



MOBILE BETONMISCHANLAGEN

MOBILE CONCRETE
MIXING PLANTS

SBM - Ihr Komplettanbieter für Betonmischanlagen

SBM - Your full-range supplier for concrete mixing plants

Als einer der führenden europäischen Hersteller von Betonmischanlagen für Transport- und Werksbeton bietet die SBM Mineral Processing GmbH ihren Kunden High-End-Lösungen inklusive Service und Support. Durch die Übernahme des Doubrava-Know-hows können SBM Kunden auf ein exklusives Komplettpaket für die Betonproduktion zugreifen.

As one of the leading manufacturers of concrete mixing plants - producing ready-mixed and prefab concrete - SBM Mineral Processing GmbH offers high-end solutions, service and support to its clients. With SBM's takeover of Doubrava-know-how, SBM clients have access to exclusive and comprehensive packages for concrete plants.

EUROMIX®
MOBILE



EUROMIX®
SPACE



EUROMIX®
DUO



VARIOMIX®



LINEMIX®



DYNAMIX®



TOWERMIX®



ANLAGENBAU

CUSTOM DESIGN



ZUBEHÖR
EQUIPMENT



Produktübersicht

Product overview

EUROMIX® MOBILE	1600	2200	3000	4000	
Festbetonausstoß [m³/h] Output capacity of hardened concrete [m³/h]	80	100	130	175	
Festbetonausstoß des Mixers [m³/Charge] Mixer output of hardened concrete [m³/batch]	1,67	2,25	3,00	4,00	
Füllvolumen Mischer [l/Charge] Filling volume mixer [l/batch]	2510	3380	4500	6000	

EUROMIX® SPACE			3300		
Festbetonausstoß [m³/h] Output capacity of hardened concrete [m³/h]			145		
Festbetonausstoß des Mixers [m³/Charge] Mixer output of hardened concrete [m³/batch]			3,33		
Füllvolumen Mischer [l/Charge] Filling volume mixer [l/batch]			5000		

EUROMIX® DUO			3000	4000	
Festbetonausstoß [m³/h] Output capacity of hardened concrete [m³/h]			230	300	
Festbetonausstoß des Mixers [m³/Charge] Mixer output of hardened concrete [m³/batch]			2x 3,00	2x 4,00	
Füllvolumen Mischer [l/Charge] Filling volume mixer [l/batch]			2x 4500	2x 6000	

VARIOMIX®	1200	2000	2500		
Festbetonausstoß [m³/h] Output capacity of hardened concrete [m³/h]	50	90	115		
Festbetonausstoß des Mixers [m³/Charge] Mixer output of hardened concrete [m³/batch]	1,25	2,00	2,50		
Füllvolumen Mischer [l/Charge] Filling volume mixer [l/batch]	1880	3000	3750		

DYNAMIX®			2500		
Festbetonausstoß [m³/h] Output capacity of hardened concrete [m³/h]			115		
Festbetonausstoß des Mixers [m³/Charge] Mixer output of hardened concrete [m³/batch]			2,50		
Füllvolumen Mischer [l/Charge] Filling volume mixer [l/batch]			3750		

LINEMIX®			3000	4000	4500
Festbetonausstoß [m³/h] Output capacity of hardened concrete [m³/h]			130	170	190
Festbetonausstoß des Mixers [m³/Charge] Mixer output of hardened concrete [m³/batch]			3,00	4,00	4,50
Füllvolumen Mischer [l/Charge] Filling volume mixer [l/batch]			4500	6000	6750



VORTEILE BENEFITS

- betriebsfertige Elektrik
ready-for-operation electrical system
- Zufahrt mit Fahrmischer von drei Seiten
access by truck-mixer from three sides
- niedrige Kosten für Infrastruktur
low costs for infrastructure

INTEGRIERTE ISO-VERKLEIDUNG

INTEGRATED ISO-CLADDING

MIKROPROZESSOR- STEUERUNG NACH EN206

MICROPROCESSOR
CONTROL ACC. TO EN206

BUNKEREINHEITEN HOPPER UNITS

64 L

4 Kammern
4 bins

128 L

4 - 8 Kammern
4 - 8 bins



PUNKTABSTÜTZUNG FÜR BUNKEREINHEIT UND MISCHEREINHEIT

POINT SUPPORTS FOR HOPPER UNIT
AND MIXING UNIT



TRANSPORT

Transportbreite [m]
Transport width [m]

1600

2200

3000

4000

2,50

3,00

3,00

3,50



INTEGRIERTE ISO-VERKLEIDUNG

INTEGRATED ISO-CLADDING

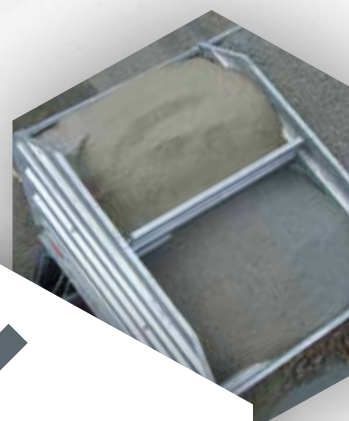


KEINE ORTSFESTEN FUNDAMENTE ERFORDERLICH

NO FIXED FOUNDATIONS REQUIRED

COMFORT VERSION

(OPTION)



OPTIONEN OPTIONS

- Bunkertrennwand für
Kammernteilung
dividing wall for hopper bin
- 90° Aufstellung
90° installation
- 3-Achs-Fahrwerk
3-axle-chassis

BUNKEREINHEITEN HOPPER UNITS

84 L | 168 L
4 - 7 Kammern
4 - 7 bins

108 L | 184 L
4 - 7 Kammern
4 - 7 bins

EUROMIX®

MOBILE



VORTEILE BENEFITS

- Montage in wenigen Stunden
assembly within a few hours
- mit allen SBM-Baugruppen kombinierbar
combinable with all SBM modules
- einfache Wartung durch optimierte Servicezugänge
simple maintenance due to optimised access for service purposes

BETRIEBSFERTIGE ELEKTRIK MIT STECKVERBINDUNGEN

READY-FOR-OPERATION ELECTRICAL SYSTEM WITH PLUG-IN CONNECTIONS



100% VERBESSERTES RAUMANGEBOT

100% IMPROVED SPACIOUSNESS

WINTERFESTE ISO-VERKLEIDUNG

WINTERPROOF INSULATED CLADDING

MOBILE ABSTÜTZUNG

MOBILE FRONT SUPPORT



3-ACHS-FAHRWERK FÜR EINFACHEN TRANSPORT

3-AXLE-CHASSIS FOR EASY TRANSPORT



TRANSPORT

3300

Transportbreite [m]
Transport width [m]

3,00



MOBILER BINDEMITELSILO INKL. SCHNECKE UND AUFSTIEGSLEITER ALS TRANSPORTEINHEIT

MOBILE CEMENT SILO INCL. SCREW AND LADDER AS A TRANSPORT UNIT

BUNKEREINHEITEN HOPPER UNITS

168 L | 104 L 410 H | 540 H

4 - 7 Kammern
4 - 7 bins

4 - 8 Kammern
4 - 8 bins



OPTIONEN OPTIONS

- SBM Hochdruckreinigung
SBM high-pressure cleaning system
- Zentralschmierung
central lubrication unit
- Videoüberwachung für Mischer
video control system for mixer
- Winterpakete
winter packages

**KEINE ORTSFESTEN
FUNDAMENTE ERFORDERLICH**

NO FIXED FOUNDATIONS REQUIRED

EUROMIX[®]

SPACE



VORTEILE BENEFITS

- wahlweise SINGLE- oder DUO-Betrieb
optional SINGLE- or DUO-operation
- Hochleistungsanlage für Masseng Beton
high-performance plant for mass concrete
- mit allen SBM-Baugruppen
kombinierbar
combinable with all SBM modules

2 STK. EUROMIX® IN DUO-AUFSTELLUNG

2 PC. EUROMIX® IN DUO-INSTALLATION



AUSFÜHRUNG MIT EINER ODER ZWEI BUNKEREINHEITEN

VERSION WITH ONE OR TWO
HOPPER UNITS



TRANSPORT

3000

4000

Transportbreite [m]
Transport width [m]

3,00

3,50

EINFACHE ÜBERSIEDELUNG AUF EIGENEM 3-ACHS-FAHRWERK

EASY RELOCATION ON OWN
3-AXLE-CHASSIS

2 STK. EUROMIX® IN SINGLE-AUFSTELLUNG

2 PC. EUROMIX® IN
SINGLE-INSTALLATION



EINE STEUERUNG FÜR ZWEI EUROMIX® ANLAGEN IM DUO-BETRIEB

ONE CONTROL UNIT FOR
TWO EUROMIX® PLANTS
IN DUO-MODE



OPTIONEN OPTIONS

- 90° Aufstellung
90° installation
- Wassercontainer mit
Druckerhöhungsanlage
water container with booster station
- Videoüberwachung
video control system



BETONABGABE VON ZWEI MISCHERN AUF EINEN LKW

CONCRETE DISCHARGE FROM TWO
MIXERS ONTO ONE TRUCK

EUROMIX® DUO



VORTEILE BENEFITS

- Gesteinslager modular erweiterbar
aggregate storage modular extendable
- vorinstallierte vertikale Module
pre-installed vertical modules
- mechanische Montage in 3 Tagen
mechanical assembly within 3 days

BIS ZU 6 ZUSÄTZLICHE BINDEMITTELKAMMERN (OPTION)

UP TO 6 ADDITIONAL CEMENT CHAMBERS (OPTION)



INTEGRIERTER BINDEMITTELSILO

INTEGRATED CEMENT SILO

INTEGRIERTES GURTBECHERWERK

INTEGRATED BUCKET ELEVATOR



MISCHEREINHEITEN MIXING UNITS

1200 | 2000

Planetenmischer
Planetary mixer

2500

Doppelwellenmischer
Twin-shaft mixer



TRANSPORT

1200

2000

2500

Transportbreite [m]
Transport width [m]

3,50

3,50

3,50

AUFSTELLUNG AUF MOBILEN FUNDAMENTEN

INSTALLATION ON
MOBILE FOUNDATIONS

INTEGRIERTE BINDEMITTELSILOS

INTEGRATED CEMENT SILOS

INTEGRIERTES GURTBECHERWERK

INTEGRATED BUCKET ELEVATOR

GESTEINSLAGER AGGREGATE STORAGE

200 m³ in 4 Kammern (bins)
300 m³ in 6 Kammern (bins)
400 m³ in 8 Kammern (bins)

AUFSTELLUNG AUF MOBILEN FUNDAMENTEN

INSTALLATION ON
MOBILE FOUNDATIONS

OPTIONEN OPTIONS

- Kippbunker mobil
tilt hopper mobile
- Treppenturm
stair tower
- Anschluss für Recyclingwasser
connection for recycling water

3-FACH NUTZEN DURCH FAHRMISCHER-, KRAN- KÜBEL-, BETONPUMPEN- BESCHICKUNG

TRIPLE BENEFITS DUE TO
TRUCK MIXER-, CRANE
BUCKET-, CONCRETE
PUMP FEEDING

VARIOMIX®



VORTEILE BENEFITS

- **mobile oder stationäre Anwendung**
mobile or stationary application
- **minimaler Aufwand in Transport & Aufbau**
minimal effort required for transport & assembly
- **modulare Nachrüstung und Erweiterung**
modular retrofitting and extension

BINDEMITTELSILOS MOBIL ODER STATIONÄR

MOBILE OR STATIONARY
CEMENT SILOS



TRANSPORT

2500

Transportbreite [m]
Transport width [m]

3,50

MISCHERBÜHNE

MIXER PLATFORM



WAAGENBÜHNE

WEIGHING PLATFORM

DYNAMIX® WINTER

VOLLVERKLEIDETE
WINTERAUSFÜHRUNG

FULLY CLADDED
WINTER VERSION

VERTIKALER KIPPKÜBELAUFZUG

VERTICAL SKIP HOIST

MODERNE WENDELTREPPZE ZUM AUFSTIEG AUF WAAGEN- UND MISCHERBÜHNE

MODERN SPIRAL STAIRCASE TO ASCEND
WEIGHING- AND MIXER PLATFORM

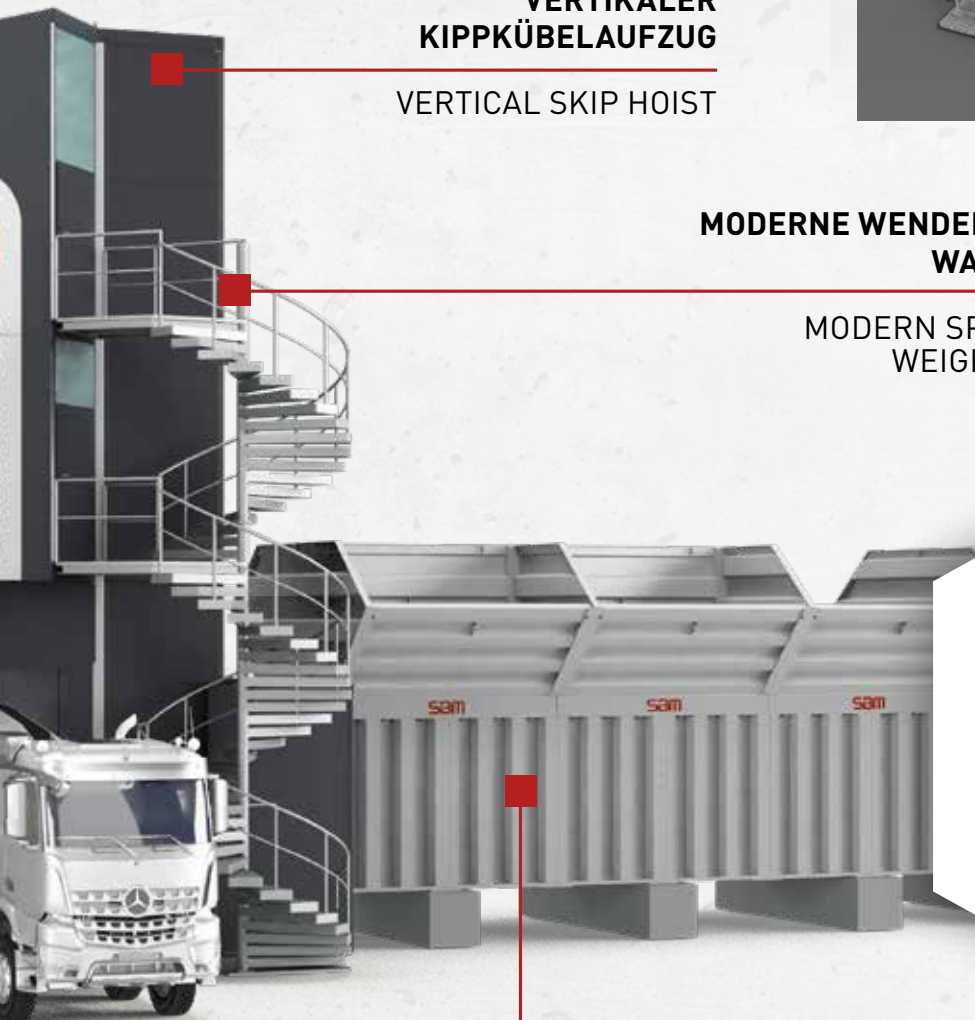
3 AUSSTATTUNGSPAKETE 3 EQUIPMENT PACKAGES



DYNAMIX® Standard



DYNAMIX® Summer



BUNKEREINHEIT HOPPER UNIT

128 L

4 - 8 Kammern
4 - 8 bins

OPTIONEN OPTIONS

- diverse Ausstattungspakete
various equipment packages
- SBM Hochdruckreinigung
SBM high-pressure cleaning system
- Kettenzug für Wartungsarbeiten
chain hoist for maintenance works

DYNAMIX®

2500



VORTEILE BENEFITS

- Beschickungseinrichtung für Hochbunker (Förderband oder Gurtbecherwerk)
feeding unit for container hopper (belt conveyor or bucket elevator)
- Raumangebot vergleichbar mit Stationäranlagen
available space comparable to stationary plants

BESCHICKUNG MISCHEREINHEIT MIT KIPPKÜBELAUFGUG ODER FÖRDERBAND

FEEDING OF MIXING UNIT WITH SKIP HOIST OR BELT CONVEYOR

BUNKEREINHEITEN HOPPER UNITS

168 L | 104 L 410 H | 540 H

4 - 7 Kammern
4 - 7 bins

4 - 8 Kammern
4 - 8 bins

MODULE BETRIEBS- FERTIG INSTALLIERT

MODULES INSTALLED
READY FOR OPERATION



TRANSPORT

3000

4000

4500

Transportbreite [m]
Transport width [m]

3,00

3,00

3,00

AUFGABEBUNKER MOBIL ODER STATIONÄR

TRUCK HOPPER
MOBILE OR STATIONARY



BINDEMITTELSILOS MOBIL ODER STATIONÄR

CEMENT SILOS
MOBILE OR STATIONARY

FERTIGE SCHNITTSTELLEN FÜR HEIZEN, KÜHLEN UND FASERDOSIERUNG

READY-FOR-USE INTERFACES FOR
HEATING, COOLING AND FIBRE DOSING



INTEGRIERTE ISO-VERKLEIDUNG

INTEGRATED
ISO-CLADDING



OPTIONEN OPTIONS

- Laderbunker anstelle des Hochbunkers
loader hopper instead of container
hopper
- Länderspezifische Ausstattungspakete
country-specific equipment packages
- erweiterbare Aufstiegstreppen
extendable staircases

LINEMIX®

Optionales Zubehör

Optional accessories

Die mobilen Betonmischanlagen überzeugen durch ihre Individualität und können für kundenspezifische Anforderungen mit Zubehör aus unserem umfangreichen Sortiment ausgestattet werden. Die modularen Baugruppen ermöglichen vielseitige Erweiterungen sowie eine gewünschte Leistungssteigerung.

Mobile concrete mixing plants are highly customizable. They can be equipped with a wide range of options to meet most specific demands. Modular components allow for a wide variety of extensions and increased performance.

- **Winterpakete**
winter packages
- **Heiz- und Kühlanlagen**
heating- and cooling systems
- **Gurtbecherwerke**
bucket elevators
- **Förder- und Wiegebänder**
feeding- and weighing belt conveyors
- **Fundamenteinbauteile**
steel parts for mobile foundations
- **Bindemittelsilos**
cement silos
- **Zusatzmittelbevorratung**
additive supply
- **Container 10' – 40'**
containers 10' – 40'
- **Mischerhochdruckreinigung**
high-pressure cleaning system
- **Zentralschmierung**
central lubrication system
- **Mischerkamera**
video control for mixer
- **Wiegekontrolle**
weighing check
- **Druckerhöhungsanlage**
water booster station
- **Kältelufttrockner**
refrigerant air dryer
- **Faserdosiermodule**
fibre dosing modules
- **Farbdosieranlagen**
colour dosing systems
- **und vieles mehr...**
and much more...



Mobile Restbeton-Recyclinganlagen

Mobile residual concrete recycling plants

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	RBR-12	RBR-16
Anwendung application	mobil mobile	mobil mobile
Auswaschleistung [m³/h] washout capacity [m³/h]	12	16
Trennschnitt [mm] cross out [mm]	0.2	0.2
Restwasserbecken [m³] residual water tank [m³]	33 55	33 55

Vorteile

Benefits

- Baugruppen in verzinkter Ausführung
galvanised components
- Vor-Ort-Steuerung inkl. Warn- und Sicherheitseinrichtungen
local control including warning- and safety devices
- vorbereitet für die Anbindung an die Mischanlage
prepared for connection to the mixing plant

Transport & Montage

Transport & assembly

- Lieferung fertiger Transporteinheiten
delivery of pre-assembled transport units
- rasche Einsatzbereitschaft
quick operational readiness
- keine Fundamente erforderlich
no foundations required

Service-Kompetenz Technik und Beratung

Competent technical and consulting service

Die hohen Anforderungen an die Qualität unserer Produkte beschreibt auch unseren Anspruch für den Bereich After Sales Service. Unsere Erfahrung geben wir gerne an Sie weiter, nutzen Sie unser Know-how für Ihren Erfolg!

SBM's requirements for high quality products holds true with after sales service on the business field. SBM is pleased to share their experience with you. Make use of their know-how for your success!

- hochwertige Ersatz- und Verschleißteile
high-quality spare- and wear parts
- rasche Verfügbarkeit der Teile
quick availability of parts
- Reparatur oder Neuanfertigung aus einer Hand
repair or manufacture of new components from one single supplier
- kundenspezifische Anlagenchecks
customer-specific plant checks
- Personalschulung und Anwendungsberatung
training of staff and application consulting

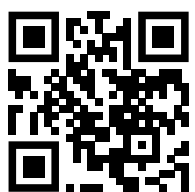


Betonmischtechnik

Concrete mixing technology

Als einer der führenden europäischen Hersteller von Betonmischanlagen für Transport- und Werksbeton bietet die SBM Mineral Processing GmbH ihren Kunden High-End-Lösungen inklusive Service und Support. Durch die Übernahme des Doubrava-Know-hows können SBM Kunden auf ein exklusives Komplettpaket für die supermobile, mobile und stationäre Betonproduktion zugreifen. Die hochwertig gefertigten Betonmischanlagen zeichnen sich durch besondere Leistungsfähigkeit bei extremen Witterungsbedingungen sowie hohe Wirtschaftlichkeit aus. Dabei wird bei allen Entwicklungen stets auch der Umweltgedanke berücksichtigt.

As one of the leading manufacturers of concrete mixing plants - producing ready-mixed and prefabricated concrete - SBM Mineral Processing GmbH offers high-end solutions, service and support to its clients. With SBM's takeover of Doubrava-know-how, SBM clients have access to exclusive and comprehensive packages for supermobile, mobile and stationary plants. The high-quality concrete mixing plants provide outstanding performance and high profitability even under extreme climatic conditions. Environmental concerns are taken into consideration for each new development.



www.sbm-mp.at



SBM Mineral Processing GmbH
Oberweis 401, 4664 Oberweis, Austria
Phone: +43 3612/2703-0 · beton@sbm-mp.at



Texte und Abbildungen in dieser Broschüre können Zusatzausrüstungen behandeln oder zeigen. Alle technischen Angaben wurden sorgfältig erstellt, erfolgen jedoch ohne Gewähr. Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen oder Ausführungen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Texts and illustrations in this brochure may deal with or show additional equipment. All technical information has been carefully prepared, but is given without warranty. We reserve the right to change specifications or designs without prior notice.