

Performances

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	1242 kg
Charge de basculement (ISO 14397-1)	3550 kg
Débit de la pompe	87.10 L/min
Débit de la pompe (avec cumul de débit)	126.90 L/min
Pression max. aux raccords rapides	23.8-24.5 MPa
Vitesse de déplacement max.	10.6 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	104.10 L

Poids

Poids en ordre de marche	4445 kg
Poids à l'expédition	4107 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 suspendu réglable	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, porte de cabine avec essuie-glace et capteur, faisceau électrique Deluxe, plafonnier, prise électrique, porte-gobelet, compartiment de rangement et avertisseur sonore ¹	Turbocompresseur avec pare-étincelles homologué
Circuit hydraulique auxiliaire avant à commande électrique proportionnelle	Chenilles — en caoutchouc — 450 mm
Arrêt sécurité du moteur et du système hydraulique	Certification CE
Mise à niveau automatique du godet (avec contacteur marche/arrêt)	Garantie : 12 mois ou 2000 heures (au premier terme atteint)

Instrumentation

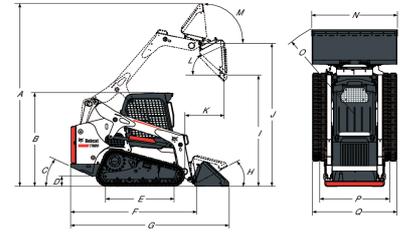
¹. * Structure de protection contre le renversement (ROPS) conforme aux normes SAE-J1040 et ISO 3471, et structure de protection contre la chute d'objets (FOPS) conforme aux normes SAE-J1043 et ISO 3449, niveau 1

Options

Tableau de bord Deluxe	Translation à deux vitesses
Bob-Tach™ hydraulique	Siège à suspension pneumatique avec ceinture de sécurité à 2 points
Cabine fermée avec chauffage	Siège à suspension pneumatique avec ceinture de sécurité à 3 points
Climatisation	Alarme de recul
Commandes ACS (Advanced Control System)	Projecteur
Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)	Chauffage du bloc moteur
Roller Suspension™	Extincteur
Circuit hydraulique à cumul de débit	Gyrophare

Environnement

Pression acoustique LpA (98/37 et 474-1)	85 dB(A)
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	103 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)	4026.0 mm	(J)	3149.0 mm
(B)	2065.0 mm	(K)	870.0 mm
(C)	31.0°	(L)	42.0°
(D)	406.0 mm	(M)	97.0°
(E)	1499.0 mm	(N)	1880.0 mm
(F)	2754.0 mm	(O)	2228.0 mm
(G)	3474.0 mm	(P)	1532.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	1981.0 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
Compacteurs de tranchée	Marteaux
Cultivateurs rotatifs	Marteaux-pilons
Débroussaillieuses à fléaux	Niveleuses
Débroussaillieuses à lames	Pelles rétro
Brushcat™	Pompes à béton
Décapeuses	Raboteuses
Dessoucheuses	Râteau égalisateur
Épandeurs	Râteaux motorisés
Équipement laser	Râteaux ramasse-pierres
Fourches à balles	Roues de compactage
Fourches à palettes hydrauliques	Rouleaux vibrants
Fourches à palettes standard	Scarificateurs
Fourches utilitaires	Scies à broussailles
Godets 4 en 1	Scies à roche
Godets à claire-voie	Stabilisateurs arrière
Godets à engrais et à grain	Tarières
Godets à neige et à matériaux légers	Tombereaux
Godets mélangeurs	Trancheuses
Godets surbaissés	Transplanteuses d'arbres
Godets TP/Industrie	Turbines chasse-neige
Grappins déracineurs	