



**Bobcat®**

**428**

Pelles compactes



**Caractéristiques standard**

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

**Poids**

Poids en ordre de marche avec canopy ROPS	2787 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage	138 kg
Poids supplémentaire des chenilles en acier	72 kg

**Moteur**

Marque / modèle	Kubota / V1505-E3B-BC-2
Carburant / Refroidissement	Diesel / Liquide, circulation forcée
Alésage / Course	78,0 mm / 78,4 mm
Puissance maxi à 2300 tr/mn (ISO 9249)	18,8 kW
Couple maxi à 1600 tr/min (SAE J1349 brut)	90,6 N.m
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	1,5 l

**Performances**

Force d'arrachement au balancier	13700 N
Force d'arrachement au godet	24600 N
Force de traction	28820 N
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	27,4 kPa
Pression au sol avec chenilles en acier	28,1 kPa
Vitesse de translation, gamme basse	2,1 km/h
Vitesse de translation, gamme haute	3,7 km/h
Profondeur de fouille verticale maxi	1946 mm

**Circuit hydraulique**

Type de pompe	Pompe volumétrique à sortie double
Débit de la pompe à piston	55,2 l/min
Débit auxiliaire	50 l/min
Décharge de pression du système pour les circuits de la flèche et du godet	230 bars

**Contenances**

Circuit de refroidissement	8,1 l
Huile moteur avec filtre	5,5 l
Réservoir à carburant	67,4 l
Réservoir hydraulique	9,1 l
Circuit hydraulique avec vérins de godet et de balancier rétractés, godet posé sur le sol et lame abaissée	20,7 l

**Commandes**

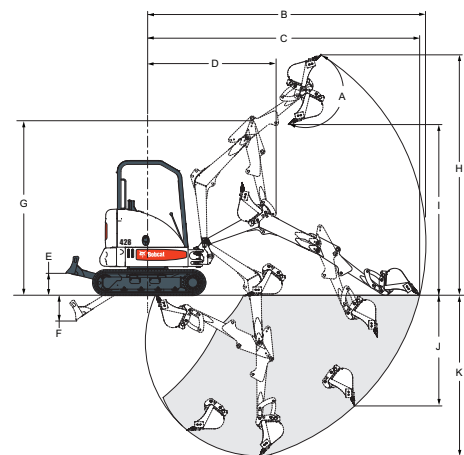
Direction	Direction et vitesse commandées par deux leviers ou pédales
Circuit hydraulique auxiliaire	Contacteur électrique sur le manipulateur droit

**Système d'orientation**

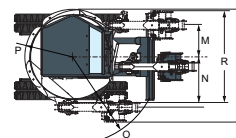
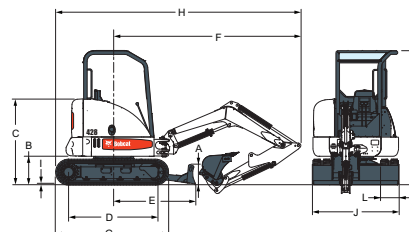
Angle de déport de flèche à gauche	90°
Angle de déport de flèche à droite	50°
Vitesse d'orientation	9,9 tr/min

**Traction**

Largeur de la chenille	320 mm
Pente franchissable	30°

**Cinématique de travail**

(A)	184°	(E)	390 mm	(I)	3038 mm
(B)	4792 mm	(F)	446 mm	(J)	1946 mm
(C)	4925 mm	(G)	3096 mm	(K)	2845 mm
(D)	2275 mm	(H)	4257 mm		

**Dimensions**

(A)	359 mm	(G)	2005 mm	(M)	561 mm
(B)	512 mm	(H)	4351 mm	(N)	896 mm
(C)	1531 mm	(I)	25 mm	(O)	1544 mm
(D)	1563 mm	(J)	1540 mm	(P)	845 mm
(E)	1455 mm	(K)	2392 mm	(Q)	2003 mm
(F)	3320 mm	(L)	320 mm		

**Options**

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

**Accessoires**

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



www.bobcat.eu