

# E35z | Pelles compactes

## Caractéristiques

### Poids

Poids opérationnel avec cabine et godet (ISO 6016)	3499 kg
Poids de transport (sans accessoire)	3335 kg
Réduction du poids avec canopy	-118 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage, ventilation et climatisation	19 kg
Additional weight for long dipperstick (with heavy ctw.)	303 kg
Poids supplémentaire des chenilles en acier	130 kg
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	31.84 kPa

### Moteur

Marque / Modèle	Kubota / D1703-E4B (Stage V)
Carburant	Diesel
Nombre de cylindres	3
Cylindrée	1642 cm <sup>3</sup>
Maximum power @ 2200 rpm (ISO 14396)	18.2 kW
Couple max. (SAE)	97.4 Nm

### Système hydraulique

Type de pompe	Simple pompe à course variable avec détection de la charge et limiteur de couple Pompe avec pompe à engrenages
Capacité hydraulique totale	101.20 L/min
Débit du circuit auxiliaire (AUX1)	64.00 L/min
Débit du circuit auxiliaire (AUX2)	20.00 L/min
Pression de sécurité du circuit auxiliaire (AUX1)	206.00 bar
Pression de sécurité du circuit auxiliaire (AUX2)	179.00 bar

### Performances

Force d'arrachement au balancier (ISO 6015)	20790 N
Force d'arrachement au balancier long (ISO 6015)	18010 N
Force d'arrachement au godet (ISO 6015)	33430 N
Force de traction	34132 N
Vitesse de déplacement, petite vitesse	2.6 km/h
Vitesse de déplacement, grande vitesse	4.7 km/h

### Système d'orientation

Déport de flèche à gauche	75.0°
Déport de flèche à droite	55.0°
Vitesse d'orientation	8.6 RPM

### Contenances

Réservoir de carburant	52.00 L
Réservoir hydraulique	8.30 L

### Environnement

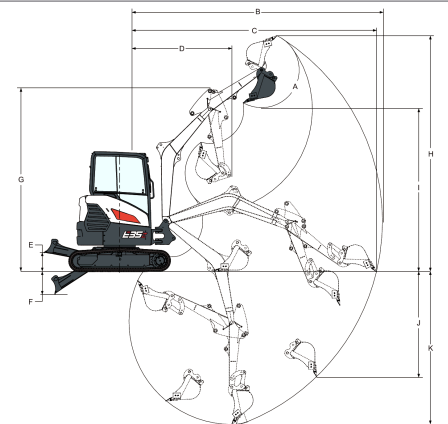
Pression acoustique LpA (Directive UE 2006/42/CE)	77 dB(A)
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	94 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0.11 ms <sup>-2</sup>
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	0.34 ms <sup>-2</sup>

### Équipement de série

Lame de remblayage de 1750 mm	Commandes hydrauliques par manipulateurs pilotés
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
Verrouillage double direction	Quatre points d'arrimage de la tourelle
Surveillance du moteur/du système hydraulique avec arrêt sécurité	Séparateur d'eau
Pédales ergonomiques repliables	Feu de travail (flèche)
Alarme réservoir de carburant plein	Garantie : 24 mois ou 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.

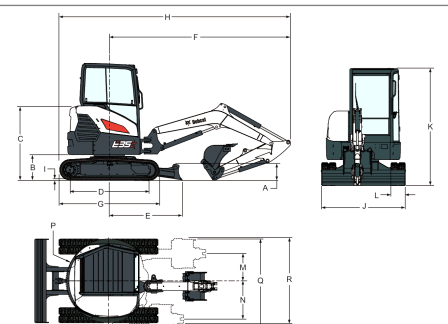
### Cinématique de travail



Values marked with \* - Long dipperstick

(A) 185.0°	(G) 3708.0 mm
(B) 5351.0 mm	(H) 4804.0 mm
(B) 5633.0 mm	(H*) 4985.0 mm
(C) 5230.0 mm	(I) 3340.0 mm
(C*) 5520.0 mm	(I*) 3521.0 mm
(D) 2267.0 mm	(J) 2136.0 mm
(D*) 2324.0 mm	(J) 2414.0 mm
(E) 382.0 mm	(K) 3117.0 mm
(F) 456.0 mm	(K*) 3417.0 mm

### Dimensions



(A) 322.0 mm	(J) 1750.0 mm
(B) 540.0 mm	(K) 2468.0 mm
(C) 1557.0 mm	(L) 300.0 mm
(D) 1647.0 mm	(M) 575.0 mm
(E) 1528.0 mm	(N) 795.0 mm
(F) 3787.0 mm	(O) 1788.0 mm
(G) 2074.0 mm	(P) 875.0 mm
(H) 4823.0 mm	(P*) 965.0 mm
(H*) 4832.0 mm	(Q) 1841.0 mm
(I) 25.0 mm	(R) 1805.0 mm

### Options

Kit confort pour modèle avec cabine (siège suspendu en tissu et tableau de bord Deluxe)	Démarrage sans clé
Système de maintenance (clapets, surcharge, anneau de levage)	Alarme de déplacement
Cabine TOPS / ROPS / FOPS	Radio AM/FM MP3
Balancier long avec contrepoids lourd	Projecteurs halogènes supplémentaires
Chenilles en acier AUX1, retour direct au réservoir	Kit d'éclairage DEL
Circuit hydraulique AUX2 AUX1 / AUX2 / vidange sur le balancier	Projecteur
Kit de clapets de godet (AUX3)	Kit pour applications spéciales
Conduites de raccords rapides hyd. (AUX5)	Rétroviseurs à gauche/à droite
	Pince avec clapet AUX1
	Attache rapide Klac D et MS03
	Attache rapide à fixation à broches hyd. Bobcat

**E35z** | Pelles compactes  
Caractéristiques

Ligne de retour de drain  
Ralenti automatique