

EIRICH-Intensivmischer

Typ D23

Nutzfüllung von 1500 bis 3000 Liter
Mit dem bewährten Mischsystem
aus der EIRICH D-Serie



Intensivmischer Typ D23

Einsatzbereich

- Für die Aufbereitung von Beton, Kalksandstein, Feuerfestmassen, Glasgemenge und ähnliche Anwendungen
- Dieser Mischer verfügt über das bewährte Mischprinzip der EIRICH D-Serie, das für eine konstante, reproduzierbare Mischgutqualität bei kürzesten Mischzeiten sorgt
- Für chargenweisen Betrieb

Vorteile

- Kurze Mischzeit und hohe Homogenität durch hohen Leistungseintrag in das Mischgut
- Sichere Reproduzierbarkeit der Produktqualität und der Chargenzeiten
- Geringer Reinigungsaufwand

Service und Reinigung

- Einfache Zugänglichkeit für Reinigung, Inspektion und Werkzeugwechsel durch eine große Servicetür
- Der Mischerinnenraum ist leicht zu reinigen durch eine fugenarme Verschleißauskleidung an Wand und Boden sowie eine ebene Innenseite der Mischbehälterabdeckung
- Für die jeweilige Anwendung angepasste Schleißauskleidungen
- Kurze Umrüstzeiten bei Werkzeugwechsel
- Inspektionsklappe zur Beobachtung des Mischprozesses



Die wichtigsten Komponenten

- Drehender Mischbehälter für den Materialtransport
- Ein rotierender Mischstern sowie ein Hochleistungs-Sternwirbler für die Aufbereitung
- Ein einstellbarer Boden-Wand-Abstreifer

Optionen

- Feuchtemesseinrichtung mit Bodensonde (Anbaumöglichkeit vorgesehen)
- Automatische Reinigungseinrichtung
- Automatische Zentralschmierung
- Frequenzumrichter für den Mischbehälter, mit Positionierung
- Condition Monitoring für Antriebe und Lagerungen

Beschickung

- Ausführung ist flexibel anpassbar an die spezifische Anwendung
- Große Befüllungsquerschnitte möglich

Entleerung

- Zentrische Bodenentleerung

Antriebe / Motoren

- Mischbehälter:
Über Zahnkranz
- Mischwerkzeuge:
Mischstern und Sternwirbler
über Getriebemotor

Steuerung

- Intuitive Bedienung der Maschine mit Touch-Display oder Druckastern
- Integrierte Rezepturverwaltung und Messwertaufzeichnung
- Flexible Kopplung zu übergeordneten Steuerungssystemen

Steuerungsoptionen

- Feuchteauswertung und Wasserzugabe
- Einbindung von Peripheriekomponenten (Dosierung, Materialtransport, etc.)
- Überwachung des Maschinenzustands und Fernwartung
- Web-Tool zur einfachen Identifikation und Bestellung von Ersatz- und Verschleißteilen



Technische Daten für Ihre Planung

Typ	Nutzfüllung*			Antriebe (kW)			Maße (mm)		
	Liter	kg max.	Festbeton ca. m ³	Behälter	Wirbler	Mischstern	A	B	C
D23 / 1500	1500	2400	1	15	45	22	2910	2560	3620
D23 / 2250	2250	3600	1,5		55	37	2990		
D23 / 3000	3000	4800	2		55		3300		

* abhängig vom Produkt

