

**Poids**

Poids en ordre de marche avec cabine et godet (ISO 6016)	2608 kg
Masse de transport (sans accessoire)	2477 kg
Réduction de poids avec canopy	-118 kg
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	30.30 kPa

**Moteur**

Marque / Modèle	Kubota / D1105-E4B (Stage V)
Carburant	Diesel
Nombre de cylindres	3
Cylindrée	1123 cm <sup>3</sup>
Puissance maxi à 2400 tr/min (ISO 14396)	15.4 kW
Couple maximal (SAE)	71.2 Nm

**Système hydraulique**

Type de pompe	Double pompe à pistons à cylindrée variable et pompes à engrenages
Capacité hydraulique totale	87.00 L/min
Débit du circuit auxiliaire (AUX1)	50.00 L/min
Débit du circuit auxiliaire (AUX2)	20.00 L/min
Pression de sécurité du circuit auxiliaire (AUX1)	180.00 bar
Pression de sécurité du circuit auxiliaire (AUX2)	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

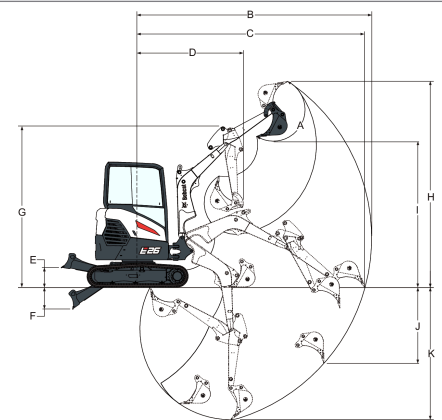
**Environnement**

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 <sup>-2</sup>
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	0.50 ms <sup>-2</sup>

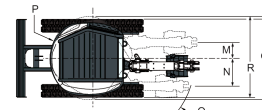
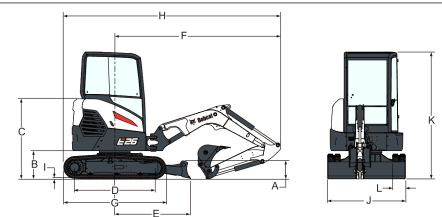
**Équipement de série**

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 enrôleur
Dispositif de flottement de lame	Siège à dossier haut
Verrouillage des fonctions hydrauliques par le relevage de la console gauche	Compartiment de rangement
Porte-gobelet	Canopy TOPS/ROPS/FOPS* 1
Verrouillage double direction	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 de translation repliables et ergonomiques	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)	3104.0 mm
(B)	4542.0 mm	(H)	4006.0 mm
(C)	4413.0 mm	(I)	2845.0 mm
(D)	2052.0 mm	(J)	1474.0 mm
(E)	385.0 mm	(K)	2568.0 mm
(F)	420.0 mm		

**Dimensions**


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

**Options**

Système de maintenance (clapets, surcharge, anneau de levage)	Alarme de déplacement
TOPS/ROPS/FOPS cab	Radio AM/FM MP3
AUX1, retour direct au réservoir	Projecteurs halogènes supplémentaires
Circuit hydraulique AUX2	Projecteur
AUX1 / AUX2 / vidange sur le balancier	Siège suspendu Deluxe en textile
Ligne de retour de drain	Kit pour applications spéciales
Ralenti automatique	Rétroviseurs à gauche/à droite
Démarrage sans clé	Attache rapide Klac D et MS03