



Bobcat®

Grondboor

Aanbouwdelen



Boor gaten van 15 - 90 cm, snel en loodrecht.

Van de Bobcat grondboor zijn vijf modellen verkrijgbaar:

■ **Enkele kenmerken van de 10, 15C/15H en 30C/30H aandrijfsystemen:**

- directe aandrijving voor efficiënter werken. Doordat de aandrijfkop in een kleinere behuizing zit, kan de volledige aandrijfkop het boorijzer in het gat volgen. Dat zorgt voor 30 cm meer graafdiepte dan een standaard aandrijfkop (boorijzer van 305 mm of groter);
- een hoger koppel. Dankzij het efficiënte ontwerp en het gewijzigde slagvolume bieden deze aandrijfkoppen een royaal koppel;
- combinatie hexagonale en ronde uitgangsas standaard op de modellen 15C en 30C;

- hexagonale uitgangsas op de modellen 15H en 30H;
- ruime keuze aan montagesystemen voor alle Bobcat machines.

■ **Professioneel boren**

Dankzij een unieke scharnierverbinding kan de grondboor verticale gaten boren, zelfs wanneer uw Bobcat machine zich op oneffen terrein bevindt.

Tover uw Bobcat lader, graafmachine of verreiker om tot een grondboormachine om gaten te boren voor palen, pijlers en sokkels op moeilijk bereikbare plaatsen.



Functies

■ Combinatie hexagonale en ronde uitgangsas

De gepatenteerde combinatie hexagonale en ronde uitgangsas is geschikt voor boorijzers met een hexagonale of ronde aandrijfkop. De combinatie-uitgangsas zit standaard op de modellen 15C en 30C.



■ Boorijzers en tanden voor verschillende bodemomstandigheden

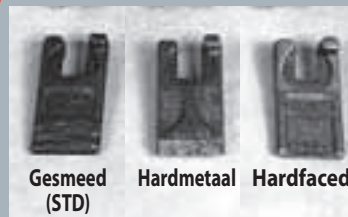


Standaard boorijzer (donkergrijs)

RONDE aandrijfnaaf van 63,5 mm.
Dubbele stalen boorkop,
Tri-Flow™ stuurpunt,
1245 mm lang

Toepassingen

Standaardgraafwerken, klei en zandbodems



Gesmeed (STD)

Hardmetaal

Hardfaced

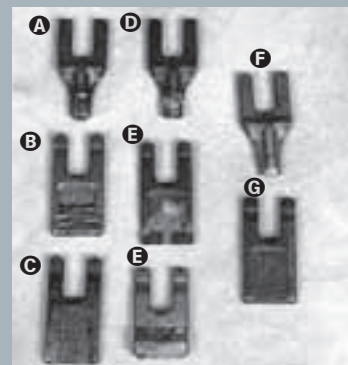


Heavy Duty boorijzer (oranje)

HEXAGONALE aandrijfnaaf van 50,8 mm.
Enkele gegoten boorkop,
Tri-Flow™ stuurpunt,
1067 mm lang

Toepassingen

Harde grond, gesteentelagen, caliche, asfalt en bevroren grond



- A. Hardfaced beitelrand
- B. Hardfaced 2-zijdig
- C. Hardfaced 1-zijdig
- D. Hardmetaal beitelrand
- E. Hardmetaal tand
- F. Standaard beitelrand
- G. Standaard hoektand



Rotsbeitel (wit)

HEXAGONALE aandrijfnaaf van 50,8 mm.
Enkele gegoten boorkop,
Rock Ripper™ stuurpunt,
1067 mm lang

Toepassingen

Breekbare gesteenten, asfalt en harde ondergrond met stenen



Rond hardmetaal

Grondboor

Technische specificaties

Model	10	15C	15H	30C	30H
Lengte	214 mm	269 mm	269 mm	269 mm	269 mm
Breedte	233 mm	260 mm	260 mm	260 mm	260 mm
Hoogte	470 mm	525 mm	525 mm	525 mm	525 mm
Rugkantdiameter van aandrijfkop	254 mm	305 mm	305 mm	305 mm	305 mm
Gewicht	64 kg	98 kg	91 kg	105 kg	94 kg
Aandrijfsysteem	Direct	Direct	Direct	Direct	Direct
Snelheid (tpm) @ debiet (l/min.)	36 tpm @ 23 l/min	38 tpm @ 30 l/min	38 tpm @ 30 l/min	32 tpm @ 49 l/min	32 tpm @ 49 l/min
	90 tpm @ 57 l/min	85 tpm @ 68 l/min	85 tpm @ 68 l/min	68 tpm @ 106 l/min	68 tpm @ 106 l/min
Koppel bij 11930 kPa	1108 Nm	1410 Nm	1410 Nm	2734 Nm	2734 Nm
Koppel bij 20682 kPa	2077 Nm	2644 Nm	2644 Nm	5126 Nm	5126 Nm
Goedgekeurde machines					
Laders	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
Graafmachines	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
Verreikers	-	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
Boordiepte (zonder verlengstuk)	1473 mm	1575 mm	1575 mm	1575 mm	1575 mm

Afmetingen grondboorijzer

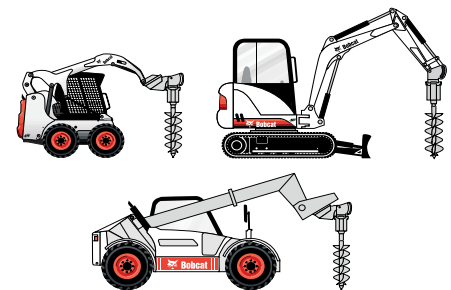
• Standaard:	152 mm, 228 mm, 305 mm, 406 mm, 457 mm, 508 mm, 610 mm, 762 mm
• Bomen planten:	406 mm, 610 mm, 762 mm, 915 mm
• Heavy-duty:	152 mm, 228 mm, 305 mm, 406 mm, 457 mm, 508 mm, 610 mm, 762 mm, 915 mm, 1067 mm
• Rotsboorijzer:	152 mm, 228 mm, 305 mm, 406 mm, 457 mm, 508 mm, 610 mm, 762 mm

Accessoires

Verlengstukken:	Verlengstuk 356 mm
	Instelbaar rond verlengstuk 610 mm (Instelposities: 229 mm, 419 mm, 610 mm)
	Instelbaar hexagonaal verlengstuk 610 mm (Instelposities: 229 mm, 419 mm, 610 mm)
	Instelbaar rond verlengstuk 1219 mm (Instelposities: 330 mm, 627 mm, 922 mm, 1219 mm)
	Instelbaar rond verlengstuk 1219 mm (Instelposities: 584 mm, 902 mm, 1219 mm)

Adapters voor hexagonale of ronde uitgangassen:

- Adapter ronde uitgangsas voor hexagonaal boorijzer, gegoten
- Adapter hexagonale uitgangsas voor rond boorijzer, gegoten
- Adapter hexagonale uitgangsas voor rond boorijzer, klemkoppeling



Selecteer een Bobcat grondboor aangepast aan uw behoeften:

Model	Koppel	Snelheid	Aanbevolen gebruik
10	Laag	Hoog	Gebieden waar relatief gemakkelijk kan worden gegraven of losse grond. Boorijzers met een diameter tot 610 mm.
15C 15H	Med.	Med.	Matige tot zware boorvereisten, rotsachtige bodems, occasioneel zware boorwerken. Boorijzers met een diameter tot 914 mm.
30C 30H	Hoog	Laag	Hard, zwaar, dagelijks boorwerk door harde ondergrond, bevroren grond of asfalt. Ideaal voor boorijzers met grote diameter en hexagonale aandrijftoepassingen.



www.bobcat.eu