



**Bobcat®**

**319**

Pelles compactes



**Caractéristiques standard**

Lame de remblayage de 980 mm	Silencieux pare-étincelles
Chenilles en caoutchouc de 200 mm	Siège suspendu
Circuit hydraulique auxiliaire	* Canopy TOPS/ROPS
Verrouillages de la console de commande	Protection anti-vandalisme
Avertisseur	Phares de travail
Commandes hydrauliques par manipulateur	Garantie : 12 mois ou 2000 heures
Ceinture de sécurité rétractable	

**Poids**

Poids en ordre de marche avec canopy ROPS	1271 kg
Poids supplémentaire de la cabine	129 kg

**Moteur**

Marque / modèle	Kubota / D722-E2B-BC-5
Carburant / Refroidissement	Diesel / Liquide
Alésage / Course	67 mm / 68 mm
Puissance maxi à 2500 tr/min (ISO 9249)	9,9 kW
Couple à 2000 tr/min (SAE net)	43,2 N.m
Nombre de cylindres	3
Cylindrée	0,72 l

**Performances**

Force d'arrachement au balancier	9208 N
Force d'arrachement au godet	12330 N
Force de traction	14027 N
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	—
Vitesse de translation	1,66 km/h
Vitesse de translation, grande vitesse (option)	3,00 km/h
Portée maxi au sol	3590 mm
Hauteur maxi de déchargement	2281 mm
Profondeur de fouille maxi	2008 mm

**Circuit hydraulique**

Type de pompe	À engrenage à trois corps, entraînée par le moteur
Capacité des pompes 1, 2 & 3	10,0 l/min
Débit auxiliaire	30,0 l/min
Pression de décharge de l'orientation	136–139 bars

**Contenances**

Circuit de refroidissement	5,7 l
Huile moteur avec filtre	3,5 l
Réservoir à carburant	23,8 l
Réservoir hydraulique	6,4 l
Circuit hydraulique	— l

**Commandes**

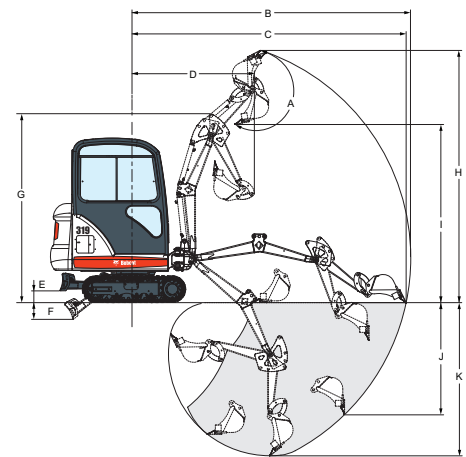
Direction	Direction et vitesse commandées par deux leviers ou pédales
Circuit hydraulique auxiliaire	Pédale du côté gauche
Circuit hydraulique	Deux manipulateurs commandent la flèche, le godet, le balancier et l'orientation de la tourelle

**Système d'orientation**

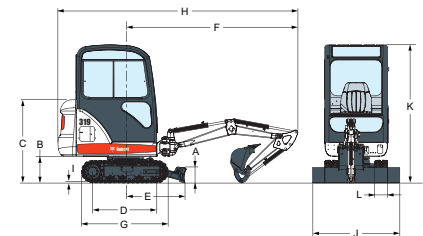
Angle de déport de flèche à gauche	90°
Angle de déport de flèche à droite	50°
Vitesse d'orientation	11,0 tr/min

**Transmission**

Largeur des chenilles, en caoutchouc, standard	200 mm
Pente franchissable (descente ou montée en marche arrière d'une pente)	—

**Cinématique de travail**

(A) 195°	(E) 183 mm	(I) 2281 mm
(B) 3650 mm	(F) 220 mm	(J) 1463 mm
(C) 3590 mm	(G) 2471 mm	(K) 2008 mm
(D) 1600 mm	(H) 3305 mm	

**Dimensions**

(A) 218 mm	(G) 1354 mm	(M) 409 mm
(B) 421 mm	(H) 3744 mm	(N) 600 mm
(C) 1300 mm	(I) 25 mm	(O) 1215 mm
(D) 1006 mm	(J) 980 mm	(P) 1068 mm
(E) 912 mm	(K) 2157 mm	(Q) 1878 mm
(F) 2675 mm	(L) 200 mm	

**Options**

Kit d'éclairage de cabine / canopy	Kit pour applications spéciales
Cabine vitrée en vinyle	Cabine TOPS/ROPS chauffée
Kit de pot d'échappement catalytique	Alarme de déplacement
Kit FOPS	Translation 2 vitesses
Kit de chaînes de levage	

**Accessoires**

Tanière	Marteau hydraulique
Godet de nivelage	Godet de fouille



www.bobcat.eu