



Bobcat®

ESCAVATORI COMPATTI

E27z



One Tough Animal®

E27z — SPECIFICHE

Pesi

Peso operativo con cabina e benna (ISO 6016)	2705 kg
Massa di trasporto (nessun accessorio)	2571 kg
Riduzione del peso con tettuccio	-118 kg
Peso aggiuntivo per cingoli in acciaio	119 kg
Peso aggiuntivo per bilanciere lungo	10 kg
Peso aggiuntivo per contrappeso pesante:	123 kg
Pressione a terra con cingoli in gomma	25.00 kPa

Motore

Produttore/modello	Kubota / D1105-E4B-BCZ-1
Carburante	Gasolio
Numero di cilindri	3
Cilindrata	1123 cm ³
Potenza massima a 2400 giri/min (ISO 14396)	15.4 kW
Coppia massima (SAE)	71.2 Nm

Prestazioni

Forza di strappo, al bilanciere (ISO 6015)	16200 N
Forza di strappo, bilanciere lungo (ISO 6015)	13470 N
Forza di strappo, benna (ISO 6015)	23720 N
Sforzo di trazione alla barra di traino	29023 N
Velocità di marcia, a gamma bassa	2.5 km/h
Velocità di marcia, a gamma alta	4.3 km/h

Impianto idraulico

Tipo di pompa	Pompa a pistoni a cilindrata variabile a doppia uscita con pompe a ingranaggi
Capacità totale idraulica	87.00 L/min
Flusso ausiliario	50.00 L/min
Scarico ausiliario	180.00 bar

Sistema di rotazione

Rotazione del braccio a sinistra	70.0°
Rotazione del braccio a destra	55.0°
Regime di rotazione	9.3 RPM

Capacità dei fluidi

Impianto di raffreddamento	4.30 L
Lubrificazione del motore e filtro dell'olio	3.60 L
Serbatoio del carburante	34.40 L
Serbatoio idraulico	10.20 L
Impianto idraulico	23.00 L

Specifiche ambientali

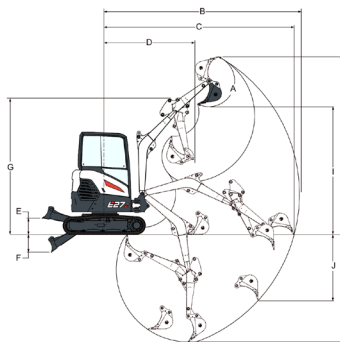
Livello sonoro LpA (Direttiva UE 2006/42/CE)	77 dB(A)
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)	93 dB(A)
Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1)	0.18 ms ⁻²
Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1)	0.51 ms ⁻²

Funzioni standard

Lama apripista da 1550 mm	Clacson
Cingoli in gomma da 300 mm	Machine IQ (telematico)
Impianto idraulico ausiliario a doppia azione regolabile (AUX1) con innesti rapidi	Comando oleodinamico con rotazione del braccio inclinato e ausiliario con tocco proporzionale.
Interruttore scollegamento batteria	Cintura di sicurezza retrattile
Funzione di flottazione della lama	Sedile molleggiato con schienale alto
Predisposizione per pinza	Vano portaoggetti
Blocchi della consolle di comando	Tettuccio TOPS/ROPS/FOPS *1
Portabicchiere	Spostamento a due velocità con spostamento automatico
Monitoraggio di motore/impianto idraulico con spegnimento	Ancoraggio a quattro punti della sovrastruttura
Pedali ripiegabili ed ergonomici	Luce di lavoro (braccio)
Allarme del livello massimo del carburante	Separatore d'acqua
Supporto della canna a ingrassaggio	Garanzia: 24 mesi, 2000 ore (a seconda dell'intervallo che trascorre per primo)

1. Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure, Struttura protettiva in caso di capovolgimento): conforme ai requisiti ISO 3471. Struttura TOPS (Tip Over Protective Structure, Struttura protettiva antiribaltamento): conforme ai requisiti ISO 12117. Struttura FOPS (Falling Object Protective Structure, Struttura protettiva contro la caduta di oggetti): conforme ai requisiti ISO 3449.

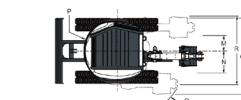
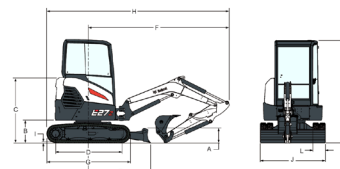
Gamma di lavoro



Values marked with * - Long dipperstick

(A)	185.0°	(G)	3247.0 mm
(B)	4644.0 mm	(H)	4230.0 mm
(B*)	4931.0 mm	(H*)	4430.0 mm
(C)	4518.0 mm	(I)	3043.0 mm
(C*)	4814.0 mm	(I*)	3243.0 mm
(D)	2131.0 mm	(J)	1567.0 mm
(D*)	2135.0 mm	(J*)	1818.0 mm
(E)	385.0 mm	(K)	2547.0 mm
(F)	420.0 mm	(K*)	2847.0 mm

Dimensioni



(A)	319.0 mm	(J)	1550.0 mm
(B)	539.0 mm	(K)	2438.0 mm
(C)	1540.0 mm	(L)	300.0 mm
(D)	1543.0 mm	(M)	565.0 mm
(E)	1462.0 mm	(N)	773.0 mm
(F)	3343.0 mm	(O)	1726.0 mm
(G)	1965.0 mm	(P)	785.0 mm
(H)	4325.0 mm	(Q)	1808.0 mm
(I)	21.0 mm	(R)	1599.0 mm

Opzioni

1° impianto idraulico AUX sul bilanciere	Linee innesto idraulico (AUX5)
2° impianto idraulico AUX	Accensione senza chiave
Radio stereo AM/FM MP3	Innesto Klac D e MS03
Luci aggiuntive (2+1)	Specchietti sinistro e destro
Minimo automatico	Innesto MS03/HS03 o innesto d'inclinazione con golfare
Faro	Cabina TOPS/ROPS/FOPS con riscaldamento
Benna mordente con perno idr. Bobcat	Allarme movimento
Kit di valvole del deviatore della benna (AUX3)	Contrappeso pesante
Linea di drenaggio della cassa	Set di luci a LED
Pinza con deviatore AUX1 per avambraccio lungo	Bilanciere lungo con golfari morsetto
Sedile molleggiato in tessuto Deluxe	Cingoli in acciaio
Linea AUX1 diretta al serbatoio	Linee d'innesto dell'inclinazione (AUX4)
Dispositivo di controllo dell'oggetto (valvole di sicurezza + dispositivo di avvertenza di sovraccarico + golfare)	Linee innesto inclinabile (AUX4) con controllo SAC
Estintore	



Bobcat è una società del gruppo Doosan.

Doosan è un leader globale nel settore delle macchine edili e movimento terra, delle soluzioni per l'acqua e l'energia, dei motori e dell'ingegneria, che da oltre un secolo serve con orgoglio i suoi clienti e le comunità. I Bobcat e il logo Bobcat sono marchi registrati di Bobcat Company negli Stati Uniti e in altri paesi. ©2019 Bobcat Company. Tutti i diritti riservati.

Alcune specifiche sono basate su calcoli tecnici e non sono misure effettive. Le specifiche sono fornite a scopo puramente comparativo e sono soggette a modifica senza preavviso. Le specifiche delle singole dotazioni Bobcat variano in base alle normali variazioni di progettazione, fabbricazione, condizioni di funzionamento e altri fattori. Le immagini delle unità Bobcat possono rappresentare attrezzature diverse rispetto a quelle standard.



Bobcat®

www.bobcat.com