



Bobcat[®]

Erdbohrer

Anbaugeräte



Löcher von 15 bis 90 cm Durchmesser absolut lotrecht gebohrt.

Fünf praxiserrechte Bobcat Erdbohrer Modelle stehen zur Verfügung:

■ Einige der Vorteile der Bobcat Erdbohrer Modelle 10, 15C/15H und 30C/30H:

- Direkter Antrieb für effizienteres Arbeiten. Das schmalere Gehäuse ermöglicht das Versenken der gesamten Antriebseinheit mit der Schnecke, so dass sich die maximale Bohrtiefe bei Schnecken über 305 mm Breite gegenüber herkömmlichen Erdbohrern um 30 cm erhöht.
- Größeres, kraftvolles Drehmoment durch ein effizientes Design und veränderten Hubraum.
- Kombinierte Sechskant- und Rund-Antriebswelle, Standard bei den Modellen 15C und 30C.

- Modelle 15H und 30H serienmäßig mit Sechskant-Antriebswelle.
- Große Auswahl an Anbausystemen für die unterschiedlichen Bobcat Maschinen.

■ Professionelle Erdbohrarbeiten

Dank der einzigartigen, pendelnden Aufhängung können auch in unebenem Gelände absolut lotrechte Löcher gebohrt werden.

Setzen Sie Ihren Bobcat Lader, Bagger oder Teleskopen ein, um an schwer erreichbaren Stellen Löcher für Pfosten, Masten, Pfeiler und Fundamente zu bohren.



Merkmale

■ Kombinierte Sechskant- und Rund-Antriebswelle.

Die patentierte Kombinations-Antriebswelle ist für Bohrschnecken mit runder oder Sechskantwelle gleichermaßen geeignet. Sie gehört zur Standardausrüstung der Modelle 15C und 30C.



■ Bohrschnecken und Zähne für unterschiedliche Bodenbedingungen

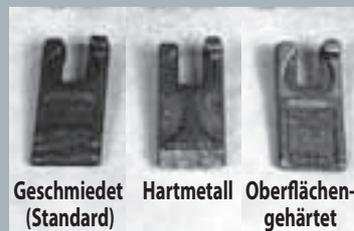


Std-Bohrschnecke (schwarz)

63,5 mm RUNDE Antriebswelle.
Doppelschneide, Stahlbohrkopf,
Tri-Flow™ Zentrierspitze,
Länge 1245 mm.

Einsätze

Einfache Bohrarbeiten in Lehm- und Sandböden.



Geschmiedet
(Standard)

Hartmetall

Oberflächen-
gehärtet

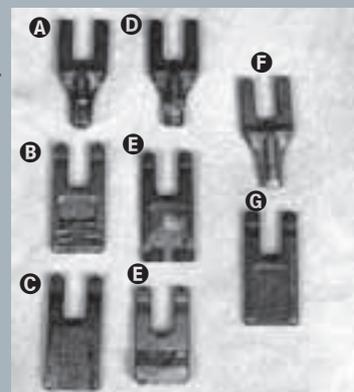


Heavy Duty Bit (orange)

50,8 mm SECHSKANT-Antriebswelle.
Einzelschneide, Gussbohrkopf,
Tri-Flow™ Zentrierspitze,
Länge 1067 mm.

Einsätze

Harte und gefrorene Böden,
brüchiger Stein und Asphaltdecken.



A. Oberflächengehärteter
Meißel-Bohrzahn

B. Oberflächengehärtet,
2-seitig

C. Oberflächengehärtet,
1-seitig

D. Hartmetall Meißel-
Bohrzahn

E. Hartmetall-Bohrzahn

F. Standard Meißel-
Bohrzahn

G. Standard Eckzahn



Fels-Bohrschnecke (weiß)

50,8 mm SECHSKANT-Antriebswelle.
Einzelschneide, Gussbohrkopf,
Rock Ripper™ Zentrierspitze,
Länge 1067 mm.

Einsätze

Felsen, Asphalt und harte, steinige
Böden



Rundschaft-
meißel

Modell	10	15C	15H	30C	30H
Länge	214 mm	269 mm	269 mm	269 mm	269 mm
Breite	233 mm	260 mm	260 mm	260 mm	260 mm
Höhe	470 mm	525 mm	525 mm	525 mm	525 mm
Außendurchmesser des Bohrantriebs	254 mm	305 mm	305 mm	305 mm	305 mm
Gewicht	64 kg	98 kg	91 kg	105 kg	94 kg
Antriebssystem	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
U/min bei Ölmenge (l/min)	36 U/min bei 23 l/min 90 U/min bei 57 l/min	38 U/min bei 30 l/min 85 U/min bei 68 l/min	38 U/min bei 30 l/min 85 U/min bei 68 l/min	32 U/min bei 49 l/min 68 U/min bei 106 l/min	32 U/min bei 49 l/min 68 U/min bei 106 l/min
Drehmoment bei 11930 kPa	1108 Nm	1410 Nm	1410 Nm	2734 Nm	2734 Nm
Drehmoment bei 20682 kPa	2077 Nm	2644 Nm	2644 Nm	5126 Nm	5126 Nm
Zugelassene Maschinen					
Lader	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
Bagger	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
Teleskopen	-	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
Bohrtiefe (ohne Verlängerung)	1473 mm	1575 mm	1575 mm	1575 mm	1575 mm

Bohrschnecken

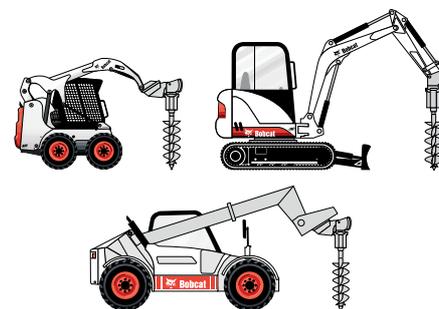
- Standard: 152 mm, 228 mm, 305 mm, 406 mm, 457 mm, 508 mm, 610 mm, 762 mm
- Baumpflanzbohrer: 406 mm, 610 mm, 762 mm, 915 mm
- Hochleistungsbohrer: 152 mm, 228 mm, 305 mm, 406 mm, 457 mm, 508 mm, 610 mm, 762 mm, 915 mm, 1067 mm
- Felsbohrer: 152 mm, 228 mm, 305 mm, 406 mm, 457 mm, 508 mm, 610 mm, 762 mm

Zubehör

- Verlängerungen:
- 356 mm Verlängerung
 - 610 mm verstellbare Verlängerung, rund (Einstellbar auf: 229 mm, 419 mm, 610 mm)
 - 610 mm verstellbare Verlängerung, Sechskant (Einstellbar auf: 229 mm, 419 mm, 610 mm)
 - 1219 mm verstellbare Verlängerung, rund (Einstellbar auf: 330 mm, 627 mm, 922 mm, 1219 mm)
 - 1219 mm verstellbare Verlängerung, rund (Einstellbar auf: 584 mm, 902 mm, 1219 mm)

Adapter für Sechskant- oder Rundwellen:

- Rundwelle auf Sechskant-Adapter, Guss
- Sechskantwelle auf Rundadapter, Guss
- Sechskantwelle auf Rundadapter, mit Buchse



Wählen Sie den Bobcat Erdbohrer für Ihren Einsatz:

Modell	Drehmoment	Geschwindigkeit	Empfohlen für:
10	Niedrig	Hoch	Einfache Bohrarbeiten in lockeren Böden. Schnecken bis 610 mm Durchmesser
15C 15H	Mittel	Mittel	Mittelschwere bis schwere Einsätze, steinige Böden. Schnecken bis 914 mm Durchmesser
30C 30H	Hoch	Niedrig	Schwere Dauereinsätze, durch Steinschichten, gefrorenen Boden und Asphalt. Ideal für Schnecken mit breitem Durchmesser und Sechskant-Antriebswelle.



www.bobcat.eu