



MINIEXCAVADORAS HIDRÁULICAS

# Segadoras trituradoras Cat®

Las segadoras trituradoras Cat® están diseñadas para entregar un corte de alto rendimiento de vegetación, retoños y maleza en zonas agrícolas cubiertas de malas hierbas, estanques de retención y terrenos boscosos. Las segadoras trituradoras hidráulicas reducen la maleza, los retoños, los arbustos y los árboles pequeños a material desbrozado, lo que las hace ideales para aplicaciones de mantenimiento del medioambiente, corte entre zanjas, cercados y estanques de retención, control del crecimiento de malas hierbas y limpieza de los bancos altos y pendientes.

## Características:

### Motor de pistones

- El motor de pistones proporciona una excelente capacidad multifuncional de la plataforma de la máquina.

### Tambor equilibrado con dientes empernados escalonados

- El peso del tambor de desbrozamiento permite un rendimiento de trituración máximo y un funcionamiento uniforme. El diseño de dientes escalonados permite que solo un diente tenga contacto con el material siempre para un rendimiento de corte eficiente.

### Zapatas antideslizantes empernadas reemplazables

- Las zapatas antideslizantes empernadas reforzadas rodean el bastidor y están diseñadas para durar. Reemplazo fácil según sea necesario.

### Diseño de contracuchillas en el interior del bastidor

- El diseño de la contracuchilla incluye dos bandas reforzadas dentro del bastidor para aumentar el refinamiento del material.

### Soporte integrado

- El soporte integrado facilita el acceso al accesorio y la remoción de la herramienta en la máquina. Permite que la segadora se almacene nivelada.

### Rodillo trasero integrado

- El rodillo integrado mantiene los dientes giratorios lejos de la suciedad ya que gira de forma horizontal al suelo, lo que extiende la vida útil del diente y evita el desgaste excesivo.

### Protección de la cadena delantera

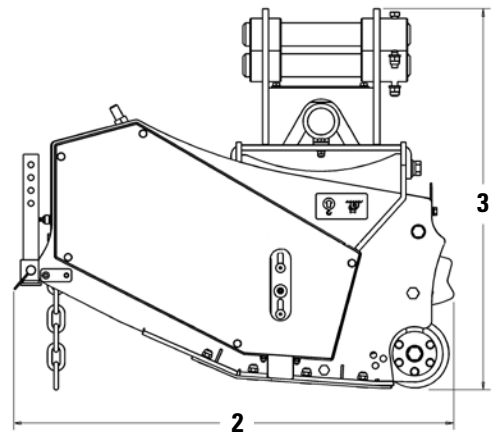
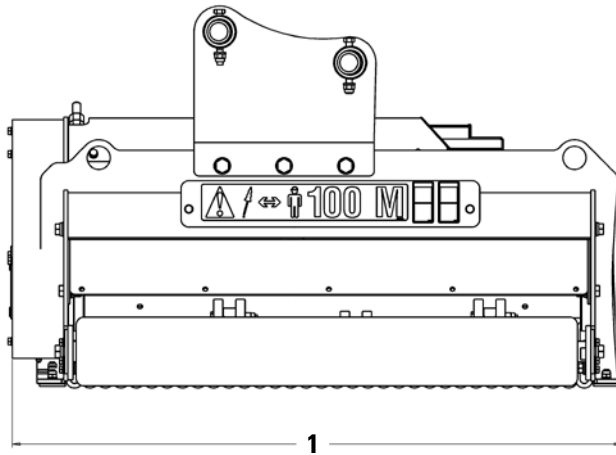
- La protección de la cadena delantera limita la cantidad de material arrojado de la herramienta y ayuda a proteger los dientes giratorios y el tambor.

## Compatibilidad

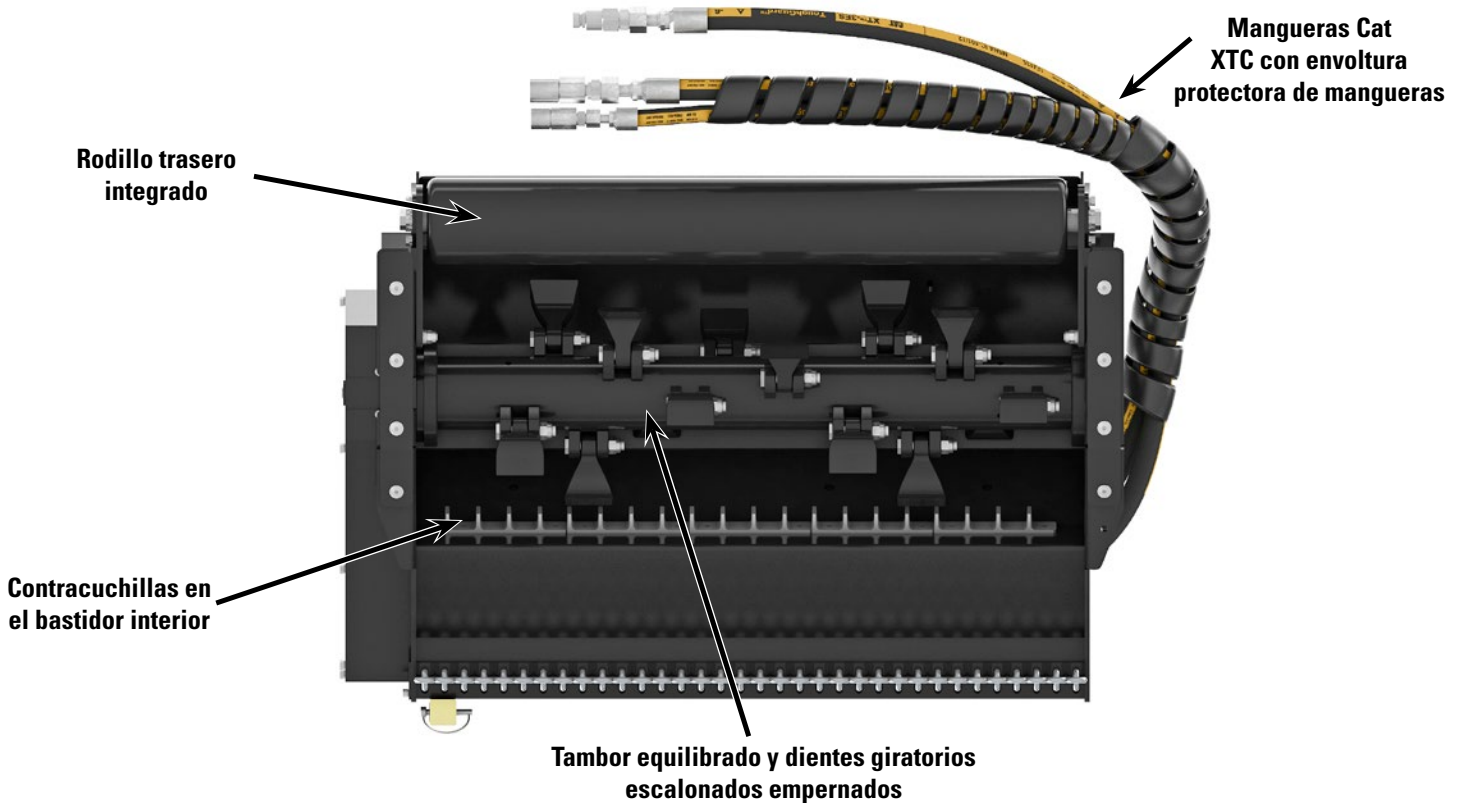
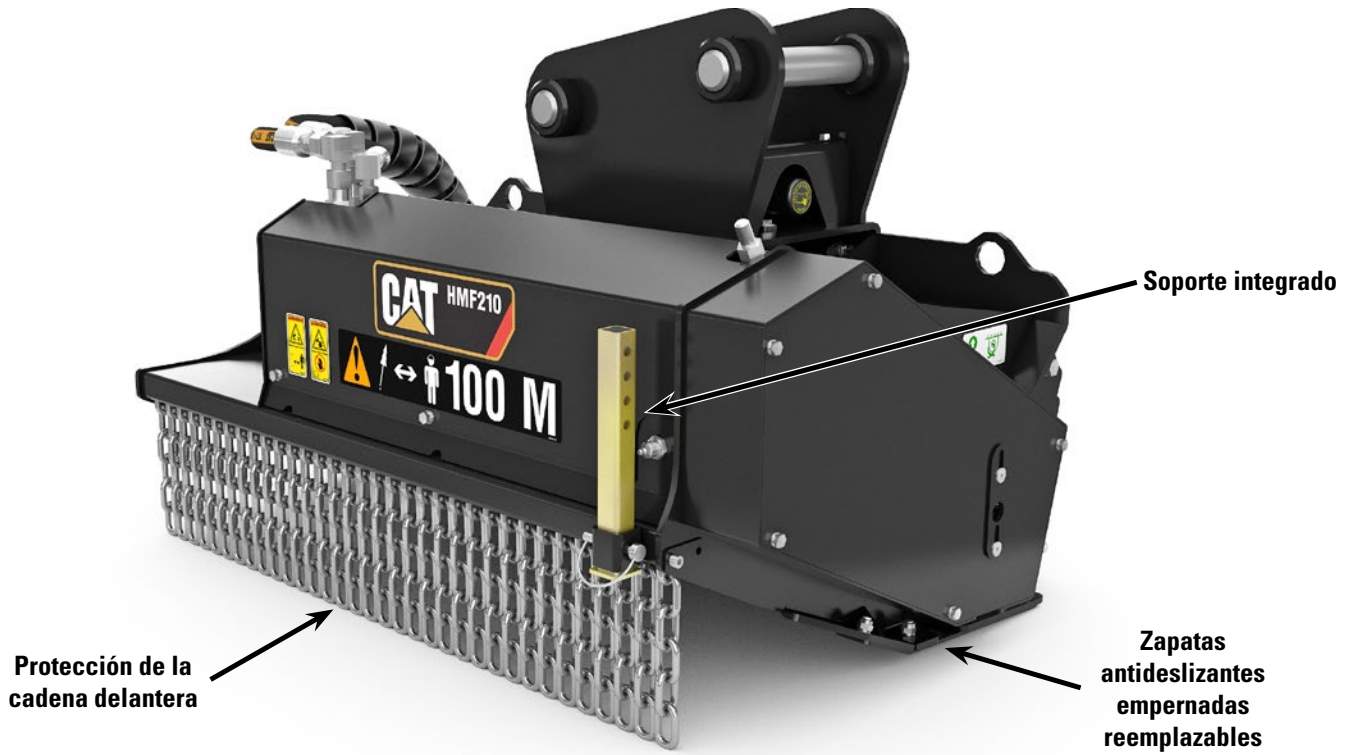
Modelo	Máquinas
HMF110*	305E2 CR, 305.5E2 CR
HMF210*	308E2 CR

\* Requiere el juego de drenaje de la caja y las protecciones en la máquina. Puede requerir contrapeso adicional en función de la configuración de la máquina.

## Especificaciones



			<b>HMF110</b>		<b>HMF210</b>	
<b>1</b> Ancho total	mm	(")	1.184	(47)	1.184	(47)
Ancho de trabajo	mm	(")	1.000	(40)	1.000	(40)
<b>2</b> Longitud	mm	(")	842	(33)	842	(33)
<b>3</b> Altura total	mm	(")	741	(29)	766	(30)
Peso	kg	(lb)	377	(830)	383	(843)
Método del mando			Mando de correa en V		Mando de correa en V	
Motor			Pistones axiales		Pistones axiales	
Flujo hidráulico óptimo	L/min	(gal EE.UU./min)	50-80	(13-21)	70 a 130	(18 a 34)
Presión hidráulica óptima	bar	(lb/pulg <sup>2</sup> )	150-250	(2.175-3.626)	150-250	(2.175-3.626)
Gama de velocidad del tambor	rpm		2.540-2.620		2.560-2.630	
Dientes giratorios por tambor			16		16	
Diámetro máximo de corte	mm	(")	50-75	(2-3)	50-75	(2-3)



Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones de la industria, visítenos en [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2017 Caterpillar  
Todos los derechos reservados

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

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial de "Power Edge", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASHQ8047-01 (10-2017)  
(Traducción: 03-2018)  
Reemplaza al ASHQ8047  
(Global excluding China and Japan)

