

MASCHINEN FÜR BETON
MACHINES FOR CONCRETE

ELBA
SO MACHT MAN BETON



Beton-Center EBC 130 - 150



ELBA Doppelwellen-Zwangsmischer EMDW 3000
ELBA Twin-Shaft Compulsory Mixer



ELBA Beton-Center EBC B
während der Montage/ *during erection*



ELBA Beton-Center EBC D 130
während der Montage/ *during erection*

Um die weltweit im Einsatz befindliche ELBA Beton-Center Baureihe abzurunden, wurde die Produktpalette um die EBC 130 und EBC 150 erweitert.

Die ELBA-Betonmischanlagen EBC 130 und EBC 150 überzeugen durch ihre universelle Einsetzbarkeit als Reihen- oder Bandanlage.

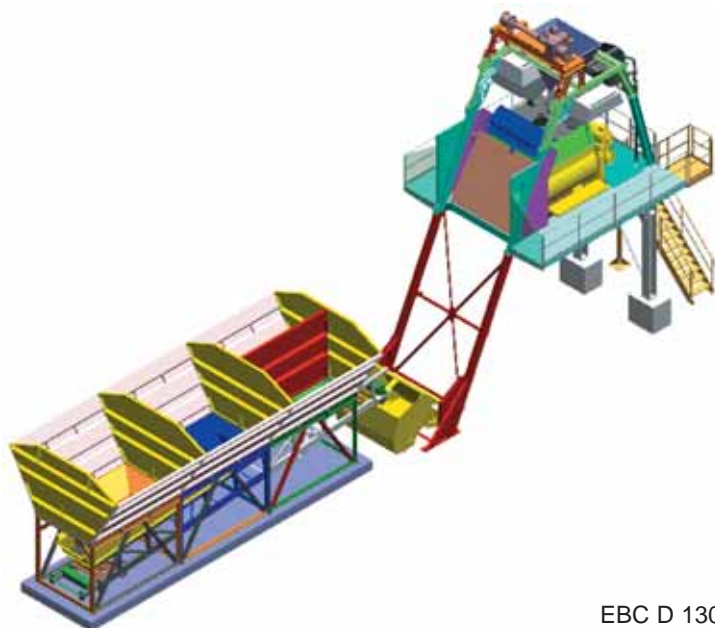
Durch die kompakte modulare Bauweise sind kurze Montagezeiten gewährleistet. Vorgefertigte Baugruppen sorgen für minimalsten Installationsaufwand während des Aufbaus.

Durch den Einbau des ELBA Doppelwellen-Zwangsmischer EMDW 3000 oder EMDW 3500 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
- Anlageneinstaubung Filter / Airbag
- Anlagenverkleidung winter- / wetterfest



EBC D 130
Reihendoseur mit Beschickungsaufzug
Linear Batcher with Skip Hoist

In order to complete the series of the ELBA Beton-Center working world-wide, the ELBA product range has been completed by the EBC 130 and EBC 150.

The concrete mixing center EBC 130 and EBC 150 is a convincing concept for a concrete mixing plant with linear batcher with skip hoist or belt conveying system.

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 3000 or EMDW 3500 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 ELBA automatic control system ELBAMATIC S or ELBAMATIC C a fully automatic machine operation with delivery protocol is possible.

Additional options:

- Mixer cleaning plant
- Dust removal plant filter / air bag
- Covering of plant winter / weather-proof



ELBA Beton-Center EBC B 130



ELBA Beton-Center EBC B 130



EBC B 130 - 150
mit Förderbandbeschickung
with Belt-Conveyed Feeding

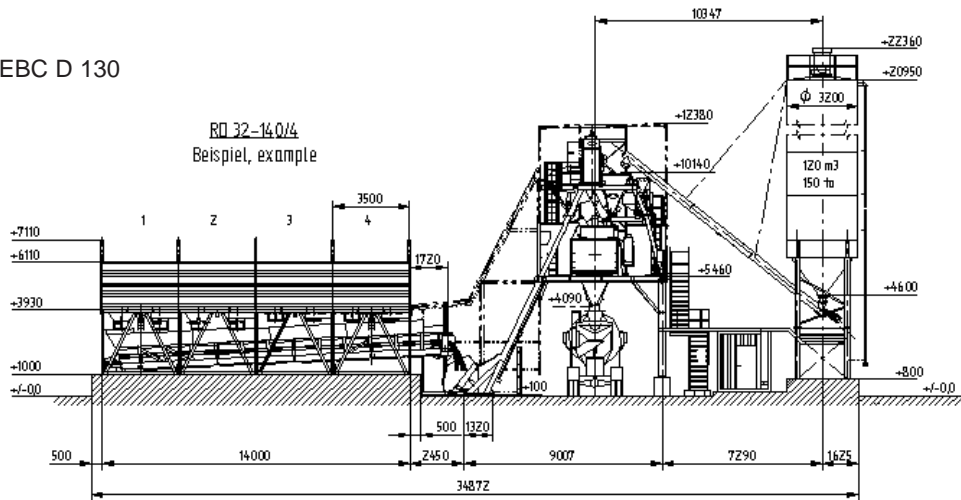


EBC B 130
Waagenoberteil/ Weigher module

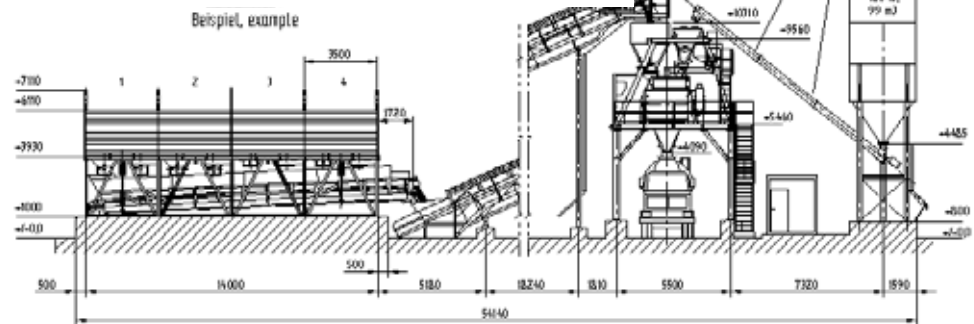


EBC B 130
Mischerbühne/ Mixer platform

EBC D 130



EBC B 130
EBC B 150



Technische Daten:

Technical data:

			EBC D 130	EBC B 130	EBC B 150
Mischertyp	Mixer Type		EMDW 3000	EMDW 3000	EMDW 3500
Max. Betonleistung der Anlage verdichtet ¹⁾	Max. compacted fresh concrete ¹⁾	m ³ /h	130	140	150
Mischerinhalt	Mixer volume	L	3000	3000	3500
Aktivlager	Active aggregate stock	m ³	105-312	105-312	105-312
Komponenten	Number of components		2 - 12	2 - 12	2 - 12
Zementsorten	Number of cements	max.	6	6	6
Anschlusswert ²⁾ mit Stromaggregat Gleichzeitigkeitsfaktor 1	Connection power ²⁾ with generator set simultaneous factor 1	kVA	340	370	420
Anschlusswert ²⁾ Netzanschluss mit 1 Zementförderschnecke Gleichzeitigkeitsfaktor 0,8	Connection power ²⁾ mains connection with 1 cement screw conveyor simultaneous factor 0,8	kW	136	148 ³⁾	168 ³⁾

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 D = Reihendoseur mit Beschickeraufzug
 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 D = Linear Batcher with Skip Hoist
 EBC B = Linear Batcher with Belt-Conveyed Feeding