

Performances

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	1850 kg
Charge de basculement (ISO 14397-1)	3700 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 à 2 400 tr/min (ISO 14396 brut)	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	111.60 L

Poids

Poids en ordre de marche	4643 kg
Poids à l'expédition	4223 kg

Commandes

Direction	Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)
Fonctions de levage et de cavage	Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)
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
Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)	Dispositif d'arrêt des bras de levage
Siège suspendu réglable à dossier haut	Feux de travail avant et arrière
Préchauffage d'admission d'air activé automatiquement	Frein de stationnement
Circuit hydraulique auxiliaire : débit variable/débit maximal	Ceinture de sécurité
Châssis Bob-Tach™	Arceau de sécurité
Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS)	Pneus usage intensif Bobcat 14 x 17,5, 12 plis
Cabine Deluxe avec vitres ¹	Certification CE
Circuit hydraulique auxiliaire avant à commande électrique proportionnelle	Turbocompresseur avec pare-étincelles homologué
Arrêt sécurité du moteur et du système hydraulique	Garantie : 12 mois, 2000 heures (au premier terme atteint)

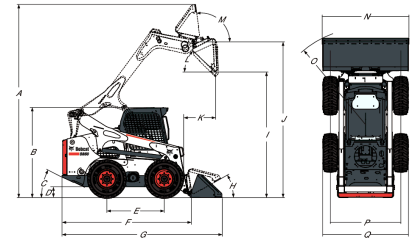
1. Structure de protection contre le renversement (ROPS) conforme aux normes SAE-J1040 et ISO 3471, et structure de protection contre la chute d'objets (FOPS) conforme aux normes SAE-J1043 et ISO 3449, niveau I

Options

Radio pour usage intensif	Pneus renforcés 14 x 17,5, 12 plis, gonflés mousse
Système hydraulique à cumul de débit	Pneus pleins souples 14 x 17,5, 12 plis
Tableau de bord Deluxe	Siège à suspension pneumatique avec ceinture de sécurité à 3 points
Cabine fermée avec chauffage	Alarme de recul
Climatisation	Projecteur
Bob-Tach™ hydraulique	Gyrophare
Pneus usage intensif Bobcat 12 x 16,5, 12 plis, jantes déportées	

Environnement

Pression acoustique LpA (98/37 et 474-1)	82 dB(A)
Marge d'erreur pression acoustique LpA	2.5
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	102 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0.60 ms ⁻²
Marge d'erreur vibrations globales du corps	0.3
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	0.71 ms ⁻²

Dimensions


(A)	4532.0 mm	(J)	3657.0 mm
(B)	2118.0 mm	(K)	754.0 mm
(C)	27.0°	(L)	42.0°
(D)	218.0 mm	(M)	98.0°
(E)	1342.0 mm	(N)	2032.0 mm
(F)	3030.0 mm	(O)	2262.0 mm
(G)	3751.0 mm	(P)	1652.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	2005.0 mm
(I)	2951.0 mm		

Accessoires

Accessoires pour fourches à palettes	Godets mélangeurs
Accessoires pour marteaux hydrauliques	Godets TP/Industrie
Accessoires pour raboteuse	Grappins déracineurs
Accessoires pour tarières	Grappins industriels
Balayeuses orientables	Lames chasse-neige
Broyeurs rotatifs	Lames de remblayage
Broyeuses de branches	Marteaux
Chasse-neige	Marteaux-pilons
Châssis utilitaires	Niveleuses
Chenilles en acier	Pelles rétro
Compacteurs de tranchée	Pompes à béton
Cultivateurs rotatifs	Poseurs de barrière à sédiments
Débroussailleuses à fléaux	Raboteuses
Débroussailleuses à lames	Râteau égalisateur
Brushcat™	Râteaux motorisés
Débroussailleuses forestières	Râteaux ramasse-pierres
Dérouleurs de gazon	Rouleaux vibrants
Dessoucheuses	Scies à broussailles
Divers	Scies à roche
Épandeurs	Tarières
Équipement laser	Tombereaux
Fourches à balles	Tondeuses de finition
Fourches à palettes hydrauliques	Transplanteuses d'arbres
Godets à claire-voie	
Godets à neige et à matériaux légers	