

Poids

Poids opérationnel	5271 kg
Poids supplémentaire de la cabine avec chauffage, ventilation et climatisation	19 kg
Poids supplémentaire des chenilles en acier	125 kg
Poids supplémentaire pour lame orientable	176 kg
Poids supplémentaire pour la lame de remblayage longue	176 kg
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	30.00 kPa

Moteur

Marque / Modèle	Bobcat 1.8L, 97/68 EC Stage V
Carburant	Diesel
Nombre de cylindres	3
Cylindrée	1.79 L
Puissance NETTE max. (ISO 9249)	36.4 kW
Couple NET max. (ISO 9249)	180.0 Nm

Système hydraulique

Type de pompe	Simple pompe à pistons à cylindrée variable et pompes à engrenages
Débit de la pompe à pistons	138.60 L/min
Pression de sécurité du système pour les circuits de l'équipement	250.00 bar
Pression secondaire sur la flèche (extrémité base et tige du vérin)	290.0 - 290.0 bar
Débit du circuit auxiliaire (AUX1)	80.50 L/min
Débit du circuit auxiliaire (AUX2)	45.40 L/min

Performances

Force d'arrachement au balancier (ISO 6015)	30993 N
Force d'arrachement au balancier long (ISO 6015)	26301 N
Force d'arrachement au godet (ISO 6015)	44297 N
Vitesse de déplacement, petite vitesse	2.9 km/h
Vitesse de déplacement, grande vitesse	4.6 km/h

Système d'orientation

Déport de flèche à gauche	75.0°
Déport de flèche à droite	50.0°
Vitesse d'orientation	9.3 RPM

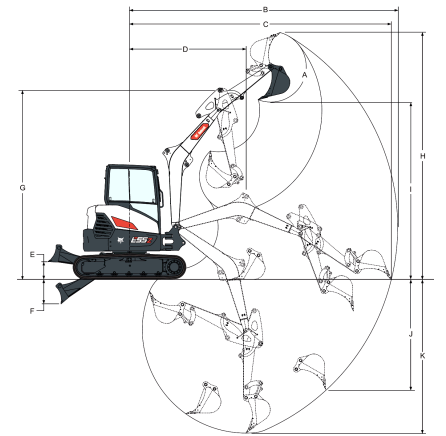
Contenances

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

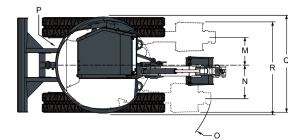
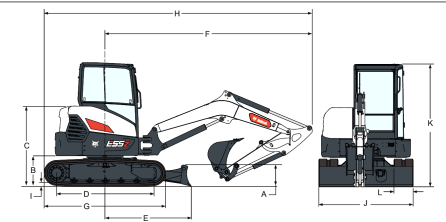
Équipement de série

Lame de remblayage de 1960 mm	Alarme sonore de réservoir plein
Chenilles en caoutchouc de 400 mm	Avertisseur sonore
Tableau de bord Deluxe avec démarrage sans clé intégré	Commandes hydrauliques par manipulateurs pilotés
Ralenti automatique	Commandes proportionnelles intégrées aux manipulateurs
Circuit hydraulique auxiliaire (AUX1) réglable à double effet avec raccords rapides sur BALANCIER	pour le déport de flèche et le circuit auxiliaire
Battery disconnect switch	Ceinture de sécurité à enrouleur
Dispositif de flottement de lame	Débit du circuit hydraulique auxiliaire commutable
Configuration compatible avec l'utilisation de pinces	Siège suspendu à dossier haut
Verrouillage de sécurité par relevage des consoles de commande	Compartiment de rangement
Porte-gobelets	Boîte à outils
Verrouillage double direction	Cabine TOPS / ROPS / FOPS* 1
Galets à double flasque	Translation à deux vitesses avec passage de vitesse automatique
Surveillance du moteur / du circuit hydraulique avec arrêt sécurité	Arrimage de la tourelle
Pédales repliables et ergonomiques	Feux de travail à LED (flèche + 2x canopy)
	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 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°	(G)	4272.0 mm
(B)	5983.0 mm	(H)	5513.0 mm
(B)	6361.0 mm	(H*)	5768.0 mm
(C)	5843.0 mm	(I)	3558.0 mm
(C*)	6232.0 mm	(I*)	4213.0 mm
(D)	2541.0 mm	(J)	2485.0 mm
(D*)	2638.0 mm	(J*)	2878.0 mm
(E)	390.0 mm	(K)	3434.0 mm
(F)	547.0 mm	(K*)	3834.0 mm

Dimensions


(A)	422.0 mm	(J)	1959.0 mm
(B)	627.0 mm	(K)	2566.0 mm
(C)	1659.0 mm	(L)	400.0 mm
(D)	2004.0 mm	(M)	586.0 mm
(E)	1784.0 mm	(N)	872.0 mm
(F)	4300.0 mm	(O)	2027.0 mm
(G)	2523.0 mm	(P)	1000.0 mm
(H)	5561.0 mm	(P*)	1071.0 mm
(H*)	5558.0 mm	(Q)	1976.0 mm
(I)	24.0 mm	(R)	1881.0 mm

Options

Climatisation (cabine avec chauffage, ventilation et climatisation)	Alarme de déplacement
Climatisation automatique (cabine avec chauffage et climatisation automatique)	Chenilles en acier de 400 mm
Tableau de bord Deluxe avec démarrage sans clé intégré	Chenilles segmentées de 400 mm
Balanancier long avec contrepoids lourd	Kit de rétroviseurs gauche et droit
Circuit hydraulique auxiliaire secondaire	Extincteur
Ligne de retour de drain	Kit de feux de travail LED supplémentaires
Pince avec vanne AUX1	Patins à visser en caoutchouc pour chenilles en acier
Conduites de raccords rapides d'inclinaison (AUX4)	Machine IQ (télémétrique)
Conduites de raccords rapides hydrauliques (AUX5)	Kit pour applications spéciales (protection du pare-brise)
Siège suspendu Deluxe en textile	Kit de clapets de godet (AUX3)
	Kit de contrôle de profondeur
	Kit de feux arrière à LED
	Lame orientable
	Projecteur

E55z

Pelles compactes

Caractéristiques

Siège suspendu en textile
Deluxe chauffé avec
appui-tête
Clapet de sécurité de flèche
Clapets de sécurité de
flèche et de balancier avec
avertissement de surcharge
Radio stéréo AM/FM MP3
avec Bluetooth
Kit de protection contre
la chute d'objets (FOGS)
(protection supérieure)
Kit de chaînes de levage

Auto Track Tensioning
Patins à visser en caoutchouc
pour chenilles en acier