



Bobcat®

Chargeuses

La gamme





Petites chargeuses

Chargeuse la plus compacte de la gamme pour un poids de juste 1300 kg, le modèle 463 est la machine idéale pour des travaux dans des espaces trop réduits pour d'autres engins. Avec un choix de plus d'une douzaine d'accessoires, cette mini-chargeuse facile à manier est capable de se faufiler dans des ouvertures d'à peine 92 cm de large et 182 cm de haut.

Si l'espace de travail le permet, le modèle Bobcat 553 est idéal pour un travail rapide et efficace sur de nombreux chantiers. Facile à transporter, la chargeuse 553 est adaptée à toutes sortes de travaux, utilisant plus de 20 accessoires pour l'excavation, la préparation des sols, le nivelage, en passant par la casse de béton et le balayage des rues. Avec le système de montage Bob-Tach, le changement d'accessoires est simple et rapide.

Chargeuses moyennes

Les chargeuses Bobcat moyennes – du modèle S130 au S205 – offrent un choix d'empattements et de bras de levage destiné à satisfaire les multiples besoins de nos clients. La S130, grâce à son empattement raccourci et à sa conception compacte offre une maniabilité supérieure pour les travaux en espace réduit. La S150, comme les modèles plus grands, présente un grand empattement ; cela leur permet de soulever des charges plus lourdes et d'offrir plus de souplesse en translation.

Nous proposons aussi le choix des bras de levage, à cinématique de levage radial, cette dernière étant plus particulièrement destinée aux opérations de manutention et de chargement. À partir du modèle S150, le cavage est assuré par deux vérins pour améliorer l'accessibilité de la cabine et la visibilité sur les accessoires. Avec un large choix d'accessoires Bobcat pour travailler et entretenir les sols, les chargeuses de taille moyenne sont idéales pour les aménagements paysagers.





MODELE

463

553

PERFORMANCES			
Capacité opérationnelle	kg	329	450
Charge de basculement	kg	660	900
Débit de la pompe hydraulique	l/min	37,1	41,6
Circuit hydraulique Haut débit		-	-
Pression du circuit	MPa	20,7	20,8
Vitesse de translation (inching)	km/h	-	-
Vitesse de translation (standard)	km/h	10,5	10,3
Vitesse de translation (option à deux vitesses (gamme haute))*	km/h	-	-
Pression au sol	Mpa	-	-



DIMENSIONS			
Hauteur de déversement avec godet standard	mm	1892	2083
Hauteur de levage au pivot de godet	mm	2399	2634
Hauteur avec cabine de l'opérateur	mm	1814	1842
Longueur avec godet standard	mm	2553	2725
Largeur avec godet standard	mm	914	1255

MOTEUR			
Moteur Kubota / Modèle		D1005-E2B-BC-3	D1105-E2B-BC-1
Carburant / Refroidissement		Diesel / Liquide	Diesel / Liquide
Type		Atmosphérique	Atmosphérique
Puissance / tr/min (ISO 9249)	kW	16,8 (à 3000 tr/min)	16,8 (à 3000 tr/min)
Couple /tr/min (SAE J1 995)	Nm	58,3 (à 2200 tr/min)	70,5 (à 2100 tr/min)
Nombre de cylindres / cylindrée	cm ³	3 / 1001	3 / 1123
Contenance du réservoir	l	24,6	38,0

OPTIONS DE COMMANDE			
Pédales / Leviers de direction		Std	Std
Système de commande ACS		-	-
Commandes au manipulateur commutables SJC		-	-
Commandes au manipulateur : Contre-rotation/4 Roues directrices		-	-

OPTIONS D'USINE			
Bob-Tach™ hydraulique — raccord hydraulique		-	-
Cabine avec chauffage		Opt	Opt
Cabine avec air conditionné		-	-
Tableau des instruments Deluxe		-	-

POIDS			
Poids en ordre de marche**	kg	1301	1737
Poids à l'expédition	kg	1119	1538






(*) Gamme haute : en option pour S220 et S250, de série pour S300, A300

(**) Machine de base avec godet, plein de gazole et opérateur.

Des solutions qui

S130	S150	S160H	S175 / S175H	S185H
590	680	726	794	840
1195	1407	1497	1872	1849
64	64	100	64 / 100	100
-	-	Std	Opt / Std	Std
18,3 - 19,0	22,4 - 23,1	22,4 - 23,1	22,4 - 23,1	22,4 - 23,1
-	-	-	-	-
11,8	11,3	11,8	11,8	11,8
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
				
2100	2197	2197	2310	2310
2781	2908	2908	3002	3002
1964	1938	1938	1938	1938
3152	3310	3310	3309	3309
1575	1727	1727	1727	1727
V2203-M-DI-E2B-BC-3	V2203-M-DI-E2B-BC-3	V2003-M-DI-TE2B-BC-3	V2203-M-DI-E2B-BC-3	V2003-M-DI-TE2B-BC-3
Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide
Atmosphérique	Atmosphérique	Turbo	Atmosphérique	Turbo
34,3 (à 2800 tr/min)	34,3 (à 2800 tr/min)	41,8 (à 2800 tr/min)	34,3 (à 2800 tr/min)	41,8 (à 2800 tr/min)
150 (à 1700 tr/min)	150 (à 1700 tr/min)	169 (à 1825 tr/min)	145 (à 1700 tr/min)	169 (à 1825 tr/min)
4 / 2196	4 / 2196	4 / 1999	4 / 2196	4 / 1999
50,3	90,8	90,8	90,8	90,8
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
2465	2692	2774	2853 / 2873	2821
2128	2327	2409	2488	2456

dépassent vos atten

S205/ S205H	S220 / S220H	S250 / S250H	S300 / S300H	T140
930	999	1135	1362	642
2019	2069	2568	2772	1834
62 / 96,5	78,4 / 151	78,4 / 151	78,4 / 151	64,0
Opt / Std	Opt / Std	Opt / Std	Opt / Std	-
22,4 - 23,1	22,4 - 23,1	22,4 - 23,1	22,4 - 23,1	18,3 - 18,9
-	-	-	-	-
11,3	10,6	10,6	10,6	11,8
-	18,5	18,5	18,5	-
-	-	-	-	0.0385
				
2310	2423	2517	2517	2104
3002	3109	3272	3272	2783
1938	2055	2055	2055	1967
3309	3630	3630	3630	3153
1727	1880	1880	2880	1422
V2403-M-DI-TE2B-BC-1	V3300-DI-T	V3300-DI-T	V3300-DI-T	V2203-M-DI-E2B-BC-3
Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide
Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Atmosphérique
45,5 (à 2700 tr/min)	54 (à 2400 tr/min)	54 (à 2400 tr/min)	58 (à 2400 tr/min)	34,3 (à 2800 tr/min)
218 (à 1475 tr/min)	272 (à 1400 tr/min)	272 (à 1400 tr/min)	295 (à 1400 tr/min)	149,8 (à 1700 tr/min)
4 / 2433	4 / 3318	4 / 3318	4 / 3318	4 / 2196
90,8	87,1	87,1	87,1	50,4
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
3023 / 3053	3394 / 3414	3549 / 3570	3832 / 3860	3021
2658	3018	3181	3363	2697

tes.

T190 / T190H

T250 / T250H

T300 / T300 H

A300 / A300H

1088	1168	1461	1362
3108	3338	4177	2772
61,6 / 96,4	80,2 / 151	80,2 / 151	78,4 / 151
Opt / Std	Opt / Std	Opt / Std	Opt / Std
22,4 - 23,1	22,4 - 23,1	22,4 - 23,1	22,4 - 23,1
-	-	-	6,4
11,4	10,6	10,6	11,1
-	-	-	19,1
0.033784	0.028	0.029	



2310	2423	2517	2517
3002	3109	3272	3272
1938	2055	2055	2055
3309	3630	3630	3630
1727	2032	2055	1880

V2403-M-DI-TE2B-BC-1	V3300-DI-T	V3300-DI-T	V3300-DI-T
Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide
Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
45,5 (à 2900 tr/min)	58 (à 2400 tr/min)	58 (à 2400 tr/min)	58 (à 2400 tr/min)
234,9 (à 1475 tr/min)	295 (à 1400 tr/min)	295 (à 1400 tr/min)	295 (à 1400 tr/min)
4 / 2433	4 / 3318	4 / 3318	4 / 3318
106	113,5	113,5	87,1

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	Std

Opt	Opt	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Std
Opt	Opt	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt

3453 / 3473	4240 / 4260	4401 / 4421	3934 / 3954
3081	3804	3961	3538



Grandes chargeuses

Avec leur grande puissance d'arrachement et de traction, les chargeuses Bobcat S220, S250 et S300 peuvent assurer les travaux les plus exigeants de construction et de manutention de matériaux. Ces chargeuses utilisent plus de 60 accessoires Bobcat. Vous pourrez tout faire avec elles, du terrassement à l'aménagement paysager, en passant par les travaux de démolition ou encore le déneigement. Avec le cumul de débit sur leur circuit hydraulique, ces modèles peuvent faire fonctionner efficacement toute une gamme d'accessoires comme la débroussailleuse à fléaux, la broyeuse de branches ou encore la raboteuse à froid. L'option deux vitesses avec sélection en marche, permet une translation jusqu'à 18,5 km/h.

Chargeuse à roues directrices

La chargeuse Bobcat A300 est unique en son genre. Seule de sa catégorie sur le marché, elle permet deux modes de direction. En plus du mode de contre-rotation, cette chargeuse permet à l'opérateur de passer en roues directrices grâce à un simple contacteur dans la cabine. La contre-rotation est indispensable pour les applications qui nécessitent une maniabilité maximale. La conduite en roues directrices réduit l'usure des pneus, même pour des travaux sur asphalte ou d'autres surfaces dures. Les roues directrices sont une formule idéale pour minimiser les dégradations sur les surfaces tendres.

Comme toutes les chargeuses Bobcat, le modèle A300 est équipé du châssis de fixation Bob-Tach ; ce système permet d'utiliser un grand nombre d'accessoires pour toutes sortes d'applications. Le chauffage de cabine, 2 plages de vitesses, les commandes aux manipulateurs sont montés de série, pour offrir plus de confort à l'opérateur, et augmenter encore l'efficacité et la productivité de ces machines.



Chargeuses sur chenilles

Depuis la T140 (le plus petit modèle de la gamme), à levage radial, jusqu'à la T300, modèle le plus grand, à cinématique de levage verticale, toutes les chargeuses compactes Bobcat sur chenilles sont conçues pour les travaux sur sols tendres et pour les applications qui exigent un maximum de stabilité et de capacité de traction. Ses dimensions hors-tout et son poids, qui la rendent facilement transportable, font de la T140 le partenaire de travail idéal toute l'année. Pour les modèles T190, T250 et T300, à motorisation turbodiesel, l'option de cumul de débit permet d'utiliser la plus large gamme d'accessoires.

Équipées de chenilles de 450 mm de large, les chargeuses T250 et T300 sont conçues pour des applications exigeantes : excavation, remblayage, nivelage, épandage et transport de matériaux, etc.



Ingersoll Rand est le leader mondial en matière de véhicules et d'équipements compacts. Notre marque renommée Bobcat comprend une ligne complète d'équipements à la fois puissants, agiles et compacts et d'accessoires pour la construction. Reflets de notre technologie de pointe et de nos concepts élégants, nos véhicules Club Car® sont connus dans le monde entier.

www.clubcar.com www.bobcat.com www.ingersollrand.com

