



# Bobcat®

GAMME DE PRODUITS

## CHARGEUSES COMPACTES SUR CHENILLES



*One Tough Animal®*

# PLUS DE PRODUCTIVITÉ, MOINS D'EFFORTS

## Tirez le maximum de vos journées

Le châssis inférieur de nos chargeuses compactes sur chenilles offre une force de poussée considérable et des capacités de levage supérieures. Augmentez votre productivité sans fournir d'efforts supplémentaires !

## Opérationnelles par tous les temps

Qu'il pleuve ou qu'il vente, par temps de gel ou de canicule, sur terrains boueux ou pentus, ces machines vous permettront d'affronter les conditions les plus extrêmes.

Chacune d'elles s'adapte à une large gamme d'applications afin de vous offrir une rentabilité maximale.

## Restez en prise !

Grâce à notre châssis inférieur haute performance, nos chargeuses sur chenilles offrent plus de traction que les chargeuses compactes sur roues, notamment sur terrain sablonneux, instable, détrempe ou pentu !



## Réalisez un travail impeccable du premier coup

Nos chargeuses sur chenilles procurent la stabilité et la précision dont vous avez besoin pour une finition parfaite. Elles exercent également moins de pression au sol, causent moins de dégradations et réduisent de ce fait considérablement les réparations de fin de chantier.

Elles disposent en outre de fonctionnalités telles que le système de gestion de la vitesse (avec les manipulateurs SJC en option) qui permettent de travailler précisément et régulièrement avec un minimum d'effort.



# UNE POLYVALENCE PORTÉE À L'EXTRÊME

## Tout devient possible

Une chargeuse compacte sur chenilles Bobcat, c'est bien plus qu'une simple chargeuse, c'est également un véritable porte-outils. Nos systèmes hydrauliques à cumul de débit, en option, augmentent encore les capacités et les performances de vos accessoires.

## Une seule machine pour tout faire

Disposant de la plus vaste gamme d'accessoires du marché, votre chargeuse compacte sur chenilles Bobcat peut mener à bien les tâches les plus diverses : aménagement paysager, travaux forestiers, terrassement, asphaltage mais aussi toute une variété de travaux agricoles.

Tous les accessoires Bobcat sont testés par nos ingénieurs afin d'obtenir les meilleures performances possibles dans des conditions de sécurité optimales.



# SI MANIABLE, SI CONFORTABLE ET POURTANT SI RÉSISTANTE !

Nos chargeuses compactes sur chenilles ont été conçues à tous égards pour faciliter le travail et offrir le meilleur confort possible, tout en conservant la robustesse légendaire qui fait la renommée de Bobcat.

## Confort de l'opérateur

Profitez d'une souplesse de conduite sans égale avec le système révolutionnaire de galets de chenilles suspendus Roller Suspension™. Sa structure, entièrement en acier, assure un véritable confort de conduite quelles que soient les conditions de terrain.

**La nouvelle génération de chargeuses est équipée d'une cabine plus large et plus confortable :** La visibilité est accrue en toutes directions. La vitre arrière est agrandie de 14 % et la vitre de toit de 43 %.

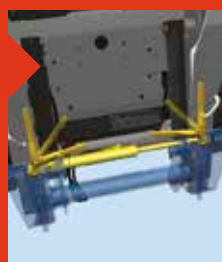


## Plus de productivité en toute sérénité

Améliorez la précision et la finition de votre travail grâce au système de gestion de la vitesse (machines SJC uniquement). Il permet à l'opérateur de maintenir automatiquement une vitesse constante de son choix.

Gagnez du temps et exploitez à fond votre machine avec l'attache rapide hydraulique Power Bob-Tach™. Elle permet de passer en quelques instants d'un accessoire non-hydraulique à un autre sans sortir de la cabine.

Avec le tableau de bord Deluxe, contrôlez en permanence les fonctions vitales de votre machine et bénéficiez d'un niveau de sécurité maximal. Disposant d'un système de démarrage sans clé, il peut être verrouillé pour empêcher toute utilisation non autorisée.



Attache rapide hydraulique Power Bob-Tach™



Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)



Tableau de bord gauche (standard)



Tableau de bord droit Deluxe (option)

# PAS LE TEMPS DE S'ARRÊTER !

## Conçues pour durer

Des conditions de travail difficiles peuvent endommager certains composants vitaux et compromettre les performances, la productivité et la longévité de votre machine. Pour garantir votre investissement, nous utilisons exclusivement des composants haut de gamme et concevons nos machines de manière à protéger parfaitement tous les éléments vitaux. Les performances de votre chargeuse sont préservées et assurées pour longtemps !

## Une valeur durable

Sa longévité et sa facilité d'entretien garantissent également à votre chargeuse compacte sur chenilles Bobcat une valeur de revente impressionnante !

- Un dessous de châssis blindé, sur toute la longueur de la machine, protège complètement la transmission, le moteur et les systèmes hydrauliques et hydrostatiques.
- Le compartiment moteur est entièrement fermé et protégé par une porte arrière massive en acier.
- La peinture par électrodéposition ne craint ni les impacts ni la corrosion.
- La transmission directe par courroie réduit l'usure du moteur et la consommation de carburant.
- Les galets en fonte ductile traitée sont entièrement étanches et lubrifiés à vie.
- Les chenilles Bridgestone à sculptures en C sont dotées d'inserts en acier qui guident et renforcent le centre de la chenille.
- Le refroidissement est assuré par un système particulièrement performant à double voie.



## Nouvelles options montées d'usine

Siège à suspension pneumatique, gyrophare, feu à éclats et alarme de recul.



Galet



Transmission par courroie



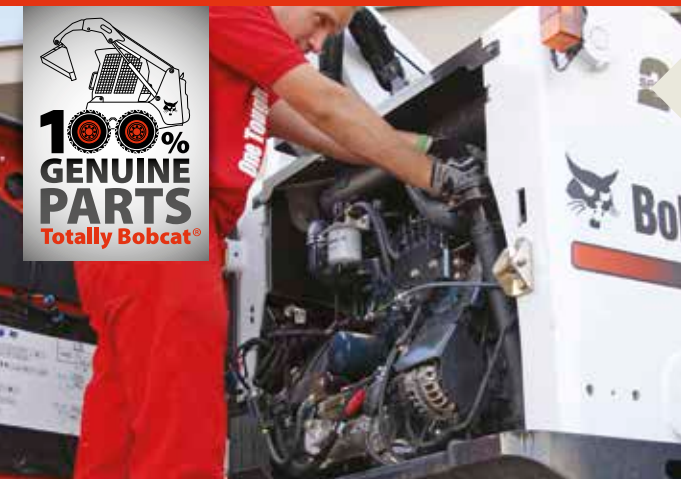
Système de refroidissement



Porte arrière

## Entretiens faciles, temps d'arrêt réduits

Une disponibilité maximale de la machine vous permet d'obtenir une productivité inégalée. Nous avons donc fait en sorte que l'on puisse accéder facilement à tous les composants essentiels de la machine.





**MT55**

**T110**

**T450**

## PERFORMANCES RATING

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	kg	- / 254**	- / 505**	- / 665**
Charge de basculement (ISO 14397-1)	kg	- / 732**	- / 1443**	- / 1900**
Débit de la pompe (débit standard / cumul de débit)	L/min	45,4	52,2	63
Pression max. du circuit aux raccords rapides	MPa	20	20,7	22,4 - 23,1
Vitesse de translation (gamme lente / gamme rapide)	km/h	5,6 / -	8,4 / -	11,7 / 17,7
Pression au sol	kPa	28,3	31,7	40
Cinématique de levage		Radiale	Radiale	Radiale

## DIMENSIONS

Longueur avec godet standard	mm	2365	2972	3216
Largeur avec godet standard	mm	914	1270	1422
Hauteur à la cabine de l'opérateur	mm	1246	1882	1976
Hauteur au pivot de godet	mm	1807	2634	2781
Longueur de contact au sol	mm	863	1299	1275

## MOTEUR

Marque / Modèle		Kubota / D902-E3B	Kubota / V2403-M-DI-E3	Bobcat / D24
Type		Atmosphérique	Atmosphérique	Turbo
Carburant / Refroidissement		Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide
Puissance max. à tr/min (SAE J1995)	kW / CV	18,5 / 24,8 (à 3600 tr/min) (ISO 9249)	31,2 / 41,8 (à 2200 tr/min)	46,2 / 61 (à 2600 tr/min)
Couple à tr/min (SAE J1995)	Nm	54,2 (à 2600 tr/min) (SAE J9249)	155,9 (à 1400 tr/min)	225 (à 1800 tr/min)
Nombre de cylindres / Cylindrée	cm <sup>3</sup>	3 / 900	4 / 2434	4 / 2393
Réservoir de carburant	L	26,5	45,2	65,5

## POIDS

Poids en ordre de marche*	kg	- / 1186**	- / 2379**	- / 2789**
Poids à l'expédition	kg	- / 1109**	- / 2100**	- / 2520**

## CHENILLES

Chenilles standard	mm	180	250	300
--------------------	----	-----	-----	-----

## OPTIONS DE COMMANDES

Bobcat standard (pédales / leviers de direction)		-	Std	Std
Commandes ACS		-	-	Opt
Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)		-	Opt	Opt

## OPTIONS MONTEES EN USINE

Circuit hydraulique à cumul de débit		-	-	-
Cabine fermée avec chauffage		-	Opt	Opt
Cabine fermée avec chauffage et climatisation		-	-	Opt
Tableau de bord Deluxe		-	Opt	Opt
Bob-Tach™ hydraulique		-	Opt	Opt
Roller Suspension™		-	-	-
Deux vitesses		-	Opt. (avec SJC)	Opt

(\*) Machine de base avec godet, conducteur et réservoir de carburant plein.

(\*\*) Avec Roller Suspension™ / sans Roller Suspension™.



<b>T590</b>	<b>T650</b>	<b>T770</b>	<b>T870</b>
-------------	-------------	-------------	-------------

- / 973**	1230 / 1242**	1422 / 1611**	1584 / - **
- / 2778**	3515 / 3550**	3515 / 3550**	4526 / - **
64,7 / 101,1	87,1 / 126,9	87,1 / 138,5	87,1 / 138,5
23,8 - 24,5	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5
11,8 / -	10,6 / 17,2	10,7 / 17,2	10,5 / 18,3
38,61	30	29	33
Verticale	Verticale	Verticale	Verticale

3378	3474	3597	3910
1727	1880	2032	2133
1972	2065	2065	2118
3023	3149	3353	3657
1402	1499	1618	1749

Bobcat / D24	Bobcat / D24	Bobcat / D34	Bobcat / D34
Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide
49,2 / 66 (à 2600 tr/min)	56 / 75,1 (à 2600 tr/min)	68,7 / 92,1 (à 2400 tr/min)	74,6 / 100 (à 2400 tr/min)
245 (à 1800 tr/min)	283,9 (à 1800 tr/min)	355,3 (à 1600 tr/min)	380,6 (à 1600 tr/min)
4 / 2392	4 / 2392	4 / 3409	4 / 3409
93,7	104,1	135	122

- / 3548**	4368 / 4227**	4798 / 4747**	5863 / - **
- / 3187**	3959 / 3808**	4378 / 4325**	5329 / - **

320	450	450	450
-----	-----	-----	-----

Std	Std	Std	-
Opt	Opt	Opt	-
Opt	Opt	Opt	Std

Opt	Opt	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt
-	Opt	Opt	Std
-	Opt	Opt	Opt

# CHARGEUSES COMPACTES SUR CHENILLES | ACCESSOIRES



	MT55	T110	T450	T590	T650	T770	T870
<b>ACCESSOIRES</b>							
Balayeuse orientable	X	X	X	X	X	X	X
Tarière	X	X	X	X	X	X	X
Pelle rétro		X	X	X	X	X	
Fourche à balles		X	X	X	X	X	X
Lame niveleuse			X	X	X		
Débroussailluse à lames Brushcat™			X	X	X	X	
Scie à broussailles		X	X	X	X	X	X
Godet de construction		X	X	X	X	X	X
Godet de terrassement	X						
Godet à engrais			X	X	X		
Godet surbaissé		X	X	X	X	X	
Godet à neige			X	X	X	X	X
Godet « 4 en 1 »	X		X	X	X	X	
Pompe à béton			X	X	X	X	X
Lame transplanteuse	X	X	X	X			
Lame de remblayage	X		X	X	X	X	X
Tombereau		X	X	X	X	X	X
Débroussailluse à fléaux			X	X	X	X	X
Débroussailluse forestière						X	X
Fourches utilitaires	X	X	X	X	X		
Niveleuse			X	X	X	X	X
Grappin agricole/utilitaire	X	X	X	X	X		
Grappin industriel	X	X	X	X	X	X	X
Marteau hydraulique	X	X	X	X	X	X	X
Râteau égalisateur	X	X	X	X	X	X	
Râteau ramasse-pierres			X	X	X	X	
Godet mélangeur			X	X	X	X	X
Fourches à palettes standard	X	X	X	X	X	X	X
Fourches à palettes hydrauliques			X	X	X	X	X
Raboteuse			X	X	X	X	X
Épandeur de sel et de sable			X	X	X	X	X
Nettoyeur de plage				X	X	X	X
Scarificateur		X	X	X	X		
Décapeuse		X	X	X	X	X	
Lame chasse-neige	X	X	X	X	X	X	X
Lame de déneigement en V		X	X	X	X	X	
Turbine à neige	X	X	X	X	X	X	X
Dérouleur de gazon			X	X	X	X	X
Râteau motorisé	X	X	X	X	X	X	X
Stabilisateurs arrière			X	X	X	X	X
Dessoucheuse	X		X	X	X	X	X
Balayeuse à godet collecteur	X	X	X	X	X	X	
Cultivateur rotatif	X	X	X	X	X	X	
Tilt-tatch (tablier inclinable)			X	X			
Transplanteuse d'arbres			X	X	X	X	X
Roue de compactage			X	X	X	X	X
Trancheuse	X	X	X	X	X	X	
Châssis utilitaire	X	X	X	X	X	X	X
Rouleau vibrant			X	X	X	X	X
Kit d'arrosage			X	X	X	X	X
Scie à roche			X	X	X	X	X
Balai pousseur			X	X	X		
Broyeuse de branches			X	X	X	X	X



**Bobcat est une filiale du Groupe Doosan.**  
Doosan, leader mondial spécialisé dans les équipements de construction, les solutions dédiées à l'eau et à l'énergie, les moteurs et l'ingénierie, est au service de ses clients et des collectivités depuis plus d'un siècle. | Bobcat et le logo Bobcat sont des marques déposées de Bobcat Company aux États-Unis et dans d'autres pays. ©2018 Bobcat Company. Tous droits réservés.



**Bobcat®**

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

