



Bobcat®

**CHARGEUSES COMPACTES SUR CHENILLES
T590**



One Tough Animal®

T590 — CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performances

| | |
|--|---------------|
| Capacité de charge nominale (ISO 14397-1) | 971 kg |
| Charge de basculement (ISO 14397-1) | 2774 kg |
| Débit de la pompe | 64.70 L/min |
| Débit de la pompe (avec cumul de débit) | 101.10 L/min |
| Pression max. aux raccords rapides | 23.8-24.5 MPa |
| Vitesse de déplacement max. (grande vitesse - en option) | 16.7 km/h |

Moteur

| | |
|--|----------------------|
| Marque / Modèle | Bobcat / D24 |
| Conformité | 97/68 CE Phase IIIB |
| Carburant | Diesel |
| Refroidissement | Liquide |
| Puissance | 49.2 kW |
| Couple à 1500 tr/min (SAE J1995, brut) | 245.0 Nm |
| Nombre de cylindres | 4 |
| Cylindrée | 2392 cm ³ |
| Réservoir de carburant | 138.20 L |

Poids

| | |
|--------------------------|---------|
| Poids en ordre de marche | 3548 kg |
| Poids à l'expédition | 3187 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 | Kit de réduction du bruit |
| Vérin de levage amorti | 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 — 320 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

| |
|--|
| 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 |
|--|

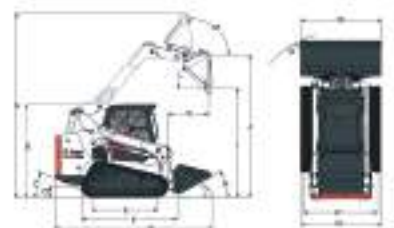
Options

| | |
|--|---|
| Tableau de bord Deluxe | Siège à suspension pneumatique avec ceinture de sécurité à 3 points |
| Bob-Tach™ hydraulique | Alarme de recul |
| Cabine fermée avec chauffage | Projecteur |
| Cabine fermée avec chauffage, ventilation et climatisation | Gyrophare |
| Circuit hydraulique auxiliaire à cumul de débit | Radio |
| Climatisation | Chenilles - en caoutchouc - 400 mm |
| Commandes ACS (Advanced Control System) | Deux vitesses avec ceinture de sécurité à 3 points |
| Commandes aux manipulateurs commutables (SJC) | Options de conduite sur route |
| Radio | |

Environnement

| | |
|--|-----------------------|
| Pression acoustique LpA (98/37 et 474-1) | 85 dB(A) |
| Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE) | 101 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) | 3901.0 mm | (J) | 3023.0 mm |
| (B) | 1972.0 mm | (K) | 887.0 mm |
| (C) | 28.8° | (L) | 42.0° |
| (D) | 240.0 mm | (M) | 97.0° |
| (E) | 1402.0 mm | (N) | 1727.0 mm |
| (F) | 2657.0 mm | (N*) | 1880.0 mm |
| (G) | 3378.0 mm | (O) | 2032.0 mm |
| (H) | 30.0° | (P) | 1384.0 mm |
| (I) | 2319.0 mm | (Q) | 1704.0 mm |

Accessoires

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Balais poussoirs | Kits d'arrosage |
| Balayeuses à godet collecteur | Lames de déneigement en V |
| Balayeuses orientables | Lames de remblayage |
| Broyeurs rotatifs | Lames niveleuses |
| Broyeuses de branches | Lames transplantées |
| Chasse-neige | Marteaux |
| Compacteurs de tranchée | Marteaux-pilons |
| Cultivateurs rotatifs | Niveleuses |
| Débroussailluses à fléaux | Pelles rétro |
| Débroussailluses à lames | Pompes à béton |
| Brushcat™ | Raboteuses |
| Décapeuses | Râteaux égalisateurs |
| Dérouleurs de gazon | Râteaux motorisés |
| Dessoucheuses | Râteaux ramasse-pierres |
| Épandeurs | Roues de compactage |
| Équipement laser | Rouleaux vibrants |
| Fourches à balles | Scarificateurs |
| Fourches à palettes hydrauliques | Scies à broussailles |
| Fourches à palettes standard | Scies à roche |
| Fourches utilitaires | Stabilisateurs arrière |
| Godets 4 en 1 | Tarières |
| Godets à claire-voie | Tilt-Tatch (tablier inclinable) |
| Godets à engrais et à grain | Tombereaux |
| Godets à neige et à matériaux légers | Tondeuses de finition |
| Godets mélangeurs | Trancheuses |
| Godets surbaissés | Transplantées d'arbres |
| Godets TP/Industrie | Turbines chasse-neige |
| Grappins déracineurs | |
| 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

