto) con cortador



3.620 mm (11' 11")



4.460 mm (14' 8")

Diagrama de accesorio	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de accesorio		mm pie/pulg		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
12.000 mm 40' 0"	kg												*9.700 *23.950	*9.700 *23.950	4.190 12' 00"
10.500 mm 35' 0"	kg		*8.850 *18.450	7.250 15.300									*6.200 *14.050	5.700 13.200	6.800 21' 06"
9.000 mm 30' 0"	kg		*8.500 *18.600	7.500 16.100	7.650 16.350	5.150 10.950							*5.050 *11.300	4.100 9.250	8.370 27' 00"
7.500 mm 25' 0"	kg		*8.350 *18.250	7.600 16.250	*7.550 *16.500	5.250 11.200	5.650 12.050	3.750 8.000					*4.500 *9.950	3.400 7.500	9.440 30' 08"
6.000 mm 20' 0"	kg		*8.650 *18.850	7.500 16.050	*7.650 *16.600	5.200 11.150	5.700 12.200	3.800 8.100					*4.200 *9.250	2.950 6.550	10.190 33' 03"
4.500 mm 15' 0"	kg	*7.950 *17.850	*7.950 *17.850	*9.300 *20.200	7.250 15.550	7.600 16.300	5.050 10.900	5.650 12.150	3.750 8.050	4.350	2.850		*4.050 *8.900	2.750 6.050	10.670 34' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg			*10.150 *21.950	6.900 14.800	7.400 15.900	4.900 10.500	5.550 11.900	3.650 7.850	4.350 9.300	2.850 6.050		*4.000 *8.750	2.650 5.750	10.920 35' 09"
1.500 mm 5' 0"	kg			10.100 21.700	6.500 13.950	7.150 15.400	4.700 10.050	5.450 11.700	3.550 7.650	4.300 9.250	2.800 5.950		*4.000 *8.850	2.600 5.700	10.960 35' 11"
0 mm 0' 0"	kg	*14.800 *32.100	9.300 19.950	9.750 20.900	6.150 13.300	7.000 15.000	4.500 9.700	5.350 11.500	3.450 7.450	4.300 9.200	2.750 5.950		*3.750 *8.200	2.650 5.850	10.790 35' 04"
-1.500 mm -5' 0"	kg	*11.900 *28.200	8.950 19.300	9.500 20.450	6.000 12.850	6.850 14.750	4.400 9.450	5.300 11.400	3.400 7.350				*3.650 *8.000	2.900 6.300	10.250 33' 06"
-3.000 mm -10' 0"	kg	*11.000 *23.650	8.900 19.150	*8.450 *18.050	5.900 12.750	*6.300 *13.400	4.350 9.400						*4.300 *9.500	3.500 7.750	8.900 28' 11"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

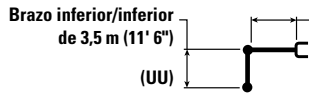
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) con accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargadora de troncos con sistema de tocones vivos



Pluma recta de 5,9 m (19' 2'')

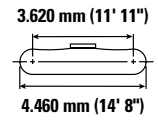
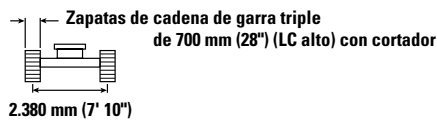


Diagrama de la configuración	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de la configuración		mm pie/pulg		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
12.000 mm 40' 0"	kg												*9.700 *23.950	*9.700 *23.950	4.190 12' 00"
10.500 mm 35' 0"	kg		*8.850 *18.450	7.250 15.350									*6.200 *14.050	5.700 13.200	6.800 21' 06"
9.000 mm 30' 0"	kg		*8.500 *18.600	7.550 16.100	7.700 16.350	5.150 10.950							*5.050 *11.300	4.100 9.250	8.370 27' 00"
7.500 mm 25' 0"	kg		*8.350 *18.250	7.600 16.250	*7.550 *16.500	5.250 11.200	5.650 12.100	3.750 8.000					*4.500 *9.950	3.400 7.500	9.440 30' 08"
6.000 mm 20' 0"	kg		*8.650 *18.850	7.500 16.100	*7.650 16.600	5.200 11.150	5.700 12.250	3.800 8.150					*4.200 *9.250	3.000 6.550	10.190 33' 03"
4.500 mm 15' 0"	kg	*7.950 *17.850	*7.950 *17.850	*9.300 *20.200	7.250 15.600	7.600 16.350	5.100 10.900	5.650 12.150	3.750 8.050	4.350	2.850		*4.050 *8.900	2.750 6.050	10.670 34' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg			*10.150 *21.950	6.900 14.850	7.400 15.900	4.900 10.500	5.550 11.950	3.650 7.850	4.350 9.300	2.850 6.050		*4.000 *8.750	2.650 5.800	10.920 35' 09"
1.500 mm 5' 0"	kg			10.100 21.700	6.500 14.000	7.200 15.450	4.700 10.100	5.450 11.700	3.550 7.650	4.300 9.250	2.800 6.000		*4.000 *8.850	2.600 5.700	10.960 35' 11"
0 mm 0' 0"	kg	*14.800 *32.100	9.300 20.000	9.750 20.950	6.200 13.300	7.000 15.000	4.500 9.700	5.350 11.500	3.450 7.450	4.300 9.200	2.750 5.950		*3.750 *8.200	2.650 5.850	10.790 35' 04"
-1.500 mm -5' 0"	kg	*11.900 *28.200	9.000 19.300	9.500 20.45	6.000 12.900	6.850 14.750	4.400 9.450	5.300 11.400	3.400 7.350				*3.650 *8.000	2.900 6.350	10.250 33' 06"
-3.000 mm -10' 0"	kg	*11.000 *23.650	8.900 19.200	*8.450 *18.050	5.950 12.750	*6.300 *13.400	4.350 9.400						*4.300 *9.500	3.500 7.750	8.900 28' 11"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

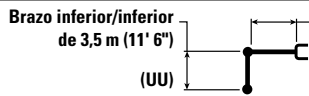
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) con accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargadora de troncos con sistema de tocones vivos



Pluma recta de 5,9 m (19' 2'')

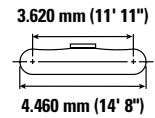
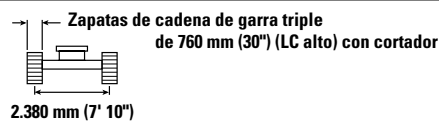


Diagrama de la herramienta	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de la herramienta		mm pie/pulg		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
12.000 mm 40' 0"	kg												*9.700 *23.950	*9.700 *23.950	4.190 12' 00"
10.500 mm 35' 0"	kg		*8.850 *18.450	7.350 15.600									*6.200 *14.050	5.800 13.400	6.800 21' 06"
9.000 mm 30' 0"	kg		*8.500 *18.600	7.650 16.350	*7.750 *16.650	5.250 11.150							*5.050 *11.300	4.200 9.450	8.370 27' 00"
7.500 mm 25' 0"	kg		*8.350 *18.250	7.700 16.500	*7.550 *16.500	5.350 11.400	5.800 12.300	3.850 8.150					*4.500 *9.950	3.450 7.650	9.440 30' 08"
6.000 mm 20' 0"	kg		*8.650 *18.850	7.600 16.350	*7.650 *16.700	5.300 11.350	5.800 12.450	3.900 8.300					*4.200 *9.250	3.050 6.700	10.190 33' 03"
4.500 mm 15' 0"	kg	*7.950 *17.850	*7.950 *17.850	*9.300 *20.200	7.350 15.850	7.750 16.600	5.150 11.100	5.750 12.350	3.850 8.200	4.450	2.900		*4.050 *8.900	2.800 6.150	10.670 34' 11"
3.000 mm 10' 0"	kg			*10.150 *21.950	7.000 15.050	7.550 16.200	5.000 10.700	5.650 12.150	3.750 8.000	4.450 9.500	2.900 6.150		*4.000 *8.750	2.700 5.900	10.920 35' 09"
1.500 mm 5' 0"	kg			10.300 22.100	6.600 14.250	7.300 15.700	4.800 10.250	5.550 11.950	3.650 7.800	4.400 9.450	2.850 6.100		*4.000 *8.850	2.650 5.850	10.960 35' 11"
0 mm 0' 0"	kg	*14.800 *32.100	9.450 20.350	9.900 21.350	6.300 13.550	7.100 15.300	4.600 9.900	5.450 11.750	3.550 7.600	4.350 *9.350	2.850 6.050		*3.750 *8.200	2.750 6.000	10.790 35' 04"
-1.500 mm -5' 0"	kg	*11.900 *28.200	9.150 19.650	9.700 20.850	6.100 13.100	7.000 15.050	4.500 9.650	5.400 11.600	3.500 7.500				*3.650 *8.000	2.950 6.450	10.250 33' 06"
-3.000 mm -10' 0"	kg	*11.000 *23.650	9.100 19.550	*8.450 *18.050	6.050 13.000	*6.300 *13.400	4.450 9.600						*4.300 *9.500	3.550 7.900	8.900 28' 11"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

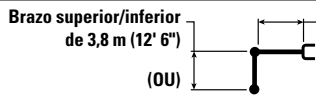
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) con accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargadora de troncos con sistema de tocones vivos



Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

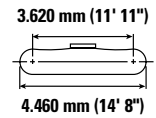
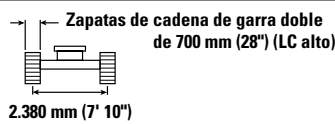


Diagrama de la herramienta	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de la herramienta		mm pie/ pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
12.000 mm 40' 0"			*9.300 *19.950	*9.300 *19.950									*6.800 *16.050	*6.800 *16.050	5.560 16' 11"
10.500 mm 35' 0"					*8.250 *17.850	7.400 15.750	*6.100 13.450	4.900 10.800					*4.900 *11.100	4.550 10.450	7.740 24' 08"
9.000 mm 30' 0"							*7.050 *15.550	5.200 11.050	*5.200 11.450	3.600 7.950			*4.100 *9.150	3.450 7.700	9.180 29' 08"
7.500 mm 25' 0"							*6.900 *15.100	5.250 11.200	5.750 12.250	3.750 8.000			*3.700 *8.150	2.850 6.350	10.190 33' 02"
6.000 mm 20' 0"							*7.000 *15.300	5.200 11.100	5.750 12.300	3.750 8.000	4.350 9.250	2.750 5.850	*3.450 *7.600	2.500 5.550	10.910 35' 07"
4.500 mm 15' 0"					*7.850 *17.500	7.300 15.650	*7.350 *15.950	5.050 10.800	5.650 12.100	3.650 7.850	4.350 9.250	2.750 5.850	*3.300 *7.250	2.300 5.100	11.380 37' 03"
3.000 mm 10' 0"					*9.250 *20.050	6.900 14.800	7.450 15.950	4.800 10.300	5.500 11.850	3.550 7.600	4.300 9.150	2.700 5.750	*3.250 *7.150	2.200 4.850	11.640 38' 01"
1.500 mm 5' 0"					*10.100 *21.900	6.450 13.850	7.150 15.350	4.550 9.800	5.350 11.550	3.400 7.300	4.200 9.000	2.650 5.600	*3.250 *7.150	2.200 4.750	11.700 38' 04"
0 mm 0' 0"			*31.350	19.700	9.750 20.900	6.000 12.900	6.900 14.800	4.300 9.300	5.250 11.250	3.250 7.000	4.150 8.850	2.550 5.500	*3.350 *7.350	2.200 4.850	11.570 37' 11"
-1.500 mm -5' 0"			*14.000 *30.600	8.650 18.550	9.400 20.150	5.700 12.250	6.700 14.400	4.150 8.900	5.150 11.000	3.200 6.800	4.100 8.800	2.550 5.400	*3.050 *6.750	2.350 5.150	11.170 36' 07"
-3.000 mm -10' 0"		*4.850 *11.150	*4.850 *11.150	*12.400 *26.750	8.450 18.100	9.200 19.800	5.550 11.950	6.600 14.200	4.050 8.700	5.100 *10.950	3.150 6.750		*3.450 *7.550	2.650 5.850	10.190 33' 03"
-4.500 mm -15' 0"			*9.300 *19.800	8.450 18.150	*7.100 *15.050	5.550 11.950	*5.200 *10.850	4.050 8.750					*4.600 *10.400	3.750 8.500	7.990 25' 06"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

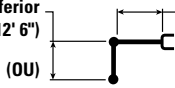
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) con accesorio y con levantamiento pesado activado

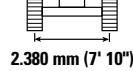
Cargadora de troncos con sistema de tocones vivos

Brazo superior/inferior
de 3,8 m (12' 6")
(OU)

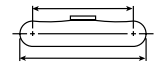


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

Zapatas de cadena de garra triple de servicio
pesado de 700 mm (28") (SD LC)



3.620 mm (11' 11")



4.460 mm (14' 8")

Diagrama de la configuración	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de la configuración		mm pie/ pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
12.000 mm 40' 0"			*9.300 *19.950	*9.300 *19.950									*6.800 *16.050	*6.800 *16.050	5.560 16' 11"
10.500 mm 35' 0"					*8.250 *17.850	7.400 15.750	*6.100 13.450	4.900 10.800					*4.900 *11.100	4.550 10.450	7.740 24' 08"
9.000 mm 30' 0"							*7.050 *15.550	5.200 11.050	*5.200 11.450	3.650 8.050			*4.100 *9.150	3.450 7.700	9.180 29' 08"
7.500 mm 25' 0"							*6.900 *15.100	5.250 11.250	5.750 12.300	3.750 8.000			*3.700 *8.150	2.850 6.350	10.190 33' 02"
6.000 mm 20' 0"							*7.000 *15.300	5.200 11.100	5.750 12.300	3.750 8.000	4.350 9.300	2.750 5.850	*3.450 *7.600	2.500 5.550	10.910 35' 07"
4.500 mm 15' 0"					*7.850 *17.500	7.300 15.700	*7.350 *15.950	5.050 10.800	5.650 12.150	3.700 7.850	4.350 9.300	2.750 5.900	*3.300 *7.250	2.300 5.100	11.380 37' 03"
3.000 mm 10' 0"					*9.250 *20.050	6.900 14.850	7.450 16.000	4.800 10.350	5.550 11.900	3.550 7.600	4.300 9.200	2.700 5.750	*3.250 *7.150	2.200 4.850	11.640 38' 01"
1.500 mm 5' 0"					*10.100 *21.900	6.450 13.850	7.150 15.400	4.550 9.800	5.400 11.550	3.400 7.300	4.200 9.050	2.650 5.650	*3.250 *7.150	2.200 4.800	11.700 38' 04"
0 mm 0' 0"			*31.350 68.600	19.750 43.500	9.750 20.900	6.000 12.950	6.900 14.850	4.350 9.300	5.250 11.250	3.300 7.050	4.150 8.900	2.550 5.500	*3.350 *7.350	2.200 4.850	11.570 37' 11"
-1.500 mm -5' 0"			*14.000 *30.600	8.650 18.600	9.400 20.200	5.700 12.300	6.700 14.450	4.150 8.950	5.150 11.050	3.200 6.850	4.100 8.850	2.550 5.450	*3.050 *6.750	2.350 5.150	11.170 36' 07"
-3.000 mm -10' 0"		*4.850 *11.150	*4.850 *11.150	*12.400 *26.750	8.450 18.150	9.250 19.850	5.550 12.000	6.600 14.250	4.050 8.750	5.100 *10.950	3.150 6.750		*3.450 *7.550	2.650 5.900	10.190 33' 03"
-4.500 mm -15' 0"				*9.300 *19.800	8.450 18.200	*7.100 *15.050	5.550 12.000	*5.200 *10.850	4.100 8.800				*4.600 *10.400	3.750 8.500	7.990 25' 06"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

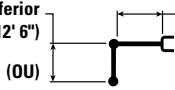
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

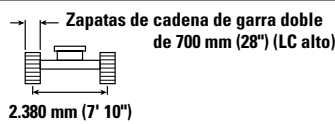
Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) con accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargadora de troncos con sistema de tocones vivos

Brazo superior/inferior
de 3,8 m (12' 6")
(OU)



Pluma recta de 5,9 m (19' 2")



3.620 mm (11' 11")

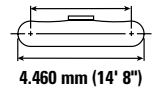


Diagrama de accesorio	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de accesorio		mm pie/ pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12.000 mm 40' 0"			*20.300	*20.300										*6.450 *15.100	*6.450 *15.100	5.870 18' 01"
10.500 mm 35' 0"					*8.150 *18.000	7.500 16.000	*6.500 *12.450	5.050 10.550						*4.800 *10.800	4.450 10.150	7.930 25' 04"
9.000 mm 30' 0"							*7.050 *15.450	5.250 11.200	*5.600 *10.000	3.700 7.750				*4.050 *9.050	3.400 7.600	9.310 30' 02"
7.500 mm 25' 0"							*6.900 *15.100	5.300 11.350	5.750 12.250	3.800 8.100				*3.650 *8.100	2.850 6.350	10.290 33' 06"
6.000 mm 20' 0"							*7.050 *15.350	5.250 11.200	5.700 12.250	3.800 8.100	4.350 9.250	2.800 5.950		*3.400 *7.550	2.550 5.600	10.970 35' 10"
4.500 mm 15' 0"					*7.950 *17.650	7.350 15.750	*7.400 *16.050	5.050 10.850	5.650 12.050	3.700 7.950	4.300 9.250	2.800 5.950		*3.300 *7.250	2.350 5.150	11.420 37' 04"
3.000 mm 10' 0"					*9.350 *20.250	6.900 14.900	7.350 15.850	4.850 10.400	5.500 11.800	3.600 7.650	4.250 9.100	2.750 5.850		*3.250 *7.150	2.250 4.900	11.660 38' 02"
1.500 mm 5' 0"					10.100 21.650	6.450 13.900	7.100 15.250	4.600 9.850	5.350 11.450	3.450 7.350	4.200 8.950	2.650 5.700		*3.250 *7.150	2.200 4.850	11.700 38' 04"
0 mm 0' 0"			*14.500 *31.400	9.200 19.800	9.600 20.650	6.050 13.000	6.850 14.700	4.350 9.350	5.200 11.150	3.300 7.100	4.100 8.850	2.600 5.550		*3.350 *7.350	2.250 4.950	11.540 37' 10"
-1.500 mm -5' 0"			*13.550 *30.350	8.700 18.750	9.300 20.000	5.750 12.400	6.650 14.300	4.200 9.000	5.100 10.950	3.200 6.900	4.100 8.800	2.550 5.500		*3.100 *6.800	2.400 5.250	11.090 36' 03"
-3.000 mm -10' 0"		*5.100 *11.650	*5.100 *11.650	*12.100 *26.100	8.550 18.350	*9.100 *19.500	5.650 12.100	6.550 14.150	4.100 8.850	*5.050 *10.550	3.200 6.850			*3.500 *7.700	2.750 6.100	10.030 32' 08"
-4.500 mm -15' 0"					*6.800 *14.350	5.650 12.150								*5.000 *11.500	4.150 9.170	7.450 23' 05"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

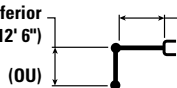
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

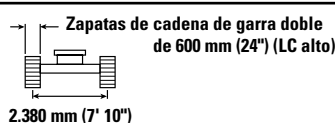
Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) con accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargadora de troncos con sistema de tocones vivos

Brazo superior/inferior
de 3,8 m (12' 6")
(OU)



Pluma recta de 5,9 m (19' 2")



3.620 mm (11' 11")

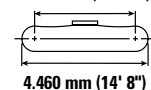


Diagrama de accesorio	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de accesorio		mm pie/ pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
12.000 mm 40' 0"			*20.300	*20.300									*6.450	*6.450	5.870
10.500 mm 35' 0"					*8.150	7.450	*6.500	5.000					*4.800	4.400	7.930
9.000 mm 30' 0"							*7.050	5.200	5.550	3.650			*4.050	3.350	9.310
7.500 mm 25' 0"							*6.900	5.250	5.650	3.750			*3.650	2.800	10.290
6.000 mm 20' 0"							*7.050	5.200	5.650	3.750	4.300	2.800	*3.400	2.500	10.970
4.500 mm 15' 0"					*7.950	7.250	*7.400	5.000	5.550	3.650	4.250	2.750	*3.300	2.300	11.420
3.000 mm 10' 0"					*9.350	6.850	7.300	4.800	5.450	3.550	4.200	2.700	*3.250	2.200	11.660
1.500 mm 5' 0"					*20.250	14.750	15.650	10.300	11.650	7.600	9.000	5.750	*7.150	4.850	38' 02"
0 mm 0' 0"					10.000	6.400	7.000	4.550	5.300	3.400	4.150	2.650	*3.250	2.200	11.700
-1.500 mm -5' 0"			*14.500	9.100	9.500	6.000	6.750	4.300	5.150	3.250	4.050	2.550	*3.350	2.250	11.540
-3.000 mm -10' 0"	*5.100	*5.100	*31.400	19.550	20.450	12.850	14.550	9.250	11.050	7.000	8.750	5.500	*7.350	4.900	37' 10"
-4.500 mm -15' 0"	*11.650	*11.650	*13.550	8.600	9.200	5.700	6.600	4.150	5.050	3.200	4.050	2.550	*3.100	2.350	11.090
			*30.350	18.550	19.750	12.250	14.150	8.900	10.850	6.800	8.700	5.450	*6.800	5.200	36' 03"
			*12.100	8.450	9.050	5.550	6.500	4.050	5.000	3.150			*3.500	2.750	10.030
			*26.100	18.150	19.450	11.950	13.950	8.750	*10.550	6.750			*7.700	6.000	32' 08"
					*6.800	5.550							*5.000	4.100	7.450
					*14.350	12.000							*11.500	9.600	23' 05"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

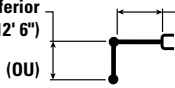
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) con accesorio y con levantamiento pesado activado

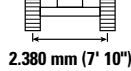
Cargadora de troncos con sistema de tocones vivos

Brazo superior/inferior
de 3,8 m (12' 6")
(OU)

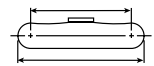


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

Zapatas de cadena de garra triple de servicio
pesado de 700 mm (28") (LC alto)



3.620 mm (11' 11")



4.460 mm (14' 8")

Diagrama de la carga	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de la grapa		mm pie/ pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12.000 mm 40' 0"			*20.300	*20.300										*6.450 *15.100	*6.450 *15.100	5.870 18' 01"
10.500 mm 35' 0"					*8.150 *18.000	7.450 15.900	*6.500 *12.450	5.000 10.450						*4.800 *10.800	4.400 10.050	7.930 25' 04"
9.000 mm 30' 0"							*7.050 *15.450	5.200 11.100	5.550 *10.000	3.650 7.700				*4.050 *9.050	3.350 7.550	9.310 30' 02"
7.500 mm 25' 0"							*6.900 *15.100	5.250 11.250	5.700 12.150	3.800 8.050				*3.650 *8.100	2.800 6.250	10.290 33' 06"
6.000 mm 20' 0"							*7.050 *15.350	5.200 11.100	5.650 12.150	3.750 8.050	4.300 9.150	2.800 5.900		*3.400 *7.550	2.500 5.500	10.970 35' 10"
4.500 mm 15' 0"					*7.950 *17.650	7.250 15.600	*7.400 *16.050	5.050 10.800	5.550 11.950	3.700 7.850	4.300 9.150	2.750 5.900		*3.300 *7.250	2.300 5.100	11.420 37' 04"
3.000 mm 10' 0"					*9.350 *20.250	6.850 14.750	7.300 15.700	4.800 10.300	5.450 11.650	3.550 7.600	4.200 9.050	2.700 5.750		*3.250 *7.150	2.200 4.850	11.660 38' 02"
1.500 mm 5' 0"					10.000 21.500	6.400 13.750	7.050 15.100	4.550 9.750	5.300 11.350	3.400 7.300	4.150 8.900	2.650 5.600		*3.250 *7.150	2.200 4.800	11.700 38' 04"
0 mm 0' 0"			*14.500 *31.400	9.100 19.600	9.550 20.500	6.000 12.900	6.800 14.550	4.300 9.250	5.150 11.050	3.300 7.000	4.100 8.750	2.550 5.500		*3.350 *7.350	2.250 4.900	11.540 37' 10"
-1.500 mm -5' 0"			*13.550 *30.350	8.650 18.550	9.200 19.800	5.700 12.250	6.600 14.150	4.150 8.900	5.050 10.850	3.200 6.850	4.050 8.700	2.550 5.450		*3.100 *6.800	2.350 5.200	11.090 36' 03"
-3.000 mm -10' 0"		*5.100 *11.650	*5.100 *11.650	*12.100 *26.100	8.450 18.150	9.050 19.500	5.600 12.000	6.500 14.000	4.050 8.750	5.000 *10.550	3.150 6.800			*3.500 *7.700	2.750 6.050	10.030 32' 08"
-4.500 mm -15' 0"					*6.800 *14.350	5.600 12.000								*5.000 *11.500	4.150 9.150	7.450 23' 05"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

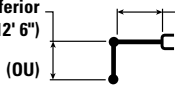
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) con accesorio y con levantamiento pesado activado

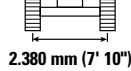
Cargadora de troncos con sistema de tocones vivos

Brazo superior/inferior
de 3,8 m (12' 6")
(OU)

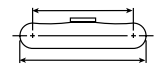


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

Zapatas de cadena de garra triple de servicio
pesado de 760 mm (30") (LC alto)



3.620 mm (11' 11")



4.460 mm (14' 8")

Diagrama de la herramienta	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de la herramienta		mm pie/ pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
12.000 mm 40' 0"			*20.300	*20.300									*6.450	*6.450	5.870
10.500 mm 35' 0"					*8.150	7.550	*6.500	5.050					*4.800	4.450	7.930
9.000 mm 30' 0"							*7.050	5.300	*5.600	3.750			*4.050	3.450	9.310
7.500 mm 25' 0"							*6.900	5.350	5.800	3.850			*3.650	2.900	10.290
6.000 mm 20' 0"							*7.050	5.250	5.750	3.850	4.400	2.850	*3.400	2.550	10.970
4.500 mm 15' 0"					*7.950	7.400	*7.400	5.100	5.700	3.750	4.350	2.800	*3.300	2.350	11.420
3.000 mm 10' 0"					*9.350	7.000	7.450	4.900	5.550	3.600	4.300	2.750	*3.250	2.250	11.660
1.500 mm 5' 0"					*20.250	15.000	15.950	10.500	11.900	7.750	9.200	5.900	*7.150	4.950	38' 02"
0 mm 0' 0"					10.200	6.500	7.150	4.650	5.400	3.500	4.250	2.700	*3.250	2.250	11.700
-1.500 mm -5' 0"			*14.500	9.300	9.700	6.100	6.900	4.400	5.250	3.350	4.150	2.650	*3.350	2.300	11.540
-3.000 mm -10' 0"			*31.400	19.950	20.850	13.100	14.850	9.450	11.300	7.150	8.950	5.650	*7.350	5.000	37' 10"
-4.500 mm -15' 0"			*13.550	8.800	9.400	5.800	6.750	4.250	5.150	3.250	4.150	2.600	*3.100	2.450	11.090
			*30.350	18.900	20.200	12.500	14.450	9.100	11.050	7.000	8.900	5.600	*6.800	5.350	36' 03"
			*5.100	*5.100	*12.100	8.600	*9.100	5.700	6.650	4.150	*5.050	3.250	*3.500	2.800	10.030
			*11.650	*11.650	*26.100	18.550	*19.500	12.250	14.300	8.950	*10.550	6.950	*7.700	6.150	32' 08"
					*6.800	5.700							*5.000	4.200	7.450
					*14.350	12.250							*11.500	9.800	23' 05"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

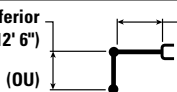
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) con accesorio y con levantamiento pesado activado

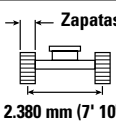
Cargadora de troncos con sistema de tocones vivos

Brazo superior/inferior de 3,8 m (12' 6")
(OU)

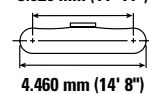


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

Zapatas de cadena de garra doble de 700 mm (28") (LC alto) con cortador
2.380 mm (7' 10")



3.620 mm (11' 11")



4.460 mm (14' 8")

Diagrama de la configuración	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de la configuración		mm pie/ pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
12.000 mm 40' 0"			*20.300	*20.300									*6.450	*6.450	5.870
10.500 mm 35' 0"					*8.150	7.550	*6.500	5.100					*4.800	4.500	7.930
9.000 mm 30' 0"							*7.050	5.300	*5.600	3.750			*4.050	3.450	9.310
7.500 mm 25' 0"							*6.900	5.350	5.800	3.850			*3.650	2.900	10.290
6.000 mm 20' 0"							*7.050	5.300	5.750	3.850	4.400	2.850	*3.400	2.550	10.970
4.500 mm 15' 0"					*7.950	7.400	*7.400	5.100	5.700	3.750	4.350	2.850	*3.300	2.350	11.420
3.000 mm 10' 0"					*9.350	7.000	7.450	4.900	5.550	3.600	4.300	2.750	*3.250	2.250	11.660
1.500 mm 5' 0"					*20.250	15.050	16.000	10.500	11.900	7.750	9.200	5.900	*7.150	5.000	38' 02"
0 mm 0' 0"					10.200	6.550	7.150	4.650	5.400	3.500	4.250	2.700	*3.250	2.250	11.700
-1.500 mm -5' 0"			*14.500	9.300	9.700	6.100	6.900	4.400	5.250	3.350	4.150	2.650	*3.350	2.300	11.540
-3.000 mm -10' 0"			*31.400	20.000	20.900	13.150	14.850	9.450	11.300	7.200	8.950	5.650	*7.350	5.000	37' 10"
-4.500 mm -15' 0"			*13.550	8.800	9.400	5.850	6.750	4.250	5.150	3.250	4.150	2.600	*3.100	2.450	11.090
			*30.350	18.950	20.200	12.550	14.450	9.100	11.100	7.000	8.900	5.600	*6.800	5.350	36' 03"
			*5.100	*5.100	*12.100	8.650	*9.100	5.700	6.650	4.150	*5.050	3.250	*3.500	2.800	10.030
			*11.650	*11.650	*26.100	18.550	*19.500	12.250	14.300	8.950	*10.550	6.950	*7.700	6.200	32' 08"
					*6.800	5.700	*14.350	12.300					*5.000	4.200	7.450
													*11.500	9.850	23' 05"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

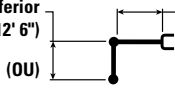
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) con accesorio y con levantamiento pesado activado

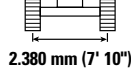
Cargadora de troncos con sistema de tocones vivos

Brazo superior/inferior
de 3,8 m (12' 6")
(OU)

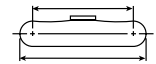


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

Zapatillas de cadena de garra doble
de 600 mm (24") (LC alto) con cortador



3.620 mm (11' 11")



4.460 mm (14' 8")

Diagrama de la herramienta	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de la herramienta		mm pie/ pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
12.000 mm 40' 0"			*20.300	*20.300									*6.450	*6.450	5.870
10.500 mm 35' 0"					*8.150	7.500	*6.500	5.050					*4.800	4.450	7.930
9.000 mm 30' 0"							*7.050	5.250	*5.600	3.700			*4.050	3.400	9.310
7.500 mm 25' 0"							*6.900	5.300	5.750	3.800			*3.650	2.850	10.290
6.000 mm 20' 0"							*7.050	5.250	5.700	3.800	4.350	2.800	*3.400	2.550	10.970
4.500 mm 15' 0"					*7.950	7.350	*7.400	5.050	5.600	3.700	4.300	2.800	*3.300	2.350	11.420
3.000 mm 10' 0"					*9.350	6.900	7.350	4.850	5.500	3.600	4.250	2.750	*3.250	2.250	11.660
1.500 mm 5' 0"					*20.250	14.900	15.800	10.400	11.750	7.650	9.100	5.850	*7.150	4.900	38' 02"
0 mm 0' 0"					10.100	6.450	7.100	4.600	5.350	3.450	4.200	2.650	*3.250	2.200	11.700
-1.500 mm -5' 0"			*14.500	9.200	9.600	6.050	6.850	4.350	5.200	3.300	4.100	2.600	*3.350	2.250	11.540
-3.000 mm -10' 0"			*31.400	19.800	20.650	13.000	14.700	9.350	11.150	7.100	8.850	5.550	*7.350	4.950	37' 10"
-4.500 mm -15' 0"			*13.550	8.700	9.300	5.750	6.650	4.200	5.100	3.200	4.100	2.550	*3.100	2.400	11.090
			*30.350	18.750	19.950	12.400	14.300	9.000	10.950	6.900	8.800	5.500	*6.800	5.250	36' 03"
			*5.100	*5.100	*12.100	8.550	*9.100	5.650	6.550	4.100	*5.050	3.200	*3.500	2.750	10.030
			*11.650	*11.650	*26.100	18.350	*19.500	12.100	14.100	8.850	*10.550	6.850	*7.700	6.100	32' 08"
					*6.800	5.650							*5.000	4.150	7.450
					*14.350	12.150							*11.500	9.700	23' 05"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

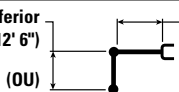
Especificaciones de la Máquina Forestal

FM528 GF/FM528 LL

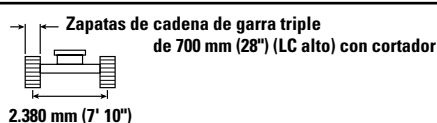
Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) con accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargadora de troncos con sistema de tocones vivos

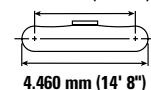
Brazo superior/inferior de 3,8 m (12' 6") (OU)



Pluma recta de 5,9 m (19' 2")



3.620 mm (11' 11")



Cargador de troncos	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Cargador de troncos con sistema de tocones vivos		mm pie/ pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12.000 mm 40' 0"			*20.300	*20.300										*6.450 *15.100	*6.450 *15.100	5.870 18' 01"
10.500 mm 35' 0"					*8.150 *18.000	7.500 16.000	*6.500 *12.450	5.050 10.550						*4.800 *10.800	4.450 10.150	7.930 25' 04"
9.000 mm 30' 0"							*7.050 *15.450	5.250 11.250	*5.600 *10.000	3.700 7.750				*4.050 *9.050	3.400 7.650	9.310 30' 02"
7.500 mm 25' 0"							*6.900 *15.100	5.300 11.350	5.750 12.250	3.800 8.150				*3.650 *8.100	2.850 6.350	10.290 33' 06"
6.000 mm 20' 0"							*7.050 *15.350	5.250 11.200	5.700 12.250	3.800 8.100	4.350 9.250	2.800 5.950		*3.400 *7.550	2.550 5.600	10.970 35' 10"
4.500 mm 15' 0"					*7.950 *17.650	7.350 15.750	*7.400 *16.050	5.100 10.900	5.650 12.050	3.700 7.950	4.350 9.250	2.800 5.950		*3.300 *7.250	2.350 5.150	11.420 37' 04"
3.000 mm 10' 0"					*9.350 *20.250	6.950 14.900	7.400 15.850	4.850 10.400	5.500 11.800	3.600 7.700	4.250 9.150	2.750 5.850		*3.250 *7.150	2.250 4.900	11.660 38' 02"
1.500 mm 5' 0"					10.100 21.700	6.450 13.900	7.100 15.250	4.600 9.900	5.350 11.450	3.450 7.400	4.200 9.000	2.650 5.700		*3.250 *7.150	2.200 4.850	11.700 38' 04"
0 mm 0' 0"			*14.500 *31.400	9.200 19.800	9.650 20.700	6.050 13.000	6.850 14.700	4.350 9.400	5.200 11.150	3.300 7.100	4.100 8.850	2.600 5.550		*3.350 *7.350	2.250 4.950	11.540 37' 10"
-1.500 mm -5' 0"			*13.550 *30.350	8.750 18.750	9.300 20.000	5.800 12.400	6.650 14.300	4.200 9.050	5.100 10.950	3.250 6.900	4.100 8.800	2.600 5.550		*3.100 *6.800	2.400 5.300	11.090 36' 03"
-3.000 mm -10' 0"		*5.100 *11.650	*5.100 *11.650	*12.100 *26.100	8.550 18.400	*9.100 *19.500	5.650 12.150	6.600 14.150	4.100 8.850	*5.050 *10.550	3.200 6.850			*3.500 *7.700	2.750 6.100	10.030 32' 08"
-4.500 mm -15' 0"					*6.800 *14.350	5.650 12.150								*5.000 *11.500	4.200 9.750	7.450 23' 05"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

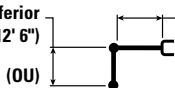
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) con accesorio y con levantamiento pesado activado

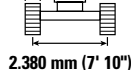
Cargadora de troncos con sistema de tocones vivos

Brazo superior/inferior
de 3,8 m (12' 6")
(OU)

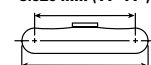


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

Zapatas de cadena de garra triple
de 760 mm (30") (LC alto) con cortador



3.620 mm (11' 11")



4.460 mm (14' 8")

Diagrama de la grapa	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de la grapa		mm pie/ pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12.000 mm 40' 0"			*20.300	*20.300										*6.450 *15.100	*6.450 *15.100	5.870 18' 01"
10.500 mm 35' 0"					*8.150 *18.000	7.650 16.250	*6.500 *12.450	5.100 10.750						*4.800 *10.800	4.500 10.300	7.930 25' 04"
9.000 mm 30' 0"							*7.050 *15.450	5.350 11.400	*5.600 *10.000	3.800 7.900				*4.050 *9.050	3.450 7.750	9.310 30' 02"
7.500 mm 25' 0"							*6.900 *15.100	5.400 11.550	5.850 12.500	3.900 8.300				*3.650 *8.100	2.900 6.450	10.290 33' 06"
6.000 mm 20' 0"							*7.050 *15.350	5.300 11.400	5.800 12.450	3.850 8.250	4.450 9.450	2.850 6.100		*3.400 *7.550	2.600 5.700	10.970 35' 10"
4.500 mm 15' 0"					*7.950 *17.650	7.450 16.000	*7.400 *16.050	5.150 11.100	5.750 12.300	3.800 8.100	4.400 9.450	2.850 6.100		*3.300 *7.250	2.400 5.250	11.420 37' 04"
3.000 mm 10' 0"					*9.350 *20.250	7.050 15.150	7.500 16.100	4.950 10.600	5.600 12.000	3.650 7.850	4.350 9.300	2.800 5.950		*3.250 *7.150	2.300 5.050	11.660 38' 02"
1.500 mm 5' 0"					*10.200 22.050	6.600 14.150	7.250 15.550	4.700 10.050	5.450 11.700	3.500 7.550	4.300 9.150	2.750 5.800		*3.250 *7.150	2.250 5.000	11.700 38' 04"
0 mm 0' 0"			*14.500 *31.400	9.400 20.150	9.800 21.100	6.150 13.250	7.000 15.000	4.450 9.550	5.300 11.400	3.400 7.250	4.200 9.050	2.650 5.700		*3.350 *7.350	2.300 5.100	11.540 37' 10"
-1.500 mm -5' 0"			*13.550 *30.350	8.900 19.150	9.500 20.400	5.900 12.650	6.800 14.600	4.300 9.200	5.200 11.200	3.300 7.050	4.200 8.900	2.650 5.650		*3.100 *6.800	2.450 5.400	11.090 36' 03"
-3.000 mm -10' 0"		*5.100 *11.650	*5.100 *11.650	*12.100 *26.100	8.700 18.750	*9.100 *19.500	5.750 12.350	6.700 14.450	4.200 9.050	*5.050 *10.550	3.250 7.000			*3.500 *7.700	2.850 6.250	10.030 32' 08"
-4.500 mm -15' 0"					*6.800 *14.350	5.750 12.400								*5.000 *11.500	4.250 9.950	7.450 23' 05"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

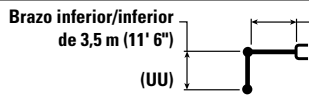
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargador de troncos



Pluma recta de 5,9 m (19' 2'')

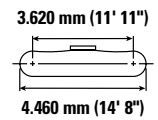
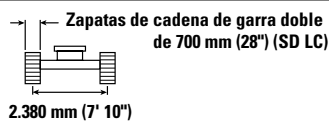
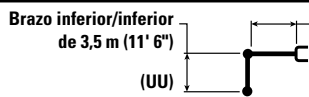


Diagrama de levantamiento	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de cargador		mm pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
10.500 mm 35' 0"	kg lb	*16.300 *35.950	*16.300 *35.950									*13.700 *33.500	*13.700 *33.500	3.750 10' 10"
9.000 mm 30' 0"	kg lb			*11.950 *26.350	11.350 24.250	*10.450 7.050						*8.750 *19.750	6.600 15.100	6.220 19' 09"
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*11.600 *25.300	11.450 24.650	*9.900 *21.700	7.300 15.600	7.600 16.550	5.050 10.950			*7.250 *16.150	4.850 10.850	7.650 24' 09"
6.000 mm 20' 0"	kg lb			*12.100 *26.300	11.300 24.300	*10.100 *21.900	7.250 15.550	7.700 16.550	5.100 10.950			6.150 13.650	4.050 9.000	8.580 27' 11"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*13.350 *28.850	10.900 23.450	*10.600 *22.950	7.050 15.150	7.600 16.400	5.050 10.850	5.750 12.250	3.800 8.050	5.550 12.250	3.650 8.050	9.180 30' 00"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*14.750 *31.950	10.250 22.100	10.500 22.600	6.750 14.550	7.500 16.100	4.900 10.600	5.700 12.250	3.750 8.050	5.250 11.550	3.450 7.600	9.500 31' 01"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					10.200 21.900	6.500 14.000	7.350 15.800	4.800 10.300	5.650 12.150	3.700 8.000	5.200 11.400	3.400 7.500	9.570 31' 04"
0 mm 0' 0"	kg lb			*9.900 *24.050	9.350 20.100	10.000 21.450	6.300 13.600	7.250 15.550	4.700 10.100	5.650 12.100	3.700 7.950	*4.600 *10.150	3.500 7.700	9.400 30' 10"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb			*11.850 *25.700	9.250 19.950	*9.300 *20.000	6.250 13.400	*6.950 *14.850	4.650 10.050			*4.850 *10.650	3.900 8.600	8.660 28' 04"

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargador de troncos



Pluma recta de 5,9 m (19' 2'')

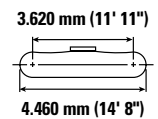
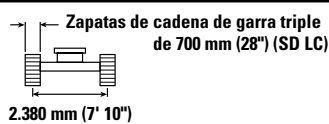


Diagrama de levantamiento	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de cargador		mm pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
10.500 mm 35' 0"	kg lb	*16.300 *35.950	*16.300 *35.950									*13.700 *33.500	*13.700 *33.500	3.750 10' 10"
9.000 mm 30' 0"	kg lb			*11.950 *26.350	11.350 24.300	*10.450 7.100						*8.750 *19.750	6.600 15.150	6.220 19' 09"
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*11.600 *25.300	11.500 24.700	*9.900 *21.700	7.300 15.650	7.650 16.550	5.050 10.950			*7.250 *16.150	4.850 10.850	7.650 24' 09"
6.000 mm 20' 0"	kg lb			*12.100 *26.300	11.350 24.400	*10.100 *21.900	7.250 15.600	7.700 16.550	5.150 11.000			6.150 13.650	4.050 9.000	8.580 27' 11"
4.500 mm 15' 0"	kg lb			*13.350 *28.850	10.900 23.500	*10.600 *22.950	7.050 15.200	7.650 16.450	5.050 10.850	5.750 12.300	3.800 8.100	5.550 12.250	3.650 8.100	9.180 30' 00"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*14.750 *31.950	10.250 22.150	10.550 22.650	6.800 14.600	7.500 16.150	4.950 10.600	5.700 12.300	3.750 8.100	5.250 11.600	3.450 7.650	9.500 31' 01"
1.500 mm 5' 0"	kg lb					10.200 22.000	6.500 14.000	7.350 15.850	4.800 10.300	5.650 12.200	3.750 8.000	5.200 11.450	3.400 7.500	9.570 31' 04"
0 mm 0' 0"	kg lb			*9.900 *24.050	9.350 20.150	10.000 21.500	6.300 13.600	7.250 15.600	4.700 10.100	5.650 12.150	3.700 7.950	*4.600 *10.150	3.500 7.700	9.400 30' 10"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb			*11.850 *25.700	9.300 20.000	*9.300 *20.000	6.250 13.450	*6.950 *14.850	4.650 10.050			*4.850 *10.650	3.900 8.600	8.660 28' 04"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

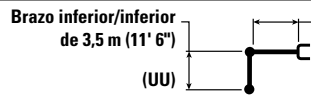
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargador de troncos



Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

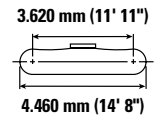
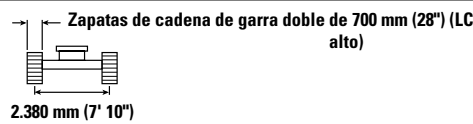
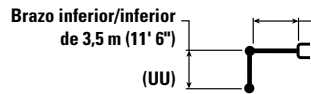


Diagrama de la grúa	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la grúa		mm pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
10.500 mm 35' 0"	kg lb	*35.650 *35.650										*12.550 *30.100	12.350 *30.100	4.140 12' 04"
9.000 mm 30' 0"	kg lb		*11.850 *26.100	11.500 24.600	*10.300 *22.650	7.200 15.300						*8.500 *19.200	6.350 14.550	6.420 20' 06"
7.500 mm 25' 0"	kg lb		*11.600 *25.350	11.600 24.850	*9.900 *21.650	7.350 15.800	7.600 16.250	5.150 10.900				7.100 *15.900	4.750 10.700	7.780 25' 02"
6.000 mm 20' 0"	kg lb		*12.200 *26.500	11.400 24.500	*10.100 *22.000	7.300 15.700	7.650 16.450	5.150 11.100				6.050 13.400	4.050 8.950	8.670 28' 03"
4.500 mm 15' 0"	kg lb		*13.500 *29.200	10.950 23.550	*10.650 23.050	7.100 15.250	7.600 16.300	5.100 10.950	5.700 12.250	3.850 8.200		5.500 12.100	3.650 8.100	9.230 30' 02"
3.000 mm 10' 0"	kg lb				10.400 22.400	6.800 14.650	7.450 16.000	4.950 10.700	5.700 12.200	3.800 8.150		5.200 11.500	3.500 7.700	9.520 31' 04"
1.500 mm 5' 0"	kg lb				10.100 21.750	6.550 14.100	7.300 15.700	4.850 10.400	5.650 12.100	3.750 8.100		5.200 11.400	3.450 7.600	9.560 31' 04"
0 mm 0' 0"	kg lb		*9.950 *24.050	9.450 20.300	9.900 21.300	6.350 13.700	7.200 15.500	4.750 10.200	5.600 11.950	3.750 8.050		*4.500 *9.850	3.550 7.850	9.370 30' 08"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb		*11.500 *24.950	9.400 20.200	*9.050 *19.500	6.300 13.600	*6.750 *14.350	4.700 10.150				*4.950 *10.850	4.050 8.900	8.500 27' 09"

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargador de troncos



Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

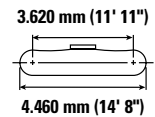
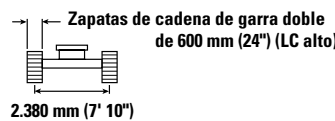


Diagrama de la grúa	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la grúa		mm pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
10.500 mm 35' 0"	kg lb	*35.650 *35.650										*12.550 *30.100	12.250 *30.100	4.140 12' 04"
9.000 mm 30' 0"	kg lb		*11.850 *26.100	11.400 24.400	*10.300 *22.650	7.150 15.150						*8.500 *19.200	6.300 14.400	6.420 20' 06"
7.500 mm 25' 0"	kg lb		*11.600 *25.350	11.500 24.650	*9.900 *21.650	7.300 15.650	7.550 16.050	5.100 10.800				7.050 15.800	4.750 10.550	7.780 25' 02"
6.000 mm 20' 0"	kg lb		*12.200 *26.500	11.300 24.300	*10.100 *22.000	7.250 15.550	7.600 16.300	5.100 11.000				5.950 13.250	4.000 8.900	8.670 28' 03"
4.500 mm 15' 0"	kg lb		*13.500 *29.200	10.850 23.350	10.600 22.800	7.050 15.150	7.500 16.150	5.050 10.850	5.650 12.100	3.800 8.100		5.400 11.950	3.650 8.000	9.230 30' 02"
3.000 mm 10' 0"	kg lb				10.300 22.150	6.750 14.550	7.350 15.850	4.900 10.550	5.650 12.100	3.750 8.100		5.150 11.400	3.450 7.600	9.520 31' 02"
1.500 mm 5' 0"	kg lb				10.000 21.500	6.500 13.950	7.200 15.550	4.800 10.300	5.550 12.000	3.700 8.000		5.100 11.250	3.400 7.500	9.560 31' 04"
0 mm 0' 0"	kg lb		*9.950 *24.050	9.350 20.100	9.800 21.100	6.300 13.600	7.100 15.350	4.700 10.100	5.550 11.950	3.700 7.950		*4.500 *9.850	3.550 7.750	9.370 30' 08"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb		*11.500 *24.950	9.300 20.000	*9.050 *19.500	6.250 13.450	*6.750 *14.350	4.650 10.050				*4.950 *10.850	4.000 8.800	8.500 27' 09"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

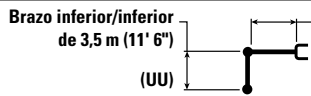
La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargador de troncos



Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

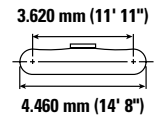
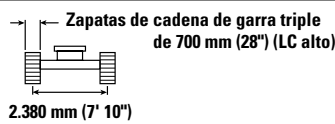
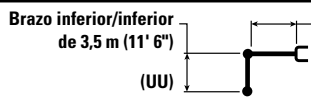


Diagrama de la grúa	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la grúa		mm pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
10.500 mm 35' 0"	kg lb	*35.650 *35.650										*12.550 *30.100	12.250 *30.100	4.140 12' 04"
9.000 mm 30' 0"	kg lb		*11.850 *26.100	11.400 24.400	*10.300 *22.650	7.150 15.200						*8.500 *19.200	6.300 14.450	6.420 20' 06"
7.500 mm 25' 0"	kg lb		*11.600 *25.350	11.500 24.700	*9.900 *21.650	7.300 15.700	7.550 16.100	5.100 10.800				7.050 15.800	4.750 10.600	7.780 25' 02"
6.000 mm 20' 0"	kg lb		*12.200 *26.500	11.300 24.350	*10.100 *22.000	7.250 15.550	7.600 16.300	5.150 11.000				6.000 13.250	4.000 8.900	8.670 28' 03"
4.500 mm 15' 0"	kg lb		*13.500 *29.200	10.850 23.350	10.650 22.850	7.050 15.150	7.500 16.150	5.050 10.850	5.650 12.150	3.800 8.150		5.450 12.000	3.650 8.000	9.230 30' 02"
3.000 mm 10' 0"	kg lb				10.300 22.200	6.750 14.550	7.400 15.850	4.900 10.600	5.650 12.100	3.800 8.100		5.200 11.400	3.450 7.600	9.520 31' 02"
1.500 mm 5' 0"	kg lb				10.000 21.550	6.500 14.000	7.250 15.550	4.800 10.300	5.600 12.000	3.750 8.000		5.150 11.300	3.450 7.550	9.560 31' 04"
0 mm 0' 0"	kg lb		*9.950 *24.050	9.350 20.150	9.800 21.100	6.300 13.600	7.150 15.350	4.700 10.100	5.550 *11.950	3.700 8.000		*4.500 *9.850	3.550 7.750	9.370 30' 08"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb		*11.500 *24.950	9.300 20.050	*9.050 *19.500	6.250 13.450	*6.750 *14.350	4.700 10.050				*4.950 *10.850	4.000 8.800	8.500 27' 09"

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargador de troncos



Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

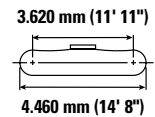
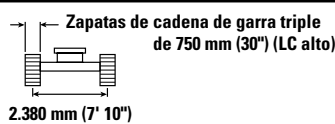


Diagrama de la grúa	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la grúa		mm pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
10.500 mm 35' 0"	kg lb	*35.650 *35.650										*12.550 *30.100	12.450 *30.100	4.140 12' 04"
9.000 mm 30' 0"	kg lb		*11.850 *26.100	11.550 24.800	*10.300 *22.650	7.250						*8.500 *19.200	6.400 14.650	6.420 20' 06"
7.500 mm 25' 0"	kg lb		*11.600 *25.350	*11.600 25.050	*9.900 *21.650	7.400 15.950	7.700 16.400	5.150 11.000				*7.150 *15.900	4.800 10.750	7.780 25' 02"
6.000 mm 20' 0"	kg lb		*12.200 *26.500	11.500 24.700	*10.100 *22.000	7.350 15.800	7.750 16.600	5.200 11.200				6.100 13.500	4.100 9.050	8.670 28' 03"
4.500 mm 15' 0"	kg lb		*13.500 *29.200	11.000 23.750	*10.650 *23.100	7.150 15.400	7.650 16.450	5.150 11.050	5.750 12.350	3.900 8.300		5.550 12.200	3.700 8.150	9.230 30' 02"
3.000 mm 10' 0"	kg lb				10.500 22.600	6.850 14.800	7.500 16.150	5.000 10.750	5.750 12.350	3.850 8.250		5.250 11.600	3.550 7.750	9.520 31' 02"
1.500 mm 5' 0"	kg lb				10.200 21.950	6.600 14.250	7.350 15.850	4.900 10.500	5.700 12.250	3.800 8.150		5.250 11.500	3.500 7.650	9.560 31' 04"
0 mm 0' 0"	kg lb		*9.950 *24.050	9.500 20.500	10.000 21.500	6.450 13.850	7.250 15.650	4.800 10.300	5.650 *11.950	3.750 8.150		*4.500 *9.850	3.600 7.900	9.370 30' 08"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb		*11.500 *24.950	9.450 20.400	*9.050 *19.500	6.350 13.700	*6.750 *14.350	4.750 10.250				*4.950 *10.850	4.050 9.000	8.500 27' 09"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles.

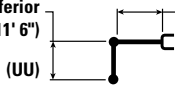
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

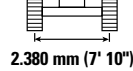
Cargador de troncos

Brazo inferior/inferior de 3,5 m (11' 6")
(UU)

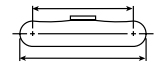


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

Zapatas de cadena de garra doble de 700 mm (28") (LC alto) con cortador



3.620 mm (11' 11")



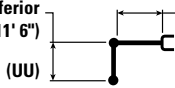
4.460 mm (14' 8")

Diagrama de levantamiento	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de grapa		mm pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
10.500 mm 35' 0"		*35.650										*12.550 *30.100	12.500 *30.100	4.140 12' 04"
9.000 mm 30' 0"			*11.850 *26.100	11.600 24.800	*10.300 *22.650	7.250 15.450						*8.500 *19.200	6.400 14.700	6.420 20' 06"
7.500 mm 25' 0"			*11.600 *25.350	*11.600 25.100	*9.900 *21.650	7.450 15.950	7.700 16.400	5.200 11.000				*7.150 *15.900	4.800 10.800	7.780 25' 02"
6.000 mm 20' 0"			*12.200 *26.500	11.500 24.700	*10.100 *22.000	7.350 15.850	7.750 16.600	5.200 11.200				6.100 13.500	4.100 9.050	8.670 28' 03"
4.500 mm 15' 0"			*13.500 *29.200	11.050 23.750	*10.650 *23.100	7.150 15.400	7.650 16.450	5.150 11.050	5.800 12.350	3.900 8.300		5.550 12.200	3.700 8.200	9.230 30' 02"
3.000 mm 10' 0"					10.500 22.600	6.900 14.800	7.500 16.150	5.000 10.800	5.750 12.350	3.850 8.250		5.300 11.600	3.550 7.750	9.520 31' 04"
1.500 mm 5' 0"					10.200 21.950	6.600 14.250	7.350 15.850	4.900 10.500	5.700 12.250	3.800 8.150		5.250 11.500	3.500 7.700	9.560 31' 04"
0 mm 0' 0"			*9.950 *24.050	9.550 20.550	10.000 21.500	6.450 13.850	7.250 15.650	4.800 10.300	5.650 *11.950	3.800 8.150		*4.500 *9.850	3.600 7.900	9.370 30' 08"
-1.500 mm -5' 0"			*11.500 *24.950	9.500 20.400	*9.050 *19.500	6.400 13.750	*6.750 14.350	4.750 10.250				*4.950 *10.850	4.100 9.000	8.500 27' 09"

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

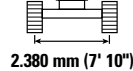
Cargador de troncos

Brazo inferior/inferior de 3,5 m (11' 6")
(UU)



Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

Zapatas de cadena de garra doble de 600 mm (30") (LC alto) con cortador



3.620 mm (11' 11")



4.460 mm (14' 8")

Diagrama de levantamiento	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de grapa		mm pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
10.500 mm 35' 0"		*35.650										*12.550 *30.100	12.350 *30.100	4.140 12' 04"
9.000 mm 30' 0"			*11.850 *26.100	11.500 24.600	*10.300 *22.650	7.200 15.300						*8.500 *19.200	6.350 14.550	6.420 20' 06"
7.500 mm 25' 0"			*11.600 *25.350	11.600 24.900	*9.900 *21.650	7.350 15.800	7.600 16.200	5.150 10.900				*7.100 *15.900	4.800 10.700	7.780 25' 02"
6.000 mm 20' 0"			*12.200 *26.500	11.400 24.500	*10.100 *22.000	7.300 15.700	7.650 16.450	5.150 11.100				6.050 13.400	4.050 8.950	8.670 28' 03"
4.500 mm 15' 0"			*13.500 *29.200	10.950 23.550	*10.650 *23.050	7.100 15.250	7.600 16.300	5.100 10.950	5.700 12.250	3.850 8.200		5.500 12.100	3.650 8.100	9.230 30' 02"
3.000 mm 10' 0"					10.400 22.350	6.800 14.700	7.450 16.000	4.950 10.700	5.700 12.200	3.800 8.200		5.200 11.500	3.500 7.700	9.520 31' 02"
1.500 mm 5' 0"					10.100 21.700	6.550 14.100	7.300 15.700	4.850 10.400	5.650 12.100	3.750 8.100		5.200 11.400	3.450 7.600	9.560 31' 04"
0 mm 0' 0"			*9.950 *24.050	9.450 20.300	9.900 21.300	6.350 13.750	7.200 15.500	4.750 10.200	5.600 *11.950	3.750 8.050		*4.500 *9.850	3.550 7.850	9.370 30' 08"
-1.500 mm -5' 0"			*11.500 *24.950	9.400 20.200	*9.050 *19.500	6.300 13.600	*6.750 *14.350	4.700 10.150				*4.950 *10.850	4.050 8.900	8.500 27' 09"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

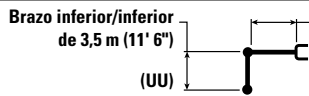
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargador de troncos



Pluma recta de 5,9 m (19' 2'')

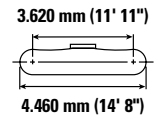
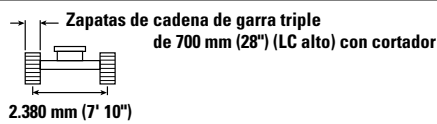
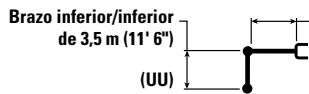


Diagrama de carga	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de cargador		mm pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
10.500 mm 35' 0"		*35.650										*12.550 *30.100	12.400 *30.100	4.140 12' 04"
9.000 mm 30' 0"			*11.850 *26.100	11.500 24.650	*10.300 *22.650	7.200 15.350						*8.500 *19.200	6.350 14.550	6.420 20' 06"
7.500 mm 25' 0"			*11.600 *25.350	11.600 24.900	*9.900 *21.650	7.400 15.850	7.600 16.250	5.150 10.900				*7.150 *15.900	4.800 10.700	7.780 25' 02"
6.000 mm 20' 0"			*12.200 *26.500	11.400 24.550	*10.100 *22.000	7.300 15.700	7.650 16.450	5.200 11.100				6.050 13.400	4.050 9.000	8.670 28' 03"
4.500 mm 15' 0"			*13.500 *29.200	10.950 23.600	*10.650 *23.050	7.100 15.300	7.600 16.300	5.100 10.950	5.700 12.250	3.850 8.200		5.500 12.100	3.700 8.100	9.230 30' 02"
3.000 mm 10' 0"					10.400 22.400	6.800 14.700	7.450 16.000	4.950 10.700	5.700 12.250	3.800 8.200		5.250 11.500	3.500 7.700	9.520 31' 04"
1.500 mm 5' 0"					10.100 21.750	6.550 14.150	7.300 15.700	4.850 10.400	5.650 12.150	3.750 8.100		5.200 11.400	3.450 7.600	9.560 31' 04"
0 mm 0' 0"			*9.950 *24.050	9.450 20.350	9.900 21.350	6.400 13.750	7.200 15.500	4.750 10.250	5.600 *11.950	3.750 8.050		*4.500 *9.850	3.550 7.850	9.370 30' 08"
-1.500 mm -5' 0"			*11.500 *24.950	9.400 20.250	*9.050 *19.500	6.300 13.600	*6.750 *14.350	4.750 10.200				*4.950 *10.850	4.050 8.900	8.500 27' 09"

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargador de troncos



Pluma recta de 5,9 m (19' 2'')

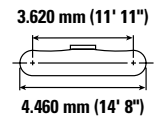
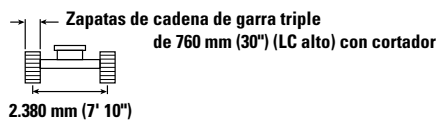


Diagrama de carga	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de cargador		mm pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
10.500 mm 35' 0"		*35.650										*12.550 *30.100	*12.550 *30.100	4.140 12' 04"
9.000 mm 30' 0"			*11.850 *26.100	11.650 25.000	*10.300 *22.650	7.350 15.550						*8.500 *19.200	6.450 14.800	6.420 20' 06"
7.500 mm 25' 0"			*11.600 *25.350	*11.600 25.250	*9.900 *21.650	7.500 16.050	7.750 16.550	5.200 11.100				*7.150 *15.900	4.850 10.900	7.780 25' 02"
6.000 mm 20' 0"			*12.200 *26.500	11.550 24.900	*10.100 *22.000	7.400 15.950	7.800 16.750	5.250 11.300				6.150 13.650	4.150 9.150	8.670 28' 03"
4.500 mm 15' 0"			*13.500 *29.200	11.100 23.950	*10.650 *23.100	7.200 15.550	7.700 16.600	5.200 11.150	5.850 12.500	3.900 8.350		5.600 12.350	3.750 8.250	9.230 30' 02"
3.000 mm 10' 0"					10.600 22.800	6.950 14.950	7.600 16.300	5.050 10.900	5.800 12.450	3.900 8.350		5.350 11.700	3.550 7.850	9.520 31' 02"
1.500 mm 5' 0"					10.300 22.150	6.650 14.350	7.450 16.000	4.950 10.600	5.750 12.350	3.850 8.250		5.300 11.600	3.550 7.750	9.560 31' 04"
0 mm 0' 0"			*9.950 *24.050	9.600 20.700	10.100 21.700	6.500 14.000	7.350 15.800	4.850 10.400	5.700 *11.950	3.800 8.200		*4.500 *9.850	3.650 8.000	9.370 30' 08"
-1.500 mm -5' 0"			*11.500 *24.950	9.550 20.600	*9.050 *19.500	6.450 13.850	*6.750 *14.350	4.800 10.350				*4.950 *10.850	4.100 9.100	8.500 27' 09"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

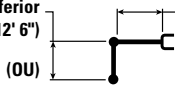
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

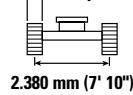
Cargador de troncos

Brazo superior/inferior de 3,8 m (12' 6")
(OU)

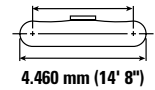


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

Zapatillas de cadena de garra doble de 700 mm (28") (SD LC)



3.620 mm (11' 11")



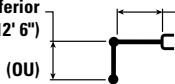
4.460 mm (14' 8")

Diagrama	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama		mm pie/pulg	
10.500 mm 35' 0"	kg lb									*11.050 *26.200	10.750 *26.200	4.500 13' 07"
9.000 mm 30' 0"	kg lb	*11.400 *25.100	*11.400 24.500	*9.950 *22.000	7.150 15.300					*7.700 *17.350	5.900 13.450	6.690 21' 04"
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*9.950 *20.900	7.300 15.650	7.650 16.400	5.050 10.800			*6.500 *14.450	4.450 9.950	8.030 26' 00"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*11.600 *25.150	11.350 24.450	*9.750 *21.200	7.250 15.550	7.700 16.500	5.100 10.900			5.750 12.750	3.750 8.350	8.930 29' 01"
4.500 mm 15' 0"	kg lb	*12.800 *27.700	10.900 23.500	*10.250 *22.250	7.000 15.100	7.600 16.300	5.000 10.750	5.700 12.250	3.750 8.050	5.200 11.500	3.400 7.550	9.500 31' 00"
3.000 mm 10' 0"	kg lb	*14.350 *31.000	10.250 22.100	10.450 22.500	6.700 14.450	7.450 16.000	4.850 10.450	5.650 12.150	3.700 7.950	4.950 10.900	3.250 7.100	9.810 32' 01"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			10.100 21.750	6.400 13.800	7.250 15.650	4.700 10.100	5.600 12.000	3.650 7.800	4.900 10.750	3.200 7.000	9.880 32' 04"
0 mm 0' 0"	kg lb	*10.800 *26.300	9.250 19.850	9.900 21.250	6.200 13.350	7.150 15.350	4.600 9.900	5.550 11.900	3.600 7.750	*4.400 *9.650	3.250 7.150	9.720 31' 10"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*11.850 *26.800	9.100 19.600	*9.550 *20.550	6.100 13.150	7.100 15.250	4.550 9.750	*4.650	3.600	*4.500 *9.850	3.600 7.850	9.060 29' 07"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*7.100	6.100					*6.450	5.500	6.500

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

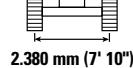
Cargador de troncos

Brazo superior/inferior de 3,8 m (12' 6")
(OU)

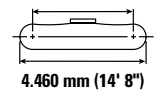


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

Zapatillas de cadena de garra triple de servicio pesado de 700 mm (28") (SD LC)



3.620 mm (11' 11")



4.460 mm (14' 8")

Diagrama	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama		mm pie/pulg	
10.500 mm 35' 0"	kg lb									*11.050 *26.200	10.800 *26.200	4.500 13' 07"
9.000 mm 30' 0"	kg lb	*11.400 *25.100	*11.400 24.550	*9.950 *22.000	7.200 15.300					*7.700 *17.350	5.900 13.450	6.690 21' 04"
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*9.950 *20.900	7.300 15.700	7.700 16.450	5.100 10.850			*6.500 *14.450	4.450 10.000	8.030 26' 00"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*11.600 *25.150	11.400 24.500	*9.750 *21.200	7.250 15.550	7.700 16.550	5.100 10.950			5.750 12.800	3.800 8.400	8.930 29' 01"
4.500 mm 15' 0"	kg lb	*12.800 *27.700	10.950 23.550	*10.250 *22.250	7.050 15.150	7.600 16.350	5.000 10.750	5.700 12.250	3.750 8.050	5.250 11.550	3.400 7.550	9.500 31' 00"
3.000 mm 10' 0"	kg lb	*14.350 *31.000	10.300 22.150	10.500 22.550	6.750 14.500	7.450 16.000	4.850 10.450	5.650 12.150	3.700 7.950	4.950 10.950	3.250 7.150	9.810 32' 01"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			10.150 21.800	6.450 13.850	7.300 15.650	4.700 10.150	5.600 12.050	3.650 7.850	4.900 10.800	3.200 7.000	9.880 32' 04"
0 mm 0' 0"	kg lb	*10.800 *26.300	9.250 19.900	9.900 21.300	6.200 13.400	7.150 15.400	4.600 9.900	5.550 11.950	3.600 7.750	*4.400 *9.650	3.250 7.200	9.720 31' 10"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*11.850 *26.800	9.150 19.650	*9.550 *20.550	6.100 13.150	7.100 15.300	4.550 9.800	*4.650	3.600	*4.500 *9.850	3.600 7.900	9.060 29' 07"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*7.100	6.150					*6.450	5.550	6.500



ISO 10567:2007



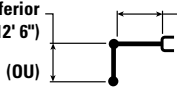
* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina. La capacidad de levantamiento permanece en $\pm 5\%$ en todas las zapatas de cadena disponibles. Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargador de troncos

Brazo superior/inferior de 3,8 m (12' 6")
(OU)



Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

Zapatillas de cadena de garra doble de 700 mm (28") (LC alto)
2.380 mm (7' 10")

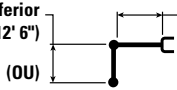
3.620 mm (11' 11")
4.460 mm (14' 8")

Diagrama de la grúa	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la grúa		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
10.500 mm 35' 0"	*12.150	11.100							*10.400	9.750	4.830
9.000 mm 30' 0"	*11.350	*11.350	*9.850	7.300					*7.500	5.700	6.870
7.500 mm 25' 0"			*9.550	7.400	7.650	5.150			*6.400	4.400	8.150
6.000 mm 20' 0"	*11.700	11.450	*9.800	7.300	7.650	5.150	5.650	3.750	5.650	3.750	9.010
4.500 mm 15' 0"	*13.000	10.950	*10.350	7.050	7.550	5.050	5.700	3.800	5.150	3.450	9.550
3.000 mm 10' 0"	*31.350	22.150	10.350	6.750	7.400	4.900	5.650	3.750	4.950	3.250	9.830
1.500 mm 5' 0"			10.050	6.450	7.200	4.750	5.550	3.700	4.900	3.250	9.870
0 mm 0' 0"	*10.650	9.300	9.800	6.250	7.100	4.650	5.500	3.650	*4.300	3.350	9.690
-1.500 mm -5' 0"	*12.050	9.200	*9.300	6.200	*7.050	4.600			*4.550	3.700	8.920
	*26.100	19.850	*20.100	13.300	*15.000	9.900			*10.050	8.150	29' 02"

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargador de troncos

Brazo superior/inferior de 3,8 m (12' 6")
(OU)



Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

Zapatillas de cadena de garra doble de 600 mm (24") (LC alto)
2.380 mm (7' 10")

3.620 mm (11' 11")
4.460 mm (14' 8")

Diagrama de la grúa	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la grúa		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
10.500 mm 35' 0"	*12.150	11.000							*10.400	9.650	4.830
9.000 mm 30' 0"	*11.350	*11.350	*9.850	7.200					*7.500	5.650	6.870
7.500 mm 25' 0"			*9.550	7.300	7.600	5.100			*6.400	4.350	8.150
6.000 mm 20' 0"	*11.700	11.350	*9.800	7.250	7.600	5.100	5.600	3.750	5.600	3.750	9.010
4.500 mm 15' 0"	*13.000	10.850	*10.350	7.000	7.450	5.000	5.650	3.750	5.100	3.400	9.550
3.000 mm 10' 0"	*31.350	21.950	10.250	6.700	7.300	4.850	5.550	3.700	4.850	3.250	9.830
1.500 mm 5' 0"			9.950	6.400	7.150	4.700	5.500	3.650	4.850	3.200	9.870
0 mm 0' 0"	*10.650	9.250	9.700	6.200	7.000	4.600	5.450	3.600	*4.300	3.300	9.690
-1.500 mm -5' 0"	*12.050	9.150	*9.300	6.100	7.000	4.550			*4.550	3.650	8.920
	*26.100	19.650	*20.100	13.150	*15.000	9.800			*10.050	8.050	29' 02"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

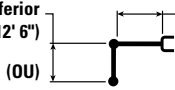
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargador de troncos

Brazo superior/inferior de 3,8 m (12' 6")
(OU)



Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

Zapatas de cadena de garra triple de 700 mm (28") (LC alto)
2.380 mm (7' 10")

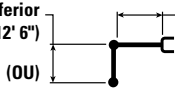
3.620 mm (11' 11")
4.460 mm (14' 8")

Diagrama	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
10.500 mm 35' 0"											
9.000 mm 30' 0"											
7.500 mm 25' 0"											
6.000 mm 20' 0"											
4.500 mm 15' 0"											
3.000 mm 10' 0"											
1.500 mm 5' 0"											
0 mm 0' 0"											
-1.500 mm -5' 0"											

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargador de troncos

Brazo superior/inferior de 3,8 m (12' 6")
(OU)



Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

Zapatas de cadena de garra triple de 750 mm (30") (LC alto)
2.380 mm (7' 10")

3.620 mm (11' 11")
4.460 mm (14' 8")

Diagrama	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
10.500 mm 35' 0"											
9.000 mm 30' 0"											
7.500 mm 25' 0"											
6.000 mm 20' 0"											
4.500 mm 15' 0"											
3.000 mm 10' 0"											
1.500 mm 5' 0"											
0 mm 0' 0"											
-1.500 mm -5' 0"											



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

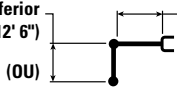
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargador de troncos

Brazo superior/inferior de 3,8 m (12' 6")
(OU)



Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

Zapatillas de cadena de garra doble de 700 mm (28") (LC alto) con cortador
2.380 mm (7' 10")

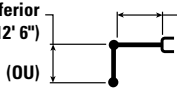
3.620 mm (11' 11")
4.460 mm (14' 8")

Diagrama de la grúa	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la grúa		mm pie/pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
10.500 mm 35' 0"	*12.150	11.200							*10.400	9.850	4.830
9.000 mm 30' 0"	*11.350	*11.350	*9.850	7.350					*7.500	5.750	6.870
7.500 mm 25' 0"			*20.850	16.000	7.700	5.200			*16.900	13.150	22' 00"
6.000 mm 20' 0"	*11.700	11.550	*9.800	7.350	7.700	5.200	5.700	3.800	*6.400	4.450	8.150
4.500 mm 15' 0"	*25.350	24.800	*21.250	15.800	16.600	11.150			*14.250	9.950	26' 05"
3.000 mm 10' 0"	*13.000	11.050	*10.350	7.150	7.600	5.100	5.750	3.850	*12.300	8.250	11.500
1.500 mm 5' 0"	*28.050	23.800	*22.400	15.350	16.350	10.950	5.700	3.800	5.200	3.450	9.550
0 mm 0' 0"	*31.350	22.400	10.450	6.850	7.450	4.950	5.700	3.800	11.500	7.650	3.300
-1.500 mm -5' 0"			22.500	14.700	16.050	10.650	12.200	8.150	10.950	7.250	3.200
			10.150	6.550	7.300	4.800	5.600	3.700	4.950	3.250	9.870
			21.800	14.100	15.700	10.350	12.050	8.000	10.850	7.200	32' 04"
			9.900	6.350	7.150	4.700	5.550	3.700	*4.300	3.350	9.690
			21.300	13.650	15.450	10.100	12.000	7.900	*9.400	7.400	31' 09"
			*9.300	6.250	*7.050	4.650			*4.550	3.750	8.920
			*20.100	13.450	*15.000	10.000			*10.050	8.250	29' 02"

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargador de troncos

Brazo superior/inferior de 3,8 m (12' 6")
(OU)



Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

Zapatillas de cadena de garra doble de 600 mm (24") (LC alto con cortador)
2.380 mm (7' 10")

3.620 mm (11' 11")
4.460 mm (14' 8")

Diagrama de la grúa	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la grúa		mm pie/pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
10.500 mm 35' 0"	*12.150	11.100							*10.400	9.750	4.830
9.000 mm 30' 0"	*11.350	*11.350	*9.850	7.300					*7.500	5.700	6.870
7.500 mm 25' 0"			*20.850	15.850	7.400	5.150			*16.900	13.000	22' 00"
6.000 mm 20' 0"	*11.700	11.450	*9.800	7.300	7.650	5.150	5.650	3.800	*6.400	4.400	8.150
4.500 mm 15' 0"	*25.350	24.600	*21.250	15.700	16.400	11.050			*14.250	9.850	26' 05"
3.000 mm 10' 0"	*13.000	10.950	*10.350	7.050	7.550	5.050	5.700	3.800	*12.300	8.150	11.500
1.500 mm 5' 0"	*28.050	23.600	*22.400	15.200	16.200	10.850	5.700	3.800	5.150	3.450	9.550
0 mm 0' 0"	*31.350	22.150	10.350	6.750	7.400	4.900	5.600	3.750	11.400	7.550	31' 02"
-1.500 mm -5' 0"			22.250	14.550	15.850	10.550	12.100	8.050	10.850	7.200	32' 02"
			10.050	6.450	7.200	4.750	5.550	3.700	4.900	3.250	9.870
			21.550	13.950	15.500	10.250	11.950	7.900	10.700	7.100	32' 04"
			9.800	6.250	7.100	4.650	5.500	3.650	4.900	3.250	9.690
			21.050	13.500	15.250	10.000	11.850	7.850	*9.400	7.300	31' 09"
			*9.300	6.200	*7.050	4.600			*4.550	3.700	8.920
			*20.100	13.300	*15.000	9.900			*10.050	8.150	29' 02"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

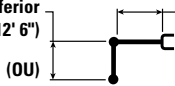
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

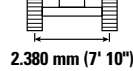
Cargador de troncos

Brazo superior/inferior de 3,8 m (12' 6")
(OU)



Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

Zapatillas de cadena de garra triple de 700 mm (28") (LC alto) con cortador



3.620 mm (11' 11")



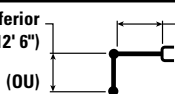
4.460 mm (14' 8")

Diagrama de la grapa	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la grapa		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
10.500 mm 35' 0"	*12.150	11.100							*10.400	9.750	4.830
9.000 mm 30' 0"	*11.350	*11.350	*9.850	7.300					*7.500	5.700	6.870
7.500 mm 25' 0"			*9.550	7.400	7.650	5.150			*6.400	4.400	8.150
6.000 mm 20' 0"	*11.700	11.450	*9.800	7.300	7.650	5.150	5.650	3.800	5.650	3.800	9.010
4.500 mm 15' 0"	*13.000	11.000	*10.350	7.100	7.550	5.050	5.700	3.800	5.150	3.450	9.550
3.000 mm 10' 0"	*31.350	22.200	10.350	6.750	7.400	4.900	5.650	3.750	4.950	3.300	9.830
1.500 mm 5' 0"			10.050	6.500	7.250	4.750	5.550	3.700	4.900	3.250	9.870
0 mm 0' 0"	*10.650	9.350	9.800	6.300	7.100	4.650	5.500	3.650	*4.300	3.350	9.690
-1.500 mm -5' 0"	*12.050	9.250	*9.300	6.200	*7.050	4.600			*4.550	3.700	8.920
	*26.100	19.900	*20.100	13.350	*15.000	9.900			*10.050	8.150	29' 02"

Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

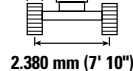
Cargador de troncos

Brazo superior/inferior de 3,8 m (12' 6")
(OU)

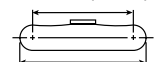


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

Zapatillas de cadena de garra triple de 750 mm (30") (LC alto con cortador)



3.620 mm (11' 11")



4.460 mm (14' 8")

Diagrama de la grapa	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la grapa		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
10.500 mm 35' 0"	*12.150	11.250							*10.400	9.900	4.830
9.000 mm 30' 0"	*11.350	*11.350	*9.850	7.400					*7.500	5.800	6.870
7.500 mm 25' 0"			*9.550	7.500	7.800	5.250			*6.400	4.500	8.150
6.000 mm 20' 0"	*11.700	11.600	*9.800	7.400	7.800	5.250	5.750	3.850	5.750	3.850	9.010
4.500 mm 15' 0"	*13.000	11.150	*10.350	7.200	7.700	5.150	5.800	3.900	5.250	3.500	9.550
3.000 mm 10' 0"	*31.350	22.550	10.550	6.900	7.500	5.000	5.750	3.800	5.000	3.350	9.830
1.500 mm 5' 0"			10.200	6.600	7.350	4.850	5.650	3.750	5.000	3.300	9.870
0 mm 0' 0"	*10.650	9.500	10.000	6.400	7.250	4.750	5.600	3.700	*4.300	3.400	9.690
-1.500 mm -5' 0"	*12.050	9.400	*9.300	6.300	*7.050	4.700			*4.550	3.750	8.920
	*26.100	20.250	*20.100	13.550	*15.000	10.100			*10.050	8.300	29' 02"



ISO 10567:2007



* Indica que la carga se limita por la capacidad hidráulica de levantamiento y no por la carga límite de equilibrio. Las cargas anteriores cumplen con la norma ISO 10567:2007 de capacidad de levantamiento de excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la capacidad de carga límite de equilibrio. De las capacidades de levantamiento antes indicadas, hay que deducir el peso de todos los accesorios de levantamiento. Las capacidades de levantamiento corresponden a una máquina en una superficie de apoyo firme y uniforme. El uso de un punto de sujeción del accesorio de la herramienta para manipular o levantar objetos puede afectar el rendimiento de levantamiento de la máquina.

La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Australia y Nueva Zelanda

Tren de rodaje								Largo de servicio intensivo		Largo alto			
Configuración de hoja								Sin hoja		Sin hoja		Con la hoja levantada	
Contrapeso								4,2 mt (8.400 lb)	5,8 mt (11.600 lb)	4,2 mt (8.400 lb)	5,8 mt (11.600 lb)	4,2 mt (8.400 lb)	
	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Alcance	Alcance	Alcance	Alcance	Alcance	
	mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb	%	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	
Con pasador (sin acoplador rápido)													
Servicio general	1.150	46	0,90	1,18	725	1.599	100	●	●	●	●	●	
Excavación de servicio general	1.150	46	0,90	1,18	758	1.671	100	●	●	●	●	●	
	1.250	50	1,00	1,31	792	1.747	100	●	●	●	●	●	
Servicio general	600	24	0,46	0,60	550	1.212	100	●	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	621	1.368	100	●	●	●	●	●	
	1.000	39	0,93	1,22	717	1.580	100	●	●	●	●	●	
	1.050	42	1,00	1,31	737	1.624	100	●	●	●	●	●	
	1.050	42	1,00	1,31	737	1.624	100	●	●	●	●	●	
	1.200	48	1,19	1,56	807	1.778	100	⊙	●	⊙	●	●	
	1.400	55	1,43	1,87	874	1.926	100	⊖	●	⊖	●	⊙	
	1.500	60	1,58	2,06	914	2.014	100	●	●	●	●	●	
Servicio pesado	600	24	0,46	0,61	635	1.400	100	●	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	737	1.625	100	●	●	●	●	●	
	900	36	0,81	1,06	818	1.804	100	●	●	●	●	●	
	1.050	42	1,00	1,31	872	1.923	100	●	●	●	●	●	
	1.200	48	1,19	1,56	929	2.048	100	⊙	●	⊙	●	●	
	1.350	54	1,38	1,81	1.036	2.284	100	⊖	⊙	⊖	⊙	⊙	
	1.500	60	1,58	2,06	1.094	2.412	100	⊖	●	⊙	●	⊙	
Limpieza	1.800	72	1,60	2,09	979	2.157	100	⊖	⊙	⊖	●	⊙	
	2.000	78	1,76	2,31	1.045	2.303	100	⊖	⊙	⊖	●	⊙	
Inclinación de limpieza de acequias	1.800	72	1,40	1,83	1.105	2.437	100	⊖	●	⊖	●	⊙	
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	3.438	4.150	3.500	4.212	3.845
								lb	7.579	9.149	7.716	9.286	8.477

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2006+A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Australia y Nueva Zelanda (continuación)

Tren de rodaje								Largo de servicio intensivo		Largo alto			
Configuración de hoja								Sin hoja		Sin hoja		Con la hoja levantada	
Contrapeso								4,2 mt (8.400 lb)	5,8 mt (11.600 lb)	4,2 mt (8.400 lb)	5,8 mt (11.600 lb)	4,2 mt (8.400 lb)	
	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Alcance	Alcance	Alcance	Alcance	Alcance	
	mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb	%	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	
Con acoplador con sujetapasador Cat													
Servicio general	1.150	46	0,90	1,18	725	1.599	100	●	●	●	●	●	
Excavación de servicio general	1.150	46	0,90	1,18	758	1.671	100	●	●	●	●	●	
	1.250	50	1,00	1,31	792	1.747	100	●	●	●	●	●	
Servicio general	600	24	0,46	0,60	550	1.212	100	●	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	621	1.368	100	●	●	●	●	●	
	1.000	39	0,93	1,22	717	1.580	100	●	●	●	●	●	
	1.050	42	1,00	1,31	737	1.624	100	●	●	●	●	●	
	1.050	42	1,00	1,31	737	1.624	100	⊙	●	⊙	●	●	
	1.200	48	1,19	1,56	807	1.778	100	⊖	●	⊖	●	⊙	
	1.400	55	1,43	1,87	874	1.926	100	○	⊙	○	⊙	⊖	
	1.500	60	1,58	2,06	914	2.014	100	●	●	●	●	●	
Servicio pesado	600	24	0,46	0,61	635	1.400	100	●	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	737	1.625	100	●	●	●	●	●	
	900	36	0,81	1,06	818	1.804	100	●	●	●	●	●	
	1.050	42	1,00	1,31	872	1.923	100	⊙	●	⊙	●	●	
	1.200	48	1,19	1,56	929	2.048	100	⊖	⊙	⊖	⊙	⊙	
	1.350	54	1,38	1,81	1.036	2.284	100	○	⊖	○	⊙	⊖	
	1.500	60	1,58	2,06	1.094	2.412	100	○	⊙	○	⊙	⊖	
Limpieza	1.800	72	1,60	2,09	979	2.157	100	◇	⊖	○	⊖	○	
	2.000	78	1,76	2,31	1.045	2.303	100	◇	⊖	○	⊖	○	
Inclinación de limpieza de acequias	1.800	72	1,40	1,83	1.105	2.437	100	⊖	●	⊖	●	⊙	
Carga máxima con acoplador (carga útil + cucharón)								kg	3.016	3.728	3.078	3.790	3.423
								lb	6.650	8.220	6.787	8.356	7.547

Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2006+A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Norteamérica

Tren de rodaje								Largo de servicio intensivo		Largo alto			
Configuración de hoja								Sin hoja		Sin hoja		Con la hoja levantada	
Contrapeso								4,2 mt (8.400 lb)	5,8 mt (11.600 lb)	4,2 mt (8.400 lb)	5,8 mt (11.600 lb)	4,2 mt (8.400 lb)	
	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Alcance	Alcance	Alcance	Alcance	Alcance	
	mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb	%	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	
Con pasador (sin acoplador rápido)													
Servicio general	1.300	51	1,30	1,70	835	1.841	100	☉	●	●	●	●	
Capacidad de servicio general	600	24	0,55	0,72	620	1.366	100	●	●	●	●	●	
	750	30	0,75	0,98	717	1.580	100	●	●	●	●	●	
	900	36	0,95	1,24	793	1.747	100	●	●	●	●	●	
	1.050	42	1,16	1,52	848	1.869	100	●	●	●	●	●	
	1.200	48	1,38	1,80	924	2.038	100	☉	●	☉	●	●	
	1.350	54	1,59	2,08	1.002	2.210	100	☉	☉	☉	●	☉	
Capacidad de servicio general: punta ancha	600	24	0,55	0,72	617	1.360	100	●	●	●	●	●	
	750	30	0,75	0,98	715	1.576	100	●	●	●	●	●	
	900	36	0,95	1,24	791	1.743	100	●	●	●	●	●	
	1.050	42	1,16	1,52	861	1.899	100	●	●	●	●	●	
	1.200	48	1,38	1,80	938	2.069	100	☉	●	☉	●	●	
	1.350	54	1,59	2,08	1.016	2.241	100	☉	☉	☉	●	☉	
Servicio pesado	600	24	0,46	0,60	647	1.426	100	●	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	752	1.658	100	●	●	●	●	●	
	900	36	0,81	1,06	835	1.841	100	●	●	●	●	●	
	1.050	42	1,00	1,31	892	1.967	100	●	●	●	●	●	
	1.200	48	1,19	1,56	975	2.150	100	●	●	●	●	●	
	1.350	54	1,38	1,81	1.060	2.336	100	☉	●	☉	●	●	
Eléctrico de servicio pesado	1.050	42	0,96	1,26	898	1.980	100	●	●	●	●	●	
	1.200	48	1,14	1,49	983	2.167	90	●	●	●	●	●	
Servicio severo	600	24	0,46	0,61	683	1.506	90	●	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	795	1.753	90	●	●	●	●	●	
	900	36	0,81	1,06	885	1.950	90	●	●	●	●	●	
	1.050	42	1,00	1,31	948	2.091	90	●	●	●	●	●	
	1.200	48	1,19	1,56	1.038	2.289	90	●	●	●	●	●	
	900	36	0,79	1,03	853	1.881	100	●	●	●	●	●	
	1.800	72	1,60	2,09	979	2.157	100	☉	●	☉	●	☉	
Limpieza de acequias	1.500	60	1,01	1,32	651	1.436	100	●	●	●	●	●	
	1.800	72	1,24	1,62	739	1.630	100	●	●	●	●	●	
Inclinación de limpieza de acequias	1.500	60	0,90	1,18	948	2.090	100	●	●	●	●	●	
	1.800	72	1,11	1,45	1.063	2.344	100	●	●	●	●	●	
	1.800	72	1,40	1,83	1.105	2.437	100	☉	●	☉	●	☉	
	2.000	79	1,23	1,61	1.132	2.496	100	☉	●	☉	●	●	
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	3.438	4.150	3.500	4.212	3.845
								lb	7.579	9.149	7.716	9.286	8.477

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2006+A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ☉ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ☉ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Norteamérica (continuación)

Tren de rodaje								Largo de servicio intensivo		Largo alto			
Configuración de hoja								Sin hoja		Sin hoja		Con la hoja levantada	
Contrapeso								4,2 mt (8.400 lb)	5,8 mt (11.600 lb)	4,2 mt (8.400 lb)	5,8 mt (11.600 lb)	4,2 mt (8.400 lb)	
	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Alcance	Alcance	Alcance	Alcance	Alcance	
	mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb	%	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	
Con acoplador con sujetapasador Cat													
Servicio general	1.300	51	1,30	1,70	835	1.841	100	⊖	●	⊙	●	⊙	
Capacidad de servicio general	600	24	0,55	0,72	620	1.366	100	●	●	●	●	●	
	750	30	0,75	0,98	717	1.580	100	●	●	●	●	●	
	900	36	0,95	1,24	793	1.747	100	●	●	●	●	●	
	1.050	42	1,16	1,52	848	1.869	100	⊙	●	⊙	●	●	
	1.200	48	1,38	1,80	924	2.038	100	⊖	●	⊖	●	⊙	
Capacidad de servicio general: punta ancha	1.350	54	1,59	2,08	1.002	2.210	100	○	⊙	○	⊙	⊖	
	600	24	0,55	0,72	617	1.360	100	●	●	●	●	●	
	750	30	0,75	0,98	715	1.576	100	●	●	●	●	●	
	900	36	0,95	1,24	791	1.743	100	●	●	●	●	●	
	1.050	42	1,16	1,52	861	1.899	100	⊙	●	⊙	●	●	
Servicio pesado	1.200	48	1,38	1,80	938	2.069	100	⊖	●	⊖	●	⊙	
	1.350	54	1,59	2,08	1.016	2.241	100	○	⊖	○	⊙	⊖	
	600	24	0,46	0,60	647	1.426	100	●	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	752	1.658	100	●	●	●	●	●	
	900	36	0,81	1,06	835	1.841	100	●	●	●	●	●	
Eléctrico de servicio pesado	1.050	42	0,96	1,26	898	1.980	100	●	●	●	●	●	
	1.200	48	1,14	1,49	983	2.167	100	⊙	●	⊙	●	●	
	600	24	0,44	0,57	682	1.503	100	●	●	●	●	●	
	750	30	0,60	0,79	787	1.735	100	●	●	●	●	●	
	900	36	0,76	1,00	876	1.931	100	●	●	●	●	●	
Rendimiento con sujetapasador de servicio pesado	1.050	42	0,93	1,22	940	2.072	100	●	●	●	●	●	
	1.200	48	1,11	1,45	1.031	2.272	100	⊙	●	⊙	●	●	
	1.350	54	1,28	1,67	1.122	2.474	100	⊖	●	⊖	●	⊙	
	600	24	0,46	0,61	683	1.506	90	●	●	●	●	●	
	750	30	0,64	0,84	795	1.753	90	●	●	●	●	●	
Servicio severo	900	36	0,81	1,06	885	1.950	90	●	●	●	●	●	
	1.050	42	1,00	1,31	948	2.091	90	●	●	●	●	●	
	1.200	48	1,19	1,56	1.038	2.289	90	⊙	●	⊙	●	●	
	900	36	0,79	1,03	853	1.881	90	●	●	●	●	●	
	1.800	72	1,60	2,09	979	2.157	100	○	⊙	○	⊙	⊖	
Limpieza de acequias	1.500	60	1,01	1,32	651	1.436	100	●	●	●	●	●	
	1.800	72	1,24	1,62	739	1.630	100	⊙	●	⊙	●	●	
Inclinación de limpieza de acequias	1.500	60	0,90	1,18	948	2.090	100	●	●	●	●	●	
	1.800	72	1,11	1,45	1.063	2.344	100	●	●	●	●	●	
	1.800	72	1,40	1,83	1.105	2.437	100	⊖	●	⊖	●	⊙	
	2.000	79	1,23	1,61	1.132	2.496	100	⊖	●	⊖	●	⊙	
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	3.016	3.728	3.078	3.790	3.423
								lb	6.650	8.220	6.787	8.356	7.547

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2006+A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Sudamérica

Tren de rodaje								Largo de servicio intensivo		Largo alto			
Configuración de hoja								Sin hoja		Sin hoja		Con la hoja levantada	
Contrapeso								4,2 mt (8.400 lb)	5,8 mt (11.600 lb)	4,2 mt (8.400 lb)	5,8 mt (11.600 lb)	4,2 mt (8.400 lb)	
	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Alcance	Alcance	Alcance	Alcance	Alcance	
	mm	pulg	m ³	yd ³	kg	lb	%	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	
Con pasador (sin acoplador rápido)													
Servicio general	1.050	42	1,00	1,31	737	1.624	100	●	●	●	●	●	
Capacidad de servicio general	1.050	42	1,16	1,52	848	1.869	100	●	●	●	●	●	
Servicio pesado	1.050	42	1,00	1,31	892	1.967	100	●	●	●	●	●	
	1.200	48	1,19	1,56	928	2.046	100	●	●	●	●	●	
Pala de servicio pesado	1.350	54	1,40	1,83	1.025	2.260	100	⊙	●	⊙	●	●	
Servicio severo	1.200	48	1,19	1,56	1.038	2.289	90	●	●	●	●	●	
Pala para servicio intensivo	1.200	48	1,20	1,57	1.011	2.229	90	●	●	●	●	●	
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	3.438	4.150	3.500	4.212	3.845
								lb	7.579	9.149	7.716	9.286	8.477
Con pasador (sin acoplador rápido)													
Servicio general	1.050	42	1,00	1,31	737	1.624	100	●	●	●	●	●	
Capacidad de servicio general	1.050	42	1,16	1,52	848	1.869	100	⊙	●	⊙	●	●	
Servicio pesado	1.050	42	1,00	1,31	892	1.967	100	●	●	●	●	●	
	1.200	48	1,19	1,56	928	2.046	100	⊙	●	⊙	●	●	
Pala de servicio pesado	1.350	54	1,40	1,83	1.025	2.260	100	○	⊙	⊖	⊙	⊙	
Servicio severo	1.200	48	1,19	1,56	1.038	2.289	90	⊙	●	⊙	●	●	
Pala para servicio intensivo	1.200	48	1,20	1,57	1.011	2.229	90	⊙	●	⊙	●	●	
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	3.016	3.728	3.078	3.790	3.423
								lb	6.650	8.220	6.787	8.356	7.547

Las cargas anteriores cumplen la norma EN474-5:2006+A3:2013 para excavadoras hidráulicas. No exceden el 87 % de la capacidad hidráulica de levantamiento ni el 75 % de la carga de equilibrio con el varillaje delantero completamente extendido en la línea a nivel del suelo con el cucharón plegado.

La capacidad se basa en la norma ISO 7451:2007.

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

Caterpillar recomienda el uso de herramientas apropiadas para aumentar al máximo el valor que los clientes reciben de nuestros productos. El uso de herramientas, incluidos los cucharones, que no respete las recomendaciones o especificaciones de Caterpillar en cuanto a peso, dimensiones, flujos, presiones, etc., puede derivar en un rendimiento inferior al nivel óptimo, que incluye, pero no se limita a, la disminución de la producción, estabilidad, fiabilidad y durabilidad de los componentes. El uso inadecuado de una herramienta que resulte en el barrido, el palanqueo, la torsión o el agarre de cargas pesadas acortará la vida útil de la pluma y del brazo.

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Guía de compatibilidad

Óptima
 Aceptable
 Sin equivalencia

		Garfio		
		GLL52	GLL55	GLL60
538 LL		●	○	

Guía de opciones de accesorios: Australia y Nueva Zelanda

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

Compatibilidad
 Sin equivalencia

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo de servicio intensivo (SD LC)				Largo alto (LC alto)		Largo alto (LC alto) con cuchilla	
		4,2 mt (9.260 lb)	5,8 mt (12.790 lb)	4,2 mt (9.260 lb)	5,8 mt (12.790 lb)	4,2 mt (9.260 lb)	5,8 mt (12.790 lb)	4,2 mt (9.260 lb)	5,8 mt (12.790 lb)
Longitud del brazo		R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")
Martillos hidráulicos	H115 GC S	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Desbrozadoras	HM4015			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815			✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Largo de servicio intensivo (SD LC)				Largo alto (LC alto)		Largo alto (LC alto) con cuchilla	
		4,2 mt (9.260 lb)	5,8 mt (12.790 lb)	4,2 mt (9.260 lb)	5,8 mt (12.790 lb)	4,2 mt (9.260 lb)	5,8 mt (12.790 lb)	4,2 mt (9.260 lb)	5,8 mt (12.790 lb)
Longitud del brazo		R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")
Martillos hidráulicos	H115 GC S	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Desbrozadoras	HM4015			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815			✓	✓	✓	✓	✓	✓

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Guía de opciones de accesorios: Norteamérica

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

Compatibilidad

Sin equivalencia

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo de servicio intensivo (SD LC)				Largo alto (LC alto)		Largo alto (LC alto) con cuchilla	
		4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)
Contrapeso		R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")
Martillos hidráulicos	H115 GC S	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Desbrozadoras	HM4015			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815			✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Largo de servicio intensivo (SD LC)				Largo alto (LC alto)		Largo alto (LC alto) con cuchilla	
		4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)
Contrapeso		R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")
Martillos hidráulicos	H115 GC S	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Desbrozadoras	HM4015			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815			✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLADOR ESPECIALIZADO S70

Tren de rodaje		Largo de servicio intensivo (SD LC)				Largo alto (LC alto)		Largo alto (LC alto) con cuchilla	
		4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)
Contrapeso		R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")
Martillos hidráulicos	H115 GC S	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS70

Tren de rodaje		Largo de servicio intensivo (SD LC)				Largo alto (LC alto)		Largo alto (LC alto) con cuchilla	
		4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)
Contrapeso		R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Guía de opciones de accesorios: Norteamérica (continuación)

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

Compatibilidad

Sin equivalencia

ACCESORIOS DE ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS70/55

Tren de rodaje		Largo de servicio intensivo (SD LC)				Largo alto (LC alto)		Largo alto (LC alto) con cuchilla	
		4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)
Contrapeso		R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")
Longitud del brazo									
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Guía de opciones de accesorios del cargador de troncos: Norteamérica

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

Sin equivalencia

1.800 kg/m³ (3.000 lb/yard³)

1.200 kg/m³ (2.000 lb/yard³)

900 kg/m³ (1.500 lb/yard³)

600 kg/m³ (1.000 lb/yard³)

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo de servicio intensivo (SD LC)		Largo alto (LC alto)		Largo alto (LC alto) con cortador	
		4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)
Contrapeso							
Tipo de pluma		Recta	Recta	Recta	Recta	Recta	Recta
Longitud del brazo		MH	MH	MH	MH	MH	MH
Garfios Orange Peel	GSH420-500	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	●	●	●
	GSH425-750	◆	●	◆	●	○	●
	GSH425-950	◇	○	◆	○	◆	○
	GSH425-1150	◇	◆	◇	○	◇	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●
	GSH520-750	○	●	○	●	●	●
	GSH525-750		◆		○	◇	○
	GSH525-950		◆		◆		◆
	GSH525-1150		◇		◇		◇

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

Guía de opciones de accesorios: Sudamérica

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

Compatibilidad

Sin equivalencia

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo de servicio intensivo (SD LC)				Largo alto (LC alto)		Largo alto (LC alto) con cuchilla	
		4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)
Contrapeso		R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")
Martillos hidráulicos	H115 GC S	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	H120 GC			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC de montaje lateral			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Desbrozadoras	HM4015			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815			✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Largo de servicio intensivo (SD LC)				Largo alto (LC alto)		Largo alto (LC alto) con cuchilla	
		4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)
Contrapeso		R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")
Martillos hidráulicos	H115 GC S	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	H120 GC			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC de montaje lateral			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Desbrozadoras	HM4015			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815			✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLADOR ESPECIALIZADO S70

Tren de rodaje		Largo de servicio intensivo (SD LC)				Largo alto (LC alto)		Largo alto (LC alto) con cuchilla	
		4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)
Contrapeso		R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")
Martillos hidráulicos	H115 GC S	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	H120 GC			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/ FM528 LL

Guía de ofertas de accesorios: Sudamérica (continuación)

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

Compatibilidad

Sin equivalencia

ACCESORIOS DE ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS70

Tren de rodaje		Largo de servicio intensivo (SD LC)				Largo alto (LC alto)		Largo alto (LC alto) con cuchilla	
		4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)
Contrapeso		R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")
Longitud del brazo	Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓			✓	✓	✓
		H120 GC			✓	✓	✓	✓	✓
		H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS DE ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS70/55

Tren de rodaje		Largo de servicio intensivo (SD LC)				Largo alto (LC alto)		Largo alto (LC alto) con cuchilla	
		4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)
Contrapeso		R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")	R2.92 m (9' 7")
Longitud del brazo	Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓			✓	✓	✓
		H120 GC			✓	✓	✓	✓	✓
		H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Guía de opciones de accesorios del cargador de troncos: Sudamérica

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

Sin equivalencia

1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

600 kg/m³ (1.000 lb/yd³)

ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo de servicio intensivo (SD LC)		Largo alto (LC alto)		Largo alto (LC alto) con cortador	
		4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)	4,2 mT (9.260 lb)	5,8 mT (12.790 lb)
Contrapeso		Recta	Recta	Recta	Recta	Recta	Recta
Tipo de pluma		MH	MH	MH	MH	MH	MH
Longitud del brazo		MH	MH	MH	MH	MH	MH
Garfios Orange Peel	GSH420-500	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	●	●	●
	GSH425-750	◆	●	◆	●	○	●
	GSH425-950	◇	○	◆	○	◆	○
	GSH425-1150	◇	◆	◇	○	◇	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●
	GSH520-750	○	●	○	●	●	●
	GSH525-750		◆		○	◇	○
	GSH525-950		◆		◆		◆
	GSH525-1150		◇		◇		◇

Equipo estándar y optativo del modelo FM528 GF/FM528 LL

Equipo estándar y optativo

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

	Estándar	Optativo		Estándar	Optativo
PLUMAS, BRAZOS Y VARILLAJES			TECNOLOGÍA CAT		
Pluma de alcance de 5,7 m (18' 7")	✓		Cat Product Link™	✓	
Pluma recta de 5,9 m (19' 4")	✓		– Satelital		
Brazo listo para la instalación de tenazas de 2,9 m (9' 7")	✓		– Celular		
Brazo con punta en ángulo de 3,7 m (12' 2")	✓		– Conectividad satelital y celular		
Brazo inferior/inferior de 3,5 m (11' 6")	✓		Asistencia para la rotación		✓
Brazo superior/inferior de 3,8 m (12' 6")	✓		Capacidad de servicios remotos*	✓	
Brazo MH de 5,8 m (19' 2")	✓		– Remote Troubleshoot		
Varillaje del cucharón de la familia B1	✓		– Remote Flash		
CABINA			SISTEMA ELÉCTRICO		
Cabina forestal ROPS con ventanas de policarbonato	✓		Baterías que no requieren mantenimiento de 1.000 CCA (×4)	✓	
Protecciones para el operador (OPG)	✓		Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Cinturón de seguridad de arnés de 4 puntos	✓		Paquete de iluminación de primera calidad del cargador de troncos: 10 luces LED adicionales, 18 en total		✓
Aceso lateral con elevador fijo de 165 mm (6,5")	✓		Paquete de iluminación de primera calidad para aplicaciones forestales generales: 6 luces LED adicionales, 14 en total		✓
Aceso lateral con elevador inclinable de 1.219 mm (48")	✓		Alternador de 200 amperios	✓	
Asiento con calefacción y enfriamiento con suspensión neumática ajustable	✓		Arranque eléctrico de 24 voltios	✓	
Palancas universales integradas	✓		Bocina y alarma de desplazamiento	✓	
Consola izquierda inclinable hacia arriba	✓		Sistema Monitor previo al arranque	✓	
Monitor de pantalla táctil de alta resolución de 203 mm (8")	✓		Software de control de herramientas	✓	
Monitor de pantalla táctil de alta resolución de 254 mm (10")	✓		Interruptor de parada del motor secundario	✓	
Radio Bluetooth integrada (incluye puertos USB y auxiliar, y micrófono)	✓		Luces de trabajo LED con demora programable después del apagado del motor	✓	
Tomacorrientes de 12 VCC	✓				
Control del motor con botón de arranque sin llave	✓				
Aire acondicionado automático de dos niveles	✓				
Luces LED en el techo y el suelo	✓				
Lava y limpiaparabrisas	✓				
Almacenamiento detrás del asiento	✓				
Montajes para radio CB	✓				
Parasol retráctil	✓				
Ventanas de policarbonato resistentes a los arañazos	✓				
Cinturón de seguridad retráctil, reposacabezas, reposabrazos ajustable	✓				
Reloj de tiempo completo en el monitor	✓				
Iluminación interior	✓				
Dos salidas de emergencia (2 vías)	✓				
Una ventana de guillotina (lado izquierdo [LH])	✓				
Bandeja de tickets	✓				
Almacenamiento: lonchera, soporte para botella de 2 L, caja para botellas PET, almacenamiento pequeño en la consola	✓				
Soporte para monitor (pilares A, B y C)	✓				
Ventilación filtrada, presurizada, cabina con aire acondicionado	✓				
Ventana delantera de policarbonato de 32 mm (1,25")	✓				

*Cuando está en el alcance de la señal celular

(continúa en la siguiente página)

Equipo estándar y optativo del modelo FM528 GF/FM528 LL

Equipo estándar y optativo (continuación)

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

Estándar		Optativo	Estándar		Optativo
MOTOR			SERVICIO Y MANTENIMIENTO		
Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓		Acceso lateral a las plataformas de servicio	✓	
Paquete de arranque en frío con calentador en bloque		✓	Ubicación agrupada de los filtros de aceite del motor y de combustible	✓	
Tres modalidades seleccionables: potencia, inteligente y económica	✓		Varilla de medición del aceite del motor a nivel del suelo	✓	
Control automático de velocidad del motor	✓		Orificios de análisis programado de aceite (S·O·S SM)	✓	
Parada del motor en vacío automático	✓		Segunda varilla de medición remota del aceite del motor	✓	
Capacidad de altitud de hasta 4.600 m (15.092')	✓		TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS		
Capacidad de enfriamiento en temperatura ambiente alta de 48 °C (118 °F)	✓		Servicio intensivo: tren de rodaje largo con espacio libre estándar y HD igual que el modelo 320		✓
Capacidad de arranque en frío de -32 °C (-25 °F)	✓		Alto: tren de rodaje largo con cadena lubricada con grasa Cat con paso de 7,5" con PPR2 (pasador principal)/PPR3 (otros pasadores)		✓
Ventiladores eléctricos de alta velocidad (×5) con función reversible	✓		Pasarelas		✓
Sistema de filtro de combustible de dos etapas	✓		Puntos de amarre (cumple con la norma ISO 15818)	✓	
Filtro de aire de elemento doble con antefiltro integrado	✓		Zapatas de garra doble y triple de 700 mm (28") para SD-LC (Eslabón de la Cadena 326 HD)		✓
Capacidad para biodiésel hasta B20	✓		Zapatas de garra doble de 600 mm (24") para LC alto (eslabón tipo D5)		✓
Núcleo de la unidad de enfriamiento, 9,5 FPI/aletas por pulgada	✓		Zapatas de garra doble y triple de 700 mm (28") para LC alto (eslabón tipo D5)		✓
SISTEMA HIDRÁULICO			Zapatas de garra triple de 760 mm (30") para LC alto (eslabón tipo D5)		✓
Circuitos de recuperación de la pluma y el brazo	✓		Protecciones del motor de desplazamiento de servicio pesado	✓	
Válvula reductora de corrimiento del brazo y de la pluma	✓		Protectores inferiores de servicio pesado	✓	
Válvula electrónica de control principal	✓		Protectores de guía de cadena de longitud completa	✓	
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓		Resortes tensores de servicio pesado	✓	
Freno de estacionamiento del giro automático	✓		Protector de unión giratoria hidráulica de servicio pesado	✓	
Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓		Rodillos portadores montados a horcajadas	✓	
Dos velocidades de desplazamiento automáticas	✓				
Capacidad de aceite hidráulico biodegradable	✓				
Válvula de amortiguación de rotación	✓				
Software de control de herramientas	✓				
Circuito de presión media		✓			
Bomba principal electrónica de tipo tándem	✓				
Sistema hidráulico completamente presurizado					
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN					
Sistema de seguridad de una sola llave Caterpillar	✓				
Puertas de servicio con traba	✓				
Bandeja de almacenamiento en la sala de la bomba		✓			
Tanque hidráulico y tapa del combustible con traba	✓				
Plataformas de servicio con placa antideslizante y pernos de cabeza plana	✓				
Pasamanos y agarradera en el lado derecho (cumple con ISO 2867)	✓				
Bocina de señalización/advertencia	✓				
Interruptor secundario de parada del motor a nivel del suelo	✓				
Cámara retrovisora	✓				
Cámara del lado derecho		✓			
La palanca de bloqueo hidráulico neutraliza todos los controles	✓				

Declaración ambiental de los modelos FM528 GF/FM528 LL

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

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

Motor

- El Motor Cat® C4.4e TTA cumple las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU., Stage V de la UE y Japón 2014.
- En los motores Cat diésel se debe usar ULSD (ultra-low sulfur diesel, combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre con 15 ppm de azufre o menos) o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad** de carbono hasta:
 - ✓ Un 20 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)*.
 - ✓ Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido).

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

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

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

Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 1,00 kg (2,2 lb) de refrigerante, que tiene un equivalente de CO₂ de 1,430 toneladas métricas (1,576 ton EE.UU.).

Pintura

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

Rendimiento acústico

Varillaje para aplicaciones forestales generales

ISO 6395 (exterior): 101 dB(A)

ISO 6396 (dentro de la cabina): 72 dB(A)

Varillaje del cargador de troncos

ISO 18564 (exterior): 98 dB(A)

ISO 18564 (exterior): 74 dB(A)

- Es posible que se requiera protección para los oídos si se opera con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas y ventanas abiertas) durante períodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.

Aceites y fluidos

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

Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible y a la reducción de emisiones de carbono. Las características pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.
 - La modalidad inteligente ajusta automáticamente la potencia de la máquina a los requisitos de excavación.
 - La modalidad Eco minimiza el consumo de combustible para aplicaciones livianas.
 - Velocidad baja en vacío de un toque con control automático de velocidad del motor.
 - Reduzca los costos con intervalos de mantenimiento prolongados.

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

© 2025 Caterpillar
Todos los derechos reservados

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

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

ASXQ4168-00 (01-2025)
Número de fabricación: 07H
(Aus-NZ, Chile, N Am)

