



Bobcat®

**CHARGEUSES COMPACTES SUR CHENILLES
T650**



One Tough Animal®

T650 — CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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 (FOOPS) 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 aux manipulateurs commutables (SJC)	Chauffage du bloc moteur
Roller Suspension™	Extincteur
Circuit hydraulique à cumul de débit	Gyrophare

Environnement

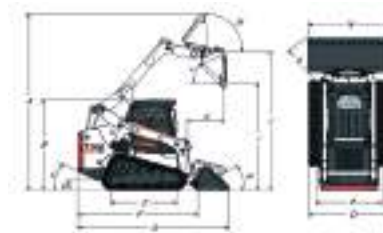
Pression acoustique LpA (98/37 et 474-1)	85 dB(A)
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	103 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0.54 ms ⁻²
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	1.61 ms ⁻²



Bobcat est une filiale du Groupe Doosan.

Doosan, leader mondial spécialisé dans les équipements de construction, les solutions dédiées à l'eau et à l'énergie, les moteurs et l'ingénierie, est au service de ses clients et des collectivités depuis plus d'un siècle. | Bobcat et le logo Bobcat sont des marques déposées de Bobcat Company aux États-Unis et dans d'autres pays. ©2017 Bobcat Company. Tous droits réservés.

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 poussoirs	Grappins industriels
Balayuses à godet collecteur	Kits d'arrosage
Balayuses 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
Débroussailluses à fléaux	Niveleuses
Débroussailluses à lames	Pelles rétro
Brushcat™	Pompes à béton
Décapeuses	Raboteuses
Dessoucheuses	Râpeaux égalisateurs
Épandeurs	Râpeaux motorisés
Équipement laser	Râpeaux 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 engrais et à grain	Stabilisateurs arrière
Godets à neige et à matériaux légers	Tarières
Godets mélangeurs	Tombereaux
Godets surbaissés	Trancheuses
Godets TP/Industrie	Transplanteuses d'arbres
Grappins déracineurs	Turbines chasse-neige

Certains spécifications sont basées sur des calculs techniques et non pas sur des mesures réelles. Les spécifications sont données à titre de comparaison uniquement et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les spécifications de votre équipement Bobcat peuvent différer légèrement en raison de variations normales de conception, de fabrication, de conditions d'utilisation et d'autres facteurs. Les produits Bobcat présentés en illustration ne sont pas toujours des modèles standard.



Bobcat®

www.bobcat.com

