

# 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
Systeme 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 <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
Fonctions de levage et de cavage	Pédales séparées
Circuit auxiliaire avant (standard)	Contacteur électrique sur le levier de direction droit

## Entraînement

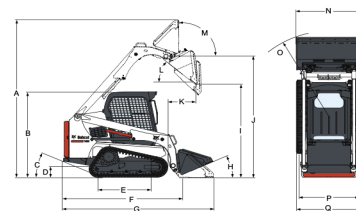
Transmission	Pompes à pistons hydrostatiques en tandem, variables à l'infini, entraînant deux moteurs hydrostatiques entièrement réversibles
--------------	---

## 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

## 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



# Bobcat®

[www.bobcat.eu](http://www.bobcat.eu)