

BOBCAT E19 R2 SÉRIE

- Poids en ordre de marche: 1905 kg (cabine)
- Profondeur de fouille: 2364 mm
- Puissance moteur: 10,1 kW

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

Poids en ordre de marche (kg)	1905 kg (cabine)
Profondeur de fouille (mm)	2364 mm
Puissance - Bruto (kW)	10,1 kW
Force d'arrachement	12630 N
Type d'orientation arrière	CTS

POIDS

Poids en ordre de marche (kg)	1905 kg (avec cabine)
Poids en ordre de marche (kg)	1806 kg (avec canopy)
Poids à l'expédition (kg)	1788 kg (avec cabine)
Poids supplémentaire pour le balancier long	4,00 kg
Poids supplémentaire pour le contrepoids	84,00 kg
Pression au sol	29,40 kPa

CINÉMATIQUE DE TRAVAIL

Portée max. de l'équipement	4111 / 4283 mm
Portée max. au sol	4062 / 4237 mm
Hauteur max. de déversement	2588 / 2716 mm
Profondeur de fouille max. (paroi verticale)	1829 / 2064 mm
Profondeur de fouille (mm)	2364 / 2544 mm

DIMENSIONS

Largeur de la machine	1360 / 980 mm
Longueur hors tout en déplacement	3480 mm
Hauteur à la cabine (mm)	2321 mm
Longueur de contact au sol	1258 mm
Garde au sol (mm)	445 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	23778,00 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