# BOBCAT E20Z R2 SÉRIE MINI-PELLE

| | |
|---|---|
| | • Poids en ordre de marche: 1980 kg (cabine)<br>• Profondeur de fouille: 2384 mm<br>• Puissance moteur: 10,1 kW |

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## CARACTÉRISTIQUES CLÉS

| | |
|---|---|
| **Poids en ordre de marche (kg)** | 1980 kg |
| **Profondeur de fouille (mm)** | 2364 mm |
| **Puissance - Bruto (kW)** | 10,1 kW |
| **Force d'arrachement** | 12630 N |
| **Type d'orientation arrière** | ZHS |

## POIDS

| | |
|---|---|
| **Poids en ordre de marche (kg)** | 1980 kg (avec cabine) |
| **Poids en ordre de marche (kg)** | 1897 kg (met canopy) |
| **Poids à l'expédition (kg)** | 1863 kg (avec cabine) |
| **Poids à l'expédition (kg)** | 1780 kg (avec canopy) |
| **Poids supplémentaire pour le balancier long** | 4,00 kg |
| **Pression au sol** | 29,40 kPa |

## CINÉMATIQUE DE TRAVAIL

| | |
|---|---|
| **Portée max. de l'équipement** | 4164 / 4334 mm |
| **Portée max. au sol** | 4112 / 4287 mm |
| **Hauteur max. de déversement** | 2588 / 2715 mm |
| **Profondeur de fouille max. (paroi verticale)** | 1898 / 2064 mm |
| **Profondeur de fouille (mm)** | 2364 / 2544 mm |

## DIMENSIONS

| | |
|---|---|
| **Largeur de la machine** | 1360 / 980 mm |
| **Longueur hors tout en déplacement** | 3708 mm |
| **Hauteur à la cabine (mm)** | 2329 mm |
| **Longueur de contact au sol** | 1258 mm |
| **Garde au sol (mm)** | 442 mm |

## MOTEUR

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

## SYSTÈME HYDRAULIQUE

| | |
|---|---|
| **Type de pompe** | Pompe à débit variable, sortie unique, détection de charge et de couple |
| **Débit de la pompe (l/min)** | 44,00 l/m |
| **Débit aux auxiliaires** | 30,00 l/m |
| **Débit aux auxiliaires** | 12,00 l/min (aux2) |
| **Pression de sécurité du circuit auxiliaire** | 180 bar |
| **Pression de sécurité du circuit auxiliaire** | 179 bar (aux2) |

## PERFORMANCES

| | |
|---|---|
| **Force d’arrachement au balancier** | 12630,00 / 11510,00 N |
| **Force d’arrachement au godet** | 18330,00 N |
| **Force de traction** | 23734,00 N |
| **Vitesse de déplacement** | 2,00 / 4,00 km/h |

## SYSTÈME D'ORIENTATION

| | |
|---|---|
| **Déport de flèche à gauche** | 80 ° |
| **Déport de flèche à droite** | 60 ° |
| **Vitesse d’orientation** | 9,70 rpm |