



Cargador de troncos



Aplicaciones forestales generales

# 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

<b>Especificaciones</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Mecanismo de rotación .....	2
Pesos .....	2
Configuraciones del tren de rodaje .....	2
Cadena .....	2
Mando .....	3
Sistema hidráulico .....	3
Capacidades de llenado de servicio .....	3
Normas .....	3
Rendimiento acústico .....	3
Sistema de aire acondicionado .....	3
Dimensiones:	
Aplicaciones forestales generales .....	4
Carga de troncos (inferior/inferior) .....	6
Carga de troncos (superior/inferior) .....	7
Gamas y fuerzas de trabajo:	
Aplicaciones forestales generales .....	8
Aplicaciones forestales generales (constructor de carreteras) .....	9
Carga de troncos (inferior/inferior) .....	10
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
América del Sur .....	60
Guía de compatibilidad .....	61
Guía de opciones de accesorios:	
Australia y Nueva Zelanda .....	61
Norteamérica .....	62
América del Sur .....	64
<b>Equipo estándar y optativo</b> .....	<b>66</b>
<b>Declaración ambiental de los modelos FM528 GF/FM528 LL</b> .....	<b>68</b>

# 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 <sup>3</sup>
Capacidad para biodiésel	Hasta B20 <sup>(1)</sup>	

- 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.

<sup>(1)</sup>En los motores Cat diésel con sistemas de postratamiento, se debe usar ULSD (ultra-low sulfur diesel, combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre con 15 ppm de azufre o menos). Además, son compatibles\* con ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad de carbono\*\* hasta:

- Un 20 % de biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)\*\*\*
- Un 100 % de combustible diésel renovable, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, Aceite vegetal hidrotratado) y GTL (Gas to Liquid, Gas a líquido)

Consulte las 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.

\* Si bien los motores Caterpillar son compatibles con estos combustibles alternativos, es posible que algunas regiones no permitan su uso.

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

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

## Mecanismo de rotación

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

\*Para máquinas con marcado CE, el valor predeterminado puede ser inferior

## Pesos

Procesador forestal	27.100 kg	59.700 lb
• Tren de rodaje alto y largo (LC, Long Undercarriage), elevador de cabina de acceso lateral (SEC, Side Entry Cab) de 6,5", pluma de alcance, Brazo R3.7 m (12' 2") de punta caída, zapatas con garras dobles (DG, Double Grouser) de 700 mm (28"), contrapeso de 12.787 lb, sin cabezal de procesamiento.		

Constructor de caminos para aplicaciones forestales	28.200 kg	62.170 lb
---	-----------	-----------

- Tren de rodaje largo y alto (LC alto), elevador de SEC de 6,5", pluma de alcance, Brazo listo para la instalación de tenazas (TRS, Thumb Ready Stick) R2.9 (9' 7"), zapatas con garras dobles de 700 mm (28"), cucharón de servicio pesado (HD, Heavy Duty) de 1,2 m<sup>3</sup> (1,6 yd<sup>3</sup>) (sin hoja) y contrapeso de 12.787 lb.

## Pesos (continuación)

Cargador de troncos, inferior/inferior (U/U)	28.700 kg	63.270 lb
• Tren de rodaje largo y alto (LC alto), elevador de SEC de 48", pluma recta, brazo de 3,5 m (11' 6") inferior/inferior con sistema de tocones vivos, zapatas con garras dobles de 700 mm (28"), contrapeso de 12.787 lb, sin garfio.		
Cargador de troncos, superior/inferior (O/U)	29.000 kg	63.900 lb
• Tren de rodaje largo y alto (LC alto), elevador de SEC de 48", pluma recta, brazo de 3,8 m (12' 6") superior/inferior con sistema de tocones vivos, zapatas con garras dobles de 700 mm (28"), contrapeso de 12.787 lb, sin garfio.		

Brazo de carga de troncos del manipulador de materiales (MH)	28.600 kg	63.050 lb
--	-----------	-----------

- Tren de rodaje largo y alto (LC alto), elevador de SEC de 48", pluma recta, brazo de MH (Material Handling, Manipulación de materiales) de 5,8 m (19') con sistema de tocones fijos, zapatas de cadena de garras dobles de 700 mm (28"), contrapeso de 12.787 lb, sin garfio.

## Configuraciones del tren de rodaje

Tren de rodaje largo y alto (LC alto) con cadena lubricada con grasa Cat con paso de 190 mm (7,5") y zapatas con garras dobles de 700 mm (28") (eslabón tipo D5)	8.830 kg	19.470 lb
Tren de rodaje largo y alto (LC alto) con zapatas con garras dobles de 700 mm (28") (eslabón tipo D5) para la hoja (con cilindros de la hoja)	9.390 kg	20.700 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
Hoja: 2.980 mm (9' 9") de ancho	1.250 kg	2.760 lb
Hoja: 3.170 mm (10' 5") de ancho	1.290 kg	2.840 lb
Contrapeso: 4,2 ton EE.UU.	4.200 kg	9.260 lb
Contrapeso: 5,8 ton EE.UU.	5.800 kg	12.790 lb

## Cadena

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"

# Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

## 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

## 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 <sup>2</sup>
Presión máxima: equipo: modalidad de levantamiento	38.000 kPa	5.511 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima: desplazamiento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima: giro	27 500 kPa	3,989 lb/pulg <sup>2</sup>

### 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 <sup>2</sup>
Presión máxima con hoja (excepto para procesador)	20.600 kPa	2.988 lb/pulg <sup>2</sup>

### Bomba auxiliar: constructor de caminos

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

### 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	135mm	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 de 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 11512:1995
Estructura de Protección contra la Caída de Objetos (FOPS)	ISO 8083:2006 11.600 J
Estructura de protección del operador (OPS)	ISO 8084:2003 WCB G603-2021
Estructura de protección contra la caída de objetos (FOGS)/ protección del operador (OPG)	SAE J1356-2022/ ISO 10262-1998 Level II
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)	101dB(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 o ventanas abiertas) durante períodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.

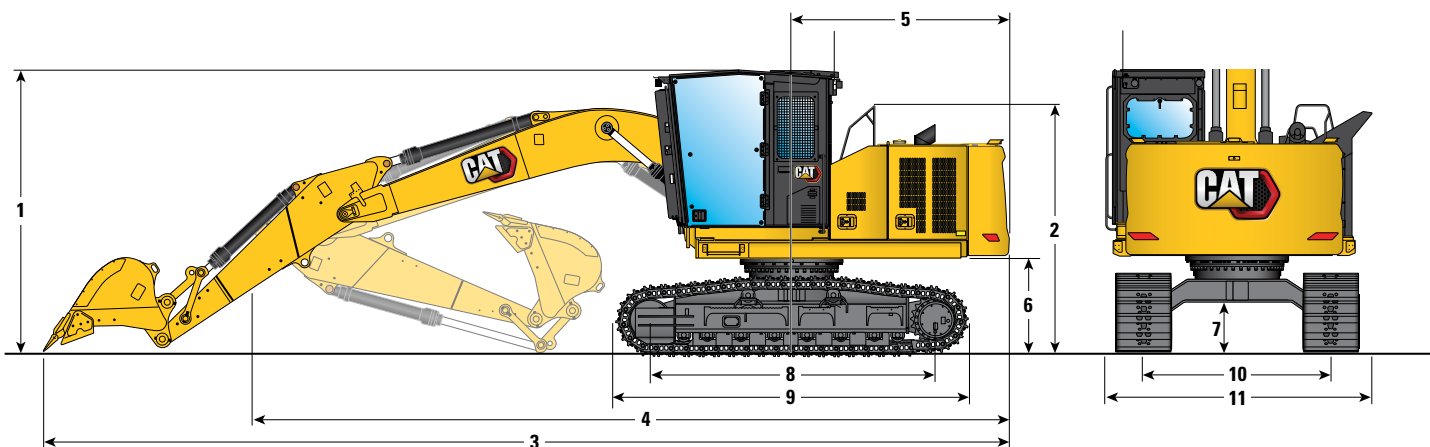
## Sistema de aire acondicionado

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 CO<sub>2</sub> de 2,717 tons EE.UU. (3,146 toneladas métricas).

# Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

## Dimensiones: 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 instalación de tenaza  
2,9 m (9'7")

Altura de la máquina

Con garra

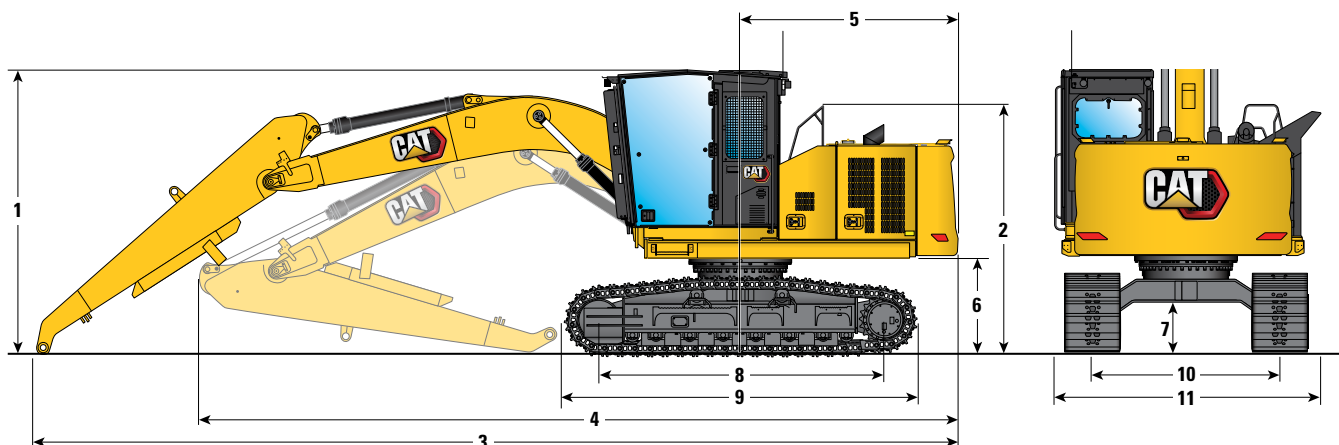
Sin garra

<b>1</b> Altura de envío (parte superior de la cabina): elevador fijo de 165 mm (6,5") y LC alto	3.620 mm	11' 11"	3.590 mm	11' 9"
Altura de envío (parte superior de la cabina): elevador fijo de 165 mm (6,5") y SD-LC	3.450 mm	11' 4"	3.420 mm	11' 3"
<b>2</b> 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"
<b>3</b> Longitud de envío (brazo y pluma extendidos)	12.570 mm	41' 3"	12.570 mm	41' 3"
<b>4</b> Longitud de envío (brazo retraído debajo de la pluma)	9.480 mm	31' 1"	9.480 mm	31' 1"
<b>5</b> Radio de giro de la cola	2.830 mm	9' 3"	2.830 mm	9' 3"
<b>6</b> 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"
<b>7</b> 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"
<b>8</b> Distancia entre el centro de la rueda guía y la rueda motriz	3.620 mm	11' 11"	3.620 mm	11' 11"
<b>9</b> Longitud de la cadena	4.460 mm	14' 8"	4.460 mm	14' 8"
<b>10</b> 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"
<b>11</b> 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 <sup>3</sup>	1,87 yd <sup>3</sup>	1,20 m <sup>3</sup>	1,87 yd <sup>3</sup>
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: 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 garra

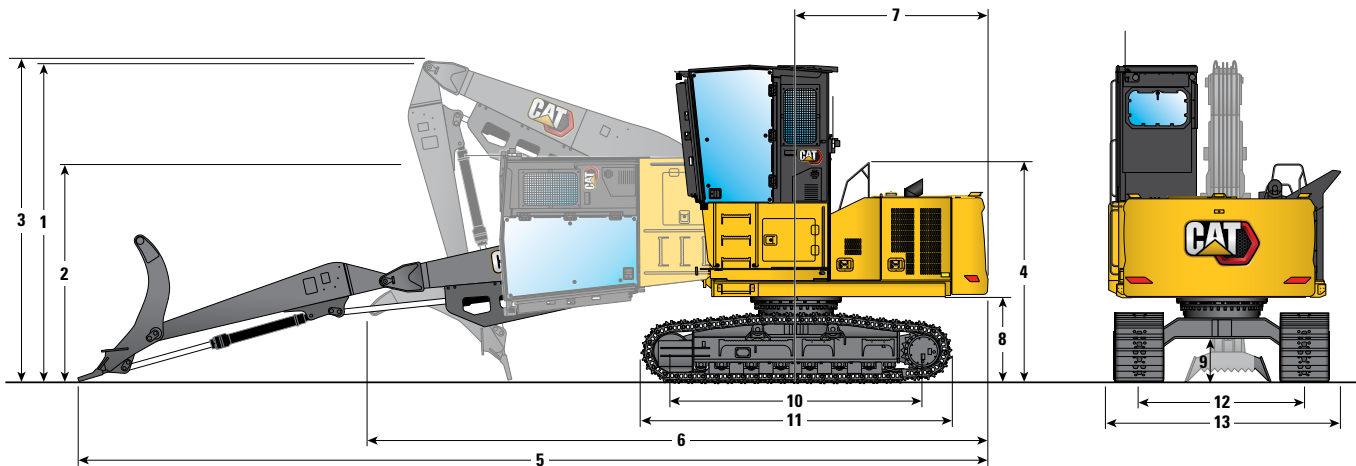
Sin garra

<b>1</b> Altura de envío (parte superior de la cabina): elevador fijo de 165 mm (6,5") y LC alto	3.620 mm	11' 11"	3.590 mm	11' 9"
Altura de envío (parte superior de la cabina): elevador fijo de 165 mm (6,5") y SD-LC	3.450 mm	11' 4"	3.420 mm	11' 3"
<b>2</b> 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"
<b>3</b> Longitud de envío (brazo y pluma extendidos)	11.690 mm	38' 4"	11.690 mm	38' 4"
<b>4</b> Longitud de envío (brazo retraído debajo de la pluma)	9.540 mm	31' 4"	9.540 mm	31' 4"
<b>5</b> Radio de giro de la cola	2.830 mm	9' 3"	2.830 mm	9' 3"
<b>6</b> 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"
<b>7</b> 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"
<b>8</b> Distancia entre el centro de la rueda guía y la rueda motriz	3.620 mm	11' 11"	3.620 mm	11' 11"
<b>9</b> Longitud de la cadena	4.460 mm	14' 8"	4.460 mm	14' 8"
<b>10</b> 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"
<b>11</b> 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: carga 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")

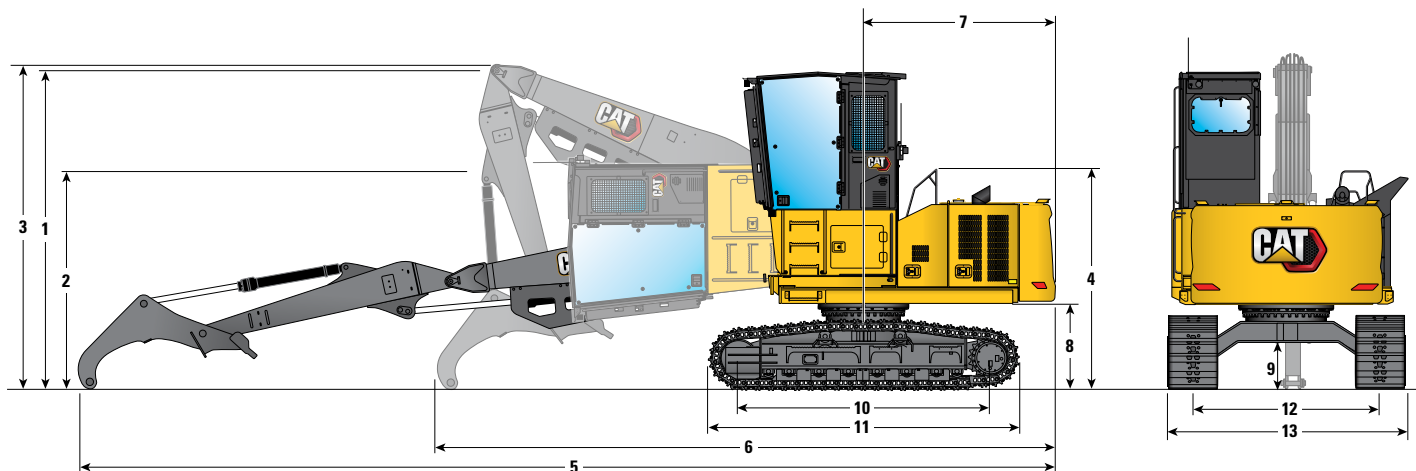
### Altura de la máquina

	Con garra		Sin garra	
<b>1</b> 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"
<b>2</b> 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"
<b>3</b> 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"
<b>4</b> 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"
<b>5</b> Longitud de envío (pluma y sistema de tocones extendidos)	13.430 mm	44' 1"	13.430 mm	44' 1"
<b>6</b> Longitud de envío (pluma y sistema de tocones retraídos)	8.810 mm	28' 11"	8.810 mm	28' 11"
<b>7</b> Radio de giro de la cola	2.830 mm	9' 3"	2.830 mm	9' 3"
<b>8</b> 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"
<b>9</b> 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"
<b>10</b> Distancia entre el centro de la rueda guía y la rueda motriz	3.620 mm	11' 11"	3.620 mm	11' 11"
<b>11</b> Longitud de la cadena	4.460 mm	14' 8"	4.460 mm	14' 8"
<b>12</b> 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"
<b>13</b> 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: carga 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")

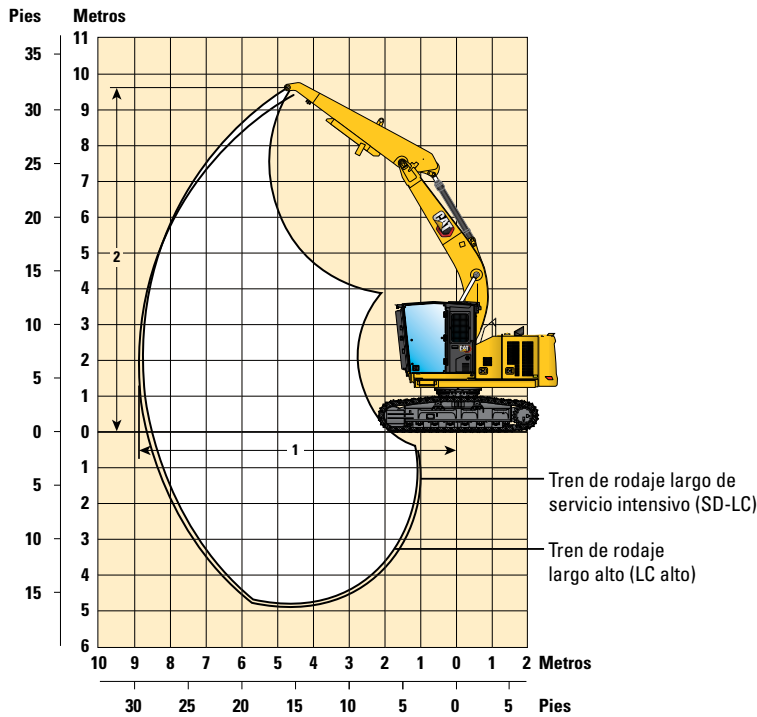
### Altura de la máquina

	Con garra		Sin garra	
<b>1</b> 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"
<b>2</b> 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"
<b>3</b> 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"
<b>4</b> 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"
<b>5</b> Longitud de envío (pluma y sistema de tocones extendidos)	14.430 mm	47' 4"	14.430 mm	47' 4"
<b>6</b> Longitud de envío (pluma y sistema de tocones retraídos)	9.090 mm	29' 10"	9.090 mm	29' 10"
<b>7</b> Radio de giro de la cola	2.830 mm	9' 3"	2.830 mm	9' 3"
<b>8</b> 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"
<b>9</b> 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"
<b>10</b> Distancia entre el centro de la rueda guía y la rueda motriz	3.620 mm	11' 11"	3.620 mm	11' 11"
<b>11</b> Longitud de la cadena	4.460 mm	14' 8"	4.460 mm	14' 8"
<b>12</b> 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"
<b>13</b> 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.



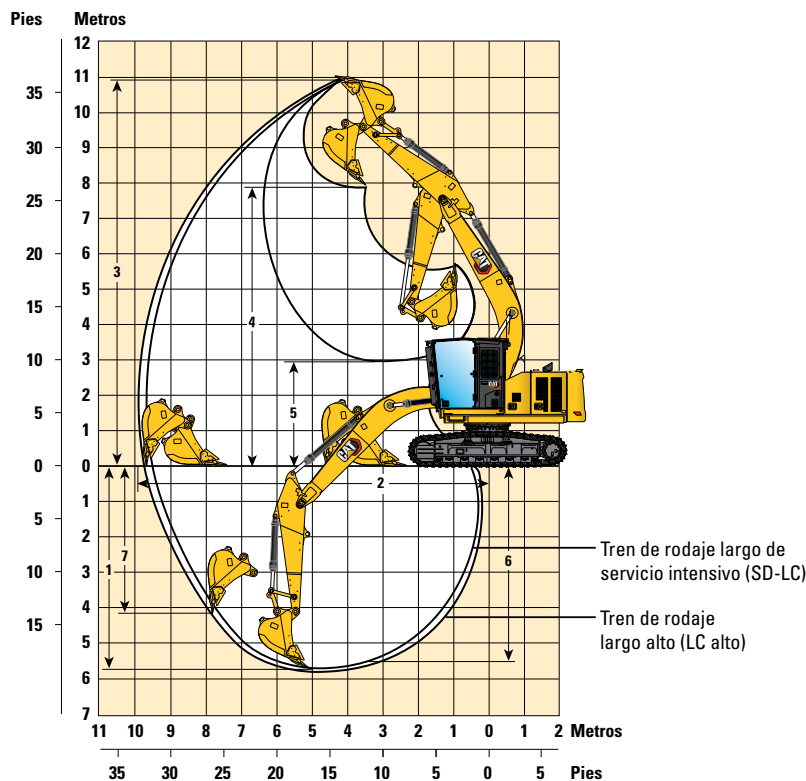
Opción de pluma	Pluma de alcance 5,7 m (18'7")			
Opción de brazo	Brazo con punta en ángulo 3,7 m (12'2")			
Opciones de tren de rodaje	Largo de servicio intensivo (SD-LC) con zapatas DG de 700 mm (28")		Largo y alto (LC alto) con zapatas de 700 mm (28")	
<b>1</b> Alcance máximo en la punta del brazo 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
<b>2</b> 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 instalación de tenaza  
2,9 m (9'7")

Opciones de tren de rodaje

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

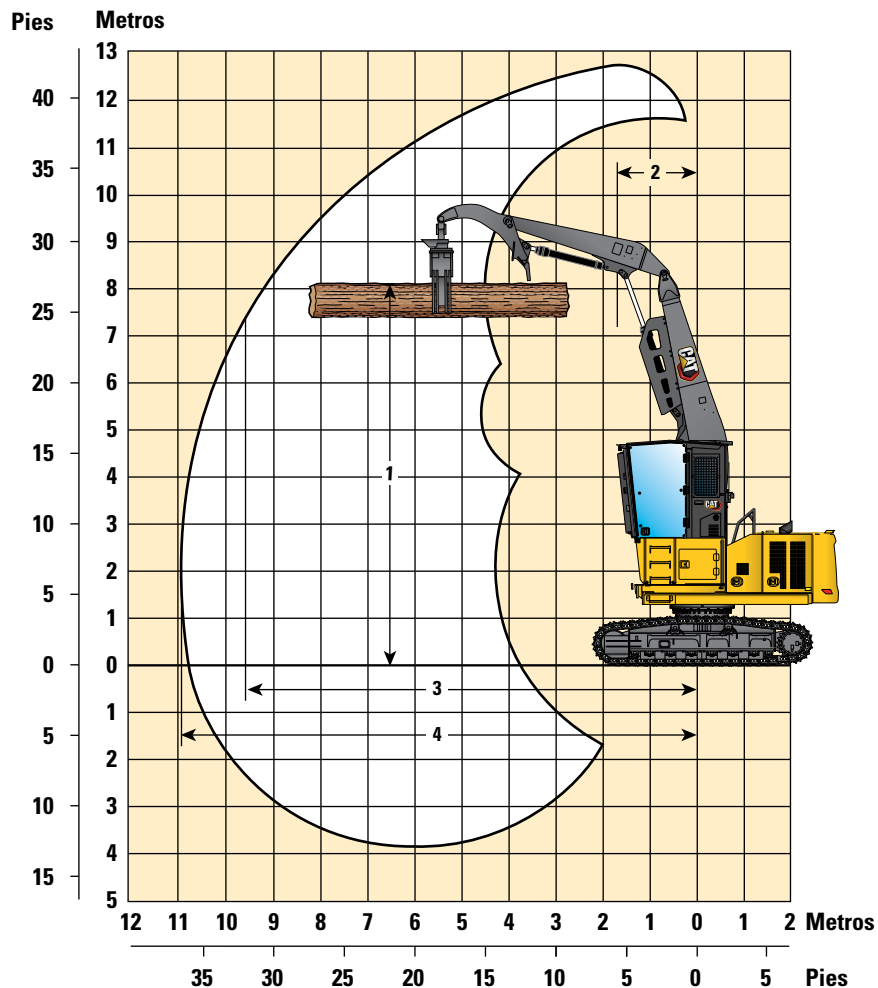
Largo y alto (LC alto)  
con zapatas de 700 mm (28")

<b>1</b> Profundidad máxima de excavación	5.960 mm	19' 7"	5.790 mm	19' 0"
<b>2</b> 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
<b>3</b> Altura máxima de corte	10.730 mm	35' 2"	10.900 mm	35' 9"
<b>4</b> Altura máxima de carga	7.630 mm	25' 0"	7.800 mm	25' 7"
<b>5</b> Altura mínima de carga	2.750 mm	9' 0"	2.920 mm	9' 6"
<b>6</b> Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0")	5.790 mm	19' 0"	5.620 mm	18' 5"
<b>7</b> 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 <sup>3</sup>	1,87 yd <sup>3</sup>	1,20 m <sup>3</sup>	1,87 yd <sup>3</sup>
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: carga de troncos (inferior/inferior)\*

Todas las dimensiones son aproximadas.



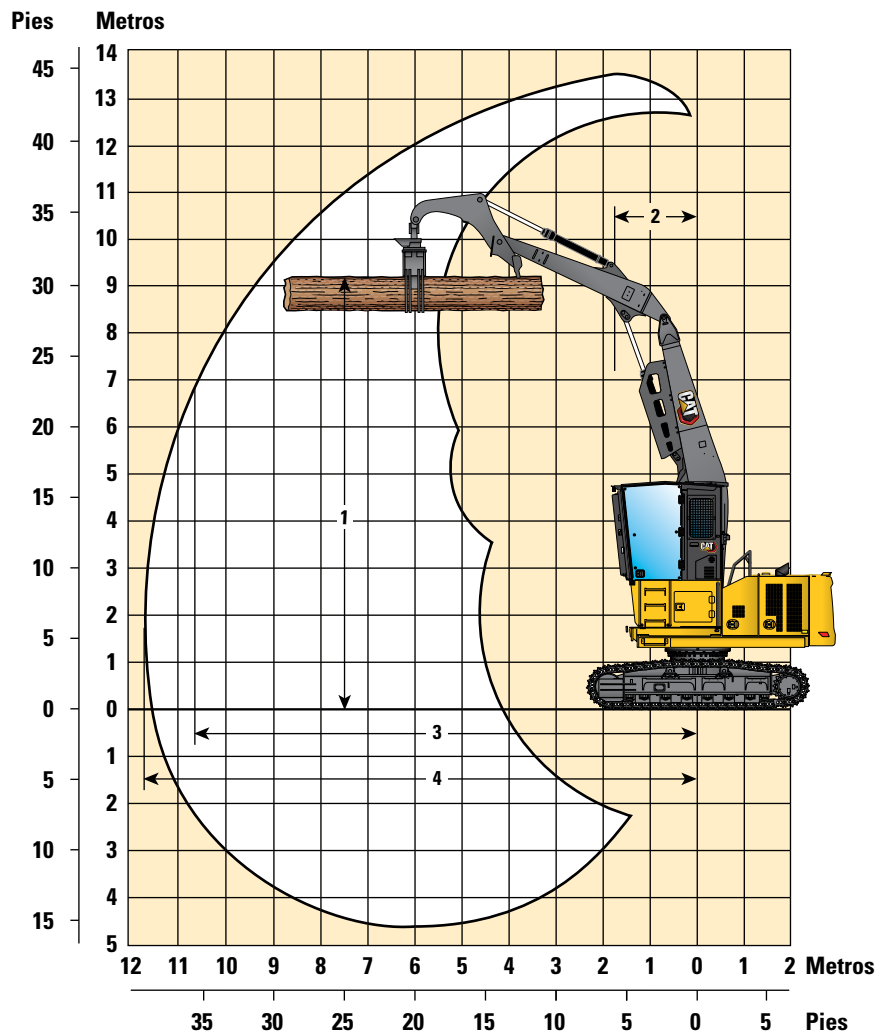
Opción de pluma	Pluma de alcance 5,9 m (19'6")			
Opción de brazo	Inferior/inferior 3,5 m (11'6")			
Opciones de tren de rodaje	Largo de servicio intensivo (SD-LC) con zapatas DG de 700 mm (28")		Largo y alto (LC alto) con zapatas de 700 mm (28")	
<b>1</b> Altura máxima de carga de troncos	8.090 mm	26' 7"	8.260 mm	27' 1"
<b>2</b> 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)	9200 kg	20.282 lb	9.250 kg	20.393 lb
<b>3</b> Alcance máximo en la punta del brazo a nivel del suelo	9.500 mm	31' 2"	9.470 mm	31' 1"
<b>4</b> 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: carga de troncos (superior/inferior)\*

Todas las dimensiones son aproximadas.



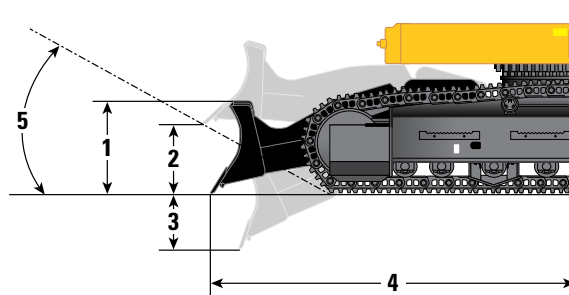
Opción de pluma	Pluma de alcance 5,9 m (19'6")			
Opción de brazo	Superior/inferior 3,8 m (12'6")			
Opciones de tren de rodaje	Largo de servicio intensivo (SD-LC) con zapatas DG de 700 mm (28")		Largo y alto (LC alto) con zapatas de 700 mm (28")	
<b>1</b> Altura máxima de carga de troncos	9020 mm	29' 7"	9190 mm	30' 2"
<b>2</b> 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	9200 kg	20.282 lb
Alcance máximo a nivel del suelo	—	—	11.550 mm	37' 11"
<b>3</b> Alcance máximo en la punta del brazo a nivel del suelo	9820 mm	35' 5"	9790 mm	35' 5"
<b>4</b> 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.



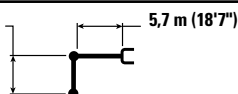
Opciones de hoja	2.980 mm (9' 9")		3.170 mm (10' 5")	
1 Altura de la vertedera de hoja	730 mm	2' 5"	730 mm	2' 5"
2 Elevación máxima de la cuchilla de la hoja	530 mm	1' 9"	530 mm	1' 9"
3 Profundidad mínima de la cuchilla de la hoja	395 mm	1' 4"	395 mm	1' 4"
4 Borde de la hoja del centro de la máquina	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

# Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

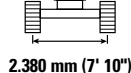
## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (8.400 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

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



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



3.620 mm (11' 11")

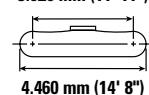
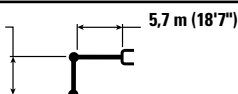


Diagrama de la pluma	Unidad	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la grapa		mm pie/pulg
		Icono 1	Icono 2	Icono 1	Icono 2	Icono 1	Icono 2	Icono 1	Icono 2	Icono 1	Icono 2	
9.000 mm 30' 0"	kg lb									*5.100 *11.600	*5.100 *11.600	4.260 13' 01"
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*11.250	*11.250	*4.950	*4.950			*4.200 *9.300	*4.200 *9.300	6.170 19' 10"
6.000 mm 20' 0"	kg lb			*5.400 *11.750	*5.400 *11.750	*5.300 *11.550	*5.300 *11.550			*3.900 *8.550	*3.900 *8.550	7.300 23' 09"
4.500 mm 15' 0"	kg lb	*8.450 *18.000	*8.450 *18.000	*6.650 *14.350	*6.650 *14.350	*5.800 *12.650	*5.800 *12.650	*5.450 *11.900	4.250 9.100	*3.800 *8.400	*3.800 *8.400	7.990 26' 01"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*8.500 *18.350	*8.500 *18.350	*6.650 *14.450	5.750 12.350	*5.800 *12.650	4.100 8.850	*3.900 *8.550	3.500 7.650	8.360 27' 04"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*10.300 *22.200	8.200 17.600	*7.550 *16.350	5.450 11.750	*6.250 13.500	4.000 8.600	*4.150 *9.100	3.350 7.400	8.440 27' 08"
0 mm 0' 0"	kg lb	*6.750 *15.550	*6.750 *15.550	*11.250 *24.350	7.850 16.900	*8.200 *17.750	5.250 11.350	6.200 13.300	3.900 8.350	*4.600 *10.100	3.400 7.500	8.260 27' 00"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*11.700 *26.600	*11.700 *26.600	*11.350 *24.550	7.750 16.700	*8.350 *18.100	5.200 11.150	6.150 13.200	3.850 8.300	*5.400 *11.950	3.700 8.100	7.770 25' 05"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*15.000 *32.500	*15.000 *32.400	*10.600 *22.850	7.800 16.800	*7.850 *16.850	5.200 11.250			*6.400 *14.150	4.350 9.600	6.930 22' 07"

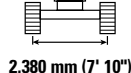
## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (8.400 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

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")

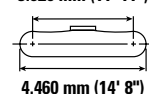


Diagrama de la pluma	Unidad	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la grapa		mm pie/pulg
		Icono 1	Icono 2	Icono 1	Icono 2	Icono 1	Icono 2	Icono 1	Icono 2	Icono 1	Icono 2	
9.000 mm 30' 0"	kg lb									*5.100 *11.600	*5.100 *11.600	4.260 13' 01"
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*11.250	*11.250	*4.950	*4.950			*4.200 *9.300	*4.200 *9.300	6.170 19' 10"
6.000 mm 20' 0"	kg lb			*5.400 *11.750	*5.400 *11.750	*5.300 *11.550	*5.300 *11.550			*3.900 *8.550	*3.900 *8.550	7.300 23' 09"
4.500 mm 15' 0"	kg lb	*8.450 *18.000	*8.450 *18.000	*6.650 *14.350	*6.650 *14.350	*5.800 *12.650	*5.800 *12.650	*5.450 *11.900	4.250 9.100	*3.800 *8.400	*3.800 *8.400	7.990 26' 01"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			*8.500 *18.350	*8.500 *18.350	*6.650 *14.450	5.750 12.400	*5.800 *12.650	4.150 8.900	*3.900 *8.550	3.500 7.700	8.360 27' 04"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			*10.300 *22.200	8.200 17.650	*7.550 *16.350	5.500 11.800	*6.250 *13.550	4.000 8.600	*4.150 *9.100	3.350 7.400	8.440 27' 08"
0 mm 0' 0"	kg lb	*6.750 *15.550	*6.750 *15.550	*11.250 *24.350	7.900 16.950	*8.200 *17.750	5.300 11.400	6.200 13.350	3.900 8.400	*4.600 *10.100	3.450 7.550	8.260 27' 00"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*11.700 *26.600	*11.700 *26.600	*11.350 *24.550	7.800 16.750	*8.350 *18.100	5.200 11.200	6.150 13.250	3.850 8.350	*5.400 *11.950	3.700 8.150	7.770 25' 05"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*15.000 *32.500	*15.000 *32.500	*10.600 *22.850	7.850 16.900	*7.850 *16.850	5.250 11.300			*6.400 *14.150	4.350 9.650	6.930 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.

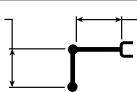
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# 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

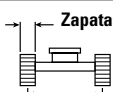
Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

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



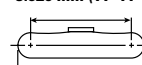
5,7 m (18' 7")

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



2.380 mm (7' 10")

3.620 mm (11' 11")



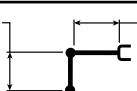
4.460 mm (14' 8")

Diagrama de la grapa	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la máquina		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9.000 mm 30' 0"									*5.100	*5.100	4.260
									*11.600	*11.600	13' 01"
7.500 mm 25' 0"			*11.250	*11.250	*4.950	*4.950			*4.200	*4.200	6.170
									*9.300	*9.300	19' 10"
6.000 mm 20' 0"			*5.400	*5.400	*5.300	*5.300			*3.900	*3.900	7.300
			*11.750	*11.750	*11.550	*11.550			*8.550	*8.550	23' 09"
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
	*18.000	*18.000	*14.350	*14.350	*12.650	*12.650	*11.900	10.650	*8.400	*8.400	26' 01"
3.000 mm 10' 0"			*8.500	*8.500	*6.650	*6.650	*5.800	4.850	*3.900	*3.900	8.360
			*18.350	*18.350	*14.450	*14.450	*12.650	10.400	*8.550	*8.550	27' 04"
1.500 mm 5' 0"			*10.300	9.550	*7.550	6.400	*6.250	4.700	*4.150	4.000	8.440
			*22.200	20.600	*16.350	13.800	*13.550	10.150	*9.100	8.750	27' 08"
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
	*15.550	*15.550	*24.350	19.900	*17.750	13.400	*14.200	9.900	*10.100	8.900	27' 00"
-1.500 mm -5' 0"	*11.700	*11.700	*11.350	9.150	*8.350	6.150	*6.500	4.550	*5.400	4.400	7.770
	*26.600	*26.600	*24.550	19.650	*18.100	13.200	*14.000	9.850	*11.950	9.650	25' 05"
-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

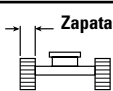
Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

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



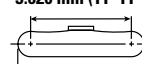
5,7 m (18' 7")

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 grapa	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la máquina		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9.000 mm 30' 0"									*5.100	*5.100	4.260
									*11.600	*11.600	13' 01"
7.500 mm 25' 0"			*11.250	*11.250	*4.950	*4.950			*4.200	*4.200	6.170
									*9.300	*9.300	19' 10"
6.000 mm 20' 0"			*5.400	*5.400	*5.300	*5.300			*3.900	*3.900	7.300
			*11.750	*11.750	*11.550	*11.550			*8.550	*8.550	23' 09"
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
	*18.000	*18.000	*14.350	*14.350	*12.650	*12.650	*11.900	10.650	*8.400	*8.400	26' 01"
3.000 mm 10' 0"			*8.500	*8.500	*6.650	*6.650	*5.800	4.850	*3.900	*3.900	8.360
			*18.350	*18.350	*14.450	*14.450	*12.650	10.450	*8.550	*8.550	27' 04"
1.500 mm 5' 0"			*10.300	9.600	*7.550	6.450	*6.250	4.700	*4.150	4.000	8.440
			*22.200	20.650	*16.350	13.850	*13.550	10.150	*9.100	8.800	27' 08"
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
	*15.550	*15.550	*24.350	19.950	*17.750	13.400	*14.200	9.950	*10.100	8.950	27' 00"
-1.500 mm -5' 0"	*11.700	*11.700	*11.350	9.150	*8.350	6.150	*6.500	4.600	*5.400	4.400	7.770
	*26.600	*26.600	*24.550	19.700	*18.100	13.250	*14.000	9.900	*11.950	9.650	25' 05"
-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 (combustible completo)

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

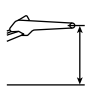
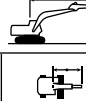










5,7 m (18' 7")

Zapatas 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")

		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 (combustible completo)

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

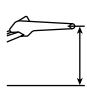
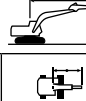










5,7 m (18' 7")

Zapatas 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")

		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.

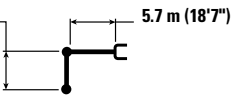
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

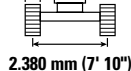
## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (8.400 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

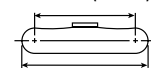
Brazo listo para la instalación de tenazas de 2,9 m (9' 7")



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



3.620 mm (11' 11")



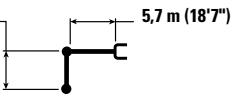
4.460 mm (14' 8")

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 grapa		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9.000 mm 30' 0"			*5.100	*5.100					*4.950	*4.950	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"					*5.350	*5.350			*4.150	*4.150	6.330 20' 04"
6.000 mm 20' 0"			*5.500	*5.500	*5.300	*5.300			*3.850	*3.850	7.400 24' 01"
4.500 mm 15' 0"	*9.000	*9.000	*6.850	*6.850	*5.900	*5.900	*5.450	4.250	*3.800	*3.800	8.050 26' 03"
3.000 mm 10' 0"			*8.750	8.700	*6.800	5.750	*5.850	4.150	*3.900	3.500	8.380 27' 05"
1.500 mm 5' 0"			*10.450	8.150	*7.650	5.450	6.200	4.000	*4.200	3.350	8.440 27' 08"
0 mm 0' 0"	*7.250	*7.250	*11.300	7.850	*8.250	5.300	6.100	3.900	*4.650	3.450	8.220 26' 11"
-1.500 mm -5' 0"	*12.350	*12.350	*11.300	7.800	8.350	5.200	6.050	3.900	*5.550	3.750	7.700 25' 02"
-3.000 mm -10' 0"	*14.750	*14.750	*10.450	7.900	*7.700	5.250	11.350	8.350	*6.450	4.500	6.810 22' 02"

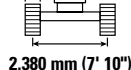
## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (8.400 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

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



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



3.620 mm (11' 11")



4.460 mm (14' 8")

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 grapa		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9.000 mm 30' 0"			*5.100	*5.100					*4.950	*4.950	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"					*5.350	*5.350			*4.150	*4.150	6.330 20' 04"
6.000 mm 20' 0"			*5.500	*5.500	*5.300	*5.300			*3.850	*3.850	7.400 24' 01"
4.500 mm 15' 0"	*9.000	*9.000	*6.850	*6.850	*5.900	*5.900	*5.450	4.350	*3.800	*3.800	8.050 26' 03"
3.000 mm 10' 0"			*8.750	*8.750	*6.800	5.850	*5.850	4.200	*3.900	3.550	8.380 27' 05"
1.500 mm 5' 0"			*10.450	8.350	*7.650	5.600	*6.300	4.100	*4.200	3.450	8.440 27' 08"
0 mm 0' 0"	*7.250	*7.250	*11.300	8.050	*8.250	5.400	6.200	4.000	*4.650	3.550	8.220 26' 11"
-1.500 mm -5' 0"	*12.350	*12.350	*11.300	7.950	*8.350	5.300	6.200	3.950	*5.550	3.850	7.700 25' 02"
-3.000 mm -10' 0"	*14.750	*14.750	*10.450	8.050	*7.700	5.350	11.600	8.550	*6.450	4.600	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 ±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 (combustible completo)

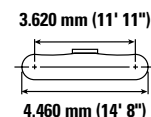
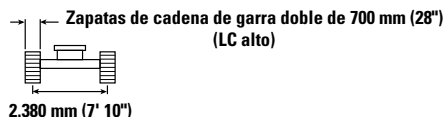
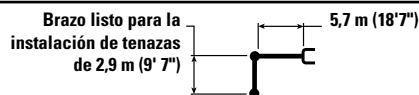


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg		
9.000 mm 30' 0"	kg lb			*5.100 *5.100							*4.950 *11.150	*4.950 *11.150	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"	kg lb					*5.350 *10.450	*5.350 *10.450				*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	6.330 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	5.000 10.750		*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	*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"	kg lb			*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"	kg lb	*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"	kg lb	*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"	kg lb	*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 (combustible completo)

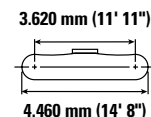
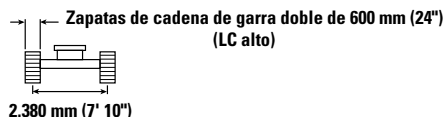
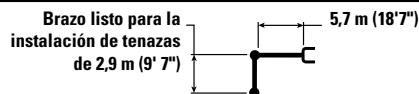


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg		
9.000 mm 30' 0"	kg lb			*5.100 *5.100							*4.950 *11.150	*4.950 *11.150	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"	kg lb					*5.350 *10.450	*5.350 *10.450				*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	6.330 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	4.950 10.650		*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	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"	kg lb			*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"	kg lb	*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"	kg lb	*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"	kg lb	*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.

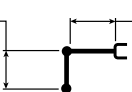
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# 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

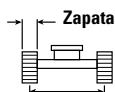
Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

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



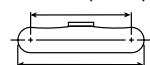
5,7 m (18' 7")

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



2.380 mm (7' 10")

3.620 mm (11' 11")



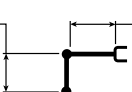
4.460 mm (14' 8")

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 máquina		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 10.650	4.950	*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	6.700 14.400	*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 8.800	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	6.250 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	9.200 19.750	*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 13.400			*6.450 *14.200	5.300 11.700	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

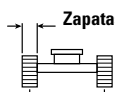
Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

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



5,7 m (18' 7")

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



2.380 mm (7' 10")

3.620 mm (11' 11")



4.460 mm (14' 8")

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 máquina		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 10.850	5.050	*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	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	9.700 20.900	*7.650 *31.900	6.500 14.050	*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	9.400 20.300	*8.250 *17.850	6.350 13.650	*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	9.350 20.100	*8.350 *18.050	6.250 13.500	*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	9.400 20.300	*7.700 *16.550	6.300 13.600			*6.450 *14.200	5.400 11.950	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 ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

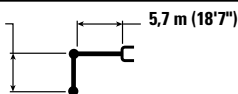
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

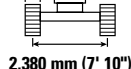
## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (8.400 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

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")

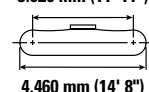
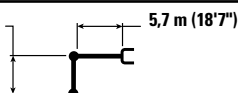


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la grapa		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9.000 mm 30' 0"			*5.100	*5.100					*4.950	*4.950	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"					*5.350	*5.350			*4.150	*4.150	6.330 20' 04"
6.000 mm 20' 0"			*5.500	*5.500	*5.300	*5.300			*3.850	*3.850	7.400 24' 01"
4.500 mm 15' 0"	*9.000	*9.000	*6.850	*6.850	*5.900	*5.900	*5.450	4.600	*3.800	*3.800	8.050 26' 03"
3.000 mm 10' 0"			*8.750	*8.750	*6.800	6.200	*5.850	4.450	*3.900	3.750	8.380 27' 05"
1.500 mm 5' 0"			*10.450	8.800	*7.650	5.900	6.250	4.350	*4.200	3.650	8.440 27' 08"
0 mm 0' 0"	*7.250	*7.250	*11.300	8.550	*8.250	5.750	6.150	4.250	*4.650	3.750	8.220 26' 11"
-1.500 mm -5' 0"	*12.350	*12.350	*11.300	8.450	*8.350	5.650	6.150	4.200	*5.550	4.100	7.700 25' 02"
-3.000 mm -10' 0"	*14.750	*14.750	*10.450	8.550	*7.700	5.700			*6.450	4.850	6.810 22' 02"

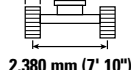
## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (8.400 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

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")

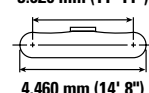


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la grapa		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9.000 mm 30' 0"			*5.100	*5.100					*4.950	*4.950	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"					*5.350	*5.350			*4.150	*4.150	6.330 20' 04"
6.000 mm 20' 0"			*5.500	*5.500	*5.300	*5.300			*3.850	*3.850	7.400 24' 01"
4.500 mm 15' 0"	*9.000	*9.000	*6.850	*6.850	*5.900	*5.900	*5.450	5.100	*3.800	*3.800	8.050 26' 03"
3.000 mm 10' 0"			*8.750	*8.750	*6.800	*6.800	*5.850	5.000	*3.900	*3.900	8.380 27' 05"
1.500 mm 5' 0"			*10.450	10.000	*7.650	6.650	*6.300	4.850	*4.200	4.100	8.440 27' 08"
0 mm 0' 0"	*7.250	*7.250	*11.300	9.700	*8.250	6.450	*6.550	4.750	*4.650	4.200	8.220 26' 11"
-1.500 mm -5' 0"	*12.350	*12.350	*11.300	9.650	*8.350	6.400	*6.450	4.750	*5.550	4.600	7.700 25' 02"
-3.000 mm -10' 0"	*14.750	*14.750	*10.450	9.700	*7.700	6.450			*6.450	5.450	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 ±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 (combustible completo)

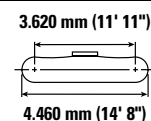
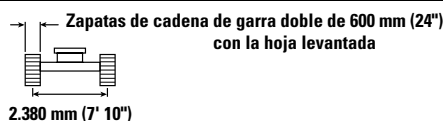
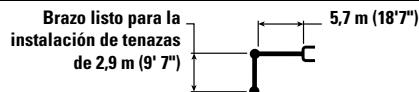


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg	
9.000 mm 30' 0"	kg lb			*5.100 *5.100						*4.950 *11.150	*4.950 *11.150	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"	kg lb					*5.350 *10.450	*5.350 *10.450			*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	6.330 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	4.550 9.700	*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	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"	kg lb			*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"	kg lb	*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"	kg lb	*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"	kg lb	*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 (combustible completo)

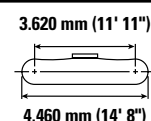
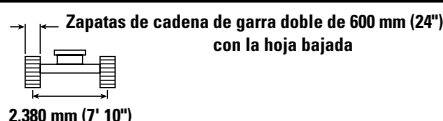
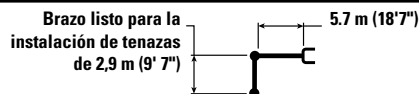


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg	
9.000 mm 30' 0"	kg lb			*5.100 *5.100						*4.950 *11.150	*4.950 *11.150	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"	kg lb					*5.350 *10.450	*5.350 *10.450			*4.150 *9.150	*4.150 *9.150	6.330 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	4.900 10.500	*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	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"	kg lb			*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"	kg lb	*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"	kg lb	*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"	kg lb	*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 (combustible completo)

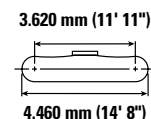
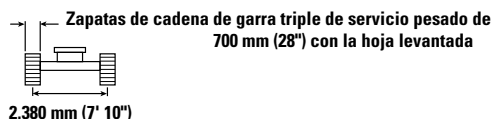
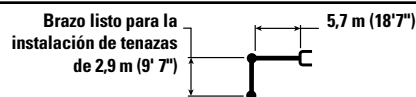


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9.000 mm 30' 0"			*5.100	*5.100					*4.950 *11.150	*4.950 *11.150	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"					*5.350 *10.450	*5.350 *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	3.750 8.200	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 (combustible completo)

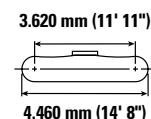
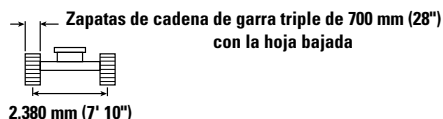
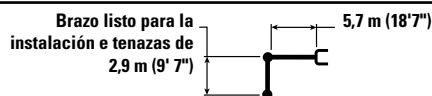


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9.000 mm 30' 0"			*5.100	*5.100					*4.950 *11.150	*4.950 *11.150	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"					*5.350 *10.450	*5.350 *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.

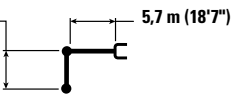
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

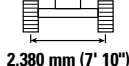
## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (8.400 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

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



Zapatas de cadena de garra triple de 760 mm (30") con la hoja levantada



3.620 mm (11' 11")

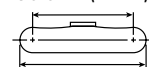
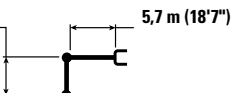


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9.000 mm 30' 0"			*5.100	*5.100					*4.950	*4.950	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"					*5.350	*5.350			*4.150	*4.150	6.330 20' 04"
6.000 mm 20' 0"			*5.500	*5.500	*5.300	*5.300			*3.850	*3.850	7.400 24' 01"
4.500 mm 15' 0"	*9.000	*9.000	*6.850	*6.850	*5.900	*5.900	*5.450	4.650	*3.800	*3.800	8.050 26' 03"
3.000 mm 10' 0"			*8.750	*8.750	*6.800	6.250	*5.850	4.500	*3.900	3.800	8.380 27' 05"
1.500 mm 5' 0"			*10.450	8.900	*7.650	5.950	*6.300	4.400	*4.200	3.700	8.440 27' 08"
0 mm 0' 0"	*7.250	*7.250	*11.300	8.600	*8.250	5.800	6.250	4.300	*4.650	3.800	8.220 26' 11"
-1.500 mm -5' 0"	*12.350	*12.350	*11.300	8.550	*8.350	5.700	6.200	4.250	*5.550	4.150	7.700 25' 02"
-3.000 mm -10' 0"	*14.750	*14.750	*10.450	8.600	*7.700	5.750			*6.450	4.900	6.810 22' 02"

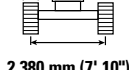
## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 4,2 mT (8.400 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

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



Zapatas de cadena de garra triple de 760 mm (30") con la hoja bajada



3.620 mm (11' 11")

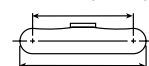


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		Diagrama de la pluma		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9.000 mm 30' 0"			*5.100	*5.100					*4.950	*4.950	4.550 14' 01"
7.500 mm 25' 0"					*5.350	*5.350			*4.150	*4.150	6.330 20' 04"
6.000 mm 20' 0"			*5.500	*5.500	*5.300	*5.300			*3.850	*3.850	7.400 24' 01"
4.500 mm 15' 0"	*9.000	*9.000	*6.850	*6.850	*5.900	*5.900	*5.450	5.150	*3.800	*3.800	8.050 26' 03"
3.000 mm 10' 0"			*8.750	*8.750	*6.800	*6.800	*5.850	5.050	*3.900	*3.900	8.380 27' 05"
1.500 mm 5' 0"			*10.450	10.100	*7.650	6.700	*6.300	4.900	*4.200	4.150	8.440 27' 08"
0 mm 0' 0"	*7.250	*7.250	*11.300	9.800	*8.250	6.500	*6.550	4.800	*4.650	4.250	8.220 26' 11"
-1.500 mm -5' 0"	*12.350	*12.350	*11.300	9.750	*8.350	6.450	*6.450	4.800	*5.550	4.650	7.700 25' 02"
-3.000 mm -10' 0"	*14.750	*14.750	*10.450	9.800	*7.700	6.500			*6.450	5.500	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 ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

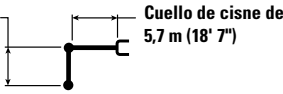
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# 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

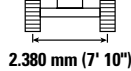
Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

Brazo con parte delantera caída de 3,7 m (12' 2")

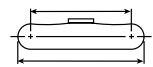


Cuello de cisne de 5,7 m (18' 7")

Zapatillas con garras dobles de 700 mm (28") (SD LC)



3.620 mm (11' 11")



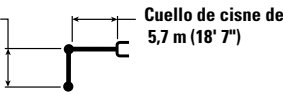
4.460 mm (14' 8")

Diagrama	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		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

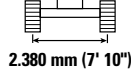
Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

Brazo con parte delantera caída de 3,7 m (12' 2")

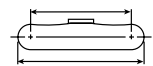


Cuello de cisne de 5,7 m (18' 7")

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



3.620 mm (11' 11")



4.460 mm (14' 8")

Diagrama	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		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.

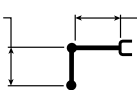
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

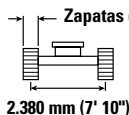
## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

Brazo con parte delantera caída de 3,7 m (12' 2")

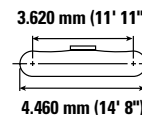


Cuello de cisne de 5,7 m (18' 7")



2.380 mm (7' 10")

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



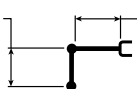
3.620 mm (11' 11")  
4.460 mm (14' 8")

Diagrama	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		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	*5.350 *11.700	*5.350 *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"	*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"			*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"					*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"

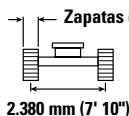
## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

Brazo con parte delantera caída de 3,7 m (12' 2")

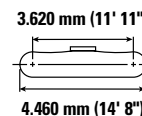


Cuello de cisne de 5,7 m (18' 7")



2.380 mm (7' 10")

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



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

Diagrama	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		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	*5.350 *11.700	*5.350 *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"	*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"			*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"					*9.750 *20.950	9.450 20.350	*7.100 *15.050	6.400 13.850						*6.700 *14.800	6.100 13.650	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.

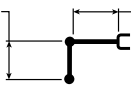
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

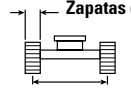
## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

Brazo con parte delantera caída de 3,7 m (12' 2")



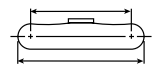
Cuello de cisne de 5,7 m (18' 7")



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

2.380 mm (7' 10")

3.620 mm (11' 11")



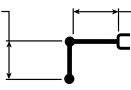
4.460 mm (14' 8")

Diagrama 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	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	*5.350 *11.700	*5.350 *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 13.550	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"

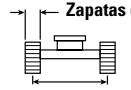
## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

Brazo con parte delantera caída de 3,7 m (12' 2")



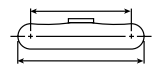
Cuello de cisne de 5,7 m (18' 7")



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

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	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	*5.350 *11.700	*5.350 *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 9.200	8.330 27' 03"
-3.000 mm -10' 0"	kg lb			*16.300 *35.300	*16.300 *35.300	*11.150 *24.150	9.450 20.350	*8.300 *17.950	6.400 13.800	*6.350 13.800	4.850			*6.350 *14.000	4.800 10.650	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.

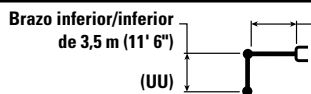
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)



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

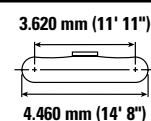
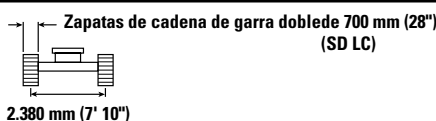


Diagrama de accesorio	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de accesorio		mm pie/pulg												
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb													
12.000 mm 40' 0"			*28.150	*28.150											*10.750 *27.500	*10.750 *27.500	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 16.050	*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"							*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 *9.250	3.400 7.350		*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

Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

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 servicio pesado de 700 mm (28") (SD LC)  
2.380 mm (7' 10")

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

Diagrama	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		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"	kg lb	*28.150 *28.150												10.750 *27.500	*10.750 *27.500	3.730 10' 03"
10.500 mm 35' 0"	kg lb				*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"	kg lb				*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"	kg lb				*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"	kg lb				*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"	kg lb				*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"	kg lb			*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"	kg lb				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"	kg lb			*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"	kg lb			*11.900 *26.300	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"	kg lb	*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.

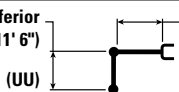
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# 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

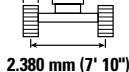
Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

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

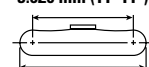


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

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



3.620 mm (11' 11")



4.460 mm (14' 8")

Diagrama de levantamiento	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 grapa				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm pie/pulg		
12.000 mm 40' 0"													*9.700 *23.950	*9.700 *23.950	4.190 12' 00"
10.500 mm 35' 0"			*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"			*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"			*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"			*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 lb	*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 lb			*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 lb			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 lb	*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 lb	*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 lb	*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 7.700	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.

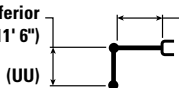
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

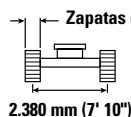
## Capacidades de levantamiento del cargador de troncos con contrapeso de 5,8 mT (11.600 lb) con accesorio y con levantamiento pesado activado

Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

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)

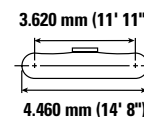


Diagrama de accesorio	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de accesorio				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm pie/pulg		
12.000 mm 40' 0"													*9.700 *23.950	*9.700 *23.950	4.190 12' 00"
10.500 mm 35' 0"			*8.850 *18.450	7.150 15.200									*6.200 *14.050	5.650 13.050	6.800 21' 06"
9.000 mm 30' 0"			*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"			*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"			*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 lb	*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 lb			*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 lb			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 lb	*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 lb	*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 lb	*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.

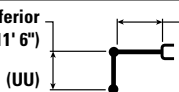
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# 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

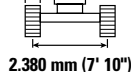
Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

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

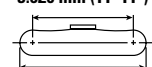


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

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



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				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm pie/pulg		
12.000 mm 40' 0"													*9.700 *23.950	*9.700 *23.950	4.190 12' 00"
10.500 mm 35' 0"			*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"			*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"			*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"			*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 lb	*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 lb			*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 lb			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 lb	*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 lb	*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 lb	*11.000 *23.650	8.850 19.000	*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 ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

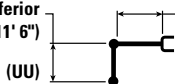
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# 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

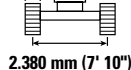
Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

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

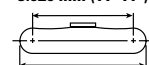


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

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



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				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm pie/pulg		
12.000 mm 40' 0"													*9.700 *23.950	*9.700 *23.950	4.190 12' 00"
10.500 mm 35' 0"			*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"			*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"			*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"			*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 lb	*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 lb			*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 lb			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 lb	*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 lb	*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 lb	*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.

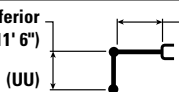
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# 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

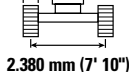
Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

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

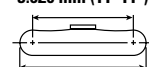


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

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	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				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm pie/pulg		
12.000 mm 40' 0"													*9.700 *23.950	*9.700 *23.950	4.190 12' 00"
10.500 mm 35' 0"			*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"			*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"			*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"			*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 lb	*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 lb			*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 lb			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 lb	*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 lb	*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 lb	*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.

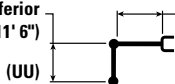
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# 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

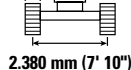
Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

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

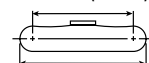


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

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				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm pie/pulg		
12.000 mm 40' 0"													*9.700 *23.950	*9.700 *23.950	4.190 12' 00"
10.500 mm 35' 0"			*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"			*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"			*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"			*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 lb	*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 lb			*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 lb			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 lb	*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 lb	*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 lb	*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  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

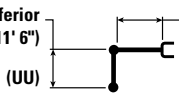
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# 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

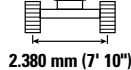
Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

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

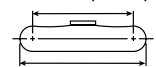


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

Zapatas de cadena de garra triple de 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				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm pie/pulg		
12.000 mm 40' 0"													*9.700 *23.950	*9.700 *23.950	4.190 12' 00"
10.500 mm 35' 0"			*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"			*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"			*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"			*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 lb	*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 lb			*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 lb			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 lb	*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 lb	*11.900 *28.200	9.000 19.300	9.500 20.450	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 lb	*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  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

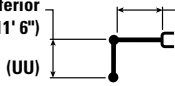
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# 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

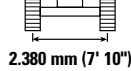
Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

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

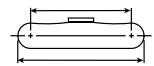


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

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



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				
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm pie/pulg		
12.000 mm 40' 0"													*9.700 *23.950	*9.700 *23.950	4.190 12' 00"
10.500 mm 35' 0"			*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"			*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"			*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"			*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 lb	*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 lb			*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 lb			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 lb	*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 lb	*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 lb	*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.

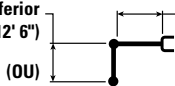
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# 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

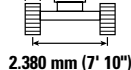
Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

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

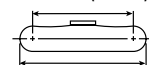


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

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



3.620 mm (11' 11")



4.460 mm (14' 8")

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"			*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 69.000	19.700 43.400	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.

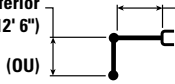
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# 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

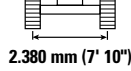
Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

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

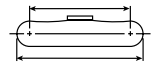


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

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 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	3.650 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	19.750	9.750 20.950	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

Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

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)  
2.380 mm (7' 10")

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

Diagrama de brazo	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	7.500	*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	5.650	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	15.850	10.400	11.800	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	20.000	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			10.030
			*11.650	*11.650	*26.100	18.350	*19.500	12.100	14.150	8.850	*10.550	6.850			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.

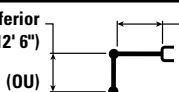
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# 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

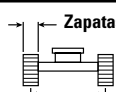
Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

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 600 mm (24")  
(LC alto)  
2.380 mm (7' 10")



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	7.450	*6.500	5.000					*4.800	4.400	7.930
9.000 mm 30' 0"					*18.000	15.850	*12.450	10.450					*10.800	10.000	25' 04"
7.500 mm 25' 0"							*7.050	5.200	5.550	3.650			*4.050	3.350	9.310
6.000 mm 20' 0"							*15.450	11.100	*10.000	7.650			*9.050	7.550	30' 02"
4.500 mm 15' 0"							*6.900	5.250	5.650	3.750			*3.650	2.800	10.290
3.000 mm 10' 0"							*15.100	11.250	12.100	8.050			*8.100	6.250	33' 06"
1.500 mm 5' 0"							*7.050	5.200	5.650	3.750	4.300	2.800	*3.400	2.500	10.970
0 mm 0' 0"							*15.350	11.100	12.100	8.000	9.150	5.900	*7.550	5.500	35' 10"
-1.500 mm -5' 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"					*17.650	15.600	*16.050	10.750	11.950	7.850	9.150	5.850	*7.250	5.050	37' 04"
-4.500 mm -15' 0"					*9.350	6.850	7.300	4.800	5.450	3.550	4.200	2.700	*3.250	2.200	11.660
					*20.250	14.750	15.650	10.300	11.650	7.600	9.000	5.750	*7.150	4.850	38' 02"
					10.000	6.400	7.000	4.550	5.300	3.400	4.150	2.650	*3.250	2.200	11.700
					21.450	13.750	15.050	9.750	11.300	7.300	8.850	5.600	*7.150	4.800	38' 04"
					*14.500	9.100	9.500	6.000	6.750	4.300	5.150	3.250	*3.350	2.250	11.540
					*31.400	19.550	20.450	12.850	14.550	9.250	11.050	7.000	*7.350	4.900	37' 10"
					*13.550	8.600	9.200	5.700	6.600	4.150	5.050	3.200	*3.100	2.350	11.090
					*30.350	18.550	19.750	12.250	14.150	8.900	10.850	6.800	*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
					*11.650	*11.650	*26.100	18.150	19.450	11.950	13.950	8.750	*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

Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

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)  
2.380 mm (7' 10")

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

Diagrama de 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 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"			*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"	kg lb	*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"	kg lb					*6.800 *14.350	5.600 12.000							*5.000 *11.500	4.150 9.600	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

Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

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)  
2.380 mm (7' 10")

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

Diagrama de brazo	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	7.550	*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	*14.350	12.250					*5.000	4.200	7.450
													*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.

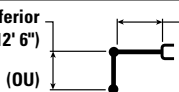
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# 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

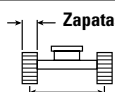
Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

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")

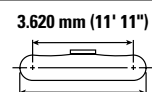


Diagrama de la configuración	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de la configuración		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
12.000 mm 40' 0"			*20.300	*20.300									*6.450	*6.450	5.870
10.500 mm 35' 0"					*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"	*5.100	*5.100	*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"	*11.650	*11.650	*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"
			*12.100	8.650	*9.100	5.700	6.650	4.150	*5.050	3.250			*3.500	2.800	10.030
			*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							*5.000	4.200	7.450
					*14.350	12.300							*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.

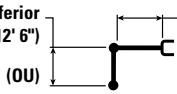
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# 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

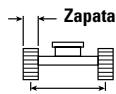
Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

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

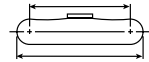


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

Zapatas de cadena de garra doble de 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 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		
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"					*18.000	16.000	*12.450	10.550					*10.800	10.150	25' 04"	
7.500 mm 25' 0"							*7.050	5.250	*5.600	3.700			*4.050	3.400	9.310	
6.000 mm 20' 0"							*15.450	11.200	*10.000	7.750			*9.050	7.600	30' 02"	
4.500 mm 15' 0"							*6.900	5.300	5.750	3.800			*3.650	2.850	10.290	
3.000 mm 10' 0"							*15.100	11.350	12.250	8.100			*8.100	6.350	33' 06"	
1.500 mm 5' 0"							*7.050	5.250	5.700	3.800	4.350	2.800	*3.400	2.550	10.970	
0 mm 0' 0"							*15.350	11.200	12.250	8.100	9.250	5.950	*7.550	5.600	35' 10"	
-1.500 mm -5' 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"					*17.650	15.750	*16.050	10.900	12.050	7.950	9.250	5.950	*7.250	5.150	37' 04"	
-4.500 mm -15' 0"					*9.350	6.900	7.350	4.850	5.500	3.600	4.250	2.750	*3.250	2.250	11.660	
					*20.250	14.900	15.800	10.400	11.750	7.650	9.100	5.850	*7.150	4.900	38' 02"	
					10.100	6.450	7.100	4.600	5.350	3.450	4.200	2.650	*3.250	2.200	11.700	
					21.650	13.900	15.250	9.850	11.450	7.350	8.950	5.700	*7.150	4.850	38' 04"	
					*14.500	9.200	9.600	6.050	6.850	4.350	5.200	3.300	4.100	2.600	*3.350	2.250
					*31.400	19.800	20.650	13.000	14.700	9.350	11.150	7.100	8.850	5.550	*7.350	4.950
					*13.550	8.700	9.300	5.750	6.650	4.200	5.100	3.200	4.100	2.550	*3.100	2.400
					*30.350	18.750	19.950	12.400	14.300	9.000	10.950	6.900	8.800	5.500	*6.800	5.250
					*5.100	*5.100	*12.100	8.550	*9.100	5.650	6.550	4.100	*5.050	3.200	*3.500	2.750
					*11.650	*11.650	*26.100	18.350	*19.500	12.100	14.100	8.850	*10.550	6.850	*7.700	6.100
							*6.800	5.650							*5.000	4.150
							*14.350	12.150							*11.500	9.700
																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

Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

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) con cortador  
2.380 mm (7' 10")

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

Diagrama de brazo	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	7.500	*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	5.100	5.650	3.700	4.350	2.800	*3.300	2.350	11.420
3.000 mm 10' 0"					*9.350	6.950	7.400	4.850	5.500	3.600	4.250	2.750	*3.250	2.250	11.660
1.500 mm 5' 0"					10.100	6.450	7.100	4.600	5.350	3.450	4.200	2.650	*3.250	2.200	11.700
0 mm 0' 0"			*14.500	9.200	9.650	6.050	6.850	4.350	5.200	3.300	4.100	2.600	*3.350	2.250	11.540
-1.500 mm -5' 0"			*13.550	8.750	9.300	5.800	6.650	4.200	5.100	3.250	4.100	2.600	*3.100	2.400	11.090
-3.000 mm -10' 0"	*5.100	*5.100	*12.100	8.550	*9.100	5.650	6.600	4.100	*5.050	3.200			*3.500	2.750	10.030
-4.500 mm -15' 0"	*11.650	*11.650	*26.100	18.400	*19.500	12.150	14.150	8.850	*10.550	6.850			*7.700	6.100	32' 08"
					*6.800	5.650							*5.000	4.200	7.450
					*14.350	12.150							*11.500	9.750	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.

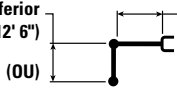
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# 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

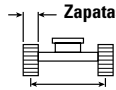
Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

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  
2.380 mm (7' 10")



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

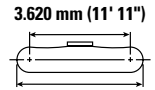


Diagrama de accesorio	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de accesorio		mm pie/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
12.000 mm 40' 0"			*20.300	*20.300									*6.450	*6.450	5.870
10.500 mm 35' 0"					*8.150	7.650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

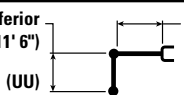
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# 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) sin accesorio y con levantamiento pesado activado

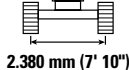
Cargador de troncos (combustible completo)

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

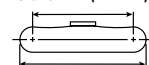


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

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



3.620 mm (11' 11")



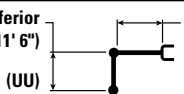
4.460 mm (14' 8")

Diagrama	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		mm pie/pulg	
	kg	lb	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

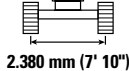
Cargador de troncos (combustible completo)

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

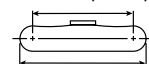


Pluma recta de 5,9 m (19' 2")

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



3.620 mm (11' 11")



4.460 mm (14' 8")

Diagrama	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		mm pie/pulg	
	kg	lb	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.

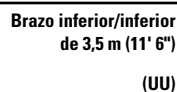
La capacidad de levantamiento permanece en ±5 % en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

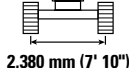
Cargador de troncos (combustible completo)



(UU)

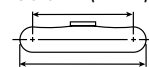
Pluma recta de 5,9 m (19' 2'')

Zapatas de cadena de garra doble de 700 mm (28'') (LC alto)



2.380 mm (7' 10'')

3.620 mm (11' 11'')

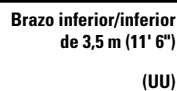


4.460 mm (14' 8'')

Diagrama	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		mm pie/pulg	
	kg	lb	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

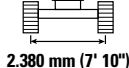
Cargador de troncos (combustible completo)



(UU)

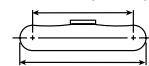
Pluma recta de 5,9 m (19' 2'')

Zapatas 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	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		mm pie/pulg	
	kg	lb	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 (combustible completo)

		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"						mm pie/pulg
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			*32.250	22.000	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 (combustible completo)

		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"						mm pie/pulg
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 15.450						*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			*32.250	22.350	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.

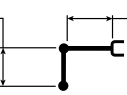
# Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

## 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 (combustible completo)

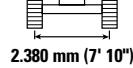
Brazo inferior/inferior de 3,5 m (11' 6")

(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")

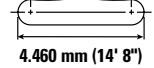


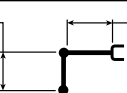
Diagrama de levantamiento		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de cargador		mm pie/pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
10.500 mm 35' 0"	kg lb	*35.650	*35.650									*12.550 *30.100	12.500 *30.100	4.140 12' 04"
9.000 mm 30' 0"	kg lb			*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"	kg lb			*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"	kg lb			*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"	kg lb			*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"	kg lb			*32.250	22.400	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' 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 7.700	9.560 31' 04"
0 mm 0' 0"	kg lb			*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"	kg lb			*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 (combustible completo)

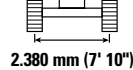
Brazo inferior/inferior de 3,5 m (11' 6")

(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")

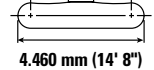


Diagrama de levantamiento		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de cargador		mm pie/pulg
		Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	Diagrama	
10.500 mm 35' 0"	kg lb	*35.650	*35.650									*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 24.900	*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"	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			*32.250	22.200	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"	kg lb					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"	kg lb			*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"	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"



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.

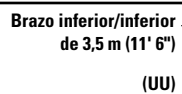
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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 (combustible completo)



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

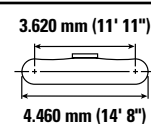
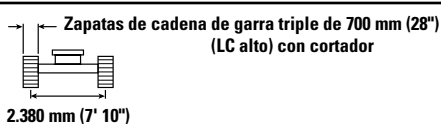
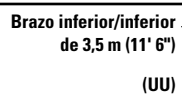


Diagrama de la grúa	3.000 mm/10' 0"	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la grúa		mm pie/pulg	
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
10.500 mm 35' 0"	35.650	35.650									12.550 30.100	12.400 30.100	4.140 12' 04"
9.000 mm 30' 0"			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"			32.250	22.200	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' 02"
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 (combustible completo)



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

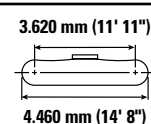
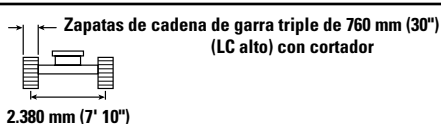


Diagrama de la grúa	3.000 mm/10' 0"	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la grúa		mm pie/pulg	
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
10.500 mm 35' 0"	35.650	35.650									12.550 30.100	12.550 30.100	4.140 12' 04"
9.000 mm 30' 0"			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"			32.250	22.550	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 (combustible completo)

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

(OU)

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

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

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	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
10.500 mm 35' 0"										*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			*9.550 *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 (combustible completo)

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)

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	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
10.500 mm 35' 0"										*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			*9.550 *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 (combustible completo)

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")

	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				mm pie/pulg		
10.500 mm 35' 0"	kg lb	*12.150 11.100							*10.400 *24.350	9.750 23.900	4.830 14' 09"		
9.000 mm 30' 0"	kg lb	*11.350 *24.900	*11.350 24.850	*9.850 *21.750	7.300 15.550				*7.500 *16.900	5.700 13.000	6.870 22' 00"		
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*9.550 *20.850	7.400 15.850	7.650 16.400	5.150 11.000		*6.400 *14.250	4.400 9.850	8.150 26' 05"		
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*11.700 *25.350	11.450 24.600	*9.800 *21.250	7.300 15.700	7.650 16.450	5.150 11.050	5.650 3.750	5.650 12.550	3.750 8.350	9.010 29' 04"		
4.500 mm 15' 0"	kg lb	*13.000 *28.050	10.950 23.600	*10.350 *22.400	7.050 15.200	7.550 16.200	5.050 10.850	5.700 12.200	3.800 8.150	5.150 11.400	3.450 7.550	9.550 31' 02"	
3.000 mm 10' 0"	kg lb				10.350 22.300	6.750 14.550	7.400 15.900	4.900 10.550	5.650 12.100	3.750 8.050	4.950 10.850	3.250 7.200	9.830 32' 02"
1.500 mm 5' 0"	kg lb				10.050 21.600	6.450 13.950	7.200 15.550	4.750 10.250	5.550 11.950	3.700 7.900	4.900 10.750	3.250 7.100	9.870 32' 04"
0 mm 0' 0"	kg lb	*10.650 *25.850	9.300 20.050	9.800 21.100	6.250 13.500	7.100 15.300	4.650 10.000	5.500 11.850	3.650 7.850	5.150 11.350	3.350 7.300	9.690 31' 09"	
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*12.050 *26.100	9.200 19.850	*9.300 *20.100	6.200 13.300	*7.050 *15.000	4.600 9.900		*4.550 *10.050	3.700 8.150	3.700 8.920	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 (combustible completo)

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")

	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				mm pie/pulg		
10.500 mm 35' 0"	kg lb	*12.150 11.000							*10.400 *24.350	9.650 23.700	4.830 14' 09"		
9.000 mm 30' 0"	kg lb	*11.350 *24.900	*11.350 24.600	*9.850 *21.750	7.200 15.400				*7.500 *16.900	5.650 12.900	6.870 22' 00"		
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*9.550 *20.850	7.300 15.700	7.600 16.200	5.100 10.900		*6.400 *14.250	4.350 9.750	8.150 26' 05"		
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*11.700 *25.350	11.350 24.400	*9.800 *21.250	7.250 15.550	7.600 16.250	5.100 10.950	5.600 3.750	5.600 12.400	3.750 8.250	9.010 29' 04"		
4.500 mm 15' 0"	kg lb	*13.000 *28.050	10.850 23.400	*10.350 *22.400	7.000 15.050	7.450 16.050	5.000 10.750	5.650 12.050	3.750 8.050	5.100 11.250	3.400 7.500	9.550 31' 02"	
3.000 mm 10' 0"	kg lb				10.250 22.050	6.700 14.450	7.300 15.700	4.850 10.450	5.550 11.950	3.700 7.950	4.850 10.700	3.250 7.100	9.830 32' 02"
1.500 mm 5' 0"	kg lb				9.950 21.350	6.400 13.800	7.150 15.350	4.700 10.100	5.500 11.800	3.650 7.800	4.850 10.600	3.200 7.050	9.870 32' 04"
0 mm 0' 0"	kg lb	*10.650 *25.850	9.250 19.850	9.700 20.850	6.200 13.350	7.000 15.100	4.600 9.900	5.450 11.750	3.600 7.750	5.150 11.350	3.300 7.250	9.690 31' 09"	
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*12.050 *26.100	9.150 19.650	*9.300 *20.100	6.100 13.150	7.000 *15.000	4.550 9.800		*4.550 *10.050	3.650 8.050	3.650 8.920	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 (combustible completo)

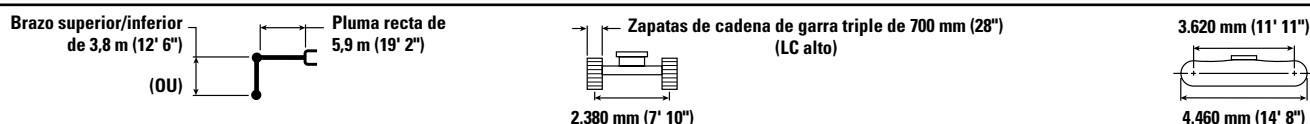


Diagrama de brazo	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de cargador		mm pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
10.500 mm 35' 0"	*12.150 11.000									*10.400 *24.350	9.700 23.700	4.830 14' 09"
9.000 mm 30' 0"	*11.350 *24.900	*11.350 24.650	*9.850 *21.750	7.250 15.450						*7.500 *16.900	5.650 12.900	6.870 22' 00"
7.500 mm 25' 0"			*9.550 *20.850	7.350 15.700	7.600 16.250	5.100 10.900				*6.400 *14.250	4.350 9.750	8.150 26' 05"
6.000 mm 20' 0"	*11.700 *25.350	11.350 24.450	*9.800 *21.250	7.250 15.550	7.600 16.300	5.100 10.950	5.600 12.100	3.750 8.050		5.600 12.400	3.750 8.300	9.010 29' 04"
4.500 mm 15' 0"	*13.000 *28.050	10.900 23.450	*10.350 *22.400	7.000 15.100	7.500 16.050	5.000 10.750	5.650 12.100	3.750 8.050		5.100 11.300	3.400 7.500	9.550 31' 02"
3.000 mm 10' 0"				10.250 22.100	6.700 14.450	7.300 15.750	4.850 10.450	5.600 12.000	3.700 7.950	4.900 10.750	3.250 7.100	9.830 32' 02"
1.500 mm 5' 0"				9.950 21.400	6.400 13.800	7.150 15.400	4.700 10.150	5.500 11.850	3.650 7.850	4.850 10.650	3.200 7.050	9.870 32' 04"
0 mm 0' 0"	*10.650 *25.850	9.250 19.900	9.700 20.900	6.200 13.350	7.050 15.150	4.600 9.900	5.450 11.750	3.600 7.750		*4.300 *9.400	3.300 7.250	9.690 31' 09"
-1.500 mm -5' 0"	*12.050 *26.100	9.150 19.650	*9.300 *20.100	6.100 13.200	7.000 *15.000	4.550 9.800				*4.550 *10.050	3.650 8.050	8.920 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 (combustible completo)

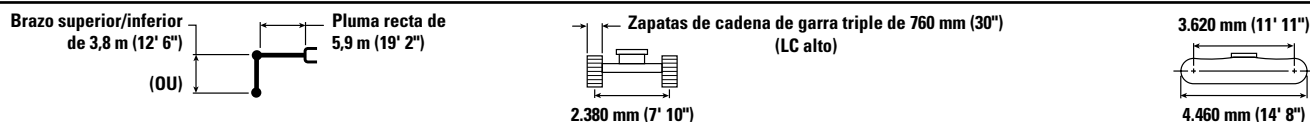


Diagrama de brazo	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de cargador		mm pie/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
10.500 mm 35' 0"	*12.150 11.150									*10.400 *24.350	9.850 24.100	4.830 14' 09"
9.000 mm 30' 0"	*11.350 *24.900	*11.350 *24.900	*9.850 *21.750	7.350 15.700						*7.500 *16.900	5.750 13.100	6.870 22' 00"
7.500 mm 25' 0"			*9.550 *20.850	7.450 15.950	7.700 16.500	5.200 11.100				*6.400 *14.250	4.450 9.950	8.150 26' 05"
6.000 mm 20' 0"	*11.700 *25.350	11.500 24.800	*9.800 *21.250	7.350 15.800	7.700 16.600	5.200 11.150	5.700 12.300	3.800 8.200		5.700 12.650	3.800 8.450	9.010 29' 04"
4.500 mm 15' 0"	*13.000 *28.050	11.050 23.800	*10.350 *22.400	7.100 15.350	7.600 16.350	5.100 10.950	5.750 12.300	3.850 8.200		5.200 11.500	3.450 7.650	9.550 31' 02"
3.000 mm 10' 0"				10.450 22.500	6.800 14.700	7.450 16.000	4.950 10.650	5.700 12.200	3.800 8.100	4.950 10.950	3.300 7.250	9.830 32' 02"
1.500 mm 5' 0"				10.100 21.750	6.550 14.050	7.300 15.700	4.800 10.300	5.600 12.050	3.700 8.000	4.950 10.850	3.250 7.200	9.870 32' 04"
0 mm 0' 0"	*10.650 *25.850	9.400 20.250	9.900 21.300	6.300 13.600	7.150 15.400	4.700 10.100	5.550 12.000	3.700 7.900		*4.300 *9.400	3.350 7.400	9.690 31' 09"
-1.500 mm -5' 0"	*12.050 *26.100	9.300 20.050	*9.300 *20.100	6.250 13.450	*7.050 *15.000	4.650 10.000				*4.550 *10.050	3.750 8.200	8.920 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  $\pm 5\%$  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 (combustible completo)

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")

	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				mm pie/pulg		
10.500 mm 35' 0"	kg lb	*12.150 24.350	11.200 24.900							*10.400 24.350	9.850 24.100	4.830 14' 09"	
9.000 mm 30' 0"	kg lb	*11.350 24.900	*11.350 24.900	*9.850 21.750	7.350 15.700					*7.500 16.900	5.750 13.150	6.870 22' 00"	
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*9.550 20.850	7.450 16.000	7.700 16.550	5.200 11.100			*6.400 14.250	4.450 9.950	8.150 26' 05"	
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*11.700 25.350	11.550 24.800	*9.800 21.250	7.350 15.800	7.700 16.600	5.200 11.150	5.700 12.300	3.800 8.250	5.700 12.500	3.800 8.450	9.010 29' 04"	
4.500 mm 15' 0"	kg lb	*13.000 28.050	11.050 23.800	*10.350 22.400	7.150 15.350	7.600 16.350	5.100 10.950	5.750 12.300	3.850 8.250	5.200 11.500	3.450 7.650	9.550 31' 02"	
3.000 mm 10' 0"	kg lb				10.450 22.500	6.850 14.700	7.450 16.050	4.950 10.650	5.700 12.200	3.800 8.150	5.000 10.950	3.300 7.250	9.830 32' 02"
1.500 mm 5' 0"	kg lb				10.150 21.800	6.550 14.100	7.300 15.700	4.800 10.350	5.600 12.050	3.700 8.000	4.950 10.850	3.250 7.200	9.870 32' 04"
0 mm 0' 0"	kg lb	*10.650 25.850	9.400 20.250	9.900 21.300	6.350 13.650	7.150 15.450	4.700 10.100	5.550 12.000	3.700 7.900	*4.300 9.400	3.350 7.400	9.690 31' 09"	
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*12.050 26.100	9.300 20.050	*9.300 20.100	6.250 13.450	*7.050 15.000	4.650 10.000			*4.550 10.050	3.750 8.250	8.920 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 (combustible completo)

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")

	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				mm pie/pulg		
10.500 mm 35' 0"	kg lb	*12.150 24.350	11.100 24.800							*10.400 24.350	9.750 23.900	4.830 14' 09"	
9.000 mm 30' 0"	kg lb	*11.350 24.900	*11.350 24.850	*9.850 21.750	7.300 15.550					*7.500 16.900	5.700 13.000	6.870 22' 00"	
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*9.550 20.850	7.400 15.850	7.650 16.350	5.150 11.000			*6.400 14.250	4.400 9.850	8.150 26' 05"	
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*11.700 25.350	11.450 24.600	*9.800 21.250	7.300 15.700	7.650 16.400	5.150 11.050	5.650 12.300	3.800 8.250	5.650 12.500	3.750 8.350	9.010 29' 04"	
4.500 mm 15' 0"	kg lb	*13.000 28.050	10.950 23.600	*10.350 22.400	7.050 15.200	7.550 16.200	5.050 10.850	5.700 12.200	3.800 8.150	5.150 11.400	3.450 7.550	9.550 31' 02"	
3.000 mm 10' 0"	kg lb				10.350 22.250	6.750 14.550	7.400 15.850	4.900 10.550	5.600 12.100	3.750 8.050	4.900 10.850	3.250 7.200	9.830 32' 02"
1.500 mm 5' 0"	kg lb				10.050 21.550	6.450 13.950	7.200 15.500	4.750 10.250	5.550 11.950	3.700 7.900	4.900 10.700	3.250 7.100	9.870 32' 04"
0 mm 0' 0"	kg lb	*10.650 25.850	9.300 20.050	9.800 21.050	6.250 13.500	7.100 15.250	4.650 10.000	5.500 11.850	3.650 7.850	*4.300 9.400	3.350 7.300	9.690 31' 09"	
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*12.050 26.100	9.250 19.850	*9.300 20.100	6.200 13.300	*7.050 15.000	4.600 9.900			*4.550 10.050	3.700 8.150	8.920 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.

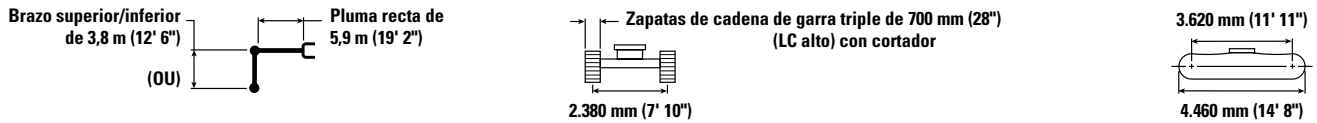
La capacidad de levantamiento permanece en  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

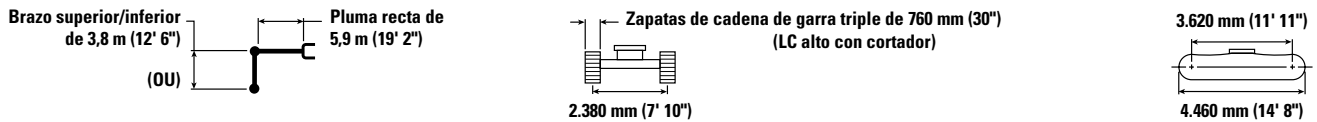
Cargador de troncos (combustible completo)



	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				mm pie/pulg	
10.500 mm 35' 0"	kg lb	*12.150 11.100								*10.400 *24.350	9.750 23.950	4.830 14' 09"
9.000 mm 30' 0"	kg lb	*11.350 *24.900	*11.350 24.850	*9.850 *21.750	7.300 15.600					*7.500 *16.900	5.700 13.050	6.870 22' 00"
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*9.550 *20.850	7.400 15.850	7.650 16.400	5.150 11.000			*6.400 *14.250	4.400 9.850	8.150 26' 05"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*11.700 *25.350	11.450 24.650	*9.800 *21.250	7.300 15.700	7.650 16.450	5.150 11.050	5.650 3.800		5.650 12.550	3.800 8.350	9.010 29' 04"
4.500 mm 15' 0"	kg lb	*13.000 *28.050	11.000 23.650	*10.350 *22.400	7.100 15.250	7.550 16.250	5.050 10.850	5.700 12.200	3.800 8.150	5.150 11.400	3.450 7.600	9.550 31' 02"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			10.350 22.300	6.750 14.600	7.400 15.900	4.900 10.550	5.650 12.100	3.750 8.050	4.950 10.850	3.300 7.200	9.830 32' 02"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			10.050 21.600	6.500 13.950	7.250 15.550	4.750 10.250	5.550 11.950	3.700 7.900	4.900 10.750	3.250 7.100	9.870 32' 04"
0 mm 0' 0"	kg lb	*10.650 *25.850	9.350 20.100	9.800 21.100	6.300 13.500	7.100 15.300	4.650 10.000	5.500 11.900	3.650 7.850	*4.300 *9.400	3.350 7.300	9.690 31' 09"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*12.050 *26.100	9.250 19.900	*9.300 *20.100	6.200 13.350	*7.050 *15.000	4.600 9.900			*4.550 *10.050	3.700 8.150	8.920 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 (combustible completo)



	4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"				mm pie/pulg	
10.500 mm 35' 0"	kg lb	*12.150 11.250								*10.400 *24.350	9.900 24.300	4.830 14' 09"
9.000 mm 30' 0"	kg lb	*11.350 *24.900	*11.350 *24.900	*9.850 *21.750	7.400 15.800					*7.500 *16.900	5.800 13.250	6.870 22' 00"
7.500 mm 25' 0"	kg lb			*9.550 *20.850	7.500 16.100	7.800 16.650	5.250 11.200			*6.400 *14.250	4.500 10.050	8.150 26' 05"
6.000 mm 20' 0"	kg lb	*11.700 *25.350	11.600 25.000	*9.800 *21.250	7.400 15.950	7.800 16.750	5.250 11.250	5.750 3.850		5.750 12.750	3.850 8.500	9.010 29' 04"
4.500 mm 15' 0"	kg lb	*13.000 *28.050	11.150 24.000	*10.350 *22.400	7.200 15.500	7.700 16.500	5.150 11.050	5.800 12.450	3.900 8.300	5.250 11.600	3.500 7.700	9.550 31' 02"
3.000 mm 10' 0"	kg lb			10.550 22.700	6.900 14.850	7.500 16.200	5.000 10.750	5.750 12.350	3.800 8.200	5.000 11.050	3.350 7.350	9.830 32' 02"
1.500 mm 5' 0"	kg lb			10.200 22.000	6.600 14.200	7.350 15.850	4.850 10.450	5.650 12.200	3.750 8.050	5.000 10.950	3.300 7.250	9.870 32' 04"
0 mm 0' 0"	kg lb	*10.650 *25.850	9.500 20.450	10.000 21.500	6.400 13.750	7.250 15.550	4.750 10.200	5.600 12.100	3.700 8.000	*4.300 *9.400	3.400 7.450	9.690 31' 09"
-1.500 mm -5' 0"	kg lb	*12.050 *26.100	9.400 20.250	*9.300 *20.100	6.300 13.550	*7.050 *15.000	4.700 10.100			*4.550 *10.050	3.750 8.300	8.920 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  $\pm 5\%$  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

## 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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>													
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 con la norma EN474-5:2022/AC:2022 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 y 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/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)

⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)

⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)

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: 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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	
<b>Con acoplador con sujetapasador Cat</b>													
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	3423
								lb	6.650	8.220	6.787	8.356	7.547

### Densidad máxima de material:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)

Las cargas anteriores cumplen con la norma EN474-5:2022/AC:2022 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 y 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: América del Norte

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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>													
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	90	●	●	●	●	●	
	Servicio intensivo	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	●	●	●	●	●	
Limpieza de acequias	900	36	0,79	1,03	853	1.881	100	●	●	●	●	●	
	1.800	72	1,60	2,09	979	2.157	100	☉	●	☉	●	☉	
	1.500	60	1,01	1,32	651	1.436	100	●	●	●	●	●	
Inclinación de limpieza de acequias	1.800	72	1,24	1,62	739	1.630	100	●	●	●	●	●	
	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 con la norma EN474-5:2022/AC:2022 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 y 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/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ☉ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ☉ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

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: América del Norte (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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	
<b>Con acoplador con sujetapasador Cat</b>												
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	⊙	●	⊙	●	●
	1.050	42	0,96	1,26	898	1.980	100	○	⊙	⊖	⊙	⊖
	1.200	48	1,14	1,49	983	2.167	100	⊙	●	⊙	●	●
	1.350	54	1,59	2,08	1.060	2.336	100	○	⊙	⊖	⊙	⊖
Rendimiento con sujetapasador de servicio pesado	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	●	●	●	●	●
	1.050	42	0,93	1,22	940	2.072	100	●	●	●	●	●
	1.200	48	1,11	1,45	1.031	2.272	100	⊙	●	⊙	●	●
Servicio intensivo	1.350	54	1,28	1,67	1122	2.474	100	⊖	●	⊖	●	⊙
	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	●	●	●	●	●
Limpieza	1.200	48	1,19	1,56	1.038	2.289	90	⊙	●	⊙	●	●
	900	36	0,79	1,03	853	1.881	90	●	●	●	●	●
Limpieza de acequias	1.800	72	1,60	2,09	979	2.157	100	○	⊙	○	⊙	⊖
	1.500	60	1,01	1,32	651	1.436	100	●	●	●	●	●
Inclinación de limpieza de acequias	1.800	72	1,24	1,62	739	1.630	100	⊙	●	⊙	●	●
	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 con la norma EN474-5:2022/AC:2022 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 y 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/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

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: América del Sur

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 <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	R2.9 (9'7")	
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>													
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 intensivo	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
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>													
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 intensivo	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 con la norma EN474-5:2022/AC:2022 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 y 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/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

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

FM528 LL	Garra		
	GLL52	GLL55	GLL60
	●	○	

## 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)
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 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)
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")	
Longitud del brazo	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: América del Norte

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)
<b>Contrapeso</b>		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")
<b>Longitud del brazo</b>									
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)
<b>Contrapeso</b>		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")
<b>Longitud del brazo</b>									
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)
<b>Contrapeso</b>		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")
<b>Longitud del brazo</b>									
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)
<b>Contrapeso</b>		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")
<b>Longitud del brazo</b>									
Martillos hidráulicos	H115 S	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(continúa en la siguiente página)

# Especificaciones de la Máquina Forestal FM528 GF/FM528 LL

## Guía de opciones de accesorios: América del Norte (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/m<sup>3</sup>  
(3.000 lb/yd<sup>3</sup>)

1.200 kg/m<sup>3</sup>  
(2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

900 kg/m<sup>3</sup>  
(1.500 lb/yd<sup>3</sup>)

600 kg/m<sup>3</sup>  
(1.000 lb/yd<sup>3</sup>)

### 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: América del Sur

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: América del Sur (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/m<sup>3</sup>  
(3.000 lb/yd<sup>3</sup>)

1.200 kg/m<sup>3</sup>  
(2.000 lb/yd<sup>3</sup>)

900 kg/m<sup>3</sup>  
(1.500 lb/yd<sup>3</sup>)

600 kg/m<sup>3</sup>  
(1.000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Largo de servicio intensivo (SD)					
		LC)		Largo alto (LC alto)		Largo alto (LC alto) con cortador	
Contrapeso		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)
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		◇		◇		◇

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

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

# 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 con sistemas de postratamiento, se debe usar ULSD (Ultra-Low Sulfur Diesel, Combustible diésel con contenido ultrabajo de azufre) con 15 ppm de azufre o menos. Además, son compatibles\* con 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, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, aceite vegetal hidrotreatado) 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.
  - \* Si bien los motores Caterpillar son compatibles con estos combustibles alternativos, es posible que algunas regiones no permitan su uso.
  - \*\* Las emisiones de gases de efecto invernadero del tubo de escape generadas por combustibles con menor intensidad de carbono son esencialmente las mismas que las de los combustibles tradicionales.
  - \*\*\* Los motores sin dispositivos de postratamiento son compatibles con mezclas más altas, hasta un 100 % de biodiésel. Para usar mezclas superiores al 20 % de biodiésel, consulte a su distribuidor Cat.

## 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 CO<sub>2</sub> de 2,717 tons EE.UU. (3,146 toneladas métricas).

## Pintura

- En función de la mejor información disponible, esta es la concentración máxima permitida, medida en partes por millón (ppm), de los siguientes metales pesados en la pintura:
  - 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)

- 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 o ventanas abiertas) durante períodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.

## Aceites y fluidos

- En la fábrica de Caterpillar se realiza el llenado con refrigerantes de etilenglicol. El refrigerante/anticongelante para motores diésel Cat (DEAC, Diesel Engine Antifreeze/Coolant) y el refrigerante de larga duración (ELC, Extended Life Coolant) Cat se pueden reciclar. Consulte 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 existan fluidos adicionales, consulte el Manual de Operación y Mantenimiento o la Guía de Aplicación e Instalación para conocer todas las recomendaciones de fluidos y los intervalos de mantenimiento.

## Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible y 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](http://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, VisionLink, 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.

ASXQ4168-01 (12-2025)  
Reemplaza ASXQ4168-00  
Número de fabricación: 07H  
(Aus-NZ, Chile, N Am)

