

CARGADORES DE RUEDAS PEQUEÑOS

Horquillas de garfio para clasificación

Cat[®]



Las horquillas de garfio para clasificación Cat[®] se utilizan para numerosas aplicaciones de manipulación de troncos y maderas. Ya sea para clasificar troncos por especie y longitud, mover troncos desde las pilas para procesarlos más o descargar camiones, las horquillas de garfio para clasificación están diseñadas para rendir.

Características:

- El regulador de presión integrado proporciona flexibilidad para ajustar la carga de sujeción aplicada al material de acuerdo con la dureza de la madera, lo que garantiza que la carga quede bien sujeta y que las fuerzas de sujeción potentes no dañen el material.
- La apertura de la abrazadera de 2.608 mm (103") permite manipular troncos grandes o numerosos. La abrazadera de caucho y acero doble amortigua el impacto de la abrazadera con bastidor y mejora la vida útil de la horquilla de garfio para clasificación.
- Los pasadores cromados endurecidos se han reforzado para maximizar la vida útil y el rendimiento de la herramienta.
- La visibilidad inigualable de las puntas de la horquilla mejora la productividad del operador y la seguridad de la operación.
- Las horquillas rectas de acero doble están diseñadas para deslizarse sin esfuerzo bajo las pilas de troncos y moverlas hasta los garfios.
- La construcción de servicio pesado proporciona una excelente durabilidad estructural en aplicaciones forestales agresivas. Las horquillas de garfio para clasificación Cat incorporan acero de alta resistencia con un diseño de sección en caja para obtener una resistencia a la flexión y una fuerza de sujeción máximas.

Placas de desgaste empernadas y puntas de la horquilla

- Las puntas de la horquilla empernadas y endurecidas proporcionan penetración y vida útil excelentes. Las puntas redondeadas previenen los daños o las marcas en los troncos durante las operaciones de carga y clasificación.
- Las placas de desgaste empernadas, que ayudan a reducir los costos de posesión y operación, están ubicadas en la parte inferior del garfio y se pueden reemplazar fácilmente durante la vida útil de la herramienta, lo que elimina la necesidad de soldar placas adicionales.

Acoplador Fusion™

- La interfaz del acoplador Fusion es un sistema de acoplador para cargadores de ruedas patentado de Caterpillar que proporciona un rendimiento prácticamente idéntico al de una máquina con pasador, con toda la flexibilidad de un sistema de acoplador rápido. El acoplador Fusion minimiza la distancia entre la herramienta y los neumáticos para llevar el centro de gravedad más cerca de la máquina a fin de mejorar la estabilidad y aumentar la capacidad de levantamiento cuando se compara con otros sistemas de acopladores. El acoplador Fusion utiliza un sistema avanzado de acuñamiento de presión constante que proporciona un ajuste preciso sin vibración, lo que reduce el desgaste de la máquina y la herramienta.

Mangueras XT™-3 ES Cat

- Los acoplamientos, los sellos anulares de ranura y la manguera XT-3 ES Cat ofrecen rendimiento y fiabilidad superiores sin fugas. Las desconexiones rápidas hidráulicas permiten el cambio rápido de herramientas.

Compatibilidad

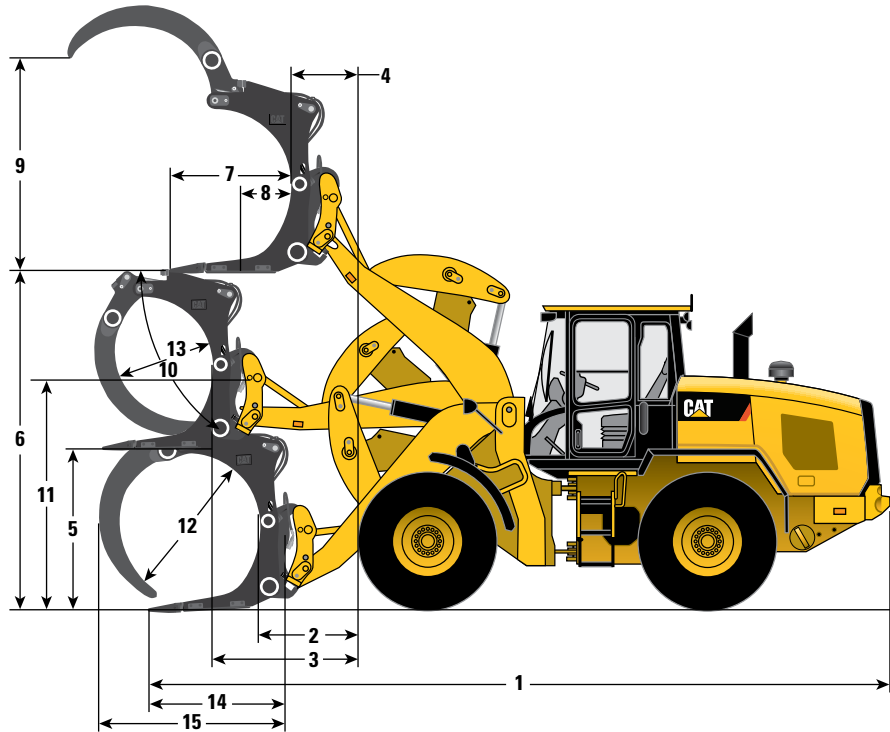
Modelo	Máquinas compatibles
1.812 mm (71")	930K, 938K, 930M, 938M

La disponibilidad de los modelos de las máquinas y los accesorios varían según la región. Comuníquese con su distribuidor local para obtener más información sobre disponibilidad.



Horquillas de garfio para clasificación Cat®

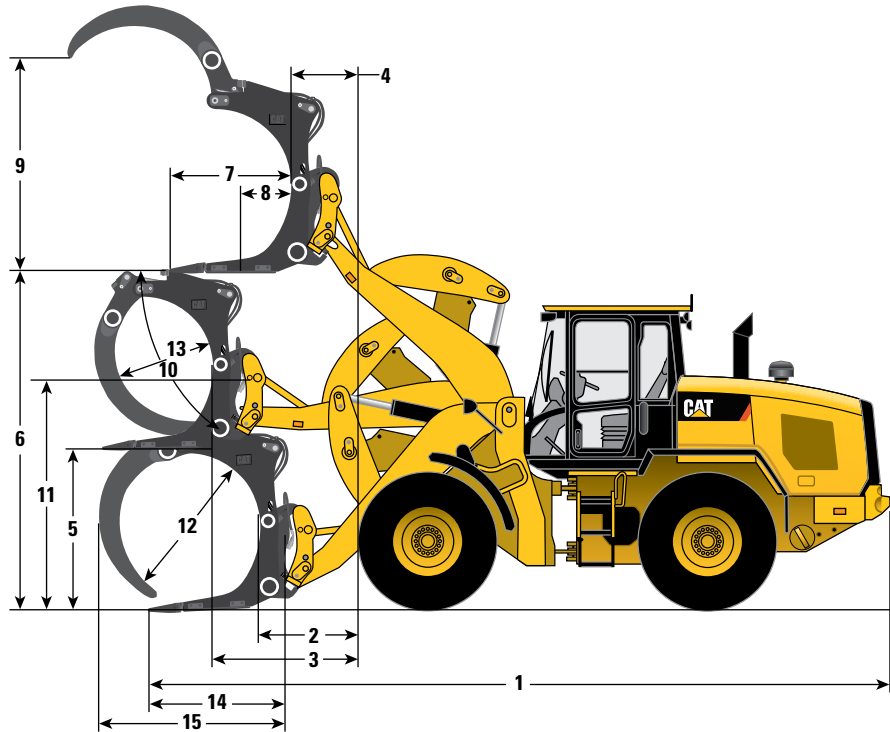
Especificaciones



			930K	938K	930M	938M
Interfaz Fusion						
1	Longitud total (a los dientes de la horquilla)	mm (")	7.989 (315)	8.051 (317)	7.989 (315)	8.051 (317)
2	Alcance (centro del bastidor a nivel del suelo)	mm (")	984 (39)	1.021 (40)	984 (39)	1.021 (40)
3	Alcance (centro del bastidor a media altura)	mm (")	1.562 (61)	1.611 (63)	1.562 (61)	1.611 (63)
4	Alcance (centro del bastidor a máxima altura)	mm (")	761 (30)	808 (32)	761 (30)	808 (32)
5	Horquilla a altura de la carga	mm (")	1.688 (66)	1.724 (68)	1.688 (66)	1.724 (68)
6	Altura máxima de la horquilla (nivelada)	mm (")	3.589 (141)	3.652 (144)	3.589 (141)	3.652 (144)
7	Alcance del diente de la horquilla	mm (")	1.269 (50)	1.269 (50)	1.269 (50)	1.269 (50)
8	Centro de carga (ISO-14397)	kg (lb)	635 (1.400)	635 (1.400)	635 (1.400)	635 (1.400)
9	Apertura de abrazadera superior máxima	mm (")	2.608 (103)	2.608 (103)	2.608 (103)	2.608 (103)
10	Ángulo de descarga máximo en levantamiento máximo	grados	51,8°	52,3°	51,8°	52,3°
11	Acoplador a altura de la carga	mm (")	2.475 (97)	2.531 (100)	2.475 (97)	2.531 (100)
12	Área del garfio	m ² (pies ²)	1,92 (21)	1,92 (21)	1,92 (21)	1,92 (21)
13	Diámetro mínimo del garfio	mm (")	1.020 (40)	1.020 (40)	1.020 (40)	1.020 (40)
14	Alcance la horquilla desde el acoplador	mm (")	1.460 (57)	1.460 (57)	1.460 (57)	1.460 (57)
15	Longitud total de la herramienta	mm (")	2.000 (79)	2.000 (79)	2.000 (79)	2.000 (79)
	Peso	kg (lb)	1.765 (3.891)	1.765 (3.891)	1.765 (3.891)	1.765 (3.891)

Todas las especificaciones de la máquina indicadas son para máquinas de varillaje de levantamiento estándar equipadas con paquetes de contrapeso para aserraderos y neumáticos 20.5R25 MX XHA2 Michelin.

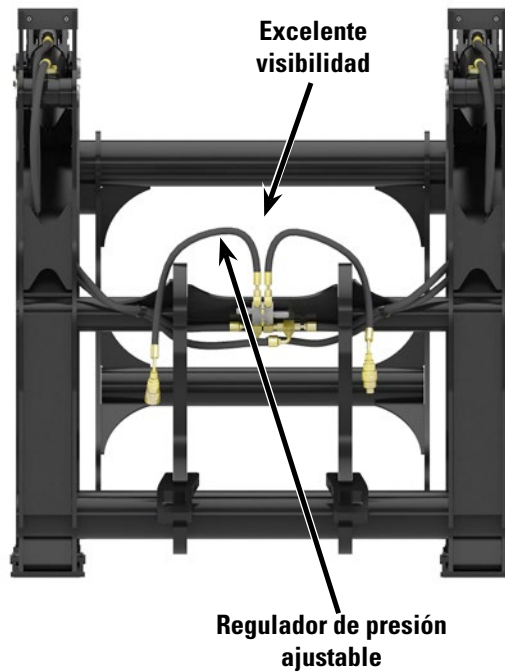
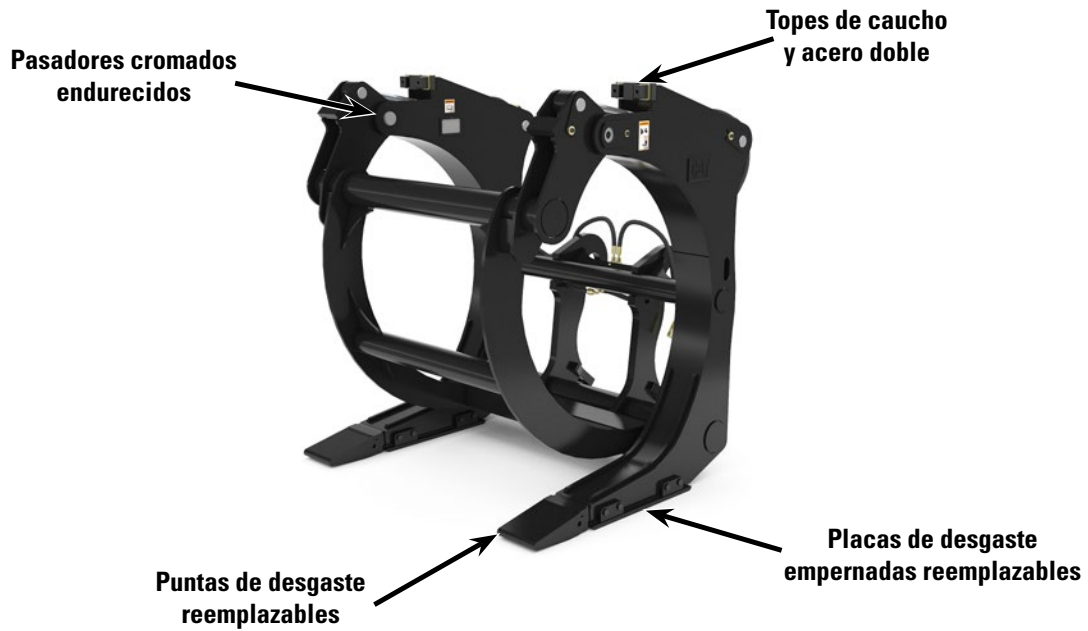
Especificaciones



		930K	938K	930M	938M
Interfaz de ISO					
1	Longitud total (a los dientes de la horquilla)	mm (")	8.005 (315)	8.058 (317)	8.005 (315) 8.058 (317)
2	Alcance (centro del bastidor a nivel del suelo)	mm (")	999 (39)	1.027 (40)	999 (39) 1.027 (40)
3	Alcance (centro del bastidor a media altura)	mm (")	1.652 (65)	1.691 (67)	1.652 (65) 1.691 (67)
4	Alcance (centro del bastidor a máxima altura)	mm (")	850 (33)	888 (35)	850 (33) 888 (35)
5	Horquilla a altura de la carga	mm (")	1.777 (70)	1.812 (71)	1.777 (70) 1.812 (71)
6	Altura máxima de la horquilla (nivelada)	mm (")	3.678 (145)	3.740 (147)	3.678 (145) 3.740 (147)
7	Alcance del diente de la horquilla	mm (")	1.269 (50)	1.269 (50)	1.269 (50) 1.269 (50)
8	Centro de carga (ISO-14397)	kg (lb)	635 (1.400)	635 (1.400)	635 (1.400) 635 (1.400)
9	Apertura de abrazadera superior máxima	mm (")	2.608 (103)	2.608 (103)	2.608 (103) 2.608 (103)
10	Ángulo de descarga máximo en levantamiento máximo	grados	63°	63,6°	63° 63,6°
11	Acoplador a altura de la carga	mm (")	2.474 (97)	2.536 (100)	2.474 (97) 2.536 (100)
12	Área del garfio	m ² (pies ²)	1,92 (21)	1,92 (21)	1,92 (21) 1,92 (21)
13	Diámetro mínimo del garfio	mm (")	1.020 (40)	1.020 (40)	1.020 (40) 1.020 (40)
14	Alcance la horquilla desde el acoplador	mm (")	1.460 (57)	1.460 (57)	1.460 (57) 1.460 (57)
15	Longitud total de la herramienta	mm (")	2.000 (79)	2.000 (79)	2.000 (79) 2.000 (79)
	Peso	kg (lb)	1.701 (3.750)	1.701 (3.750)	1.701 (3.750) 1.701 (3.750)

Todas las especificaciones de la máquina indicadas son para máquinas de varillaje de levantamiento estándar equipadas con paquetes de contrapeso para aserraderos y neumáticos 20.5R25 MX XHA2 Michelin.

Horquillas de garfio para clasificación Cat®



Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones de la industria, visítenos en www.cat.com

© 2016 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.

ASHQ7810-02 (12-2016)
(Traducción: 03-2018)
Reemplaza a ASHQ7810-01

