



tecniwell

JET-GROUTING, GROUTING AND DRILLING EQUIPMENT



MTW2000 TWIN

GROUT MIXER PLANT

Container 20' High Cube dimensions and weight

Width	2438 mm	7'12"
Lenght	6055 mm	19'10"
Height	2896 mm	9'6"
Weight	8600 Kg	18960 lb



Technical Features

Electronic load cell weighing system / système de pesage électronique/ Wägeelektronik für Wägezellen			
Water/cement; Max hourly capacity / capacité horaire max/ maxStundenleistung	90 m³/h	110 y³/h	
Water/Bentonite; Max hourly capacity / capacité hor. max/ maxStundenleistung	60 m³/h	80 y³/h	
Electric power consumption / consommation électrique / Stromverbrauch	95 kW		
MIXER 1			
Equipped with 1 pump / équipé de 1 pompes / mit 1 Pumpen ausgestattet			
Max capacity / capacité maximale / maximale Kapazität	2000 lt	520 gal	
Max pump flow rate / pompe débit maximale / Pumpe maximale Durchflussrate	@1 bar	3.300 lt/min	870 gpm
Pump motor / moteur de pompe / Pumpenmotor	22 kW		
MIXER 2			
Equipped with 1 pump / équipé de 1 pompe / mit 1 Pumpen ausgestattet			
Max capacity / capacité maximale / maximale Kapazität	2000 lt	520 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		
N°2 WATER TANK			
Max capacity / capacité maximale / maximale Kapazität	2000 lt each	520 gal each	
AIR COMPRESSOR			
Air compressor capacity / capacité du compresseur d'air/ Luftverdichter Kapazität	600 lt/min	158 gpm	
Air tank / réservoir d'air / Luftbehälter	270 lt	71 gal	
Electric motor / moteur électrique / Elektromotor	4 kW		
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			
Fully automatic control with possibility to manage at the same time 2 different mixtures			
Contrôle entièrement automatique avec possibilité de gérer en même temps 2 différents mélanges			
Vollautomatische Steuerung mit der Möglichkeit , zugleich 2 verschiedene Mischungen zu verwalten			



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