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

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
Pression de sécurité du circuit auxiliaire	180 bar

PERFORMANCES

Force d’arrachement au balancier	11920,00 N
Force d’arrachement au godet	14550,00 N
Force de traction	18965,00 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	9,30 rpm