

CO-MRS 500

MISCHANLAGE CONTAINER

MIXING PLANT CONTAINER



CO-MRS 500

MISCHANLAGE CONTAINER MIXING PLANT CONTAINER

ABMESSUNGEN // DIMENSIONS



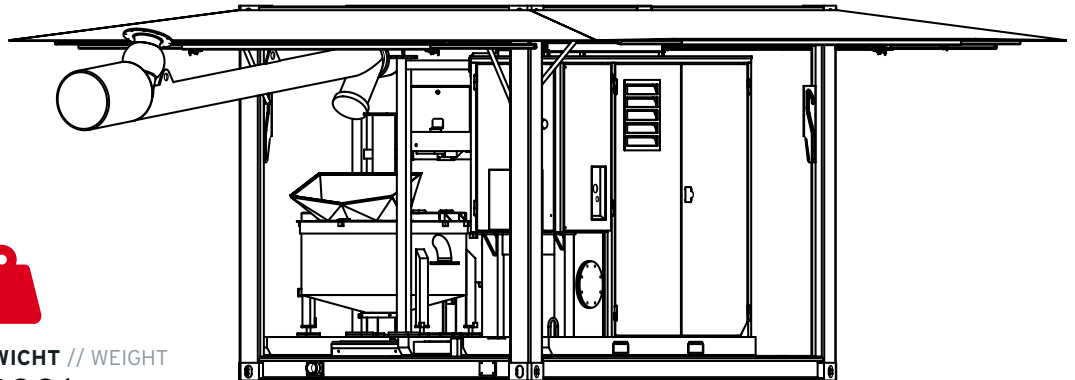
LÄNGE // LENGTH
4000 mm

BREITE // WIDTH
2440 mm

HÖHE // HEIGHT
2500 mm



GEWICHT // WEIGHT
5200 kg



PLEISTUNGSDATEN // PERFORMANCE DATA

ANTRIEBSLEISTUNG // DRIVE POWER
15 kW

GESAMTLEISTUNG AUFNAHME // TOTAL POWER CONSUMPTION
20 kW

STROMANSCHLUSS // POWER SUPPLY
63 A

WASSERANSCHLUSS // WATER CONNECTION
C-CONNECTOR DN 50

Eigenschaften

- Kompakte modulare Bauweise
- Schnelle Installation
- Schnelle Einhausung durch die modulare Bauweise für den Winterbetrieb
- Installation auf Straßen möglich, da Sammlung von Wasser mit Suspension in der installierten Auffangwanne
- Suspension.Auffangwanne vorhanden
- Individuelle Aufstellung des Containers, auch bei engen Platzverhältnissen
- Aufsetzen der Mannschafts- oder Materialcontainer auf den Mischanlagen-Container
- Betrieb der Anlage bei jeder Witterung möglich
- Stapertaschen vorhanden
- Elektroinstallation für Scheinwerfer
- Schlauchhalterung für Hochdruckreiniger

Anwendungsbereiche

- Mikropfahltechnik
- Spühlbohrungen
- Injektionsarbeiten
- Verpressungen und Verfüllungen
- Schlitzwände
- Soilmix

Vorratsbehälter

- Behälter rund, Reinigungsdeckel, Saugsieb, Einlaufkorb 5 mm
- Behälterabdeckung, pneumatische Absprerrklappe DN 80
- Behälterinhalt 1.500 l, Nutzinhalt 1.400 l
- Antrieb Hydraulikmotor, Drehzahl 35 U/min stufenlos regelbar
- Füllstandsteuerung über Ultraschallsensor

Features

- Compact modular design
- Rapid installation
- Rapid enclosure for winter operation due to modular design
- Installation on roads possible as water and suspension are collected in the installed collection vessel
- Suspension collection vessel
- Custom installation of the container, even in tight spaces
- Crew or material container can be placed on top of the mixing unit container
- Plant can be operated in all weather conditions
- Forklift Pockets
- Electrical installation for floodlights
- Hose holder for high-pressure cleaner

Areas of application

- Micropile engineering
- Rotary drilling
- Injection work
- Grouting and backfilling
- Diaphragm walls
- Soil mix

Supply container

- Cylindrical container, cleaning cover strainer, inlet basket 5 mm
- Container covers, pneumatic shut-off valve DN 80
- Container volume 1.500 l, useful volume 1.400 l
- Hydraulic motor drive, speed 35 rpm, infinitely variable
- Fill level control via ultrasonic sensor

Mischbehälter Kolloid-Mischer

- Wiegeeinrichtung mit Anzeige und automatische Steuerung der Förderschnecke
- Drei vorwählbare Mischverhältnisse mit Wahlschalter abrufbar
- Automatisches herstellen der Mischung oder Handbetrieb
- Anzeige über die Anzahl der Mischungen
- Ab- und Umpumpen automatisch, Behälterabdeckung
- Behälter rund, Boden konisch, Behälterinhalt 450l, Nutzinhalt 400l
- Abdeckung für Förderschneckeneinlauf, Einwurfschacht mit Sackaufreiser
- Antrieb über Hydraulikmotor, Drehzahl 1.450 U/min, stufenlos regulierbar
- Pneumatisch gesteuerte Absperrklappen

Mixing container colloid mixer

- Weighing unit with display and automatic control of conveyor screw
- Three pre-selectable mixing ratios available via selection switch
- Automatic or manual mixing
- Display with number of mixing processes
- Automatic pumping off or transfer, container cover
- Cylindrical container, conical bottom, container volume 450l, useful volume 400l
- Cover for conveying screw inlet, feed shaft with bag opener
- Hydraulic motor drive, speed 1.450rpm, infinitely variable
- Pneumatically-actuated shut-off valves

FÖRDERSCHNECKE

SCREW CONVEYOR

ABMESSUNGEN

// DIMENSIONS



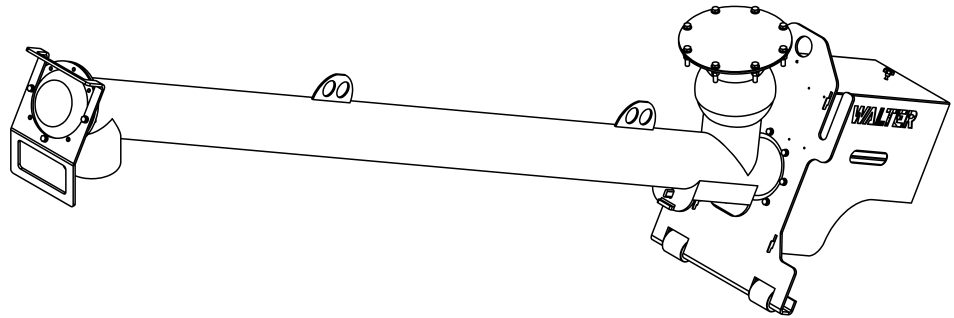
LÄNGE // LENGTH
4000 mm

BREITE // WIDTH
600 mm

HÖHE // HEIGHT
400 mm



GEWICHT // WEIGHT
260 kg



LEISTUNGSDATEN

// PERFORMANCE DATA

MOTORLEISTUNG // MOTOR POWER
5.5 kW

DREHZAHL // SPEED
145 U/min

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS // CONNECTION
CCE 32 A/400 V,
50 HZ, IP 54

FÖRDERLEISTUNG // DELIVERY PERFORMANCE
60 A

TECHNISCHE DATEN

// TECHNICAL DATA

EINLAUFFLANSCH // INLET FLANGE
Ø 330 mm x Ø 215 mm

LOCHKREIS VOM NORMFLANSCH DN 250 // HOLE CIRCLE OF STANDARD FLANGE DN 250
Ø 300 mm x Ø 14 mm

AUSLAUF // OUTLET
Ø 280 mm

Förderrohrdurchmesser // Conveying pipe diameter
219 mm

Eigenschaften

- Einfache Positionierung durch Kettenzug
- Kein externes Hebegerät notwendig
- Ausfahrbare Laufbahn zur Installation am Silo

Features

- Simple positioning with chain hoist
- External Lifting equipment not required
- Telescopic track for silo installation

WALTER

Bohr- und Injektionstechnik GmbH
Im Kreuzach 4
D-79774 Albbruck-Birndorf
Deutschland // Germany
Telefon // Phone +49 7753 633 98-0
info@walter-bohrtechnik.de

© 02/2020

