

# BOBCAT E19



- Poids en ordre de marche: 1885 kg
- Profondeur de fouille: 2385 mm
- Puissance moteur: 10,2 kW

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES CLÉS

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Poids en ordre de marche (kg) | 1885 kg |
| Profondeur de fouille (mm)    | 2385 mm |
| Puissance - Bruto (kW)        | 10,2 kW |
| Force d'arrachement           | 10371 N |
| Type d'orientation arrière    | CTS     |

### POIDS

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Poids en ordre de marche (kg) | 1885 kg (avec cabine et godet) |
| Poids à l'expédition (kg)     | 1768 kg (sans accessoire)      |
| Pression au sol               | 32,40 kPa                      |

### CINÉMATIQUE DE TRAVAIL

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Portée max. de l'équipement                  | 4084 mm / balancier long: 4257 mm |
| Portée max. au sol                           | 4039 mm / balancier long: 4214 mm |
| Hauteur max. de déversement                  | 2566 mm / balancier long: 2693 mm |
| Profondeur de fouille max. (paroi verticale) | 1948 mm / balancier long: 2115 mm |
| Profondeur de fouille (mm)                   | 2385 mm / balancier long: 2565 mm |

### DIMENSIONS

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Largeur de la machine    | 1360 / 980 mm |
| Garde au sol (mm)        | 419 mm        |
| Hauteur à la cabine (mm) | 2299 mm       |

### MOTEUR

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Marque                               | Kubota                |
| Type du moteur                       | D722-E4B (Stage V)    |
| Carburant                            | Diesel                |
| Nombre de cylindres                  | 3                     |
| Cylindrée (liter)                    | 0,719 l               |
| Rendement moteur à tr/min            | 10,20 kW bij 2500 tpm |
| Couple (Nm)                          | 43,50 Nm              |
| Contenance du réservoir de carburant | 14,3 l                |

## SYSTÈME HYDRAULIQUE

|  |   |
|--|---|
| Type de pompe                              | Double pompe à pistons avec pompe à engrenage |
| Débit de la pompe (l/min)                  | 41,30 l/m                                     |
| Débit aux auxiliaires                      | 30,00 l/m / aux2: 15 l/min                    |
| Pression de sécurité du circuit auxiliaire | 180 bar / aux2: 179 bar                       |

## PERFORMANCES

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Force d'arrachement au balancier | 10371 N / balancier long: 9279 N |
| Force d'arrachement au godet     | 9279 N                           |
| Force de traction                | 19380 N                          |
| Vitesse de déplacement           | 2,10 / 4,30 km/h                 |

## SYSTÈME D'ORIENTATION

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Déport de flèche à gauche | 80 °     |
| Déport de flèche à droite | 60 °     |
| Vitesse d'orientation     | 8,40 rpm |