



Bobcat®

**CHARGEUSES COMPACTES
T650**



One Tough Animal™

T650 – CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performances

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	1271 kg
Charge de basculement	3632 kg
Débit de la pompe	87.10 L/min
Débit de la pompe (avec cumul de débit)	126.90 L/min
System relief at quick couplers	23.8-24.5 MPa
Vitesse de déplacement max.	10.6 km/h

Moteur

Marque / Modèle	Kubota / V3307-DI-TE3
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Puissance à 2400 tr/min (SAE J1995)	55.4 kW
Puissance à 2400 tr/min (SAE J1995)	55.4 kW
Couple max. à 1600 tr/min (SAE JI 998 brut)	264.0 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	3331 cm ³
Réservoir de carburant	103.30 L

Poids

Poids en ordre de marche	4585 kg
Poids à l'expédition	4322 kg

Commandes

Direction	Direction et vitesse commandées par deux leviers ou manipulateurs (en option)
Fonctions de levage et de cavage	Pédales séparées, commandes ACS (Advanced Control System), commandes manuelles AHC (Advanced Hand Controls) 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 I

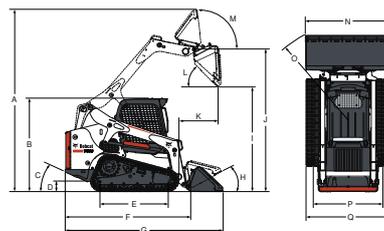
Options

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 manuelles AHC (Advanced Hand Controls)	Chauffage du bloc moteur
Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)	Extincteur
Roller Suspension™	Gyrophare
Circuit hydraulique à cumul de débit	

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°	(L)	42°
(D)	406.0 mm	(M)	97°
(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°	(Q)	1981.0 mm
(I)	2447.0 mm		

Accessoires

Accessoires pour marteaux hydrauliques	Grappins industriels
Adaptateurs pour godets	Kits d'arrosage
Balais pousseurs	Lames chasse-neige
Balayeuses à godet collecteur	Lames de déneigement en V
Balayeuses orientables	Lames de remblayage
Broyeurs rotatifs	Lames niveleuses
Broyeuses de branches	Marteaux
Brush Saws	Marteaux-pilons
Chasse-neige	Niveleuses
Compacteurs de tranchée	Pallet Fork Accessories
Cultivateurs rotatifs	Pelles rétro
Débroussailleuses à fléaux	Pompes à béton
Débroussailleuses à lames	Poseurs de barrière à sédiments
Décapeuses	Raboteuses
Dériveurs de gazon	Râteaux égalisateurs
Dessoucheuses	Râteaux motorisés
Divers	Râteaux ramasse-pierres
Épandeurs	Roues de compactage
Équipement laser	Rouleaux vibrants
Fourches à balles	Scarificateurs
Fourches à palettes hydrauliques	Scies à roche
Fourches à palettes standard	Semoirs
Fourches utilitaires	Skeleton Buckets
Godets 4 en 1	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
Grappins déracineurs	Turbines à neige

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les produits Bobcat présentés en illustration ne sont pas toujours des modèles standard.



Bobcat®

www.bobcat.eu