



# tecniiwell

JET-GROUTING, GROUTING AND DRILLING EQUIPMENT



## TWM40

GROUT MIXER PLANT

## Container 20' dimensions and weight

Width	2438 mm	7'12"
Lenght	6055 mm	19'10"
Height	2591 mm	8'6"
Weight	6800 Kg	14990 lb



## Technical Features

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

**Max hourly capacity / capacité horaire maximum / maximale Stundenleistung**      **40 m<sup>3</sup>**      **176 gpm**

**Electric power consumption / consommation électrique / Stromverbrauch**      **57kW – 68kW**

### MIXER

**Max capacity / capacité maximale / maximale Kapazität**      **2000 lt**      **528 gal**

**Max pump flow rate / pompe débit maximale / Pumpe maximale Durchflussrate**      @1 bar      **3300 lt/min**      **870 gpm**

**Pump motor / moteur de pompe / Pumpenmotor**      **22 kW**

### 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**      **2000 lt**      **528 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**      **400 lt/min**      **105 gpm**

**Air tank / réservoir d'air / Luftbehälter**      **100 lt**      **26,4 gal**

**Electric motor / moteur électrique / Elektromotor**      **2,2 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](mailto:info@tecniwell.com) – [www.tecniwell.it](http://www.tecniwell.it)

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