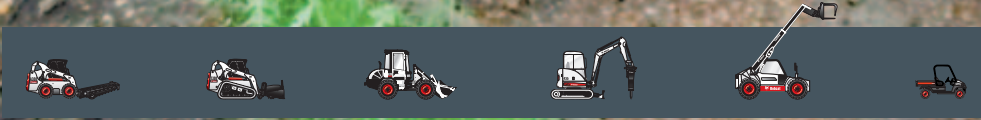




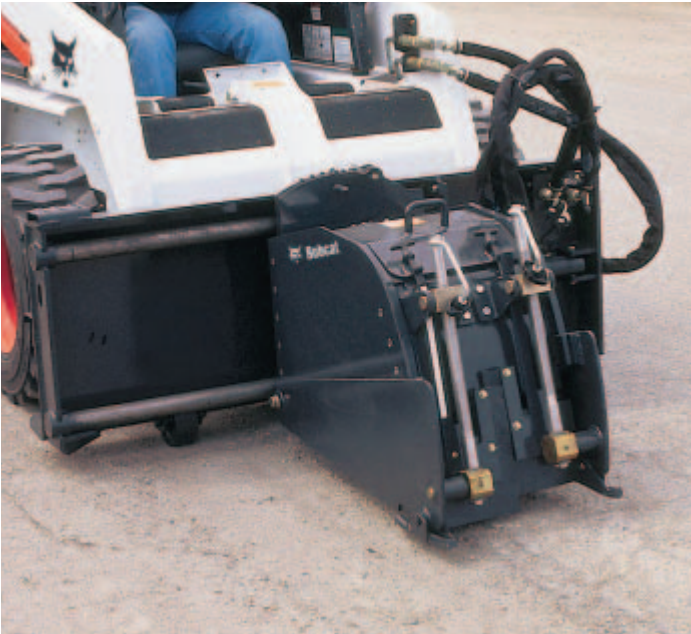
# Bobcat®

## Raboteuses

## Accessoires



## Raboter avec efficacité et à moindre coût grâce à la chargeuse B



### Raboteuse Bobcat à **débit standard** **14"/36 cm**

Un modèle économique spécialement conçu pour certaines chargeuses Bobcat : la raboteuse à débit standard constitue l'accessoire idéal pour les équipes de voirie et de réparation routière qui réalisent de petits travaux sur les allées, les parkings et les routes. Le tambour de 14"/36 cm et le système de réglage manuel de la profondeur garantissent un fraisage parfait des nids-de-poule, des fissures et autres dégâts. Un kit de contrôle hydraulique de la profondeur est disponible en option pour les raboteuses à débit standard. Il permet de régler les patins « du bout des doigts » à partir du siège de l'opérateur.



### Raboteuses Bobcat à **cumul de débit** **18"/45 cm** et **24"/61 cm**

Elles offrent une polyvalence et une productivité accrues grâce à de nombreuses caractéristiques et à des commandes indépendantes, permises par le circuit hydraulique à cumul de débit de la chargeuse Bobcat. Les raboteuses à cumul de débit Bobcat sont indispensables pour de nombreux travaux de réparation de l'asphalte et du béton, y compris le nivelage de revêtements irréguliers, les coupes de drainage sur les parkings, la réparation des rues et le nettoyage autour des raboteuses de grande taille.

## Bobcat et sa raboteuse.



### Raboteuse Bobcat à **cumul de débit** **40"/100 cm**

Cette raboteuse offre les performances les plus élevées de la gamme et présente trois caractéristiques uniques :

- Oscillation hydraulique commandée depuis le siège de l'opérateur
- Suivi parfait (indépendamment de l'extension du vérin de cavage) grâce au nivelage automatique avant et arrière des patins
- Deux moteurs à entraînement direct, un de chaque côté du tambour

Cette raboteuse est équipée de série d'un tambour universel, d'un kit de flexibles et d'un faisceau de commande à 7 broches. L'opérateur commande « du bout des doigts » le déport latéral, la profondeur de chaque patin et l'oscillation.



### Raboteuse de **surfaçage** Bobcat **16"/41 cm**

Conçue pour une finition parfaite des surfaces, la raboteuse de surfaçage Bobcat permet de retirer les lignes, les bandes de peinture et le thermoplastique des parkings, autoroutes, routes et aéroports. La peinture neuve ou le thermoplastique peuvent être versés dans les parties fraisées immédiatement après le passage de la raboteuse. Les lignes et les bandes sont ainsi à l'abri des lames des chasse-neige. Il est également possible d'accroître la rugosité des sols des étables et d'autres surfaces en béton afin d'éviter les chutes et d'améliorer l'adhérence. La raboteuse est équipée d'un moteur à grande vitesse et d'un tambour de 16"/41 cm à 184 dents. Elle assure ainsi une finition lisse des surfaces tout en permettant une vitesse de déplacement de 7 à 14 mètres par minute.

## Caractéristiques des raboteuses Bobcat 14", 16", 18" et 24" :



Les **patins** d'appui sont remplaçables. Ils permettent un contrôle constant de la profondeur en pénétrant dans les débris placés sur leur chemin. Il existe également un jeu de roues, disponible en option, pour remplacer les patins.



**Deux vérins**, réglables séparément, permettent de contrôler la profondeur de chaque patin.\*\*



La raboteuse à cumul de débit est équipée d'une **valve prioritaire** permettant de dériver de l'huile pour les réglages de profondeur sans causer de perte de puissance momentanée du tambour. L'opérateur peut ainsi corriger à tout moment les réglages en cours d'opération.\*\*



L'**oscillation** de la raboteuse garantit un suivi parfait des surfaces et l'isole des mouvements de la chargeuse sur les terrains irréguliers. Les patins de profondeur réglables permettent des coupes décalées, par exemple lorsqu'il s'agit d'ajuster deux revêtements irréguliers ou d'enlever la bordure d'un trottoir.



Le **châssis de la raboteuse** oscille de  $\pm 15^\circ$  pour permettre une coupe en oblique ou pour ajuster des surfaces décalées. Les marquages de l'indicateur sont disposés tous les  $\pm 5^\circ$  d'oscillation. La position peut être verrouillée si besoin.



La **profondeur des patins** est indiquée par des jauges de profondeur visibles depuis le siège de l'opérateur.



Le **panneau d'accès supérieur** est suffisamment grand pour permettre le remplacement des dents sans avoir à soulever la raboteuse ou retirer le tambour.



Les **roues en acier** montées à l'arrière du châssis soutiennent la raboteuse au début d'une coupe et pendant le rabotage.

\*\* Le contrôle hydraulique de la profondeur est disponible en option sur les raboteuses de 14"/36 cm.

## Caractéristiques des raboteuses Bobcat 14", 16", 18" et 24" :

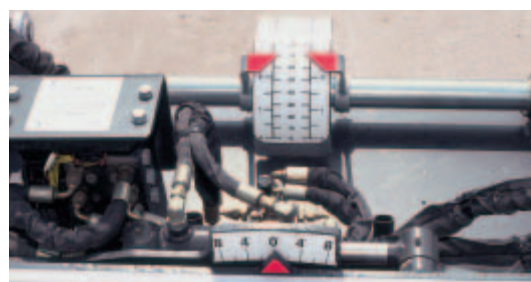


Le **patin** et la **plaque de fermeture** du côté **droit** sont amovibles afin de permettre le fraisage au ras d'un mur ou d'un trottoir (tambour 14", 16", 18" et 24"). Les dents d'attaque latérales évitent le blocage du tambour et produisent une bordure verticale afin d'améliorer les raccords.

## Caractéristiques de la raboteuse Bobcat 40" :



Utilisez l'inverseur pour sélectionner la commande hydraulique de l'oscillation ou du déport latéral.



Les jauges individuelles de profondeur des patins et l'indicateur d'oscillation sont clairement visibles depuis le siège de l'opérateur.

## Les accessoires pour la raboteuse Bobcat :



Le **kit d'arrosage** en option permet d'éviter la production de poussière.



Une tige de guidage est disponible en option pour les raboteuses Bobcat 14", 16", 18" et 24"; elle aide l'opérateur à réaliser une coupe parfaitement rectiligne.

### Avantages

Equipés d'un moteur hydraulique à entraînement direct et à couple élevé, ces accessoires nécessitent peu d'entretien et rabotent l'asphalte ou le béton avec une grande efficacité. En outre, la fonction de déport latéral leur permet de raboter au plus près des murs et des trottoirs. La profondeur de coupe et la profondeur des patins sont visibles en permanence du siège de l'opérateur. Enfin, les réglages s'effectuent avec précision, du bout des doigts.

### Applications

- Construction
- Réparations de chaussées

### Machines approuvées

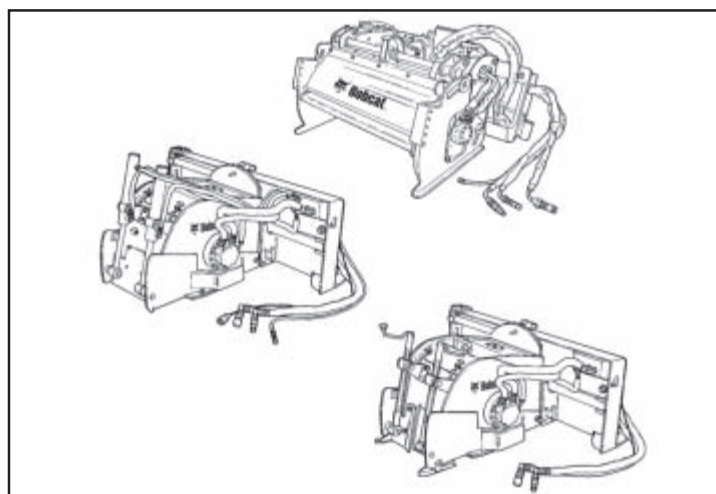
	Raboteuse à débit standard de 14" / 36 cm	Raboteuse à cumul de débit de 18" / 45 cm	Raboteuse à cumul de débit de 24" / 61 cm	Raboteuse à cumul de débit de 40" / 100 cm	Raboteuse de surfacage de 16" / 41 cm
Approuvée avec les chargeuses	S130, S150, S160, S175, S185, S205, S220, S250, S300, A300, T140, T190, T250, T300	S160H, S175H, S185H, S205H, S220H, S250H, S300H, A300H, T190H, T250H, T300H	S160H, S175H, S185H, S205H, S220H, S250H, S300H, A300H, T190H, T250H, T300H	S220H, S250H, S300H, A300H, T250H, T300H	S160H, S175H, S185H, S205H, S220H, S250H, S300H, A300H, T190H, T250H, T300H

### Poids et dimensions

	Raboteuse à débit standard de 14" / 36 cm	Raboteuse à cumul de débit de 18" / 45 cm	Raboteuse à cumul de débit de 24" / 61 cm	Raboteuse à cumul de débit de 40" / 100 cm	Raboteuse de surfacage de 16" / 41 cm
Poids en ordre de marche (kg)	662	701	805	1043	723
Largeur hors tout (mm)	1651	1651	1651	1727	1651
Hauteur hors tout (mm)	711	711	711	813	711
Longueur hors tout (mm)	1278	1278	1278	1118	1278

### Performances

	Raboteuse à débit standard de 14" / 36 cm	Raboteuse à cumul de débit de 18" / 45 cm	Raboteuse à cumul de débit de 24" / 61 cm	Raboteuse à cumul de débit de 40" / 100 cm	Raboteuse de surfacage de 16" / 41 cm
Largeur de coupe max. (avec tambour standard) (mm)	356	457	610	1016	406
Profondeur de coupe (avec tambour standard) (mm)	0 – 152	0 – 152	0 – 152	0 – 130	0 – 152
Angle de coupe max. (°)	± 15	± 15	± 15	± 8	± 15
Déport latéral (mm)	660	660	660	650	660
Distance de rabotage contre une bordure (mm)	à ras	à ras	à ras	65	à ras



[www.bobcat.eu](http://www.bobcat.eu)