



**Bobcat®**

**E50**

Miniescavatori



**SMOOTH  
POWER  
BY BOBCAT**



## Caratteristiche standard

Lama apripista da 1960 mm	Clacson
400 mm, cingoli in gomma	Comandi a joystick idraulici
Minimo automatico	Vano portaoggetti con chiusura a chiave
Impianto idraulico ausiliario con innesti rapidi	Predisposizione per radio/lettore MP3
Funzione di flottazione della lama	Cintura di sicurezza retrattile
Luce di cabina	Sedile molleggiato con schienale alto
Predisposizione per pinza	Cabina TOPS/ROPS con impianto di 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)
Comando dell'impianto idraulico ausiliario e di spostamento in posizione ergonomica	

## Pesi

Peso operativo con tettuccio ROPS,	— kg
Peso operativo con cabina ROPS	4905 kg
Peso aggiuntivo per cabina con riscaldamento	— kg
Peso aggiuntivo per cabina con aria condizionata	140 kg
Peso aggiuntivo per cingoli in acciaio	131 kg
Peso aggiuntivo per bilanciere lungo	235 kg

## Motore

Marca/modello	Kubota / V2403-M-D1-TE3B-BC-4
Carburante / Raffreddamento	Diesel / A fluido, circolazione forzata
Alésaggio / Corsa	87,1 mm / 102,4 mm
Potenza netta massima a 2200 giri/min (SAE J1995)	35,4 kW
Coppia netta massima a 1200 giri/min (SAE J1995)	179,5 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	2,433 l

## Prestazioni

Forza di strappo, bilanciere standard	28700 N
Forza di strappo, bilanciere lungo	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	26,9 kPa
Pressione a terra con bilanciere standard e cingoli in acciaio	27,6 kPa
Pressione a terra con bilanciere lungo e cingoli in gomma	28,2 kPa
Pressione a terra con bilanciere lungo e cingoli in acciaio	28,9 kPa
Velocità di marcia, a gamma bassa	3,1 km/h
Velocità di marcia, a gamma alta	5,0 km/h
Profondità di scavo massima, bilanciere standard	3524 mm
Profondità di scavo massima, bilanciere lungo	3923 mm

## Impianto idraulico

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

## Capacità dei fluidi

Impianto di raffreddamento	8,3 l
Lubrificazione del motore e filtro dell'olio	7,1 l
Serbatoio del 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

Impianto di sterzo	Direzione e velocità controllati tramite due leve o due pedali azionati dall'operatore
Impianto idraulico ausiliario	Interruttore elettrico sulla leva di comando destra (leva di comando sinistra per secondo impianto ausiliario)

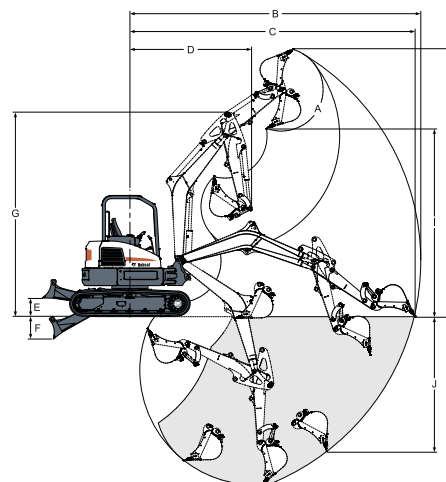
## Sistema di rotazione

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

## Trazione

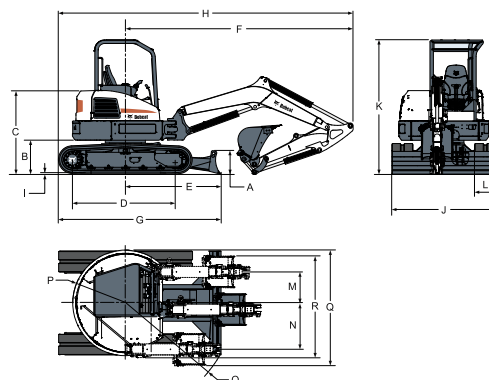
Caneggiate	400 mm
Pendenza	30°

## Raggio d'azione



(B)	6441 mm	(G)	4263 mm	(I)	4179 mm
(C)	6333 mm	(H)	5850 mm	(J)	3199 mm
(D)	2639 mm	(E)	385 mm	(K)	3923 mm
(A)	185°	(F)	465 mm	(I)	3924 mm
(B)	6062 mm	(G)	4263 mm	(J)	2815 mm
(C)	5939 mm	(H)	5595 mm	(K)	3524 mm
(D)	2541 mm				

## Dimensioni



(F)	4302 mm	(H)	5563 mm	(O)	2113 mm
(A)	446 mm	(G)	3049 mm	(M)	586 mm
(B)	640 mm	(H)	5555 mm	(N)	675 mm
(C)	1575 mm	(I)	25 mm	(O)	2027 mm
(D)	1998 mm	(J)	1960 mm	(P)	997 mm
(E)	1788 mm	(K)	2532 mm	(P)	1071 mm
(F)	4294 mm	(L)	400 mm	(Q)	2249 mm
				(Q)	2074 mm

## Opzioni

Climatizzazione (cabina con aria condizionata)	Kit catena di sollevamento
Bilanciere lungo con contrappeso aggiuntivo	Allarme movimento
Secondo impianto idraulico ausiliario	Cingoli in acciaio da 400 mm
Sedile molleggiato in tessuto Deluxe	Kit faro
Valvola di sicurezza del braccio con segnalazione di sovraccarico	Kit specchietti destro e sinistro
Valvole di sicurezza di braccio e bilanciere con segnalazione di sovraccarico	Kit luci di lavoro aggiuntive
Radio stereo AM/FM MP3	Tamponi in gomma con fissaggio a bulloni per cingoli in acciaio
Kit FOGS (protezione sovratesta)	Kit per applicazioni speciali (protezione per parabrezza)

## Accessori

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



www.bobcat.eu