



BETONTECHNIK CONCRETE TECHNOLOGY

SUPERMOBILE ANLAGEN
SUPERMOBILE PLANTS

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 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 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.



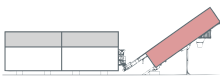
PRODUKTÜBERSICHT PRODUCT OVERVIEW

EUROMIX®

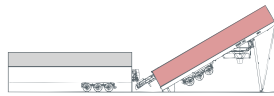
Mit einer supermobilen Betonmischanlage der EUROMIX®-Baureihe wählen Sie die perfekte Maschine für die Produktion von hochwertigen Betongütern nach EN206.

With a supermobile EUROMIX® concrete mixing plant you have chosen the perfect plant to produce high-quality concrete according to EN206.

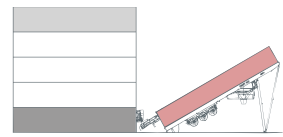
TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	1000	1600	2200	2500	3000	3300	4000
Supermobil [SM] Supermobile [SM]	-	SM	SM	SM	SM	SM	SM
Mobil [CM] Mobile [CM]	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM
Festbetonausstoß [m³/h] Output capacity of hardened concrete [m³/h]	65	80	100	115	130	145	170



EUROMIX® CM L-Version



EUROMIX® SM L-Version



EUROMIX® SM H-Version

SPECIAL EDITIONS EUROMIX®

Durch perfektes SBM Engineering bieten wir optimale Lösungen für kundenspezifische Anforderungen.

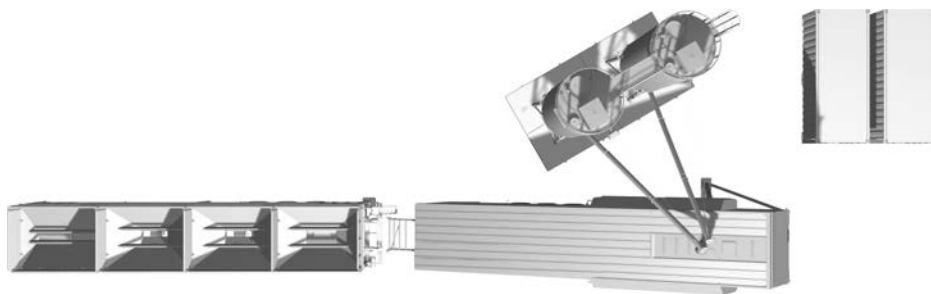
Due to the perfect SBM engineering we offer optimum solutions to meet even the most challenging demands of our clients.

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	3000 CC+	1600 FB	500 COMPACT	400 C
Supermobil [SM] Supermobile [SM]	SM	-	SM	SM
Mobil [CM] Mobile [CM]	CM	CM	-	CM
Festbetonausstoß [m³/h] Output capacity of hardened concrete [m³/h]	130-250	50	3-7	400 t/h

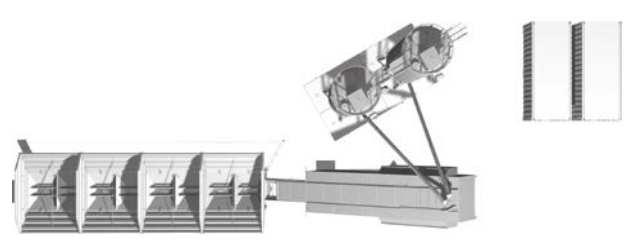
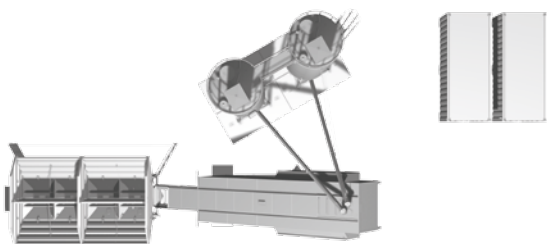
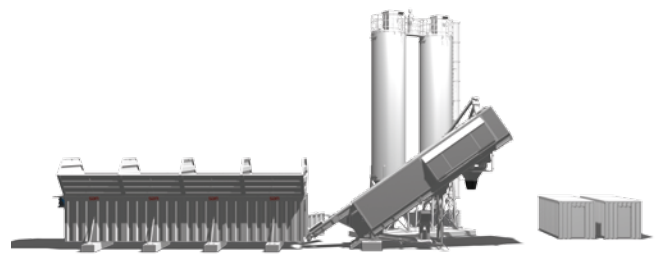
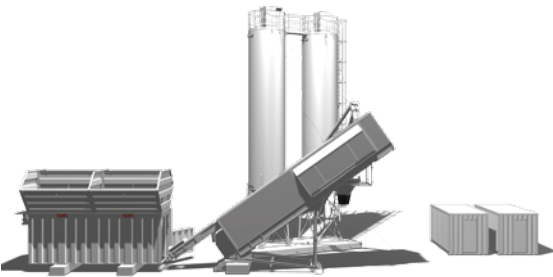
EUROMIX®

1000 | 1600 | 2200 | 2500 | 3000 | 3300 | 4000

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA	1000	1600	2200	2500	3000	3300	4000
Supermobil [SM] Supermobile [SM]	-	SM	SM	SM	SM	SM	SM
Mobil [CM] Mobile [CM]	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM
Festbetonausstoß [m³/h] Output capacity of hardened concrete [m³/h]	65	80	100	115	130	145	170
Festbetonausstoß des Mischers [m³/Charge] Mixer output of hardened concrete [m³/batch]	1.25	1.67	2.25	2.50	3.00	3.33	4.00
Gesteinswaage [kg] Aggregate weigher [kg]	2500	3500	5000	6000	7500	8000	10000
Bindemittelwaage [l] [kg] Cement weigher [l] [kg]	420 500	625 750	1000 1200	1500 1800	1800 2100	1800 2100	2000 2400
Zusatzmittelwaage [l] Additive weigher [l]	2 x 12.5	2 x 12.5	2 x 12.5	2 x 12.5	2 x 25	2 x 25	2 x 25
Wasserwaage [l] Water weigher [l]	250	350	530	600	720	800	1000



EUROMIX® 2200 - 3300 SM 84 L



EUROMIX® 1000 - 1600 CM 64 L

EUROMIX® 1000 - 1600 CM 128 L

EUROMIX®

1000 | 1600 | 2200 | 2500 | 3000 | 3300 | 4000

STANDARD-AUSFÜHRUNG

- Supermobile Bunkereinheit
- Supermobile Mischanlage
- Mikroprozessorsteuerung nach EN206

TRANSPORT & MONTAGE

- Aufstellung auf jedem Gelände, das mit LKWs befahrbar ist
- Keine ortsfesten Fundamente erforderlich
- Punktabstützung für Bunkereinheit und Mischanlage
- Betriebsfertige Elektrik mit Steckverbindungen
- Mobile Bindemittelsilos inkl. Schnecke und Aufstiegsleiter als Transporteinheit
- Montage in wenigen Stunden

BETRIEB

- Zufahrt mit Fahrmischer von drei Seiten
- Rampe für die Beladung direkt an der Bunkereinheit
- Einfache Wartung durch optimierte Servicezugänge
- Modular erweiterbar
- Niedrige Kosten für Infrastruktur
- Hoher Zeit- und Nutzwert

STANDARD DESIGN

- Supermobile hopper unit
- Supermobile mixing unit
- Microprocessor control acc. to EN206

TRANSPORT & ASSEMBLY

- Installation on every site passable by trucks
- No fixed foundations required
- Point supports for hopper unit and mixing unit
- Ready-for-operation electrical system with plug-in connections
- Mobile cement silos incl. screw and ladder as a transport unit
- Assembly within a few hours

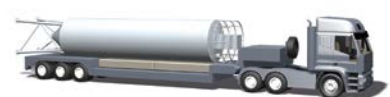
OPERATION

- Access by truck-mixer from three sides
- Ramp for loading directly at the hopper unit
- Simple maintenance due to optimised access for service purposes
- Modular extensions possible
- Low costs for infrastructure
- High fair value and profit

Transport EUROMIX® [SM]



Transport EUROMIX® [CM]



1. Mobile Abstützungen / Mobile supports ■ 2. Steckverbindungen / Plug-in connections ■ 3. BHS Doppelwellen-Chargenmischer / BHS twin-shaft mixer

BUNKEREINHEITEN SUPERMOBIL [SM] HOPPER UNITS SUPERMOBILE [SM]

LADERBUNKER / FEEDING HOPPER

TYP TYPE	84 L	168 L	104 L	108 L	184 L	120 L
Ausführung Configuration	Basic	Basic	Scandi	Basic	Basic	Scandi
Breite [m] Width [m]	3.00	3.00	3.00	3.50	3.50	3.50
Standard [m³] Standard [m³]	4 x 21	4 x 42	4 x 26	4 x 27	4 x 46	4 x 30
Lagervolumen [m³] Storage volume [m³]	84	168	104	108	184	120
Kammern Bins	4	4-7	4	4	4-7	4



84 L



184 L



1. Bunkereinheit Scandi 104 L / Hopper unit Scandi 104 L



2. Teilung Bunkerammer / Division of hopper bin

BUNKEREINHEITEN MOBIL [CM] HOPPER UNITS MOBILE [CM]

LADERBUNKER / FEEDING HOPPER

TYP TYPE	64 L	88 L	128 L	160 L	192 L	210 L	252 L	230 L	276 L
Ausführung Configuration	Basic	Scandi	Basic	Basic	Basic	Basic	Basic	Scandi	Basic
Breite [m] Width [m]	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	3.00	3.00	3.50	3.50
Standard [m³] Standard [m³]	4 x 16	4 x 22	4 x 32	5 x 32	6 x 32	5 x 42	6 x 42	5 x 46	6 x 46
Lagervolumen [m³] Storage volume [m³]	64	88	128	160	192	210	252	230	276
Kammern Bins	4	4	4-8	5-10	6-12	5-9	6-11	5-9	6-11

HOCHBUNKER / CONTAINER HOPPER

TYP TYPE	150 H	280 H	410 H	540 H	670 H
Ausführung Configuration	Basic	Basic	Basic	Basic	Basic
Breite [m] Width [m]	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Standard [m³] Standard [m³]	4 x 38	4 x 70	4 x 103	4 x 135	4 x 168
Lagervolumen [m³] Storage volume [m³]	150	280	410	540	670
Kammern Bins	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8



1. Beschickung Hochbunker mittels Gurtbecherwerk / Feeding of container hopper by bucket elevator ■ 2. Beschickung Hochbunker mittels Förderband / Feeding of container hopper by belt conveyor

SPECIAL EDITIONS SPECIAL EDITIONS

SBM Betonmischanlagen überzeugen durch ihre Individualität. Für kundenspezifische Anforderungen bieten wir durch perfektes Engineering die optimale Lösung.

The advantage of SBM concrete mixing plants is their individuality. We offer optimum solutions for customised demands due to perfect engineering.

BEISPIELE

- EUROMIX® 3000 CC+ SM 84 L
- EUROMIX® 400 C
- EUROMIX® 1600 CM FB 20 L
- EUROMIX® 500 SM Compact

EXAMPLES

- EUROMIX® 3000 CC+ SM 84 L
- EUROMIX® 400 C
- EUROMIX® 1600 CM FB 20 L
- EUROMIX® 500 SM Compact



1. EUROMIX® 3000 CC+ SM 84 L ■ 2. EUROMIX® 500 SM Compact ■ 3. EUROMIX® 1600 CM FB 20 L ■ 4. EUROMIX® 400 C

OPTIONALES ZUBEHÖR

OPTIONAL ACCESSORIES

Die supermobilen SBM Betonmischanlagen zeichnen sich durch besonders hohe Flexibilität aus. So ermöglichen die modularen Baugruppen eine leicht zu handhabende und variantenreiche Anpassung und Erweiterung an jede neue Aufgabenstellung.

Supermobile concrete mixing plants made by SBM are notably flexible. Due to the great variety of modular components, it is very easy to adapt and upgrade these plants to any new application.

BEISPIELE

- 3-Achs-Fahrwerke
- Winterpakete
- Heiz- und Kühlanlagen
- Gurtbecherwerke
- Förder- und Wiegebänder
- Fundamenteinbauteile
- Bindemittelsilos mobil
- Zusatzmittelbevorratung
- Container 10' – 40'
- Mischerhochdruckreinigung
- Zentralschmierung
- Wiegekontrolle
- Druckerhöhungsanlage
- Kältelufttrockner
- Restbeton Recyclinganlagen mobil und stationär
- Faserdosiermodule
- Farbdosieranlagen
- Und vieles mehr ...

EXAMPLES

- 3-axle-chassis
- Winter packages
- Heating- and cooling systems
- Bucket elevators
- Feeding and dosing belt conveyors
- Steel parts for mobile foundations
- Cement silos, mobile
- Additive supply
- Containers 10' – 40'
- High-pressure mixer cleaning system
- Central lubrication system
- Weighing check
- Water booster station
- Refrigerant air dryer
- Mobile and stationary residual concrete recycling plants
- Fibre dosing modules
- Colour dosing systems
- And much more ...



1. Bindemittelsilo 69 m³ | 85 t mobil / Cement silo 69 m³ | 85 t mobile ■ 2. Mobilfundamente / Mobile foundations ■ 3. 3-Achs-Fahrwerk / 3-axle-chassis

AFTER SALES SERVICE AFTER SALES 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!

SERVICE-KOMPETENZ TECHNIK UND BERATUNG

- Hochwertige Ersatz- und Verschleißteile
- Rasche Verfügbarkeit der Teile
- Reparatur oder Neuanfertigung aus einer Hand.
Ihr Vorteil: Zeit- und Kosteneinsparung, ohne Auslagerung von Arbeitsschritten
- Technischer Service vor Ort
- Beratung und Umsetzung bei Modernisierungen eigener und fremder Anlagen
- Personaleinschulung und Anwendungsberatung
- Service-, Liefer- und Wartungsverträge

COMPETENT TECHNICAL AND CONSULTING SERVICE

- High-quality spare and wear parts
- Quick availability of parts
- Repair or manufacture of new components from one single supplier. Your advantage: saving time and costs without outsourcing individual work steps
- Technical service on site
- Consultancy and implementation services to modernise plants made by SBM or other suppliers
- Training of staff and application consulting
- Service, supply and maintenance contracts



MFL-GRUPPE – DIE KRAFT, DIE IN UNS STECKT MFL GROUP – OUR POWERFUL PERFORMANCE

SBM ist Teil der leistungsstarken MFL-Gruppe, die weltweit in über 50 Ländern durch Vertriebspartner oder Vertriebsniederlassungen vertreten ist. Zur MFL-Gruppe gehören die Unternehmen:

SBM belongs to the powerful MFL Group represented by distribution partners or sales offices in more than 50 countries all over the world. The MFL Group comprises:

- Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges.m.b.H.
- Christian Pfeiffer Maschinenfabrik GmbH
- SBM Mineral Processing GmbH
- Maschinenfabrik Liezen Faserzementanlagen GesmbH
- Mali GesmbH
- Rabofsky + Partner Engineering GmbH
- Cut Technik Zuschnitt GmbH

SBM

MINERAL PROCESSING
A Member of MFL Group

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

Location Liezen, Manufacturing
Werkstraße 5, 8940 Liezen, Austria



Technical modifications reserved, 8/2017