



Bobcat®

GAMME DE PRODUITS CHARGEUSES COMPACTES



One Tough Animal®

LA COMPACTITÉ AU SERVICE DE LA LIBERTÉ

Accédez partout !

Limité dans vos mouvements ? Espaces confinés, passages étroits, chantiers urbains, intérieurs de bâtiments... Les chargeuses compactes Bobcat offrent performance et liberté de mouvement en toutes circonstances !

Jouez-vous des obstacles !

Evoluez avec aisance au milieu des obstacles. Nos chargeuses à châssis rigide offrent un entraînement puissant à quatre roues motrices, par deux transmissions indépendantes, variables en continu : elles se dirigent par contre-rotation, ce qui leur permet de virer au plus serré et même d'effectuer des tours complets sur place.

Moins d'encombrement, plus de possibilités !

L'avantage d'une chargeuse compacte, c'est qu'elle est aisément transportable d'un chantier à l'autre. Ces machines peuvent être rapidement et facilement chargées et transportées sur une remorque. Vous pouvez ainsi gérer des tâches multiples sur plusieurs chantiers dans la même journée !



Parce qu'elles sont plus maniables, elles sont...

Plus productives : la compacité et l'extrême maniabilité de nos chargeuses vous permettent d'abattre plus de travail en moins de temps.

Plus efficaces : la conception tout entière de nos chargeuses vise à offrir une rapidité et une simplicité d'utilisation maximales. Le changement d'accessoires, par exemple, a été spécialement conçu pour atteindre une efficacité sans égale sur les chantiers.

Plus rapides : les temps de levage et d'abaissement, de chargement et de déversement sont particulièrement rapides, garantissant une productivité optimale.

GAGNEZ EN PUISSANCE !

Plus puissante qu'une chargeuse classique

Aménagement paysager, construction, agriculture, démolition ? Quels que soient les travaux à entreprendre, faites confiance à nos chargeuses compactes pour les mener à bien. Sur les terrains boueux ou extrêmement pentus, conservez stabilité et confort de conduite : grâce à la combinaison de la puissance et de l'empattement long, vous serez prêt à affronter les conditions les plus difficiles.

Nos chargeuses compactes sont particulièrement productives dans un rayon de travail court à moyen : une zone d'application idéale pour les secteurs de la construction, de l'agriculture et de l'industrie.

Conçues pour durer

Les machines Bobcat sont synonymes de qualité. Et nos chargeuses compactes en sont le parfait exemple. Résistant aux conditions de travail les plus rudes, elles vous permettront de mener à bien vos chantiers les plus exigeants.

Plus de force pour pousser

La répartition du poids de nos chargeuses compactes a été soigneusement étudiée pour offrir des forces de traction et de poussée maximales.

Nos chargeuses compactes se distinguent également par leurs forces d'arrachement élevées. C'est une qualité primordiale lors de travaux en sous-sol, où la puissance doit s'allier à la compacité et à la maniabilité.




**100%
GENUINE
PARTS**
Totally Bobcat®

Entretiens faciles, temps d'arrêt réduits

Une disponibilité maximale de la machine vous permet d'obtenir une productivité inégalée. Pour que les entretiens courants s'effectuent au plus vite, nous nous sommes attachés à ménager un accès rapide et facile aux principaux composants hydrauliques et hydrostatiques.





S70

S100

S450

PERFORMANCES RATING

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	kg	343	457	608
Charge de basculement (ISO 14397-1)	kg	686	915	1215
Débit de la pompe (débit standard / cumul de débit)	L/min	37 / - (à 3000 tr/min)	50 / - (à 3270 tr/min)	64 / - (à 3135 tr/min)
Pression max. du circuit aux raccords rapides	MPa	20,7	20,7	22,4 - 23,1
Vitesse de translation	km/h	9,8	10,4	11,4
Vitesse de translation (grande vitesse - en option*)	km/h	-	-	14,8
Cinématique de levage		Radiale	Radiale	Radiale

DIMENSIONS

Longueur avec godet standard	mm	2472	2800	3172
Largeur avec godet standard	mm	914	1267	1575
Hauteur à la cabine de l'opérateur	mm	1814	1878	1976
Hauteur au pivot de godet	mm	2399	2633	2781
Empattement	mm	722	818	900

MOTEUR

Marque / Modèle		Kubota / D1005-E4B-BC-3	Kubota / V1505-E2B-BCZ	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3
Type		Atmosphérique	Atmosphérique	Atmosphérique
Carburant / Refroidissement		Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide
Puissance max. à tr/min (SAE J1995)	kW / CV	17,5 / 23,5 (à 3000 tr/min)	25 / 33,5 (à 3000 tr/min)	36,4 / 48,8 (à 2400 tr/min)
Couple à tr/min (SAE J1995)	Nm	62,8 (à 1425 tr/min)	93 (à 1700 tr/min)	150 (à 1425 tr/min)
Nombre de cylindres / Cylindrée	cm ³	3 / 1001	4 / 1498	4 / 2196
Réservoir de carburant	L	24,6	45	54,5

POIDS

Poids en ordre de marche**	kg	1268	1800	2365
Poids à l'expédition	kg	1109	1602	2052

TRACTION

Pneus standard		23 x 5,70-12 / 4 plis, étroit	27 x 8,50-15 / 6 plis, usage intensif	10 x 16,5 / 10 plis, usage intensif
----------------	--	-------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------

OPTIONS DE COMMANDES

Bobcat standard (pédales / leviers de direction)		Std	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	Opt
Cabine fermée avec chauffage et climatisation		-	-	Opt
Tableau de bord Deluxe		-	-	Opt
Bob-Tach™ hydraulique		-	Opt	Opt
2 vitesses		-	Opt. (avec SJC)	Opt. (avec SJC)

(*) Grande vitesse : standard sur S770 & A770 - disponible en option sur la plupart des autres modèles.

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

(***) Sur la S100, la mise à niveau automatique du godet et les contrepoids sont des options montées en usine.

(†) Deux modes de conduite aux manipulateurs : quatre roues directrices (AWS) et contre-rotation (SSL).



S510	S530	S550	S570	S590
810	869	896	942	967
1619	1737	1793	1885	1935
64,7 / - (à 3135 tr/min)	64,7 / 101,1 (à 3135 tr/min)	64,7 / 101,1 (à 3135 tr/min)	64,7 / 101,1 (à 3135 tr/min)	64,7 / 101,1 (à 3135 tr/min)
23,8 - 24,5	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5
11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
17,3	17,3	17,3	17,3	17,3
Radiale	Verticale	Radiale	Verticale	Verticale
3378	3378	3378	3378	3378
1727	1727	1727	1727	1727
1972	1972	1972	1972	1972
2908	3023	2908	3023	3023
1082	1082	1082	1082	1082
Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3	Bobcat / D24	Bobcat / D24	Bobcat / D24
Atmosphérique	Atmosphérique	Turbo	Turbo	Turbo
Gazole / Liquide				
36,4 / 48,8 (à 2800 tr/min)	36,4 / 48,8 (à 2800 tr/min)	45,5 / 61 (à 2600 tr/min)	45,5 / 61 (à 2600 tr/min)	49,2 / 66,0 (à 2600 tr/min)
150 (à 1700 tr/min)	150 (à 1425 tr/min)	225 (à 1800 tr/min)	225 (à 1800 tr/min)	245 (à 1800 tr/min)
4 / 2196	4 / 2196	4 / 2392	4 / 2392	4 / 2392
93,7	93,7	93,7	93,7	93,7
2686	2815	2818	2939	2991
2343	2476	2492	2636	2692
10 x 16,5 / 10 plis, usage intensif	10 x 16,5 / 10 plis, usage intensif	10 x 16,5 / 10 plis, usage intensif	10 x 16,5 / 10 plis, usage intensif	10 x 16,5 / 10 plis, usage intensif
Std	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	Opt	Opt	Opt	Opt



S630

S650

S770

PERFORMANCES RATING

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	kg	1040	1253	1569
Charge de basculement (ISO 14397-1)	kg	2079	2507	3137
Débit de la pompe (débit standard / cumul de débit)	L/min	87,1 / 115,5 (à 3294 tr/min)	87,1 / 115,5 (à 3294 tr/min)	87,1 / 138,5 (à 3294 tr/min)
Pression max. du circuit aux raccords rapides	MPa	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5	23,8 - 24,5
Vitesse de translation	km/h	11,4	11,4	11,4
Vitesse de translation (grande vitesse - en option*)	km/h	19,8	19,8	19,8
Cinématique de levage		Radiale	Verticale	Verticale

DIMENSIONS

Longueur avec godet standard	mm	3474	3474	3597
Largeur avec godet standard	mm	1880	1880	1880
Hauteur à la cabine de l'opérateur	mm	2065	2065	2065
Hauteur au pivot de godet	mm	3073	3149	3353
Empattement	mm	1150	1150	1227

MOTEUR

Marque / Modèle		Bobcat / D24	Bobcat / D24	Bobcat / D34
Type		Turbo	Turbo	Turbo
Carburant / Refroidissement		Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide
Puissance max. à tr/min (SAE J1995)	kW / CV	56 / 75,1 (à 2600 tr/min)	56 / 75,1 (à 2600 tr/min)	68,7 / 92,1 (à 2400 tr/min)
Couple à tr/min (SAE J1995)	Nm	283,9 (à 1800 tr/min)	283,9 (à 1800 tr/min)	355,3 (à 1600 tr/min)
Nombre de cylindres / Cylindrée	cm ³	4 / 2392	4 / 2392	4 / 3409
Réservoir de carburant	L	90,5	90,5	124,2

POIDS

Poids en ordre de marche**	kg	3657	3777	4225
Poids à l'expédition	kg	3344	3540	3787

TRACTION

Pneus standard		12 x 16,5 / 12 plis, usage intensif	12 x 16,5 / 12 plis, usage intensif	12 x 16,5 / 12 plis, usage intensif
----------------	--	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

OPTIONS DE COMMANDES

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

OPTIONS MONTÉES EN USINE***

Circuit hydraulique à cumul de débit		Opt	Opt	Opt
Cabine fermée avec chauffage		Opt	Opt	Opt
Cabine fermée avec chauffage et climatisation		Opt	Opt	Opt
Tableau de bord Deluxe		Opt	Opt	Opt
Bob-Tach™ hydraulique		Opt	Opt	Opt
2 vitesses		Opt	Opt	Std

(*) Grande vitesse : standard sur S770 & A770 - disponible en option sur la plupart des autres modèles.

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

(***) Sur la S100, la mise à niveau automatique du godet et les contrepoids sont des options montées en usine.

(†) Deux modes de conduite aux manipulateurs : quatre roues directrices (AWS) et contre-rotation (SSL).

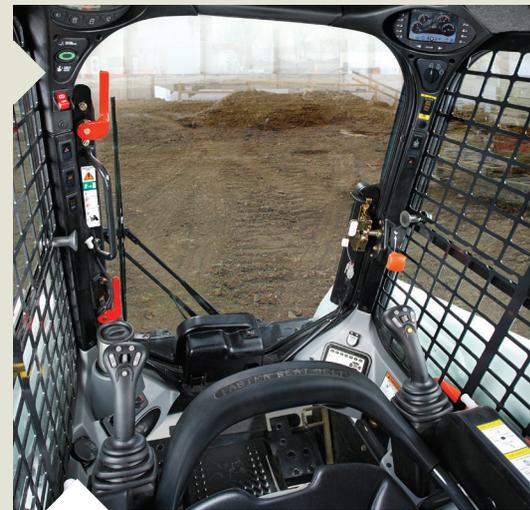


S850	A770
1850	1550
3700	3100
87,1 / 138,5 (à 3204 tr/min)	87,1 / 138,5 (à 3204 tr/min)
23,8 - 24,5	23,8 - 24,5
11,4	11,4
19,8	19,8
Verticale	Verticale
3751	3597
2032	2032
2118	2065
3657	3353
1342	1227
Bobcat / D34	Bobcat / D34
Turbo	Turbo
Gazole / Liquide	Gazole / Liquide
68,7 / 92,1 (à 2600 tr/min)	68,7 / 92,1 (à 2400 tr/min)
355,3 (à 1600 tr/min)	355,3 (à 1600 tr/min)
4 / 3409	4 / 3409
111,6	90,5
4643	4365
4223	3971
14 x 17,5 / 12 plis, usage intensif	12 x 16,5 / 12 plis, usage intensif
-	-
-	-
Std	Std †
Opt	Opt
Opt	Std
Opt	Opt
Opt	Opt
Opt	Opt
Std	Std

PLUS DE TRAVAIL, MOINS DE FATIGUE !

Un confort exceptionnel pour des journées productives

Les chargeuses compactes Bobcat assurent un environnement de travail idéal. Tout a été pensé pour vous offrir un maximum d'ergonomie et de confort. Vous pouvez ainsi travailler plus longtemps et augmenter votre productivité.



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 %.



Un poste de conduite adapté à vos besoins

- Visibilité panoramique
- Cabine fermée avec chauffage et climatisation en option
- Options de démarrage sans clé et d'attache rapide Bob-Tach™ hydraulique pour les accessoires
- Option grande vitesse sur la plupart des modèles.

La polyvalence, un autre de nos points forts

- Balayage
- Démolition
- Découpe et taille de tranchées
- Manutention
- Forage
- Rabotage et broyage
- Nivelage et remblayage
- Dessouchage... et bien plus encore.

CHARGEUSES COMPACTES | OPTIONS ET ACCESSOIRES

	S70	S100	S450	S510	S530	S550	S570	S590	S630	S650	S770	S850	A770
OPTIONS DE PNEUS													
Etroit	Std		Opt										
Usage intensif	Opt	Std											
Usage intensif pour jante déportée				Opt									
Super large			Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt					Opt
Super large pour jante déportée									Opt	Opt	Opt		
Usage extrême			Opt										
Solid flex				Opt									
Gazon et sable													Opt

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

Certaines spécifications sont basées sur des calculs techniques et non pas sur des mesures réelles. Les spécifications sont données à titre de comparaison uniquement et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les spécifications de votre équipement Bobcat peuvent différer légèrement en raison de variations normales de conception, de fabrication, de conditions d'utilisation et d'autres facteurs. Les produits Bobcat présentés en illustration ne sont pas toujours des modèles standard.



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. ©2017 Bobcat Company. Tous droits réservés.



Bobcat®

www.bobcat.com

