

# TARIERE

## ACCESSOIRES



**Bobcat**

# Bobcat



# Forage rapide, puissant et précis.

## Puissance hydraulique pour le forage rapide et précis de trous de 152-914 mm.

Qu'il s'agisse de trous pour poser des piquets de clôture ou pour planter des arbres, il existe trois modèles de tarière adaptés à votre Bobcat. Les caractéristiques des groupes d'entraînement de tarière 10, 15 C et 30 C comprennent :

- un entraînement direct pour un fonctionnement encore plus efficace. Le groupe d'entraînement plus petit 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).
- plus de couple. Une conception efficace et une cylindrée modifiée procurent à ces nouveaux groupes un couple optimisé.
- combinaison brevetée d'arbres de sortie hexagonal et rond de série sur les modèles 15C et 30C.
- système de fixation amélioré.

### Combinaison d'arbres de sortie hexagonal et rond.

La combinaison brevetée d'arbres de sortie hexagonal et rond accueille les mèches de tarière avec entraînement hexagonal ou rond. La combinaison d'arbres de sortie est de série sur les tarières 15C et 30C.



1. Une articulation unique permet à la tarière de forer des trous verticaux même si votre Bobcat est sur un terrain inégal.
2. Transformez votre pelle compacte Bobcat 320, 322, 325, 328, 331, 334, 337, 341 ou 331E en une tarière pour forer des trous pour des piquets, poteaux, piliers et murs de fondation aux endroits difficiles à atteindre.



## Mèches de tarière et dents pour différents sols



Mèche pour applications légères (anthracite)



Mèche standard (anthracite)



Mèche à roche (blanche)



Mèche pour usage intensif (orange)

### Caractéristiques

Moyeu d'entraînement ROND de 63,5 mm  
Simple hélice  
Tête de forage en acier  
Pointe pilote Tri-Flow™  
Longueur de 1143 mm

Moyeu d'entraînement ROND de 63,5 mm  
Double hélice  
Tête de forage en acier  
Pointe pilote Tri-Flow™  
Longueur de 1245 mm

Moyeu d'entraînement HEXAGONAL de 50,8 mm  
Simple hélice. Tête de forage en fonte  
Pointe pilote Rock Ripper™  
Longueur de 1067 mm

Moyeu d'entraînement HEXAGONAL de 50,8 mm  
Simple hélice  
Tête de forage en fonte  
Pointe pilote Tri-Flow™  
Longueur de 1067 mm

### Applications

Forage standard, sols argileux et sablonneux

Forage standard, sols argileux et sablonneux

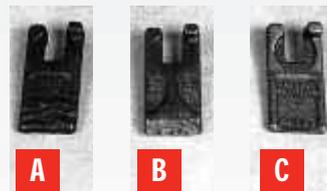
Roche fissurable, asphalte et sol dur avec roche

Sols durs, caliche, asphalte et sol gelé

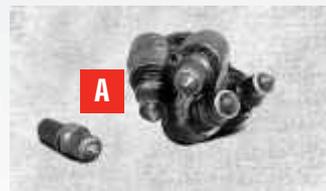
### Dents de remplacement



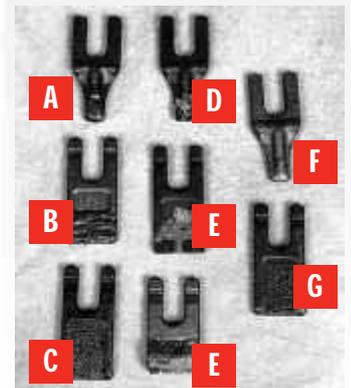
A. Agressif, forgé (série)  
B. Agressif, au carbure  
C. Agressif, renforcé



A. Agressif, forgé (série)  
B. Agressif, au carbure  
C. Agressif, renforcé



A. Rond au carbure



A. Dent en burin renforcé  
B. Double face renforcée  
C. Simple face renforcée  
D. Dent en burin au carbure  
E. Dent au carbure  
F. Dent en burin standard  
G. Dent angulaire standard



## Caractéristiques techniques

### Profondeur de forage (sans extension)

|                  |         |
|------------------|---------|
| Modèle 10        | 1473 mm |
| Modèles 15C, 30C | 1575 mm |

### Machines recommandées

|             |  |
|-------------|--|
| Modèle 10:  | chargeuses MT50, 463, 553, 753; pelles 320*, 322*, 325, 328  |
| Modèle 15C: | chargeuses 553-873, T190-T300, A220, S175-S300; pelles 325, 328, 331, 331E**, 334, 337, 341; télescopiques 2556-3093 |
| Modèle 30C: | chargeuses 753-963, T190-T300, A220, S175-S300; pelles 325, 328, 331, 331E**, 334, 337, 341; télescopiques 2556-3093 |

\*La plus grande mèche fait 38 cm \*\*Le balancier télescopique de la 331E doit être verrouillé en position rétractée.

| Tarière  | MODELE 10 | MODELE 15C | MODELE 30C |
|--|-----------|------------|------------|
| <b>CARTER</b>  |           |            |            |
| Longueur   | 214 mm    | 269 mm     | 269 mm     |
| Largeur  | 233 mm    | 260 mm     | 260 mm     |
| Hauteur  | —         | 525 mm     | 525 mm     |
| <b>DIAMÈTRE DE DEGAGEMENT DU GROUPE D'ENTRAÎNEMENT</b> |           |            |            |
|  | 254 mm    | 305 mm     | 305 mm     |
| <b>POIDS</b>   |           |            |            |
|  | 64 kg     | 98 kg      | 105 kg     |
| <b>SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT</b>                          |           |            |            |
|  | DIRECT    | DIRECT     | DIRECT     |
| <b>TR/MIN*</b>   |           |            |            |
| @ 23 l/min   | 36 tr/min | —          | —          |
| @ 30 l/min   | 48 tr/min | 38 tr/min  | —          |
| @ 49 l/min   | 78 tr/min | 61 tr/min  | 32 tr/min  |
| @ 57 l/min   | 90 tr/min | 71 tr/min  | 36 tr/min  |
| @ 68 l/min   | —         | 85 tr/min  | 44 tr/min  |
| @ 95 l/min   | —         | —          | 61 tr/min  |
| @ 106 l/min  | —         | —          | 68 tr/min  |
| <b>COUPLE*</b>   |           |            |            |
| @ 11030 kPa  | 1108 Nm   | 1410 Nm    | 2734 Nm    |
| @ 12409 kPa  | 1246 Nm   | 1587 Nm    | 3075 Nm    |
| @ 13788 kPa  | 1384 Nm   | 1763 Nm    | 3417 Nm    |
| @ 15167 kPa  | 1523 Nm   | 1939 Nm    | 3759 Nm    |
| @ 17924 kPa  | 1801 Nm   | 2292 Nm    | 4442 Nm    |
| @ 20682 kPa  | 2077 Nm   | 2644 Nm    | 5126 Nm    |

\* Les valeurs sont calculées pour un rendement théorique de 100%.

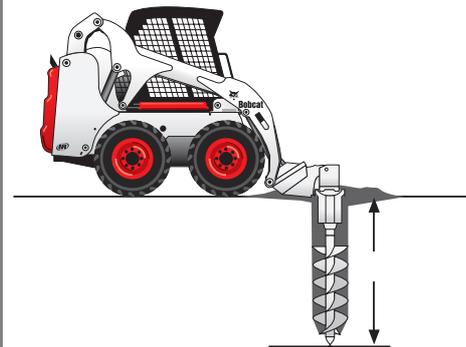
### Taille des mèches de tarière

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Application légère:</b>  | 152 mm, 229 mm, 305 mm, 381 mm, 457 mm, 610 mm, 762 mm, 914 mm |
| <b>Standard:</b>            | 152 mm, 229 mm, 305 mm, 381 mm, 457 mm, 610 mm, 762 mm, 914 mm |
| <b>Plantation d'arbres:</b> | 457 mm, 610 mm, 762 mm, 914 mm                                 |
| <b>Usage intensif:</b>      | 152 mm, 229 mm, 305 mm, 406 mm, 457 mm, 508 mm, 610 mm, 762 mm |
| <b>Plantation d'arbres:</b> | 914 mm, 1067 mm  |
| <b>Roche:</b>               | 152 mm, 229 mm, 305 mm, 406 mm, 457 mm, 508 mm, 610 mm, 762 mm |

### Accessoires

|  |   |
|--|---|
| <b>Extensions:</b>                                       | Extension de 356 mm   |
|  | Extension ronde réglable de 610 mm (positions de réglage: 229 mm, 419 mm, 610 mm)           |
|  | Extension hexagonale réglable de 610 mm (positions de réglage: 229 mm, 419 mm, 610 mm)      |
|  | Extension ronde réglable de 1219 mm (positions de réglage: 330 mm, 627 mm, 922 mm, 1219 mm) |
| <b>Adaptateurs pour Arbre spécial hexagonal ou rond:</b> | conversion rond -hexagonal, en fonte  |
|  | conversion hexagonal - rond, en fonte   |
|  | conversion hexagonal - rond, manchon  |

Forez à une plus grande profondeur avec les tarières 10, 15 et 30 à prise directe.



Sélectionnez une tarière Bobcat en fonction de vos besoins:

|             | Couple | Vitesse | Usages recommandés   |
|-------------|--------|---------|--|
| Modèle 10   | Bas    | Elevé   | Sols peu résistants. Mèches jusqu'à 61 cm de diamètre.   |
| Modèle 15C  | Moyen  | Moyen   | Conditions modérées ou dures, sol rocailleux et forte résistance occasionnelle. Mèches jusqu'à 91 cm de diamètre.                                    |
| Modèle 30C* | Elevé  | Bas     | Forage continu dans des sols fermes, tels que l'asphalte ou autres revêtements. L'idéal pour des mèches plus larges et un arbre de sortie hexagonal. |

\* "C" signale une combinaison d'arbres de sortie hexagonal et rond. Tous les autres entraînements sont ronds.

NOTE - Dans la mesure du possible, les dimensions énoncées sont conformes aux normes SAE (Society of Automotive Engineers) et ISO. Les caractéristiques techniques et la conception peuvent être modifiées sans préavis. Les illustrations des machines Bobcat peuvent présenter des accessoires ou des équipements autres que standard. Toutes les dimensions sont données pour des chargeuses équipées de pneus standard. Toutes les dimensions sont indiquées en mm. Bobcat satisfait aux exigences ISO 9001, enregistrées auprès de BSI.

**L' « avantage des accessoires Bobcat » : les accessoires Bobcat sont conçus et fabriqués pour s'adapter parfaitement aux chargeuses Bobcat et garantir des performances optimales avec un matériel fiable et résistant.**



#### BOBCAT EUROPE

J. Huysmanslaan, 59  
B - 1651 LOT Belgique  
Tel. +32 (0)2 371 68 11  
Fax. +32 (0)2 371 69 59  
E-mail: bobcat\_europe@eu.bobcat.com  
www.bobcat.com

An **IR** Ingersoll Rand business