



E35 | Pelles compactes



Poids

Poids en ordre de marche avec godet standard, sans l'opérateur	3349 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage	121 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage, ventilation et climatisation	140 kg
Poids supplémentaire pour le balancier long	306 kg
Pression au sol avec balancier standard et chenilles en caoutchouc	28.60 kPa

Moteur

Marque / Modèle	Kubota / D1803-M-D1-E3B-BC-3
Carburant	Diesel
Nombre de cylindres	3
Cylindrée	1862 cm ³
Puissance max. à 2400 tr/min (SAE J1995)	24.4 kW
Couple max. à 1400 tr/min (SAE J1995)	107.4 Nm

Performances

Force d'arrachement au balancier standard (ISO 6015)	21000 N
Force d'arrachement au balancier long (ISO 6015)	18320 N
Force d'arrachement au godet (ISO 6015)	31500 N
Force de traction (rendement théorique de 85 %)	34034 N
Vitesse de déplacement, petite vitesse	2.6 km/h
Vitesse de déplacement, grande vitesse	4.7 km/h

Système hydraulique

Type de pompe	Simple pompe à course variable avec détection de la charge et limiteur de couple
Débit de la pompe à pistons	100.80 L/min
Débit aux auxiliaires	63.90 L/min

Système d'orientation

Déport de flèche à gauche	77°
Déport de flèche à droite	55°
Vitesse d'orientation	8.6 RPM

Contenances

Système de refroidissement	8.00 L
Huile moteur avec filtre	5.20 L
Réservoir de carburant	53.10 L
Système hydraulique	39.70 L

Environnement

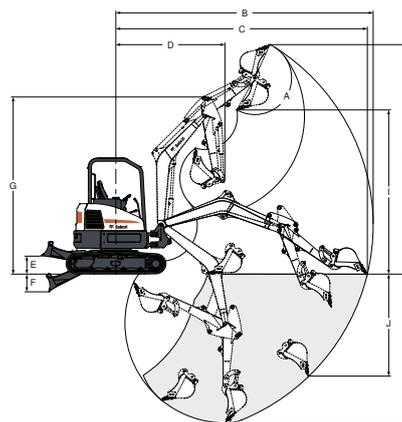
Pression acoustique LpA(Directive UE 2000/14/CE)	77 dB(A)
Puissance sonore LWA(Directive UE 2000/14/CE)	94 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0.14 ms ⁻²
Vibrations transmises par la main (ISO 5349-1)	0.44 ms ⁻²

Équipement de série

Lame de remblayage de 1750 mm	Commande du bout des doigts du circuit hydraulique auxiliaire
Chenilles en caoutchouc de 320 mm	Avertisseur sonore
Ralenti automatique	Alarme réservoir de carburant plein
Translation à passage de vitesse automatique	Commandes hydrauliques par manipulateurs pilotés
Circuit hydraulique auxiliaire avec raccords rapides	Compartment de rangement verrouillable
Débit du circuit hydraulique auxiliaire commutable	Pré-équipement radio/MP3
Dispositif de flottement de lame	Ceinture de sécurité à enrouleur
Éclairage de la cabine	Siège suspendu à dossier haut
Préconfiguration pour l'utilisation d'une pince	Cabine TOPS/ROPS* 1
Verrouillage des fonctions hydrauliques par le relevage de la console gauche	Translation à deux vitesses
Porte-gobelet	Feux de travail (flèche et tourelle)
Surveillance du moteur/du système hydraulique avec arrêt sécurité	Garantie : 12 mois, 2000 heures (au premier terme atteint)

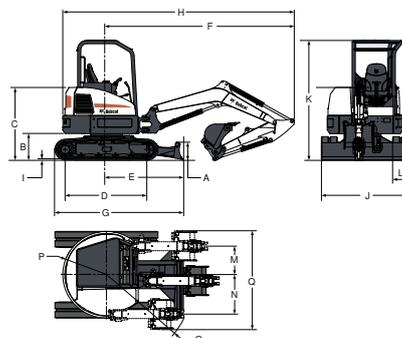
1. Structure de protection contre le renversement (ROPS) conforme à la norme ISO 3471 et structure de protection contre le basculement (TOPS) conforme à la norme ISO 12117.

Cinématique de travail



(A)	185°	(G)	3708.0 mm
(B)	5351.0 mm	(H)	4804.0 mm
(C)	5230.0 mm	(H*)	4985.0 mm
(C*)	5520.0 mm	(I)	3437.0 mm
(D)	2267.0 mm	(I*)	3618.0 mm
(D*)	2327.0 mm	(J)	2136.0 mm
(E)	376.0 mm	(K)	3117.0 mm
(F)	371.0 mm	(K*)	3417.0 mm

Dimensions



(A)	353.0 mm	(J)	1750.0 mm
(B)	537.0 mm	(K)	2429.0 mm
(C)	1473.0 mm	(L)	320.0 mm
(D)	1647.0 mm	(M)	575.0 mm
(E)	1546.0 mm	(N)	795.0 mm
(F)	3787.0 mm	(O)	1788.0 mm
(G)	2068.0 mm	(P)	875.0 mm
(H)	4820.0 mm	(Q)	1982.0 mm
(H*)	4829.0 mm	(R)	1762.0 mm
(I)	23.0 mm		

Options

Climatisation	Kit de chaînes de levage
Cabine ROPS/TOPS avec chauffage	Alarme de déplacement
Balancier long	Chenilles en acier
Circuit hydraulique auxiliaire secondaire	Gyrophare
Siège suspendu Deluxe en textile	Kit de rétroviseurs gauche et droit
Clapet de sécurité de flèche avec avertissement de surcharge	Kit de feux de travail supplémentaires
Clapets de sécurité de flèche et de balancier avec avertissement de surcharge	Patins à visser en caoutchouc pour chenilles en acier
Radio stéréo AM/FM	Kit pour applications spéciales
Kit de protection contre la chute d'objets (FOGS) (protection supérieure)	Filtre à carburant avec séparateur d'eau transparent



www.bobcat.eu