

Performances

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	971 kg
Charge de basculement (ISO 14397-1)	2774 kg
Débit de la pompe	64.70 L/min
Débit de la pompe (avec cumul de débit)	101.10 L/min
Pression max. aux raccords rapides	23.8-24.5 MPa
Vitesse de déplacement max. (grande vitesse - en option)	16.7 km/h

Moteur

Marque / Modèle	Bobcat / D24
Conformité	97/68 CE Phase IIIB
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Puissance	49.2 kW
Couple à 1500 tr/min (SAE J1995, brut)	245.0 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	2392 cm ³
Réservoir de carburant	138.20 L

Poids

Poids en ordre de marche	3548 kg
Poids à l'expédition	3187 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

Siège à suspension	Kit de réduction du bruit
Vérin de levage amorti	Dispositif d'arrêt des bras de levage
Préchauffage d'admission d'air activé 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	Turbocompresseur avec pare-étincelles homologué
Deluxe, plafonnier, prise électrique, porte-gobelet, compartiment de rangement et avertisseur sonore ¹	Chenilles — en caoutchouc — 320 mm
Mise à niveau automatique du godet (avec contacteur marche/arrêt)	Certification CE
Porte avant avec essuie-glace	Garantie : 12 mois ou 2000 heures (au premier terme atteint)

Instrumentation

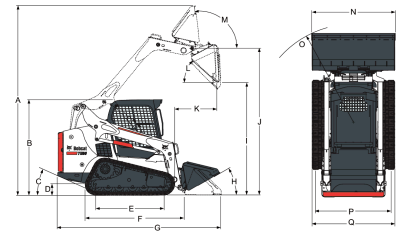
1. Structure de protection contre le renversement (ROPS) conforme aux normes SAE-J1040 et ISO 3471, et structure de protection contre la chute d'objets (FOPS) conforme aux normes SAE-J1043 et ISO 3449, niveau I

Options

Tableau de bord Deluxe	Siège à suspension pneumatique avec ceinture de sécurité à 3 points
Bob-Tach™ hydraulique	Alarme de recul
Cabine fermée avec chauffage	Projecteur
Cabine fermée avec chauffage, ventilation et climatisation	Gyrophare
Circuit hydraulique auxiliaire à cumul de débit	Radio
Climatisation	Chenilles - en caoutchouc - 400 mm
Commandes ACS (Advanced Control System)	Deux vitesses avec ceinture de sécurité à 3 points
Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)	Options de conduite sur route
Radio	

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)	0.54 ms ⁻²
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	1.61 ms ⁻²

Dimensions


(A)	3901.0 mm	(J)	3023.0 mm
(B)	1972.0 mm	(K)	887.0 mm
(C)	28.8°	(L)	42.0°
(D)	240.0 mm	(M)	97.0°
(E)	1402.0 mm	(N)	1727.0 mm
(F)	2657.0 mm	(N*)	1880.0 mm
(G)	3378.0 mm	(O)	2032.0 mm
(H)	30.0°	(P)	1384.0 mm
(I)	2319.0 mm	(Q)	1704.0 mm

Accessoires

Balais pousseurs	Kits d'arrosage
Balayuses à godet collecteur	Lames de déneigement en V
Balayuses orientables	Lames de remblayage
Broyeurs rotatifs	Lames niveleuses
Broyeuses de branches	Lames transplantieuses
Chasse-neige	Marteaux
Compacteurs de tranchée	Marteaux-pilons
Cultivateurs rotatifs	Niveleuses
Débroussailluses à fléaux	Pelles rétro
Débroussailluses à lames Brushcat™	Pompes à béton
Décapeuses	Raboteuses
Dérouleurs de gazon	Râteau égalisateur
Dessoucheuses	Râteaux motorisés
Épandeurs	Râteaux ramasse-pierres
Équipement laser	Roues de compactage
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 arrière
Godets à claire-voie	Tarières
Godets à engrais et à grain	Tilt-Tatch (tablier inclinable)
Godets à neige et à matériaux légers	Tombereaux
Godets mélangeurs	Tondeuses de finition
Godets surbaissés	Trancheuses
Grappins déracineurs	Transplantieuses d'arbres
Grappins industriels	Turbines chasse-neige