



JET-GROUTING, GROUTING AND DRILLING EQUIPMENT

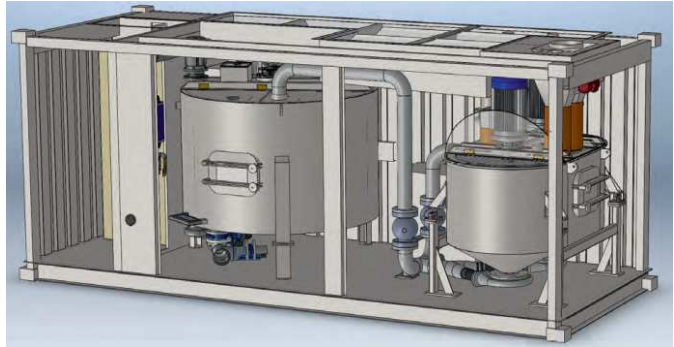


TWM50

GROUT MIXER PLANT

Container 20' dimensions and weight

Width	2438 mm	7'12"
Lenght	6055 mm	19'10"
Height	2591 mm	8'6"
Weight	7600 Kg	16755 lb



Technical Features

Electronic load cell weighing system / système de pesage électronique / Wägeelektronik für Wägezellen

Max hourly capacity / capacité horaire maximum / maximale Stundenleistung **50 m³** **220 gpm**

Electric power consumption / consommation électrique / Stromverbrauch **75 kW - 82 kW**

MIXER

Max capacity / capacité maximale / maximale Kapazität **1700 lt** **450 gal**

Equipped with 2 pumps / équipé de 2 pompes / mit 2 Pumpen ausgestattet **each pump**

Max pump flow rate / pompe débit maximale / Pumpe maximale Durchflussrate @1 bar **2000 lt/min** **528 gpm**

Pump motor / moteur de pompe / Pumpenmotor **15 kW each**

AGITATOR

Max capacity / capacité maximale / maximale Kapazität **4000 lt** **1050 gal**

Electric motor / moteur électrique / Elektromotor **2,2 Kw**

WATER TANK

Max capacity / capacité maximale / maximale Kapazität **1650 lt** **435 gal**

BOOSTER PUMP

Integrated in the agitator / Intégré dans l'agitateur / im Rührwerk integriert

Max pump flow rate / pompe débit maximale / Pumpe maximale Durchflussrate @1 bar **1000 lt/min** **264 gpm**

Pump motor / moteur de pompe / Pumpenmotor **4 kW**

AIR COMPRESSOR

Air compressor capacity / capacité du compresseur d'air/ Luftverdichter Kapazität **600 lt/min** **158 gpm**

Air tank / réservoir d'air / Luftbehälter **200 lt** **53 gal**

Electric motor / moteur électrique / Elektromotor **4 kW**

Set for horizontal silo stacking and CSC certificate

CONTROL PANEL

Electronic control panel with 7" display PLC – daily registration on USB key
 Panneau de commande électronique avec 7 " display PLC - enregistrement de la journée sur USB clé
 Elektronisches Bedienfeld mit 7" display PLC – täglich Registrierung mit USB Stift



JET-GROUTING, GROUTING AND DRILLING EQUIPMENT

Via 1° Maggio, 61 – 29027 Podenzano (PC) – Italy – Tel. + 39 0523 524086
 e-mail: info@tecniwell.com – www.tecniwell.it

All technical data are purely indicative and subject to change without notice