

Performances

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	1253 kg
Charge de basculement	2507 kg
Débit de la pompe	87.10 L/min
Débit de la pompe (avec cumul de débit)	115.50 L/min
Pression max. aux raccords rapides	23.8-24.5 MPa
Vitesse de déplacement max. (petite vitesse)	11.4 km/h

Moteur

Marque / Modèle	Bobcat / D24
Conformité	97/68 CE Phase IIIB
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Puissance (SAE J1995) à 2600 tr/min	56.0 kW
Couple à 1800 tr/min (SAE J1995, brut) :	283.9 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	2392 cm ³
Réservoir de carburant	90.50 L

Poids

Poids en ordre de marche	3657 kg
Poids à l'expédition	3344 kg

Commandes

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

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)

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

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

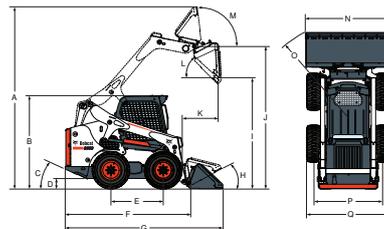
Options

Translation à deux vitesses	Pneus pleins souples 12 x 16,5, 12 plis
Système hydraulique à cumul de débit	Commandes ACS (Advanced Control System)
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	Siège à suspension pneumatique avec ceinture de sécurité à 3 points
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	Gyrophaire

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

Balais pousseurs	Grappins industriels
Balayeuses à godet collecteur	Kits d'arrosage
Balayeuses orientables	Lames chasse-neige
Broyeurs rotatifs	Lames de déneigement en V
Broyeuses de branches	Lames de remblayage
Chasse-neige	Lames niveleuses
Châssis utilitaires	Lames transplantieuses
Chenilles	Marteaux hydrauliques
Compacteurs de tranchée	Marteaux-pilons
Cultivateurs rotatifs	Niveleuses
Débroussaillieuses à fléaux	Pelles rétro
Débroussaillieuses à lames	Pompes à béton
Décapeuses	Raboteuses
Dériveurs de gazon	Râteaux égalisateurs
Dessoucheuses	Râteaux motorisés
Divers	Râteaux ramasse-pierres
Épandeurs	Roues de compactage
Équipement laser	Roues de secours
Fourches à balles	Rouleaux vibrants
Fourches à palettes hydrauliques	Scarificateurs
Fourches à palettes standard	Scies à broussailles
Fourches utilitaires	Scies à roche
Godets 4 en 1	Stabilisateurs
Godets à claire-voie	Tarières
Godets à engrais	Tilt-Tatch
Godets à neige et à matériaux légers	Tombereaux
Godets mélangeurs	Trancheuses
Godets surbaissés	Transplantieuses d'arbres
Godets TP/Industrie	Turbines à neige
Grappins déracineurs	