



Bobcat®

**CHARGEUSES COMPACTES
S100**



One Tough Animal®

S100 — CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performances

Charge de basculement (ISO 14397-1)	915 kg
Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	457 kg
Débit de la pompe	36.00 L/min
Pression max. aux raccords rapides	20.7 MPa
Déplacement max. en 2e vitesse (commandes SJC)	13.4 km/h
Déplacement max. en 1re vitesse (commandes manuelles)	8.2 km/h

Moteur

Marque / Modèle	Kubota / V1505-T4F-ST5
Refroidissement	Liquide
Puissance maxi à 2300 tr/min (ISO 14396)	18.2 kW
Couple brut à 1600 tr/min (ISO 9249)	86.4 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	1498 cm ³
Réservoir de carburant	45.00 L

Poids

Poids en ordre de marche avec (avec pneus HD, godet 50 l)	1860 kg
Poids à l'expédition (avec pneus HD, sans godet)	1693 kg
Poids en ordre de marche (avec pneus pleins, godet 50 l)	2149 kg
Poids à l'expédition (avec pneus pleins, sans godet)	2074 kg

Commandes

Direction	Direction et vitesse commandées par deux leviers
Fonctions de levage et de cavage	Pédales séparées
Circuit auxiliaire avant (standard)	Déplacement latéral du levier de direction droit

Entraînement

Transmission	Pompes à pistons hydrostatiques en tandem, variables à l'infini, entraînant deux moteurs hydrostatiques entièrement réversibles
--------------	---

Équipement de série

Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS)	Feux de fonctionnement avant et arrière
Commandes manuelle et pédales de commande	Dispositif d'arrêt des bras de levage
Cabine de l'opérateur Deluxe ¹	Frein de stationnement
Siège standard	Silencieux pare-étincelles
Ceinture de sécurité	Arrêt sécurité du moteur et du système hydraulique
Arceau de sécurité	Bougies de préchauffage activées automatiquement.
Châssis Bob-Tach™	Instruments
Pneus usage intensif Bobcat 27 x 8,50-15, 6 plis	Garantie : 24 mois, 2000 heures (au premier terme atteint)
Circuit hydraulique auxiliaire : débit variable/débit maximal	

1. Structure de protection contre le renversement (ROPS) conforme aux normes SAE-J1040 et ISO 3471, et structure de protection contre la chute d'objets (FOPS) conforme aux normes SAE-J1043 et ISO 3449, niveau I. Cabine Deluxe avec intérieur en mousse, fenêtres de toit et arrière, faisceau électrique Deluxe, plafonnier et prise électrique.

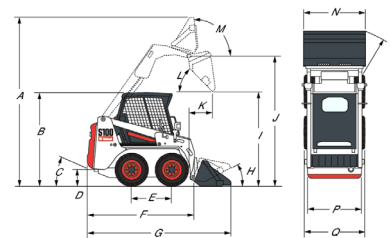
Options

Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)	Bob-Tach™ hydraulique
Deux vitesses avec ceinture de sécurité à 3 points	Mise à niveau automatique du godet (avec contacteur marche/arrêt)
Cabine d'opérateur Deluxe avec chauffage	Alarme de recul
Siège suspendu tissu	Pneus pleins 28x9-15 conditions difficiles
Siège suspendu vinyle	Kit d'éclairage routier
Démarrage sans clé à l'aide d'un mot de passe	Projecteur

Environnement

Niveau sonore LpA (conformément à la Directive 2006/42/CE)	86 dB(A)
Marge d'erreur pression acoustique LpA	2 dB(A)
Niveau sonore LwA (conformément à la Directive 2000/14/CE)	96 dB(A)
Marge d'erreur puissance sonore LwA	
Marge d'erreur vibrations transmises par la main	

Dimensions



(A)	3306.0 mm	(J)	2633.0 mm
(B)	1878.0 mm	(K)	412.0 mm
(C)	25.0°	(L)	43.0°
(D)	167.0 mm	(M)	95.0°
(E)	818.0 mm	(N)	1270.0 mm
(F)	2262.0 mm	(O)	1731.0 mm
(G)	2800.0 mm	(P)	967.0 mm
(H)	26.0°	(Q)	1167.0 mm
(I)	2084.0 mm		

Accessoires

Accessoires pour fourches à palettes	Godets TP/Industrie
Accessoires pour marteaux hydrauliques	Godet universel (GP)
Accessoires pour tarières	Grappins déracineurs
Balayuses à godet	Grappins industriels
collecteur	Lames chasse-neige
Balayuses orientables	Marteaux
Cultivateurs rotatifs	Râteau égalisateur
Décapeuses	Râteaux motorisés
Fourches à balles	Scies à broussailles
Fourches utilitaires	Tarières
Godets à claire-voie	Tombereaux
Godets de terrassement	Tondeuses de finition
Godets surbaissés	

Certains 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. ©2019 Bobcat Company. Tous droits réservés.

BERNARD FREI
soulever ↑ déplacer → transporter

2114 Fleurier | Tél 032 867 20 20 | www.bernardfrei.ch



Bobcat®

www.bobcat.com