

Poids

Operating weight with cab and bucket (ISO 6016)	2608 kg
Transport mass (no attachment)	2477 kg
Weight reduction with canopy	-118 kg
Ground pressure with rubber tracks	30.30 kPa

Moteur

Marque / Modèle	Kubota / D1105-E4B-BCZ-1
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

Système hydraulique

Type de pompe	Double pompe à pistons à cylindrée variable et pompes à engrenages
Total hydraulic capacity	87.00 L/min
Auxiliary (AUX1) flow	50.00 L/min
Auxiliary (AUX2) flow	20.00 L/min
Auxiliary (AUX1) relief	180.00 bar
Auxiliary (AUX2) relief	179.00 bar

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 d'orientation

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

Contenances

Réservoir de carburant	34.40 L
Réservoir hydraulique	10.20 L

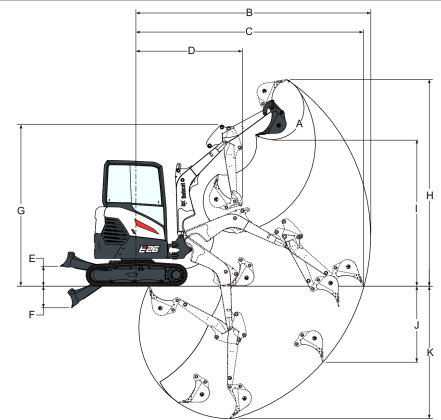
Environnement

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

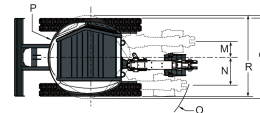
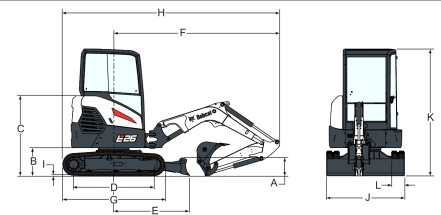
Équipement de série

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
Verrouillage des fonctions hydrauliques par le relevage de la console gauche	Compartment de rangement
Porte-gobelet	Canopy TOPS/ROPS/FOPS* 1
Dual Direction Detent	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
Pédalles 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

Object handling package (Valves, OWD, Lifteye)	Alarme de déplacement AM/FM MP3 radio
TOPS/ROPS/FOPS cab	Additional halogen lights
AUX1 direct return to tank	Projecteur
AUX2 hydraulics	Siège suspendu Deluxe en textile
AUX1/AUX2/Drain on arm	Kit pour applications spéciales
Ligne de retour de drain	L/R mirrors
Ralenti automatique	Attache rapide Klac D et MS03
Démarrage sans clé	