

Poids

Poids opérationnel avec cabine et godet (ISO 6016)	2705 kg
Poids de transport (sans accessoire)	2571 kg
Réduction du poids avec canopy	-118 kg
Poids supplémentaire pour le balancier long	10 kg
Poids supplémentaire pour le contrepois lourd :	123 kg
Poids supplémentaire des chenilles en acier	130 kg
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	25.00 kPa

Moteur

Marque / Modèle	Kubota / D1105-E4B-BCZ-1
Carburant	Diesel
Nombre de cylindres	3
Cylindrée	1123 cm ³
Puissance max. à 2400 tr/min (ISO 14396)	15.4 kW
Couple max. (SAE)	71.2 Nm

Système hydraulique

Type de pompe	Double pompe à pistons avec pompe à engrenage à course variable
Capacité hydraulique totale	87.00 L/min
Auxiliary (AUX1) flow	50.00 L/min
Auxiliary (AUX2) flow	20.00 L/min
Pression de sécurité du circuit auxiliaire	180.00 bar
Auxiliary (AUX2) relief	179.00 bar

Performances

Force d'arrachement au balancier (ISO 6015)	16200 N
Force d'arrachement au balancier long (ISO 6015)	13470 N
Force d'arrachement au godet (ISO 6015)	23720 N
Force de traction	29023 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	70.0°
Déport de flèche à droite	55.0°
Vitesse d'orientation	9.3 RPM

Contenances

Réservoir de carburant	34.40 L
Réservoir hydraulique	10.20 L

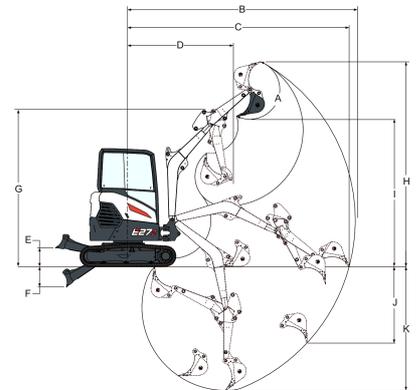
Environnement

Pression acoustique LpA (Directive UE 2006/42/CE)	77 dB(A)
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	93 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0.18 ms ⁻²
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	0.51 ms ⁻²

Équipement de série

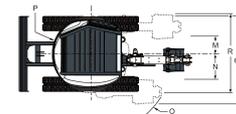
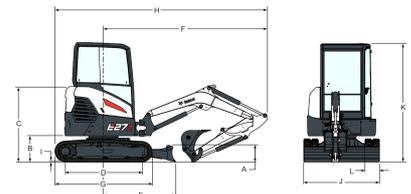
Lame de remblayage de 1550 mm	Avertisseur sonore
Chenilles en caoutchouc de 300 mm	Machine IQ (télématique)
Circuit hydraulique auxiliaire à double effet réglable (AUX1) avec raccords rapides	Commande proportionnelle du bout des doigts du circuit hydraulique auxiliaire et du déport de flèche
Coupe-batterie	Ceinture de sécurité à enrouleur
Dispositif de flottement de lame	Siège suspendu à dossier haut
Préconfiguration pour l'utilisation d'une pince	Compartment 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
Dual Direction Detent	Quatre points d'arrimage de la tourelle
Surveillance du moteur/du système hydraulique avec arrêt sécurité	Feu de travail (flèche)
Pédales ergonomiques repliables	Séparateur d'eau
Alarme réservoir de carburant plein	Garantie : 24 mois ou 2000 heures (au premier terme atteint)
Support de pistolet à graisse	

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


Values marked with * - Long dipperstick

(A)	185.0°	(G)	3247.0 mm
(B)	4644.0 mm	(H)	4230.0 mm
(B*)	4931.0 mm	(H*)	4430.0 mm
(C)	4518.0 mm	(I)	3043.0 mm
(C*)	4814.0 mm	(I*)	3243.0 mm
(D)	2131.0 mm	(J)	1567.0 mm
(D*)	2135.0 mm	(J*)	1818.0 mm
(E)	385.0 mm	(K)	2547.0 mm
(F)	420.0 mm	(K*)	2847.0 mm

Dimensions


(A)	319.0 mm	(J)	1550.0 mm
(B)	539.0 mm	(K)	2438.0 mm
(C)	1540.0 mm	(L)	300.0 mm
(D)	1543.0 mm	(M)	565.0 mm
(E)	1462.0 mm	(N)	773.0 mm
(F)	3343.0 mm	(O)	1726.0 mm
(G)	1965.0 mm	(P)	785.0 mm
(H)	4325.0 mm	(Q)	1808.0 mm
(I)	21.0 mm	(R)	1599.0 mm

Options

Comfort package cab (Cloth susp. seat & Dlx displ.)	Ralenti automatique
A-SAC package (Tilt coupler lines, Dlx displ.)	Démarrage sans clé
Object handling package (Valves, OWD, Lifteye)	Alarme de déplacement
TOPS/ROPS/FOPS cab	AM/FM MP3 radio
Long dipperstick	Additional halogen lights
Heavy counterweight	Kit d'éclairage DEL
Chenilles en acier	Projecteur
AUX1 direct return to tank	Kit pour applications spéciales
AUX2 hydraulics	L/R mirrors
AUX1/AUX2/Drain on arm	Clamp w/ AUX1 valve
Kit de clapets inverseurs pour godet (AUX3)	Attache rapide Klac D et MS03
Conduites de raccords rapides hyd. (AUX5)	Attache rapide à fixation à broches hyd. Bobcat

E27z | Pelles compactes
Caractéristiques

Ligne de retour de drain