



# techniwell

JET-GROUTING, GROUTING AND DRILLING EQUIPMENT



# TWM 20/D

UNITÀ DI MISCELAZIONE DIESEL  
DIESEL GROUT MIXER PLANT

A LAYNE CHRISTENSEN COMPANY





## UNITA' DI MISCELAZIONE DIESEL TWM 20-D / TWM 20-D DIESEL GROUT MIXER PLANT

### Caratteristiche tecniche / Technical features

- Produzione max. oraria / Max. hourly mix. capacity ..... 20 m<sup>3</sup> (27 cu.y.)
- Sistema di pesatura elettronica a celle di carico / Electronic load cells weighing system
- Funzionamento automatico / Automatic operated
- Predisposizione per sovrapposizione silo cemento orizzontale (Certificazione "RINA" fino a 45 Ton)  
Set for the horizontal cement silo overloading (Up to 45 Ton "RINA" certification)
- Potenza installata / Total electric power ..... 18-40 Kw

### Miscelatore / Mixer

- Capacità utile / Tank capacity ..... 1.300 lit (340 gl.)
- Pompa (port. max. a 1 bar) / Pump (max. del. flow rate at 1 bar) ..... 1.500 lit/min (395 gpm)
- Motore elettrico pompa / Pump electric motor ..... 11 Kw

### Agitatore / Agitator

- Capacità utile / Tank capacity ..... 2.600 lit (687 gl.)
- A pale rotanti con motoriduttore azionato da motore elettrico da 2,2 Kw / With rotating blades and worm reduction driven by a 2,2 Kw electric motor

### Vasca accumulo acqua / Water tank

- Capacità max. / Max. capacity ..... 1.200 lit (317 gl.)

### Compressore / Air Compressor

- Capacità / Air compressor capacity ..... 400 lit/min (14 cu.ft./min)
- Serbatoio aria / Air tank ..... 100 lit (26 gl.)
- Motore elettrico / Electric motor ..... 3 Kw

### Generatore diesel / Diesel electric power generator

- Potenza / Power ..... 40 Kw (50 KVA)

### Optional / Optional

- Pompa sovralimentazione (port. max. a 1 bar) / Booster pump (max. del. flow rate at 1 bar) .. 700 lit/min (185 gpm)
  - Motore elettrico / Electric motor ..... 2,2 Kw
- Pompa acqua (port. max.) / Water pump (max. del. flow rate) ..... 700 lit/min (185 gpm)
  - Motore elettrico / Electric motor ..... 2,2 Kw
- Coclea con motore elettrico / Conveyor with electric motor ..... 3 Kw
- Stampante su carta / Paper printer

### Dimensioni e peso / Overall dimensions and weight

Larghezza / Width	Lunghezza / Length	Altezza / Height	Peso / Weight
2.438 mm (8')	6.055 mm (20')	2.591 mm (8' 6")	6.500 Kg (14.330 lb.)



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

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

