



# Arados para jardinería Cat®

Minicargadores  
Cargadores todoterreno  
Cargadores de cadenas compactos  
Cargadores de ruedas compactos

Los arados para jardinería Cat® están diseñados para romper y pulverizar el suelo, mezclar abono u otros materiales en el suelo existente, y estabilizar y nivelar el terreno existente en aplicaciones de acabado de jardinería. Son ideales para aplicaciones en construcción residencial, comercial, agrícola, de edificios, cuidado de césped y mantenimiento de campos de golf.

#### Características:

##### Sistema de mando directo de motor único

- El sistema de mando directo de motor único se acopla al sistema hidráulico auxiliar de la máquina para un máximo rendimiento y versatilidad.

##### Dientes empernados de doble borde y carburo de tungsteno

- Los dientes empernados de doble borde y carburo de tungsteno están endurecidos para ofrecer máxima resistencia, durabilidad y vida útil de desgaste en las condiciones más difíciles de suelo. El diseño empernado proporciona versatilidad para cambios rápidos y vida útil prolongada de la herramienta.

##### Configuración exclusiva en espiral de los dientes

- La configuración exclusiva en espiral de los dientes proporciona un rendimiento de corte 10 % mayor frente a los arados con colocaciones estándar.

##### Dos tubos de par de ancho completo

- Los dos tubos de par de ancho completo proporcionan un refuerzo estructural rígido a la carcasa del arado. El diseño del tubo de par delantero minimiza los daños del capó causados por rocas más grandes.

##### Indicador de nivel de brazos

- El indicador de nivel de brazos proporciona al operador una configuración visual y una referencia de funcionamiento con los brazos superiores del accesorio del arado diseñados en paralelo a la zapata antideslizante.

##### Zapatas antideslizantes ajustables

- Las zapatas antideslizantes ajustables con tres posiciones de ajuste de profundidad del arado permiten una configuración rápida de la profundidad de labranza sin quitar la zapata antideslizante.

##### Cubierta compacta de la herramienta

- Una cubierta compacta de la herramienta permite labrar al lado de aceras y estructuras.

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

- La manguera, los acoplamiento 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

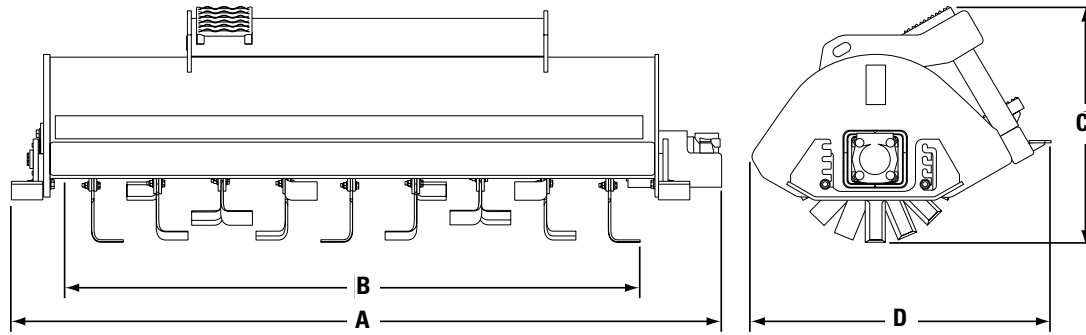
#### Modelo Máquinas

**LT13B** 226B3, 247B3, 236D, 242D, 246D, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP, 906H2, 907H2, 908H2

**LT18B** 247B3, 236D, 246D, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP, 906H2, 907H2, 908H2

# Arados para jardinería Cat

## Especificaciones



			LT13B		LT18B	
<b>A</b> Ancho total	mm	(")	1.788	(70,5)	2.271	(89,5)
<b>B</b> Ancho de trabajo total	mm	(")	1.321	(52)	1.847	(73)
<b>C</b> Altura total	mm	(")	755	(30)	755	(30)
<b>D</b> Longitud total	mm	(")	956	(38)	956	(38)
Gama de profundidad de trabajo	mm	(")	25-152	(1-6)	25-152	(1-6)
Peso de la unidad	kg	(lb)	340	(750)	420	(926)
Gama del flujo hidráulico necesario	L/min	(gal EE.UU./min)	42-86		(11-23)	60-114 (16-30)
Gama de presión hidráulica óptima	bar	(lb/pulg <sup>2</sup> )	145-235	(2.100-3.400)	207-310	(3.000-4.500)
Velocidad del tambor a flujo máximo			127 rpm a 80 L/min (21 gal EE.UU./min)		127 rpm a 80 L/min (21 gal EE.UU./min)	
Cilindrada del motor	cm <sup>3</sup> /rev	(pulg <sup>3</sup> /rev)	629,1	(38,4)	629,1	(38,4)
Número de dientes de superficie dura			24		36	

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](http://www.cat.com)

© 2013 Caterpillar Inc.

Todos los derechos reservados.

Impreso en 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.

ASHQ5831-02 (10-13)  
(Traducción 01-14)  
Reemplaza ASHQ5831-01

