



S650 | Chargeuses compactes



Performances

Capacité de charge nominale (Bobcat)	1282 kg
Charge de basculement	2564 kg
Débit de la pompe	87.10 L/min
Débit de la pompe (avec cumul de débit)	115.50 L/min
System relief at quick couplers	23.8-24.5 MPa
Vitesse de déplacement max. (grande vitesse - en option)	19.8 km/h
Vitesse de déplacement max. (petite vitesse)	11.4 km/h

Moteur

Marque / Modèle	Kubota / V3307-DI-TE3
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Puissance à 2400 tr/min (SAE J1995)	55.4 kW
Couple max. à 1600 tr/min (SAE J1 995 brut)	264.0 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	3331 cm ³
Réservoir de carburant	103.30 L

Poids

Poids en ordre de marche	3777 kg
Poids à l'expédition	3540 kg

Commandes

Direction	Direction et vitesse commandées par deux leviers
Fonctions de levage et de cavage	Pédales séparées, commandes ACS (Advanced Control System), commandes manuelles AHC (Advanced Hand Controls) ou commandes aux manipulateurs commutables (SJC) en option
Circuit auxiliaire avant (standard)	Contacteur électrique sur le 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

Siège suspendu réglable à dossier haut	Dispositif d'arrêt des bras de levage
Bougies de préchauffage activées automatiquement.	Feux de travail avant et arrière
Circuit hydraulique auxiliaire : débit variable/débit maximal	Frein de stationnement
Châssis Bob-Tach™	Ceinture de sécurité
Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS)	Arceau de sécurité
Cabine Deluxe* Avec revêtement intérieur en mousse, fenêtres latérales, de toit et arrière, faisceau électrique Deluxe, plafonnier, prise électrique, porte-gobelet, compartiment de rangement et avertisseur sonore ¹	Pneus usage intensif 12 x 16,5, 12 plis
Circuit hydraulique auxiliaire avant à commande électrique proportionnelle	Certification CE
Arrêt sécurité du moteur et du système hydraulique	Turbocompresseur avec pare-étincelles homologué
Mise à niveau automatique du godet (avec contacteur marche/arrêt)	Garantie : 12 mois, 2000 heures (au premier terme atteint)
Instrumentation	

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

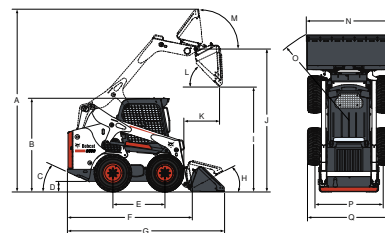
Options

Translation à deux vitesses	Commandes ACS (Advanced Control System)
Système hydraulique à cumul de débit	Commandes manuelles AHC (Advanced Hand Controls)
Tableau de bord Deluxe	Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)
Cabine fermée avec chauffage	Siège à suspension pneumatique avec ceinture de sécurité à 2 points
Climatisation	Air ride seat with 3 point seat belt
Bob-Tach™ hydraulique	Alarme de recul
Pneus super larges 33 x 15,5-16,5, 12 plis, jantes déportées	Projecteur
Pneus usage intensif 12 x 16,5, 12 plis, jantes déportées	Chauffage du bloc moteur
Pneus renforcés 12 x 16,5, 12 plis	Extincteur
Pneus renforcés 12 x 16,5, 12 plis, gonflés mousse	Gyrophare
Pneus pleins souples 12 x 16,5, 12 plis	

Environnement

Pression acoustique LpA(98/37 et 474-1)	85 dB(A)
Puissance sonore LWA(Directive UE 2000/14/CE)	101 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0.90 ms ⁻²
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	1.40 ms ⁻²

Dimensions



(A)	4026.0 mm	(J)	3149.0 mm
(B)	2065.0 mm	(K)	800.0 mm
(C)	25°	(L)	42°
(D)	207.0 mm	(M)	97°
(E)	1150.0 mm	(N)	1880.0 mm
(F)	2754.0 mm	(O)	2106.0 mm
(G)	3474.0 mm	(P)	1507.0 mm
(H)	30°	(Q)	1832.0 mm
(I)	2447.0 mm		

Accessoires

Adaptateurs pour godets	Kits d'arrosage
Balayeuses à godet collecteur	Lames chasse-neige
Balayeuses orientables	Lames de déneigement en V
Broyeuses de branches	Lames de remblayage
Brush Saws	Lames niveleuses
Châssis utilitaires	Lames transplantieuses
Chenilles	Marteaux
Compacteurs de tranchée	Niveleuses
Cultivateurs rotatifs	Pallet Fork Accessories
Débroussailleuses à fléaux	Pelles rétro
Débroussailleuses à lames	Pompes à béton
Décapeuses	Raboteuses
Dériveurs de gazon	Râteaux égalisateurs
Dessoucheuses	Râteaux motorisés
Divers	Râteaux ramasse-pierres
Épandeurs	Rouleaux vibrants
Fourches à balles	Scarificateurs
Fourches à palettes hydrauliques	Scies à roche
Fourches à palettes standard	Skeleton Buckets
Godets 4 en 1	Stabilisateurs
Godets à engrais	Tarières
Godets à neige et à matériaux légers	Tilt-Tatch
Godets surbaissés	Tombereaux
Godets TP/Industrie	Tondeuses de finition
Grappins agricoles - utilitaires	Trancheuses
Grappins industriels	Turbines à neige



www.bobcat.eu