

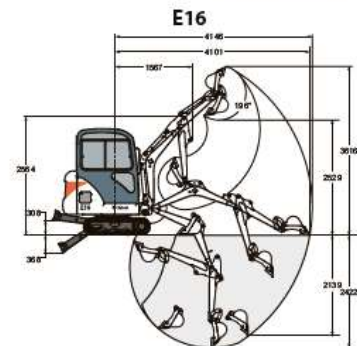
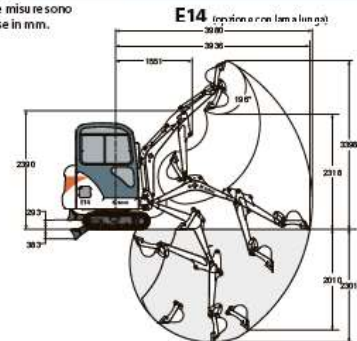
## E14 - E16

## Caratteristiche tecniche

	E14	E16
<b>Pesi</b>		
Peso operativo con tettuccio ROPS	1303 kg	1515 / 1555 kg (*)
Peso operativo con cabina con riscaldamento	1432 kg	1644 / 1684 kg (*)
(*) Cingoli retrattili opzionali		
<b>Motore</b>		
Marca / Modello	Kubota / D722-E2B-BC-5-SI	
Carburante / Raffreddamento	Diesel / Acqua	
Potenza massima	9,9 kW (a 2500 giri/min)	
Coppia	42,2 Nm (a 2200 giri/min)	
Numero di cilindri	3	
Cilindrata	720 cm	
Alesaggio / Corsa	67 mm / 68 mm	
Alternatore	12 V - 40 A - telaii aperto con regolatore interno	
Motorino di avviamento	12 V - riduzione su trasmissione - 1,4 kW	
<b>Comandi</b>		
Sterzo	Sterzo e velocità comandati da due leve manuali o da pedali	
Impianto idraulico	Due joystick azionano braccio, benna, penetratore e rotazione della struttura superiore	
<b>Impianto idraulico</b>		
Tipo di pompa	Pompa a ingranaggi a sezione tripla azionata a motore	Pompa a due pistoni con pompa a ingranaggi
Capacità della pompa 1	10 l/min	11,30 l/min
Capacità delle pompe 2 e 3	11,25 l/min	15 l/min
Portata ausiliaria	32,5 l/min (<110 bar) 21,25 l/min (>110 bar)	30 l/min
Valvola di ritegno	Tipo parallelo a nove bobine, centro aperto	
<b>Prestazioni</b>		
Forza di strappo, al penetratore	8580 N	9560 N
Forza di strappo, alla benna	13140 N	16640 N
Sforzo di trazione alla barra	14854 N	20029 N
Pressione sul terreno con dngoli in gomma	31 kPa	28 kPa
Velocità di marcia, gamma bassa	2,1 km/h	2,9 km/h
Velocità di marcia, gamma alta	3,5 km/h	4,8 km/h
Raggio minimo di sterzata	1179 mm	1192 mm
Luce oscillazione, posteriore	1068 mm	1068 mm
<b>Sistema di rotazione</b>		
Brandeggio a sinistra	80°	
Brandeggio a destra	60°	
Corona di rotazione	Cuscinetto con corona di sfere singola e corona dentata interna	
Trasmissione rotazione	Motore orbitale	
Velocità di rotazione	10,2 giri/min	8,1 giri/min
<b>Trazione</b>		
Larghezza cingoli, gomma, standard	200 mm	230 mm
Numero nuli dei dngoli per lato	3	
Pendenza	30°	
<b>Freni</b>		
Freno di spostamento	Blocco motore idraulico	
Freno di rotazione	Idraulico con blocco motore e perni di bloccaggio	
<b>Capacità fluidi</b>		
Sistema di raffreddamento	57 l	
Lubrificazione motore e filtro olio	3,5 l	
Serbatoio carburante	23,8 l	
Serbatoio idraulico	11,2 l	
Impianto idraulico con benna e cilindro bilanciere retratti, benna sul terreno e lama abbassata	18,8 l	21,5 l

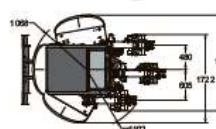
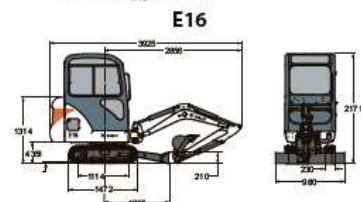
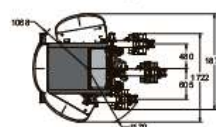
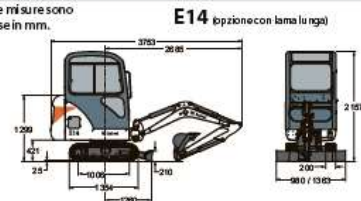
### Raggio d'azione

Tutte le misure sono espresse in mm.



### Dimensioni

Tutte le misure sono espresse in mm.



www.bobcat.eu

