

WALTER

Bohr- und Injektionstechnik

CLASSIC SPM-420

SPRITZMANIPULATOR
SPRAYCRETE MANIPULATOR



BETONSPRITZTECHNIK

// SHOTCRETE TECHNOLOGY



CLASSIC SPM-420

SPRITZMANIPULATOR SPRAYCRETE MANIPULATOR

ABMESSUNGEN // DIMENSIONS



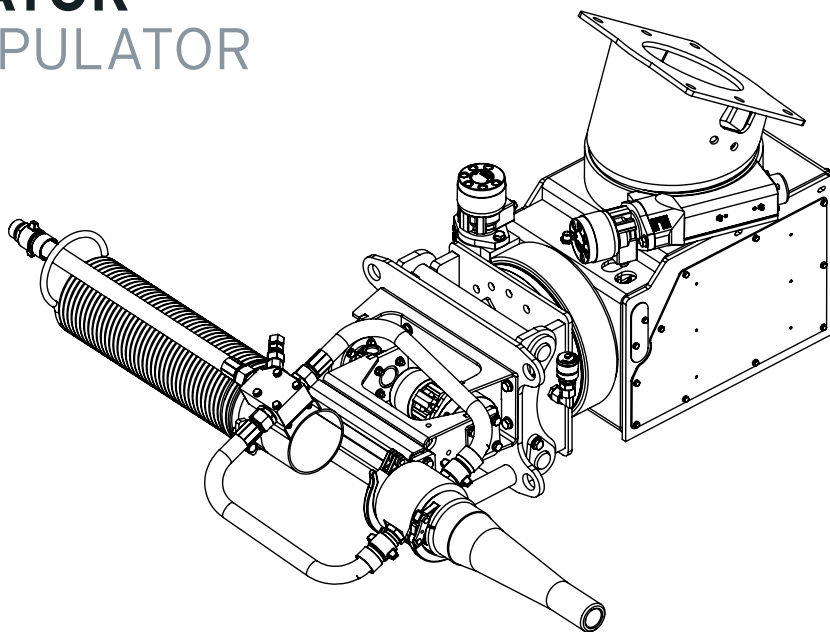
LÄNGE // LENGTH
1200 mm

BREITE // WIDTH
550 mm

HÖHE // HEIGHT
978 mm



GEWICHT OHNE SCHNELLWECHSLER // WEIGHT WITHOUT QUICK HITCH
420 kg



LEISTUNG DES KOMPRESSORS // POWER OF THE COMPRESSOR

LUFTMENGE // AIR VOLUME
8-10 m³

LUFTDRUCK // AIR PRESSURE
7-8 bar



HYDRAULIKLEISTUNG DES TRÄGERGERÄTS // HYDRAULIC PERFORMANCE OF THE SUPPORT FRAME



BETRIEBSDRUCK // OPERATING PRESSURE
160 bar



ÖLMENGE // OIL QUANTITY
1 x 40l/min



STROMVERSORGUNG // POWER SUPPLY
12/24 Volt

Eigenschaften

- Kompakte modulare Bauweise über Schnellwechsler-System
- Montage für Trägergeräte mit Hydraulik-Kreislauf am Ausleger
- Zwei Rollover 360° endlos drehbar
- Proportionale Ventilsteuerung, Ansteuerung über Funk- oder Joystick-Steuerung
- Integrierte Steuerung im Spritzmanipulator
- Individueller Einsatz, Nass- und Trockenspritzen
- Einfache Montage und Demontage durch Schnellwechselsysteme
- Montage an allen Trägergeräten: Bagger, Hebebühnen, Merlo, Manitou, LKW-Kran, Vortriebsmaschinen (ITC)

Anwendungsbereiche

- Baugrubensicherung
- Tunnelvortrieb
- Mauerwerksanierung (Brücken)
- Böschungsversiegelung

Ausstattung Spritzkopf

- Spritzdüse
- Nutation
- Rollover für die Nutation und Gehäuse
- Gehäuse
- Proportionale Hydrauliksteuerung
- Elektrokasten
- Hydraulikleitungen
- Stromzuleitung mit Steckdose
- Funksteuerung Sender und Empfänger
- Ladegerät 12 Volt
- Steuereinheit für den Sender an Joystick
- Bedienungsanleitung

Zubehör

- Schnellwechsler
- Betonförderschlauch 2 m
- Wasserdosierung für Trockenspritzen
- Zusatzempfänger für Trockenspritzanlage
- Ladegerät 230 Volt

Features

- Compact modular design using a quick-hitch system
- Assembly for support frames with hydraulic circuit at the boom
- Two 360° rotary drives that are endlessly rotatable
- Proportional valve control, can be controlled via remote control or joystick
- Controller integrated into the spraycrete manipulator
- Individual use for shotcrete and dry concrete spraying
- Easy mounting and dismounting thanks to quick-hitch systems
- Can be mounted to all support frames: Excavators, lifting platforms, Merlo, Manitou, lorry crane, pipe-jacking machines (ITC)

Areas of application

- Temporary construction pit support
- Tunnel excavation
- Masonry repair
- Slope sealing

Spray head equipment

- Operating instructions
- Spray nozzle
- Nutation
- Rotary drives for nutation and housing
- Housing
- Proportional hydraulic control
- Electrical box
- Hydraulic lines
- Power supply with socket
- Remote control transmitter and receiver
- 12 volt charging station
- Control unit for the transmitter to the joystick

Accessories

- Quick-hitch system
- Concrete delivery hose 2 m
- Water dosing for dry concrete spraying
- Additional receiver for dry concrete spraying plant
- 230 volt charging station

WALTER

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

© 03/2019

