

Poids

Poids opérationnel	2608 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage	2477 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage, ventilation et climatisation	-118 kg
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	28.90 kPa

Moteur

Marque / Modèle	Kubota / D1105-E4B-BCZ-1
Carburant	Diesel
Nombre de cylindres	3
Cylindrée	1123 cm ³
Puissance NETTE max. (ISO 9249)	15.4 kW
Couple NET max. (ISO 9249)	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 à cylindrée variable et pompes à engrenages
Débit de la pompe à pistons	87.00 L/min
Débit aux auxiliaires	50.00 L/min
Pression de sécurité du système pour les circuits auxiliaires	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

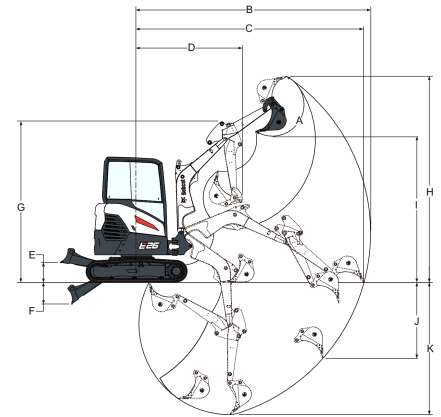
Environnement

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

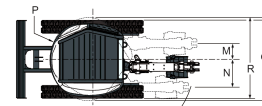
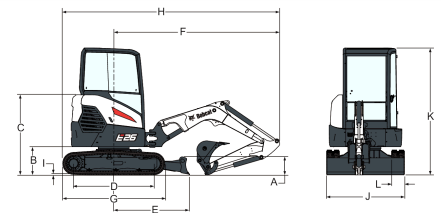
Équipement de série

Lame de remblayage de 1500 mm	Avertisseur sonore
Chenilles en caoutchouc de 250 mm	Machine IQ (télématique)
Circuit hydraulique auxiliaire à double effet réglable (AUX1) avec raccords rapides	Commande proportionnelle du bout des doigts du circuit hydraulique auxiliaire et du déport de flèche
Coupe-batterie	Ceinture de sécurité à enrouleur
Dispositif de flottement de lame	Siège à dossier haut
Préconfiguration pour l'utilisation d'une pince	Compartment de rangement
Verrouillage des fonctions hydrauliques par le relevage de la console gauche	Canopy TOPS/ROPS/FOPS* 1
Porte-gobelet	Translation à deux vitesses avec passage de vitesse automatique
Surveillance du moteur/du système hydraulique avec arrêt sécurité	Quatre points d'arrimage de la tourelle
Pédales ergonomiques repliables	Feu de travail (flèche)
Alarme réservoir de carburant plein	Séparateur d'eau
Support de pistolet à graisse	Garantie : 24 mois ou 2000 heures (au premier terme atteint)

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	Conduite de retour direct au réservoir (AUX1)
Circuit hyd. AUX secondaire	Extincteur
Radio stéréo AM/FM MP3	Démarrage sans clé
Feux supplémentaires (2+1)	Attache rapide Klac D et MS03
Ralenti automatique	Rétroviseurs gauche et droit
Projecteur	Kit pour applications spéciales
Dispositif de manutention d'objets (clapets de sécurité + dispositif d'avertissement de surcharge + anneau de levage)	Siège suspendu
Ligne de retour de drain	Cabine TOPS/ROPS/FOPS avec chauffage
Siège suspendu Deluxe en textile	Alarme de déplacement