



**Bobcat®**

**331**

Pelles compactes



**Caractéristiques standard**

Lame de remblayage de 1540 mm	Ceinture de sécurité rétractable
Chenille en caoutchouc continue de 320 mm	Silencieux pare-étincelles
Circuit hydraulique auxiliaire avec raccords rapides	Siège suspendu à dossier haut
Verrouillages de la console de commande	* Canopy TOPS/ROPS
Contrepoids	Translation 2 vitesses
Système d'arrêt sécurité du moteur	Protection anti-vandalisme
Commande du bout des doigts des auxiliaires hydrauliques	Feux de travail
Avertisseur	Garantie : 12 mois ou 2000 heures
Commandes hydrauliques par manipulateur	

**Poids**

Poids en ordre de marche avec canopy ROPS	3461 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage	119 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage, ventilation et climatisation	141 kg
Poids supplémentaire des chenilles en acier	72 kg

**Moteur**

Marque / modèle	Kubota / V2403-M-DI-E3B-BC-2
Carburant / Refroidissement	Diesel / Liquide
Alésage / Course	87,1 mm / 102,3 mm
Puissance maxi à 2200 tr/mn (ISO 9249)	30,2 kW
Couple à 1400 tr/mn (ISO 9249)	152,7 N.m
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	2,43 l

**Performances**

Force d'arrachement au balancier	17099 N
Force d'arrachement au godet	30451 N
Force de traction	34838 N
Pression au sol avec canopy et chenilles en caoutchouc	31,0 kPa
Vitesse de translation, gamme basse	2,7 km/h
Vitesse de translation, gamme haute	5,2 km/h
Portée maxi au sol	4874 mm
Hauteur maxi de déchargement	3184 mm
Profondeur de fouille maxi	3102 mm

**Circuit hydraulique**

Type de pompe	Double pompe à pistons à cylindrée variable
Débit de la pompe	2 x 39,2 l/min à 2200 tr/min
Débit auxiliaire	60,0 l/min
Pression de décharge du circuit de la pompe à piston	270 bars

**Contenances**

Circuit de refroidissement	17,0 l
Huile moteur avec filtre	7,1 l
Réservoir à carburant	46,6 l
Réservoir hydraulique	14,4 l
Circuit hydraulique	44,0 l

**Commandes**

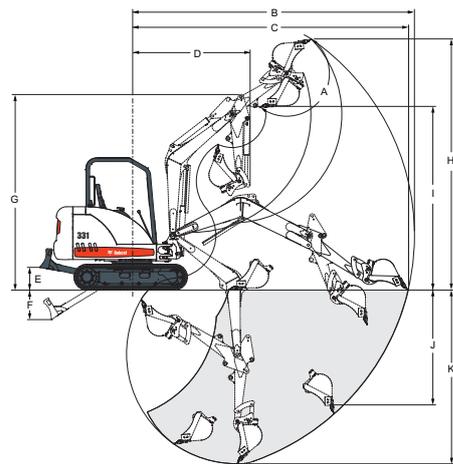
Direction	Direction et vitesse commandées par deux leviers ou pédales
Circuit hydraulique auxiliaire	Contacteur électrique sur le manipulateur droit
Circuit hydraulique	Deux manipulateurs commandent la flèche, le godet, le balancier et l'orientation de la tourelle

**Système d'orientation**

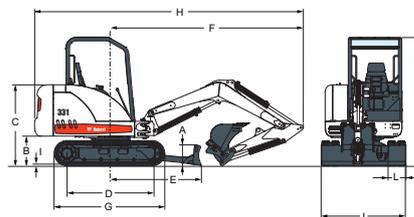
Angle de déport de flèche à gauche	90°
Angle de déport de flèche à droite	50°
Vitesse d'orientation	9,2 tr/min

**Traction**

Largeur des chenilles, en caoutchouc, standard	320 mm
Pente franchissable	30°

**Cinématique de travail**

(A)	185°	(E)	396 mm	(I)	3184 mm
(B)	4985 mm	(F)	535 mm	(J)	2204 mm
(C)	4874 mm	(G)	3479 mm	(K)	3102 mm
(D)	2073 mm	(H)	4538 mm		

**Dimensions**

(A)	379 mm	(G)	2005 mm	(M)	398 mm
(B)	511 mm	(H)	4880 mm	(N)	611 mm
(C)	1476 mm	(I)	25 mm	(O)	1524 mm
(D)	1562 mm	(J)	1540 mm	(P)	1390 mm
(E)	1638 mm	(K)	2358 mm	(Q)	2309 mm
(F)	3492 mm	(L)	320 mm		

**Options**

Radio stéréo AM/FM	Démarrage sans clé
Raccord rapide Bobcat™ (BQC), type K	Kit de chaînes de levage
Raccord rapide Bobcat™ (BQC), type SW	Kit pour applications spéciales
Kit d'éclairage de cabine / canopy	Cabine TOPS/ROPS chauffée
Cabine vitrée en vinyle	Chenilles en acier de 320 mm
Kit de pot d'échappement catalytique	Alarme de déplacement
Kit de contrepoids	X-Change™ (système de fixation des accessoires)
Kit FOPS	

**Accessoires**

Tarière	Pince hydraulique
Cisaille de démolition	Plaque de compactage
Godet de nivelage	PowerTilt®
Grappin à trois dents	Dent de dérochage
Hydra-Tilt	Godet de fouille
Marteau hydraulique	



www.bobcat.eu