# BOBCAT E50Z



- Poids en ordre de marche: 4919 kg
- Profondeur de fouille: 3553 mm
- Puissance moteur: 31,3 kW

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## CARACTÉRISTIQUES CLÉS

| | |
|---|---|
| **Poids en ordre de marche (kg)** | 4919 kg |
| **Profondeur de fouille (mm)** | 3553 mm |
| **Puissance - Bruto (kW)** | 31,3 kW |
| **Force d'arrachement** | 22171 N |
| **Type d'orientation arrière** | ZHS |

## CINÉMATIGUE DE TRAVAIL

| | |
|---|---|
| **Portée max. de l'équipement** | 6056 mm |
| **Portée max. au sol** | 5922 mm |
| **Hauteur max. de déversement** | 4015 mm |
| **Profondeur de fouille max. (paroi verticale)** | 2462 mm |
| **Profondeur de fouille (mm)** | 3553 mm |

## DIMENSIONS

| | |
|---|---|
| **Largeur de la machine** | 1959 mm |
| **Garde au sol (mm)** | 608 mm |
| **Hauteur à la cabine (mm)** | 2546 mm |

## MOTEUR

| | |
|---|---|
| **Marque** | Bobcat |
| **Type du moteur** | 1.8L, 97/68 EC Stage V turbocompressé |
| **Carburant** | Diesel |
| **Nombre de cylindres** | 3 |
| **Cylindrée (liter)** | 1,79 l |
| **Rendement moteur à tr/min** | 31,30 kW |
| **Couple (Nm)** | 155 Nm |

| | |
|---|---|
| **Contenance du réservoir de carburant** | 72,00 l |

## SYSTÈME HYDRAULIQUE

| | |
|---|---|
| **Type de pompe** | Simple pompe à pistons à cylindrée variable et pompes à engrenages |
| **Débit de la pompe (l/min)** | 99,00 l/m |
| **Débit aux auxiliaires** | 78,20 l/m / aux2: 46,60 l/min |
| **Pression de sécurité du circuit auxiliaire** | 210 bar |

## PERFORMANCES

| | |
|---|---|
| **Force d’arrachement au balancier** | 22171 N |
| **Force d’arrachement au godet** | 37744 N |
| **Vitesse de déplacement** | 2,80 / 5,50 km/h |

## SYSTÈME D'ORIENTATION

| | |
|---|---|
| **Déport de flèche à gauche** | 70 ° |
| **Déport de flèche à droite** | 55 ° |
| **Vitesse d’orientation** | 8,70 rpm |