DE

Mobile Mischanlage

E-SERIES

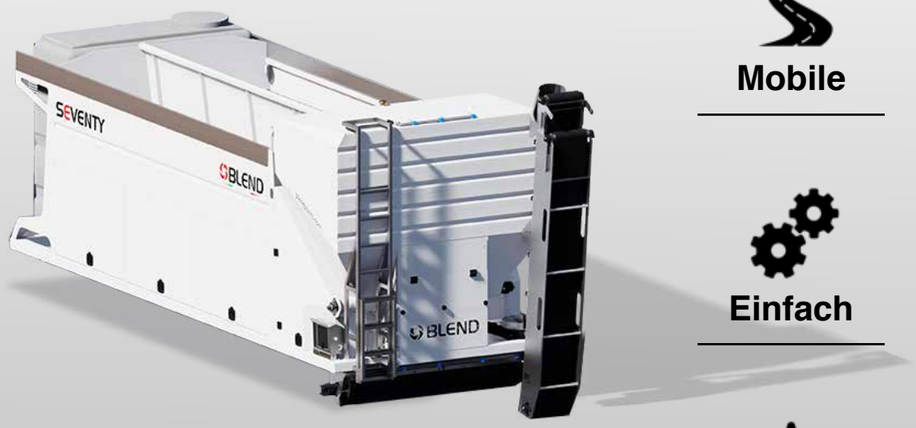
blendplants.com

Blend *ist*

Anlage

Vielseitig

Effizient



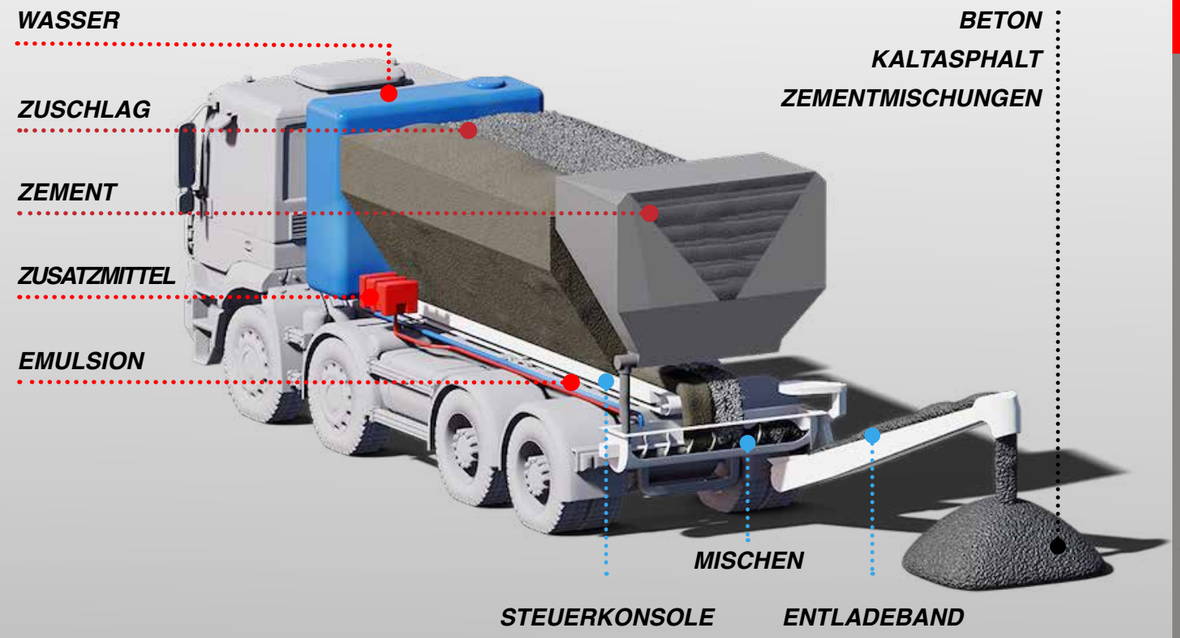
Mobile

Einfach

Maßgeschneidert

Das revolutionäre system zur Betonherstellung

Mischen vor Ort



Direktes Mischen vor Ort.

Alle Mischanlagen der E-Serie sind perfekt auf die Blend horizontalen Silos.

Die Produktion erfolgt **direkt vor Ort** und wird von einem intuitiven Bordcomputer gesteuert. Das Wiegen von Zement, Dosierung von Zusatzmitteln und Wasser garantiert die Qualität des Produkts und reduziert Zeit und Kosten.

Sie müssen nicht auf Lieferungen von Beton vor Ort warten oder zusätzliche Kosten für überschüssiges Material verursachen.

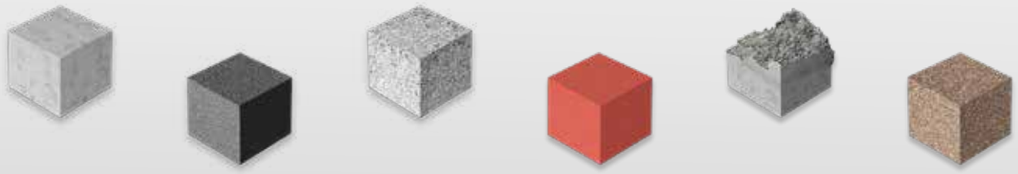
Die innere Struktur ermöglicht es, die Rohstoffe in getrennten Bunkern zu halten und auf der Grundlage des festgelegten Rezepts nur das Notwendige zu mischen.

Je nach gewähltem Modell der E-Serie 1 bis 3 Zuschlag Trichter für verschiedene Materialien und Größen.

Separate Zuschlag Trichter.

Das Laden von Materialien ist einfach.

Nur eine anlage, viele produktionsmöglichkeiten



BETON | KALTASPHALT | ZEMENT-MISCHUNGEN | FARBIGER BETON | FASERBETON | STABILISIERTE ERDE

Blend ist eine **multifunktionale Anlage**, die nicht nur die Herstellung von Beton, sondern auch von Zementmischungen, Spritzbeton, Mörtel, Kaltasphalt, recyceltem Beton ermöglicht und andere mineralische Mischungen ermöglicht.

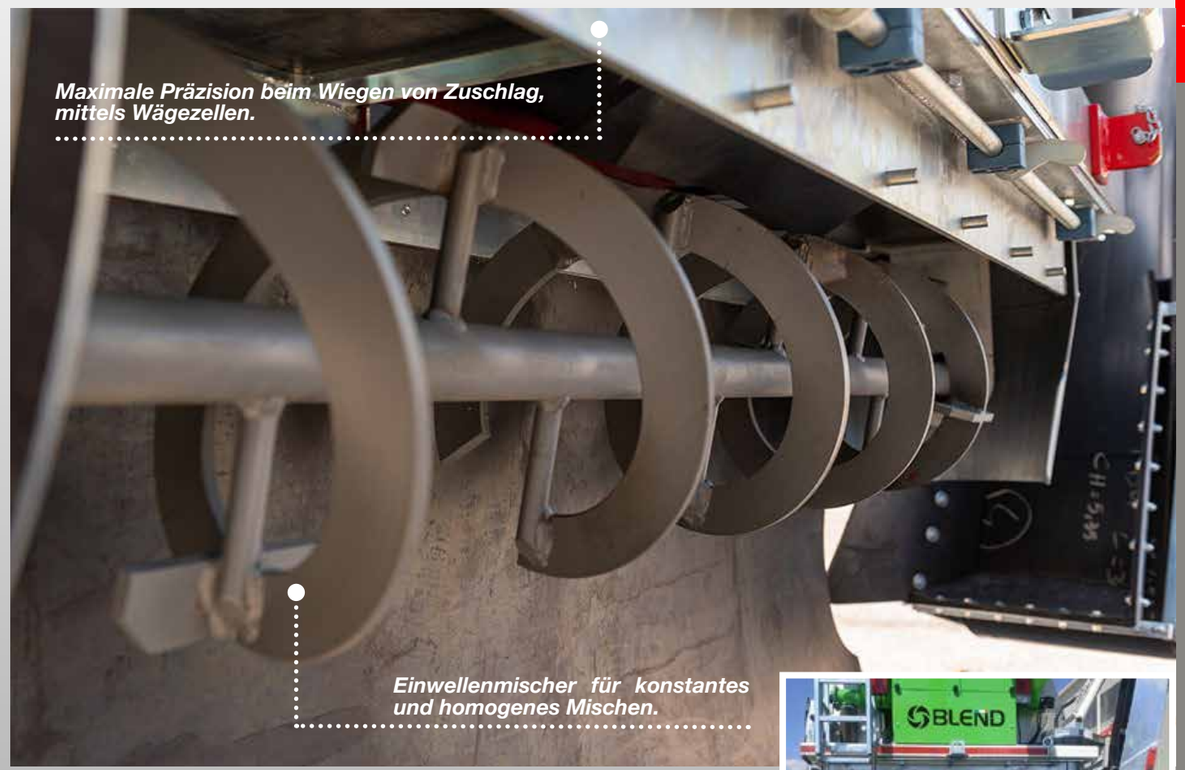
Betonmischzug.

Beton Zertifizierbar UNI EN 206-1

Recycling.

Kaltasphalt.
Gemahlene Rückgewinnung.

Ständiges Mischen



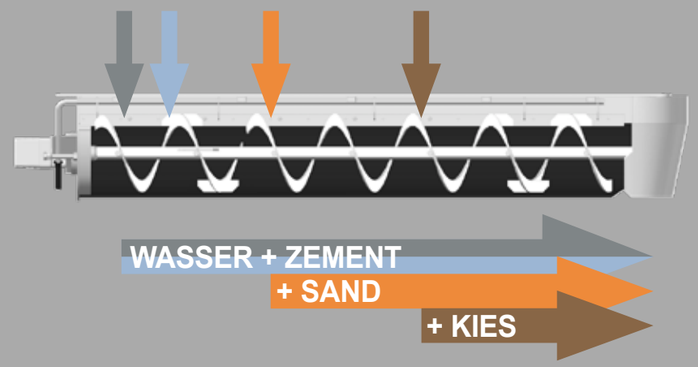
Maximale Präzision beim Wiegen von Zuschlag, mittels Wägezellen.

Einwellenmischer für konstantes und homogenes Mischen.

Leicht zugänglich für eine praktische Reinigung und Wartung.

Diesel oder Elektromotor integriert oder alternativ direkt vom Nebenantrieb des LKWs.

Die stündliche Produktion erreicht je nach verwendetem Material bis zu **50 m3/h.**



E-SERIES

MOBILE MISCHAN-LAGE

STABILISIERTE ERDE

ZEMENT-MISCHUNGEN

BETON

KALTA-SPHALT

Eine wahre mobile mischanlage

LKW

STATIONÄR

EISENBAHN

Alle Systeme der E-Serie sind:

- ***KOMPAKT :*** leicht zu heben und zu laden.
- ***MOBIL :*** passen perfekt in einen Container.
- ***ANPASSUNGSFÄHIG :*** Sie können auf LKWs, Betonmischzügen oder stationär montiert werden.

Containerisierbar.

Stationäres Setup am:

Abnehmbarer Rahmen
Hydraulikkolben
Hebebeinen

Wirklich mobile Anlage die in der Lage, die entferntesten Baustellen zu erreichen.

Technologie & Automatisierung

Automatisierte Produktion mit integriertem Maschinenverwaltungscomputer.

Integriertes Bedienfeld mit einfacher und intuitiver Oberfläche.

Kompaktes und robustes Automobildesign:

- **Eingebettetes Echtzeit-Betriebssystem**
- **Versorgungsspannung: 9 .. 32 Vdc**
- **Betriebstemperatur: -30 .. +75 ° C**
- **Schutzklasse: IP67**
- **Überstromschutz**
- **Bereit für WiFi, LTE und GPS**

Eine mobile, einfache und vielseitige Anlage, die von einem einzigen Bediener verwaltet wird.

Verwaltung von Rezepten, Zuschlagstoffen und Bedienern mit automatischer Steuerung der Maschine zur kontinuierlichen Dosierung von Komponenten je nach Rezept und Produktionsgeschwindigkeit.

Chronologie der Produktionen im Speicher zur Rückverfolgbarkeit und Qualitätskontrolle.

Integrierter Drucker für den Papier- und Digitalbericht der verschiedenen Produktionen.

Wiegen von Zuschlägen/ Zement und Verbrauchsmessung.

MYBLEND

ÜBERWACHUNGSSYSTEM

Ein System, das das remote-Anlagenmanagement auf einfache und intuitive Weise ermöglicht.

FERNGESTEUERTE HILFE

Ein direkter Assistenzdienst für Aktivitäten, die von Blends spezialisiertem Techniker fern ausgeführt werden können.

kundenspezifische Anlage

SEVENTY.2

Seventy.2 ist Teil der E-Serie und wurde für größere Produktionen entwickelt, ohne die Kompaktheit von Seventy zu beeinträchtigen.

Die Verwendung eines Teleskopbandes ermöglicht eine Entladestrecke von 4.5 m.

Geeignet für die Herstellung verschiedener Arten von **Beton, Kaltasphalt** und anderen **Zementmischungen.**

Die stündliche Produktion erreicht je nach verwendetem Material bis zu **70 m3/h**.

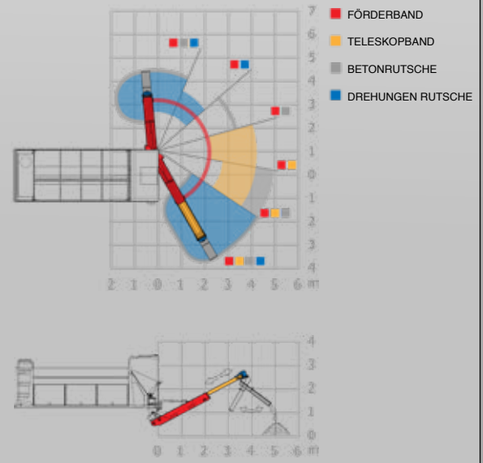
Produktion pro Stunde	70 m3/h
Power	53 Kw Elektro / Diesel-Motor
Mischer	Kontinuierlicher gegendrehender Doppelwellenmischer.
Abmessungen	6.310 x 2.250 x 2.276 mm

Wählen Sie das am besten geeignete Modell für Ihre Bedürfnisse!

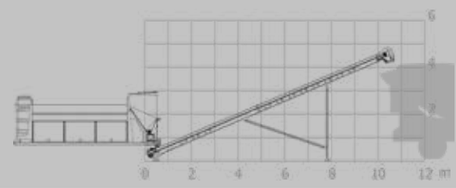
	E015	E025	E050	SEVENTY
Zuschlag	3.5 m3	5 m3	10 m3	12 m3
Zement	1.1 m3	2.3 m3	3.2 m3	3.2 m3
Wasser	550 lt	1.500 /3.000 lt (opt.)	2.000/4.000 (opt.)	2.000/4.000 (opt.)
Emulsion	300 lt (opt.)	300 lt (opt.)	600 lt (opt.)	600 lt (opt.)
Zusatzmittel	3×42 lt (opt.)	3×42 lt (opt.)	3×42 lt (opt.)	3×42 lt (opt.)
Geschwindgkeit	≤35 m3/h	≤50 m3/h	≤50 m3/h	≤50 m3/h
Leistung*	27 Kw PTO	44 Kw PTO	44 Kw PTO	44 Kw PTO
Gewicht	1.690 Kg 1.370 Kg	2.870 Kg 2.550 Kg	3.650 Kg 3.250 Kg	3.750 Kg 3.370 Kg
Abmessungen	3.570 x 2.000 x 1.450 mm	4.317 x 2.250 x 1.994 mm	5.650 x 2.250 x 2.276 mm	6.150 x 2.250 x 2.276 mm

Indikative Daten können sich ändern.
* Endgültige Genehmigungen für Stage 3, Stage 5, Tier 4 Final je nach Land.

ENTLADEN ZONE MIT FÖRDERBAND



ENTLADEN ZONE MIT AUßEREM FÖRDERBAND



E015

E025

E050

SEVENTY

BLEND

MAGGIO 2021

ITALY
Via Castegnato, 19 - 25050
Rodengo Saiano - Brescia
+39 0307689730
info@blendplants.com

blendplants.com