

Poids

Poids en ordre de marche avec cabine et godet (ISO 6016)	1885 kg
Masse de transport (sans accessoire)	1768 kg
Réduction du poids avec le canopy	-96 kg
Poids supplémentaire pour le balancier long	6 kg
Poids supplémentaire pour la lame de remblayage longue	9 kg
Poids supplémentaire pour le contrepois	41 kg
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	32.40 kPa

Moteur

Marque / Modèle	Yanmar / 3TNV74-PBC (Stage V)
Carburant	Diesel
Nombre de cylindres	3
Cylindrée	993 cm ³
Puissance maxi à 2400 tr/min (ISO 14396)	11.0 kW
Couple maxi à 1800 tr/min (SAE J1995)	50.2 Nm

Système hydraulique

Type de pompe	Pompe à double piston avec pompe à engrenages
Capacité hydraulique totale	41.30 L/min
Débit de la pompe à pistons	30.00 L/min
Débit du circuit auxiliaire (AUX1)	30.00 L/min
Débit du circuit auxiliaire (AUX2)	15.00 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)	10371 N
Force d'arrachement au balancier long (ISO 6015)	9279 N
Force d'arrachement au godet (ISO 6015)	20835 N
Force de traction	19380 N
Vitesse de déplacement, petite vitesse	2.7 km/h
Vitesse de déplacement, grande vitesse	4.3 km/h

Système d'orientation

Déport de flèche à gauche	80.0°
Déport de flèche à droite	60.0°
Vitesse d'orientation	8.4 RPM

Contenances

Réservoir de carburant	19.00 L
Réservoir hydraulique	13.90 L

Environnement

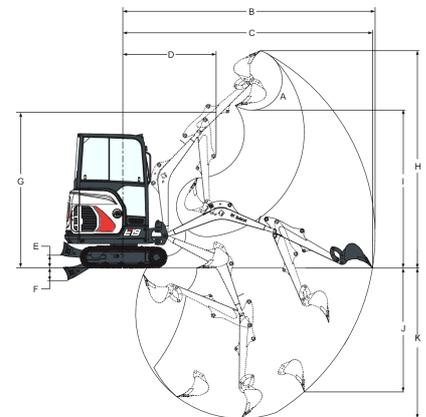
Pression acoustique LpA (Directive UE 2006/42/CE)	79 dB(A)
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	93 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0.91 ms ⁻²
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	1.78 ms ⁻²

Équipement de série

Chenilles en caoutchouc de 230 mm	Verrouillage des commandes hydrauliques et de la translation
Lame de remblayage de 980 mm avec deux rallonges de 190 mm	Commandes hydrauliques par manipulateurs pilotés
Coupe-batterie	Châssis inférieur à extension hydraulique de 1360 à 980 mm
Verrouillage des fonctions hydrauliques par le relevage de la console gauche	Ceinture de sécurité à enrouleur
Porte-gobelets	Compartiment de rangement
Circuit hydraulique auxiliaire à double effet avec raccords rapides	Canopy TOPS/ROPS/FOPS ¹
Surveillance du moteur avec arrêt automatique	Translation à deux vitesses
Contrepois exposé avec porte arrière en acier de 4 mm	Quatre points d'arrimage de la tourelle
Pédales de translation repliables et ergonomiques	Séparateur d'eau
Alarme réservoir de carburant plein	Feu de travail (flèche)
Avertisseur sonore	Garantie : 24 mois ou 2000 heures (au premier terme atteint)

1. Structure de protection contre le renversement (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.

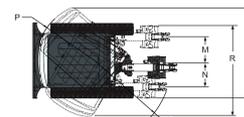
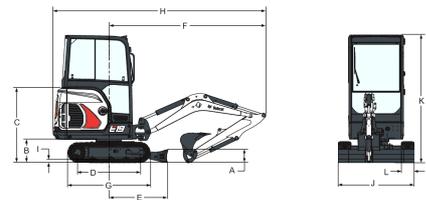
Cinématique de travail



Values marked with * - Long dipperstick

(A)	196.0°	(G)	2564.0 mm
(B)	4084.0 mm	(H)	3573.0 mm
(B*)	4257.0 mm	(H*)	3701.0 mm
(C)	4039.0 mm	(I)	2566.0 mm
(C*)	4214.0 mm	(I*)	2693.0 mm
(D)	1542.0 mm	(J)	1948.0 mm
(D*)	1561.0 mm	(J*)	2115.0 mm
(E)	220.0 mm	(K)	2385.0 mm
(F)	204.0 mm	(K*)	2565.0 mm

Dimensions



(A)	235.0 mm	(J)	980.0 mm
(B)	419.0 mm	(J*)	1360.0 mm
(C)	1340.0 mm	(K)	2299.0 mm
(D)	1114.0 mm	(L)	230.0 mm
(E)	1045.0 mm	(M)	433.0 mm
(F)	2832.0 mm	(N)	589.0 mm
(G)	1476.0 mm	(O)	1154.0 mm
(H)	3831.0 mm	(P)	1009.0 mm
(H*)	3812.0 mm	(Q)	1801.0 mm
(I)	25.0 mm	(R)	1645.0 mm

Options

Package Démolition (flèche, balancier, capots de vérin de godet et protection de flexibles de translation HD)	Projecteurs halogènes supplémentaires
Système de manutention (clapets, surcharge, anneau de levage)	Kit d'éclairage DEL
Cabine TOPS/ROPS avec chauffage	Projecteur
Balancier long préconfiguré pour la pince hydraulique	Kit pour applications spéciales
Longue lame de remblayage AUX1, retour direct au réservoir	Rétroviseurs à gauche/à droite
Circuit hydraulique AUX2 AUX1 / AUX2 sur le balancier	Extincteur
Démarrage sans clé	Pince hydraulique
Alarme de déplacement	Attaches rapides Klac C et MS01
Radio AM/FM MP3	Pack confort (siège de qualité supérieure pour canopy ou siège suspendu en tissu pour cabine, changement automatique des vitesses, commande pilotée du circuit hydraulique auxiliaire et du déport)

Package Performance
(moteurs de translation HD,
contreponds supplémentaire)
Pistolet à graisse avec
support