

CORTADORES DE MALEZA



Modelos

BR115
BR117, BR118, BR120
BR318
BR320

Máquinas compatibles

216B3, 226D3, 232D3, 239D3, 249D3
236D3, 242D3, 246D3, 259D3, 262D3, 272D3, 272D3 XE, 279D3, 289D3, 299D3, 299D3 XE
226D3, 239D3, 242D3, 246D3, 259D3, 262D3, 272D3, 272D3 XE, 279D3, 289D3, 299D3, 299D3 XE
242D3, 246D3, 259D3, 262D3, 272D3, 272D3 XE, 279D3, 289D3, 299D3, 299D3 XE

Máquinas actuales enumeradas. La disponibilidad de los modelos de las máquinas y los accesorios varían según la región. Comuníquese con su distribuidor Cat local para conocer la compatibilidad exacta y obtener información sobre la disponibilidad.



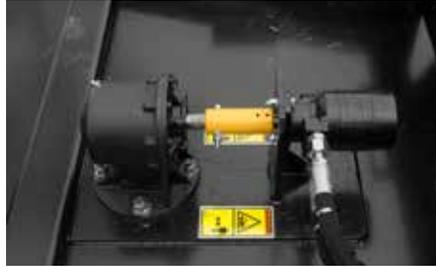
Los cortadores de maleza Cat® se utilizan para despejar matorrales y árboles jóvenes en separadores de autopistas, servidumbres de servicios públicos, líneas de cercas, pastizales y otras zonas cubiertas de maleza.

CARACTERÍSTICAS



HOJAS DE ALTA RESISTENCIA Y SOPORTES DE HOJAS EQUILIBRADOS

Las hojas de alta resistencia cortan fácilmente la maleza y los árboles jóvenes. El diseño de la hoja con barrido hacia arriba levanta el material para ofrecer una acción de trituración adicional. El soporte de hojas equilibrado reduce las vibraciones. El soporte de hojas de diseño ahusado permite que la cortadora se desplace sobre tocones y superficies.



MOTOR Y ENGRANAJES DE LARGA DURACIÓN

El motor robusto y el diseño de la caja de engranajes proporcionan años de servicio fiable. La caja de engranajes tiene un diseño sellado con engranajes mecanizados con precisión y tratados térmicamente. El pasador de cizallamiento protege contra los daños que causan los impactos con residuos que no se ven.



PROTECCIONES DEL MOTOR

Las protecciones del motor resguardan el motor y la caja de engranajes de los residuos. Las protecciones están montadas sobre bisagras para facilitar el acceso al motor y a la caja de engranajes.



CADENAS DE BOBINAS GALVANIZADAS

Las cadenas de bobinas galvanizadas (prueba de 7,9 mm [5/16"]) ofrecen protección contra desperdicios en las áreas delantera y trasera para limitar los desperdicios y el material que salen despedidos.



PATINES DE SERVICIO PESADO

Los patines de servicio pesado facilitan el movimiento del cortador de maleza a través de terreno irregular, al tiempo que mantienen la estabilidad de la herramienta y la máquina.



GARANTÍA DE DOS AÑOS

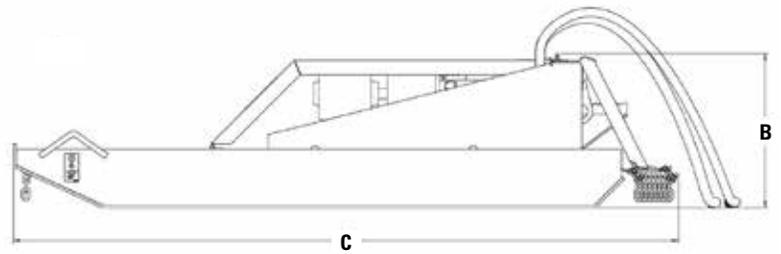
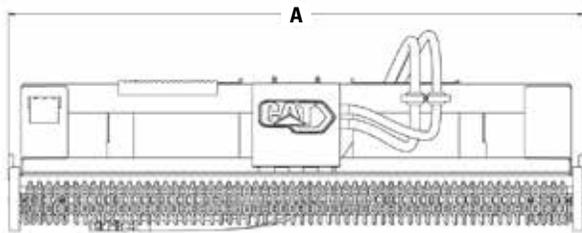
La garantía estándar de dos años le ofrece la tranquilidad de comprar un accesorio de cortador de maleza Cat de calidad.



CADENAS DE RESTRICCIÓN DE LEVANTAMIENTO

Las cadenas de restricción de levantamiento limitan la altura de operación del cortador de maleza para disminuir los residuos que salen proyectados y el daño a la hoja.

ESPECIFICACIONES



CORTADORES DE MALEZA

Modelo	BR115	BR117	BR118	BR120	BR318	BR320
A Ancho total: mm (pulg)	1.575 (62)	1.727 (68)	1.880 (74)	2.025 (80)	1.880 (74)	2.025 (80)
B Altura total: mm (pulg)	542 (21,3)	542 (21,3)	542 (21,3)	542 (21,3)	542 (21,3)	542 (21,3)
C Longitud total: mm (pulg)	1.854 (73)	2.007 (79)	2.159 (85)	2.346 (92)	2.159 (85)	2.346 (92)
Ancho de corte: mm (pulg)	1.524 (60)	1.676 (66)	1.829 (72)	1.981 (78)	1.829 (72)	1.981 (78)
Diámetro máximo de corte: mm (pulg)	76 (3)	76 (3)	76 (3)	76 (3)	76 (3)	76 (3)
Peso: kg (lb)	426 (939)	462 (1.019)	496 (1.093)	527 (1.162)	502 (1.107)	533 (1.175)
Velocidad de la punta: mpm (fpm)	3.987-4.821 (13.080-15.816)	2.910-4.442 (9.547-14.572)	3.175-4.845 (10.415-15.897)	3.417-5.246 (11.210-17.211)	3.998-5.198 (13.118-17.054)	4.332-5.631 (14.212-18.475)
Par del eje motriz: N·m (lb·pie)	152-233 (112-172)	217-329 (160-243)	217-329 (160-243)	217-329 (160-243)	297-554 (219-409)	297-554 (219-409)
Flujo hidráulico óptimo: L/min (gal EE.UU./min)	57-69 (15-18)	57-87 (15-23)	57-87 (15-23)	57-87 (15-23)	100-130 (26-34)	100-130 (26-34)
Presión hidráulica óptima: bar (lb/pulg²)	150-230 (2.176-3.340)	150-230 (2.176-3.340)	150-230 (2.176-3.340)	150-230 (2.176-3.340)	150-280 (2.176-4.065)	150-280 (2.176-4.065)
Sistema hidráulico necesario	Flujo estándar	Flujo estándar	Flujo estándar	Flujo estándar	Flujo alto	Flujo alto XPS





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.

ASHQ8438 (03-2023)
(Global)

© 2023 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 a 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.
www.cat.com www.caterpillar.com

