



Bobcat®

341

Pelles compactes



Poids		Contenances	
Poids en ordre de marche avec canopy ROPS	5289 kg	Circuit de refroidissement	17,0 l
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage	119 kg	Huile moteur avec filtre	7,1 l
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage, ventilation et climatisation	141 kg	Réservoir à carburant	84,4 l
Poids supplémentaire des chenilles en acier	33 kg	Réservoir hydraulique	22,7 l
		Circuit hydraulique	62,5 l
Moteur		Cinématique de travail	
Marque / modèle	Kubota / V2003-M-DI-TE2B-BC-4 turbo	Toutes les dimensions sont affichées en mm.	
Carburant / Refroidissement	Diesel / Liquide		
Puissance maxi à 2500 tr/min (ISO 9249)	37,5 kW		
Couple maxi à 1800 tr/min (ISO 9249)	164,4 Nm		
Nombre de cylindres	4		
Cylindrée	2,0 l		
Alésage / Course	83,0 mm / 92,4 mm		
Alternateur	12 V - 90 A		
Démarrreur	12 V - 2,0 kW		
Commandes		Dimensions	
Direction	Direction et vitesse commandées par deux leviers ou pédales	Toutes les dimensions sont affichées en mm.	
Circuit hydraulique	Deux manipulateurs commandent la flèche, le godet, la balancier et l'orientation de la tourelle		
Type de pompe	Pompes à piston de cylindrée variable, entraînée par moteur avec système à compensation de charge et limiteurs de couple		
Débit de la pompe	177,5 l/min		
Débit auxiliaire	75,7 l/min		
Pression de décharge du circuit hydraulique	259 bars		
Pression de décharge des circuits auxiliaires	207 bars		
Distributeur	Neufs tiroirs, à centre fermé		
Performances		Systeme d'orientation	
Force d'arrachement au balancier	23598 N	Angle de déport de flèche à gauche	75°
Force d'arrachement au godet	41223 N	Angle de déport de flèche à droite	51°
Force de traction	50314 N	Couronne d'orientation	Roulements à billes de type à denture interne avec engrenages internes
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	30,9 kPa	Moteur d'orientation	Moteur à pistons radiaux avec frein
Vitesse de translation, gamme basse	3,1 km/h	Vitesse d'orientation	11,3 tr/min
Vitesse de translation, gamme haute	5,2 km/h		
Profondeur de fouille maxi	3981 mm		
Systeme d'orientation		Traction	
Angle de déport de flèche à gauche	75°	Largeur des chenilles, en caoutchouc, standard	400 mm
Angle de déport de flèche à droite	51°	Nombre de galets de chenille de chaque côté	5
Couronne d'orientation	Roulements à billes de type à denture interne avec engrenages internes	Pente franchissable	30°
Moteur d'orientation	Moteur à pistons radiaux avec frein		
Vitesse d'orientation	11,3 tr/min		
Traction		Freins	
Largeur des chenilles, en caoutchouc, standard	400 mm	Frein de translation	Verrouillage hydraulique sur moteur
Nombre de galets de chenille de chaque côté	5	Frein d'orientation	Par ressort, relâchement hydraulique
Pente franchissable	30°		
Freins			
Frein de translation	Verrouillage hydraulique sur moteur		
Frein d'orientation	Par ressort, relâchement hydraulique		

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans avis préalable. Les machines Bobcat présentées en illustration ne sont pas toujours des modèles standards.