

E50z | Pelles compactes

Caractéristiques

Poids

Poids opérationnel	4900 kg
Poids en ordre de marche avec structure de protection	4819 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage, ventilation et climatisation	19 kg
Poids supplémentaire des chenilles en acier	125 kg
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	35.41 kPa

Moteur

Marque / Modèle	Bobcat 1.8L, 97/68 EC Stage V turbocompressé
Carburant	Diesel
Nombre de cylindres	3
Cylindrée	1.79 L
Puissance NETTE max. (ISO 9249)	31.3 kW
Couple NET max. (ISO 9249)	155.0 Nm

Système hydraulique

Type de pompe	Simple pompe à pistons à cylindrée variable et pompes à engrenages
Débit de la pompe à pistons	99.00 L/min
Pression de sécurité du circuit auxiliaire	210.0 bar
Pression secondaire sur la flèche (extrémité base et tige du vérin)	290.0 - 290.0 bar
Débit du circuit auxiliaire (AUX1)	78.20 L/min
Débit du circuit auxiliaire (AUX2)	46.60 L/min

Performances

Force d'arrachement au balancier (ISO 6015)	22171 N
Force d'arrachement au godet (ISO 6015)	37744 N
Vitesse de déplacement, petite vitesse	2.8 km/h
Vitesse de déplacement, grande vitesse	5.5 km/h

Système d'orientation

Déport de flèche à gauche	75.0°
Déport de flèche à droite	50.0°
Vitesse d'orientation	8.7 RPM

Contenances

Système de refroidissement	7.60 L
Huile moteur avec filtre	6.30 L
Réservoir de carburant	72.00 L
Réservoir hydraulique	15.10 L

Environnement

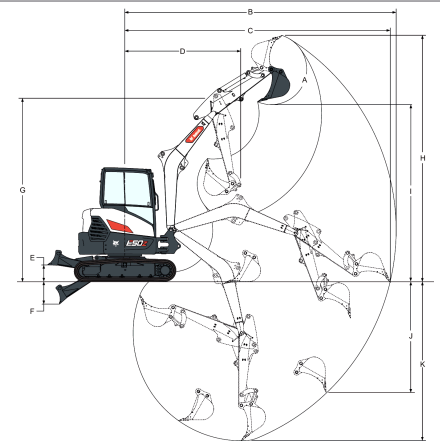
Pression acoustique LpA (Directive UE 2006/42/CE)	75 dB(A)
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	95 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	0.14 ms ⁻²
Vibrations main / bras (ISO 5349-1)	0.37 ms ⁻²

Équipement de série

Lame de remblayage de 1960 mm	Avertisseur sonore
Chenilles en caoutchouc de 350 mm	Commandes hydrauliques par manipulateurs pilotés
Écran 5 pouces	Commandes proportionnelles intégrées aux manipulateurs pour le déport de flèche et le circuit auxiliaire
Ralenti automatique	Ceinture de sécurité à enrouleur
Circuit hydraulique auxiliaire (AUX1) réglable à double effet avec raccords rapides sur BALANCIER	Débit du circuit hydraulique auxiliaire commutable
Battery disconnect switch	Siège suspendu à dossier haut
Dispositif de flottement de lame	Compartment de rangement
Configuration compatible avec l'utilisation de pinces	Boîte à outils
Verrouillage de sécurité par relevage des consoles de commande	Cabine TOPS / ROPS / FOPS* 1
Porte-gobelets	Translation à deux vitesses avec passage de vitesse automatique
Verrouillage double direction	Arrimage de la tourelle
Surveillance du moteur / du circuit hydraulique avec arrêt sécurité	Feux de travail à LED
Pédales repliables et ergonomiques	Garantie : 24 mois ou 2000 heures (au premier terme atteint)
Alarme sonore de réservoir plein	

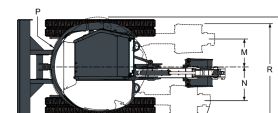
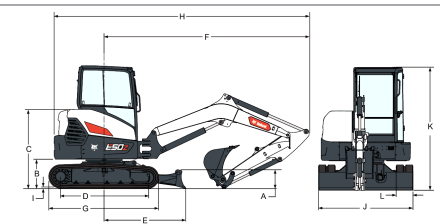
1. Structure de protection contre le retournement (ROPS) – Conforme à la norme ISO 3471. Structure de protection contre le basculement (TOPS) conforme aux exigences de la norme ISO 12117. Structure de protection contre la chute d'objets (FOPS) conforme aux exigences de la norme ISO 3449.

Cinématique de travail



(A)	186.0°	(F)	502.0 mm
(B)	6056.0 mm	(H)	5499.0 mm
(C)	5922.0 mm	(I)	4015.0 mm
(D)	2593.0 mm	(J)	2462.0 mm
(E)	370.0 mm	(K)	3553.0 mm

Dimensions



(A)	373.0 mm	(J)	1959.0 mm
(B)	608.0 mm	(K)	2546.0 mm
(C)	1640.0 mm	(L)	350.0 mm
(D)	1803.0 mm	(M)	527.0 mm
(E)	1692.0 mm	(N)	872.0 mm
(F)	4250.0 mm	(O)	2075.0 mm
(G)	2276.0 mm	(P)	1035.0 mm
(H)	5395.0 mm	(Q)	2016.0 mm
(I)	25.0 mm	(R)	2006.0 mm

Options

Climatisation	Machine IQ (télématique)
Circuit hydraulique auxiliaire secondaire	Chenilles en acier
Siège suspendu Deluxe en textile	Gyrophare
Clapet de sécurité de flèche avec avertissement de surcharge	Rétroviseurs gauche et droit
Clapets de sécurité de flèche et de balancier avec avertissement de surcharge	Kit de feux de travail supplémentaires
Radio stéréo AM/FM	Patins à visser en caoutchouc pour chenilles en acier
Kit de protection contre la chute d'objets (FOGS) (protection supérieure)	Kit pour applications spéciales
Kit de chaînes de levage	Conduites de raccordement hydrauliques
Alarme de déplacement	