



Poids

Operating weight with cab and bucket (ISO 6016)	2608 kg
Transport mass (no attachment)	2477 kg
Weight reduction with canopy	-118 kg
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	28.90 kPa

Moteur

Marque / Modèle	Kubota / D1105-E2B-BCZ-2
Carburant	Diesel
Nombre de cylindres	3
Cylindrée	1123 cm ³
Maximum power @ 2400 rpm (ISO 14396)	15.4 kW
Maximum torque (SAE)	71.2 Nm

Performances

Force d'arrachement au balancier (ISO 6015)	15690 N
Force d'arrachement au godet (ISO 6015)	23720 N
Force de traction	29080 N
Vitesse de déplacement, petite vitesse	2.5 km/h
Vitesse de déplacement, grande vitesse	4.3 km/h

Système hydraulique

Type de pompe	Double pompe à pistons avec pompe à engrenage à course variable
Total hydraulic capacity	87.00 L/min
Débit aux auxiliaires	50.00 L/min
Auxiliary relief	180.00 bar

Système d'orientation

Déport de flèche à gauche	60.0°
Déport de flèche à droite	60.0°
Vitesse d'orientation	9.3 RPM

Contenances

Système de refroidissement	4.30 L
Huile moteur avec filtre	3.60 L
Réservoir de carburant	34.40 L
Réservoir hydraulique	10.20 L
Système hydraulique	23.00 L

Environnement

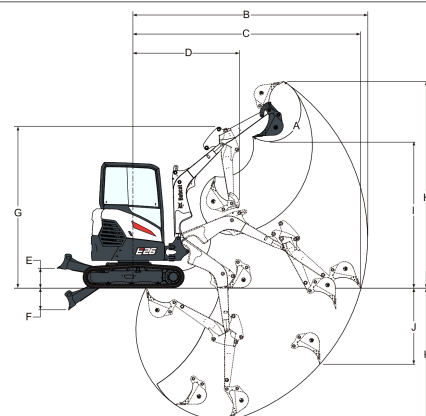
Pression acoustique LpA (Directive UE 2006/42/CE)	80 dB(A)
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	93 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0.11 ms ⁻²
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	0.50 ms ⁻²

Équipement de série

Lame de remblayage de 1500 mm	Avertisseur sonore
Chenilles en caoutchouc de 250 mm	Commande proportionnelle du bout des doigts du circuit hydraulique auxiliaire et du déport de flèche
Circuit hydraulique auxiliaire à double effet réglable (AUX1) avec raccords rapides	Ceinture de sécurité à enrouleur
Coupe-batterie	Siège à dossier haut
Dispositif de flottement de lame	Canopy TOPS/ROPS/FOPS* 1
Verrouillage des fonctions hydrauliques par le relevage de la console gauche	Translation à deux vitesses avec passage de vitesse automatique
Porte-gobelet	Quatre points d'arrimage de la tourelle
Surveillance du moteur/du système hydraulique avec arrêt sécurité	Feu de travail (flèche)
Pédales ergonomiques repliables	Séparateur d'eau
Alarme réservoir de carburant plein	Garantie : 12 mois, 2000 heures (au premier terme atteint)
Support de pistolet à graisse	

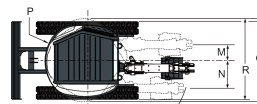
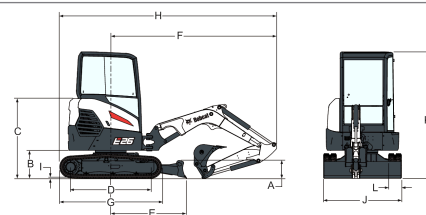
1. Structure de protection contre le retournement (ROPS) conforme à la norme ISO 3471. Structure de protection contre le basculement (TOPS) conforme à la norme ISO 12117. Structure de protection contre la chute d'objets (FOPS) conforme à la norme ISO 3449.

Cinématique de travail



(A)	185.0°	(G)	3246.0 mm
(B)	4678.0 mm	(H)	4272.0 mm
(B*)	4966.0 mm	(H*)	4473.0 mm
(C)	4553.0 mm	(I)	3057.0 mm
(C*)	4850.0 mm	(I*)	3258.0 mm
(D)	2132.0 mm	(J)	1809.0 mm
(D*)	2135.0 mm	(J*)	2078.0 mm
(E)	385.0 mm	(K)	2582.0 mm
(F)	315.0 mm	(K*)	2890.0 mm

Dimensions



(A)	319.0 mm	(K)	2438.0 mm
(B)	539.0 mm	(L)	250.0 mm
(C)	1540.0 mm	(M)	580.0 mm
(D)	1543.0 mm	(N)	705.0 mm
(E)	1462.0 mm	(O)	1755.0 mm
(F)	3192.0 mm	(P)	820.0 mm
(G)	1965.0 mm	(P*)	840.0 mm
(H)	4174.0 mm	(Q)	1741.0 mm
(I)	21.0 mm	(R)	1616.0 mm
(J)	1500.0 mm		

Options

1er circuit hyd. AUX sur le balancier	Extincteur
Circuit hyd. AUX secondaire	Conduites de raccords rapides hyd. (AUX5)
Radio stéréo AM/FM	Démarrage sans clé
Feux supplémentaires (2+1)	Attache rapide Klac
Projecteur	Rétroviseurs gauche et droit
Attache rapide à fixation à broches hyd. Bobcat	Raccord rapide ou raccord rapide d'inclinaison
Dispositif de manutention d'objets (clapets de sécurité + dispositif d'avertissement de surcharge + anneau de levage)	MS03/HS03 avec anneau de levage
Kit de clapets inverseurs pour godet (AUX3)	Raccord rapide MS03/HS03 avec anneau de levage
Ligne de retour de drain	Siège suspendu
Siège suspendu Deluxe en textile	Cabine TOPS/ROPS/FOPS avec chauffage
Conduite de retour direct au réservoir (AUX1)	Alarme de déplacement