

Technisches Datenblatt / Technical Data

ELBA Beton-Center EBC D/S 30

Die weltweit im Einsatz befindliche ELBA Beton-Center Baureihe EBC wurde durch die Entwicklung der EBC 30 nach unten abgerundet.

Die ELBA Betonmischanlage EBC 30 überzeugt durch ihre Einsetzbarkeit als Reihen- oder Sternanlage.

Containergerechte Abmessungen reduzieren die Transportkosten.

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

Durch den Einbau des ELBA Einwellen-Zwangsmischer EMS 500 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:

- Anlagenentstaubung Filter
- Anlagenverkleidung winter- / wetterfest

The worldwide operating range of ELBA Beton Center type EBC was completed downwards by the development of the EBC 30.

The ELBA concrete plant EBC 30 convinces by its possible utilisation as a plant with linear bins or with batching star.

Container suiting dimensions reduce the transportation costs.

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

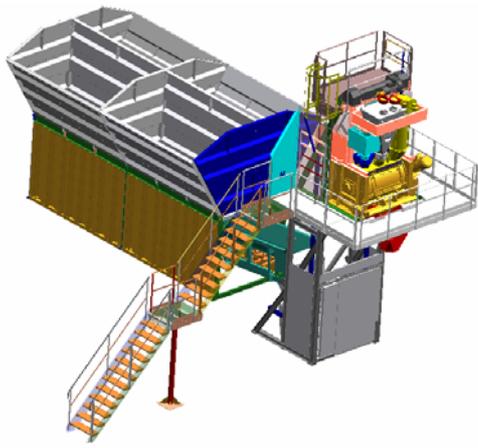
The use of the ELBA Single-Shaft Compulsory Mixer EMS 500 guarantees a high utilisation and high efficiency. A multiplicity of additional options allows a customer-oriented, tailor-made execution, as well as an individual layout planning.

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

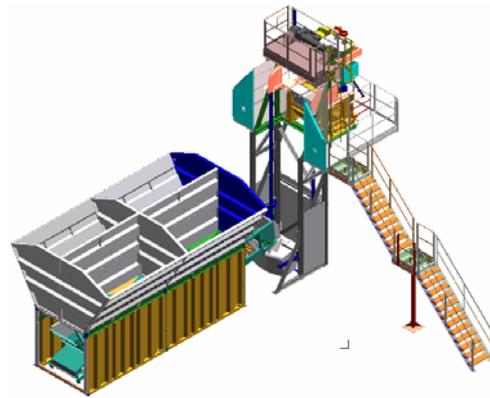
Additional options:

- *Dust filter*
- *Covering of plant winter- / weatherproof*

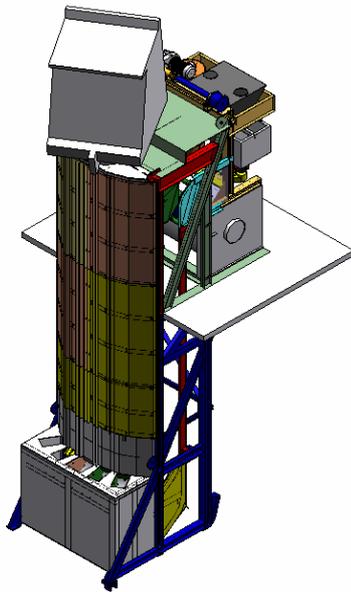
Type	Typ	Dim.	EBC D 30	EBC S 30
Mischertyp	Mixer Type		EMS 500	EMS 500
Max. Betonleistung der Anlage verdichtet ¹⁾	Max. compacted fresh concrete ¹⁾	m ³ /h	31	28
Mischerinhalt	Mixer volume	L	500	500
Aktivlager	Active aggregate stock	m ³	40 - 312	80
Komponenten	Number of components		2 - 12	4 - 5
Zementsorten	Number of cements	max.	4	4
Anschlusswert ²⁾ mit Stromaggregat Gleichzeitigkeitsfaktor 1	Connection power ²⁾ with generator set simultaneous factor 1	kVA	80	80
Anschlusswert ²⁾ Netzanschluss mit 1 Zementförderschnecke Gleichzeitigkeitsfaktor 0,8	Connection power ²⁾ mains connection with 1 cement screw conveyor simultaneous factor 0,8	kW	32	32



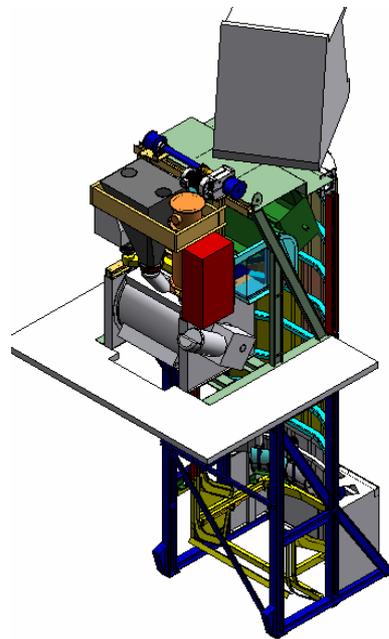
EBC D 30



EBC D 30



EBC S 30



EBC S 30

- 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.

EMS = ELBA Einwellen-Zwangsmischer
 EBC D = Reihendoseur mit Beschickeraufzug
 EBC S = Sternanlage mit Schrapper

- 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.

EMS = ELBA Single-Shaft Compulsory Mixer
 EBC D = Linear Batchter with Skip hoist
 EBC S = Star batchter with Scraper

009.36-1823.3 (0.03.7.0) VF

Technische Änderungen vorbehalten.
 Subject to technical changes.

Sous réserves de modifications techniques.
 Sujeto a modificaciones técnicas.