

Technisches Datenblatt / Technical Data

**ELBA Beton-Center EBC B 180 - 200**

Um die weltweit im Einsatz befindliche ELBA Beton-Center Baureihe abzurunden, wurde die Produktpalette um die EBC B 180 und EBC B 200 erweitert.

Die ELBA Betonmischanlagen EBC B 180 und EBC B 200 überzeugen als Bandanlage durch ihre hohe Ausstoßleistung.

Je nach Konzeption sind Leistungen bis zu max. 245 m<sup>3</sup>/h möglich.

Durch die kompakte modulare Bauweise sind kurze Montagezeiten gewährleistet. Vorgefertigte Baugruppen sorgen für minimalsten Installationsaufwand während des Aufbaus.

Durch den Einbau des ELBA Doppelwellen-Zwangsmischer EMDW 4000 und EMDW 4500 ist eine hohe Auslastung und hohe Wirtschaftlichkeit garantiert. Eine Vielzahl von Zusatzoptionen gestatten eine kundenorientierte, bedarfsgerechte Ausstattung sowie eine individuelle Anlagenplanung.

In Kombination mit den ELBA Automatiksteuerungen ELBAMATIC S oder ELBAMATIC C ist ein vollautomatischer Maschinenablauf mit Protokollierung möglich.

Zusatzoptionen:

- Mischer Reinigungsanlage
- Anlagenentstaubung Filter / Airbag
- Anlagenverkleidung winter- / wetterfest

*In order to complete the series of the ELBA Beton-Center working world-wide, the ELBA range has been completed by the EBC B 180 and EBC B 200.*

*The ELBA concrete plants EBC B 180 and EBC B 200, as plants with belt conveyor feeding, convince by their high production capacity.*

*Depending on the conception, production capacities up to 245 m<sup>3</sup>/h are possible.*

*Due to the compact modular construction, short erection times are guaranteed. Prefabricated modules require most minimal installation during the mixing plant erection.*

*The use of the ELBA Twin-Shaft Compulsory Mixer EMDW 4000 or EMDW 4500 guarantees a high utilisation and high efficiency. A multiplicity of additional options allows a customer-oriented, tailor-made execution, as well as an individual layout planning.*

*In combination with the ELBAMATIC S or ELBAMATIC C control a fully automatic machine operation with delivery protocol is possible.*

*Additional options:*

- *Mixer cleaning system*
- *Dust filter / air bag*
- *Covering of plant winter- / weatherproof*

Type	Typ	Dim.	EBC B 180	EBC B 200
<b>Mischertype</b>	<b>Mixer Type</b>		EMDW 4000	EMDW 4500
<b>Max. Betonleistung der Anlage verdichtet <sup>1)</sup></b>	<b>Max. compacted fresh concrete <sup>1)</sup></b>	m <sup>3</sup> /h	180	200
<b>Mischerinhalt</b>	<b>Mixer volume</b>	L	4000	4500
<b>Aktivlager</b>	<b>Active aggregate stock</b>	m <sup>3</sup>	105 - 312	105 - 312
<b>Komponenten</b>	<b>Number of components</b>		2 - 12	2 - 12
<b>Zementsorten</b>	<b>Number of cements</b>	max.	6	6
<b>Anschlusswert <sup>2)</sup></b> mit Stromaggregat Gleichzeitigkeitsfaktor 1	<b>Connection power <sup>2)</sup></b> with generator set simultaneous factor 1	kVA	520	520
<b>Anschlusswert <sup>2)</sup></b> Netzanschluss mit 1 Zementförderschnecke Gleichzeitigkeitsfaktor 0,8	<b>Connection power <sup>2)</sup></b> mains connection with 1 cement screw conveyor simultaneous factor 0,8	kW	208 <sup>3)</sup>	208 <sup>3)</sup>



## EBC B 200

- 1) Die Betonleistung ist von mehreren Parametern abhängig und ist für jeden Anwendungsfall individuell zu berechnen.
- 2) Die genauen elektrischen Anschlussdaten sind nach der tatsächlichen Anlagenausstattung, einschließlich Zubehör und Erweiterungen zu bestimmen.
- 3) Steilband mit 30 kW angenommen.

EMDW = ELBA Doppelwellen-Zwangsmischer

EBC B = Reihendoseur mit Förderbandbeschickung

- 1) The concrete output depends on several parameters and has to be calculated individually for every case of application.
- 2) The exact electrical connection data are to be determined in accordance with the real plant lay-out including accessories and plant extensions.
- 3) Inclined belt with 30 kW accepted.

EMDW = ELBA Twin-Shaft Compulsory Mixer

EBC B = Linear Batcher with Belt-Conveyed Feeding

009.36-1723.3 (0.03.7.0) VF

Technische Änderungen vorbehalten.  
Subject to technical changes.

Sous réserves de modifications techniques.  
Sujeto a modificaciones técnicas.