



Bobcat®

435

Pelles compactes



Caractéristiques standard

Lame de remblayage de 1930 mm	Commandes hydrauliques par manipulateur
Chenilles en caoutchouc de 400 mm	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	* Cabine TOPS/ROPS avec chauffage
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	Phares de travail
Avertisseur	Garantie : 12 mois ou 2000 heures

Poids

Poids en ordre de marche avec canopy ROPS	4737 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage	138 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage, ventilation et climatisation	161 kg
Poids supplémentaire des chenilles en acier	33 kg
Poids supplémentaire du balancier long	112 kg

Moteur

Marque / modèle	Kubota / V2403-M-DI-TE3B-BC-3
Carburant / Refroidissement	Diesel / Liquide
Alésage / Course	87,1 mm / 102,3 mm
Puissance maxi à 2200 tr/min (ISO 9249)	35,4 kW
Couple maxi à 1200 tr/min (SAE J1349 brut)	179,5 N.m
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	2,433 l

Performances

Force d'arrachement au balancier standard	23406 N
Force d'arrachement au balancier long	20128 N
Force d'arrachement au godet	35105 N
Force de traction	49037 N
Vitesse de translation, petite vitesse	2,69 km/h
Vitesse de translation, grande vitesse	4,41 km/h
Profondeur de fouille maxi, balancier standard	3420 mm
(K) Profondeur de fouille maxi, balancier long	3772 mm

Circuit hydraulique

Type de pompe	Pompes à piston de cylindrée variable, entraînée par moteur avec système à compensation de charge et limiteurs de couple avec pompe à engrenages externe
Débit de la pompe à piston	99,0 l/min
Débit de la pompe à engrenages	31,5 l/min
Débit auxiliaire	75,0 l/min
Pression de décharge des circuits de la flèche, du balancier et du godet	250 bars

Contenances

Circuit de refroidissement	17,0 l
Huile moteur avec filtre	7,1 l
Réservoir à carburant	67,4 l
Réservoir hydraulique	29,9 l
Circuit hydraulique avec vérins de godet et de balancier rétractés, godet posé sur le sol et lame abaissée	54,2 l

Commandes

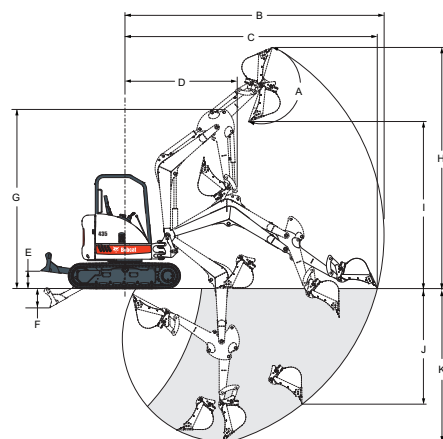
Direction	Direction et vitesse commandées par deux leviers ou par pédales en option
Circuit hydraulique auxiliaire	Contacteur électrique sur le manipulateur droit

Système d'orientation

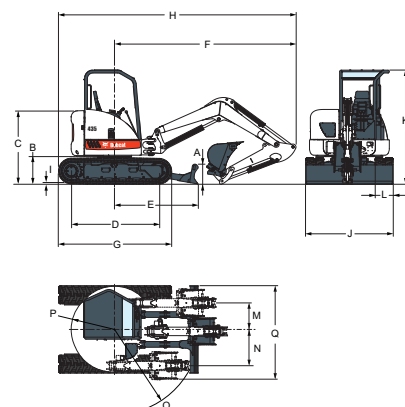
Angle de déport de flèche à gauche	90°
Angle de déport de flèche à droite	50°
Vitesse d'orientation	9,3 tr/min

Traction

Largeur de la chenille	400 mm
Pente franchissable	30°

Cinématique de travail

(B)	6096 mm	(G)	3970 mm	(I)	3889 mm
(C)	5961 mm	(H)	5588 mm	(J)	2883 mm
(D)	2553 mm	(E)	405 mm	(K)	3772 mm
(A)	183°	(F)	534 mm	(L)	3649 mm
(B)	5757 mm	(G)	3970 mm	(J)	2568 mm
(C)	5611 mm	(H)	5346 mm	(K)	3420 mm
(D)	2428 mm				

Dimensions

(F)	4023 mm	(H)	5258 mm	(O)	1918 mm
(A)	442 mm	(G)	2496 mm	(M)	585 mm
(B)	627 mm	(H)	5238 mm	(N)	798 mm
(C)	1644 mm	(I)	30 mm	(O)	1877 mm
(D)	1932 mm	(J)	1930 mm	(P)	955 mm
(E)	1843 mm	(K)	2541 mm	(Q)	2080 mm
(F)	4003 mm	(L)	400 mm		

Options

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

Accessoires

Tarière	Marteau hydraulique
Cisaille de démolition	Pince hydraulique
Godet d'excavation	PowerTilt®
Godet de nivelage	Trancheuse
Hydra-Tilt	



www.bobcat.eu