



Bobcat®

Chargeuses compactes sur chenilles

Gamme de produits



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, détrempé 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 le système de gestion de la vitesse (SMS), qui permettent un contrôle précis et constant des opérations.



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

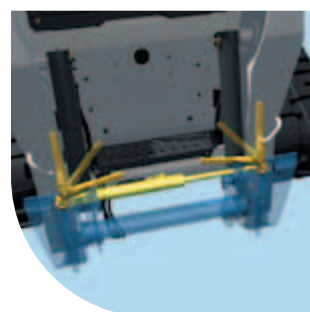
Améliorez la précision et la finition de votre travail grâce au système de gestion de la vitesse (SMS) qui permet à l'opérateur de définir automatiquement une vitesse constante.

Gagnez du temps et exploitez à fond votre machine avec l'attache rapide hydraulique Power Bob-Tach™ qui permet de changer d'accessoire sans quitter 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)





MT55

PERFORMANCES

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	kg	254
Charge de basculement (ISO 14397-1)	kg	732
Débit de la pompe (débit standard / cumul de débit)	l/min	44,5
Pression max. du circuit aux raccords rapides	bars	200
Vitesse de translation	km/h	5,6
Pression au sol	kPa	33,8

DIMENSIONS

Longueur avec godet standard	mm	2365
Largeur avec godet standard	mm	914
Hauteur à la cabine de l'opérateur	mm	1246
Hauteur au pivot de godet	mm	1807
Longueur de contact au sol	mm	863

MOTEUR

Marque / Modèle		Kubota / D902-E3B
Type		Atmosphérique
Carburant / Refroidissement		Gazole / Liquide
Puissance max. à tr/min (ISO 9249)	kW	17,5 (à 3600 tr/min)
Couple à tr/min (SAE J1 995)	Nm	56,1 (à 2600 tr/min)
Nombre de cylindres / Cylindrée	cm ³	3 / 899
Réservoir de carburant	l	26,5

POIDS

Poids en ordre de marche*	kg	1186
Poids à l'expédition	kg	1027

TRACTION

Chenilles standard	mm	180
--------------------	----	-----

OPTIONS DE COMMANDES

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

OPTIONS MONTEES EN USINE

Système hydraulique à cumul de débit		-
Cabine fermée avec chauffage		-
Cabine fermée avec chauffage et climatisation		-
Tableau de bord Deluxe		-
Bob-Tach™ hydraulique		-
Roller Suspension™		-
Chenilles en acier		-
Deux vitesses		-

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



T110

T190 / T190H

T650 / T650H

T300 / T300 H

505	1088	1271	1461
1443	3108	3632	4177
47,5	61,6 / 96,4	87,1 / 115,5	80,2 / 151
207	224 - 231	238 - 245	224 - 231
8,4	11,7	10,6	10,6
31,7	33,8	30	29

2972	3309	3474	3630
1270	1727	1880	2032
1882	1938	2065	2055
2634	3002	3149	3201
1299	1401	1499	1618

Kubota / V2403-M-DI-E3	Kubota V2607-DI-TE3B-BC-1	Kubota V3307-DI-TE3	Kubota V3800-DI-T-E3
Atmosphérique	Turbo	Turbo	Turbo
Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide
31,2 (à 2200 tr/min)	45,5 (à 2700 tr/min)	52,4 (à 2400 tr/min)	58 (à 2400 tr/min)
155,9 (à 1400 tr/min)	218 (à 1425 tr/min)	264 (à 1600 tr/min)	298 (à 1500 tr/min)
4 / 2434	4 / 2600	4 / 3331	4 / 3769
45,2	106	103	98,4

2379	3453 / 3473	4585	4401 / 4421
2100	3081	4322	3961

250	320	450	450
-----	-----	-----	-----

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

-	Opt	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt
-	Opt	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt
-	Opt	Opt	Opt
-	-	-	Opt
Opt (avec SJC)	-	-	-

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 !



■ Chenilles en acier

Bobcat présente la première option de chenilles tout acier pour chargeuses compactes

Les chenilles en acier augmentent la force de poussée de 40 %, permettant ainsi de déplacer davantage de matériau en moins de temps et d'obtenir de ce fait un remarquable gain de productivité. La traction supérieure du train de chenilles en acier est particulièrement appréciée dans les applications de terrassement intensives comme dans les travaux en conditions humides ou abrasives.



- 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.



Galet



Transmission par courroie



Système de refroidissement



Porte arrière

■ Entretien facile, temps d'arrêt réduits

La réduction des temps d'arrêt 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.



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.



	MT55	T110	T190	T650	T300	T320
ACCESSOIRES						
Balayeuse orientable	X	X	X	X	X	X
Tarière	X	X	X	X	X	X
Pelle rétro		X	X	X	X	X
Fourche à balles		X	X	X	X	X
Lame niveleuse			X	X		
Débroussailluse à lames Brushcat™			X	X	X	X
Scie à broussailles (actuellement indisponible dans les pays soumis aux normes CE)			X	X	X	X
Godet TP		X	X	X	X	X
Godet de terrassement	X			X	X	X
Godet d'alimentation			X	X		
Godet à engrais			X	X		
Godet surbaissé		X	X	X		
Godet à neige			X	X	X	X
Godet « 4 en 1 »	X		X	X	X	X
Pompe à béton			X	X	X	X
Cisaille de démolition			X			
Lame transplanteuse	X	X	X	X		
Lame de remblayage	X		X	X	X	X
Marteau pilon			X	X	X	X
Tombereau		X	X	X	X	X
Débroussailluse à fléaux			X	X	X	X
Débroussailluse forestière					X	X
Fourche utilitaire	X	X	X	X		
Niveleuse			X	X	X	X
Grappin agricole/utilitaire	X	X	X	X		
Grappin industriel	X	X	X	X	X	X
Marteau hydraulique	X	X	X	X	X	X
Râteau égalisateur	X	X	X	X	X	X
Râteau ramasse-pierres			X	X	X	X

	MT55	T110	T190	T650	T300	T320
ACCESSOIRES						
Godet mélangeur			X	X	X	X
Tondeuse		X	X	X		
Fourches à palettes (standard)	X	X	X	X	X	X
Fourches à palettes (hydrauliques)			X	X	X	X
Raboteuse			X	X	X	X
Épandeur de sel et de sable			X	X	X	X
Scarificateur		X	X	X		
Décapeuse		X	X	X	X	X
Lame chasse-neige	X	X		X	X	X
Lame de déneigement en V		X	X	X	X	X
Turbine à neige	X	X	X	X	X	X
Dériveur de gazon			X	X	X	X
Râteau motorisé	X	X	X	X	X	X
Stabilisateurs arrière			X	X	X	X
Dessoucheuse	X		X	X	X	X
Balayeuse à godet collecteur	X	X	X	X	X	X
Attache trois points		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
Roue de compactage			X	X	X	X
Trancheuse	X	X	X	X	X	X
Châssis utilitaire	X	X	X	X	X	X
Rouleau vibrant			X	X	X	X
Kit d'arrosage			X	X	X	X
Scie à roche			X	X	X	X
Balai pousseur			X	X		
Broyeuse de branches			X	X	X	X

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les produits Bobcat présentés en illustration ne sont pas toujours des modèles standard.



www.bobcat.eu



Bobcat®

