



E45 | Pelles compactes



Poids

Poids en ordre de marche avec godet standard, sans l'opérateur	4634 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage et climatisation	140 kg
Poids supplémentaire des chenilles en acier	131 kg
Poids supplémentaire pour le balancier long	216 kg
Pression au sol avec balancier standard et chenilles en caoutchouc	25.40 kPa

Moteur

Marque / Modèle	Kubota / V2403-M-DI-E3B-BC-5
Carburant	Diesel
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	2433 cm ³
Puissance nette max. à 2450 tr/min (SAE J1349)	30.2 kW
Couple net max. à 1400 tr/min (SAE J1349)	152.7 Nm

Performances

Force d'arrachement au balancier standard (ISO 6015)	25700 N
Force d'arrachement au balancier long (ISO 6015)	23700 N
Force d'arrachement au godet (ISO 6015)	35800 N
Force de traction (rendement théorique de 85%)	40447 N
Vitesse de déplacement, petite vitesse	2.4 km/h
Vitesse de déplacement, grande vitesse	4.2 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	99.10 L/min
Débit aux auxiliaires	75.70 L/min
Auxiliary relief	210.0 bar

Système d'orientation

Déport de flèche à gauche	75°
Déport de flèche à droite	50°
Vitesse d'orientation	9.0 RPM

Contenances

Système de refroidissement	8.30 L
Huile moteur avec filtre	7.10 L
Réservoir de carburant	79.90 L
Système hydraulique avec vérins de godet et de balancier rétractés, godet posé sur le sol et lame abaissée	54.90 L

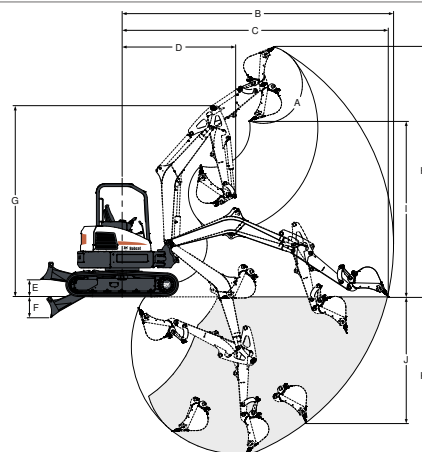
Environnement

Pression acoustique LpA(Directive UE 2000/14/CE)	79 dB(A)
Puissance sonore LWA(Directive UE 2000/14/CE)	95 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0.12 ms ⁻²
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	0.30 ms ⁻²

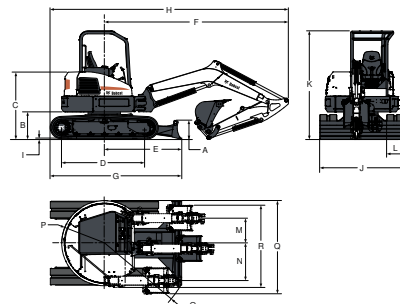
Équipement de série

Lame de remblayage de 1960 mm	Commande du bout des doigts du circuit hydraulique auxiliaire
Chenilles en caoutchouc de 400 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 ROPS/TOPS avec chauffage 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)	4095.0 mm
(B)	5802.0 mm	(H)	5345.0 mm
(C)	5670.0 mm	(H*)	5527.0 mm
(C*)	5964.0 mm	(I)	3697.0 mm
(D)	2491.0 mm	(I*)	3879.0 mm
(D*)	2573.0 mm	(J)	2531.0 mm
(E)	384.0 mm	(K)	3300.0 mm
(F)	465.0 mm	(K*)	3600.0 mm

Dimensions

(A)	446.0 mm	(J)	1960.0 mm
(B)	640.0 mm	(K)	2541.0 mm
(C)	1575.0 mm	(L)	400.0 mm
(D)	1998.0 mm	(M)	586.0 mm
(E)	1797.0 mm	(N)	872.0 mm
(F)	4092.0 mm	(O)	3973.0 mm
(G)	3058.0 mm	(P)	980.0 mm
(H)	5353.0 mm	(P*)	997.0 mm
(H*)	5379.0 mm	(Q)	2074.0 mm
(I)	25.0 mm	(R)	1874.0 mm

Options

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



www.bobcat.eu