



Cargador de troncos

Aplicaciones forestales generales

# FM568 GF/ FM568 LL

## Máquinas forestales

# 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
Pesos .....	2
Tren de rodaje .....	2
Mando .....	2
Mecanismo de giro .....	2
Sistema hidráulico .....	3
Capacidades de llenado de servicio .....	3
Normas .....	3
Rendimiento acústico .....	3
Sistema de aire acondicionado .....	3
Dimensiones:	
Aplicaciones forestales generales .....	4
Cargador de troncos (inferior/inferior) .....	5
Cargador de troncos (superior/inferior) .....	6
Cargador de troncos (almeja principal) .....	7
Gamas y fuerzas de trabajo:	
Aplicaciones forestales generales .....	8
Cargador de troncos (inferior/inferior) .....	9
Cargador de troncos (superior/inferior) .....	10
Cargador de troncos (almeja principal) .....	11
Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance .....	12
Capacidades de levantamiento de la pluma del cargador de troncos .....	18
Guía de compatibilidad .....	27
Especificaciones y compatibilidad del cucharón:	
Norteamérica .....	27
Australia y Nueva Zelanda .....	29
Guía de opciones de accesorios:	
Norteamérica .....	30
Chile .....	31
Australia y Nueva Zelanda .....	32
<b>Equipo estándar y optativo</b> .....	<b>33</b>
<b>Declaración ambiental para las FM568 GF/FM568 LL</b> .....	<b>35</b>

# Especificaciones de las Máquinas Forestales

## FM568 GF/FM568 LL

### Motor

Modelo de motor	Cat® C9.3B	
Potencia del motor: ISO 9249	257,9 kW	346 hp
Potencia del motor: ISO 14396	259 kW	347 hp
Calibre	115 mm	4,53"
Carrera	149 mm	5,87"
Cilindrada	9,3 L	567,5 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. y Stage V de la UE.
- La potencia anunciada se prueba según la norma especificada en vigencia en el momento de 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 1.900 rpm

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

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

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

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

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

### Pesos

Peso en orden de trabajo para aplicaciones forestales generales	48.500 kg	106.920 lb
---	-----------	------------

- Tren de rodaje alto y ancho, barra colectora inclinable de 559 mm (22"), pluma de alcance, Brazo de Alcance R3.9 m (12' 10"), zapata con garras dobles de 700 mm (28"), cucharón de servicio pesado (HD) de 1,64 m<sup>3</sup> (2,14 yd<sup>3</sup>).

Peso en orden de trabajo para aplicaciones forestales generales	48.200 kg	106.260 lb
---	-----------	------------

- Tren de rodaje alto y ancho, barra colectora inclinable de 559 mm (22"), pluma de alcance, Brazo de Alcance R3.2 m (10' 6"), zapata con garras dobles de 700 mm (28"), cucharón HD de 1,64 m<sup>3</sup> (2,14 yd<sup>3</sup>).

Peso en orden de trabajo – Carga de troncos (inferior/inferior)	49.300 kg	108.690 lb
---	-----------	------------

- Tren de rodaje alto y ancho, barra colectora de 1.219 mm (48") con traba simple, pluma del cargador de troncos, brazo de 4,73 m (15' 6") (inferior/inferior) con sistema de tocones vivos, zapatas con garras dobles de 700 mm (28") y sin garfio.

Peso en orden de trabajo – Carga de troncos (superior/inferior)	49.400 kg	108.910 lb
---	-----------	------------

- Tren de rodaje alto y ancho, barra colectora de 1.219 mm (48"), pluma del cargador de troncos, brazo de 4,73 m (15' 6") (superior/inferior) con sistema de tocones vivos, zapatas con garras dobles de 700 mm (28") y sin garfio.

### Pesos (continuación)

Peso en orden de trabajo – Carga de troncos (almeja principal)	48.600 kg	107.140 lb
--	-----------	------------

- Tren de rodaje alto y ancho, barra colectora de 1.219 mm (48") con traba simple, pluma del cargador de troncos, brazo de 4,73 m (15' 6") (inferior/inferior) para almeja principal, zapatas con garras dobles de 700 mm (28") y sin garfio.

Peso en orden de trabajo – Carga de troncos (almeja principal)	49.200 kg	108.470 lb
--	-----------	------------

- Tren de rodaje alto y ancho, barra colectora de 1.829 mm (72") con traba simple, pluma del cargador de troncos, brazo de 4,73 m (15' 6") (inferior/inferior) para almeja principal, zapatas con garras dobles de 700 mm (28") y sin garfio.

### Tren de rodaje

Paso del tren de rodaje	216 mm	8,5"
Entrevía de cadena	2.920 mm	115"
Longitud de la cadena	5.490 mm	216"
Espacio libre sobre el suelo (sin garras)	711 mm	28"
Espacio libre sobre el suelo (con garras)	760 mm	30"
Ancho de la zapata de cadena	850 mm	33"
Ancho de la zapata de cadena	710 mm	28"
Ancho de la zapata de cadena	700 mm	28"
Cantidad de zapatas (en cada lado)	53	
Cantidad de rodillos inferiores (en cada lado)	10	
Cantidad de rodillos superiores (en cada lado)	2	

### Mando

Velocidad máxima de desplazamiento: conejo	4,3 km/h	2,7 mph
--	----------	---------

Velocidad máxima de desplazamiento: tortuga	2,8 km/h	1,7 mph
---	----------	---------

Tracción máxima en la barra de tiro	378 kN	84.978 lbf
-------------------------------------	--------	------------

### Mecanismo de giro

Velocidad de giro	6,1 rpm	
Par de giro máximo	206 kN·m	151.938 lbf·pie

# Especificaciones de las Máquinas Forestales

## FM568 GF/FM568 LL

### Sistema hidráulico

Sistema principal: flujo máximo, implemento	581 L/min	153.4 gal EE.UU./min
Presión máxima; equipo; implemento	35.000 kPa	5.076 lb/pulg <sup>2</sup>
Presión máxima del sistema: modalidad de levantamiento pesado	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	28.400 kPa	4.119 lb/pulg <sup>2</sup>

### Bomba auxiliar: tocón/garfo (FM568 LL)

Flujo máximo	110 L/min	29 gal EE.UU./min
Presión máxima	10.500 kPa	1.523 lb/pulg <sup>2</sup>

### Bomba auxiliar: almeja principal (FM568 LL)/ constructor de carreteras (FM568 GF)

Flujo máximo	110 L/min	29 gal EE.UU./min
Presión máxima	10.500 kPa	1.523 lb/pulg <sup>2</sup>

### FM568 GF: varillaje para aplicaciones forestales generales

Cilindro de la pluma: calibre	150 mm	6"
Cilindro de la pluma: varilla	105 mm	4"
Cilindro de la pluma: carrera	1.440 mm	57"
Cilindro del brazo: calibre	170 mm	7"
Cilindro del brazo: varilla	115 mm	5"
Cilindro del brazo: carrera	1.738 mm	68"
Cilindro del cucharón: calibre	150 mm	6"
Cilindro del cucharón: varilla	105 mm	4"
Cilindro del cucharón: carrera	1.151 mm	45"

### FM568 LL: varillaje del cargador de troncos

Cilindro de la pluma: calibre	170 mm	7"
Cilindro de la pluma: varilla	110 mm	4"
Cilindro de la pluma: carrera	1.345 mm	53"
Cilindro del brazo: calibre	180 mm	7"
Cilindro del brazo: varilla	130 mm	5"
Cilindro del brazo: carrera	1.661 mm	65"
Cilindro del sistema de tocones (inferior/inferior): calibre	150 mm	6"
Cilindro del sistema de tocones (inferior/inferior): varilla	105 mm	4"
Cilindro del sistema de tocones (inferior/inferior): carrera	1.156 mm	46"
Cilindro del sistema de tocones (superior/inferior): calibre	160 mm	6"
Cilindro del sistema de tocones (superior/inferior): varilla	110 mm	4"
Cilindro del sistema de tocones (superior/inferior): carrera	1.467 mm	58"

### Capacidades de llenado de servicio

Capacidad del tanque de combustible	990 L	262 gal EE.UU.
Sistema de enfriamiento	20,0 L	5 gal EE.UU.
Aceite del motor (con filtro)	32 L	8 gal EE.UU.
Mando de giro (cada uno)	10,5 L	3 gal EE.UU.
Mando final (cada uno)	9,5 L	3 gal EE.UU.
Sistema hidráulico (incluido el tanque)	383 L	101 gal EE.UU.
Tanque hidráulico	185 L	49 gal EE.UU.
Tanque de fluido de escape diésel (DEF)	80 L	21 gal EE.UU.

### Estándares

Frenos	ISO 10265:2008 ISO 11512:2016
Estructura de protección contra la caída de objetos (FOPS)	ISO 8083:2006 11,600J
Estructura de protección del operador (OPS)	ISO 8084:2003 WCB G603-2021
Protecciones para el operador (OPG)	SAE J1356-2022 ISO 10262-1998 LV 2
Estructura de protección en caso de vuelcos (ROPS)	ISO 8082-2:2011 OR-OSHA 437-007-0775 (14)

### Rendimiento acústico

ISO 6395:2008 (exterior)	103 dB(A)
ISO 6396:2008 (dentro de la cabina)	73 dB(A)

- Cuando la instalación y los procedimientos de mantenimiento se han efectuado correctamente, 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 OSHA y la MSHA sobre los límites de exposición al ruido para el operador, vigentes en la fecha de fabricación.

### Sistema de aire acondicionado

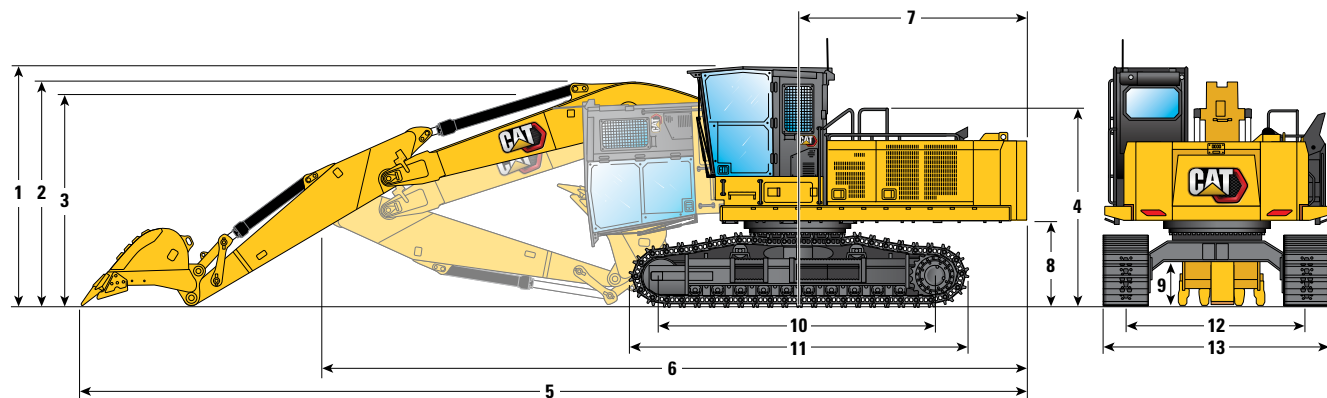
El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 2,1 kg de refrigerante (para elevadores de cabina de 22"/48") o 2,2 kg de refrigerante (para elevadores de cabina de 72"), que tiene un equivalente de CO<sub>2</sub> de 3,003 o 3,146 toneladas métricas.

# Especificaciones de las Máquinas Forestales

## FM568 GF/FM568 LL

### Dimensiones para aplicaciones forestales generales

Todas las dimensiones son aproximadas.

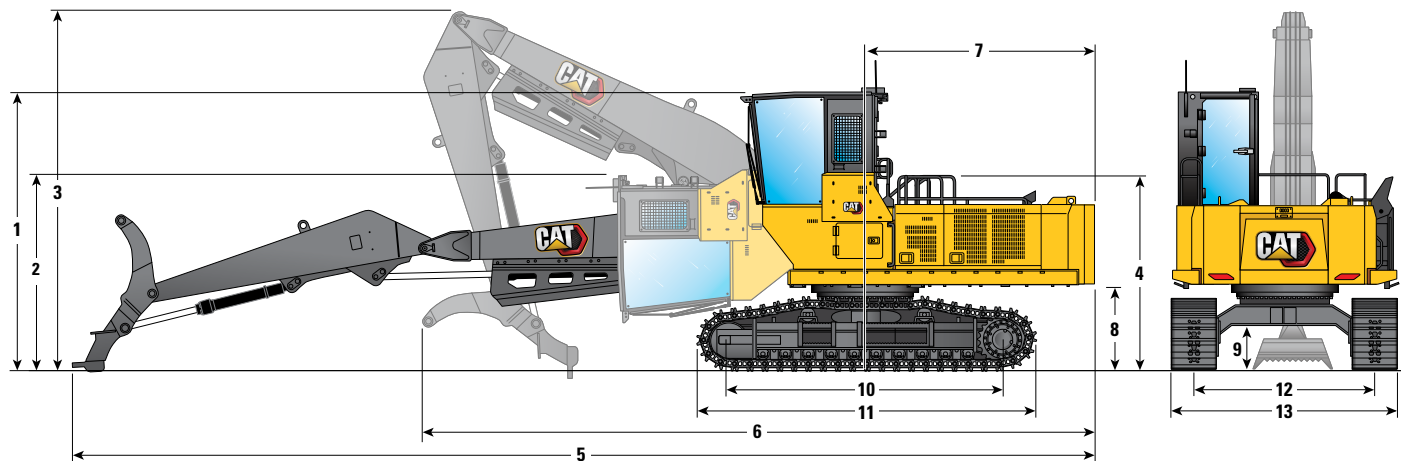


Opción de pluma	Pluma de alcance 6,5 m (21' 4")		Pluma de alcance 6,5 m (21' 4")	
Opción de brazo	Brazo de alcance R3.9DB (12'10")		Brazo de alcance R3.2DB (10' 6")	
<b>1</b> Altura de la máquina: parte superior de la cabina con elevador de 559 mm (22")	4.280 mm	14' 0"	4.280 mm	14' 0"
<b>2</b> Altura de envío: cabina inclinada (pluma y brazo extendidos)	4.030 mm	13' 3"	3.970 mm	13' 0"
<b>3</b> Altura de envío: cabina inclinada (pluma y brazo retraídos)	3.670 mm	12' 0"	3.580 mm	11' 9"
<b>4</b> Altura del pasamanos	3.510 mm	11' 6"	3.510 mm	11' 6"
<b>5</b> Longitud de envío (pluma y brazo extendidos)	15.430 mm	50'7"	14.730 mm	48'4"
<b>6</b> Longitud de envío (la pluma y brazo retraídos)	11.390 mm	37'4"	11.360 mm	37' 3"
<b>7</b> Radio de giro de la cola	3.790 mm	12' 5"	3.790 mm	12' 5"
<b>8</b> Espacio libre del contrapeso	1.500 mm	4' 11"	1.500 mm	4' 11"
<b>9</b> Espacio libre sobre el suelo	760 mm	2' 6"	760 mm	2' 6"
<b>10</b> Longitud hasta el centro de los rodillos	4.450 mm	14' 7"	4.450 mm	14' 7"
<b>11</b> Longitud de la cadena	5.490 mm	18' 0"	5.490 mm	18' 0"
<b>12</b> Entrevía de cadena	2.920 mm	9' 7"	2.920 mm	9' 7"
<b>13</b> Ancho de envío: zapatas de la cadena de 700 mm (28")	3.650 mm	12' 0"	3.650 mm	12' 0"
Tipo de cucharón	HD		HD	
Capacidad del cucharón	1,64 m <sup>3</sup>	2,14 yd <sup>3</sup>	1,64 m <sup>3</sup>	2,14 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	1.796 mm	5,9'	1.796 mm	5,9'

# Especificaciones de las Máquinas Forestales FM568 GF/FM568 LL

## Dimensiones para cargadores de troncos (inferior/inferior)

Todas las dimensiones son aproximadas.



### Opción de pluma

Pluma del cargador de troncos  
7,09 m (23'3")

### Opción de brazo

Inferior/inferior  
4,73 m (15'6")

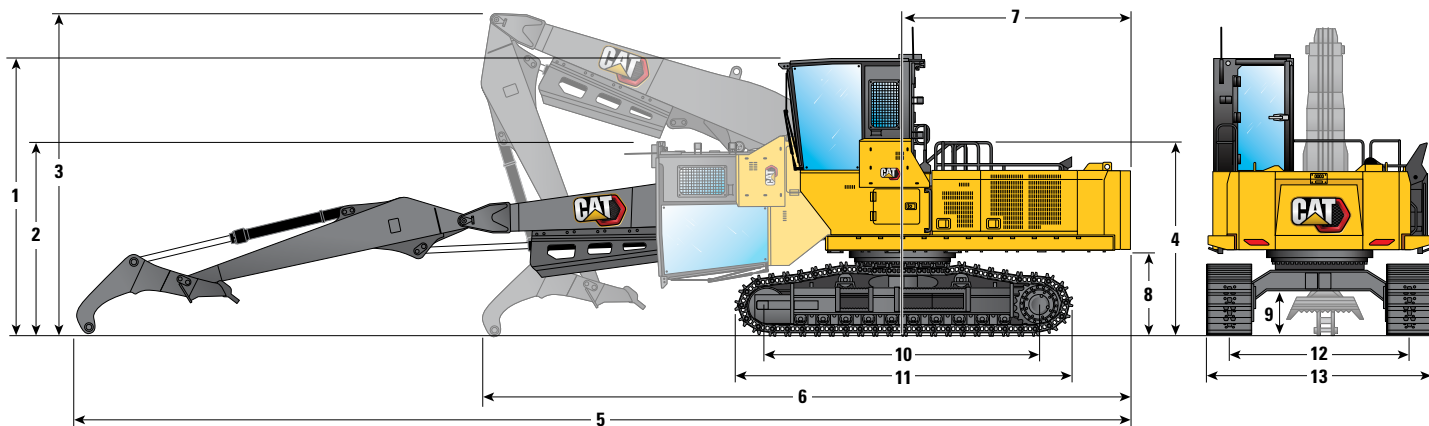
<b>1</b>	Altura de la máquina: parte superior de la cabina con barra colectora de 558 mm (22")	4.280 mm	14' 0"
	Altura de la máquina: parte superior de la cabina con barra colectora de 1.219 mm (48")	5.100 mm	16' 8"
	Altura de la máquina: parte superior de la cabina con barra colectora de 1.829 mm (72")	5.730 mm	18' 9"
<b>2</b>	Altura de envío: cabina inclinada (pluma y sistema de tocones extendidos)	3.510 mm	11' 6"
<b>3</b>	Altura de envío: cabina inclinada (pluma y sistema de tocones retraídos)	6.440 mm	21' 2"
<b>4</b>	Altura del pasamanos	3.510 mm	11' 6"
<b>5</b>	Longitud de envío (con pluma y sistema de tocones extendidos)	16.930 mm	55' 7"
<b>6</b>	Longitud de envío (pluma y sistema de tocones retraídos)	10.460 mm	34' 4"
<b>7</b>	Radio de giro de la cola	3.790 mm	12' 5"
<b>8</b>	Espacio libre del contrapeso	1.500 mm	4' 11"
<b>9</b>	Espacio libre sobre el suelo	760 mm	2' 6"
<b>10</b>	Longitud hasta el centro de los rodillos	4.450 mm	14' 7"
<b>11</b>	Longitud de la cadena	5.490 mm	18' 0"
<b>12</b>	Entrevía de cadena	2.920 mm	9' 7"
<b>13</b>	Ancho de envío: zapatas de la cadena de 700 mm (28")	3.650 mm	12' 0"

# Especificaciones de las Máquinas Forestales

## FM568 GF/FM568 LL

### Dimensiones para cargadores de troncos (superior/inferior)

Todas las dimensiones son aproximadas.



#### Opción de pluma

Pluma del cargador de troncos  
7,09 m (23'3")

#### Opción de brazo

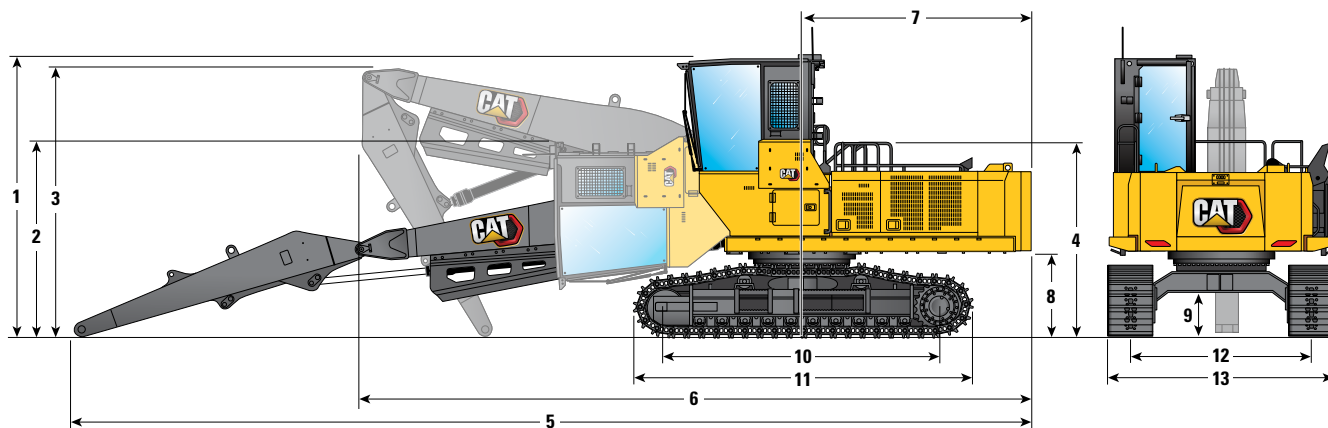
Superior/inferior  
4,73 m (15'6")

<b>1</b> Altura de la máquina: parte superior de la cabina con barra colectora de 558 mm (22")	4.280 mm	14' 0"
Altura de la máquina: parte superior de la cabina con barra colectora de 1.219 mm (48")	5.100 mm	16' 9"
Altura de la máquina: parte superior de la cabina con barra colectora de 1.829 mm (72")	5.730 mm	18' 10"
<b>2</b> Altura de envío: cabina inclinada (pluma y sistema de tocones extendidos)	3.510 mm	11' 6"
<b>3</b> Altura de envío: cabina inclinada (pluma y sistema de tocones retraídos)	5.670 mm	18' 7"
<b>4</b> Altura del pasamanos	3.510 mm	11' 6"
<b>5</b> Longitud de envío (con pluma y sistema de tocones extendidos)	17.370 mm	57' 0"
<b>6</b> Longitud de envío (pluma y sistema de tocones retraídos)	10.820 mm	35' 6"
<b>7</b> Radio de giro de la cola	3.790 mm	12' 5"
<b>8</b> Espacio libre del contrapeso	1.500 mm	4' 11"
<b>9</b> Espacio libre sobre el suelo	760 mm	2' 6"
<b>10</b> Longitud hasta el centro de los rodillos	4.450 mm	14' 7"
<b>11</b> Longitud de la cadena	5.490 mm	18' 0"
<b>12</b> Entrevía de cadena	2.920 mm	9' 7"
<b>13</b> Ancho de envío: zapatas de la cadena de 700 mm (28")	3.650 mm	12' 0"

# Especificaciones de las Máquinas Forestales FM568 GF/FM568 LL

## Dimensiones para cargadores de troncos (almeja principal)

Todas las dimensiones son aproximadas.



### Opción de pluma

Pluma del cargador de troncos  
7,09 m (23'3")

### Opción de brazo

Almeja principal  
4,73 m (15'6")

<b>1</b> Altura de la máquina: parte superior de la cabina con barra colectora de 558 mm (22")	4.280 mm	14' 0"
Altura de la máquina: parte superior de la cabina con barra colectora de 1.219 mm (48")	5.100 mm	16' 9"
Altura de la máquina: parte superior de la cabina con barra colectora de 1.829 mm (72")	5.730 mm	18' 10"
<b>2</b> Altura de envío: cabina inclinada (pluma y sistema de tocones extendidos)	3.510 mm	11' 6"
<b>3</b> Altura de envío: cabina inclinada (pluma y sistema de tocones retraídos)	4.960 mm	16' 3"
<b>4</b> Altura del pasamanos	3.510 mm	11' 6"
<b>5</b> Longitud de envío (con pluma y sistema de tocones extendidos)	15.530 mm	50'11"
<b>6</b> Longitud de envío (pluma y sistema de tocones retraídos)	11.030 mm	36' 2"
<b>7</b> Radio de giro de la cola	3.790 mm	12' 5"
<b>8</b> Espacio libre del contrapeso	1.500 mm	4' 11"
<b>9</b> Espacio libre sobre el suelo	760 mm	2' 6"
<b>10</b> Longitud hasta el centro de los rodillos	4.450 mm	14' 7"
<b>11</b> Longitud de la cadena	5.490 mm	18' 0"
<b>12</b> Entrevía de cadena	2.920 mm	9' 7"
<b>13</b> Ancho: zapatas de la cadena de 700 mm (28")	3.650 mm	12' 0"

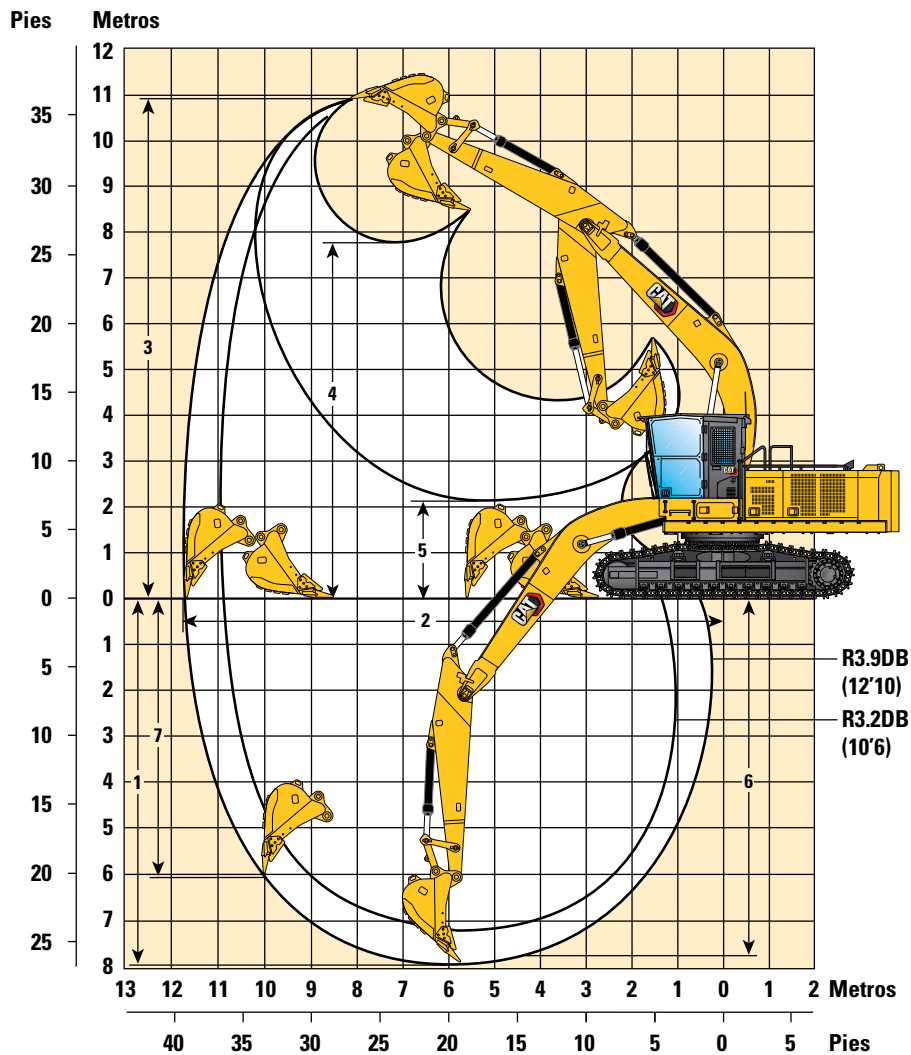


# Especificaciones de las Máquinas Forestales

## FM568 GF/FM568 LL

### Gamas y fuerzas de trabajo: aplicaciones forestales generales

Todas las dimensiones son aproximadas.



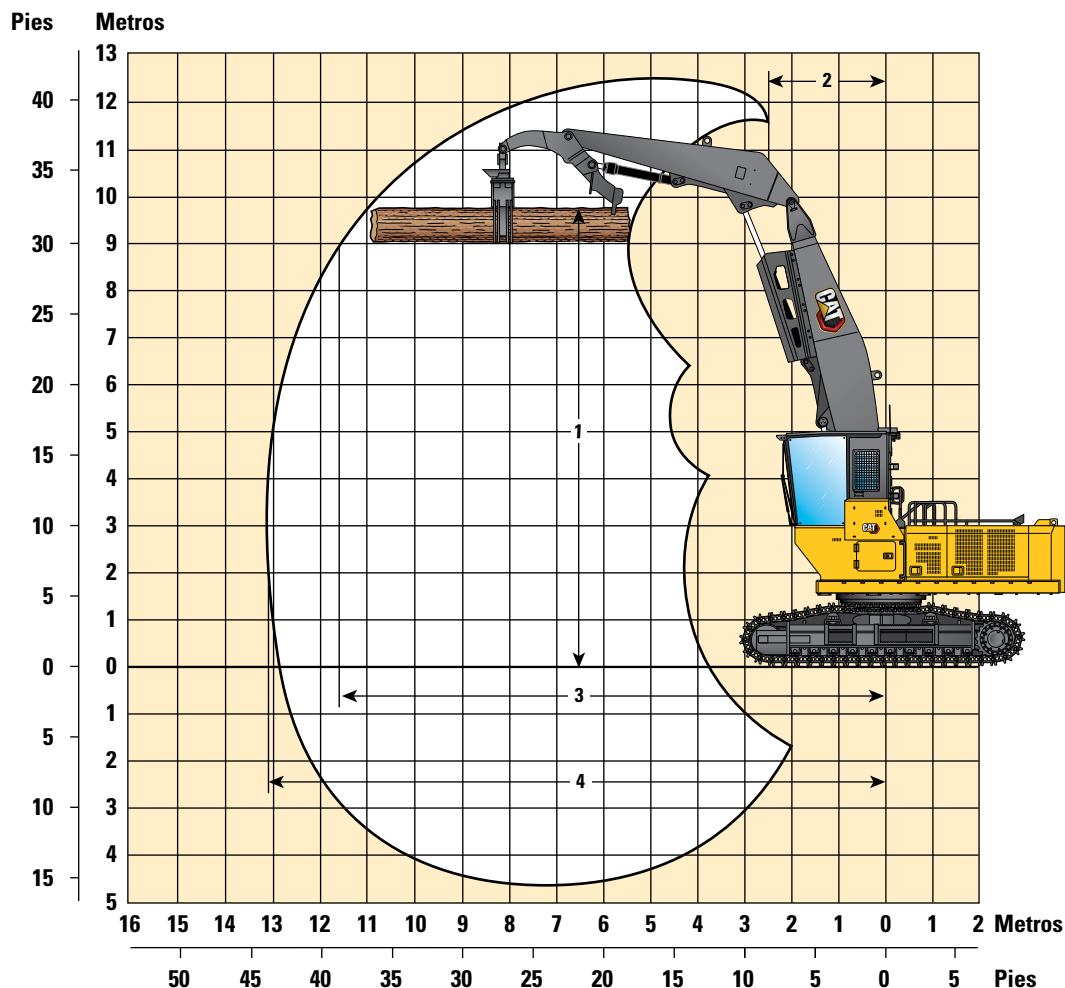
Opción de pluma	Pluma de alcance 6,5 m (21' 4")		Pluma de alcance 6,5 m (21' 4")	
Opción de brazo	Brazo de alcance R3.9DB (12'10")		Brazo de alcance R3.2DB (10'8")	
<b>1</b> Profundidad máxima de excavación	7.940 mm	26' 1"	7.240 mm	23' 9"
<b>2</b> Alcance máximo a nivel del suelo	11.690 mm	38' 4"	10.980 mm	36' 0"
Levantamiento máximo a nivel del suelo a 4,5 m (15') sobre el lateral	19.850 kg	43.000 lb	20.200 kg	43.750 lb
<b>3</b> Altura máxima de corte	10.960 mm	35' 11"	10.540 mm	34' 7"
<b>4</b> Altura máxima de carga	7.750 mm	25' 5"	7.360 mm	24' 2"
<b>5</b> Altura mínima de carga	2.160 mm	7' 1"	2.860 mm	9' 5"
<b>6</b> Profundidad máxima de corte con fondo plano de 2.440 mm (8' 0")	7.810 mm	25' 7"	7.080 mm	23' 3"
<b>7</b> Profundidad máxima de excavación vertical	6.040 mm	19' 10"	5.240 mm	17' 2"
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	209,9 kN	47.190 lbf	209,9 kN	47.190 lbf
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	144,5 kN	32.480 lbf	166,1 kN	37.340 lbf
Tipo de cucharón	HD		HD	
Capacidad del cucharón	1.64 m <sup>3</sup>	2,14 yd <sup>3</sup>	1.64 m <sup>3</sup>	2,14 yd <sup>3</sup>
Radio de plegado del cucharón	1.796 mm	5,9'	1.774	5,8 ft



# Especificaciones de las Máquinas Forestales FM568 GF/FM568 LL

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

Todas las dimensiones son aproximadas.



Opción de pluma	Pluma de alcance 7,09 m (23'3")	
Opción de brazo	Inferior/inferior 4,73 m (15'6")	
<b>1</b> Altura máxima de carga de troncos	9.810 mm	32' 2"
<b>2</b> Alcance a la altura máxima	2.540 mm	8' 4"
Levantamiento máximo a nivel del suelo a 6,0 m (20') sobre la parte delantera (con sistema de tocones vivos)	19.700 kg	42.700 lb
Levantamiento máximo a nivel del suelo a 6,0 m (20') sobre el lateral (con sistema de tocones vivos)	14.450 kg	31.150 lb
<b>3</b> Alcance máximo en la punta del brazo a nivel del suelo	11.690 mm	38' 4"
<b>4</b> Alcance máximo de la punta del sistema de tocones	13.130 mm	43' 1"

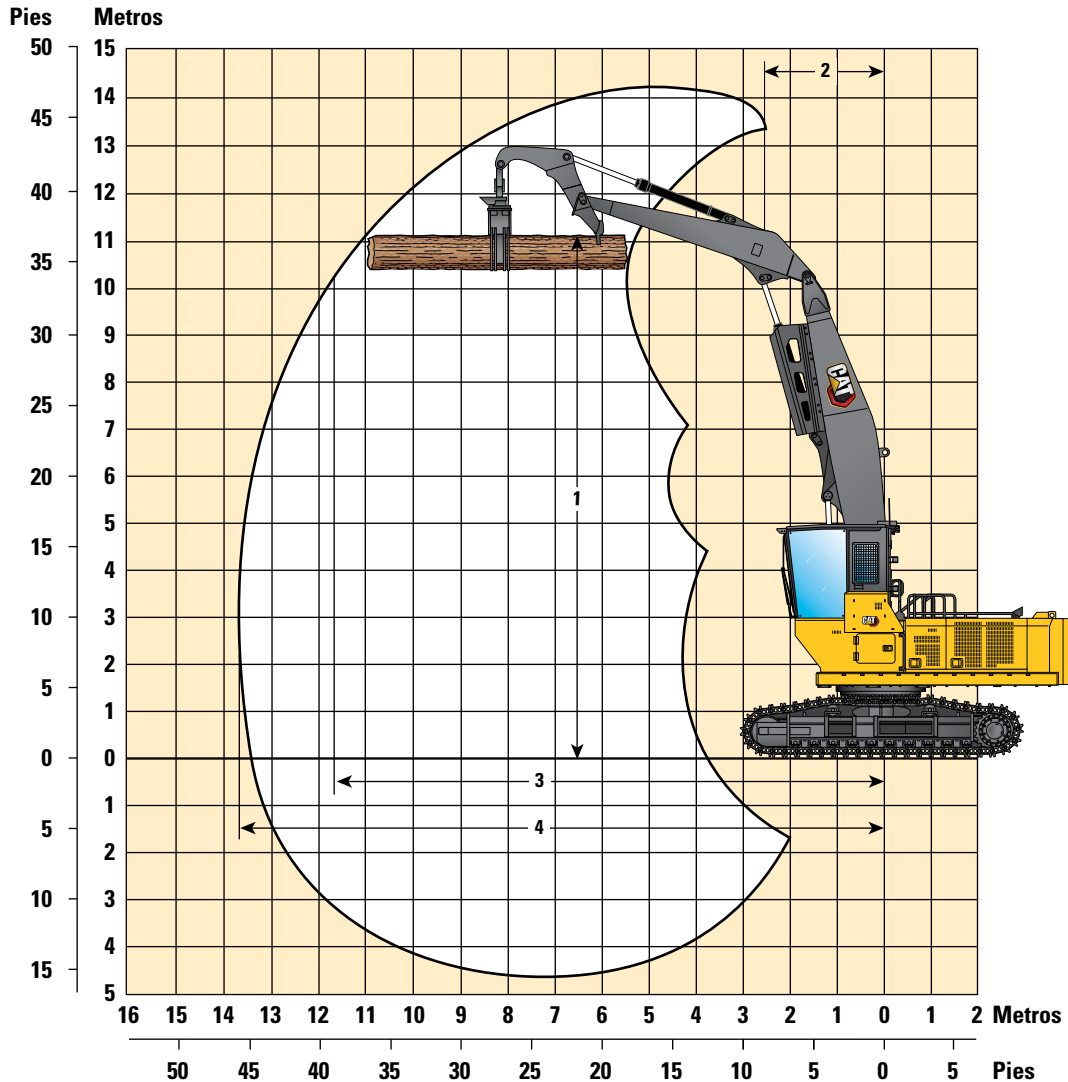
\*El peso del garfio no está incluido y debe restarse de los valores de levantamiento.

# Especificaciones de las Máquinas Forestales

## FM568 GF/FM568 LL

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

Todas las dimensiones son aproximadas.



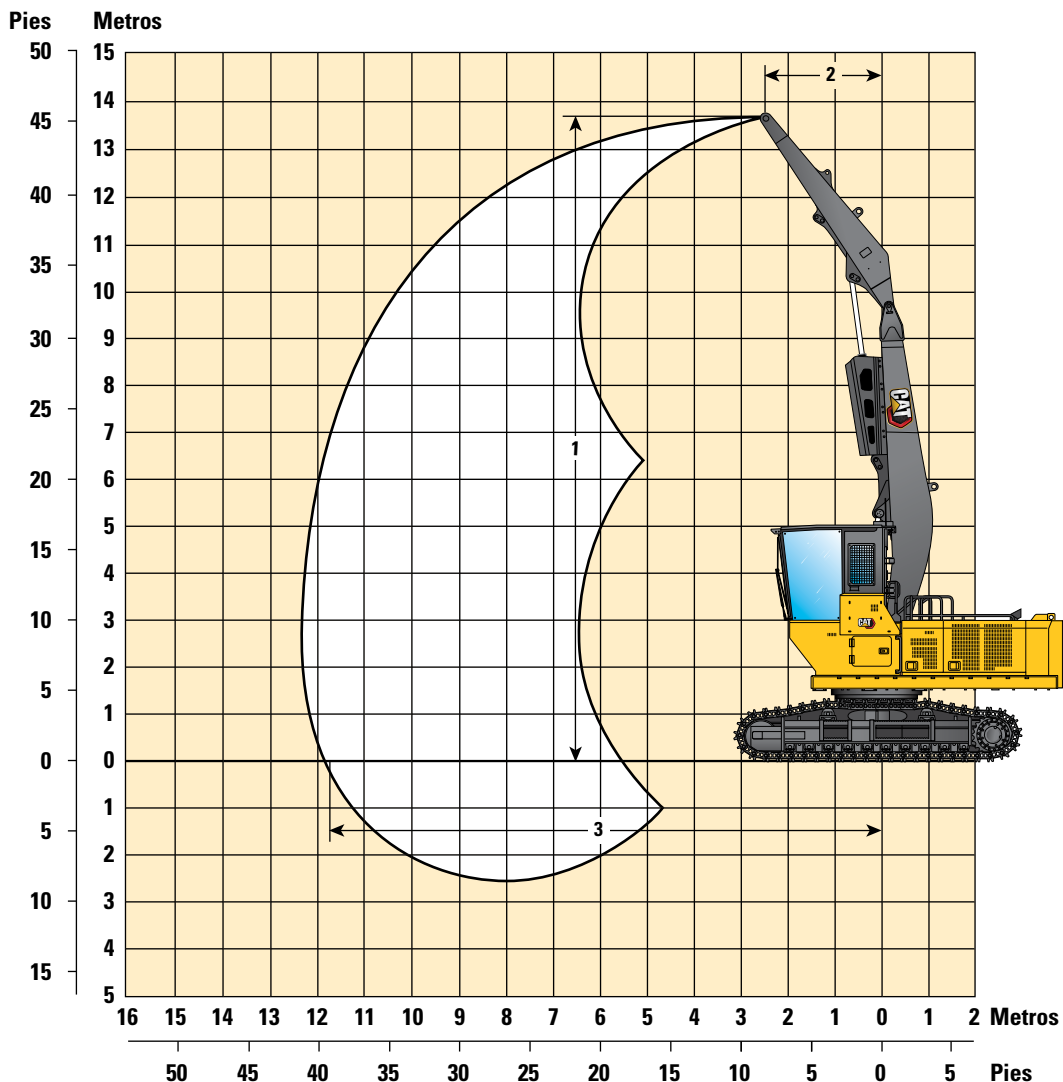
Opción de pluma	Pluma de alcance 7,09 m (23'3")	
Opción de brazo	Superior/inferior 4,73 m (15'6")	
<b>1</b> Altura máxima de carga de troncos	11.160 mm	36' 7"
<b>2</b> Alcance a la altura máxima	2.550 mm	8' 4"
Levantamiento máximo a nivel del suelo a 6,0 m (20') sobre la parte delantera (con sistema de tocones vivos)	19.500 kg	42.200 lb
Levantamiento máximo a nivel del suelo a 6,0 m (20') sobre el lateral (con sistema de tocones vivos)	14.300 kg	30.800 lb
<b>3</b> Alcance máximo en la punta del brazo a nivel del suelo	11.740 mm	38' 6"
<b>4</b> Alcance máximo de la punta del sistema de tocones	13.730 mm	44' 5"

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

# Especificaciones de las Máquinas Forestales FM568 GF/FM568 LL

## Gamas y fuerzas de trabajo: cargador de troncos (almeja principal)\*

Todas las dimensiones son aproximadas.



Opción de pluma

Pluma de alcance  
7,09 m (23'3")

Opción de brazo

Almeja principal  
4,73 m (15'6")

<b>1</b> Altura máxima en la punta del brazo	13.810 mm	45'4"
<b>2</b> Alcance máximo a la altura de la punta del brazo	2.550 mm	8' 4"
Levantamiento máximo a nivel del suelo a 6,0 m (20') sobre la parte delantera (sin sistema de tocones vivos)	19.150 kg	41.450 lb
Levantamiento máximo a nivel del suelo a 6,0 m (20') sobre el lateral (sin sistema de tocones vivos)	14.450 kg	31.150 lb
<b>3</b> Alcance máximo en la punta del brazo a nivel del suelo	11.740 mm	38' 6"

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

# Especificaciones de las Máquinas Forestales

## FM568 GF/FM568 LL

### Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 7,6 mT (16.755 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activado

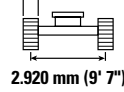
Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

Brazo de alcance de 3,9 m (12' 10")

R3.9

Pluma de alcance de 6,5 m (21' 4")

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



4.450 mm (14' 7")

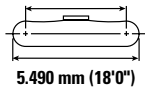


Diagrama de la herramienta	1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la herramienta		mm pies/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
9.000 mm 30' 0"									*6.550	*6.550			*6.000	*6.000	7.610 24' 6"	
7.500 mm 25' 0"									*7.550	*7.550			*5.650	*5.650	8.720 28' 4"	
6.000 mm 20' 0"									*7.950	*7.950	*7.750	*7.750	*5.500	*5.500	9.450 30' 10"	
4.500 mm 15' 0"								*9.900	*9.900	*8.750	*8.750	*8.050	*8.050	*5.550	*5.550	9.910 32' 5"
3.000 mm 10' 0"								*15.700	*15.700	*9.700	*9.700	*8.550	*8.550	*5.750	*5.750	10.120 33' 2"
1.500 mm 5' 0"								*18.550	*18.550	*13.300	*13.300	*10.650	*10.650	*9.050	*9.050	10.110 33' 1"
0 mm 0' 0"								*40.000	*40.000	*28.800	*28.800	*23.050	*23.050	*19.700	*19.700	10.110 33' 1"
-1.500 mm -5' 0"	*9.450	*9.450	*13.800	*13.800	*19.900	*19.900	*14.650	14.250	*11.500	10.450	*9.300	8.200	*7.750	*7.750	9.380 30' 8"	
-3.000 mm -10' 0"	*14.600	*14.600	*20.050	*20.050	*18.800	*18.800	*14.150	*14.150	*11.000	10.450			*9.050	*9.050	8.600 28' 1"	
-4.500 mm -15' 0"			*22.650	*22.650	*16.400	*16.400	*12.400	*12.400					*9.200	*9.200	7.440 24' 1"	
-6.000 mm -20' 0"					*11.700	*11.700							*8.750	*8.750	5.660 17' 0"	



ISO 10567:2007



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

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

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

# Especificaciones de las Máquinas Forestales FM568 GF/FM568 LL

## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 7,6 mT (16.755 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activado

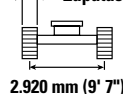
Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

Brazo de alcance de 3,9 m (12' 10")

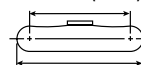
R3.9

Pluma de alcance de 6,5 m (21' 4")

Zapatas de la cadena con garra simple de 710 mm (28")



4.450 mm (14' 7")



5.490 mm (18' 0")

Diagrama de la herramienta	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 herramienta		mm pies/pulg					
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb						
9.000 mm 30' 0"	kg								*6.550	*6.550			*6.000	*6.000	7.610 24' 6"					
7.500 mm 25' 0"	kg								*7.550	*7.550			*5.650	*5.650	8.720 28' 4"					
6.000 mm 20' 0"	kg								*7.950	*7.950	*7.750	*7.750	*5.500	*5.500	9.450 30' 10"					
4.500 mm 15' 0"	kg							*9.900	*9.900	*8.750	*8.750	*8.050	*8.050	*5.550	*5.550	9.910 32' 5"				
3.000 mm 10' 0"	kg							*15.700	*15.700	*9.700	*9.700	*8.550	8.550	*5.750	*5.750	10.120 33' 2"				
1.500 mm 5' 0"	kg							*18.550	*18.550	*13.300	*13.300	*10.650	*10.650	*9.050	8.350	*6.100	*6.100	10.110 33' 1"		
0 mm 0' 0"	kg							*8.950	*8.950	*19.850	*19.850	*14.350	*14.350	*11.300	10.550	*9.400	8.200	*6.750	*6.750	9.870 32' 4"
-1.500 mm -5' 0"	kg	*9.450	*9.450	*13.800	*13.800	*19.900	*19.900	*14.650	14.200	*11.500	10.400	*9.300	8.150	*7.750	*7.750	9.380 30' 8"				
-3.000 mm -10' 0"	kg	*14.600	*14.600	*20.050	*20.050	*18.800	*18.800	*14.150	*14.150	*11.000	10.400			*9.050	8.700	8.600 28' 1"				
-4.500 mm -15' 0"	kg			*22.650	*22.650	*16.400	*16.400	*12.400	*12.400					*9.200	*9.200	7.440 24' 1"				
-6.000 mm -20' 0"	kg					*11.700	*11.700							*8.750	*8.750	5.660 17' 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 las Máquinas Forestales

## FM568 GF/FM568 LL

### Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 7,6 mT (16.755 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activado

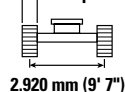
Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

Brazo de alcance de 3,9 m (12' 10")

R3.9

Pluma de alcance de 6,5 m (21' 4")

Zapatas de cadena de garra triple de 850 mm (33")



4.450 mm (14' 7")

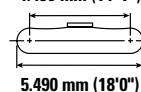


Diagrama de la pluma	1.500 mm/5' 0"		3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la pluma		mm pies/pulg					
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb							
9.000 mm 30' 0"									*6.550	*6.550			*6.000	*6.000	7.610 24' 6"					
7.500 mm 25' 0"									*7.550	*7.550			*5.650	*5.650	8.720 28' 4"					
6.000 mm 20' 0"									*7.950	*7.950	*7.750	*7.750	*5.500	*5.500	9.450 30' 10"					
4.500 mm 15' 0"								*9.900	*9.900	*8.750	*8.750	*8.050	*8.050	*5.550	*5.550	9.910 32' 5"				
3.000 mm 10' 0"							*15.700	*15.700	*11.700	*11.700	*9.700	*9.700	*8.550	*8.550	10.120 33' 2"					
1.500 mm 5' 0"							*18.550	*18.550	*13.300	*13.300	*10.650	*10.650	*9.050	8.500	*6.100	*6.100	10.110 33' 1"			
0 mm 0' 0"							*8.950	*8.950	*19.850	*19.850	*14.350	*14.350	*11.300	10.750	*9.400	8.350	*6.750	*6.750	9.870 32' 4"	
-1.500 mm -5' 0"	*9.450	*9.450	*13.800	*13.800	*19.900	*19.900	*14.650	14.400	*11.500	10.600	*9.300	8.300	*7.750	*7.750	9.380		*19.950	19.600	8.600	28' 1"
-3.000 mm -10' 0"	*14.600	*14.600	*20.050	*20.050	*18.800	*18.800	*14.150	*14.150	*11.000	10.550			*9.050	8.850	8.600		*19.950	19.600	8.600	28' 1"
-4.500 mm -15' 0"			*22.650	*22.650	*16.400	*16.400	*12.400	*12.400					*9.200	*9.200	7.440		*20.250	*20.250	7.440	24' 1"
-6.000 mm -20' 0"					*11.700	*11.700							*8.750	*8.750	5.660		*21.050	*21.050	5.660	17' 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.

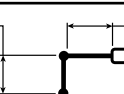
Consulte siempre el Manual de Operación y Mantenimiento apropiado para obtener información específica del producto.

# Especificaciones de las Máquinas Forestales FM568 GF/FM568 LL

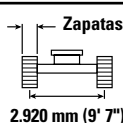
## Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 7,6 mT (16.755 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

Brazo de alcance de 3,2 m (10' 6")  
R3.2



Pluma de alcance de 6,5 m (21' 4")



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

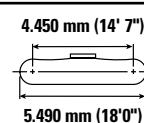


Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la pluma		mm pies/pulg		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
9.000 mm 30' 0"													*7.750 *17.300	*7.750 *17.300	6.660 21' 4"
7.500 mm 25' 0"							*8.550 *18.900	*8.550 *18.900					*7.250 *16.000	*7.250 *16.000	7.900 25' 7"
6.000 mm 20' 0"							*8.800 *19.250	*8.800 *19.250					*7.100 *15.600	*7.100 *15.600	8.710 28' 5"
4.500 mm 15' 0"			*14.000 *30.000	*14.000 *30.000	*11.000 *23.800	*11.000 *23.800	*9.500 *20.650	*9.500 *20.650	*8.750 *16.700	8.750 *16.700	*7.200 *15.800	*7.200 *15.800	*7.200 *15.800	*7.200 *15.800	9.200 30' 1"
3.000 mm 10' 0"			*17.450 *37.500	*17.450 *37.500	*12.700 *27.400	*12.700 *27.400	*10.400 *22.550	*10.400 *22.550	*9.100 *19.850	8.600 18.500	*7.500 *16.500	*7.500 *16.500	*7.500 *16.500	*7.500 *16.500	9.430 30' 11"
1.500 mm 5' 0"			*19.650 *42.400	*19.650 *42.400	*14.050 *30.400	*14.050 *30.400	*11.150 *24.200	10.900 23.450	*9.450 *20.550	8.450 18.200	*8.100 *17.750	*8.100 *17.750	*8.100 *17.750	*8.100 *17.750	9.420 30' 10"
0 mm 0' 0"		*18.400 *40.750	*18.400 *40.750	*20.200 *43.750	*20.200 *43.750	*14.750 *31.950	14.500 31.250	*11.600 *25.150	10.650 23.000	*9.550 *20.200	8.350 18.000	*9.050 *19.950	*9.050 *19.950	*9.050 *19.950	9.150 30' 0"
-1.500 mm -5' 0"		*15.400 *34.750	*15.400 *34.750	*19.600 *42.500	*19.600 *42.500	*14.700 *31.800	14.400 30.950	*11.550 *24.900	10.600 22.800				*9.650 *21.300	*9.650 *21.300	8.620 28' 2"
-3.000 mm -10' 0"		*23.900 *52.750	*23.900 *52.750	*17.950 *38.800	*17.950 *38.800	*13.700 *29.500	*13.700 *29.500	*10.500 *22.350	*10.500 *22.350				*9.900 *21.800	*9.900 *21.800	7.770 25' 4"
-4.500 mm -15' 0"		*19.450 *41.800	*19.450 *41.800	*14.750 *31.600	*14.750 *31.600	*11.050 *23.300	*11.050 *23.300						*9.850 *21.650	*9.850 *21.650	6.460 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  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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



# Especificaciones de las Máquinas Forestales

## FM568 GF/FM568 LL

### Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 7,6 mT (16.755 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activado

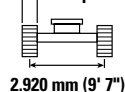
Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

Brazo de alcance de 3,2 m (10' 6")

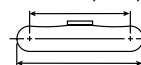
R3.2

Pluma de alcance de 6,5 m (21' 4")

Zapatas de la cadena con garra simple de 710 mm (28")



4.450 mm (14' 7")



5.490 mm (18' 0")

Diagrama de la pluma	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama de la pluma		mm pies/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		
9.000 mm 30' 0"												*7.750 *17.300	*7.750 *17.300	6.660 21' 4"
7.500 mm 25' 0"							*8.550 *18.900	*8.550 *18.900				*7.250 *16.000	*7.250 *16.000	7.900 25' 7"
6.000 mm 20' 0"							*8.800 *19.250	*8.800 *19.250				*7.100 *15.600	*7.100 *15.600	8.710 28' 5"
4.500 mm 15' 0"			*14.000 *30.000	*14.000 *30.000	*11.000 *23.800	*11.000 *23.800	*9.500 *20.650	*9.500 *20.650	*8.750 *16.700	8.700 *16.700	*7.200 *15.800	*7.200 *15.800	*7.200 *15.800	9.200 30' 1"
3.000 mm 10' 0"			*17.450 *37.500	*17.450 *37.500	*12.700 *27.400	*12.700 *27.400	*10.400 *22.550	*10.400 *22.550	*9.100 *19.850	8.550 18.400	*7.500 *16.500	*7.500 *16.500	*7.500 *16.500	9.430 30' 11"
1.500 mm 5' 0"			*19.650 *42.400	*19.650 *42.400	*14.050 *30.400	*14.050 *30.400	*11.150 *24.200	10.800 23.300	*9.450 *20.550	8.400 18.100	*8.100 *17.750	*8.100 *17.750	*8.100 *17.750	9.420 30' 10"
0 mm 0' 0"		*18.400 *18.400	*20.200 *43.750	*20.200 *43.750	*14.750 *31.950	14.400 31.050	*11.600 *25.150	10.600 22.850	*9.550 *20.200	8.300 17.900	*9.050 *19.950	*9.050 *19.950	*9.050 *19.950	9.150 30' 0"
-1.500 mm -5' 0"		*15.400 *34.750	*19.600 *42.500	*19.600 *42.500	*14.700 *31.800	14.300 30.800	*11.550 *24.900	10.550 22.700			*9.650 *21.300	*9.650 *21.300	*9.650 *21.300	8.620 28' 2"
-3.000 mm -10' 0"		*23.900 *52.750	*17.950 *38.800	*17.950 *38.800	*13.700 *29.500	*13.700 *29.500	*10.500 *22.350	*10.500 *22.350			*9.900 *21.800	*9.900 *21.800	*9.900 *21.800	7.770 25' 4"
-4.500 mm -15' 0"		*19.450 *41.800	*14.750 *31.600	*14.750 *31.600	*11.050 *23.300	*11.050 *23.300					*9.850 *21.650	*9.850 *21.650	*9.850 *21.650	6.460 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  $\pm 5\%$  en todas las zapatas de cadena disponibles.

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

# Especificaciones de las Máquinas Forestales

## FM568 GF/FM568 LL

### Capacidades de levantamiento de la pluma de alcance con contrapeso de 7,6 mT (16.755 lb), sin cucharón y con levantamiento pesado activado

Aplicaciones forestales generales (combustible completo)

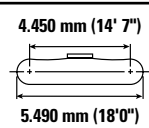
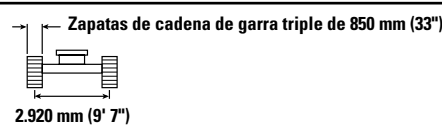
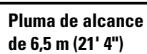
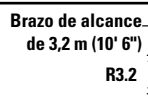


Diagrama	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		Diagrama		mm pies/pulg		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
9.000 mm 30' 0"													*7.750 *17.300	*7.750 *17.300	6.660 21' 4"
7.500 mm 25' 0"							*8.550 *18.900	*8.550 *18.900					*7.250 *16.000	*7.250 *16.000	7.900 25' 7"
6.000 mm 20' 0"							*8.800 *19.250	*8.800 *19.250					*7.100 *15.600	*7.100 *15.600	8.710 28' 5"
4.500 mm 15' 0"			*14.000 *30.000	*14.000 *30.000	*11.000 *23.800	*11.000 *23.800	*9.500 *20.650	*9.500 *20.650	*8.750 *16.700	*8.750 *16.700	*7.200 *15.800	*7.200 *15.800	*7.200 *15.800	*7.200 *15.800	9.200 30' 1"
3.000 mm 10' 0"			*17.450 *37.500	*17.450 *37.500	*12.700 *27.400	*12.700 *27.400	*10.400 *22.550	*10.400 *22.550	*9.100 *19.850	*8.700 *18.700	*7.500 *16.500	*7.500 *16.500	*7.500 *16.500	*7.500 *16.500	9.430 30' 11"
1.500 mm 5' 0"			*19.650 *42.400	*19.650 *42.400	*14.050 *30.400	*14.050 *30.400	*11.150 *24.200	11.000 23.650	*9.450 *20.550	8.550 18.400	*8.100 *17.750	8.000 17.650	8.000 17.650	8.000 17.650	9.420 30' 10"
0 mm 0' 0"		*18.400 *18.400	*20.200 *43.750	*20.200 *43.750	*14.750 *31.950	14.650 31.550	*11.600 *25.150	10.800 23.250	*9.550 *20.200	8.450 18.200	*9.050 *19.950	8.250 18.150	8.250 18.150	9.150 30' 0"	
-1.500 mm -5' 0"		*15.400 *34.750	*15.400 *34.750	*19.600 *42.500	*19.600 *42.500	*14.700 *31.800	14.500 31.300	*11.550 *24.900	10.700 23.050				*9.650 *21.300	8.900 19.650	8.620 28' 2"
-3.000 mm -10' 0"		*23.900 *52.750	*23.900 *52.750	*17.950 *38.800	*17.950 *38.800	*13.700 *29.500	*13.700 *29.500	*10.500 *22.350	*10.500 *22.350				*9.900 *21.800	*9.900 *21.800	7.770 25' 4"
-4.500 mm -15' 0"		*19.450 *41.800	*19.450 *41.800	*14.750 *31.600	*14.750 *31.600	*11.050 *23.300	*11.050 *23.300						*9.850 *21.650	*9.850 *21.650	6.460 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 las Máquinas Forestales

## FM568 GF/FM568 LL

### Capacidades de levantamiento de la pluma del cargador de troncos con contrapeso de 7,6 mT (16.755 lb) con levantamiento pesado activado

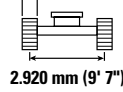
Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

Brazo de 4,73 m (15' 6")  
(inferior/inferior)

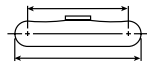


Pluma del cargador de troncos de 7,09 m (23' 3")

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



4.450 mm (14' 7")



5.490 mm (18' 0")

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"		12.000 mm/40' 0"		Diagrama de la grapa		mm pies/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	kg lb	kg lb			
15.000 mm 50' 0"																	*20.550	*20.550	3.070
13.500 mm 45' 0"					*13.250 *27.800	*13.250 *27.800											*10.750 *24.850	*10.750 *24.850	6.790 21' 0"
12.000 mm 40' 0"							*12.250 *26.200	12.250 26.100									*8.450 *19.050	*8.450 *19.050	8.830 28' 2"
10.500 mm 35' 0"							*12.750 *27.850	12.550 26.850	*11.400 *24.250	9.200 19.700							*7.400 *16.450	7.200 16.150	10.250 33' 1"
9.000 mm 30' 0"							*12.650 *27.650	12.600 27.050	*11.500 *25.150	9.350 20.000	*10.300 *21.200	7.150 15.200					*6.750 *14.950	6.150 13.650	11.290 36' 8"
7.500 mm 25' 0"							*12.900 *28.150	12.500 26.900	*11.600 *25.300	9.300 19.950	*10.450 *22.800	7.150 15.350	*7.000	5.550			*6.400 *14.100	5.500 12.200	12.060 39' 4"
6.000 mm 20' 0"					*11.250 *25.200	*11.250 *25.200	*13.550 *29.400	12.250 26.350	*11.900 *25.900	9.150 19.700	*10.550 *22.950	7.100 15.250	8.600 18.450	5.650 12.000	*6.150 *13.600	5.100 11.250	*6.150 *13.600	5.100 11.250	12.600 41' 2"
4.500 mm 15' 0"					*12.600 *28.000	*12.600 *28.000	*14.350 *31.050	11.900 25.550	*12.300 *26.700	8.950 19.200	10.600 22.800	7.000 15.000	8.550 18.400	5.600 11.950	*6.050 *13.350	4.850 10.700	*6.050 *13.350	4.850 10.700	12.950 42' 5"
3.000 mm 10' 0"					*18.700 *40.450	16.000 34.450	*15.100 *32.750	11.400 24.550	*12.650 *27.400	8.650 18.650	10.450 22.450	6.850 14.650	8.500 18.250	5.500 11.800	*6.100 *13.350	4.750 10.450	*6.100 *13.350	4.750 10.450	13.110 42' 11"
1.500 mm 5' 0"					*19.750 *42.750	15.150 32.600	*15.550 *33.700	10.950 23.550	*12.750 *27.600	8.400 18.050	10.300 22.100	6.650 14.350	8.400 18.050	5.450 11.650	*6.150 *13.600	4.750 10.450	*6.150 *13.600	4.750 10.450	13.100 42' 11"
0 mm 0' 0"					*19.700 *42.700	14.450 31.150	*15.450 *33.400	10.550 22.700	*12.450 *26.900	8.150 17.550	*10.100 *21.750	6.550 14.050	*7.800 *16.400	5.350 11.550	*5.250 *11.550	4.850 10.650	*5.250 *11.550	4.850 10.650	12.910 42' 4"
-1.500 mm -5' 0"				*6.900 *16.150	*6.900 *16.150	*18.400 *39.800	14.050 30.300	*14.450 *31.200	10.300 22.150	*11.550 *24.850	8.000 17.200	*9.100 *19.350	6.450 13.850	*6.250 *12.500	5.350 11.550	*4.300 *9.450	*4.300 *9.450	4.300 9.450	12.530 41' 0"
-3.000 mm -10' 0"	*4.300 *9.800	*4.300 *9.800	*9.100 *21.100	*9.100 *21.100	*15.750 *33.900	13.900 29.950	*12.500 *26.850	10.150 21.900	*9.800 *20.900	7.900 17.050	*7.200 *15.000	6.400 13.850			*4.750 *10.500	*4.750 *10.500	4.750 10.500	11.560 37' 9"	
-4.500 mm -15' 0"					*11.700 *25.000	*11.700 *25.000	*9.350 *19.800	*9.350 *19.800	*6.950 *14.400	*6.950 *14.400					*6.050 *13.600	*6.050 *13.600	6.050 13.600	9.530 30' 8"	



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 las Máquinas Forestales FM568 GF/FM568 LL

## Capacidades de levantamiento de la pluma del cargador de troncos con contrapeso de 7,6 mT (16.755 lb) con levantamiento pesado activado

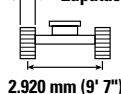
Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

Brazo de 4,73 m (15' 6")  
(inferior/inferior)

UU

Pluma del cargador de troncos  
de 7,09 m (23' 3")

Zapatillas de la cadena con garra simple de 710 mm (28")



4.450 mm (14' 7")

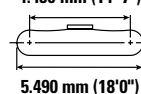


Diagrama de la herramienta	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm/40' 0"		Diagrama de la herramienta		mm pies/pulg			
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm pies/pulg				
																	*20.550 *20.550	3.070		
																		*10.750 *24.850	*10.750 *24.850	6.790 21' 0"
																		*8.450 *19.050	*8.450 *19.050	8.830 28' 2"
																		*7.400 *16.450	7.150 16.050	10.250 33' 1"
																		*6.750 *14.950	6.100 13.600	11.290 36' 8"
																		*7.000 *14.100	7.150 12.100	5.550 12.060
																		*6.150 *13.600	5.050 11.200	12.600 41' 2"
																		*6.050 *13.350	4.850 10.650	12.950 42' 5"
																		*6.100 *10.400	4.700 10.400	13.110 42' 11"
																		*6.150 *13.600	4.700 10.350	13.100 42' 11"
																		*5.250 *11.550	4.800 10.600	12.910 42' 4"
																		*4.300 *9.450	*4.300 *9.450	12.530 41' 0"
																		*4.750 *10.500	*4.750 *10.500	11.560 37' 9"
																		*6.050 *13.600	*6.050 *13.600	9.530 30' 8"



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 las Máquinas Forestales

## FM568 GF/FM568 LL

### Capacidades de levantamiento de la pluma del cargador de troncos con contrapeso de 7,6 mT (16.755 lb) con levantamiento pesado activado

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

Brazo de 4,73 m (15' 6")  
(inferior/inferior)

UU



















Pluma del cargador de troncos  
de 7,09 m (23' 3")

Zapatas de cadena de garra triple de 850 mm (33")

2.920 mm (9' 7")

4.450 mm (14' 7")

5.490 mm (18' 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"		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm/40' 0"				mm pies/pulg		
																			
15.000 mm 50' 0"	kg lb																*20.550	*20.550	3.070
13.500 mm 45' 0"	kg lb					*13.250 *27.800	*13.250 *27.800										*10.750 *24.850	*10.750 *24.850	6.790 21' 0"
12.000 mm 40' 0"	kg lb							*12.250 *26.200	*12.250 *26.200								*8.450 *19.050	*8.450 *19.050	8.830 28' 2"
10.500 mm 35' 0"	kg lb							*12.750 *27.850	12.650 27.100	*11.400 *24.250	9.300 19.850					*7.400 *16.450	7.250 16.300	10.250 33' 1"	
9.000 mm 30' 0"	kg lb							*12.650 *27.650	12.650 27.300	*11.500 *25.150	9.400 20.200	*10.300 *21.200	7.200 15.350			*6.750 *14.950	6.200 13.800	11.290 36' 8"	
7.500 mm 25' 0"	kg lb							*12.900 *28.150	12.600 27.100	*11.600 *25.300	9.400 20.150	*10.450 *22.800	7.250 15.500	*7.000	5.650	*6.400 *14.100	5.550 12.300	12.060 39' 4"	
6.000 mm 20' 0"	kg lb					*11.250 *25.200	*11.250 *25.200	*13.550 *29.400	12.350 26.600	*11.900 *25.900	9.250 19.850	*10.550 *22.950	7.200 15.400	8.700 18.600	5.700 12.150	*6.150 *13.600	5.150 11.400	12.600 41' 2"	
4.500 mm 15' 0"	kg lb					*12.600 *28.000	*12.600 *28.000	*14.350 *31.050	12.000 25.800	*12.300 *26.700	9.000 19.400	*10.700 *23.000	7.050 15.150	8.650 18.550	5.650 12.100	*6.050 *13.350	4.900 10.850	12.950 42' 5"	
3.000 mm 10' 0"	kg lb					*18.700 *40.450	16.150 34.750	*15.100 *32.750	11.500 24.800	*12.650 *27.400	8.750 18.800	10.550 22.650	6.900 14.800	8.550 18.400	5.600 11.950	*6.100 *13.350	4.800 10.550	13.110 42' 11"	
1.500 mm 5' 0"	kg lb					*19.750 *42.750	15.300 32.900	*15.550 *33.700	11.050 23.800	*12.750 *27.600	8.450 18.250	10.350 22.300	6.750 14.500	8.500 18.250	5.500 11.800	*6.150 *13.600	4.800 10.550	13.100 42' 11"	
0 mm 0' 0"	kg lb					*19.700 *42.700	14.600 31.450	*15.450 *33.400	10.650 22.950	*12.450 *26.900	8.250 17.700	*10.100 *21.750	6.600 14.200	*7.800 *16.400	5.450 11.700	*5.250 *11.550	4.900 10.800	12.910 42' 4"	
-1.500 mm -5' 0"	kg lb			*6.900 *16.150	*6.900 *16.150	*18.400 *39.800	14.200 30.600	*14.450 *31.200	10.400 22.350	*11.550 *24.850	8.050 17.350	*9.100 *19.350	6.500 14.000	*6.250 *12.500	5.400 11.650	*4.300 *9.450	*4.300 *9.450	12.530 41' 0"	
-3.000 mm -10' 0"	kg lb	*4.300 *9.800	*4.300 *9.800	*9.100 *21.100	*9.100 *21.100	*15.750 *33.900	14.050 30.250	*12.500 *26.850	10.250 22.100	*9.800 *20.900	8.000 17.250	*7.200 *15.000	6.500 14.000		*4.750 *10.500	*4.750 *10.500	11.560 37' 9"		
-4.500 mm -15' 0"	kg lb					*11.700 *25.000	*11.700 *25.000	*9.350 *19.800	*9.350 *19.800	*6.950 *14.400	*6.950 *14.400				*6.050 *13.600	*6.050 *13.600	9.530 30' 8"		



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 las Máquinas Forestales

## FM568 GF/FM568 LL

### Capacidades de levantamiento de la pluma del cargador de troncos con contrapeso de 7,6 mT (16.755 lb) con levantamiento pesado activado

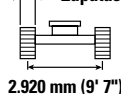
Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

Brazo de 4,73 m (15' 6")  
(superior/inferior)

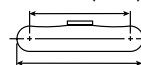
OU

Pluma del cargador de troncos  
de 7,09 m (23' 3")

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



4.450 mm (14' 7'')



5.490 mm (18' 0'')

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"		12.000 mm/40' 0"		13.500 mm (45' 0")		Diagrama de la grapa		mm pies/pulg		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
15.000 mm 50' 0"			*13.850	*13.850														*12.750	*12.750	4.850	
13.500 mm 45' 0"					*26.650	*26.650													*8.650	*8.650	7.750
12.000 mm 40' 0"							*11.350	*11.350	*9.250	9.200									*7.150	*7.150	9.580
10.500 mm 35' 0"							*11.550	*11.550	*10.700	9.450	*8.150	7.150							*6.350	*6.350	10.900
9.000 mm 30' 0"									*11.050	9.500	*9.950	7.300							*5.900	5.700	11.890
7.500 mm 25' 0"									*11.550	*11.550	*11.150	9.450	*10.150	7.250	*8.400	5.700			*5.600	5.100	12.620
6.000 mm 20' 0"									*12.000	*12.000	*11.450	9.250	*10.250	7.150	8.650	5.650			*5.450	4.750	13.140
4.500 mm 15' 0"									*10.950	*10.950	12.000	*11.900	9.000	8.600	5.600				*5.400	4.550	13.470
3.000 mm 10' 0"									*24.400	*24.400	*29.700	25.800	*25.800	19.300	*22.600	15.000	18.400	11.950			
1.500 mm 5' 0"																			*6.400	4.500	
0 mm 0' 0"																					
-1.500 mm -5' 0"																					
-3.000 mm -10' 0"																					
-4.500 mm -15' 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 las Máquinas Forestales

## FM568 GF/FM568 LL

### Capacidades de levantamiento de la pluma del cargador de troncos con contrapeso de 7,6 mT (16.755 lb) con levantamiento pesado activado

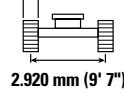
Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

Brazo de 4,73 m (15' 6")  
(superior/inferior)

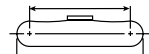
OU

Pluma del cargador de troncos  
de 7,09 m (23' 3")

Zapatas de la cadena con garra simple de 710 mm (28")



4.450 mm (14' 7'')



5.490 mm (18' 0'')

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"		12.000 mm/40' 0"		13.500 mm (45' 0")		Diagrama de la herramienta		mm pies/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
15.000 mm 50' 0"			*13.850	*13.850													*12.750	*12.750	4.850
13.500 mm 45' 0"					*26.650	*26.650	*9.650	*9.650									*8.650	*8.650	7.750
12.000 mm 40' 0"							*11.350	*11.350	*9.250	*9.150							*7.150	*7.150	9.580
10.500 mm 35' 0"							*11.550	*11.550	*10.700	9.400	*8.150	7.100					*6.350	*6.350	10.900
9.000 mm 30' 0"							*11.050	9.450	*9.950	7.250							*5.900	5.650	11.890
7.500 mm 25' 0"							*11.550	*11.550	*11.150	9.400	*10.150	7.200					*5.600	5.100	12.620
6.000 mm 20' 0"							*12.000	*12.000	*11.450	9.200	*10.250	7.100	8.600	5.650			*5.450	4.750	13.140
4.500 mm 15' 0"					*10.950	*10.950	*13.500	11.950	*11.900	8.950	*10.450	6.950	8.550	5.550			*5.400	4.500	13.470
3.000 mm 10' 0"					*15.300	*15.300	*14.550	11.400	*12.300	8.600	10.350	6.750	8.400	5.450	*6.400	4.450	*5.400	4.400	13.630
1.500 mm 5' 0"					*19.100	15.050	*15.150	10.850	*12.550	8.250	10.150	6.550	8.300	5.300	*6.400	4.400	*5.500	4.350	13.620
0 mm 0' 0"					*19.500	14.250	*15.250	10.350	*12.400	7.950	9.950	6.350	8.200	5.250			*5.250	4.450	13.440
-1.500 mm -5' 0"			*8.550	*8.550	*18.650	13.700	*14.600	10.000	*11.750	7.750	*9.400	6.250	*7.100	5.150			*4.300	*4.300	13.080
-3.000 mm -10' 0"	kg	*4.700	*4.700	*9.800	*9.800	*16.450	13.450	*13.000	9.800	*10.350	7.650	*7.950	6.200	*5.100	*5.100		*4.250	*4.250	12.290
	lb	*10.650	*10.650	*22.550	*22.550	*35.550	28.900	*28.000	21.100	*22.100	16.400	*16.700	13.300	*9.750	*9.750		*9.350	*9.350	40' 2"
-4.500 mm -15' 0"	kg			*12.000	*12.000	*13.000	*13.000	*10.350	9.750	*7.950	7.600	*5.400	*5.400				*5.000	*5.000	10.700
	lb			*27.550	*27.550	*27.800	*27.800	*22.050	21.050	*16.700	16.400						*11.200	*11.200	34' 8"



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 las Máquinas Forestales

## FM568 GF/FM568 LL

### Capacidades de levantamiento de la pluma del cargador de troncos con contrapeso de 7,6 mT (16.755 lb) con levantamiento pesado activado

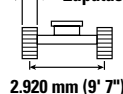
Cargador de troncos con sistema de tocones vivos (combustible completo)

Brazo de 4,73 m (15' 6")  
(superior/inferior)

OU

Pluma del cargador de troncos  
de 7,09 m (23' 3")

Zapatas de cadena de garra triple de 850 mm (33")



4.450 mm (14' 7'')

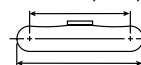


Diagrama de la grapa	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		12.000 mm/40' 0"		13.500 mm (45' 0")		Diagrama de la grapa		mm pies/pulg
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
15.000 mm 50' 0"			*13.850	*13.850													*12.750	*12.750	4.850
13.500 mm 45' 0"					*26.650	*26.650	*9.650	*9.650									*8.650	*8.650	7.750
12.000 mm 40' 0"							*11.350	*11.350	*9.250	*9.250							*7.150	*7.150	9.580
10.500 mm 35' 0"							*11.550	*11.550	*10.700	9.550	*8.150	7.200					*6.350	*6.350	10.900
9.000 mm 30' 0"							*25.400	*25.400	*24.100	20.600	*9.950	7.350					*5.900	5.750	11.890
7.500 mm 25' 0"							*11.550	*11.550	*11.150	9.550	*10.150	7.350					*5.600	5.200	12.620
6.000 mm 20' 0"							*12.000	*12.000	*11.450	9.350	*10.250	7.250	8.750	5.750			*5.450	4.800	13.140
4.500 mm 15' 0"					*10.950	*10.950	*13.500	12.100	*11.900	9.050	*10.450	7.050	8.650	5.650			*5.400	4.600	13.470
3.000 mm 10' 0"					*15.300	*15.300	*14.550	11.550	*12.300	8.750	10.500	6.850	8.550	5.550	*6.400	4.550	*5.400	4.450	13.630
1.500 mm 5' 0"					*19.100	15.300	*15.150	11.000	*12.550	8.400	10.300	6.650	8.400	5.400	*6.400	4.500	*5.500	4.450	13.620
0 mm 0' 0"					*41.350	32.900	*32.850	23.700	*27.100	18.050	22.150	14.300	18.100	11.650			*12.050	9.800	44' 7"
-1.500 mm -5' 0"			*8.550	*8.550	*18.650	13.900	*14.600	10.150	*11.750	7.900	*9.400	6.350	*7.100	5.250			*4.300	*4.300	13.080
-3.000 mm -10' 0"	*4.700	*4.700	*20.000	*20.000	*40.300	29.950	*31.550	21.900	*25.250	16.950	*20.150	13.650	*14.850	11.300			*9.400	*9.400	42' 10"
-4.500 mm -15' 0"			*12.000	*12.000	*13.000	*13.000	*10.350	9.950	*7.950	7.750	*5.400	*5.400					*5.000	*5.000	10.700
			*27.550	*27.550	*27.800	*27.800	*22.050	21.400	*16.700	*16.700							*11.200	*11.200	34' 8"



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 las Máquinas Forestales

## FM568 GF/FM568 LL

### Capacidades de levantamiento de la pluma del cargador de troncos con contrapeso de 7,6 mT (16.755 lb) con levantamiento pesado activado

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

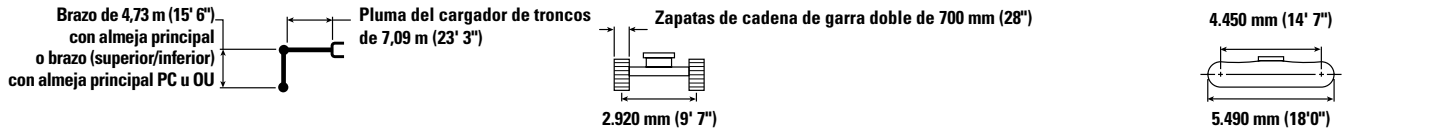


Diagrama de la grúa	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama de la grúa		mm pies/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
13.500 mm 45' 0"		*52.600	*52.600											*20.200 *51.900	*20.200 *51.900	3.880 10' 4"
12.000 mm 40' 0"					*16.150 *34.200	*16.150 *34.200								*12.700 *29.000	*12.700 *29.000	6.860 21' 6"
10.500 mm 35' 0"					*16.350 *35.850	*16.350 *35.850	*14.500 *31.900	12.250 26.150						*10.450 *23.350	9.600 21.750	8.620 27' 8"
9.000 mm 30' 0"					*16.150 *35.200	*16.150 *35.200	*14.200 *31.050	12.350 26.500	*12.750 *27.850	9.200 19.650				*9.300 *20.650	7.800 17.500	9.840 31' 11"
7.500 mm 25' 0"					*16.500 *36.050	*16.500 *36.050	*14.400 *31.300	12.250 26.350	*12.700 *27.600	9.200 19.750	10.750	7.100		*8.650 *19.150	6.850 15.200	10.710 34' 11"
6.000 mm 20' 0"			*13.100 *29.500	*13.100 *29.500	*17.550 *38.100	16.900 36.400	*14.850 *32.250	12.000 25.850	*12.850 *27.900	9.100 19.550	10.750 23.050	7.150 15.300		*8.300 *18.300	6.250 13.850	11.320 37' 0"
4.500 mm 15' 0"					*18.900 *40.850	16.250 35.050	*15.450 *33.500	11.650 25.100	*13.050 *28.300	8.900 19.150	10.650 22.900	7.050 15.150		*8.150 *17.900	5.950 13.050	11.700 38' 4"
3.000 mm 10' 0"					*19.950 *43.250	15.500 33.450	*15.900 *34.450	11.250 24.250	*13.150 *28.400	8.650 18.650	10.550 22.650	6.950 14.900		*8.100 *17.850	5.750 12.700	11.890 38' 11"
1.500 mm 5' 0"					*20.200 *41.450	14.850 32.050	*15.900 *34.350	10.900 23.450	*12.850 *27.800	8.450 18.250	*10.400 *22.300	6.800 14.700		*7.200 *15.850	5.750 12.650	11.870 38' 11"
0 mm 0' 0"					*19.150 *41.450	14.450 31.150	*15.100 *32.650	10.650 22.900	*12.050 *26.000	8.300 17.900	*9.400 *19.950	6.750 14.550		*6.000 *13.250	5.900 13.000	11.670 38' 3"
-1.500 mm -5' 0"			*7.650 *17.900	*7.650 *17.900	*16.700 *36.100	14.300 30.750	*13.350 *28.750	10.500 22.600	*10.500 *22.400	8.250 17.750	*7.500 *15.400	6.750 14.550		*5.350 *11.850	*5.350 *11.850	11.140 36' 5"
-3.000 mm -10' 0"			*11.250 *25.950	*11.250 *25.950	*12.900 *27.750	*12.900 *27.750	*10.450 *22.300	*10.450 *22.300	*7.800 *16.250	*7.800 *16.250				*6.300 *13.950	*6.300 *13.950	9.710 31' 7"



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 las Máquinas Forestales FM568 GF/FM568 LL

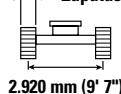
## Capacidades de levantamiento de la pluma del cargador de troncos con contrapeso de 7,6 mT (16.755 lb) con levantamiento pesado activado

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

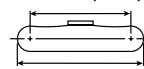
Brazo de 4,73 m (15' 6") con almeja principal o brazo (superior/inferior) con almeja principal PC u OU

Pluma del cargador de troncos de 7,09 m (23' 3")

Zapatillas de la cadena con garra simple de 710 mm (28")



4.450 mm (14' 7'')



5.490 mm (18' 0'')

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 pies/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		
13.500 mm 45' 0"		*52.600												*20.200 *51.900	*20.200 *51.900	3.880 10' 4"
12.000 mm 40' 0"					*16.150 *34.200	*16.150 *34.200								*12.700 *29.000	*12.700 *29.000	6.860 21' 6"
10.500 mm 35' 0"					*16.350 *35.850	*16.350 *35.850	*14.500 *31.900	12.150 26.050						*10.450 *23.350	9.550 21.600	8.620 27' 8"
9.000 mm 30' 0"					*16.150 *35.200	*16.150 *35.200	*14.200 *31.050	12.300 26.350	*12.750 *27.850	9.150 19.550				*9.300 *20.650	7.800 17.400	9.840 31' 11"
7.500 mm 25' 0"					*16.500 *36.050	*16.500 *36.050	*14.400 *31.300	12.200 26.200	*12.700 *27.600	9.150 19.650	10.650	7.100		*8.650 *19.150	6.800 15.100	10.710 34' 11"
6.000 mm 20' 0"			*13.100 *29.500	*13.100 *29.500	*17.550 *38.100	16.850 36.250	*14.850 *32.250	11.950 25.700	*12.850 *27.900	9.050 19.450	10.700 22.950	7.100 15.200		*8.300 *18.300	6.250 13.750	11.320 37' 0"
4.500 mm 15' 0"					*18.900 *40.850	16.200 34.850	*15.450 *33.500	11.600 24.950	*13.050 *28.300	8.850 19.050	10.600 22.750	7.000 15.050		*8.150 *17.900	5.900 13.000	11.700 38' 4"
3.000 mm 10' 0"					*19.950 *43.250	15.450 33.300	*15.900 *34.450	11.200 24.100	*13.150 *28.300	8.600 18.550	10.450 22.550	6.900 14.850		*8.100 *17.850	5.750 12.600	11.890 38' 11"
1.500 mm 5' 0"					*20.200 *43.750	14.800 31.900	*15.900 *34.350	10.850 23.350	*12.850 *27.800	8.400 18.100	10.350 22.300	6.800 14.600		*7.200 *15.850	5.750 12.600	11.870 38' 11"
0 mm 0' 0"					*19.150 *41.450	14.400 31.000	*15.100 *32.650	10.550 22.800	*12.050 *26.000	8.250 17.800	*9.400 *19.950	6.700 14.450		*6.000 *13.250	5.850 12.900	11.670 38' 3"
-1.500 mm -5' 0"			*7.650 *17.900	*7.650 *17.900	*16.700 *36.100	14.200 30.600	*13.350 *28.750	10.450 22.500	*10.500 *22.400	8.200 17.650	*7.500 *15.400	6.700 14.450		*5.350 *11.850	*5.350 *11.850	11.140 36' 5"
-3.000 mm -10' 0"			*11.250 *25.950	*11.250 *25.950	*12.900 *27.750	*12.900 *27.750	*10.450 *22.300	10.450 *22.300	*7.800 *16.250	*7.800 *16.250				*6.300 *13.950	*6.300 *13.950	9.710 31' 7"



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.

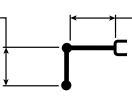
# Especificaciones de las Máquinas Forestales

## FM568 GF/FM568 LL

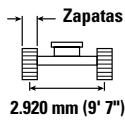
### Capacidades de levantamiento de la pluma del cargador de troncos con contrapeso de 7,6 mT (16.755 lb), sin cucharón, con levantamiento pesado activado

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

Brazo de 4,73 m (15' 6")  
con almeja principal  
o brazo (superior/inferior)  
con almeja principal  
PC u OU



Pluma del cargador de troncos  
de 7,09 m (23' 3")



Zapatas de cadena de garra única de 850 mm (33")

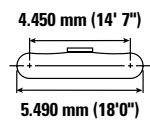


Diagrama	3.000 mm/10' 0"		4.500 mm/15' 0"		6.000 mm/20' 0"		7.500 mm/25' 0"		9.000 mm/30' 0"		10.500 mm/35' 0"		Diagrama		mm pies/pulg	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
13.500 mm 45' 0"		*52.600	*52.600											*20.200 *51.900	*20.200 *51.900	3.880 10' 4"
12.000 mm 40' 0"					*16.150 *34.200	*16.150 *34.200								*12.700 *29.000	*12.700 *29.000	6.860 21' 6"
10.500 mm 35' 0"					*16.350 *35.850	*16.350 *35.850	*14.500 *31.900	12.350 26.400						*10.450 *23.350	9.650 21.950	8.620 27' 8"
9.000 mm 30' 0"					*16.150 *35.200	*16.150 *35.200	*14.200 *31.050	12.450 26.750	*12.750 *27.850	9.300 19.850				*9.300 *20.650	7.900 17.650	9.840 31' 11"
7.500 mm 25' 0"					*16.500 *36.050	*16.500 *36.050	*14.400 *31.300	12.350 26.550	*12.700 *27.600	9.300 19.950	10.800	7.200		*8.650 *19.150	6.900 15.350	10.710 34' 11"
6.000 mm 20' 0"			*13.100 *29.500	*13.100 *29.500	*17.550 *38.100	17.050 36.750	*14.850 *32.250	12.100 26.050	*12.850 *27.900	9.150 19.700	10.850 23.250	7.200 15.450		*8.300 *18.300	6.350 14.000	11.320 37' 0"
4.500 mm 15' 0"					*18.900 *40.850	16.400 35.350	*15.450 *33.500	11.750 25.350	*13.050 *28.300	9.000 19.300	10.750 23.100	7.100 15.300		*8.150 *17.900	6.000 13.200	11.700 38' 4"
3.000 mm 10' 0"					*19.950 *43.250	15.650 33.750	*15.900 *34.450	11.350 24.500	*13.150 *28.400	8.750 18.850	10.600 22.850	7.000 15.050		*8.100 *17.850	5.850 12.850	11.890 38' 11"
1.500 mm 5' 0"					*20.200 *41.450	15.000 32.350	*15.900 *34.350	11.000 23.700	*12.850 *27.800	8.550 18.400	*10.400 *22.300	6.900 14.850		*7.200 *15.850	5.800 12.800	11.870 38' 11"
0 mm 0' 0"					*19.150 *41.450	14.600 31.450	*15.100 *32.650	10.750 23.150	*12.050 *26.000	8.400 18.100	*9.400 *19.950	6.800 14.700		*6.000 *13.250	5.950 13.150	11.670 38' 3"
-1.500 mm -5' 0"			*7.650 *17.900	*7.650 *17.900	*16.700 *36.100	14.400 31.050	*13.350 *28.750	10.600 22.850	*10.500 *22.400	8.300 17.950	*7.500 *15.400	6.800 14.700		*5.350 *11.850	*5.350 *11.850	11.140 36' 5"
-3.000 mm -10' 0"			*11.250 *25.950	*11.250 *25.950	*12.900 *27.750	*12.900 *27.750	*10.450 *22.300	*10.450 *22.300	*7.800 *16.250	*7.800 *16.250				*6.300 *13.950	*6.300 *13.950	9.710 31' 7"



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 las Máquinas Forestales

## FM568 GF/FM568 LL

### Guía de compatibilidad

● Óptima

○ Aceptable

568 LL	Garfios		
	GLL52	GLL55	GLL60
	○	○	●

### Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Norteamérica

	Varillaje	Tren de rodaje							Alto y ancho	
		Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	7,8 mT	
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	Alcance HD	
									HD R3.9 (12' 10")	HD R3.2 (10' 6")
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>										
Capacidad de servicio general	DB	750	30	0,94	1,23	960	2.115	100	●	●
	DB	900	36	1,19	1,56	1.050	2.315	100	●	●
	DB	1.050	42	1,46	1,91	1.160	2.556	100	●	●
	DB	1.200	48	1,73	2,26	1.246	2.746	100	●	●
	DB	1.350	54	2,00	2,62	1.358	2.995	100	●	●
	DB	1.500	60	2,27	2,97	1.470	3.240	100	●	●
Capacidad de servicio general: punta ancha	DB	1.650	66	2,55	3,33	1.556	3.430	100	●	●
	DB	800	32	1,18	1,54	1.040	2.292	100	●	●
	DB	950	38	1,49	1,95	1.135	2.503	100	●	●
	DB	1.100	44	1,46	1,91	1.158	2.552	100	●	●
	DB	1.250	50	1,73	2,26	1.243	2.739	100	●	●
Servicio pesado	DB	1.400	56	2,00	2,62	1.355	2.988	100	●	●
	DB	1.550	62	2,27	2,97	1.468	3.236	100	●	●
	DB	750	30	0,73	0,95	1.033	2.278	100	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1.181	2.603	100	●	●
	DB	1.050	42	1,17	1,54	1.271	2.802	100	●	●
	DB	1.200	48	1,40	1,84	1.403	3.093	100	●	●
	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.499	3.304	100	●	●
Eléctrico de servicio pesado	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.630	3.593	100	●	●
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.762	3.884	100	●	●
	DB	1.800	72	2,36	3,08	1.859	4.098	100	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1.175	2.590	100	●	●
Servicio severo	DB	1.200	48	1,40	1,83	1.408	3.104	100	●	●
	DB	1.350	54	1,63	2,13	1.505	3.318	100	●	●
	DB	1.500	60	1,86	2,43	1.642	3.620	100	●	●
	DB	750	30	0,73	0,95	1.088	2.399	90	●	●
Servicio extremo	DB	900	36	0,95	1,24	1.241	2.735	90	●	●
	DB	1.050	42	1,17	1,54	1.338	2.949	90	●	●
	DB	1.200	48	1,40	1,83	1.478	3.258	90	●	●
	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.581	3.485	90	●	●
									●	●
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	7.640	8.670
								lb	16.843	19.114

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

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

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

**Densidad máxima de material:**

● 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 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 las Máquinas Forestales

## FM568 GF/FM568 LL

### Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Norteamérica (continuación)

	Varillaje	Tren de rodaje							Alto y ancho	
		Ancho		Capacidad		Peso		Contrapeso	7,8 mT	
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	Llenado	Alcance HD	
									HD R3.9 (12' 10")	HD R3.2 (10' 6")
<b>Con acoplador con sujetapasador Cat</b>										
Capacidad de servicio general	DB	750	30	0,94	1,23	960	2.115	100	●	●
	DB	900	36	1,19	1,56	1.050	2.315	100	●	●
	DB	1.050	42	1,46	1,91	1.160	2.556	100	●	●
	DB	1.200	48	1,73	2,26	1.246	2.746	100	●	●
	DB	1.350	54	2,00	2,62	1.358	2.995	100	●	●
	DB	1.500	60	2,27	2,97	1.470	3.240	100	●	●
	DB	1.650	66	2,55	3,33	1.556	3.430	100	●	●
Capacidad de servicio general: punta ancha	DB	800	32	1,18	1,54	1.040	2.292	100	●	●
	DB	950	38	1,49	1,95	1.135	2.503	100	●	●
	DB	1.100	44	1,46	1,91	1.158	2.552	100	●	●
	DB	1.250	50	1,73	2,26	1.243	2.739	100	●	●
	DB	1.400	56	2,00	2,62	1.355	2.988	100	●	●
	DB	1.550	62	2,27	2,97	1.468	3.236	100	●	●
Servicio pesado	DB	750	30	0,73	0,95	1.033	2.278	100	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1.181	2.603	100	●	●
	DB	1.050	42	1,17	1,54	1.271	2.802	100	●	●
	DB	1.200	48	1,40	1,84	1.403	3.093	100	●	●
	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.499	3.304	100	●	●
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.630	3.593	100	●	●
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.762	3.884	100	●	●
	DB	1.800	72	2,36	3,08	1.859	4.098	100	●	●
Eléctrico de servicio pesado	DB	900	36	0,95	1,24	1.175	2.590	100	●	●
	DB	1.200	48	1,40	1,83	1.408	3.104	100	●	●
	DB	1.350	54	1,63	2,13	1.505	3.318	100	●	●
	DB	1.500	60	1,86	2,43	1.642	3.620	100	●	●
Rendimiento con sujetapasador de servicio pesado	DB	900	36	0,87	1,14	1.209	2.665	100	●	●
	DB	1.050	42	1,08	1,41	1.312	2.892	100	●	●
	DB	1.200	48	1,29	1,69	1.442	3.179	100	●	●
	DB	1.350	54	1,50	1,96	1.544	3.404	100	●	●
	DB	1.500	60	1,72	2,25	1.681	3.706	100	●	●
	DB	1.650	66	1,93	2,52	1.819	4.010	100	●	●
Servicio severo	DB	750	30	0,73	0,95	1.088	2.399	90	●	●
	DB	900	36	0,95	1,24	1.241	2.735	90	●	●
	DB	1.050	42	1,17	1,54	1.338	2.949	90	●	●
	DB	1.200	48	1,40	1,83	1.478	3.258	90	●	●
	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.581	3.485	90	●	●
Rendimiento con sujetapasador de servicio intensivo	DB	750	30	0,68	0,88	1.095	2.414	90	●	●
	DB	900	36	0,87	1,14	1.272	2.804	90	●	●
	DB	1.200	48	1,29	1,69	1.520	3.351	90	●	●
	DB	1.350	54	1,50	1,96	1.628	3.589	90	●	●
Servicio extremo	DB	1.200	48	1,40	1,83	1.621	3.573	90	●	●
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	6.942	7.976
								lb	15.304	17.583

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

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

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

**Densidad máxima de material:**

● 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 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.

# Especificaciones de las Máquinas Forestales

## FM568 GF/FM568 LL

### Especificaciones y compatibilidad del cucharón: Australia y Nueva Zelanda

Tren de rodaje									Alto y ancho	
Contrapeso									7,8 mT	
	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Alcance HD	
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	HD R3.9 (12' 10")	HD R3.2 (10' 6")
<b>Con pasador (sin acoplador rápido)</b>										
Servicio pesado	DB	750	30	0,73	0,95	1.007	2.220	100	●	●
	DB	1.050	42	1,17	1,54	1.245	2.744	100	●	●
	DB	1.200	48	1,40	1,83	1.377	3.035	100	●	●
	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.473	3.247	100	●	●
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.605	3.538	100	●	●
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.737	3.829	100	●	●
	DB	1.850	72	2,36	3,09	1.834	4.043	100	●	●
Servicio severo	DB	1.200	48	1,40	1,83	1.452	3.201	90	●	●
Limpieza de acequias	DB	1.800	72	1,96	2,56	1.034	2.280	100	●	●
Limpieza	DB	1.800	72	2,48	3,24	1.331	2.934	100	●	●
	DB	2.000	78	2,74	3,58	1.417	3.124	100	●	●
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	7.640	8.670
								lb	16.843	19.114

Tren de rodaje									Alto y ancho	
Contrapeso									7,8 mT	
	Varillaje	Ancho		Capacidad		Peso		Llenado	Alcance HD	
		mm	pulg	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb	%	HD R3.9 (12' 10")	HD R3.2 (10' 6")
<b>Con acoplador con sujetapasador Cat</b>										
Servicio pesado	DB	750	30	0,73	0,95	1.007	2.220	100	●	●
	DB	1.050	42	1,17	1,54	1.245	2.744	100	●	●
	DB	1.200	48	1,40	1,83	1.377	3.035	100	●	●
	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.473	3.247	100	●	●
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.605	3.538	100	●	●
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.737	3.829	100	●	●
	DB	1.850	72	2,36	3,09	1.834	4.043	100	●	●
Servicio severo	DB	1.200	48	1,40	1,83	1.452	3.201	90	●	●
Limpieza de acequias	DB	1.800	72	1,96	2,56	1.034	2.280	100	●	●
Limpieza	DB	1.800	72	2,48	3,24	1.331	2.934	100	●	●
	DB	2.000	78	2,74	3,58	1.417	3.124	100	●	●
Carga máxima con pasador (carga útil + cucharón)								kg	6.942	7.976
								lb	15.304	17.583

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

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

Peso del cucharón con puntas de servicio general.

**Densidad máxima de material:**

● 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 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.



# Especificaciones de las Máquinas Forestales

## FM568 GF/FM568 LL

### Guía de opciones de accesorios: Norteamérica

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

Compatibilidad

Sin equivalencia

#### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Alto ancho	
Contrapeso		7,6 mt (16.755 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del brazo		3,20 m (10' 6")	3,90 m (12' 10")
Martillos hidráulicos	H160 GC S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
Desbrozadoras	HM5515	✓	✓
	HM6015	✓	✓

#### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Alto ancho	
Contrapeso		7,6 mt (16.755 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del brazo		3,20 m (10' 6")	3,90 m (12' 10")
Martillos hidráulicos	H160 GC S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 GC S	✓	
Desbrozadoras	HM5515	✓	✓
	HM6015	✓	✓

#### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO S80

Tren de rodaje		Alto ancho	
Contrapeso		7,6 mt (16.755 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del brazo		3,20 m (10' 6")	3,90 m (12' 10")
Martillos hidráulicos	H160 GC S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 S	✓	

#### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS80

Tren de rodaje		Alto ancho	
Contrapeso		7,6 mt (16.755 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del brazo		3,20 m (10' 6")	3,90 m (12' 10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓
	H180 S	✓	

# Especificaciones de las Máquinas Forestales

## FM568 GF/FM568 LL

### Guía de opciones de accesorios: Chile

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		Alto ancho	
Contrapeso		7,6 mt (16.755 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del brazo		3,20 m (10' 6")	3,90 m (12' 10")
Martillos hidráulicos	H160 GC	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
Desbrozadoras	HM5515	✓	✓
	HM6015	✓	✓

#### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Alto ancho	
Contrapeso		7,6 mt (16.755 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del brazo		3,20 m (10' 6")	3,90 m (12' 10")
Martillos hidráulicos	H160 GC	✓	✓
	H160 GC S	✓	
	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓	
	H180 GC S	✓	
Desbrozadoras	HM5515	✓	✓
	HM6015	✓	✓

#### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO S80

Tren de rodaje		Alto ancho	
Contrapeso		7,6 mt (16.755 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del brazo		3,20 m (10' 6")	3,90 m (12' 10")
Martillos hidráulicos	H160 GC	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 S	✓	

#### ACCESORIOS DEL ACOPLADOR ESPECIALIZADO HCS80

Tren de rodaje		Alto ancho	
Contrapeso		7,6 mt (16.755 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del brazo		3,20 m (10' 6")	3,90 m (12' 10")
Martillos hidráulicos	H160 S	✓	✓
	H180 S	✓	

# Especificaciones de las Máquinas Forestales

## FM568 GF/FM568 LL

### Guía de opciones de accesorios: Australia y Nueva Zelanda

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

Compatibilidad

Sin equivalencia

#### ACCESORIOS CON PASADOR

Tren de rodaje		Alto ancho	
Contrapeso		7,6 mt (16.755 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del brazo		3,20 m (10' 6")	3,90 m (12' 10")
Martillos hidráulicos	H160 GC	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
Desbrozadoras	HM5515	✓	✓
	HM6015	✓	✓

#### ACCESORIOS DE ACOPLADOR CON SUJETAPASADOR CAT

Tren de rodaje		Alto ancho	
Contrapeso		7,6 mt (16.755 lb)	
Tipo de pluma		Alcance	
Longitud del brazo		3,20 m (10' 6")	3,90 m (12' 10")
Martillos hidráulicos	H160 GC	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓	
	H180 GC S	✓	
Desbrozadoras	HM5515	✓	✓
	HM6015	✓	✓

# Equipo estándar y optativo de las FM568 GF/FM568 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>			<b>TECNOLOGÍA CAT</b>		
Pluma de alcance de 6,5 m (21' 4")		✓	Administración de Equipos Cat:		
Pluma del cargador de troncos de 7,09 m (23' 3")		✓	– VisionLink®	✓ <sup>1</sup>	
Brazo de alcance de 3,9 m (12' 10")		✓	– VisionLink Productivity		✓ <sup>2</sup>
Brazo de 4,73 m (15' 6") (superior/inferior)		✓	– Remote Flash	✓	
Brazo de 4,73 m (15' 6") con almeja principal		✓	– Remote Troubleshoot	✓	
Varillaje del cucharón de la familia DB		✓	<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>		
<b>CABINA</b>			Baterías que no requieren mantenimiento de 1.000 CCA (×4)	✓	
Cabina forestal con ROPS y ventanas de policarbonato	✓		Interruptor de desconexión eléctrica centralizada	✓	
Ventana delantera de policarbonato grueso de 32 mm (1,25")	✓		Luces LED del chasis, la pluma o el brazo y la cabina	✓	
Cinturón de seguridad de arnés de 4 puntos	✓		Iluminación superior para aplicaciones forestales generales: seis luces adicionales (14 en total)		✓
Acceso trasero		✓	Iluminación superior para el cargador de troncos: 10 luces adicionales (18 en total)		✓
Acceso lateral		✓	Alternador de 115 A	✓	
Barra colectora inclinable de 559 mm (22")		✓	Arranque eléctrico de 24 voltios	✓	
Barra colectora inclinable de 1.219 mm (48")		✓	Bocina y alarma de desplazamiento	✓	
Barra colectora inclinable de 1.829 mm (72")		✓	Sistema Monitor previo al arranque	✓	
Asiento con calefacción y enfriamiento con suspensión neumática ajustable	✓		Software de control de herramientas	✓	
Palancas universales integradas	✓		Interruptor de parada del motor secundario	✓	
Consola inclinable en el lado izquierdo (solo en la cabina con acceso lateral)	✓		<sup>1</sup> Proporciona datos de telemática esenciales para gestionar el estado, información sobre mantenimiento y monitoreo de condiciones. Hay otros planes disponibles para informes de datos más completos. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles. <sup>2</sup> Se requiere suscripción a VisionLink. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.		
Monitor de pantalla táctil de alta resolución	✓		<i>(continúa en la siguiente página)</i>		
Radio Bluetooth® integrada (incluye USB, puerto auxiliar y micrófono)	✓				
Tomacorrientes de 12 VCC	✓				
Control del motor con botón de arranque sin llave	✓				
Aire acondicionado automático de dos niveles	✓				
Luces LED en el techo y el suelo	✓				
Lava y limpiaparabrisas	✓				
Almacenamiento detrás del asiento	✓				
Montajes para radio CB		✓			
Parasol retráctil		✓			
Función de dirección del brazo Cat		✓			
Relé auxiliar		✓			

# Equipo estándar y optativo de las FM568 GF/FM568 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>			<b>SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>		
Bomba eléctrica de cebado de combustible	✓		Sistema integrado de gestión del estado del vehículo	✓	
Paquete de arranque en frío con calentador del bloque y asistencia con éter		✓	Plataforma de servicio con acceso lateral	✓	
Tres modalidades seleccionables: potencia, inteligente y ECO	✓		Ubicaciones de llenado de combustible en el lado izquierdo y derecho	✓	
Control automático de velocidad del motor	✓		Ubicación agrupada de los filtros de aceite del motor y de combustible	✓	
Parada del motor en vacío automático	✓		Orificios de análisis programado de aceite (S-O-S <sup>SM</sup> )	✓	
Capacidad de altitud de hasta 4.500 m (14.764')	✓		<b>TREN DE RODAJE Y ESTRUCTURAS</b>		
Capacidad de enfriamiento en temperatura ambiente alta de 52 °C (126 °F)	✓		Tren de rodaje alto y ancho	✓	
Capacidad de arranque en frío de -32 °C (-25 °F)	✓		Cadenas lubricadas con grasa con retención firme del pasador	✓	
Ventilador reversible hidráulico	✓		Pasarelas	✓	
Sistema de filtro de combustible de dos etapas	✓		Puntos de amarre	✓	
Filtro de aire de elemento doble con antefiltro integrado	✓		Tanque de combustible de contrapeso	✓	
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>			Zapatas con garra triple de 850 mm (33")		✓
Circuitos de recuperación de la pluma y el brazo	✓		Zapatas con garra simple y garras dobles de 700 mm (28")		✓
Válvula reductora de corrimiento del brazo y de la pluma	✓		Rodillos inferiores de servicio pesado	✓	
Válvula electrónica de control principal	✓		Protecciones del motor de desplazamiento de servicio pesado	✓	
Calentamiento automático del aceite hidráulico	✓		Protectores inferiores de servicio pesado	✓	
Freno de estacionamiento del giro automático	✓		Guardas guía de cadena	✓	
Filtro de retorno hidráulico de alto rendimiento	✓		Mandos finales de barra de tiro alta	✓	
Monitoreo de la eficiencia hidráulica		✓	Resortes tensores de servicio pesado	✓	
Dos velocidades de desplazamiento automáticas	✓		Unión giratoria hidráulica de servicio pesado	✓	
Capacidad de aceite hidráulico biodegradable	✓		Protector de unión giratoria hidráulica de servicio pesado	✓	
Mando de giro de alto par	✓				
Válvula de amortiguación de rotación	✓				
Software de control de herramientas	✓				
Circuito de presión media		✓			
<b>SEGURIDAD Y PROTECCIÓN</b>					
Sistema de seguridad de una sola llave Caterpillar	✓				
Sistema de inclinación de cabina de traba sencilla		✓			
Luz de barra colectora de cabina		✓			
Iluminación de inspección		✓			
Puertas de servicio con traba	✓				
Interruptor de desconexión con traba	✓				
Caja externa de herramientas y almacenamiento bloqueable	✓				
Tanque hidráulico y tapas del combustible con traba	✓				
Plataformas de servicio con placa antideslizante y pernos de cabeza plana	✓				
Pasamanos y agarradera en el lado derecho	✓				
Bocina de señalización/advertencia	✓				
Alarma de desplazamiento	✓				
Alarma de giro		✓			
Interruptor secundario de parada del motor a nivel del suelo	✓				
Cámara retrovisora	✓				
Cámara del lado derecho		✓			

# Declaración ambiental para las FM568 GF/FM568 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® C9.3B cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU. y Stage V de la UE.
- En los motores Cat diésel se debe usar ULSD (ultra-low sulfur diesel, combustible diésel de contenido ultrabajo de azufre con 15 ppm de azufre o menos) o ULSD mezclado con los siguientes combustibles de menor intensidad\*\* de carbono hasta:
  - ✓ Un 20 % de biodiésel FAME (fatty acid methyl ester, éster metílico de ácido graso)\*.
  - ✓ Un 100 % de combustible diésel renovable, combustibles HVO (hydrotreated vegetable oil, aceite vegetal hidrotratado) y GTL (gas-to-liquid, gas a líquido).

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

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

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

## Sistema de aire acondicionado

- El sistema de aire acondicionado en esta máquina contiene el refrigerante de gases fluorados de efecto invernadero R134a (potencial de calentamiento global = 1.430). El sistema contiene 2,1 kg de refrigerante (para elevadores de cabina de 22"/48") o 2,2 kg de refrigerante (para elevadores de cabina de 72"), que tiene un equivalente de CO<sub>2</sub> de 3,003 o 3,146 toneladas métricas.

## Pintura

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

## Rendimiento acústico

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

ISO 18564 (exterior) – 103 dB(A)

ISO 18564 (dentro de la cabina) – 73 dB(A)

- Cuando la instalación y los procedimientos de mantenimiento se han efectuado correctamente, 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 OSHA y la MSHA sobre los límites de exposición al ruido para el operador, vigentes en la fecha de fabricación.
- Es posible que se requiera protección para los oídos si se opera con una cabina y una estación del operador abiertas (cuando no se han realizado los procedimientos de mantenimiento correctamente o cuando se opera con las puertas y ventanas abiertas) durante períodos prolongados o en ambientes con altos niveles de ruido.

## Aceites y fluidos

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

## Características y tecnologías

- Las siguientes características y tecnologías pueden contribuir al ahorro de combustible o la reducción de carbono. Las características pueden variar. Comuníquese con su distribuidor Cat para obtener más detalles.
  - Sistema electrohidráulico avanzado que equilibra la potencia y la eficiencia.
  - La modalidad inteligente ajusta automáticamente la potencia de la máquina a los requisitos de excavación.
  - La modalidad Eco ayuda a minimizar el consumo de combustible para aplicaciones livianas.
  - ProductLink permite realizar un seguimiento del consumo de combustible y otra información para ayudar a mejorar la eficiencia en el sitio de trabajo.
  - La actualización y la solución de problemas remotas ayudan a optimizar el rendimiento.
  - Los costos de mantenimiento se reducen 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).

© 2024 Caterpillar

Todos los derechos reservados

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

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

ASXQ4027-00 (11-2024)  
Número de fabricación: 07H  
(Aus-NZ, N Am, Chile)

