



**E55** | Miniescavatori



**Funzioni standard**

1960 mm lama apripista	Comando dell'impianto idraulico ausiliario e di spostamento in posizione ergonomica
400 mm, cingoli in gomma	Clacson
Minimo automatico	Allarme del livello massimo del carburante
Cambio gamma automatico	Comandi a joystick idraulici
Impianto idraulico ausiliario con innesti rapidi	Vano portaoggetti con chiusura a chiave
Flusso idraulico ausiliario selezionabile	Predisposizione per radio/lettore MP3
Funzione di flottazione della lama	Cintura di sicurezza retrattile
Luce della cabina	Sedile molleggiato con schienale alto
Predisposizione per pinza	Cabina TOPS/ROPS con riscaldamento*
Blocchi della console di comando	Spostamento a due velocità
Portabicchiere	Luci di lavoro (braccio e sovrastruttura)
Monitoraggio di motore/impianto idraulico con spegnimento	Garanzia: 12 mesi/2000 ore (a seconda dell'intervallo che trascorre per primo)

**Pesi**

Peso operativo con cabina ROPS	5501 kg
Peso aggiuntivo per cabina con aria condizionata	19 kg
Peso aggiuntivo per cingoli in acciaio	131 kg

**Motore**

Marca / Modello	Kubota / V2403-M-D1-TE3B-BC-4
Carburante / Raffreddamento	Diesel / A fluido, circolazione forzata
Allesaggio / Corsa	87,1 mm / 102,4 mm
Potenza netta massima a 2200 giri/min (SAE J1349)	35,4 kW
Coppia netta massima a 1200 giri/min (SAE J1349)	179,5 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	2,433 l

**Prestazioni**

Forza di strappo, bilanciere standard	26100 N
Forza di strappo, benna	42000 N
Sforzo di trazione alla barra di traino	52343 N
Pressione a terra con bilanciere standard e cingoli in gomma	33,5 kPa
Pressione a terra con bilanciere standard e cingoli in acciaio	34,3 kPa
Velocità di spostamento, bassa velocità	3,1 km/h
Velocità di spostamento, alta velocità	5,0 km/h
(H) Lunghezza complessiva in posizione di spostamento, bilanciere standard	5194 mm
(K) Altezza	2541 mm
(P) Gioco oscillazione, posteriore	1322 mm
(H) Altezza massima denti della benna, bilanciere standard	5850 mm
(I) Altezza di scarico massima, bilanciere standard	4179 mm
(K) Profondità di scavo massima, bilanciere standard	3923 mm

**Impianto idraulico**

Tipo di pompa	Pompa a uscita singola, portata variabile, rilevamento del carico e limitazione della coppia
Capacità della pompa a pistoni	138,5 l/min
Flusso ausiliario	75,7 l/min
Pressione di scarico della valvola di sicurezza degli impianti di braccio, benna e bilanciere	290 bar

**Capacità dei fluidi**

Impianto di raffreddamento	8,3 l
Lubrificazione motore e filtro olio	7,1 l
Serbatoio carburante	79,9 l
Serbatoio idraulico	15,1 l
Impianto idraulico con benna e cilindro della benna retratti, benna al suolo e lama abbassata	54,9 l

**Comandi**

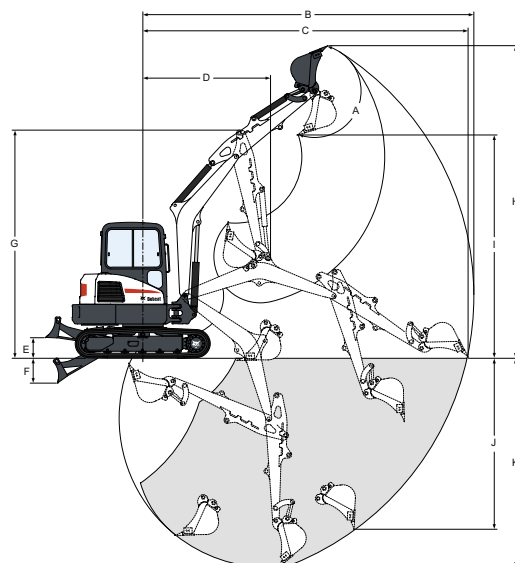
Sterzo	Direzione e velocità controllati tramite due leve o due pedali azionati dall'operatore
Impianto idraulico ausiliario	Interruttore elettrico sul joystick destro (joystick sinistro per 2° impianto ausiliario)

**Sistema di rotazione**

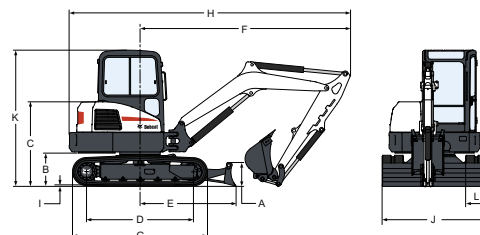
Rotazione del braccio a sinistra	75°
Rotazione del braccio a destra	50°
Velocità di rotazione	9,0 giri/min

**Trazione**

Larghezza cingolo	400 mm
Grado di inclinazione	30°

**Intervallo di lavoro**

(A) 185°	(E) 385 mm	(I) 4179 mm
(B) 6191 mm	(F) 465 mm	(J) 3199 mm
(C) 6083 mm	(G) 4269 mm	(K) 3923 mm
(D) 2389 mm	(H) 5850 mm	

**Dimensioni**

(A) 446 mm	(G) 3057 mm	(M) 394 mm
(B) 618 mm	(H) 5194 mm	(N) 631 mm
(C) 1575 mm	(I) 25 mm	(O) 2041 mm
(D) 1998 mm	(J) 1960 mm	(P) 1322 mm
(E) 1796 mm	(K) 2541 mm	(Q) 2290 mm
(F) 3872 mm	(L) 400 mm	

**Opzioni**

Condizionatore d'aria (cabina con aria condizionata)	Allarme movimento
2° impianto idraulico ausiliario	Cingoli in acciaio da 400 mm
Sedile molleggiato in tessuto Deluxe	Kit del faro
Valvola di sicurezza del braccio con avvertenza di sovraccarico	Kit di specchietti sinistro e destro
Valvole di sicurezza di braccio e bilanciere con avvertenza di sovraccarico	Kit di luci di lavoro aggiuntive
Radio stereo AM/FM MP3	Pattini in gomma imbullonati per cingoli in acciaio
Kit FOGS (protezione sovrastata)	Kit per applicazioni speciali (protezione per parabrezza)
Kit della catena di sollevamento	

**Accessori**

Trivella	Benna per scavi
Benna livellatrice	Corpo di rotazione inclinabile
Martello idraulico	Benna orientabile/benna girevole
Pinza idraulica	



www.bobcat.eu