



Bobcat[®]

E60

Miniescavatori



Funzioni standard

1980 mm, lama apripista	Console con spostamento avanti/indietro regolabile
Cingoli in acciaio da 400 mm	* Cabina TOPS/ROPS
Monitoraggio idraulico e del motore con spegnimento	Valvola di tenuta carico braccio
Comandi idraulica ausiliaria sulla punta delle dita	Cablaggio per girofaro
Blocchi console di comando	Aria condizionata completamente regolabile
Comandi joystick idraulici	Dispositivo di avviso sovraccarico
Spostamento a due velocità	Parasole
Scomparto	Specchietto retrovisore sinistro
Clacson	Pompa rifornimento elettrica
Due fari di lavoro	Minimo automatico
Cintura di sicurezza	Garanzia: 12 mesi o 2000 ore (a seconda dell'evento che si verifica per primo)
Sedile sospensione regolabile con schienale alto e supporto lombare	

Pesi

Peso operativo con tettuccio	— kg
Peso operativo con cabina ROPS,	6025 kg
Peso aggiuntivo per penetratore lungo	115 kg
Riduzione per cingoli in gomma	150 kg

Motore

Marca / modello	Yanmar / 4TNV98-ESDB6
Carburante / Raffreddamento	Diesel / Liquido
Alesaggio / Corsa	98 mm / 110 mm
Potenza massima a giri/min 2200(DIN 6271)	37,3 kW
Coppia massima a 1400 giri/min	189–206 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	3,3 l

Prestazioni

Forza di strappo, penetratore standard	26000 N
Forza di strappo, penetratore lungo	22600 N
Forza di strappo, benna	39900 N
Sforzo di trazione disponibile alla barra	— N
Velocità di marcia, a gamma bassa	2,07 km/h
Velocità di marcia, a gamma alta	3,9 km/h
Profondità di scavo massima, penetratore standard	3725 mm
Profondità di scavo massima, penetratore lungo	4145 mm

Impianto idraulico

Tipo di pompa	Una pompa assiale a stantuffo a motore e due pompe a ingranaggi a motore
Portata totale della pompa	144,1 l/min
Capacità della pompa a pistone	2x 49,3 l/min
Capacità pompa a ingranaggi	35,6 + 9,9 l/min
Portata ausiliaria	52,5 l/min
Pressione sfogo sistema per circuiti attrezzi e di spostamento	230 bar

Capacità fluidi

Impianto di raffreddamento	4,2 l
Lubrificazione motore e filtro olio	11,6 l
Serbatoio carburante	78,0 l
Serbatoio idraulico	65,0 l
Sistema idraulico con benna e cilindro braccio ritratto, benna a terra e lama abbassata	100 l

Comandi

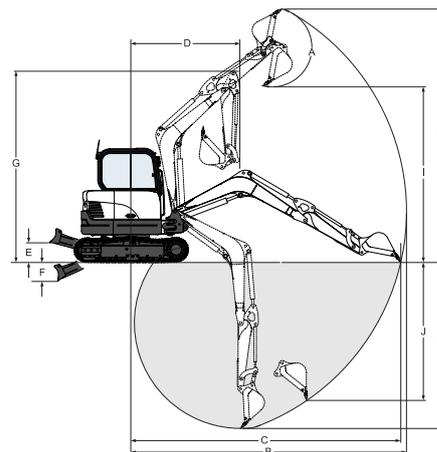
Sterzo	Direzione e velocità comandate con due leve manuali o due pedali.
Impianto idraulico ausiliario	Interruttore elettronico sul joystick destro.

Sistema di rotazione

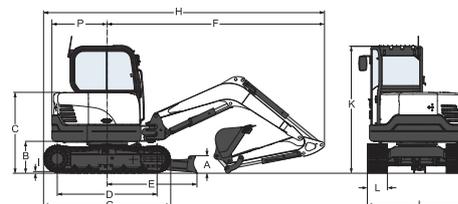
Brandeggio a sinistra	70°
Brandeggio a destra	50°
Velocità di rotazione	9,58 giri/min

Trazione

Larghezza cingolo	400 mm
Pendenza	25°

Raggio d'azione

(A) —°	(E) — mm	(I) 4125 mm
(B) 6500 mm	(F) — mm	(J) 3940 mm
(C) 6130 mm	(G) — mm	(K) 3165 mm
(D) 6380 mm	(H) — mm	(L) 3095 mm
(E) 6005 mm	(I) 5853 mm	(M) 4145 mm
(F) 2500 mm	(J) 5685 mm	(N) 3725 mm
(G) 2415 mm	(K) — mm	(O) — mm

Dimensioni

(A) 350 mm	(G) 2550 mm	(M) — mm
(B) 820 mm	(H) 5565 mm	(N) — mm
(C) 1623 mm	(I) — mm	(O) 2500 mm
(D) 1990 mm	(J) — mm	(P) 2415 mm
(E) 1805 mm	(K) 1980 mm	(Q) 1102 mm
(F) — mm	(L) 2550 mm	(R) — mm
(G) 4295 mm	(M) 400 mm	(S) — mm

Opzioni

Cingoli in gomma	Terzo impianto idraulico ausiliario (tubazione benna mordente)
Impianto idraulico ausiliario secondario (tubazione di rotazione)	Braccio lungo con contrappeso ulteriore (900 kg)

Accessori

Trivella	Martello idraulico
Benna da scavo	Pinza idraulica
Benna scavafossi	Benna ribaltabile



www.bobcat.eu