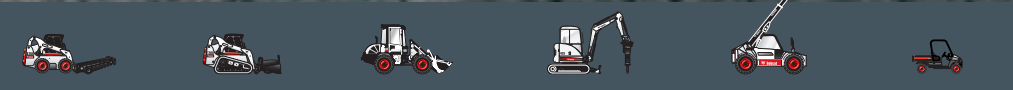


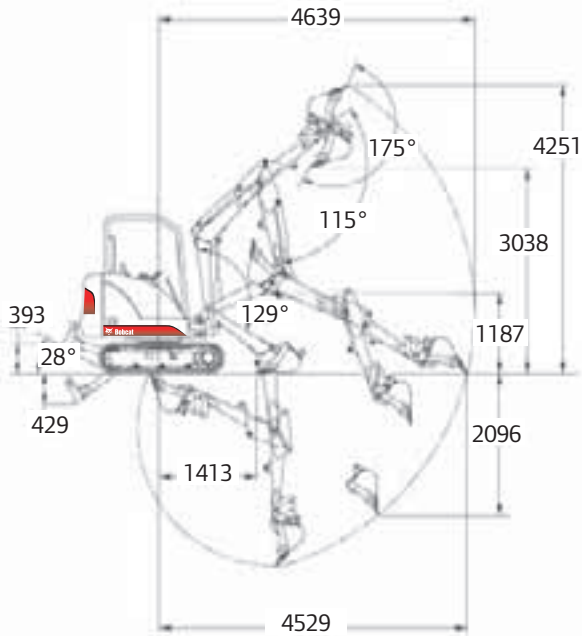
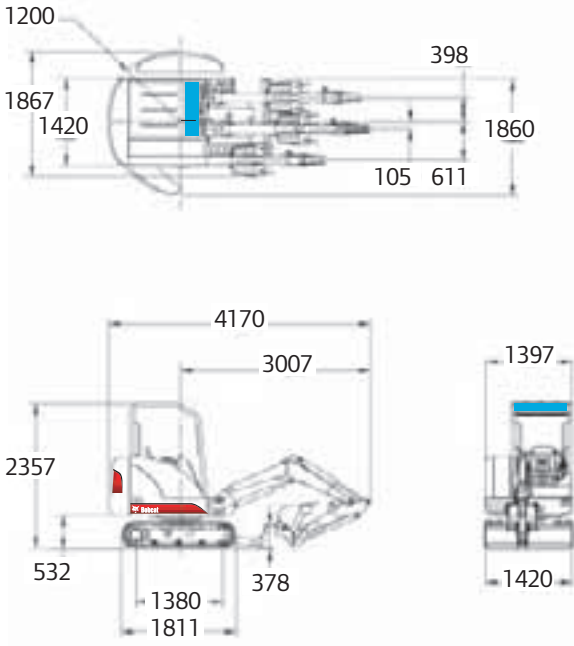


Bobcat®

328

Pelles compactes



Poids					
Poids en ordre de marche avec canopy ROPS		2939 kg			
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage		119 kg			
Poids supplémentaire des chenilles en acier		66 kg			
Moteur					
Marque / modèle		Kubota / D1703-M-E2B-BC-1			
Carburant / Refroidissement		Diesel / Liquide			
Puissance maxi à 2200 RPM (ISO 9249)		20,6 kW			
Couple à 1600 tr/min (ISO 9249)		103,4 Nm			
Nombre de cylindres		3			
Cylindrée		1,7 l			
Alésage / Course		87 mm / 92,4 mm			
Alternateur		12 V — 40 A			
Démarrateur		12 V — 1,4 kW			
Commandes					
Direction		Direction et vitesse commandées par deux leviers ou pédales			
Circuit hydraulique		Deux manipulateurs commandent la flèche, le godet, la balancier et l'orientation de la tourelle			
Circuit hydraulique					
Type de pompe		Double pompe à pistons à cylindrée variable et pompe à engrenages			
Débit de la pompe		126,6 l/min à 2200 tr/min			
Débit des pompes 2 et 3		19,8 l/min à 2200 tr/min			
Débit auxiliaire		46,4 l/min			
Pression de décharge du circuit hydraulique		172 bars			
Pression de décharge des circuits auxiliaires		172 bars			
Distributeur		Dix tiroirs, type parallèle			
Performances					
Force d'arrachement au balancier		10473 N			
Force d'arrachement au godet		21200 N			
Force de traction		24376 N			
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc		28,4 kPa			
Vitesse de translation, gamme basse		1,9 km/h			
Vitesse de translation, gamme haute		3,1 km/h			
Profondeur de fouille maxi		2859 mm			
Système d'orientation					
Angle de déport de flèche à gauche		90°			
Angle de déport de flèche à droite		50°			
Couronne d'orientation		Roulements à billes de type à denture interne avec engrenages internes			
Moteur d'orientation		Moteur orbital			
Vitesse d'orientation		9,2 tr/min			
Traction					
Largeur des chenilles, en caoutchouc, standard		320 mm			
Nombre de galets de chenille de chaque côté		3			
Pente franchissable		30°			
Freins					
Frein de translation		Verrouillage hydraulique sur moteur			
Frein d'orientation		Verrouillage hydraulique sur moteur et verrouillage par broche			
Contenances					
Circuit de refroidissement		5,2 l			
Huile moteur avec filtre		5,4 l			
Réservoir à carburant		53,3 l			
Réservoir hydraulique		18,2 l			
Circuit hydraulique		36,0 l			
Cinématique de travail					
Toutes les dimensions sont affichées en mm.					
					
Dimensions					
Toutes les dimensions sont affichées en mm.					
					

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



www.bobcat.eu