



E14 - E16 | Miniescavatori



SMOOTH
POWER
BY BOBCAT



Massima attenzione a durata e affidabilità

■ Materiali robusti per un design collaudato

L'utilizzo di materiali estremamente durevoli assicura robustezza e resistenza all'usura ai miniescavatori Bobcat E14 ed E16. Le loro caratteristiche progettuali sono inoltre collaudate in condizioni estreme.

Braccio e bilanciere sono stati rinforzati e i relativi cilindri maggiorati e collocati superiormente. L'estremità posteriore e i lati della macchina sono realizzati con spesse piastre di acciaio. Il risultato complessivo è una maggiore durata e affidabilità, per la più completa tranquillità.



① Nuovi cuscinetti in gomma per l'estensione della lama a protezione dell'asfalto.

Potenza sulla punta delle dita

■ Prestazioni di scavo e sollevamento

Per fare di più

I miniescavatori E14 ed E16 assicurano prestazioni di scavo al top e forze di strappo più elevate. Con queste macchine è possibile lavorare anche nelle condizioni più difficili, su tutti i tipi di suolo. Possono anche scavare in diretta prossimità del loro sottocarro, migliorando la produttività negli spazi ristretti.

Solleverare e spostare carichi pesanti non è un problema quando si può contare sulla capacità di sollevamento dei miniescavatori E14 ed E16, pari a, rispettivamente, 300 e 350 kg.



■ Movimenti fluidi e precisi

Gli impianti idraulici dei miniescavatori E14 ed E16 assicurano movimenti fluidi senza alcuna riduzione della velocità o della precisione. L'operatore riesce così a utilizzare la macchina con più tranquillità anche negli spazi più angusti.

Per raggiungere nuove vette

■ Campo operativo ampliato

L'altezza di scarico più elevata semplifica le operazioni di carico di grandi autocarri, mentre lo sbraccio al suolo elimina la necessità di frequenti riposizionamenti durante lo scavo.



■ Più visibilità e stabilità

La lama apripista lunga assicura una migliore visibilità durante lo spianamento e consente la raccolta dei detriti al momento della pulizia del cantiere.

Il sottocarro e la lama apripista completamente estesi assicurano una stabilità ottimale.



Sicura, solida e spaziosa

■ Comfort e sicurezza in una cabina spaziosa

Più spazio per le gambe e un accesso più agevole grazie allo sportello di grandi dimensioni.



Ampio spazio per le gambe, nuovo tappetino e comode leve e pedali.



Autoradio opzionale premium.



Pratico interruttore per la seconda velocità sulla leva di comando della lama.



Con la robusta cabina o tettuccio ROPS/TOPS e la cintura di sicurezza retrattile, l'operatore può concentrarsi sul lavoro sentendosi ben protetto! Nuovo sedile a sospensione opzionale.

La vostra è la giusta scelta

■ E14

- Sottocarro allargabile
- Facile da trasportare
- Controllo fluido e scorrevole del gruppo di lavoro, per maggiore potenza e velocità
- Dimensioni compatte
- Bilanciere lungo

Caratteristiche opzionali

- Seconda velocità
- Lama apripista lunga

■ E16

- Sottocarro allargabile
- Controllo fluido e scorrevole del gruppo di lavoro, per maggiore potenza e velocità
- Maggiore profondità di scavo e altezza di scarico
- Stabilità
- Lama apripista lunga per l'uso "a paletta"

Caratteristiche opzionali

- Bilanciere lungo

Per entrambi i modelli sono disponibili diverse altre caratteristiche opzionali a scelta, tra cui: cabina con riscaldamento, cruscotto senza chiave, cuscinetti in gomma per l'estensione della lama, autoradio premium, sedile a sospensione, ancoraggio a quattro punti e linee idrauliche ausiliarie sul bilanciere.



■ Accesso agevole e immediato a tutti i punti e ai componenti soggetti a manutenzione quotidiana

L'ampio portellone posteriore in acciaio assicura la massima durata e la più completa tranquillità durante il lavoro.



Trasportabilità

I miniescavatori E14 ed E16 possono essere caricati con facilità sui normali rimorchi.

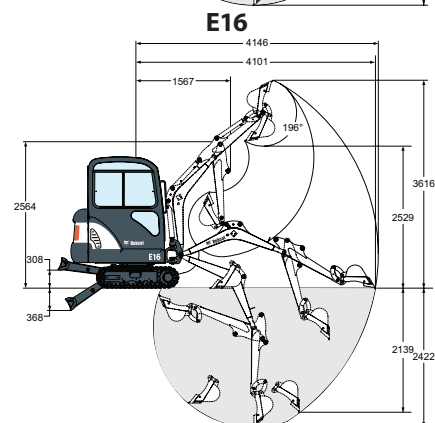
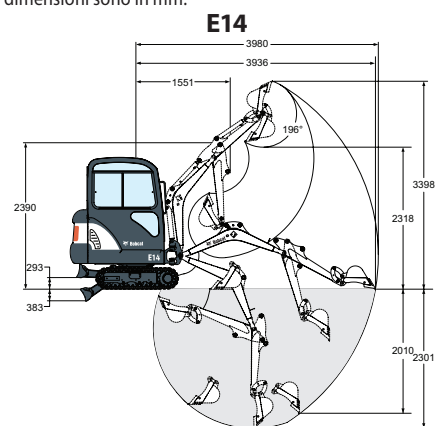


① Nuovi punti di ancoraggio sono disponibili a richiesta.

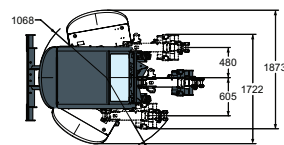
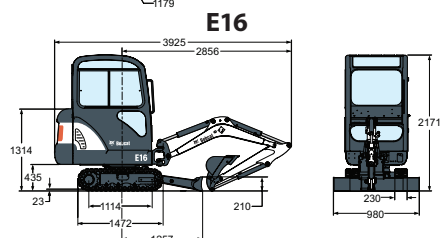
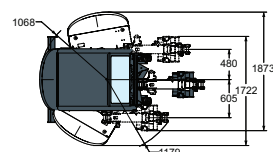
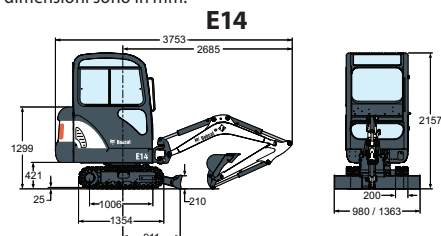
	E14	E16
Pesi		
Peso operativo con tettuccio ROPS	1371 kg	1615 kg
Peso operativo con cabina con riscaldamento	1500 kg	1744 kg
Motore		
Marca / Modello	Kubota / D722-E2B-BCZ-5	
Carburante / Raffreddamento	Diesel / Liquido	
Potenza max.	9,9 kW (a 2500 giri/min)	
Coppia	42,2 Nm (a 2200 giri/min)	
Numero di cilindri	3	
Cilindrata	720 cm ³	
Alesaggio / Corsa	67 mm / 68 mm	
Alternatore	12 V – 40 A – telaio aperto con regolatore interno	
Motorino d'avviamento	12 V – con riduttore a ingranaggi – 1,4 kW	
Comandi		
Sterzo	Sterzo e velocità con controllo tramite due leve manuali o pedali	
Impianto idraulico	Due joystick controllano il braccio, la benna, il bilanciere e la rotazione della sovrastruttura	
Impianto idraulico		
Tipo pompa	Pompe 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 pompe 2 e 3	11,25 l/min	15 l/min
Portata ausiliaria	32,50 l/min (<110 bar) 21,25 l/min (>110 bar)	30 l/min
Valvola di controllo	Tipo parallelo a nove aste, centro aperto	
Prestazioni		
Forza di scavo, al bilanciere	8580 N	9560 N
Forza di scavo, alla benna	13140 N	16640 N
Sforzo di trazione alla barra di traino	14854 N	20029 N
Pressione sul terreno con cingoli in gomma	31 kPa	28 kPa
Velocità di traslazione, rapporto basso	2,1 km/h	2,9 km/h
Velocità di traslazione, rapporto alto	3,5 km/h	4,8 km/h
Raggio di rotazione minimo	1179 mm	1192 mm
Ingombro di rotazione, posteriore	1068 mm	1068 mm
Sistema di rotazione		
Rotazione del braccio, a sinistra	80°	
Rotazione del braccio, a destra	60°	
Ralla di rotazione	Cuscinetti a una corona di sfere con corona dentata interna	
Motore di rotazione	Motore orbitale	
Regime di rotazione	10,2 giri/min	8,1 giri/min
Trazione		
Larghezza cingoli, gomma, standard	200 mm	230 mm
Numero di rulli dei cingoli per lato	3	
Pendenza massima superabile	30°	
Freni		
Freno di traslazione	Bloccaggio idraulico sul motore	
Freno di rotazione	Bloccaggio idraulico sul motore più fermo	
Capacità serbatoi		
Impianto di raffreddamento	5,7 l	
Lubrificazione del motore e filtro dell'olio	3,5 l	
Serbatoio carburante	23,8 l	
Serbatoio idraulico	11,2 l	
Impianto idraulico con cilindri di benna e bilanciere retratti, benna al suolo e lama abbassata	18,8 l	21,5 l

Campo operativo

Tutte le dimensioni sono in mm.

**Dimensioni**

Tutte le dimensioni sono in mm.



www.bobcat.eu

**Bobcat**

Le caratteristiche e le dimensioni possono subire variazioni senza preavviso. Le illustrazioni del prodotto Bobcat riportate potrebbero essere di quelli standard.

