

# 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

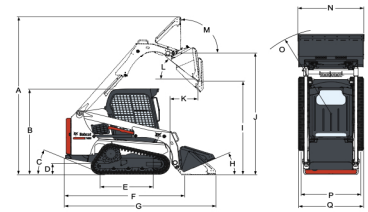
|              |   |
|--------------|---|
| Transmission | Pompes à pistons hydrostatiques en tandem, variables à l'infini, entraînant deux moteurs hydrostatiques entièrement réversibles |
|--------------|---|

## 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 |

