



**Bobcat®**

**CHARGEUSES COMPACTES SUR CHENILLES  
T450**



***One Tough Animal®***

# T450 — CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Performances

Capacité de charge nominale (maximum 35 % de la charge de basculement)	665 kg
Charge de basculement (ISO 14397-1)	1900 kg
Débit de la pompe	63.00 L/min
Pression max. aux raccords rapides	22.4-23.1 MPa
Vitesse de déplacement max.	11.7 km/h
Vitesse de déplacement max. (grande vitesse - en option)	17.7 km/h

## Moteur

Marque / Modèle	Bobcat / D24
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Puissance à 2600 tr/min (SAE J1995) :	46.2 kW
Couple à 1800 tr/min (SAE J1995, brut) :	225.0 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	2393 cm <sup>3</sup>
Réservoir de carburant	65.50 L

## Poids

Poids en ordre de marche	2789 kg
Poids à l'expédition	2520 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

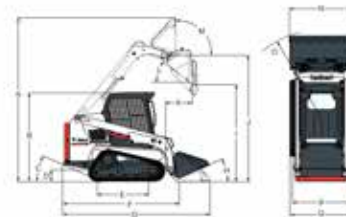
Siège à suspension	Feux de travail avant et arrière
Circuit hydraulique auxiliaire : débit variable/débit maximal	Frein de stationnement
Châssis Bob-Tach™	Ceinture de sécurité
Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS)	Arceau de sécurité
Cabine Deluxe* Avec revêtement intérieur en mousse, fenêtres latérales, de toit et arrière, faisceau électrique	Turbocompresseur avec pare-étincelles homologué
Deluxe, plafonnier, prise électrique, porte-gobelet, compartiment de rangement et avertisseur sonore <sup>1</sup>	Chenilles — en caoutchouc — 300 mm
Porte avant avec essuie-glace	Certification CE
Instrumentation	Garantie : 12 mois ou 2000 heures (au premier terme atteint)
Kit de réduction du bruit	
Dispositif d'arrêt des bras de levage	

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	Alarme de recul
Bob-Tach™ hydraulique	Projecteur
Cabine fermée avec chauffage	Siège à suspension pneumatique avec ceinture de sécurité à 2 points
Cabine fermée avec chauffage, ventilation et climatisation	Radio
Commandes ACS (Advanced Control System)	Kit d'éclairage routier
Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)	Translation à deux vitesses
Siège à suspension pneumatique avec ceinture de sécurité à 3 points	Clapet de mise à niveau du godet

## Dimensions



(A) 3604.0 mm	(J) 2781.0 mm
(B) 1976.0 mm	(K) 597.0 mm
(C) 28.0°	(L) 40.0°
(D) 213.0 mm	(M) 91.0°
(E) 1275.0 mm	(N) 1422.0 mm
(F) 2499.0 mm	(N*) 1575.0 mm
(G) 3216.0 mm	(O) 1979.0 mm
(H) 26.0°	(P) 1097.0 mm
(I) 2129.0 mm	(Q) 1397.0 mm

## Accessoires

Balais pousseurs	Kits d'arrosage
Balayeuses à godet collecteur	Lames chasse-neige
Balayeuses orientables	Lames de déneigement en V
Broyeuses de branches	Lames de remblayage
Chasse-neige	Lames niveleuses
Châssis utilitaires	Lames transplantieuses
Cultivateurs rotatifs	Marteaux
Débroussailluses à fléaux	Niveleuses
Débroussailluses à lames	Pelles rétro
Brushcat™	Raboteuses
Décapeuses	Râteaux égalisateurs
Dérouleurs de gazon	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 brossailles
Fourches utilitaires	Semoirs
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
Godets TP/Industrie	Transplanteuses d'arbres
Grappins déracineurs	Turbines chasse-neige
Grappins industriels	



### 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

