



**Bobcat®**

# Cucharones para cargadoras

Implementos

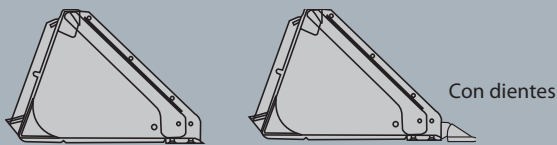


# El cucharón Bobcat adecuado para cada aplicación

## Bobcat ofrece una gran variedad de modelos de cucharones

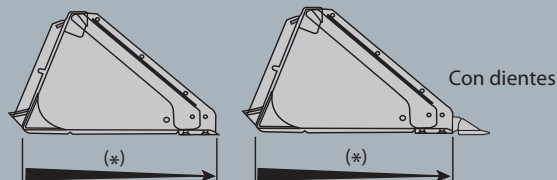
### • Cucharón industrial

El más robusto de los cucharones Bobcat; ideal para cualquier aplicación, desde excavaciones difíciles hasta el manejo de materiales. Este modelo ofrece una visibilidad perfecta del borde de ataque y una gran fuerza de arranque que permiten realizar excavaciones más precisas y llenar el cucharón más fácilmente.



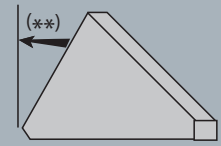
### • Cucharón de bajo perfil

Estos cucharones tienen la parte inferior\* más larga que la del cucharón industrial. Ofrecen una visibilidad perfecta del borde de ataque y una gran fuerza de arranque. Los cucharones de bajo perfil son perfectos para nivelar, excavar y manejar materiales.



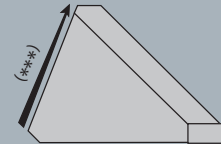
### • Cucharón para fertilizantes

Este cucharón hace gala de una mayor capacidad y de un perímetro de recogida\*\* mayor, característica que se traduce en la posibilidad de manejar mejor los materiales a granel, reduciendo al mínimo la cantidad de material que se derrama por el borde delantero. Entre sus aplicaciones se cuentan el transporte de grano y de fertilizantes.



### • Cucharón de material ligero

Este cucharón de gran capacidad está pensado para cargar y manejar diversos materiales ligeros como nieve o residuos vegetales. Cuentan con un fondo elevado\*\*\*, lo que ayuda a empujar la nieve, y sus lados son planos para penetrar en ésta o en los residuos vegetales.



### • Cucharón para tierra

Este sólido cucharón cuenta con bordes de ataque soldados o atornillados reforzados por una barra de arrastre que fortalece la parte inferior del cucharón y aumenta su resistencia. Su diseño redondeado mejora las aplicaciones de carga y descarga. (Su forma es similar a la del cucharón industrial.)

### • Cucharón de uso general

Este cucharón, cuya parte inferior es más larga que la del cucharón para tierra, resulta perfecto en aplicaciones de nivelación y explanación de dificultad baja, así como en el manejo de materiales. Su parte de atrás es baja, lo que mejora la visibilidad del borde de ataque. (Su forma es similar a la del cucharón de bajo perfil.)

## Los cucharones industriales de alta resistencia presentan aún más características para su uso en aplicaciones extremas:

- Bordes de ataque laterales: 10 mm de grosor en lugar de los 8 mm de los cucharones estándar
- Borde de ataque: 10 mm x 203 mm en lugar de los 10 mm x 152 mm de los cucharones estándar

- Bastidor de montaje: 10 mm para una vida útil más prolongada y una mayor resistencia
- Visibilidad: los cucharones de alta resistencia proporcionan una mayor visibilidad del borde de ataque que los cucharones industriales estándar
- Travesaño del canal superior: con barrera doble
- Esquinas atornilladas del borde de ataque de serie.

## Características y ventajas de los cucharones industriales y de bajo perfil originales Bobcat

### Diseño de canal

Las secciones superior e inferior del cucharón presentan un diseño de canal que logra una mayor resistencia y proporciona una mayor duración a su implemento. Ya sea de 1.880 mm o de 2.032 mm de anchura, el canal está reforzado con dos barreras.

### Bordes de ataque sustituibles

Su distribuidor Bobcat dispone de bordes soldados o atornillados.

### Borde de ataque de 19 mm x 152 mm

Fabricado en acero al carbono para resistir al desgaste.

### Bordes de ataque laterales

Proporcionan un mayor rendimiento, una mayor resistencia y larga duración a su cucharón cuando se trabaja en condiciones de excavación difíciles.

### Peldaños

Facilitan la entrada y salida de la cargadora al operador.

### Parte posterior baja

Proporciona una mayor visibilidad del borde de ataque.

### Bastidor de montaje de fundición

Amplía considerablemente la vida útil de la sección de montaje del bastidor.

### Parte posterior plana

Garantiza una zona de acoplamiento segura al sistema de montaje Bob-Tach™.

### Placa de apoyo en panel

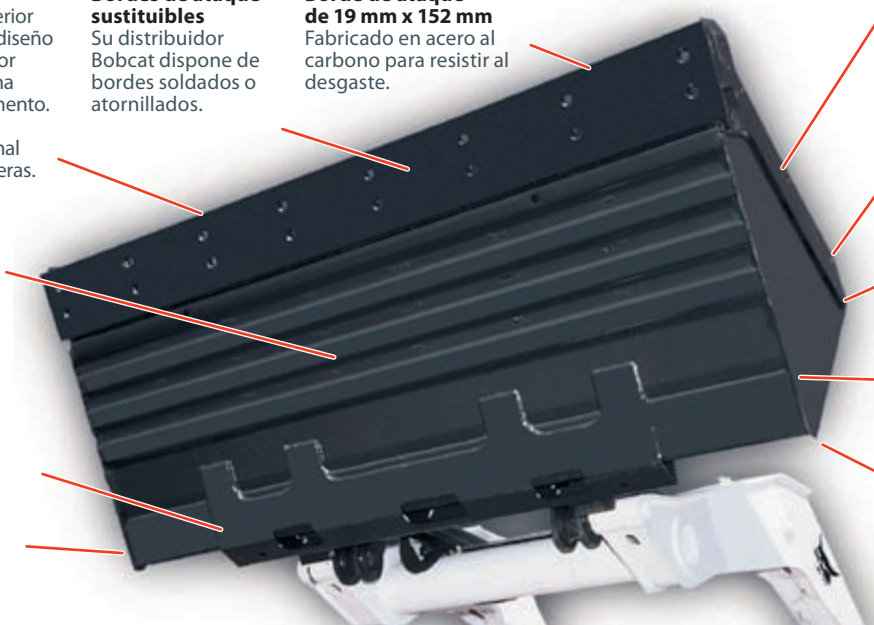
Refuerza el borde de ataque y proporciona más resistencia a la parte inferior del cucharón, con lo que se incrementa su vida útil.

### Talón bajo

Facilita las tareas de corte, nivelación y arrastre hacia atrás.

### Parte posterior redondeada

Mejora las prestaciones del cucharón al cargar y descargar materiales.



DESCRIPCIÓN	ANCHURA	Nº DE REFERENCIA	S70	S100	S130	S150	S160	S175	S185
Cucharón de uso general	36" / 91 cm ④	7114488							
Cucharón de uso general	44" / 112 cm ④	7114581							
Cucharón de uso general	50" / 127 cm ④	7114583							
Cucharón de uso general	50" / 127 cm ④	7114582							
Cucharón de uso general	56" / 142 cm ④	7114584							
Cucharón de uso general	62" / 158 cm ④	7114585							
Cucharón de uso general	68" / 173 cm ④	7114586							
Cucharón de uso general	74" / 188 cm ④	7114587							
Cucharón industrial	50" / 127 cm ④	7160274							
Cucharón industrial	56" / 142 cm ④	6737399							
Cucharón industrial	62" / 157 cm ④	6731403							
Cucharón industrial	68" / 173 cm ④	6731406							
Cucharón industrial	74" / 188 cm ④	6731409							
Cucharón industrial	80" / 203 cm ④	6731412							
Cucharón industrial	74" / 188 cm HD ② ④	6732305							
Cucharón industrial	80" / 203 cm HD ② ④	6726344							
Cucharón industrial	88" / 224 cm HD ② ④	6726328							
Cucharón para tierra	36" / 91 cm ④	7117432							
Cucharón para tierra	44" / 112 cm ④	7117433							
Cucharón para tierra	50" / 127 cm ④	7117434							
Cucharón para tierra	78" / 198 cm	6709067							
Cucharón para tierra	78" / 198 cm w/8T	6709070							
Cucharón para fertilizantes	54" / 137 cm ③	6557599							
Cucharón para fertilizantes	60" / 152 cm ③	6558681							
Cucharón para fertilizantes	66" / 168 cm ③	6706479							
Cucharón para fertilizantes	72" / 183 cm ③	6706483							
Cucharón de bajo perfil	50" / 127 cm ④	7161031							
Cucharón de bajo perfil	56" / 142 cm ④	7101903							
Cucharón de bajo perfil	62" / 157 cm ④	6731415							
Cucharón de bajo perfil	68" / 173 cm ④	6731418							
Cucharón de bajo perfil	74" / 188 cm ④	6731421							
Cucharón de bajo perfil	80" / 203 cm ④	6731424							
Cucharón de material ligero	66" / 168 cm ③	6576900							
Cucharón de material ligero	74" / 188 cm ③	6727549							
Cucharón de material ligero	80" / 203 cm ③	6727568							
Cucharón de material ligero	88" / 224 cm ③	6727571							
Cucharón de material ligero	100" / 254 cm ③	6727787							

### Notas a pie de página

- ① Para utilizar sólo con llantas descentradas
- ② Se recomienda en las tareas extremas
- ③ Cucharones con orificios para el borde de ataque atornillado
- ④ Cucharones con orificios para el borde de ataque atornillado o los dientes atornillados
- homologado y adecuado
- homologado y recomendado

### Índice de materiales

- Virutas de hierro, piedra caliza, cuarzo, yeso, mineral de cobre
- Arenisca, arena humectada
- Hormigón, barro, tierra compactada y humectada, gravilla
- Cemento, tierra suelta seca, esquisto, azufre
- Barro seco producto de la excavación, carbón, fertilizantes, malta seca, caucho (virutas)
- Granos, cenizas, sal, heno (pensado), nieve, madera (serrín)



# ¡Adquiera cucharones originales Bobcat!

¡Construidos específicamente para las cargadoras Bobcat!

## ■ Barredora de cerdas Bobcat

La barredora de cerdas Bobcat ① se atornilla en su cucharón con suma rapidez y hace fáciles las pequeñas tareas de limpieza. Utilice esta herramienta Bobcat para barrer en el interior de los edificios, en vías de acceso o en aceras; en definitiva, en cualquier lugar al que pueda acceder su cargadora Bobcat.



## ■ Placas laterales atornilladas

Gane más capacidad en sus cucharones industriales o de bajo perfil al convertirlos en potentes cucharones universales con tan solo añadirles placas laterales atornilladas ②. La mayoría de los cucharones Bobcat disponen de orificios donde se atornillan las placas laterales.



## ■ Filo de cucharón dentado

Utilice el filo de cucharón dentado ③ para proteger los cucharones de filo liso en las excavaciones más complicadas. Disponible para la mayoría de los tamaños de cucharones Bobcat.

## ■ Dientes atornillados con puntas intercambiables



Fabricados en acero de fundición de alta resistencia, están disponibles en diferentes estilos: diente atornillado estándar con cuatro puntas intercambiables, punta forjada estándar, punta de diente forjado, punta Tiger y punta Twin Tiger.



El diente Hensley de 102 mm para cucharones proporciona una mayor superficie de desgaste y reduce la tasa de desgaste que sufren el borde y las esquinas del cucharón.

## ■ Esquinas atornilladas del borde de ataque



Las esquinas de su cucharón están muy expuestas al desgaste; prolongue su vida útil mediante las esquinas atornilladas del borde de ataque. La mayoría de los cucharones Bobcat disponen de orificios donde se atornillan estas esquinas.

## ■ Conjunto de borde de ataque lateral atornillado

- Achaflanado
- Para cucharones industriales de alta resistencia de 1.880-2.235 mm.

### ■ Protecciones antiderrames



Para la protección de los cilindros.

- Protegen las cargadoras de cilindros dobles.
- Permiten reducir y evitar la acumulación de materiales en los brazos de elevación y en los puntos de articulación del sistema Bob-Tach™.

### ■ Borde de ataque atornillado



El borde de ataque atornillado proporciona una mayor resistencia al cucharón de su cargadora. La mayoría de los cucharones Bobcat disponen de orificios donde se atornillan estos bordes.

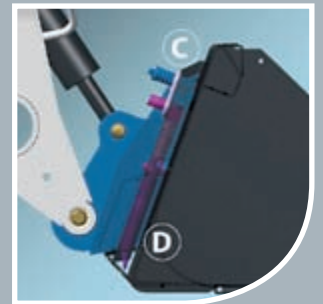
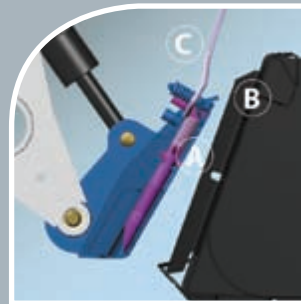
### ■ Sistema exclusivo Bob-Tach™

El sistema Bob-Tach™ permite cambiar de implementos de manera rápida y segura.

Su versátil cargadora Bobcat se transforma rápidamente en una máquina multiusos con una sólida sujeción del implemento. Pase del cucharón a la grapa, a la horquilla portapalets, a la retroexcavadora o a cualquiera de los numerosos implementos Bobcat.

#### Vista lateral

El bastidor Bob-Tach™ (A) se acopla a la pestaña de enganche del implemento (B); la palanca (C) baja con facilidad, empujando la cuña (D) a través de la apertura en el bastidor y en el implemento hasta lograr un enganche firme. (Hay también disponible un sistema Bob-Tach™ hidráulico.)



### ■ Versatilidad

Consulte a su distribuidor Bobcat si desea más información sobre otros cucharones de nuestra amplia gama que puedan resultar adecuados para los trabajos que usted realiza, por ejemplo, el cucharón 4 x 1 ① o el cucharón industrial con grapa ②.



www.bobcat.eu



**Bobcat**®

Las especificaciones así como el diseño pueden experimentar cambios sin previo aviso. – En las fotografías de productos Bobcat puede aparecer equipamiento no de serie.