

E26 – CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids

Poids en ordre de marche avec structure de protection ROPS, chenilles en caoutchouc, contrepoids et godet de 610 mm (SAE J732) :	2565 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage	130 kg
Poids supplémentaire pour le balancier long	10 kg
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	25.50 kPa
Poids supplémentaire pour le contrepoids	183 kg

Moteur

Marque / Modèle	Kubota / D1105-E2B-BCZ-2
Carburant	Diesel
Nombre de cylindres	3
Cylindrée	1123 cm ³
Puissance maximale (TECH)	15.5 kW
Couple net max. à 1400 tr/min (SAE J1995)	71.2 Nm

Performances

Force d'arrachement au balancier (ISO 6015)	15800 N
Force d'arrachement au balancier long (ISO 6015)	13200 N
Force d'arrachement au godet (ISO 6015)	22200 N
Force de traction	30200 N
Vitesse de déplacement, petite vitesse	2.4 km/h
Vitesse de déplacement, grande vitesse	4.6 km/h

Système hydraulique

Type de pompe	Double pompe à pistons avec pompe à engrenage à course variable
Débit de la pompe à pistons	28.80 L/min
Débit aux auxiliaires	48.00 L/min
Auxiliary relief	180.0 bar

Système d'orientation

Déport de flèche à gauche	60°
Déport de flèche à droite	60°
Vitesse d'orientation	9.6 RPM

Contenances

Système de refroidissement	4.60 L
Huile moteur avec filtre	5.10 L
Réservoir de carburant	34.60 L
Système hydraulique	25.00 L

Environnement

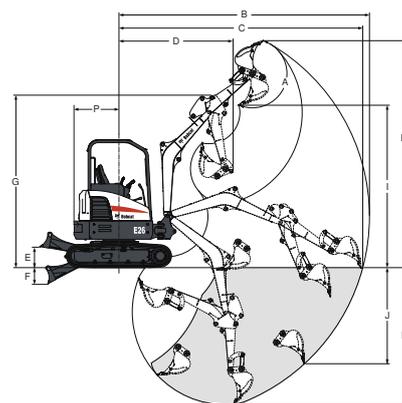
Pression acoustique LpA (Directive UE 2000/14/CE)	77 dB(A)
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	93 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0.17 ms ⁻²
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	0.63 ms ⁻²

Équipement de série

Lame de remblayage de 1515 mm	Avertisseur sonore
Chenilles en caoutchouc de 300 mm	Commandes hydrauliques par manipulateurs pilotés
Translation à passage de vitesse automatique	Compartiment de rangement verrouillable
Circuit hydraulique auxiliaire avec raccords rapides	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)
Commande du bout des doigts du circuit hydraulique auxiliaire	

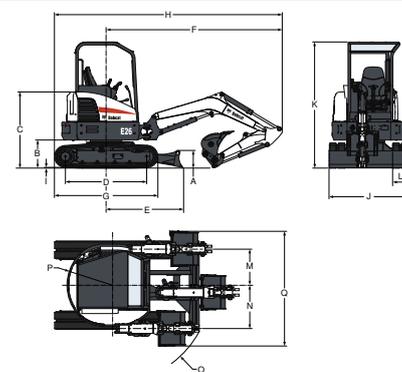
1. Structure de protection contre le renversement (ROPS) conforme à la norme ISO 3471 et structure de protection contre le basculement (TOPS) conforme à la norme ISO 12117.

Cinématique de travail



(A)	185°	(G)	3246.0 mm
(B)	4552.0 mm	(H)	4272.0 mm
(C)	4678.0 mm	(H*)	4473.0 mm
(C*)	4850.0 mm	(I)	3057.0 mm
(D)	2132.0 mm	(I*)	3239.0 mm
(D*)	2135.0 mm	(J)	1809.0 mm
(E)	385.0 mm	(K)	2582.0 mm
(F)	315.0 mm	(K*)	2890.0 mm

Dimensions



(A)	330.0 mm	(J)	1515.0 mm
(B)	536.0 mm	(K)	2412.0 mm
(C)	1456.0 mm	(L)	300.0 mm
(D)	1543.0 mm	(M)	614.0 mm
(E)	1462.0 mm	(N)	735.0 mm
(F)	3345.0 mm	(O)	1661.0 mm
(G)	1965.0 mm	(P)	770.0 mm
(H)	4326.0 mm	(P)	840.0 mm
(H*)	4864.0 mm	(Q)	1949.0 mm
(I)	25.0 mm	(R)	1675.0 mm

Options

Ralenti automatique	Radio stéréo AM/FM
Cabine ROPS/TOPS avec chauffage	Kit de protection contre la chute d'objets (FOGS) (protection supérieure)
Balancier long	Alarme de déplacement
Contrepoids supplémentaire	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	Filtre à carburant avec séparateur d'eau transparent



Bobcat®

www.bobcat.eu