

Pesi

Peso aggiuntivo per cabina con aria condizionata	19 kg
Peso aggiuntivo per cingoli in acciaio	125 kg
Pressione a terra con cingoli in gomma	35.41 kPa

Motore

Produttore/modello	Bobcat 1,8 l, 97/68 CE Stage V turbocompresso
Carburante	Diesel
Numero di cilindri	3
Cilindrata	1.79 L
Potenza netta massima (ISO 9249)	31.3 kW
Coppia netta massima (ISO 9249)	155.0 Nm

Impianto idraulico

Tipo di pompa	Pompa a pistoni a cilindrata variabile a uscita singola con pompe a ingranaggi
Capacità della pompa a pistoni	99.00 L/min
Scarico ausiliario	210.0 bar
Base sfogo porta braccio e terminale stelo	290.0 - 290.0 bar
Flusso ausiliario (AUX1)	78.20 L/min
Flusso ausiliario (AUX2)	46.60 L/min

Prestazioni

Forza di strappo, al bilanciario (ISO 6015)	22171 N
Forza di strappo, benna (ISO 6015)	37744 N
Velocità di marcia, a gamma bassa	2.8 km/h
Velocità di marcia, a gamma alta	5.5 km/h

Sistema di rotazione

Rotazione del braccio a sinistra	75.0°
Rotazione del braccio a destra	50.0°
Regime di rotazione	8.7 RPM

Capacità dei fluidi

Impianto di raffreddamento	7.60 L
Lubrificazione del motore e filtro dell'olio	6.30 L
Serbatoio del carburante	72.00 L
Serbatoio idraulico	15.10 L

Specifiche ambientali

Livello sonoro LpA (Direttiva UE 2006/42/CE)	75 dB(A)
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)	95 dB(A)
Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1)	0.14 ms ⁻²
Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1)	0.37 ms ⁻²

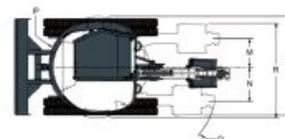
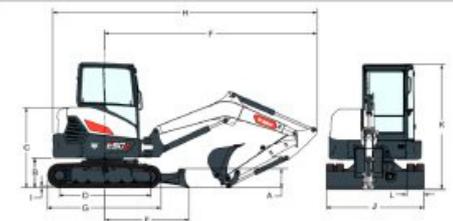
Funzioni standard

Lama apripista da 1960 mm	Clacson
Cingolo in gomma da 350 mm	Comandi a joystick idraulici
Display da 5"	Machine IQ (telematico)
Minimo automatico	Comando proporzionale sulla punta delle dita dell'idraulica ausiliaria e dell'offset del brandeggio
Impianto idraulico ausiliario regolabile a doppia azione (AUX1) con QC su AVAMBRACCIO	Cintura di sicurezza retrattile
Battery disconnect switch	Flusso idraulico ausiliario selezionabile
Funzione di flottazione lama	Sedile molleggiato con schienale alto
Predisposizione per pinza	Vano portaoggetti
Blocchi della console di comando	Cassetta degli attrezzi
Porta bicchieri	Cabina TOPS/ROPS/FOPS * 1
Fermo bidirezionale	Spostamento a due velocità con spostamento automatico
Monitoraggio motore/impianto idraulico con spegnimento	Ancoraggio integrato in torretta
Pedali pieghevoli ed ergonomici	Fari di lavoro LED
Allarme di avvertenza carburante pieno	Garanzia: 24 mesi/2000 ore (a seconda di quale dei due termini si raggiunge per primo)

1. Roll Over Protective Structure (ROPS, struttura di protezione anti ribaltamento) - Conforme ai requisiti della normativa ISO 3471. Tip Over Protective Structure (TOPS) - Conforme ai requisiti della normativa ISO 12117. Falling Object Protective Structure (FOPS) - Conforme ai requisiti della normativa ISO 3449.

Gamma di lavoro


(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

Dimensioni


(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

Opzioni

Condizionatore d'aria	Allarme movimento
Secondo impianto idraulico ausiliario	Cingoli in acciaio
Sedile molleggiato in tessuto Deluxe	Kit del faro
Valvola di sicurezza del braccio con avvertenza di sovraccarico	Specchietti sinistro e destro aggiuntive
Valvole di sicurezza di braccio e bilanciario con avvertenza di sovraccarico	Kit di luci di lavoro
Radio stereo AM/FM	Pattini in gomma imbullonati per cingoli in acciaio
Kit FOGS (protezione sovratesta)	Kit per applicazioni speciali
Kit della catena di sollevamento	Tubi dell'innesto idraulico

Il nuovo escavatore compatto E50z Bobcat® è il modello di nuova generazione nella classe da 5 tonnellate e offre i vantaggi di un profilo girosagoma ZHS (Zero House Swing). Il modello E50z è una macchina robusta e facile da utilizzare con caratteristiche per il comfort dell'operatore e funzionalità per proprietari-operatori esigenti. Il peso maggiore è stato ottimizzato per massimizzare la stabilità, permettendoci di offrire il bilanciamento lungo di serie. Grazie all'approccio di progettazione della piattaforma di Bobcat, l'E50z ha quasi tutte le caratteristiche che si possono trovare nei modelli tradizionali.

