



Bobcat®

**CHARGEUSES COMPACTES
S100**



One Tough Animal®

S100 — CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performances

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	457 kg
Charge de basculement (ISO 14397-1)	915 kg
Débit de la pompe	50.00 L/min
Pression max. aux raccords rapides	20.7 MPa
Vitesse de déplacement max.	10.4 km/h

Moteur

Marque / Modèle	Kubota / V1505-E2B-BCZ
Refroidissement	Liquide
Puissance max. à 3000 tr/min (SAE J1995)	25.0 kW
Couple à 1700 tr/min (SAE J1349)	93.0 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	1498 cm ³
Réservoir de carburant	45.00 L

Poids

Poids en ordre de marche (avec pneus standard, godet de 48")	1860 kg
Poids à l'expédition (avec pneus standard, sans godet)	1693 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

Bougies de préchauffage activées automatiquement.	Dispositif d'arrêt des bras de levage
Siège à suspension	Cabine de l'opérateur Deluxe ¹
Circuit hydraulique auxiliaire : débit variable/débit maximal	Frein de stationnement
Châssis Bob-Tach™	Ceinture de sécurité
Arrêt sécurité du moteur et du système hydraulique	Arceau de sécurité
Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS)	Silencieux pare-étincelles
Feux de fonctionnement avant et arrière	Pneus usage intensif Bobcat 27 x 8,50-15, 6 plis
Instruments	Garantie : 12 mois, 2000 heures (au premier terme atteint)

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 (FOOPS) 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.

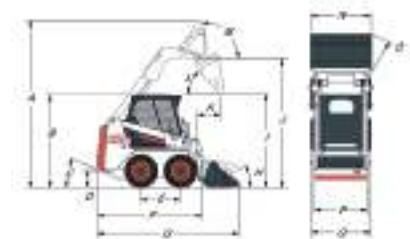
Options

Tableau de bord Deluxe	Mise à niveau automatique du godet (avec contacteur marche/arrêt)
Cabine fermée avec chauffage	Contrepoids
Bob-Tach™ hydraulique	Alarme de recul
Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)	Projecteur

Environnement

Pression acoustique LpA (Directive UE 2006/42/CE)	87 dB(A)
Marge d'erreur pression acoustique LpA	3 dB(A)
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	101 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1), grande vitesse	0.56 ms ⁻²
Marge d'erreur vibrations globales du corps	0.24 ms ⁻²
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	1.94 ms ⁻²

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	Godet universel (GP)
Balayeuses à godet collecteur	Grappins déracineurs
Balayeuses orientables	Grappins industriels
Châssis utilitaires	Lames chasse-neige
Cultivateurs rotatifs	Marteaux
Décapeuses	Râpeaux égalisateurs
Fourches à arbre	Roues de secours
Fourches à balles	Scies à broussailles
Fourches à palettes standard	Tarières
Fourches utilitaires	Tombereaux
Godets à claire-voie	Tondeuses de finition
Godets de terrassement	Trancheuses
Godets surbaissés	Turbines chasse-neige
Godets TP/Industrie	



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

