

PLANTS

KUNDENSPEZIFISCHE BETON- MISCHANLAGEN FÜR BETONWAREN- UND FERTIGTEILINDUSTRIE

150



Years of
Innovation
Since 1869

AMMANN

INDIVIDUELLE MISCHANLAGEN FÜR WERKSBETON

NACH DEN ANFORDERUNGEN DES KUNDEN

AMMANN KOMPETENZ

Für alle Anwendungen in der Betonwaren- und Fertigteilindustrie wie z.B. Hohldecken, Umlaufanlagen, vorgespannte Betonwaren, Pflastersteine, Treppen usw. Für alle kunden-spezifischen Lösungen stehen als Basis die Elba Module zur Verfügung.

AMMANN MISCHSYSTEME

Für die Herstellung von Betonen aller Art wie z.B. Schwerbeton, Leichtbeton, Normalbeton, SVB, SVLB, UHPC, Farbbeton, Vorsatz- und Kernbeton sowie Schaumbeton.

AMMANN AUTOMATISIERUNGSSYSTEME

Sind international im Einsatz. Die speziell entwickelte Steuerung ist für den Einsatz im Betonwarenbauwerk bestens vorbereitet:

- Fernabrufstellen, Anbindung einer Kübelbahn oder Produktionsmaschine
- Konsistenzmess- und Konsistenzregelsysteme, Mischer- und Sandfeuchtemessung, etc.

HIGHLIGHTS

- Modular von Basic Project bis zur Doppelanlage
- Geeignet für Betonwaren- / Fertigteilindustrie und Sonderbetone
- Grosse Leistungsbandbreite
- Kundenspezifische Lösungen durch Ammann Module

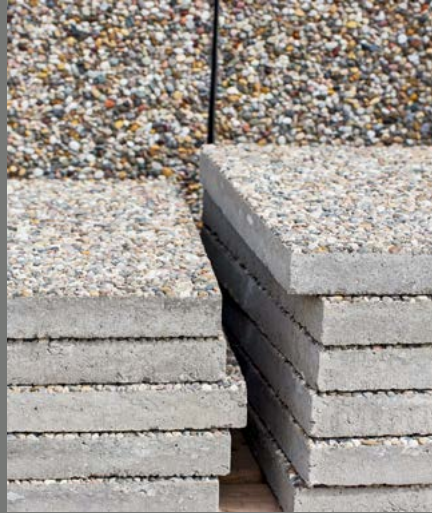


Planeten-Gegenstrommischer CEM P Elba

« Für alle Anwendungen in der Betonwaren- und Fertigteilindustrie wie z. B. Hohldecken, Umlaufanlagen, vorgespannte Betonwaren, Pflastersteine, Treppen usw.»



PFLASTERSTEINE



BETONPLATTEN



BETONWAREN



BETONROHRE



FERTIGTEILWÄNDE



HOHLDECKEN



BAHNSCHWELLEN



TÜBBINGE



STAHLBETON STÜTZEN UND TRÄGER

MODUL CMP L ELBA MIT LIFT

BASISEINHEIT

Die Basiseinheit Modul CMP L Elba mit Lift geeignet zur Neuplanung oder zur Adaption an vorhandene Produktionsanlagen zur Verbesserung und Steigerung der Produktion.

Basiseinheit bestehend aus

Mischer, Aufzugsantrieb und Beschicker.

Mögliche Optionen

Waagenrahmen, Zementwaage, Wasserwaage, Beschicker-Zuschlagstoffwaage, Airbag, Mischerfilter, Dosierschieber, Steuerung, Zementschnecken etc.

HIGHLIGHTS

- Kompakte Abmessungen
- Variable Ausbaumöglichkeit
- Modular erweiterbar
- Einsatz zur Neuplanung oder Retrofit bzw. Modernisierung

PLANETEN-GEGENSTROMMISCHER

MISCHERTYP	VERDICHTETER FRISCHBETON	TROCKEN-FÜLLUNG	VOLUMEN ZEMENTWAAGE	VOLUMEN LIFT
CEM 375 P ELBA	250 l	375 l	180 l	560 l
CEM 500 P ELBA	333 l	500 l	250 l	655 l
CEM 750 P ELBA	500 l	750 l	325 l	850 l
CEM 1125 P ELBA	750 l	1125 l	400 l	1330 l
CEM 1500 P ELBA	1000 l	1500 l	520 l	1980 l
CEM 2250 P ELBA	1500 l	2250 l	820 l	2500 l
CEM 3000 P ELBA	2000 l	3000 l	1120 l	3400 l
CEM 3750 P ELBA	2500 l	3750 l	1350 l	4300 l
CEM 4500 P ELBA	3000 l	4500 l	1600 l	5500 l

EINWELLEN-ZWANGSMISCHER

MISCHERTYP	VERDICHTETER FRISCHBETON	TROCKEN-FÜLLUNG	VOLUMEN ZEMENTWAAGE	VOLUMEN LIFT
CEM 500 S ELBA	500 l	750 l	300 l	750 l
CEM 1000 S ELBA	1000 l	1500 l	600 l	1500 l



Modul CMP L Elba mit Optionen



Modul CMP L, CEM 2250 P Elba

MODUL CMP B ELBA MIT VORBEHÄLTER

WEITERENTWICKLUNG DER BASISEINHEIT

Das Modul CMP B Elba mit Vorbehälter – eine Weiterentwicklung der Basiseinheit zur Neuplanung oder zur Adaption an vorhandene Produktionsanlagen mit Zuschlagstoff-Bandübergabe oder Produktionsanlagen in Turmausführung.

Basiseinheit bestehend aus

Mischer, Waagenrahmen und Vorbehälter.

Mögliche Optionen

Zementwaage, Wasserwaage, Vorbehälter als Waage, Airbag, Entstaubungsfilter, Dosierschieber, Steuerung, Zementschnecken etc.

HIGHLIGHTS

- Kompakte Konstruktion, geringe Abmessungen
- Vielseitig verwendbar
- Modular erweiterbar
- Vorbehälter auch als Waage ausführbar
- Einsatz zur Neuplanung oder Retrofit bzw. Modernisierung
- Ertüchtigung bestehender Turm- oder Bandanlagen

PLANETEN-GEGENSTROMMISCHER

MISCHERTYP	VERDICHETER FRISCHBETON	TROCKEN-FÜLLUNG	VOLUMEN ZEMENTWAAGE	VOLUMEN VORBEHÄLTER
CEM 375 P ELBA	250 l	375 l	180 l	800 l
CEM 500 P ELBA	333 l	500 l	250 l	800 l
CEM 750 P ELBA	500 l	750 l	325 l	1100 l
CEM 1125 P ELBA	750 l	1125 l	400 l	1600 l
CEM 1500 P ELBA	1000 l	1500 l	520 l	2000 l
CEM 2250 P ELBA	1500 l	2250 l	820 l	3200 l
CEM 3000 P ELBA	2000 l	3000 l	1120 l	4200 l
CEM 3750 P ELBA	2500 l	3750 l	1350 l	5000 l
CEM 4500 P ELBA	3000 l	4500 l	1600 l	6300 l
CEM 6000 P ELBA	4000 l	6000 l	2250 l	8000 l

WAAGENMODUL

MISCHERGRÖSSE	ZUSCHLAGSTOFF	ZEMENT	WASSER
1000 / 1500–2500 / 3750	bis 6500 kg / 2,5 m³ Vol	600–1200 kg	300–600 kg



Modul CMP B Elba



Modul CMP B Elba mit Optionen



Modul CMP B, CEM 750 P Elba während der Montage.



Modul EM-Basic Project

MODUL PROFI PROJECT

ANBINDUNGEN ZU ALLEN PRODUKTIONSMASCHINEN

Für den mittleren bis grossen Betonbedarf in der Betonwarenindustrie und Fertigteilwerken stehen Module von 1 m³ bis 4 m³ mit Ammann Mischern zur Verfügung. Bei den Profi Project Anlagen können Anbindungen zu allen Produktionsmaschinen in der Betonwarenindustrie realisiert werden.

HIGHLIGHTS

- Mischergrossen von 1 m³ bis 4 m³ verdichteter Frischbeton
- Planeten-Gegenstrommischer mit bis zu 3 Mischerentleeröffnungen
- Variable Betonabgabe – Betonwaren, Transportbeton
- Modular erweiterbar
- Variable Zuschlagstofflagerung
- Anbindung an Kübelbahn, Betonverteiler, Produktionstische, Abzugsbänder, direkt in Produktionsmaschinen oder Krankübel, etc.

MODUL PROFI PROJECT MIT PLANETEN-GEGENSTROMMISCHER

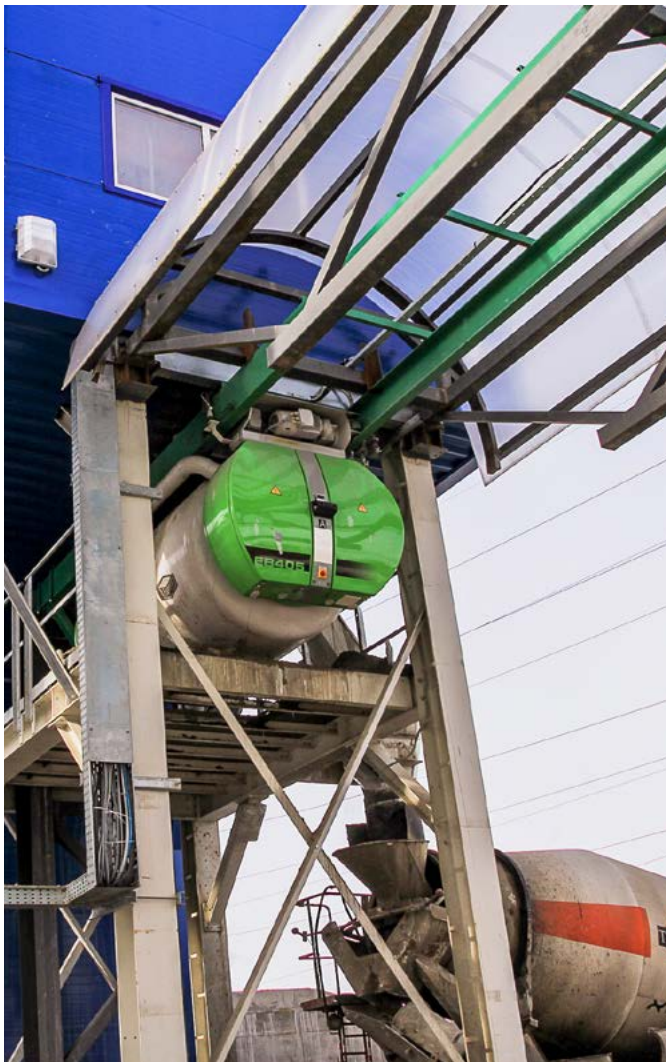
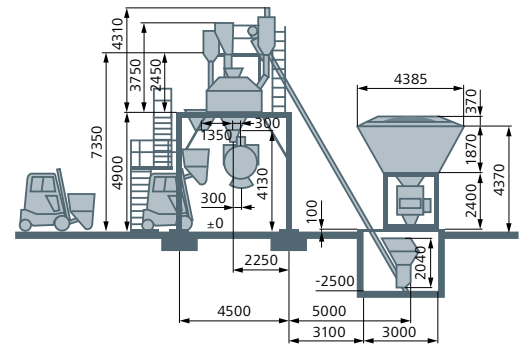
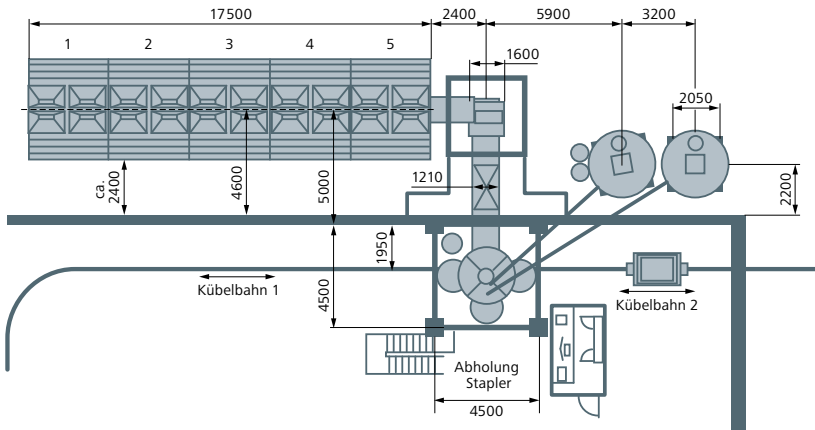
MISCHERTYP	VERDICHETER FRISCHBETON	TROCKENFÜLLUNG	ZUSCHLÄGE
CEM 1500 P ELBA	1000 l	1500 l	2-12
CEM 2250 P ELBA	1500 l	2250 l	2-12
CEM 3000 P ELBA	2000 l	3000 l	2-12
CEM 3750 P ELBA	2500 l	3750 l	2-12
CEM 4500 P ELBA	3000 l	4500 l	2-12
CEM 6000 P ELBA	4000 l	6000 l	2-12

MODUL PROFI PROJECT MIT EINWELLEN-ZWANGSMISCHER

MISCHERTYP	VERDICHETER FRISCHBETON	TROCKENFÜLLUNG	ZUSCHLÄGE
CEM 1000 S ELBA	1000 l	1500 l	2-12

Andere Grössen auf Anfrage lieferbar.

CMP L / CEL 20-100/5 ELBA



Modul Profi Project



Kübelbahn System

AMMANN DOPPEL-MISCHANLAGEN

UMFANGREICHE PRODUKTIONSANLAGEN

Ammann Doppel-Mischanlagen zur Realisierung umfangreicher Produktionsanlagen nach speziellen Kundenwünschen unter Verwendung von zwei oder mehr Ammann Modulen oder Standardanlagen.

Anwendungen

- Pflastersteinanlagen mit Vorsatz- und Kernbeton
- Grosse Fertigteilwerke mit grossem Betonbedarf
- Kombinationsanlagen für Betonwaren- und Transportbeton-Produktion

HIGHLIGHTS

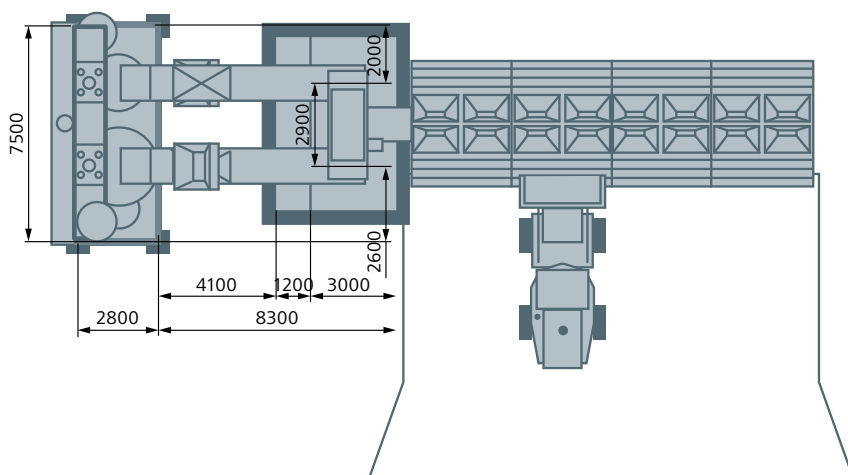
- Mit 2 oder mehr Mixchern auf einer Mischerbühne
- Zentrale Zuschlagstofflagerung in einem RD mit Zuschlagverteilung
- Separate Zement- und Wasserdosierung
- Anbindung an Kübelbahn, Betonverteiler, Abzugsbänder, direkt an Produktionsmaschinen oder Krankübel

AUSWAHL MÖGLICHER VARIANTEN (BEZ. TROCKENFÜLLUNG)

VORSATZ-KERNBETON	DOPPEL-MISCHANLAGEN
333–750	750–2250
500–1500	1500–1500
750–2250	2000–2000
500–2250	3000–3000
500–3000	4500–4500

Andere Grössen auf Anfrage lieferbar.

DOPPEL-MISCHANLAGE





Modul CMP B 3000–3000 Elba



Modul CMP L 1500–1500 Elba.



Mischer-Reinigungsanlage (Detail / Option).



Sandfeuchte-Messeinrichtung (Detail / Option).



Entstaubungsfilter (Detail / Option).



Grosszügige Reinigungsöffnung (Detail / Option).



Fahrbare Waage (Detail / Option).



Trocken-Farbdosierung (Detail / Option).



Winterfeste Verkleidung (Detail / Option).



Nass-Farbdosierung (Detail / Option).



DEUTSCHLAND

CMP 500 SL ELBA



DEUTSCHLAND

CMP 750 PB ELBA



DEUTSCHLAND

CMP 750 PL ELBA



Zusätzliche Informationen zu unseren Produkten
und Dienstleistungen finden Sie unter:
www.ammann.com

