

# ECOMIX 40S

**ECOMIX 40S** è un impianto unico, innovativo, il top nel settore degli impianti mobili per la produzione di: calcestruzzi di tutti i tipi, misti cementati, rigenerazioni a freddo, inertizzazioni dei materiali, miscelati con resine particolari.

## 1) VERSATILITÀ

L'impianto mobile ECOMIX 40S per la sua concezione costruttiva, consente di trasportare tutti gli elementi necessari per il confezionamento del calcestruzzo: inerte, cemento, acqua, additivi chimici separati in idonei contenitori ed estrarre durante lo scarico gli elementi in modo proporzionale, in maniera continua, secondo i parametri scelti dall'utilizzatore attraverso un computer di bordo.

## 2) SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

ECOMIX 40S, grazie al sistema di controllo tramite PLC, permette di passare con semplicità da una fase all'altra del flusso di lavoro, dalla produzione di qualità, alla pulizia senza sprechi, alla manutenzione.

## 3) ECOCOMPATIBILE

ECOMIX 40S, per le sue caratteristiche costruttive, è un impianto idoneo alla riqualificazione di materiali destinati allo smaltimento in discarica, quali misti cementati rigenerati da calcinacci o fresati rigenerati a freddo con emulsioni.



ECOMIX 40S in cantiere



Produzione di qualità

## 4) TRASPORTO MACCHINA

ECOMIX 40S, grazie ai diversi allestimenti, è facilmente trasportabile. ECOMIX 40S è disponibile:

- a) montato fisso su camion;
- b) collocato su camion con cassone ribaltabile;
- c) montato su culla scarrabile.

## 5) AUTONOMIA DI CANTIERE

ECOMIX 40S è un impianto completamente autonomo. È dotato di un proprio motore e, per la sua concezione, consente una gestione autonoma del flusso di lavoro, quindi può essere usato come unità indipendente in cantiere.

## 6) QUALITÀ

ECOMIX 40S consente di ottenere una qualità elevata del prodotto finale tramite il controllo computerizzato del sistema elettro-idraulico per la regolazione dei due flussi di inerte, del sofisticato sistema volumetrico dell'iniezione dell'acqua, dell'avanzato sistema di estrazione e pesatura del cemento tramite celle di carico e della gestione degli additivi chimici.

# ECOMIX 40S

**ECOMIX40S** trasporta separatamente gli elementi necessari alla produzione: acqua, cemento, inerte, e, all'occorrenza, additivi in appositi contenitori di stoccaggio. In questo modo permette all'operatore di produrre esattamente DOVE desidera, COSA desidera e nella QUANTITÀ in cui lo desidera.



# ECOMIX 40S



Miscelatore



Nastro finale



Ralla idraulica



Pannello di controllo computerizzato



Telo di copertura inerti



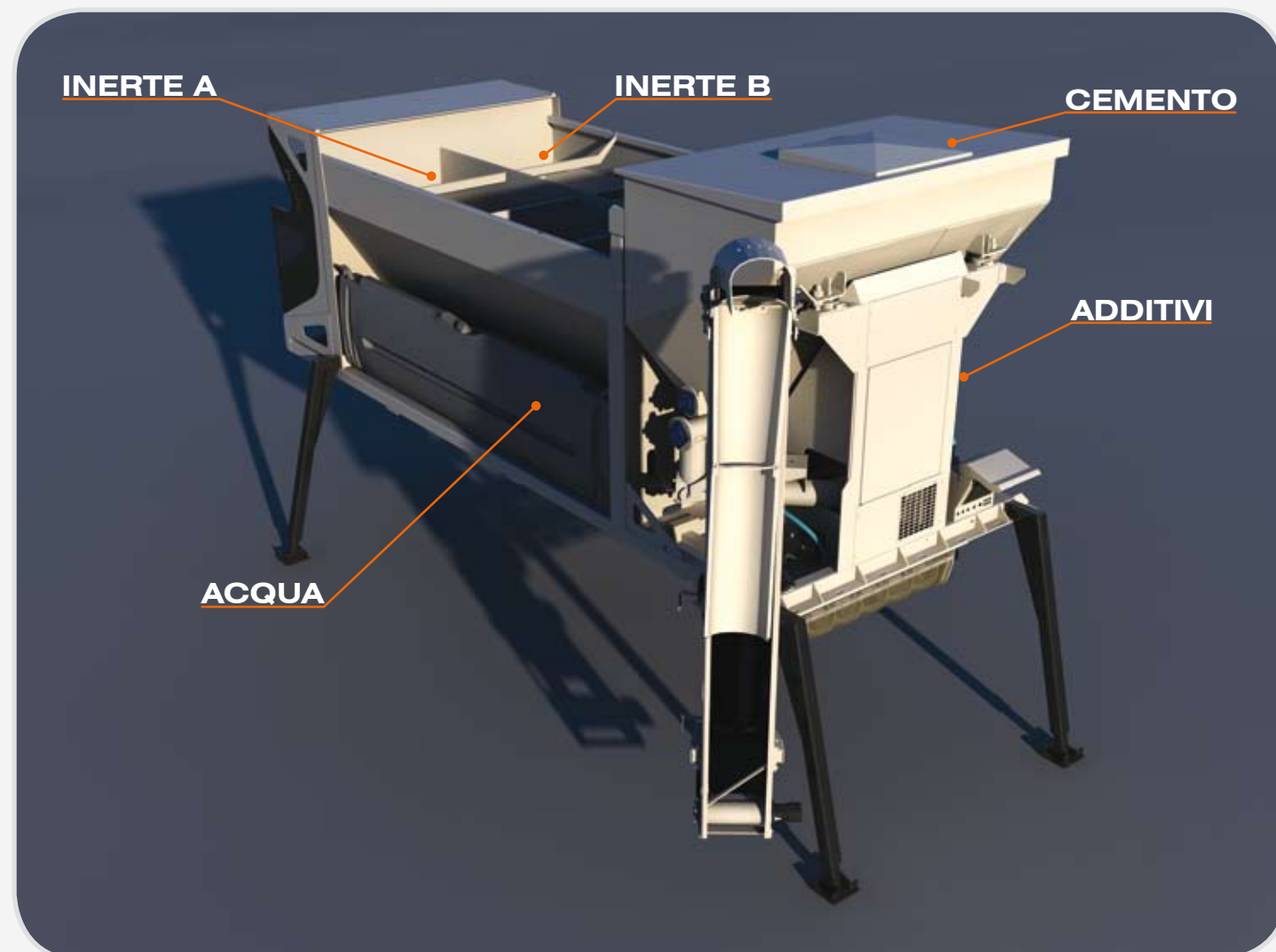
Versione su culla scarrabile



Produzione di rigenerato a freddo

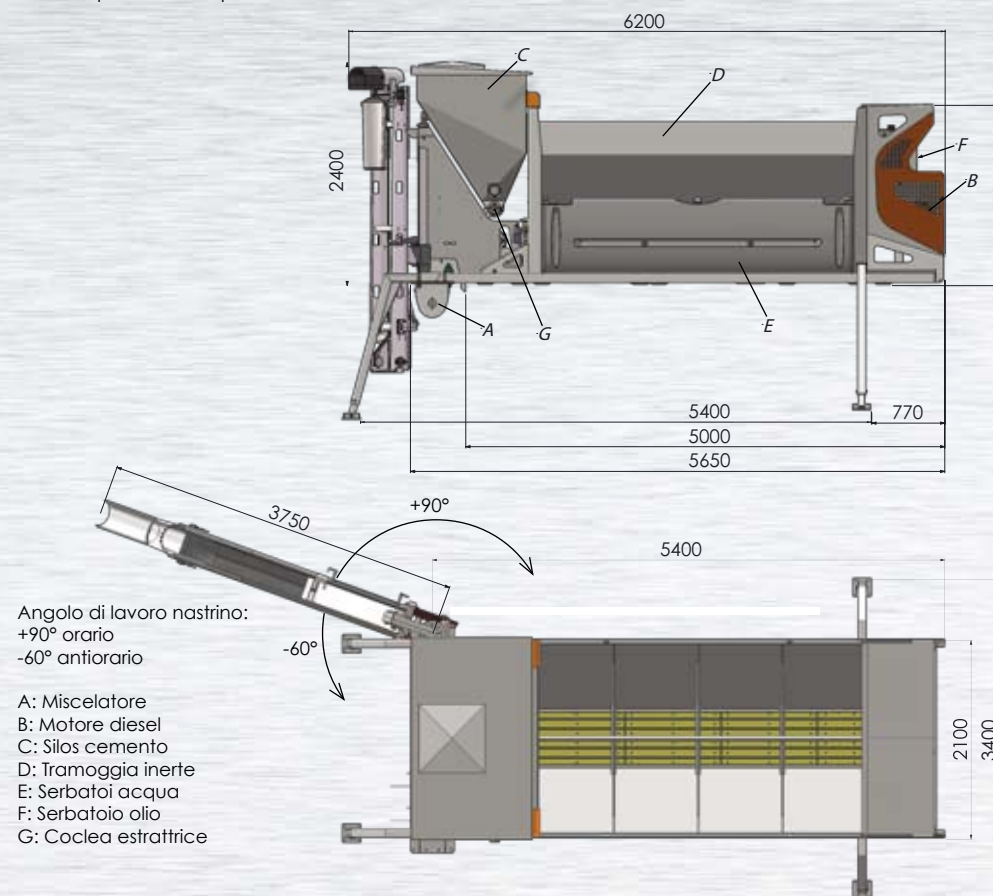
# ECOMIX 40S

**Ecomix40S** è come un multi-contenitore che permette di trasportare separatamente tutti gli elementi necessari per la produzione del calcestruzzo o di qualunque altro miscelato sullo specifico luogo di lavoro desiderato. A questo punto, mediante il quadretto di controllo, l'operatore imposta, in modo semplice ed intuitivo, le caratteristiche del tipo di prodotto che vuole ottenere in quel momento. Una volta avviata la produzione, al miscelatore giungono in ingresso i vari componenti nelle dosi richieste e fuoriesce in continuo il prodotto miscelato finito, già pronto per l'utilizzo finale. **Ecomix40S** ha caratteristiche uniche al mondo che la contraddistinguono da tutti gli impianti della stessa tipologia esistenti sul mercato mondiale. Tali caratteristiche fanno di **Ecomix40S** un gioiello della tecnica nel campo degli impianti trasportabili per la produzione di calcestruzzi, di misti cementati, di rigenerati a freddo e di miscelati in genere.



ECOMIX 40S SCHEDA TECNICA		
Unità mobile per produzione di calcestruzzo		
DESCRIZIONE	U.M.	
<b>RENDIMENTO</b>		
Produzione massima	mc/h	40
Range temperatura esercizio macchina		-20= +50 °C
<b>DOSAGGIO</b>		
Volume serbatoio acqua	mc	2
Volume tramoggia cemento	mc	2.2 (2400 kg)
Volume tramoggia inerte	mc	9
<b>DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI</b>		
Altezza massima macchina da piano di appoggio	mm	2400
Lunghezza con nastro in posizione di trasporto	mm	6200
Larghezza	mm	2100
Peso totale (a vuoto)	N	45000
<b>NASTRO TRASPORTATORE FINALE</b>		
Inclinazione verticale max. di lavoro		15°
<b>MOTORE</b>		
Potenza max motore	HP	35
Regime di lavoro	rpm	3000
<b>CARATTERISTICHE PANNELLO OPERATORE</b>		
Dimensione		6.5"
Tipologia: a colori transflettivo con pulsanti funzione		
Ricette memorizzabili		50

I dati riportati sono puramente indicativi. Il costruttore si riserva di effettuare modifiche senza obbligo di preavviso.



Angolo di lavoro nastro:  
+90° orario  
-60° antiorario

A: Miscelatore  
B: Motore diesel  
C: Silos cemento  
D: Tramoggia inerte  
E: Serbatoi acqua  
F: Serbatoio olio  
G: Coclea estrattrice

## BERTOLI

BERTOLI s.r.l.

Zona Industriale S.Stefano  
56045 Pomarance (PI) - Italy

Tel. +39-0588-65176 - Fax +39-0588-62749

email: info@bertoli.com

www.bertoli.com

04/2009 REV. E



# ECOMIX 40S

# BERTOLI