

Poids

Poids opérationnel	1711 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage	96 kg
Poids supplémentaire pour la lame de remblayage longue	9 kg
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	29.40 kPa

Moteur

Marque / Modèle	Kubota / D722-E2B-BCZ-7
Carburant	Diesel
Nombre de cylindres	3
Cylindrée	0.72 L
Puissance NETTE max. (ISO 9249)	9.9 kW
Couple NET max. (ISO 9249)	42.3 Nm

Performances

Force d'arrachement au balancier (ISO 6015)	9108 N
Force d'arrachement au godet (ISO 6015)	16177 N
Force de traction	14334 N
Vitesse de déplacement, petite vitesse	2.0 km/h
Vitesse de déplacement, grande vitesse	3.2 km/h

Système hydraulique

Type de pompe	Triple pompe à engrenage
Débit de la pompe	32.50 L/min
Débit de la pompe 1 à 2500 tr/min	10.00 L/min
Débit des pompes 2 et 3 à 2500 tr/min	11.25 L/min
Débit auxiliaires	32.50 L/min
Pression de sécurité du circuit auxiliaire	227.0 bar
Pression secondaire sur la flèche (extrémité base et tige du vérin)	210.0 - 250.0 bar

Système d'orientation

Déport de flèche à gauche	80.0°
Déport de flèche à droite	60.0°
Vitesse d'orientation	8.7 RPM

Contenances

Système de refroidissement	3.30 L
Huile moteur avec filtre	3.30 L
Réservoir de carburant	19.00 L
Système hydraulique	17.00 L

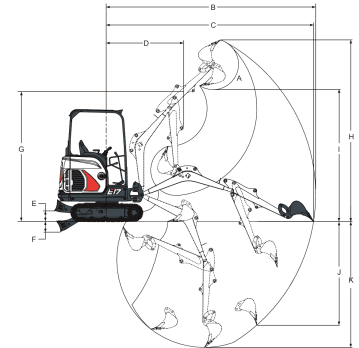
Environnement

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)	0.74 ms ⁻²
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	1.42 ms ⁻²
Marge d'erreur vibrations main / bras (ISO 5349-1)	0.37 ms ⁻²

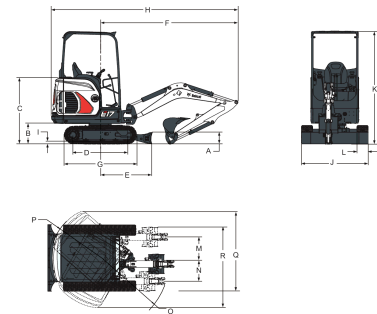
Équipement de série

Canopy TOPS/ROPS/FOPS ¹	Coupe-batterie
Lame de remblayage de 980 mm avec deux rallonges de 190 mm	Porte-gobelets
Contrepoids exposé avec porte arrière en acier de 4 mm	Pédales ergonomiques repliables
Chenilles en caoutchouc de 230 mm	Châssis inférieur à extension hydraulique de 1360 à 980 mm
Circuit hydraulique auxiliaire à double effet	Quatre points d'arrimage de la tourelle
Verrouillage des fonctions hydrauliques par le relevage de la console gauche	Feu de travail
Avertisseur sonore	Moteur avec arrêt sécurité automatique
Commandes hydrauliques par manipulateurs pilotés	Verrouillage des commandes hydrauliques et de la translation
Ceinture de sécurité à enrouleur	Garantie : 12 mois, 2000 heures (au premier terme atteint)
Alarme réservoir de carburant plein	

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


(A)	196.0°	(G)	2405.0 mm
(B)	3919.0 mm	(H)	3371.0 mm
(C)	3871.0 mm	(I)	2370.0 mm
(D)	1526.0 mm	(J)	1810.0 mm
(E)	220.0 mm	(K)	2249.0 mm
(F)	204.0 mm		

Dimensions


(A)	235.0 mm	(J*)	1360.0 mm
(B)	419.0 mm	(K)	2299.0 mm
(C)	1340.0 mm	(L)	230.0 mm
(D)	1114.0 mm	(M)	433.0 mm
(E)	1045.0 mm	(N)	589.0 mm
(F)	2666.0 mm	(O)	1128.0 mm
(G)	1476.0 mm	(P)	1009.0 mm
(H)	3665.0 mm	(Q)	1801.0 mm
(I)	25.0 mm	(R)	1645.0 mm
(J)	980.0 mm		

Options

Cabine ROPS/TOPS avec chauffage	Conduite du circuit hydraulique auxiliaire sur le balancier
Démarrage sans clé	Vanne de maintien de la charge de la flèche
Alarme de déplacement	Attaches rapides Klac et Lehnhoff
Fermeture de cabine en vinyle	Certification pour les applications de manutention
Kit d'éclairage cabine / structure de protection	Siège suspendu Deluxe en textile
Kit pour applications spéciales	Translation à deux vitesses
Longue lame de remblayage	Raccords rapides du circuit auxiliaire
Radio stéréo AM/FM MP3	