

Pesi

Peso operativo	6130 kg
Peso aggiuntivo per cingoli segmentati	243 kg
Peso aggiuntivo per cabina con aria condizionata	19 kg
Peso aggiuntivo per bilanciere lungo	21 kg
Peso aggiuntivo per contrappeso	239 kg
Peso aggiuntivo per cingoli in acciaio	125 kg
Pressione a terra con cingoli in gomma	31.70 kPa

Motore

Produttore/modello	Bobcat 2,4 l, 97/68 CE Stage V
Carburante	Diesel
Numero di cilindri	4
Cilindrata	2392 cm ³
Potenza netta massima (ISO 9249)	41.0 kW
Coppia netta massima (ISO 9249)	190.0 Nm

Impianto idraulico

Tipo di pompa	Pompa a pistoni a cilindrata variabile a uscita singola con pompe a ingranaggi
Capacità della pompa	138.50 L/min
Valvola di sicurezza del braccio, lato base e asta	310.00 bar
Pressione sfogo porta per circuiti di braccio, benna e bilanciere	310.00 bar
Pressione sfogo sistema per circuito di rotazione	250.00 bar
Flusso ausiliario (AUX1)	85.70 L/min
Flusso ausiliario (AUX2)	45.40 L/min

Prestazioni

Forza di strappo, al bilanciere (ISO 6015)	33472 N
Forza di strappo, bilanciere lungo (ISO 6015)	28405 N
Forza di strappo, benna (ISO 6015)	47841 N
Velocità di marcia, a gamma bassa	2.9 km/h
Velocità di marcia, a gamma alta	4.9 km/h

Sistema di rotazione

Rotazione del braccio a sinistra	75.0°
Rotazione del braccio a destra	50.0°
Regime di rotazione	8.9 RPM

Capacità dei fluidi

Impianto di raffreddamento	9.50 L
Lubrificazione del motore e filtro dell'olio	9.80 L
Serbatoio del carburante	72.00 L
Serbatoio idraulico	15.10 L
Impianto idraulico	60.00 L

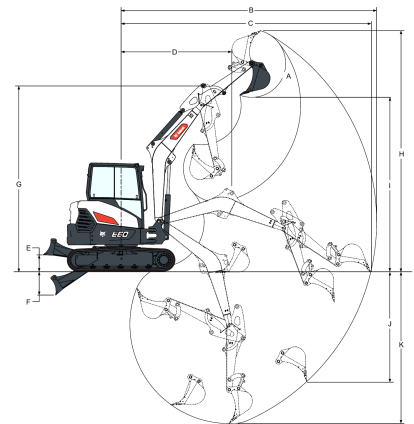
Specifiche ambientali

Livello sonoro LpA (Direttiva UE 2006/42/CE)	77 dB(A)
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)	97 dB(A)
Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1)	0.35 ms ⁻²
Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1)	0.94 ms ⁻²

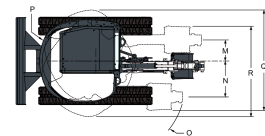
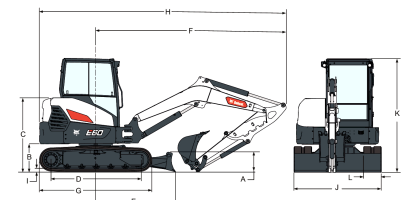
Funzioni standard

Lama apripista da 1960 mm	Clacson
Cingolo in gomma da 400 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
Rulli a doppia flangia	Ancoraggio integrato in torretta
Monitoraggio motore/impianto idraulico con spegnimento	Fari di lavoro LED
Pedali pieghevoli ed ergonomici	Garanzia: 24 mesi/2000 ore (a seconda di quale dei due termini si raggiunge per primo)
Allarme di avvertenza carburante pieno	

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°	(G)	4390.0 mm
(B)	5958.0 mm	(H)	5630.0 mm
(B)	6336.0 mm	(H*)	5885.0 mm
(C)	5822.0 mm	(I)	4076.0 mm
(C*)	6209.0 mm	(I*)	4331.0 mm
(D)	2436.0 mm	(J)	2561.0 mm
(D*)	2533.0 mm	(J)	2941.0 mm
(E)	390.0 mm	(K)	3537.0 mm
(F)	547.0 mm	(K*)	3937.0 mm

Dimensioni


(A)	422.0 mm	(J)	1959.0 mm
(B)	637.0 mm	(K)	2551.0 mm
(C)	1849.0 mm	(L)	400.0 mm
(D)	2004.0 mm	(M)	473.0 mm
(E)	1784.0 mm	(N)	730.0 mm
(F)	4278.0 mm	(O)	1965.0 mm
(G)	2523.0 mm	(P)	1265.0 mm
(H)	5543.0 mm	(P*)	1335.0 mm
(H*)	5541.0 mm	(Q)	2245.0 mm
(I)	24.0 mm	(R)	2227.0 mm

Opzioni

Condizionatore d'aria (cabina con aria condizionata)	Radio stereo AM/FM MP3 con Bluetooth
Climatizzatore automatico (cabina con climatizzatore automatico)	Kit FOGS (protezione sovratesta)
7" touch screen	Kit della catena di sollevamento
Accensione senza chiave	Allarme movimento
Bilanciere lungo	Cingoli in acciaio da 400 mm
Contrappeso aggiuntivo	Cingoli segmentati da 400 mm
Secondo impianto idraulico ausiliario	Pompa di rifornimento del carburante
Linea di drenaggio della cassa	Kit del faro
Pinza con valvola AUX1	Kit di specchietti sinistro e destro
Linee d'innesto dell'inclinazione (AUX4)	Estintore
	Kit luci di lavoro LED aggiuntive

Linee innesto idraulico(AUX5)	Pattini in gomma imbullonati per cingoli in acciaio
Sedile molleggiato in tessuto Deluxe	Kit per applicazioni speciali (protezione per parabrezza)
Sedile a sospensione Deluxe riscaldato, in tessuto con poggiatesta	Kit valvole per benna (AUX3)
Valvola di sicurezza del braccio con avvertenza di sovraccarico	Kit di controllo profondità
Valvole di sicurezza di braccio e bilanciere con avvertenza di sovraccarico	