

# BOBCAT E16

- Poids en ordre de marche: 1612 kg (canopy)
- Profondeur de fouille: 2230 mm
- Puissance moteur: 10,1 kW

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES CLÉS

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Poids en ordre de marche (kg) | 1612 kg |
| Profondeur de fouille (mm)    | 2230 mm |
| Puissance - Bruto (kW)        | 10,1 kW |
| Force d'arrachement           | 11920 N |
| Type d'orientation arrière    | CTS     |

### POIDS

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Poids en ordre de marche (kg) | 1612 kg (avec canopy et godet) |
| Poids en ordre de marche (kg) | 1711 kg (avec cabine et godet) |
| Poids à l'expédition (kg)     | 1495 kg (sans accessoire)      |
| Pression au sol               | 27,70 kPa                      |

### CINÉMATIQUE DE TRAVAIL

|  |         |
|--|---------|
| Portée max. de l'équipement                  | 3948 mm |
| Portée max. au sol                           | 3894 mm |
| Hauteur max. de déversement                  | 2390 mm |
| Profondeur de fouille max. (paroi verticale) | 1764 mm |
| Profondeur de fouille (mm)                   | 2230 mm |

### DIMENSIONS

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Largeur de la machine             | 1360 / 980 mm |
| Longueur hors tout en déplacement | 3704 mm       |
| Hauteur à la cabine (mm)          | 2321 mm       |
| Longueur de contact au sol        | 1476 mm       |
| Garde au sol (mm)                 | 442 mm        |

### MOTEUR

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Marque</b>                               | Yanmar                |
| <b>Type du moteur</b>                       | 3TNV70-SBC1 (Stage V) |
| <b>Carburant</b>                            | Diesel                |
| <b>Nombre de cylindres</b>                  | 3                     |
| <b>Cylindrée (liter)</b>                    | 0,854 l               |
| <b>Rendement moteur à tr/min</b>            | 10,10 kW à 2200 tpm   |
| <b>Couple (Nm)</b>                          | 49,80 Nm à 1600 tpm   |
| <b>Contenance du réservoir de carburant</b> | 21,2 L                |

## SYSTÈME HYDRAULIQUE

|   |   |
|---|---|
| <b>Type de pompe</b>                              | Pompe à débit variable, sortie unique, détection de charge et de couple |
| <b>Débit de la pompe (l/min)</b>                  | 44,00 l/m   |
| <b>Débit aux auxiliaires</b>                      | 30,00 l/m   |
| <b>Pression de sécurité du circuit auxiliaire</b> | 180 bar   |

## PERFORMANCES

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Force d'arrachement au balancier</b> | 11920,00 N       |
| <b>Force d'arrachement au godet</b>     | 14550,00 N       |
| <b>Force de traction</b>                | 18965,00 N       |
| <b>Vitesse de déplacement</b>           | 2,00 / 4,00 km/h |

## SYSTÈME D'ORIENTATION

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| <b>Déport de flèche à gauche</b> | 80 °     |
| <b>Déport de flèche à droite</b> | 60 °     |
| <b>Vitesse d'orientation</b>     | 9,30 rpm |