

ECOMIX 40S

ECOMIX 40S ist eine einzigartige, innovative Anlage, das Spitzenprodukt in der Branche der mobilen Anlagen für die Herstellung von: Betonsorten aller Art, Zementmischungen, Kaltregenerierungen, Inertisierungen der Materialien und Beimischung besonderer Harze.

1) VIELSEITIGKEIT

Die mobile Anlage ECOMIX 40S gestattet durch ihr stark innovatives Bauprinzip den Transport aller Elemente, die zur Betonherstellung notwendig sind: Zuschlagstoffe, Zement, Wasser, chemische Additive getrennt in geeigneten Behältern. Aus diesen können die genannten Elemente im richtigen Verhältnis kontinuierlich entladen werden. Dies erfolgt nach Parametern, die der Benutzer mittels eines Bordcomputers auswählt.

2) EINFACHE BEDIENUNG

ECOMIX 40S ermöglicht dank des Steuersystems über eine SPS, von einer Phase des Arbeitsflusses sehr einfach zur nächsten überzugehen, von der Qualitätsproduktion, über die sparsame Reinigung bis hin zur Wartung.

3) UMWELTVERTRÄGLICH

Wegen seiner Konstruktionsmerkmale ist die ECOMIX 40 S eine Anlage, die sich zur Neuqualifizierung von zur Entsorgung auf der Deponie bestimmten Materialien eignet, wie z.B. aus Mörtelschutt oder Fräsabfällen mit Emulsionen kalt regenerierte Zementmischungen.



ECOMIX 40S auf der Baustelle



Qualitätsproduktion

4) TRANSPORT DER MASCHINE

ECOMIX 40S lässt sich dank der verschiedenen Ausstattungen leicht transportieren. ECOMIX 40S ist erhältlich:

- a) auf einen Lastwagen montiert,
- b) auf einem Lastwagen mit Kippladefläche aufgestellt,
- c) auf eine abnehmbare Wiege montiert.

5) BAUSTELLENAUTONOMIE

ECOMIX 40S ist eine vollkommen autonome Anlage. Sie hat einen eigenen Motor und ermöglicht durch ihre Konzeption eine selbständige Steuerung des Arbeitsflusses und kann daher auf der Baustelle als unabhängige Einheit verwendet werden.

6) QUALITÄT

ECOMIX 40S ermöglicht, durch die computergesteuerte Kontrolle des elektrisch-hydraulischen Systems zur Regulierung der Dosierung von 2 Zusatzstoffen, durch das ausgeklügelte volumetrische Wassereinspritzsystem, durch das fortschrittliche Entnahme- und Wiegesystem für den Zement mittels Lastzellen und durch die Behandlung mit chemischen Additiven, ein Endprodukt von hoher Qualität.

ECOMIX 40S

ECOMIX40S transportiert die zur Herstellung notwendigen Elemente getrennt: Wasser, Zement, Zusatzstoffe und bei Bedarf Additive. Diese werden in geeigneten Lagerbehältern transportiert. Auf diese Weise wird dem Betreiber ermöglicht, am gewünschten ORT das gewünschte PRODUKT in der gewünschten MENGE herzustellen.



ECOMIX 40S



Mischer



Endband



Hydraulikkupplung



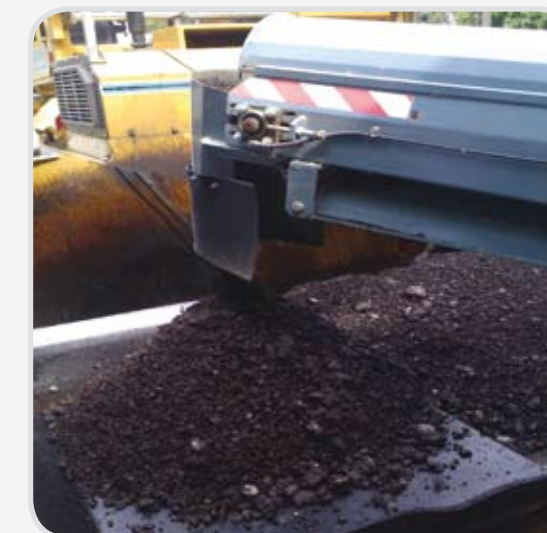
Computergesteuertes Bedienungspaneel



Deckplane für Zusatzstoffe



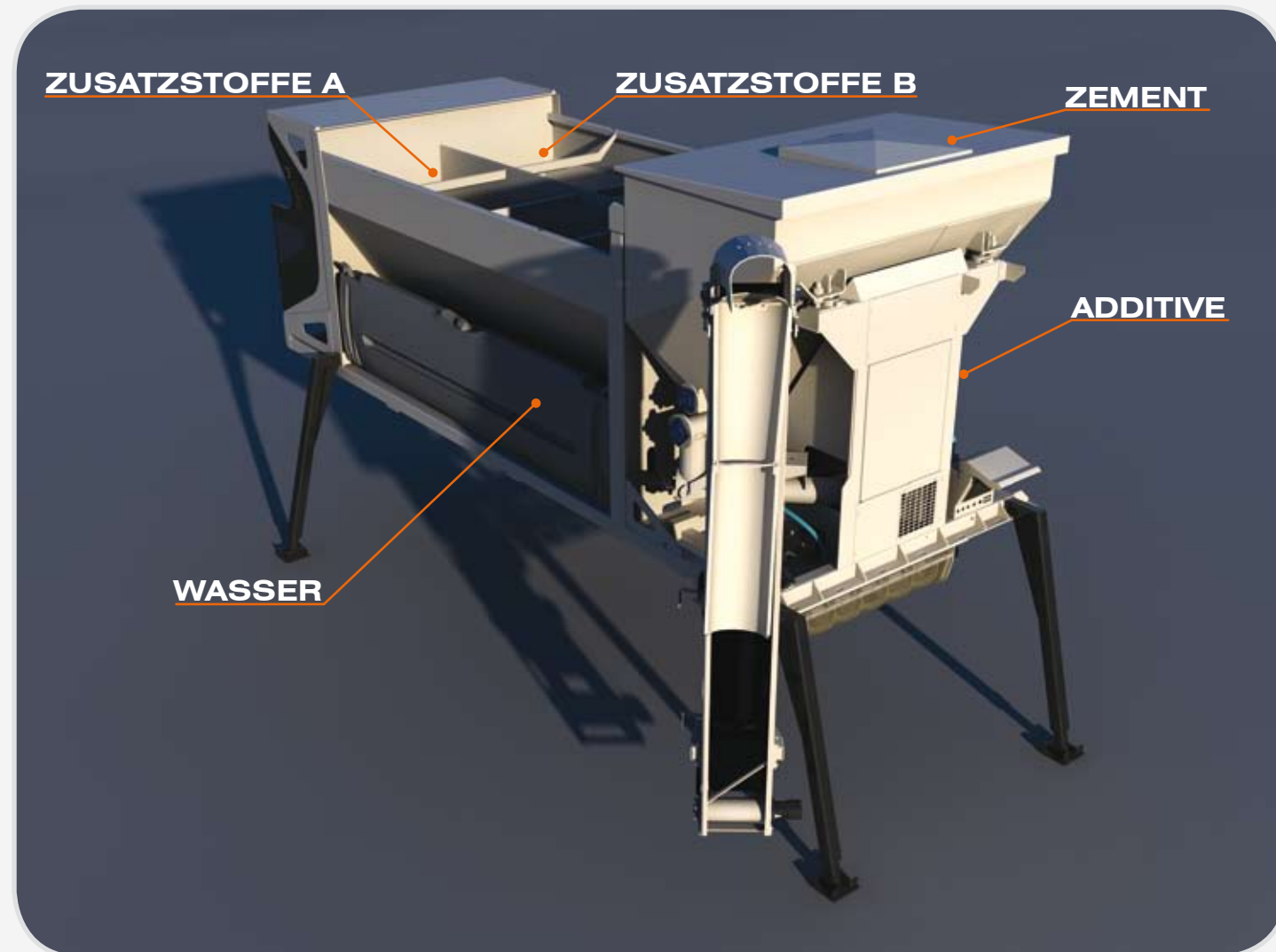
Version auf abnehmbarer Wiege



Herstellung von kalt regeneriertem Material

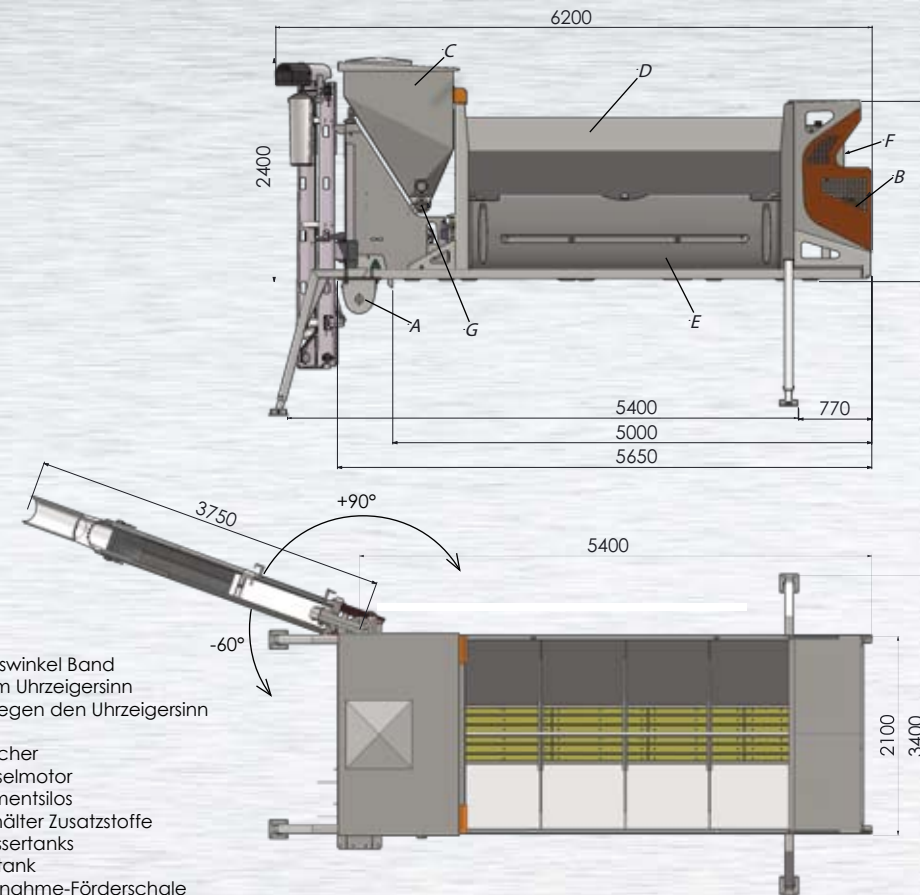
ECOMIX 40S

Ecomix40S ist wie ein Mehrfachbehälter, mit dem man alle Elemente, die zur Betonherstellung oder zur Herstellung irgendeiner anderen Mischung notwendig sind, getrennt an einen bestimmten gewünschten Arbeitsort transportieren kann. Vor Ort kann der Betreiber auf dem Bedienungspaneel auf einfache und anschauliche Weise die Eigenschaften des Produkttyps einstellen, den er zu diesem Zeitpunkt herstellen möchte. Sobald die Produktion gestartet ist, gelangen die verschiedenen Komponenten in den erforderlichen Dosierungen zum Eingang des Mixers und das gemischte Endprodukt fließt kontinuierlich bereits gebrauchsfertig heraus. **Ecomix40S** verfügt über weltweit einzigartige Eigenschaften, die sie von allen Anlagen des gleichen Typs, die es auf dem Weltmarkt gibt, unterscheiden. Diese Eigenschaften machen die **Ecomix40S** zu einem technischen Spitzenprodukt auf dem Gebiet der transportablen Herstellungsanlagen für Betonsorten, Zementmischungen, kalt regenerierte und andere Mischungen im Allgemeinen.



ECOMIX 40S TECHNISCHES DATENBLATT		
Mobile Betonherstellungseinheit		
BESCHREIBUNG	ME	
LEISTUNG		
Maximale Produktion	m ³ /Std.	40
Arbeitstemperatur der Maschine	°C	-20= +50
DOSIERUNG		
Volumen Wassertank	m ³	2
Volumen Zementtrichter	m ³	2.2 (2400 kg)
Volumen Behälter Zusatzstoffe	m ³	9
AUSSENMASSE UND GEWICHTE		
Maximale Höhe der Maschine ab Auflagefläche	mm	2400
Länge mit Band in Transportstellung	mm	6200
Breite	mm	2100
Gesamtgewicht (leer)	N	45000
ENDFÖRDERBAND		
Maximale vertikale Arbeitsneigung		15°
MOTOR		
Maximale Motorleistung	PS	35
Nenn Drehzahl	rpm	3000
MERKMALE BEDIENUNGSPANEEL		
Abmessungen		6.5"
Transreflektives Farbdisplay mit Funktionstasten		
Speicherbare Rezepte		50

Die Angaben sind lediglich Anhaltswerte. Der Hersteller behält sich vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.



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



DEUTSCH