

E34 Pelles compactes

Caractéristiques

Poids

Poids opérationnel avec cabine et godet (ISO 6016)	3476 kg
Poids de transport (sans accessoire)	3312 kg
Réduction du poids avec canopy	-118 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage, ventilation et climatisation	19 kg
Poids supplémentaire pour le balancier long	12 kg
Lest supplémentaire pour les contrepoids lourds	291 kg
Poids supplémentaire des chenilles en acier	94 kg
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	33.60 kPa

Moteur

Marque / Modèle	Kubota / D1703-M-D1-E4B-BC-2
Carburant	Diesel
Nombre de cylindres	3
Cylindrée	1642 cm ³
Puissance max. à 2200 tr/min (ISO 14396)	18.2 kW
Couple max. (SAE)	97.4 Nm

Système hydraulique

Type de pompe	Couplétre de détection de charge, à sortie simple et déplacement variable, avec pompes à engrenages
Capacité hydraulique totale	101.20 L/min
Auxiliary (AUX1) flow	64.00 L/min
Auxiliary (AUX2) flow	20.00 L/min
Auxiliary (AUX1) relief	206.00 bar
Auxiliary (AUX2) relief	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 ⁻²
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	0.34 ms ⁻²

Équipement de série

Lame de remblayage de 1550 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 enrôleur
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	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)
Avertisseur sonore	

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.

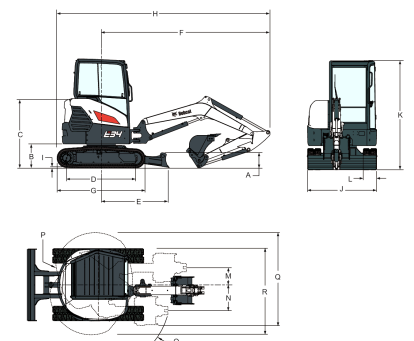
Cinématique de travail



Values marked with * - Long dipperstick

(A) 185.0°	(G) 3708.0 mm
(B) 5101.0 mm	(H) 4804.0 mm
(B) 5383.0 mm	(H*) 4985.0 mm
(C) 4980.0 mm	(I) 3340.0 mm
(C*) 5270.0 mm	(I*) 3521.0 mm
(D) 2017.0 mm	(J) 2136.0 mm
(D*) 2077.0 mm	(J) 2414.0 mm
(E) 382.0 mm	(K) 3117.0 mm
(F) 456.0 mm	(K*) 3417.0 mm

Dimensions



Values marked with * - Long dipperstick

(A) 322.0 mm	(J) 1550.0 mm
(B) 540.0 mm	(K) 2468.0 mm
(C) 1557.0 mm	(L) 300.0 mm
(D) 1542.0 mm	(M) 371.0 mm
(E) 1528.0 mm	(N) 554.0 mm
(F) 3787.0 mm	(O) 1623.0 mm
(G) 1970.0 mm	(P) 1125.0 mm
(H) 4661.0 mm	(P*) 1215.0 mm
(H*) 4761.0 mm	(Q) 1982.0 mm
(I) 25.0 mm	(R) 1855.0 mm

Options

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