



Rastrillos para jardinería

Cat®

Minicargadores
Cargadores todoterreno
Cargadores de cadenas compactos
Cargadores de ruedas compactos

Los rastrillos para jardinería Cat® son ideales para aplicaciones en construcción residencial, comercial, agrícola, de edificios, cuidado de césped y mantenimiento de campos de golf. Utilizan la acción de escarificación de los dientes endurecidos para pulverizar, airear, nivelar y acondicionar el suelo, al mismo tiempo que recogen y depositan roca y escombros en el cucharón de tolvas integradas para una rápida remoción. Los rastrillos para jardinería están diseñados para operar con el desplazamiento del cargador en retroceso, lo que deja el suelo cepillado finamente con mínima compactación de los neumáticos.

Características:

Sistema de mando de reducción de cadena

- El sistema de mando de reducción de cadena incluye una cadena de rodillo No. 80H para ofrecer resistencia y durabilidad, un motor gerotor unidireccional y de velocidad variable para máximo rendimiento y versatilidad, y una válvula de alivio del cartucho para proteger el sistema cuando un objeto queda atrapado en el sistema de rastrillado.

Dientes de acero al carbono de alta resistencia

- Los dientes de acero al carbono de alta resistencia están endurecidos para máxima resistencia, durabilidad y vida útil de desgaste en las condiciones más difíciles de terreno. Los dientes son fácilmente reemplazables o reconstruibles mediante soldadura para prolongar la vida útil del rastrillo.

Capacidad de descarga rápida

- La capacidad de descarga rápida se logra con una válvula de retención de disco que detiene el flujo al motor hidráulico y lo dirige al cilindro de culata del rastrillo. Una vez que se llene el cucharón de tolvas, simplemente invierta el flujo para accionar el cilindro de culata del rastrillo y descargar el cucharón.

Cadena del transportador duradera

- La cadena del transportador duradera No. 2060H proporciona resistencia, durabilidad y una vida útil prolongada en una amplia variedad de condiciones de suelo.

Tubos del transportador empernados

- Los tubos del transportador empernados permiten un reemplazo y un servicio fáciles.

Manguera, acoplamientos y sellos anulares de ranura Cat XT™-3 ES

- La manguera, los acoplamientos y los sellos anulares de ranura Cat XT™-3 ES ofrecen rendimiento y fiabilidad superiores sin fugas. Todas las mangueras están envueltas con un revestimiento de nilón tejido Cordura para agregar protección al operador. Las desconexiones rápidas hidráulicas permiten cambios rápidos de herramientas.

Acoplador rápido

- El diseño resistente y de borde opuesto sostiene la herramienta de forma segura y permite que el operador cambie rápidamente de una herramienta Cat de alto rendimiento a otra.

Compatibilidad

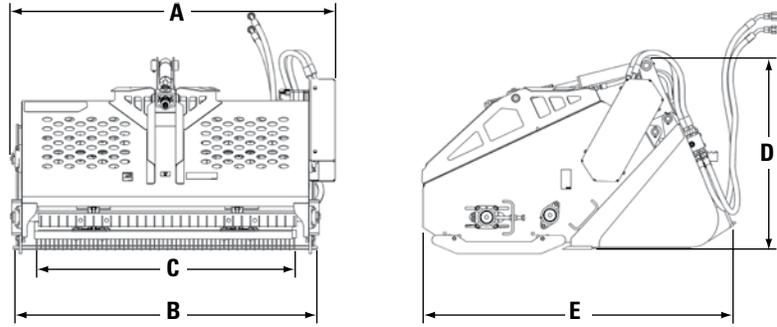
Modelo Máquinas

LR15B 226B3, 247B3, 236D, 242D, 246D, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP, 906H2, 907H2, 908H2

LR18B 247B3, 236D, 246D, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP, 906H2, 907H2, 908H2

Rastrillos para jardinería Cat

Especificaciones



			LR15B		LR18B	
A Ancho total	mm	(")	1.683	(66)	1.990	(78)
B Ancho de trabajo	mm	(")	1.576	(62)	1.883	(74)
C Ancho de rastrillado	mm	(")	1.384	(55)	1.655	(65)
D Altura total	mm	(")	989	(39)	989	(39)
E Longitud total	mm	(")	1.620	(64)	1.620	(64)
Peso de la unidad	kg	(lb)	595	(1.312)	653	(1.440)
Capacidad del cucharón (al ras)*	m ³	(yd ³)	0,31	(0,4)	0,34	(0,44)
Capacidad del cucharón (al ras)*	m ³	(pie ³)	0,31	(10,8)	0,34	(11,9)
Cadena de impulsión			No. 80H		No. 80H	
Cadena del transportador			No. 2060H		No. 2060H	
Gama del flujo hidráulico necesario	L/min	(gal EE.UU./min)	42-86	(11-23)	42-86	(11-23)
Gama de presión hidráulica óptima	bar	(lb/pulg ²)	145-235	(2.100-3.400)	145-235	(2.100-3.400)
Cilindrada del motor	cm ³ /rev	(pulg ³ /rev)	315	(19,2)	315	(19,2)
Velocidad del eje motriz			165 rpm a 80 L/min (21 gal EE.UU./min)		165 rpm a 80 L/min (21 gal EE.UU./min)	
Número de dientes de superficie dura			372		444	
Rango de tamaño de la roca	mm	(")	19-52	(0,75-6)	19-52	(0,75-6)

* Capacidades a ras nominales según ISO7546: 1983 y SAE J742 FEB85.

Valores teóricos calculados al 100 % de eficiencia.

Para obtener más información sobre los productos Cat, los servicios de los distribuidores y las soluciones de la industria, visite nuestro sitio web www.cat.com

© 2013 Caterpillar Inc.
Todos los derechos reservados
Impreso en los EE.UU.

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Consulte a 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.

ASHQ5830-02 (10-13)
(Traducción: 01-14)
Reemplaza a ASHQ5830-01

