

Performances

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	1569 kg
Charge de basculement	3137 kg
Débit de la pompe	87.10 L/min
Débit de la pompe (avec cumul de débit)	138.50 L/min
Pression max. aux raccords rapides	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	Bobcat / D34
Conformité	97/68 CE Phase IV
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Puissance (ISO 14396 brut) à 2 400 tr/min	68.7 kW
Couple à 1600 tr/min (SAE J1995, brut)	355.3 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	3409 cm ³
Réservoir de carburant	124.20 L

Poids

Poids en ordre de marche	4225 kg
Poids à l'expédition	3787 kg

Commandes

Direction	Direction et vitesse commandées par deux leviers ou manipulateurs (en option)
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

Translation à deux vitesses	Instruments
Siège suspendu réglable à dossier haut	Dispositif d'arrêt des bras de levage
Châssis Bob-Tach™	Feux de travail avant et arrière
Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS)	Frein de stationnement
Cabine Deluxe avec vitres ¹	Ceinture de sécurité à 3 points
Certification CE	Arceau de sécurité
Circuit hydraulique auxiliaire avant à commande électrique proportionnelle	Pneus usage intensif 12 x 16,5, 12 plis
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

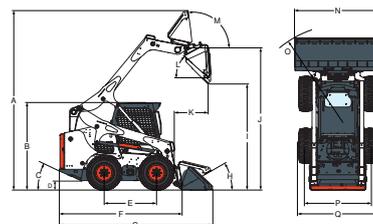
Options

Tableau de bord Deluxe	Pneus renforcés 12 x 16,5, 12 plis
Cabine fermée avec chauffage	Pneus renforcés 12 x 16,5, 12 plis, gonflés mousse
Système hydraulique à cumul de débit	Pneus pleins souples 12 x 16,5, 12 plis
Climatisation	Commandes ACS (Advanced Control System)
Bob-Tach™ hydraulique	Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)

Environnement

Pression acoustique LpA (98/37 et 474-1)	83 dB(A)
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	102 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	1.12 ms ⁻²
Marge d'erreur vibrations globales du corps	0.45 ms ⁻²
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	1.57 ms ⁻²

Dimensions



(A)	4232.0 mm	(J)	3353.0 mm
(B)	2065.0 mm	(K)	800.0 mm
(C)	25°	(L)	42°
(D)	207.0 mm	(M)	98°
(E)	1227.0 mm	(N)	1880.0 mm
(F)	2903.0 mm	(O)	2179.0 mm
(G)	3597.0 mm	(P)	1507.0 mm
(H)	30°	(Q)	1832.0 mm
(I)	2649.0 mm		

Accessoires

Accessoires pour fourches à palettes	Grappins déracineurs
Accessoires pour marteaux hydrauliques	Grappins industriels
Balais pousseurs	Kits d'arrosage
Balayeuses à godet collecteur	Lames chasse-neige
Balayeuses orientables	Lames de déneigement en V
Broyeurs rotatifs	Lames de remblayage
Broyeuses de branches	Lames niveleuses
Chasse-neige	Lames transplantées
Châssis utilitaires	Marteaux hydrauliques
Chenilles	Marteaux-pilons
Compacteurs de tranchée	Niveleuses
Cultivateurs rotatifs	Pelles rétro
Débroussaillieuses à fléaux	Pompes à béton
Débroussaillieuses à lames forestières	Poseurs de barrière à sédiments
Décapeuses	Raboteuses
Dériveuses 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	Semoirs
Godets à claire-voie	Stabilisateurs
Godets à engrais	Tarières
Godets à neige et à matériaux légers	Tombereaux
Godets mélangeurs	Tondeuses de finition
Godets surbaissés	Trancheuses
Godets TP/Industrie	Transplanteuses d'arbres
	Turbines à neige