



**I nostri prodotti:**

Benne Miscelatrici  
Benne Spazzatrici  
Forche Pallet

**Differenti per forza**



Benne miscelatrici  
per calcestruzzo  
**con nuovo Sistema Biflux**



Serie **SLK, SK, SKR** e **PR** - da 150 a 1000 lt.

Le nostre benne sono tutte in materiale HARDOX 450.

## BE SLK 150 • 200



## BE SK 300 • SK 400



### Facile uso

Le benne miscelatrici della Edilzeta sono applicabili a svariati mezzi d'opera per caricare, impastare e posare il calcestruzzo ove necessario in tempi rapidi e nelle quantità volute, per lavori stradali, di posatura pavimenti e opere di urbanizzazione.

### SISTEMA BIFLUX Solo a richiesta

Questo particolare sistema innovativo, indicato prevalentemente per impasti di sottofondo e medio duri, permette di creare un doppio flusso di materiale all'interno della benna; questo consente di ottenere una migliore miscelazione del prodotto e una più veloce preparazione dell'impasto.



### Facile manutenzione

Le benne miscelatrici della Edilzeta sono state progettate per facilitare la manutenzione e ridurre i tempi di fermo macchina dannosi sotto il profilo economico per le ditte operanti nell'edilizia in genere. Sono pertanto caratterizzate dalla facile composizione dei singoli pezzi (pale smontabili, supporti lubrificati a pressione di grasso, elementi di trasmissione scomponibili e punti di ingrassaggio di facile accesso).

### Trasmissione

Le benne miscelatrici della Edilzeta si caratterizzano e distinguono per l'utilizzo di doppia riduzione di giri. La prima con riduttori a bagno d'olio e la seconda a catena a rulli permettendo ai motori idraulici di operare in un range di giri sempre prossimo a quello di massimo rendimento, al fine di ottenere grandi coppie sull'albero di miscelazione senza usare motori di cilindrata elevata con minor sollecitazione delle pompe dei mezzi d'opera.

## Differenti perchè?

Griglia di protezione ad apertura idraulica con dispositivo di sicurezza elettrico a norma.

Particolare rompiscacco

Particolare aggancio canale di scarico rotante di 360°

Bocchetta di scarico con innesto rapido (aggancio e rotazione)

Esempio di utilizzo della canale di scarico

Tubo flessibile standard di scarico con maniglia di orientamento



# Serie PR

BE SKR 500



BE PR 600 • 800 • 1000

Applicazioni industriali e agricole



Telescopici



Escavatori



Minipale



Trattori agricoli

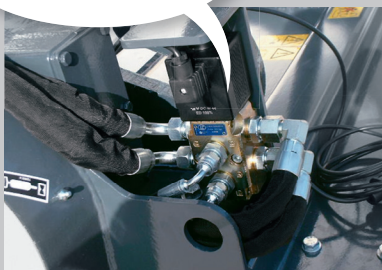


Terne



Snodati

Particolare elettrodeviatore



Particolare mozzo con scanalatura DIN 5482



Esempio di accoppiamento attacco rapido



Particolare valvola di massima pressione



Particolare del supporto laterale con viti di estrazione del cuscinetto



Particolare piastra forata per attacchi rapidi





BE SLK



BE SK



BE SKR



BE PR

MODELLI **	TRASMISSIONE	LARGHEZZA UTILE	INGOMBRO LARGHEZZA TOT.	RESA LT.	VOL. NOMINALE	PESO A VUOTO*	CARICO MAX UTILIZZO	MINIMA PORTATA OLIO NECESSARIO
BE SLK 150	IDROST. + CATENA	1000 mm	1150 mm	150 lt.	180 lt.	250 kg.	610 kg.	35 lt./min.
BE SLK 200	IDROST. + CATENA	1300 mm	1450 mm	220 lt.	250 lt.	300 kg.	870 kg.	35 lt./min.
BE SK 300	IDROST. + RIDUTT.+ CATENA	1300 mm	1450 mm	310 lt.	400 lt.	400 kg.	1120 kg.	40 lt./min.
BE SK 400	IDROST. + RIDUTT.+ CATENA	1500 mm	1650 mm	400 lt.	500 lt.	430 kg.	1410 kg.	50 lt./min.
BE SKR 500	IDROST. + RIDUTT.+ CATENA	1600 mm	1750 mm	450 lt.	550 lt.	560 kg.	1610 kg.	65 lt./min.
BE PR 600	IDROST. + 2 RIDUTT.+ CATENA	1650 mm	1850 mm	600 lt.	700 lt.	730 kg.	2170 kg.	80 lt./min.
BE PR 800	IDROST. + 2 RIDUTT.+ CATENA	1800 mm	2000 mm	700 lt.	800 lt.	800 kg.	2480 kg.	100 lt./min.
BE PR 1000	IDROST. + 2 RIDUTT.+ CATENA	2000 mm	2200 mm	800 lt.	1000 lt.	860 kg.	2780 kg.	110 lt./min.

Tutte le macchine hanno l'apertura della bocchetta di scarico idraulica comandata da elettrodeviatore.

\* I pesi a vuoto si considerano senza attacchi alla macchina.

\*\* I numeri riportati si intendono come riferimento e non come capacità in litri, vedi RESA LT.

#### DOTAZIONE DI SERIE:

- Scarico con tubo flessibile in gomma.
- Griglia di protezione inamovibile.
- Tubi flessibili per il collegamento idraulico.

#### ACCESSORIO COMPLEMENTARE:

- Adattatore per aggancio rapido bullonato fornito separatamente.

#### ACCESSORI A RICHIESTA:

- Scarico con canale rigida ruotante di 360°.
- Griglia di protezione ad apertura idraulica con dispositivo di sicurezza elettrico a norma.
- Kit avvolgicavo con staffa e presa per telescopici.
- Pale biflux.

Differenti per forza...  
...differenti perché!

Fra motore idraulico e albero di miscelazione è montato un riduttore a ingranaggi e una riduzione a catena, col vantaggio che il motore idraulico può operare ai giri di massimo rendimento con conseguente basso riscaldamento dell'olio. **La coppia di miscelazione è perciò molto elevata anche in virtù del grande rapporto di trasmissione totale che per quasi tutti i modelli supera 11,5:1.**

**Le pale di miscelazione in Hardox 450 sono smontabili, quindi di facile sostituzione, senza dover smontare l'albero e i supporti**, con sprechi enormi di tempo e relativo costo di sostituzione dei componenti. Questo permette anche di sfasare fra loro le pale stesse, per ottenere la migliore miscelazione a seconda del prodotto da miscelare.

L'albero di miscelazione, è di grande diametro, quindi molto **resistente alla torsione e soprattutto alla flessione, con grandi vantaggi quali la non deformazione permanente, tipico**

#### difetto delle macchine con albero pieno ma di piccolo diametro.

Lo stesso è costituito, per la serie PR, da 3 parti imbullonate fra di loro e gli elementi di tenuta sono disposti sulle due estremità, in modo tale che in caso di sostituzione degli stessi, l'operazione sia di grande facilità, **con costi di intervento molto bassi sia in termini di tempo che di materiale.**

I supporti laterali sono dotati di cuscinetti di grande portata, oscillanti e **lubrificati a grasso sotto pressione**, in modo tale che l'impasto non possa mai penetrare nei supporti stessi, protetti dal lato impasto da ben due anelli in **poliuretano antiusura**, e dal lato corona motrice da paraolio a doppio labbro. **Ciò riduce sensibilmente i costi di manutenzione**, non essendo più necessario l'ingrassaggio ogni volta che si usa la macchina, **ma solo ogni 40 - 50 ore di lavoro.** I punti di ingrassaggio sono disposti in modo tale che la relativa operazione sia di facile esecuzione. La ruota motrice è calettata all'albero di miscelazione tramite accoppiamento **scanalato del tipo DIN 5482** o, per certi modelli, tramite bulloni; ciò permette, in caso di smontaggio, una

rapidità e un conseguente risparmio di tempo, contrariamente a ciò che avviene per macchine in cui il calettamento è fatto tramite chiave, necessitante in caso di smontaggio, di fiamma ossidrica se non addirittura di distruzione della corona.

La cassa calandrata e le pale miscelatrici, sono realizzate in acciaio **tipo HARDOX 450, antiusura** e la trasmissione a catena è protetta con carter a chiusura stagna, evitando l'ingresso di impurità durante la fase di lavoro della macchina.

**Gli attacchi al mezzo operatore sono imbullonati e non saldati**, consentendo l'applicazione della benna ad ogni mezzo, **sistema molto apprezzato dai noleggiatori** in quanto permette l'utilizzo di diversi tipi di semovente con un'unica benna.

**A RICHIESTA: Certificato di abbinamento al veicolo.**

Rivenditore autorizzato:

