



Bobcat®

Ahoyador

Implementos



Perfore agujeros de 15 a 90 cm con precisión milimétrica.

Hay cinco modelos disponibles de ahoyador Bobcat:

■ **Entre las características de los modelos de ahoyadores cabe destacar:**

- Transmisión directa, lo que redonda en un rendimiento más eficiente. Una carcasa de transmisión más pequeña permite que la unidad motriz pueda introducirse, junto con la broca, en el agujero, superando así en 30 cm la profundidad de excavación que tendría una unidad con un tamaño estándar (con broca de 305 mm o mayor).
- Mayor par. Un diseño eficaz y una modificación en su cilindrada proporciona a estos implementos un gran par de fuerza.
- Combinación de eje propulsor hexagonal y cilíndrico de serie en los modelos 15C y 30C.

- Eje propulsor hexagonal para los modelos 15H y 30H.
- Amplio abanico de sistemas de montaje para todas las portadoras Bobcat.

■ **Perforación profesional**

Gracias a un innovador sistema de rótula pendular, el ahoyador puede practicar agujeros verticales independientemente de las dificultades del terreno en el que se encuentre su unidad Bobcat.

Consiga que su cargadora, miniexcavadora o manipulador telescópico Bobcat practique agujeros para la instalación de postes y pilares y para la preparación de cimientos en lugares de difícil acceso.



Características

■ Eje propulsor que combina las brocas hexagonales y las cilíndricas

Un eje propulsor patentado admite brocas tanto hexagonales como cilíndricas. Este eje propulsor viene de serie en los modelos 15C y 30C.



■ Brocas y dientes para diferentes tipos de terrenos



Broca estándar (carbón)

Acoplamiento cilíndrico de 63,5 mm. Cabeza de broca de acero con escalonamiento doble, broca de arrastre Tri-Flow™, longitud de 1245 mm.

Aplicaciones

Perforación estándar, terrenos arcillosos y arenosos



Forjado (EST)

Carburo

Endurecido

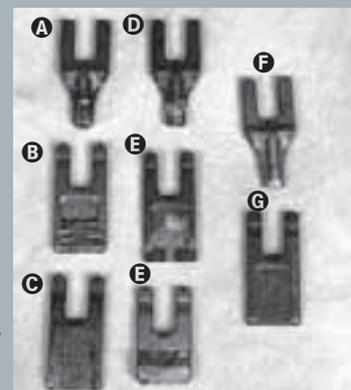


Broca para tareas duras (naranja)

Acoplamiento hexagonal de 50,8 mm. Cabeza de broca en fundición con escalonamiento sencillo, broca de arrastre Tri-Flow™, longitud de 1067 mm.

Aplicaciones

Suelos compactados o helados, asfalto y otros tipos de terreno de mucha dureza.



A. Diente de cincel endurecido

B. Dos caras endurecidas

C. Una cara endurecida

D. Diente de cincel de carburo

E. Diente de carburo

F. Diente de cincel estándar

G. Diente de esquina estándar



Broca para roca (blanco)

Acoplamiento hexagonal de 50,8 mm. Cabeza de broca en fundición con escalonamiento sencillo, broca de arrastre Rock Ripper™, longitud de 1067 mm.

Aplicaciones

Roca rompible, asfalto y terrenos duros con rocas.



Carburo cilíndrico

Modelo	10	15C	15H	30C	30H
Longitud	214 mm	269 mm	269 mm	269 mm	269 mm
Anchura	233 mm	260 mm	260 mm	260 mm	260 mm
Altura	470 mm	525 mm	525 mm	525 mm	525 mm
Diámetro de distancia de unidad motriz	254 mm	305 mm	305 mm	305 mm	305 mm
Peso	64 kg	98 kg	91 kg	105 kg	94 kg
Sistema tracción	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa
Velocidad (rpm) a Caudal (l/min)	36 rpm a 23 l/min	38 rpm a 30 l/min	38 rpm a 30 l/min	32 rpm a 49 l/min	32 rpm a 49 l/min
	90 rpm a 57 l/min	85 rpm a 68 l/min	85 rpm a 68 l/min	68 rpm a 106 l/min	68 rpm a 106 l/min
Par a 11930 kPa	1108 Nm	1410 Nm	1410 Nm	2734 Nm	2734 Nm
Par a 20682 kPa	2077 Nm	2644 Nm	2644 Nm	5126 Nm	5126 Nm
Máquinas homologadas					
Cargadoras	S70, S100, S130 - S205, T140	S100, S130, S150, S160, S175, S185, S205, S220, S250, S300, A300, T140, T190, T250, T300	S100, S130, S150, S160, S175, S185, S205, S220, S250, S300, A300, T140, T190, T250, T300	S130, S150, S160, S175, S185, S205, S220, S250, S300, A300, T140, T190, T250, T300	S130, S150, S160, S175, S185, S205, S220, S250, S300, A300, T140, T190, T250, T300
Excavadoras	319, 321, 323, 325, 328, 425, 428	325, 328, 329, 331, 331E, 334, 335, 337, 425, 428, 430, 435	325, 328, 329, 331, 331E, 334, 335, 337, 425, 428, 430, 435	325, 328, 329, 331, 331E, 334, 335, 337, 425, 428, 430, 435	325, 328, 329, 331, 331E, 334, 335, 337, 425, 428, 430, 435
Manipuladores telescópicos	-	T2250, T2556, T2566, T3571, T3571L, T35100, T35100L, T35100SL, T35120L, T35120SL, T40140, T40170	T2250, T2556, T2566, T3571, T3571L, T35100, T35100L, T35100SL, T35120L, T35120SL, T40140, T40170	T2250, T2556, T2566, T3571, T3571L, T35100, T35100L, T35100SL, T35120L, T35120SL, T40140, T40170	T2250, T2556, T2566, T3571, T3571L, T35100, T35100L, T35100SL, T35120L, T35120SL, T40140, T40170
Profundidad de excavación (sin extensión)	1473 mm	1575 mm	1575 mm	1575 mm	1575 mm

Tamaños de las brocas

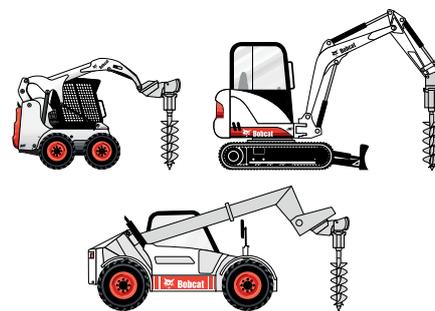
- Estándar: 152 mm, 228 mm, 305 mm, 406 mm, 457 mm, 508 mm, 610 mm, 762 mm
- Para plantación de árboles: 406 mm, 610 mm, 762 mm, 915 mm
- Para tareas duras: 152 mm, 228 mm, 305 mm, 406 mm, 457 mm, 508 mm, 610 mm, 762 mm, 915 mm, 1067 mm
- Broca para roca: 152 mm, 228 mm, 305 mm, 406 mm, 457 mm, 508 mm, 610 mm, 762 mm

Accesorios

- Extensiones:
- Extensión de 356 mm
 - Extensión cilíndrica ajustable de 610 mm (posiciones de ajuste: 229 mm, 419 mm, 610 mm)
 - Extensión hexagonal ajustable de 610 mm (posiciones de ajuste: 229 mm, 419 mm, 610 mm)
 - Extensión cilíndrica ajustable de 1219 mm (posiciones de ajuste: 330 mm, 627 mm, 922 mm, 1219 mm)
 - Extensión cilíndrica ajustable de 1219 mm (posiciones de ajuste: 584 mm, 902 mm, 1219 mm)

Adaptadores de ejes hexagonales o cilíndricos:

- Eje cilíndrico para adaptador de broca hexagonal, forjado
- Eje hexagonal para adaptador de broca cilíndrico, forjado
- Eje hexagonal para adaptador de broca cilíndrico, manguito



Elija el ahoyador Bobcat que más le convenga:

Modelo	Par	Velocidad	Uso recomendado
10	Bajo	Alta	Áreas con terrenos relativamente fáciles de perforar. Brocas de hasta 610 mm de diámetro.
15C 15H	Medio	Media	Circunstancias de dificultad de moderadas a duras, suelo rocoso, y excavaciones a veces difíciles. Brocas de hasta 914 mm de diámetro.
30C 30H	Alto	Baja	Excavaciones cotidianas en terrenos de especial dureza, helados o asfalto. Ideal para brocas de gran diámetro y unidades hexagonales.



www.bobcat.eu