

## Technische Beschreibung

### ELBA Labor Mischer EMS 60 C

ELBA-Hochleistungs-Einwellen-Labor-Zwangsmischer EMS 60 C für die Herstellung von Qualitätsbeton aller Güteklassen, Sonderbetonen, Leichtbeton sowie andere mischbare Schüttgüter.

Einsetzbar für die chemische und verfahrenstechnische Industrie.

Zweizonengegenstrom-Mischwerk.

Mischtrog und Mischwendel aus hochverschleissfestem Stahlblech.

Die Stahlmischwerkzeuge sind optional durch Gummi- oder Kunststoff-Mischwerkzeuge austauschbar.

Stützfüße mit Industrielaufrollen für leichten Standortwechsel.

Elektromotorischer Antrieb über Aufsteck-Getriebemotor 3,0 kW.

Stufenlose Mischerdrehzahl durch Frequenzregelung.

Materialzugabe über berührungsgeschützte Einfüllöffnung von oben.

Probeentnahme bzw. sep. Einfüllöffnung für Sondermittel.

Beobachtung des Mischvorganges über berührungsgeschützte Öffnung am Mischer. Mechanischer Staubschutzdeckel.

Materialabgabe durch arretierbares manuelles Schwenken des Mischtroges.

Bei Endstellung 100 %-ige Entleerung des Mischtroges.

#### Technische Daten:

Mischer Nenninhalt (nach DIN 459) (verdichteter Frischbeton)	60 l
Mischer Nenninhalt (nach DIN 459) (unverdichteter Frischbeton)	75 l
Verdichtungsfaktor $V = 1,25$ nach DIN 1044	
Mischer Trockenfüllung	90 l
Mischer Anschlusswert	3 kW
Betriebsspannung	400 V
Frequenz	50 Hz
Zulässige Spannungsschwankung	+/- 5 %
Materialzugabehöhe mit Standardstützfuß	1299 mm
Materialabgabehöhe mit Standardstützfuß	462 mm

#### Zubehör

- Gummi Mischkit: Stahlwendel mit aufgeschraubter Gummiplatte.
- Kunststoff Mischkit: Stahlwendel mit aufgeschraubter PU Platte.
- Ablaufsteuerung mit Ereigniserfassung

#### Kolli Masse (demontierte Stützfüße):

Länge	1480 mm
Breite	920 mm
Höhe	780 mm
Gewicht	ca. 300 kg



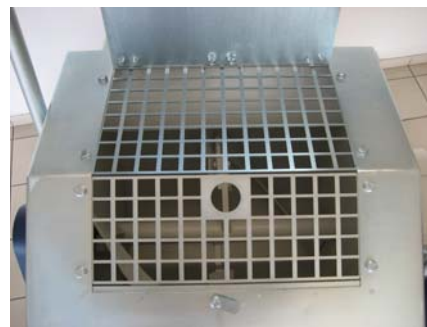
EMS 60 in Mischstellung mit geschlossenem Deckel



Wartungsfreie Lager. Arretierbares Schwenken.



EMS 60 Innenansicht mit auswechselbarem Mischwerkzeug



Beobachtung des Mischvorgangs



Befüllstellung



Frontansicht in Entleerstellung



Gummi- und Kunststoff-Mischkit

Technische Änderungen vorbehalten.  
Subject to technical changes.

Sous réserves de modifications techniques.  
Sujeto a modificaciones técnicas.