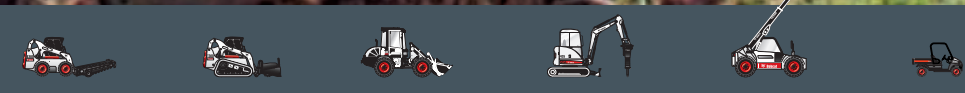




Bobcat®

Tarières

Accessoires



Forage rapide et d'aplomb de trous de 15 à 90 cm

Que vous souhaitiez forer des trous pour des piquets de clôture ou pour des arbres, il existe cinq modèles de tarière Bobcat adaptés à votre machine Bobcat.

■ Les caractéristiques des groupes d'entraînement 10, 15C / 15H et 30C / 30H comprennent :

- Entraînement direct pour un fonctionnement encore plus efficace. Le carter compact du groupe d'entraînement lui permet de suivre la mèche dans le trou, ajoutant 30 cm à la profondeur de forage par rapport à un groupe d'entraînement classique (mèche de 305 mm ou plus).
- Grâce à une conception plus efficace et une cylindrée modifiée, ces nouveaux groupes disposent d'un couple particulièrement élevé.

- Arbre d'entraînement combiné hexagonal et rond, de série sur les modèles 15C et 30C.
- Arbre d'entraînement hexagonal sur les modèles 15H et 30H.
- Large choix de systèmes de fixation adaptés à tous les porte-outils Bobcat.

■ Forage professionnel

L'articulation exclusive à cardan permet de creuser des trous parfaitement d'aplomb et ce, même si votre porte-outils Bobcat se trouve sur un terrain accidenté.

Utilisez votre chargeuse, votre mini-pelle ou votre télescopique Bobcat pour forer des trous destinés à recevoir des piquets, des poteaux, des piliers ou des piles de fondations, dans les endroits difficiles d'accès.



Caractéristiques

■ Arbre d'entraînement combiné hexagonal et rond

L'arbre d'entraînement combiné hexagonal et rond accepte des mèches de tarière à embout hexagonal ou rond. Cet arbre combiné équipe de série les modèles 15C et 30C.



■ Mèches et dents de tarière adaptées aux différents types de sol

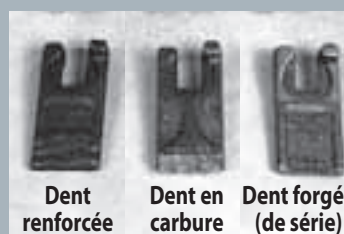


Mèche standard (anthracite)

Embout d'entraînement ROND de 63,5 mm. Tête de forage en acier, double hélice, pointe pilote Tri-Flow™, longueur de 1245 mm.

Applications

Forage normal, sols argileux et sablonneux.



Dent renforcée

Dent en carbure

Dent forgée (de série)

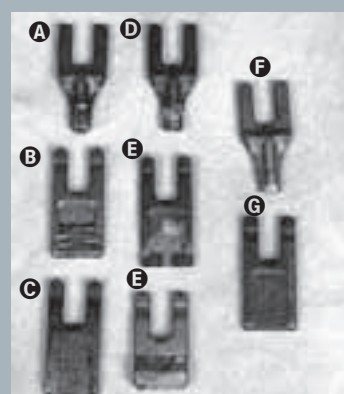


Mèche pour usage intensif (orange)

Embout d'entraînement HEXAGONAL de 50,8 mm. Tête de forage en fonte, simple hélice, pointe pilote Tri-Flow™, longueur de 1067 mm.

Applications

Sols durs, denses, caliche, asphalte et sols gelés.



A. Dent à burin renforcée

B. Renforcée sur les 2 faces

C. Renforcée sur 1 face

D. Dent à burin en carbure

E. Dent en carbure

F. Dent à burin standard

G. Dent angulaire standard



Mèche à roche (blanche)

Embout d'entraînement HEXAGONAL de 50,8 mm. Tête de forage en fonte, simple hélice, pointe pilote Rock Ripper™, longueur de 1067 mm.

Applications

Roches friables, asphalte et sols durs avec roches.



Dents rondes en carbure

| Modèle | 10 | 15C | 15H | 30C | 30H |
|---|---|--|--|--|--|
| Longueur | 214 mm | 269 mm | 269 mm | 269 mm | 269 mm |
| Largeur | 233 mm | 260 mm | 260 mm | 260 mm | 260 mm |
| Hauteur | 470 mm | 525 mm | 525 mm | 525 mm | 525 mm |
| Diamètre de dégagement du groupe d'entraînement | 254 mm | 305 mm | 305 mm | 305 mm | 305 mm |
| Poids | 64 kg | 98 kg | 91 kg | 105 kg | 94 kg |
| Système d'entraînement | Direct | Direct | Direct | Direct | Direct |
| Vitesse (tr/min) @ débit (l/min) | 36 tr/min @ 23l/min 90 tr/min @ 57 l/min | 38 tr/min @ 30 l/min 85 tr/min @ 68 l/min | 38 tr/min @ 30 l/min 85 tr/min @ 68 l/min | 32 tr/min @ 49 l/min 68 tr/min @ 106 l/min | 32 tr/min @ 49 l/min 68 tr/min @ 106 l/min |
| Couple @ 11930 kPa | 1108 Nm | 1410 Nm | 1410 Nm | 2734 Nm | 2734 Nm |
| Couple @ 20682 kPa | 2077 Nm | 2644 Nm | 2644 Nm | 5126 Nm | 5126 Nm |
| Machines approuvées | | | | | |
| Chargeuses | 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 |
| Mini-pelles | 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 |
| Télescopiques | - | 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 |
| Profondeur de forage (sans rallonge) | 1473 mm | 1575 mm | 1575 mm | 1575 mm | 1575 mm |

Taille des mèches de tarière

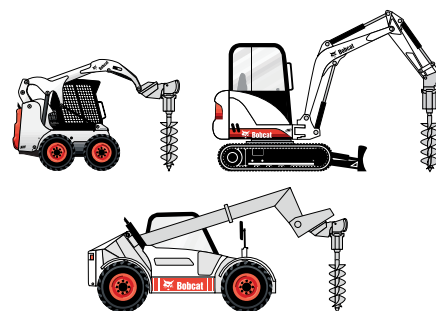
- Standard: 152 mm, 228 mm, 305 mm, 406 mm, 457 mm, 508 mm, 610 mm, 762 mm
- Plantation d'arbres : 406 mm, 610 mm, 762 mm, 915 mm
- Usage intensif : 152 mm, 228 mm, 305 mm, 406 mm, 457 mm, 508 mm, 610 mm, 762 mm, 915 mm, 1067 mm
- Mèche à roche : 152 mm, 228 mm, 305 mm, 406 mm, 457 mm, 508 mm, 610 mm, 762 mm

Accessoires

- Rallonges :
- Rallonge de 356 mm
 - Rallonge ronde réglable de 610 mm (positions de réglage : 229 mm, 419 mm et 610 mm)
 - Rallonge hexagonale réglable de 610 mm (positions de réglage : 229 mm, 419 mm et 610 mm)
 - Rallonge ronde réglable de 1219 mm (positions de réglage : 330 mm, 627 mm, 922 mm et 1219 mm)
 - Rallonge ronde réglable de 1219 mm (positions de réglage : 584 mm, 902 mm et 1219 mm)

Adaptateurs pour arbre hexagonal ou rond :

- Adaptateur pour arbre rond / embout hex., en fonte
- Adaptateur pour arbre hex. / embout rond, en fonte
- Adaptateur pour arbre hex. / embout rond, manchon



Choisissez une tarière Bobcat adaptée à vos besoins :

| Modèle | Couple | Vitesse | Usages recommandés |
|------------|--------|---------|---|
| 10 | Faible | Elevé | Sols peu résistants ou meubles où le forage est relativement aisé. Mèches jusqu'à 610 mm de diamètre. |
| 15C 15H | Moyen | Moyen | Conditions de forage moyennes à difficiles, sols rocaillieux avec forte résistance occasionnelle. Mèches jusqu'à 914 mm de diamètre. |
| 30C 30H | Elevé | Faible | Forage continu dans des sols durs ou denses (asphalte ou sol gelé, par exemple). Idéal pour les mèches à grand diamètre et les applications à entraînement hexagonal. |



www.bobcat.eu