



Aprile 2012

## Bobcat presenta il miniescavatore E16 da 1,6 t in versione Limited Edition per il 25° anniversario

*Waterloo, Belgio.* Per celebrare il 25° anniversario della sua gamma di escavatori compatti, Bobcat svelerà in occasione del salone Intermat 2012 la nuova ed esclusiva versione **Limited Edition** del miniescavatore **Bobcat E16 da 1,6 tonnellate**. Il modello speciale E16 Limited Edition rappresenta un complemento affascinante all'anticipazione delle **nuove e migliorate versioni dell'escavatore compatto modello E16 e del modello E14 da 1,4 tonnellate** che, insieme all'E16 Limited Edition, saranno disponibili in vendita dopo Intermat.

Le nuove versioni degli escavatori E14 ed E16 sono riconoscibili rispetto ai modelli attuali per il nuovo look degli esterni. All'interno della cabina, le innovazioni più importanti sono le nuove leve di traslazione e i pedali ergonomici, elementi che si sono già mostrati di grande successo sull'escavatore più grande modello E26. La cabina offre di serie anche un nuovo tappetino e nuovi rivestimenti interni.

Tra le dotazioni a richiesta vi sono l'autoradio premium Bobcat; i quattro punti di ancoraggio; le guarnizioni in gomma per la prolunga della lama; il sedile a sospensione e una linea idraulica ausiliaria sul bilanciere. Tutte insieme, queste caratteristiche costituiscono anche il Limited Edition Optional Pack. I miniescavatori E14 ed E16 offrono prestazioni eccellenti e affidabilità e durata senza confronti. L'impianto idraulico fluido e reattivo permette movimenti precisi e tempi di ciclo rapidi.

Il modello E14 ha un peso operativo con cabina riscaldata di 1.500 kg e offre una profondità massima di scavo pari a 2.301 mm.

Per il modello E16 è possibile scegliere tra due bilancieri: quello di serie e uno più lungo. Il miniescavatore E16 con cabina riscaldata e bilanciere di serie ha un peso operativo di 1.744 kg e offre una profondità massima di scavo pari a 2.422 mm. Con il bilanciere lungo, la profondità massima di scavo passa a 2.602 mm.

Sollevarre 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.

Grazie alle dimensioni compatte e alla leggerezza, i miniescavatori E14 ed E16 possono essere trasportati su un rimorchio trainato da un piccolo camion, un furgone e persino da un'autovettura di medie dimensioni.

Entrambi i modelli montano i cilindri idraulici al di sopra del braccio, riducendone così la vulnerabilità nel lavoro in spazi angusti o durante l'utilizzo con accessori. Il diametro maggiorato dei cilindri aumenta le forze di strappo e le capacità di sollevamento delle macchine.

Le linee idrauliche ausiliarie e i flessibili del gruppo di lavoro sono montati all'interno di braccio e bilanciere, in modo da garantirne una protezione ottimale e migliorare la visibilità. Gli accessori, che comprendono una gamma ampia e diversificata nelle misure di benne da scavo, benne livellatrici, martelli idraulici, trivelle e pinze idrauliche, sono facili da montare.

I miniescavatori E14 ed E16 sono entrambi alimentati dal motore a tre cilindri Kubota D722 da 9,9 kW. Le elevate prestazioni di scavo sono ulteriormente valorizzate dalla stabilità garantita dalla lama apripista e dal baricentro basso delle macchine.

I miniescavatori E14 ed E16 sono caratterizzati da bassi livelli di rumorosità e vibrazioni, eccellente comfort per l'operatore, facilità di manutenzione e robustezza. La cabina spaziosa è dotata di un ampio sportello che, grazie anche alla posizione bassa della sovrastruttura, ne consente un facile accesso.

Lo spesso cofano motore in metallo protegge la parte posteriore dell'escavatore, una caratteristica importante per applicazioni impegnative nel settore del noleggio, della demolizione e delle costruzioni.

Altre caratteristiche che contribuiscono alla durata eccezionale dei miniescavatori E14 ed E16 sono i coperchi laterali in acciaio; la protezione del cilindro della lama; e l'utilizzo di tre rulli nel sistema dei cingoli per ottimizzare la durata dei cingoli in gomma.

Per maggiori informazioni sui prodotti Bobcat, visitate il sito web [www.bobcat.eu](http://www.bobcat.eu)

#### **Scheda tecnica sintetica dell'E14**

Peso operativo con tettuccio, cingoli in gomma e benna da 400 mm:	1.371 kg
Peso operativo con cabina, cingoli in gomma e benna da 400 mm:	1.500 kg
Profondità di scavo:	2.301 mm
Altezza di scarico:	2.318 mm
Sbraccio al suolo:	3.936 mm
Velocità di traslazione max.: marcia bassa: 2,1 km/h; marcia alta ( <b>a richiesta</b> ):	3,5 km/h
Portata idraulica ausiliaria:	32,5 l/min
Larghezza sottocarro: retratto: 980 mm; esteso:	1.330 mm
Motore: motore diesel a 3 cilindri Kubota D722-E2B-BC-5 erogante 9,9 kW a 2.500 giri/min	
Dimensioni complessive: 2.157 mm di altezza x 980 mm di larghezza x 3.753 mm di lunghezza in posizione di trasporto	

#### **Scheda tecnica sintetica dell'E16**

Peso operativo con tettuccio, cingoli in gomma, bilanciere standard e benna da 400 mm:	1.615 kg
Peso operativo con cabina, cingoli in gomma, bilanciere standard e benna da 400 mm:	1.744 kg
Profondità di scavo (bilanciere std / lungo):	2422 / 2.602 mm
Altezza di scarico (bilanciere std / lungo):	2529 / 2.656 mm
Sbraccio al suolo (bilanciere std / lungo):	4.101 / 4.276 mm
Velocità di traslazione max.: marcia bassa: 2,9 km/h; marcia alta:	4,8 km/h
Portata idraulica ausiliaria:	30 l/min
Larghezza sottocarro: retratto: 980 mm; esteso:	1.360 mm
Motore: motore diesel a 3 cilindri Kubota D722-E2B-BC-5 erogante 9,9 kW a 2.500 giri/min	
Dimensioni complessive: 2.171 mm di altezza x 980 mm di larghezza x 3.925 mm di lunghezza in posizione di trasporto	

---

**Ufficio stampa:**

Gianfranco Magonzi  
PAGINA ADV  
Tel. +39 0586 95 19 74  
Mobile 340 5973376  
[magonzi@paginaadv.it](mailto:magonzi@paginaadv.it)

**Doosan Infracore Construction Equipment**

**EMEA PR / media representative:**

George Schmalzried  
Public Relations Manager  
Tel. +32 (0)2 371 68 06  
[george.schmalzried@doosan.com](mailto:george.schmalzried@doosan.com)

**Bobcat a Intermat: Padiglione 6, stand 6-G079**