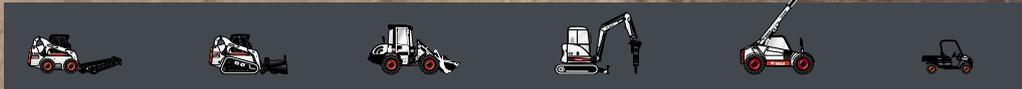




Bobcat®

E80

Miniescavatori



Caratteristiche standard

2300 mm, lama apripista	Console con spostamento avanti/indietro regolabile
450 mm, cingoli in acciaio	Valvola di tenuta carico braccio
Monitoraggio idraulico e del motore con spegnimento	Cablaggio per girofaro
Comandi idraulica ausiliaria sulla punta delle dita	Aria condizionata completamente regolabile
Blocchi console di comando	Dispositivo di avviso sovraccarico
Comandi joystick idraulici	Parasole
Spostamento a due velocità	Specchietto retrovisore sinistro
Scomparto	Pompa rifornimento elettrica
Avvisatore acustico	Minimo automatico
Tre luci di lavoro	Impianto idraulico ausiliario secondario (tubazione di rotazione)
Cintura di sicurezza	Garanzia: 12 mesi, 2000 ore
Sedile a sospensione regolabile con schienale alto e supporto lombare	

Pesi

Peso operativo con tettuccio	— kg
Peso operativo con cabina	8380 kg
Ulteriore peso per penetratore lungo	58 kg
Riduzione per cingoli in gomma	50 kg

Motore

Marca / modello	Yanmar / 4TNV98-ZWDB8
Carburante / Raffreddamento	Diesel / Liquido
Alesaggio / Corsa	98 mm / 110 mm
Potenza massima a 2000 giri/min (DIN 6271)	40,4 kW
Coppia massima a 1300giri/min	227-248 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	3,3 l

Prestazioni

Forza di strappo, penetratore standard	40900 N
Forza di strappo, penetratore lungo	34100 N
Forza di strappo, benna	54600 N
Sforzo di trazione disponibile alla barra	— N
Velocità di spostamento, gamma bassa	2,9 km/h
Velocità di spostamento, gamma alta	4,6 km/h
Profondità di scavo massima, penetratore standard	4150 mm
Profondità di scavo massima, penetratore lungo	4675 mm

Impianto idraulico

Tipo di pompa	Una pompa assiale a stantuffo a motore e una pompa a ingranaggi a motore
Capacità pompa a stantuffo	144 l/min
Capacità pompa a ingranaggi	22 l/min
Portata ausiliaria	120 l/min
Pressione di scarico del sistema per circuiti di attivazione spostamento	280 Bar

Capacità fluidi

Sistema di raffreddamento	4,2 l
Lubrificazione motore e filtro olio	11,6 l
Serbatoio carburante	110,0 l
Serbatoio idraulico	87,0 l
Impianto idraulico con benna e cilindro dipper ritratti, benna sul terreno e pala abbassata	127 l

Comandi

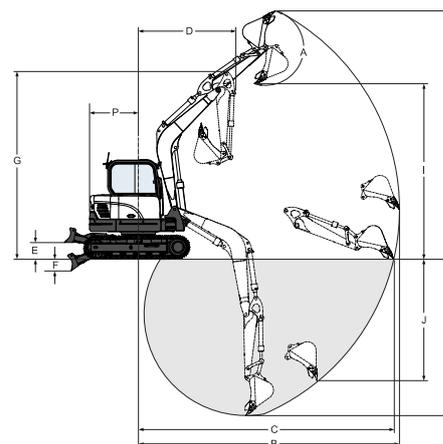
Sterzo	Direzione e velocità comandate con due leve manuali o due pedali.
Circuiti idraulici ausiliari	Interruttore elettronico sul joystick destro e pedale sulla destra.
Impianto idraulico ausiliario secondario	Due interruttori elettronici posti sul joystick sinistro

Sistema di rotazione

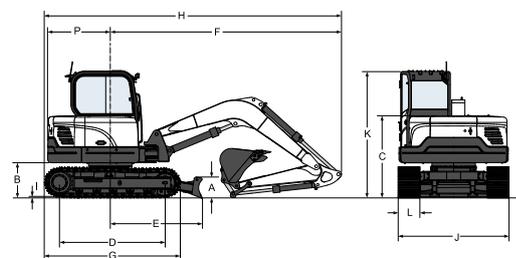
Brandeggio a sinistra	70°
Brandeggio a destra	55°
Velocità di rotazione	9,6 giri/min

Trazione

Carreggiata	450 mm
Pendenza	25°

Raggio d'azione

(A) —°	(E) — mm	(I) 5085 mm
(B) 7480 mm	(F) — mm	(L) 4720 mm
(C) 6965 mm	(G) — mm	(J) 3730 mm
(D) 7295 mm	(H) — mm	(K) 3220 mm
(E) 6765 mm	(I) 7070 mm	(L) 4675 mm
(F) 2700 mm	(J) 6715 mm	(M) 4150 mm
(G) 2500 mm		

Dimensioni

(A) 440 mm	(G) 2823 mm	(M) — mm
(B) 737 mm	(H) 6167 mm	(N) — mm
(C) 1715 mm	(I) — mm	(O) 2700 mm
(D) 2200 mm	(J) — mm	(P) 2500 mm
(E) 1912 mm	(K) 2300 mm	(Q) 1298 mm
(F) — mm	(L) 2638 mm	
(G) 4797 mm	(M) 450 mm	

Opzioni

Cingoli in gomma	Braccio lungo
Terzo impianto idraulico ausiliario (tubazione benna mordente)	

Accessori

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



www.bobcat.eu