



BAUMASCHINEN

Kimera SMALL

** Mobil & Stationär einsetzbar **

Die Anlage transportiert die Materialien einzeln von separaten Bunkern, so dass das gewünschte Produkt auf der Baustelle ohne Verluste direkt vor Ort produziert werden kann.

Zum getrennten Fördern von zwei Eingangsstoffen (z.B. Sand und Kies) Stoffen ist die SMALL mit zwei unabhängigen Förderbändern ausgestattet.

Die Zementmenge wird über die Gewichtsveränderung im Zementbunker durch 3 Wiegezellen bestimmt.

Die finale Mischung wird durch zwei kontinuierliche Schnecken hergestellt. Die Austragsschnecke kann bis zu 180° gedreht und 30° geneigt werden. Die erste Schnecke, ausgestattet mit Paddeln, mischt den Beton vor und die zweite Schnecke mit durchgehender Wendel, homogenisiert die Mischung.

Herstellbare Mischungen:

Beton | Mörtel | Estrich | Kaltasphalt | Recycling Beton | Faserbeton | Farbbeton | Fließbeton | Schnellbeton | Bodenstabilisierung

*** Technische Daten ***

Produktionsgeschwindigkeit: 25 m³/h
Produktion im beladenen Zustand: 4m³
Füllmenge Bunker: 1: 2,4 m³
Füllmenge Bunker: 2: 2,7 m³
Füllmenge Zement: 1400 kg
Kapazität Wassertank: 800 Liter
Maße: 4225 x 2400 x 1810 mm (L x H x B)
Gewicht: 2700 kg
Antrieb: Diesel oder Elektrisch



Vorteile der Kimera SMALL:

- Extreme Mobilität und keine Wartezeiten
- Höchste Präzision: Die Wiegezellen und Durchflussmesser in Kombination mit der CAN-Bus Elektronik sorgen für maximale Genauigkeit mit einer Abweichung von max. +/- 2%
- Vielseitig: Sie kann jede Art von Zement oder Kaltasphalt produzieren. Es ist ebenso möglich zwischen zwei Produktionszyklen das Mischrezept zu ändern.
- Homogen: Das Doppelmischsystem garantiert höchste Betonqualität
- Geringe Betriebskosten: Während dem Betrieb ist nur ein minimaler Wartungsaufwand nötig, z.B. Waschen der beiden Schnecken nach der Produktion.

Optionen:

Dieselmotor | Elektromotor | Fernbedienung | Flüssig Zusatz Kit | Kaltasphalt | Pulverzusatz | Faserzusatz | Drucker | Hochdruckreiniger | Feuchtemessung | Automatisches Schmiersystem | Abdeckplane