



Bobcat®

**CHARGEUSES COMPACTES SUR CHENILLES
T770**



One Tough Animal®

T770 — CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performances

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	1611 kg
Charge de basculement (ISO 14397-1)	4602 kg
Débit de la pompe	87.10 L/min
Débit de la pompe (avec cumul de débit)	151.00 L/min
Pression max. aux raccords rapides	23.8-24.5 MPa
Vitesse de déplacement max. (petite vitesse, standard)	10.7 km/h
Vitesse de déplacement max. (grande vitesse - en option)	17.2 km/h

Moteur

Marque / Modèle	Kubota / V3800-DI-T-E3
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Puissance à 2400 tr/min (SAE J1995)	68.6 kW
Puissance à 2400 tr/min (SAE J1 995 brut)	68.6 kW
Couple à 1600 tr/min (SAE J1 995 brut)	315.0
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	3769 cm ³
Réservoir de carburant	134.80 L

Poids

Poids en ordre de marche	4683 kg
Poids à l'expédition	4300 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 à suspension	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 — 450 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	
<small>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</small>	

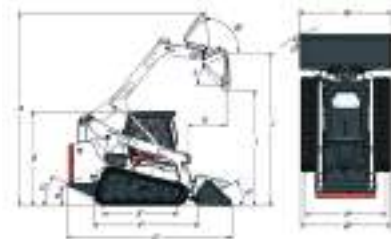
Options

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

Environnement

Pression acoustique LpA (98/37 et 474-1)	85 dB(A)
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	104 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0.91 ms ⁻²
Marge d'erreur vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0.46 ms ⁻²
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	1.83 ms ⁻²

Dimensions



(A)	4232.0 mm	(J)	3353.0 mm
(B)	2065.0 mm	(K)	853.0 mm
(C)	31.0°	(L)	42.0°
(D)	206.0 mm	(M)	98.0°
(E)	1618.0 mm	(N)	2032.0 mm
(F)	2903.0 mm	(O)	2235.0 mm
(G)	3597.0 mm	(P)	1532.0 mm
(H)	30.0°	(Q)	1981.0 mm
(I)	2649.0 mm		

Accessoires

Accessoires pour fourches à palettes	Grappins déracineurs
Accessoires pour marteaux hydrauliques	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	Marteaux
Châssis utilitaires	Marteaux-pilons
Compacteurs de tranchée	Nettoyeurs de sable
Cultivateurs rotatifs	Niveleuses
Débroussailluses à fléaux	Pelles rétro
Débroussailluses à lames	Pompes à béton
Brushcat™	Poseurs de barrière à sédiments
Débroussailluses forestières	Raboteuses
Décapeuses	Râteaux égalisateurs
Dérouleurs de gazon	Râteaux motorisés
Dessoucheuses	Râteaux ramasse-pierres
Divers	Roues de compactage
Épandeurs	Rouleaux vibrants
Équipement laser	Scies à broussailles
Fourches à balles	Scies à roche
Fourches à palettes hydrauliques	Semoirs
Fourches à palettes standard	Stabilisateurs arrière
Fourches utilitaires	Tarières
Godets 4 en 1	Tombereaux
Godets à claire-voie	Tondeuses de finition
Godets à engrais et à grain	Trancheuses
Godets à neige et à matériaux légers	Transplanteuses d'arbres
Godets mélangeurs	Turbines chasse-neige
Godets surbaissés	
Godets TP/Industrie	



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.



Bobcat®

www.bobcat.com

