

# E27z

## Pelles compactes

### Caractéristiques

#### 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 des chenilles en acier	119 kg
Poids supplémentaire pour le balancier long	10 kg
Poids supplémentaire pour le contrepois lourd :	123 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 <sup>3</sup>
Puissance max. à 2400 tr/min (ISO 14396)	15.4 kW
Couple max. (SAE)	71.2 Nm

#### 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 hydraulique

Type de pompe	Double pompe à pistons avec pompe à engrenage à course variable
Capacité hydraulique totale	87.00 L/min
Débit auxiliaires	50.00 L/min
Pression de sécurité du circuit auxiliaire	180.00 bar

#### Système d'orientation

Déport de flèche à gauche	70.0°
Déport de flèche à droite	55.0°
Vitesse d'orientation	9.3 RPM

#### Contenances

Système de refroidissement	4.30 L
Huile moteur avec filtre	3.60 L
Réservoir de carburant	34.40 L
Réservoir hydraulique	10.20 L
Système hydraulique	23.00 L

#### Environnement

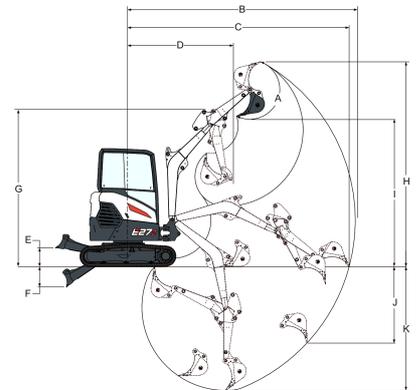
Pression acoustique LpA (Directive UE 2006/42/CE)	77 dB(A)
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	93 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0.18 ms <sup>-2</sup>
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	0.51 ms <sup>-2</sup>

#### Équipement de série

Lame de remblayage de 1550 mm	Support de pistolet à graisse
Chenilles en caoutchouc de 300 mm	Avertisseur sonore
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	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
Surveillance du moteur/du système hydraulique avec arrêt sécurité	Feu de travail (flèche)
Pédalles ergonomiques repliables	Séparateur d'eau
Alarme réservoir de carburant plein	Garantie : 12 mois, 2000 heures (au premier terme atteint)

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.

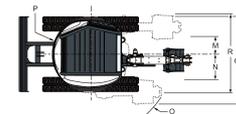
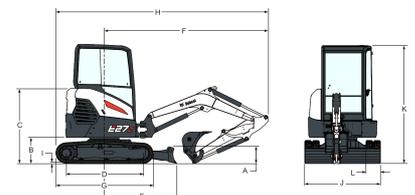
#### Cinématique de travail



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

1er circuit hyd. AUX sur le balancier	Conduites de raccords rapides hyd. (AUX5)
Circuit hyd. AUX secondaire	Démarrage sans clé
Radio stéréo AM/FM MP3	Attache rapide Klac D et MS03
Feux supplémentaires (2+1)	Rétroviseurs gauche et droit
Ralenti automatique	Raccord rapide ou raccord rapide d'inclinaison
Projecteur	MS03/HS03 avec anneau de levage
Attache rapide à fixation à broches hyd. Bobcat	Cabine TOPS/ROPS/FOPS avec chauffage
Kit de clapets inverseurs pour godet (AUX3)	Alarme de déplacement
Ligne de retour de drain	Contrepoids lourd
Attache avec inverseur	Kit d'éclairage DEL
AUX1 pour balancier long	Balancier long avec œilletons
Siège suspendu Deluxe en textile	Chenilles en acier

## E27z | Pelles compactes

### Caractéristiques

Conduite de retour direct au réservoir (AUX1)	Conduites de raccords rapides d'inclinaison (AUX4)
Dispositif de manutention d'objets (clapets de sécurité + dispositif d'avertissement de surcharge + anneau de levage)	Conduites pour interface inclinaison / attache rapide (AUX4) avec commande SAC
Extincteur	