

# 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

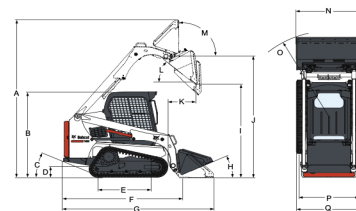
|              |                                                                                                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transmission | 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)