



Bobcat®

S100 | Chargeuses compactes



Performances

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1) (pneus standard, godet de 48")	457 kg
Charge de basculement (ISO 14397-1)	915 kg
Débit de la pompe	50.00 L/min
System relief at quick couplers	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")	1800 kg
Poids à l'expédition (avec pneus standard, sans godet)	1602 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

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

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.

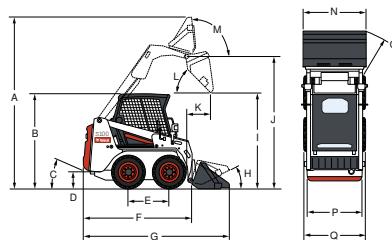
Options

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

Environnement

Pression acoustique LpA (Directive UE 2000/14/CE)	85 dB(A)
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	101 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1), grande vitesse	0.60 ms ⁻²
Vibrations main / bras (ISO 5349-1), grande vitesse	6.44 ms ⁻²

Dimensions



(A)	3306.0 mm	(J)	2633.0 mm
(C)	25°	(K)	412.0 mm
(D)	167.0 mm	(L)	43°
(E)	818.0 mm	(M)	95°
(F)	2262.0 mm	(N)	1267.0 mm
(G)	2800.0 mm	(O)	1731.0 mm
(H)	26°	(P)	967.0 mm
(I)	2084.0 mm	(Q)	1167.0 mm

Accessoires

Balayeuses à godet collecteur	Grappins industriels
Balayeuses orientables	Lames chasse-neige
Brush Saws	Lames de déneigement en V
Châssis utilitaires	Lames transplanteres
Cisailles de démolition	Marteaux
Cultivateurs rotatifs	Pallet Fork Accessories
Décapeuses	Pelles rétro
Fourches à balles	Râteaux égaliseurs
Fourches à palettes standard	Râteaux motorisés
Godets 4 en 1	Scarificateurs
Godets de terrassement	Skeleton Buckets
Godets surbaissés	Tarières
Godets TP/Industrie	Tomberaux
Godets universels	Tondeuses de finition
Grappins agricoles - utilitaires	Trancheuses
Grappins déracineurs	Turbines à neige