



Bobcat[®]

E55W

Miniescavatori



Funzioni standard

1920 mm, lama apripista	Scomparto
Penetratore da 2000 mm	Avvisatore acustico
Valvola di tenuta carico braccio	Spie di funzionamento e marcia
Valvola di sicurezza lama apripista	Cintura di sicurezza
Aria condizionata completamente regolabile	* Cabina TOPS/ROPS
Sedile sospensione regolabile con schienale alto e supporto lombare	Cablaggio per girafaro
Console con spostamento avanti/indietro regolabile	Dispositivo di avviso sovraccarico
Piantone dello sterzo con angolo regolabile	Parasole
Impianto idraulico ausiliario secondario (tubazione di rotazione)	Due specchietti retrovisori sinistri e uno destro
Comandi idraulica ausiliaria sulla punta delle dita	Pompa rifornimento elettrica
Blocchi console di comando	Minimo automatico
Comandi joystick idraulici	Garanzia: 12 mesi o 2000 ore (a seconda dell'evento che si verifica per primo)
Spostamento a due velocità	

Pesi

Peso operativo con tettuccio	— kg
Peso operativo con tettuccio ROPS	5550 kg
Peso aggiuntivo per coppia pneumatici	360 kg
Peso aggiuntivo per penetratore lungo	20 kg

Motore

Marca / modello	Yanmar / 4TNV98-EPDBW
Carburante / Raffreddamento	Diesel / Acqua
Alesaggio / Corsa	98 mm / 110 mm
Potenza massima a 2400 giri/min (SAE J1349)	40,8 kW
Coppia massima a 1550 giri/min (SAE Net)	206 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	3,3 l

Prestazioni

Forza di strappo, penetratore standard	27000 N
Forza di strappo, penetratore lungo	24000 N
Forza di strappo, benna	41000 N
Sforzo di trazione disponibile alla barra	31000 N
Pressione a terra con pneumatici	— kPa
Velocità di marcia, a gamma bassa	10,0 km/h
Velocità di marcia, a gamma alta	30,0 km/h
Profondità di scavo massima, penetratore standard	3495 mm
Profondità di scavo massima, penetratore lungo	3795 mm

Impianto idraulico

Tipo di pompa	Due pompe a stantuffo e due pompe a ingranaggi azionate a motore
Portata totale della pompa	180,3 l/min
Capacità della pompa a pistone	2 x 60 l/min
Capacità pompa a ingranaggi	38,9 + 21,4 l/min
Portata ausiliaria	52,5 l/min
Pressione sfogo sistema per circuiti attrezzi e di spostamento	230 bar

Capacità fluidi

Impianto di raffreddamento	10,0 l
Lubrificazione motore e filtro olio	11,6 l
Serbatoio carburante	120,0 l
Serbatoio idraulico	72,0 l
Sistema idraulico con benna e cilindro braccio ritratto, benna a terra e lama abbassata	147,8 l

Comandi

Sterzo	Controllo direzione attraverso lo sterzo e velocità controllata con il pedale a destra.
Iraulica ausiliaria	Interruttore elettronico sul joystick destro.
Impianto idraulico ausiliario secondario	Pedale a sinistra.

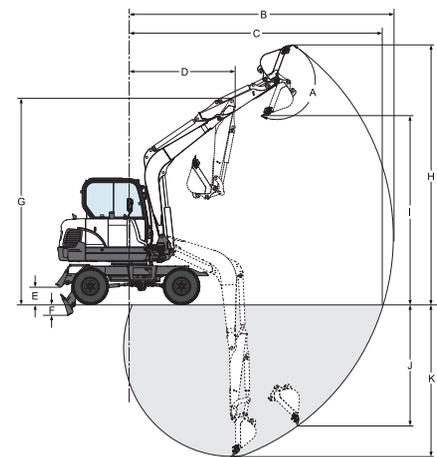
Sistema di rotazione

Brandeggio a sinistra	80°
Brandeggio a destra	50°
Velocità di rotazione	8,7 giri/min

Trazione

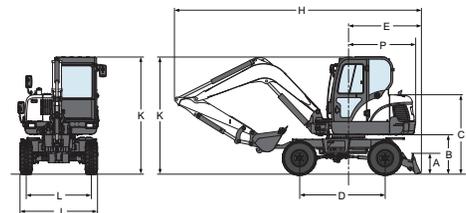
Larghezza battistrada	1600 mm
Pendenza	25°

Raggio d'azione



(A) 180°	(E) 420 mm	(I) 4455 mm
(B) 6400 mm	(F) 205 mm	(L) 4265 mm
(B) 6110 mm	(G) 4665 mm	(J) — mm
(C) 6190 mm	(G) 4665 mm	(J) — mm
(C) 5980 mm	(H) 6170 mm	(K) 3795 mm
(D) 1990 mm	(H) 5980 mm	(K) 3495 mm
(D) 1980 mm		

Dimensioni



(A) 500 mm	(H) — mm	(M) — mm
(B) 980 mm	(H) 6120 mm	(N) — mm
(C) 1935 mm	(J) 1920 mm	(O) 1990 mm
(D) 2100 mm	(K) 2855 mm	(O) 1980 mm
(E) 1842 mm	(L) 1600 mm	(P) 1650 mm
(F) — mm		(Q) — mm
(F) 4260 mm		

Opzioni

Braccio lungo	Terzo impianto idraulico ausiliario
Pneumatici doppi con lama apripista da 2290 mm	(tubazione benna mordente)

Accessori

Benna con espulsore	Benna mordente bivalente
Benna di livellamento	Benna inclinabile
Dente scarificatore	Benna per scavi
Martello idraulico	

PAGINA Adv.

Via Grande, 17

57123 Livorno

Tel.: +39 0586 88 03 38 Fax: +39 0586 89 99 58

magonzi@paginaadv.it



www.bobcat.eu