

T450 – CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performances

Capacité de charge nominale (maximum 35 % de la charge de basculement)	665 kg
Charge de basculement	1900 kg
Débit de la pompe	63.00 L/min
System relief at quick couplers	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 ³
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

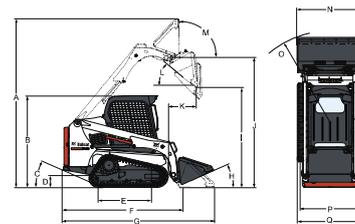
Siège à suspension	Feux de travail avant et arrière
Circuit hydraulique auxiliaire : débit variable/débit maximal	Frein de stationnement
Châssis Bob-Tach™	Ceinture de sécurité
Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS)	Arceau de sécurité
Cabine Deluxe* Avec revêtement intérieur en mousse, fenêtres latérales, de toit et arrière, faisceau électrique	Turbocompresseur avec pare-étincelles homologué
Deluxe, plafonnier, prise électrique, porte-gobelet, compartiment de rangement et avertisseur sonore ¹	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°	(L)	40°
(D)	213.0 mm	(M)	91°
(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°	(P)	1097.0 mm
(I)	2129.0 mm	(Q)	1397.0 mm

Accessoires

Balayeuses à godet collecteur	Lames chasse-neige
Balayeuses orientables	Lames de déneigement en V
Chasse-neige	Lames de remblayage
Compacteurs de tranchée	Lames niveleuses
Cultivateurs rotatifs	Lames transplantieuses
Débroussailluses à fléaux	Marteaux hydrauliques
Débroussailluses à lames	Niveleuses
Décapeuses	Pelles rétro
Dériveurs de gazon	Raboteuses
Épandeurs	Râteaux égalisateurs
Équipement laser	Râteaux motorisés
Fourches à balles	Râteaux ramasse-pierres
Fourches à palettes hydrauliques	Roues de compactage
Fourches à palettes standard	Rouleaux vibrants
Fourches utilitaires	Scarificateurs
Godets 4 en 1	Scies à broussailles
Godets à claire-voie	Stabilisateurs
Godets à engrais	Tarières
Godets à neige et à matériaux légers	Tilt-Tatch
Godets mélangeurs	Tombereaux
Godets surbaissés	Tondeuses de finition
Godets TP/Industrie	Trancheuses
Grappins déracineurs	Transplantieuses d'arbres
Grappins industriels	Turbines à neige
Kits d'arrosage	

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



Bobcat®

www.bobcat.eu