

**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 contrepoids 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 (Stage V)
Carburant	Diesel
Nombre de cylindres	3
Cylindrée	1123 cm <sup>3</sup>
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
Débit du circuit auxiliaire (AUX1)	50.00 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

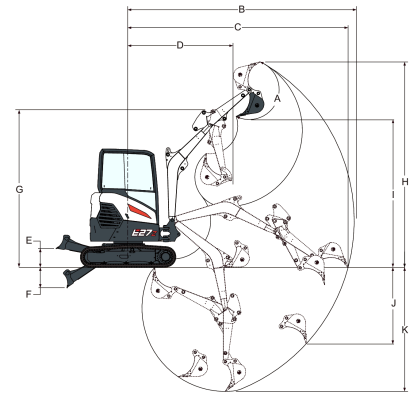
**Environnement**

Pression acoustique LpA (Directive UE 2006/42/CE)	77 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**

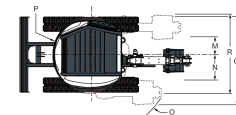
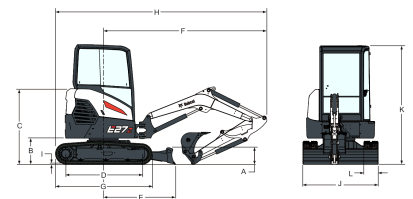
Lame de remblayage de 1550 mm	Avertisseur sonore
Chenilles en caoutchouc de 300 mm	Machine IQ (télématique)
Circuit hydraulique auxiliaire à double effet réglable (AUX1) avec raccords rapides	Commande proportionnelle du bout des doigts du circuit hydraulique auxiliaire et du déport de flèche
Coupe-batterie	Ceinture de sécurité à enrrouleur
Dispositif de flottement de lame	Siège suspendu à dossier haut
Préconfiguration pour l'utilisation d'une pince	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)
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**

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

## **E27z** | Pelles compactes

### Caractéristiques

AUX1 / AUX2 / vidange sur  
le balancier  
Kit de clapets de godet  
(AUX3)  
Conduites de raccords  
rapides hyd. (AUX5)  
Ligne de retour de drain