

Poids

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

Moteur

Marque / Modèle	Yanmar / 3TNV76-PBC (Stage V)
Carburant	Diesel
Nombre de cylindres	3
Cylindrée	1116 cm ³
Puissance maxi à 2 400 tr/min (ISO 14396)	14.9 kW
Couple maxi à 1 800 tr/min (SAE J1995)	66.3 Nm

Système hydraulique

Type de pompe	Double pompe à pistons à cylindrée variable et pompes à engrenages
Capacité hydraulique totale	94.25 L/min
Débit de la pompe à pistons	67.50 L/min
Débit du circuit auxiliaire (AUX1)	53.75 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

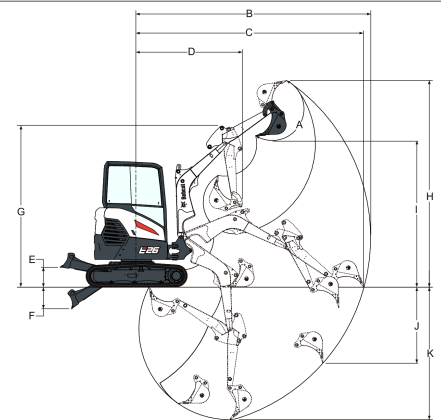
Environnement

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 ⁻²
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	0.50 ms ⁻²

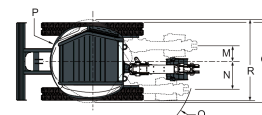
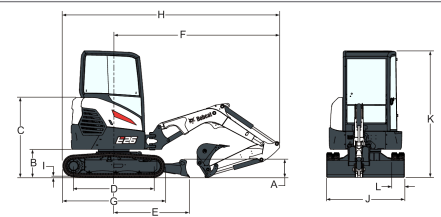
Équipement de série

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	Compartiment 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
Verrouillage double direction	Quatre points d'arrimage de la tourelle
Surveillance du moteur/du système hydraulique avec arrêt sécurité	Feu de travail (flèche)
Pédales de translation repliables et ergonomiques	Séparateur d'eau
Alarme réservoir de carburant plein	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)	Projecteurs halogènes supplémentaires
TOPS/ROPS/FOPS cab le balancier	Projecteur
AUX1, retour direct au réservoir	Siège suspendu Deluxe en textile
Circuit hydraulique AUX2	Kit pour applications spéciales
AUX1 / AUX2 / vidange sur le balancier	Rétroviseurs à gauche/à droite
Ligne de retour de drain	Attache rapide Klac D et MS03
Ralenti automatique	Attache rapide à fixation à broches hyd. Bobcat
Démarrage sans clé	Kit pistolet à graisse (pistolet et emplacement sur la machine)
Alarme de déplacement	Kit de démolition (capots pour vérin de balancier et de godet)
Radio AM/FM MP3	Conduites de raccords rapides hyd. (AUX5)