



# tecniiwell

JET-GROUTING, GROUTING AND DRILLING EQUIPMENT

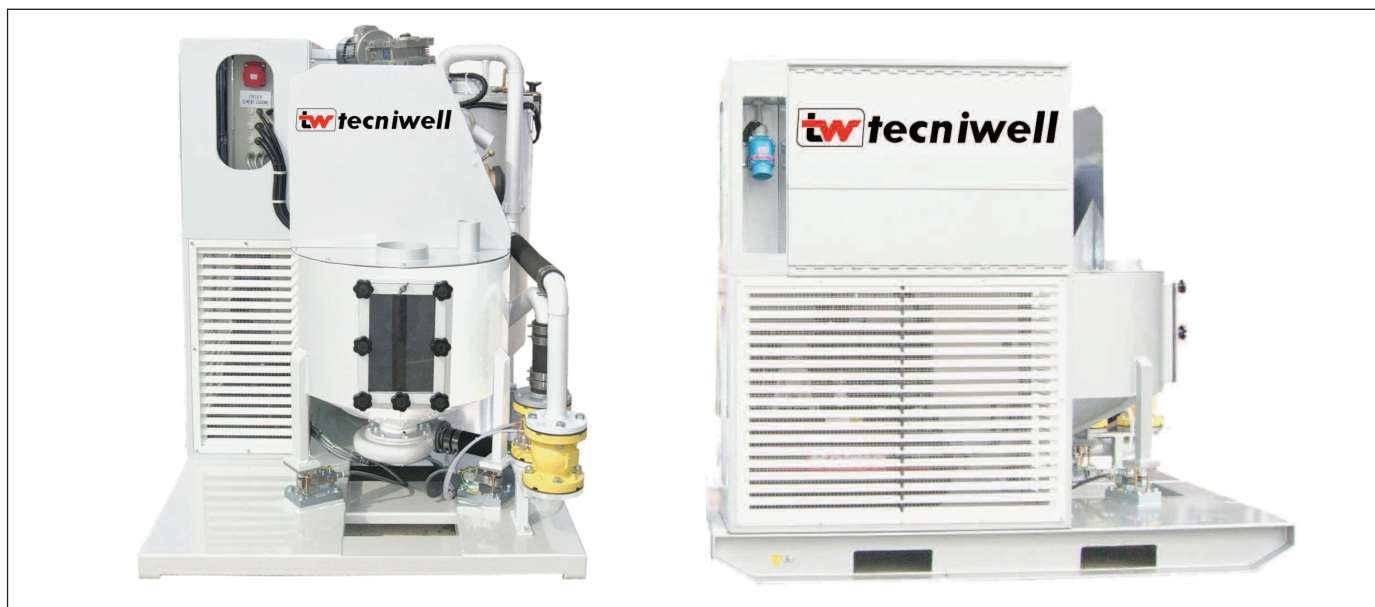


# TWM 5

UNITÀ DI MISCELAZIONE AUTOMATICA  
AUTOMATIC GROUT MIXER UNIT

A LAYNE CHRISTENSEN COMPANY





## UNITÀ DI MISCELAZIONE AUTOMATICA TWM5 / TWM5 AUTOMATIC GROUT MIXER UNIT

### Caratteristiche tecniche / Technical features

- Produzione max. oraria / Max. hourly mix. capacity ..... 8 m<sup>3</sup> (10,4 cu.y.)
- Sistema di pesatura elettronica a cella di carico / Electronic load cell weighing system
- Potenza assorbita / Electric power ..... 8 kW

### Miscelatore / Mixer

- Capacità max. / Max. capacity ..... 200 lt (53 gl)
- Pompa a girante aperta (port. Max. a 1 bar)  
Pump open impeller type (max flow rate at 1 bar) 700 lt/min (185 gpm)
- Motore elettrico pompa / Pump electric motor ..... 5,5 kW

### Agitatore/ Agitator

- Capacità max. / Max. capacity ..... 500 lt (132 gl)
- Motore elettrico pompa / Pump electric motor ..... 0,75 Kw

### Compressore/ Compressor

- Capacità / Air compressor capacity ..... 250lt/min
- Serbatoio aria / Air tank ..... 50 lt
- Motore elettrico / Electric motor ..... 1,5 kW

### Stampante su carta / Paper printer

- Stampante a 24 colonne per la registrazione delle pesate dei singoli componenti della miscela  
24 columns printer to record the weight of each component of the mixture

### Dimensioni e peso / Overall dimensions and weight

Larghezza / Width	Lunghezza / Length	Altezza / Height	Peso / Weight
1.340 mm	1.950 mm	1.770 mm	1.000 kg

Nota: Produzione max. oraria calcolata con miscela acqua/cemento in rapporto 1:1, alimentazione acqua di almeno 350 lt/min, coclea cemento da 20 ton/h.

Note: max. hourly mixing capacity calculated with water/cement mixture (ratio 1:1), water feeding flow of 350 lt/min at least, cement conveyor 20 ton/h capacity.



**tecnivell**  
JET-GROUTING, GROUTING AND DRILLING EQUIPMENT

Tecnivell S.r.l. - Via I° Maggio, 61 - 29027 Podenzano (PC) Italy  
T +39 0523 524086 - F +39 0523 524088  
E mail: info@tecnivell.com - http://www.tecnivell.com

