

**Poids**

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

**Moteur**

Marque / Modèle	Yanmar / 3TNV76-PBC (Stage V)
Carburant	Diesel
Nombre de cylindres	3
Cylindrée	1116 cm <sup>3</sup>
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)	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**

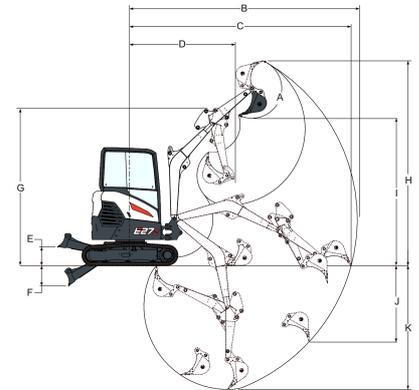
Pression acoustique LpA (Directive UE 2006/42/CE)	79 dB(A)
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	93 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0.18 ms <sup>-2</sup>
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	0.51 ms <sup>-2</sup>

**Équipement de série**

Lame de remblayage de 1550 mm	Avertisseur sonore
Chenilles en caoutchouc de 300 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 suspendu à dossier haut
Dispositif de flottement de lame	Compartment de rangement
Préconfiguration pour l'utilisation d'une pince	Canopy TOPS/ROPS/FOPS* 1
Verrouillage des fonctions hydrauliques par le relevage de la console gauche	Translation à deux vitesses avec passage de vitesse automatique
Porte-gobelet	Quatre points d'arrimage de la tourelle
Verrouillage double direction	Feu de travail (flèche)
Surveillance du moteur/du système hydraulique avec arrêt sécurité	Séparateur d'eau
Pédales de translation repliables et ergonomiques	Garantie : 24 mois ou 2000 heures (au premier terme atteint)

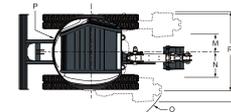
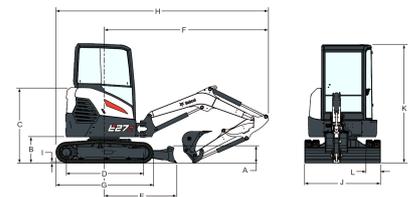
**Alarme réservoir de carburant plein**

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**

Kit confort pour modèle avec cabine (siège suspendu en tissu et tableau de bord Deluxe)	Alarme de déplacement
Kit A-SAC (interface inclinaison / raccord rapide, tableau de bord Deluxe)	Radio AM/FM MP3
Système de manutention (clapets, surcharge, anneau de levage)	Projecteurs halogènes supplémentaires
Cabine TOPS / ROPS / FOPS	Kit d'éclairage DEL
Balancier long	Projecteur
Contrepoids lourd	Kit pour applications spéciales
Chenilles en acier	Rétroviseurs à gauche/à droite
AUX1, retour direct au réservoir	Pince avec clapet AUX1
Circuit hydraulique AUX2	Attache rapide Klac D et MS03
	Attache rapide à fixation à broches hyd. Bobcat
	Kit pistolet à graisse (pistolet et emplacement sur la machine)

## E27z | Pelles compactes

### Caractéristiques

AUX1 / AUX2 / vidange sur le balancier	Kit confort plus cabine (siège chauffant, tableau de bord Deluxe)
Kit de clapets de godet (AUX3)	Kit de démolition (capots pour vérin de balancier et de godet)
Conduites de raccords rapides hyd. (AUX5)	Raccord rapide d'inclinaison HS03 avec anneau de levage
Ligne de retour de drain	
Ralenti automatique	
Démarrage sans clé	