



**Bobcat®**

**ESCAVATORI COMPATTI**

**E35**



***One Tough Animal®***

# E35 — SPECIFICHE

## Pesi

Peso operativo	3349 kg
Peso aggiuntivo per cabina con riscaldamento	121 kg
Peso aggiuntivo per cabina con aria condizionata	140 kg
Peso aggiuntivo per bilanciante lungo	306 kg
Pressione a terra con cingoli in gomma	28.60 kPa

## Motore

Produttore/modello	Kubota / D1803-M-D1-E3B-BC-3
Carburante	Diesel
Numero di cilindri	3
Cilindrata	1862 cm <sup>3</sup>
Potenza netta massima (ISO 9249)	23.1 kW
Coppia netta massima (ISO 9249)	107.4 Nm

## Prestazioni

Forza di strappo, al bilanciante (ISO 6015)	21000 N
Forza di strappo, bilanciante lungo (ISO 6015)	18320 N
Forza di strappo, benna (ISO 6015)	31500 N
Sforzo di trazione alla barra di traino	34034 N
Velocità di marcia, a gamma bassa	2.6 km/h
Velocità di marcia, a gamma alta	4.7 km/h

## Impianto idraulico

Tipo di pompa	Pompa a uscita singola, portata variabile, rilevamento del carico e limitazione della coppia
Capacità della pompa a pistoni	100.80 L/min
Flusso ausiliario	63.90 L/min

## Sistema di rotazione

Rotazione del braccio a sinistra	77.0°
Rotazione del braccio a destra	55.0°
Regime di rotazione	8.6 RPM

## Capacità dei fluidi

Impianto di raffreddamento	8.00 L
Lubrificazione del motore e filtro dell'olio	5.20 L
Serbatoio del carburante	53.10 L
Impianto idraulico	39.70 L

## Specifiche ambientali

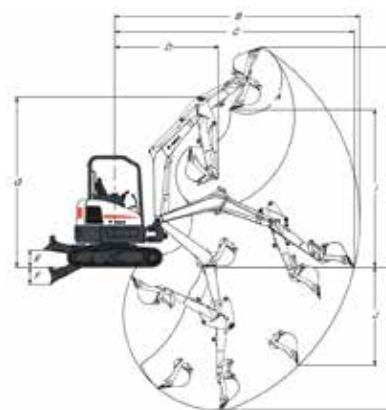
Livello sonoro LpA (Direttiva UE 2006/42/CE)	77 dB(A)
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)	94 dB(A)
Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1)	0.14 ms <sup>-2</sup>
Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1)	0.44 ms <sup>-2</sup>

## Funzioni standard

Lama apripista da 1750 mm	Comandi dell'impianto idraulico ausiliario a controllo tattile
Cingoli in gomma da 300 mm	Clacson
Minimo automatico	Allarme del livello massimo del carburante
Cambio gamma automatico	Comandi a joystick idraulici
Impianto idraulico ausiliario con innesti rapidi	Cintura di sicurezza retrattile
Flusso idraulico ausiliario selezionabile	Sedile molleggiato con schienale alto
Funzione di flottazione della lama	Tettuccio TOPS/ROPS* 1
Predisposizione per pinza	Spostamento a due velocità
Blocchi della consolle di comando	Luci di lavoro (braccio e sovrastruttura)
Portabicchiere	Garanzia: 12 mesi, 2000 ore (a seconda dell'intervallo che trascorre per primo)
Monitoraggio di motore/impianto idraulico con spegnimento	

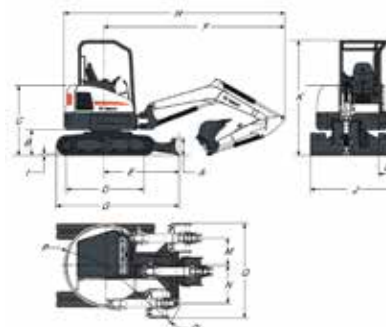
1. Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure): conforme a requisiti ISO 3471. Struttura TOPS (Tip Over Protective Structure): conforme a requisiti ISO 12117.

## Gamma di lavoro



(A)	185.0°	(G)	3708.0 mm
(B)	5351.0 mm	(H)	4804.0 mm
(C)	5633.0 mm	(H*)	4985.0 mm
(D)	5230.0 mm	(I)	3437.0 mm
(C*)	5520.0 mm	(I*)	3618.0 mm
(D*)	2267.0 mm	(J)	2136.0 mm
(E)	2327.0 mm	(J)	2414.0 mm
(F)	376.0 mm	(K)	3117.0 mm
		(K*)	3417.0 mm

## Dimensioni



(A)	350.0 mm	(J)	1750.0 mm
(B)	537.0 mm	(K)	2429.0 mm
(C)	1473.0 mm	(L)	300.0 mm
(D)	1647.0 mm	(M)	575.0 mm
(E)	1546.0 mm	(N)	795.0 mm
(F)	3787.0 mm	(O)	1788.0 mm
(G)	2068.0 mm	(P)	875.0 mm
(H)	4820.0 mm	(Q)	1982.0 mm
(H*)	4829.0 mm	(R)	1762.0 mm
(I)	23.0 mm		

## Opzioni

Condizionatore d'aria	Kit della catena di sollevamento
Cabina TOPS/ROPS con riscaldamento	Allarme movimento
Bilanciere lungo	Cingoli in acciaio
Secondo impianto idraulico ausiliario	Kit del faro
Sedile molleggiato in tessuto Deluxe	Kit di specchietti sinistro e destro
Valvola di sicurezza del braccio con avvertenza di sovraccarico	Kit di luci di lavoro aggiuntive
Valvole di sicurezza di braccio e bilanciante con avvertenza di sovraccarico	Pattini in gomma imbullonati per cingoli in acciaio
Radio stereo AM/FM	Kit per applicazioni speciali
Kit FOGS (protezione sovrastata)	Filtro del carburante con separatore d'acqua trasparente



### 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. | Bobcat e il logo Bobcat sono marchi registrati di Bobcat Company negli Stati Uniti e in altri paesi. ©2017 Bobcat Company. Tutti i diritti riservati.



# Bobcat®

www.bobcat.com

