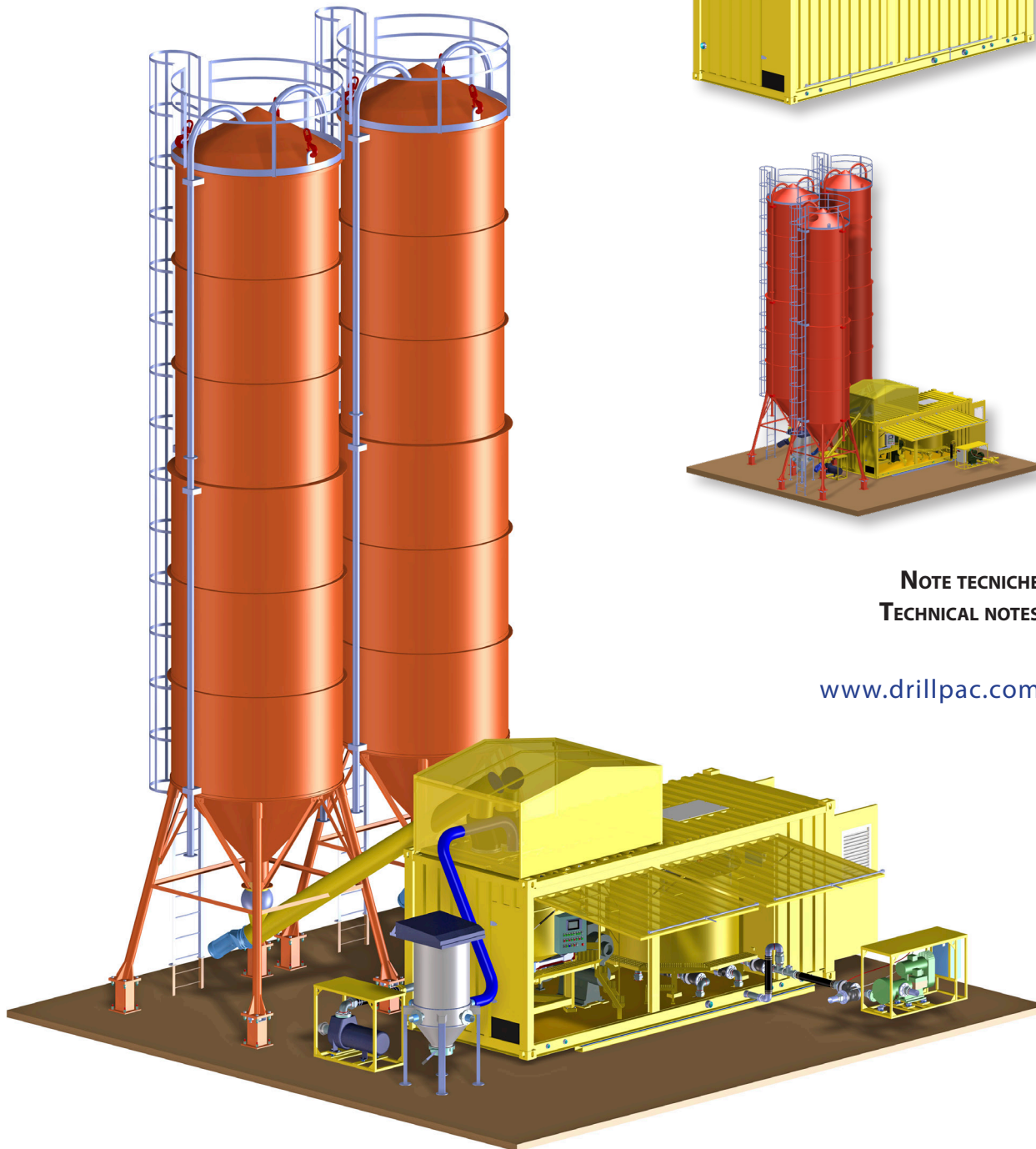
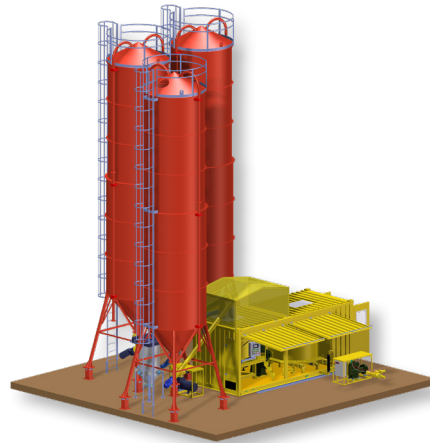
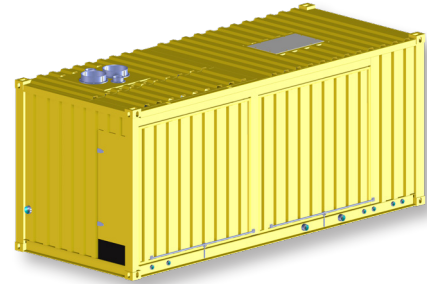


**TURBO MISCELATORE
AGITATORE
TURBOMIXER - STIRRER**

MA 2000 C



**NOTE TECNICHE
TECHNICAL NOTES**

www.drillpac.com

TURBOMIXER - STIRRER

TURBO MISCELATORE AGITATORE

IMPIEGATO APPOSITAMENTE PER LA FORMAZIONE DI MISCELE CEMENTIZIE A 4 COMPONENTI AVENTI DENSITÀ MAX. DI 2000 GR/L.

ALLESTIMENTO

- Miselatore agitatore in container da 20 ft

Il gruppo è composto da:

TURBOMISCELATORE

- Dotato di impianto di caricamento sia di cemento che di acqua automatizzato e temporizzato; provvisto di strumenti di pesatura in grado di mantenere costanti i valori richiesti e le caratteristiche della miscela. È inoltre dotato di strumentazioni che consentono l'immediata lettura delle quantità delle materie impiegate e che permettono di adeguare istantaneamente le quantità in funzione delle necessità operative
- Valvole operatrici a comando pneumatico
- Pompa di ricircolo e di sovralimentazione (a richiesta); dotate di girante e tenute di tipo speciale.
- L'impianto viene fornito completo di coclea per l'alimentazione cemento ($\phi=323$ mm), bentonite ($\phi=168$ mm), impianto di fluidificazione e sistema di depolverizzazione impianto.

CARATTERISTICHE

• Volume serbatoio	2100 L
• Elettropompa miscelazione Q =	2700 L/min
giri	870 rpm
potenza	34,5 kW
• Produzione di miscela cementizia	30 m ³ /h

AGITATORE

CARATTERISTICHE

• Volume	3.040 L
• Motoriduttore	2,2 kW
• giri	28 giri/min

PESA ELETTRONICA

CARATTERISTICHE

- Programmabile su 10 pesate. 32 ricette programmabili

ELETTROCOMPRESSORE

CARATTERISTICHE

• Capacità	590 L/min
• Potenza	2,9 kW

COCLEA TEMPORIZZATA

CARATTERISTICHE

• Diametro	32 3 mm
------------	---------

ELETTROPOMPA CARICO ACQUA MIXER

CARATTERISTICHE

- Portata 2500 L/min
- Impianto di fluidificazione
- Impianto di filtrazione delle polveri
- Quadro comando alimentazione a distanza
- Comando a distanza impasto miscela
- Comando a distanza selezione invio acqua o cemento
- Quadro generale protezione motori elettrici, pompe, motoriduttori e compressore
- Quadro generale alimentazione

TURBOMIXER-STIRRER UNIT

PROPERLY DESIGNED TO OBTAIN 4-COMPONENTS CEMENT MIXTURES OF MAXIMUM SPECIFIC DENSITY EQUAL TO 2000 GR/L.

EQUIPMENT

- Turbomixer - stirrer unit in container 20 ft. box

The unit is composed by:

TURBOMIXER

- Equipped with loading system for cement and water with weighing instruments capable of maintaining constant the required values and the characteristics of the grout. It is also equipped with instruments that allow immediate reading of the quantities of materials used and which allow the quantities to be instantly adjusted according to operational needs:
- Pneumatic drive gate valves
- Recycle pump and supercharging pump (if required); they are provided with impeller and special seals.
- The turbomixer is already equipped with cement feeding screw conveyor ($\phi=323$ mm), bentonite ($\phi=168$ mm) and with fluidication plant and system of filtering powders plant.

CARACTERISTICS

• Tank volume	2100 L
• Mixing electro - pump Q =	2700 L/min
rpm	870 rpm
power	34,5 kW
• Output of cement - grout	30 m ³ /h

STIRRER

CARACTERISTICS

• Volume	3.000 L
• Motoreducer	2,2 kW
• rpm	28 rpm

ELECTRONIC WEIGHING

CARACTERISTICS

- Programmable on the base of 10 weighings. 32 programmable procedures

ELECTROCOMPRESSOR

CARACTERISTICS

• Capacity	590 L/min
• Power	2,9 kW

SCREW CONVEYOR WITH TIMER

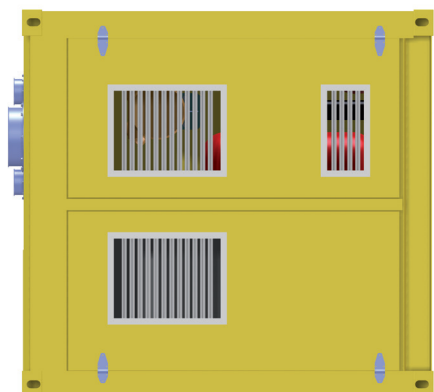
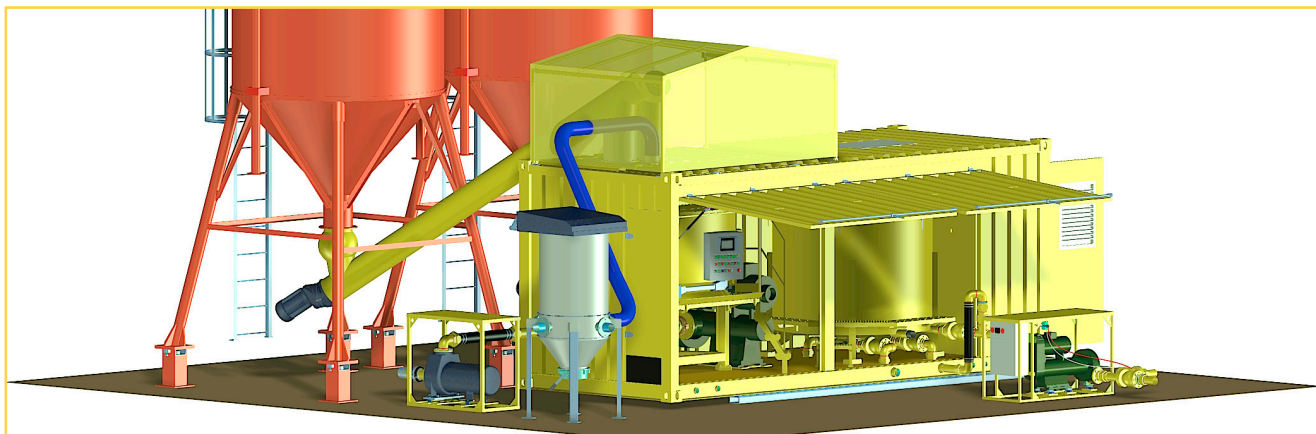
CARACTERISTICS

• Diameter	323 mm
------------	--------

WATER ELECTRO-PUMP FOR MIXER LOAD

CARACTERISTICS

- Flow rate 2500 L/min
- Fluidication plant
- System of filtration powders
- Remote feeding control panel
- Remote control for grout mixture
- Remote control for water or cement delivery selection
- General control panel for protection of electric motors, pumps, motoreducers and compressor
- General control panel



PESO KG 8500
WEIGHT

VANO
COMPRESSORE - POMPA H₂O
COMPRESSOR SPACE - H₂O PUMP

VANO
QUADRI ELETTRICI
ELECTRIC PANELS SPACE

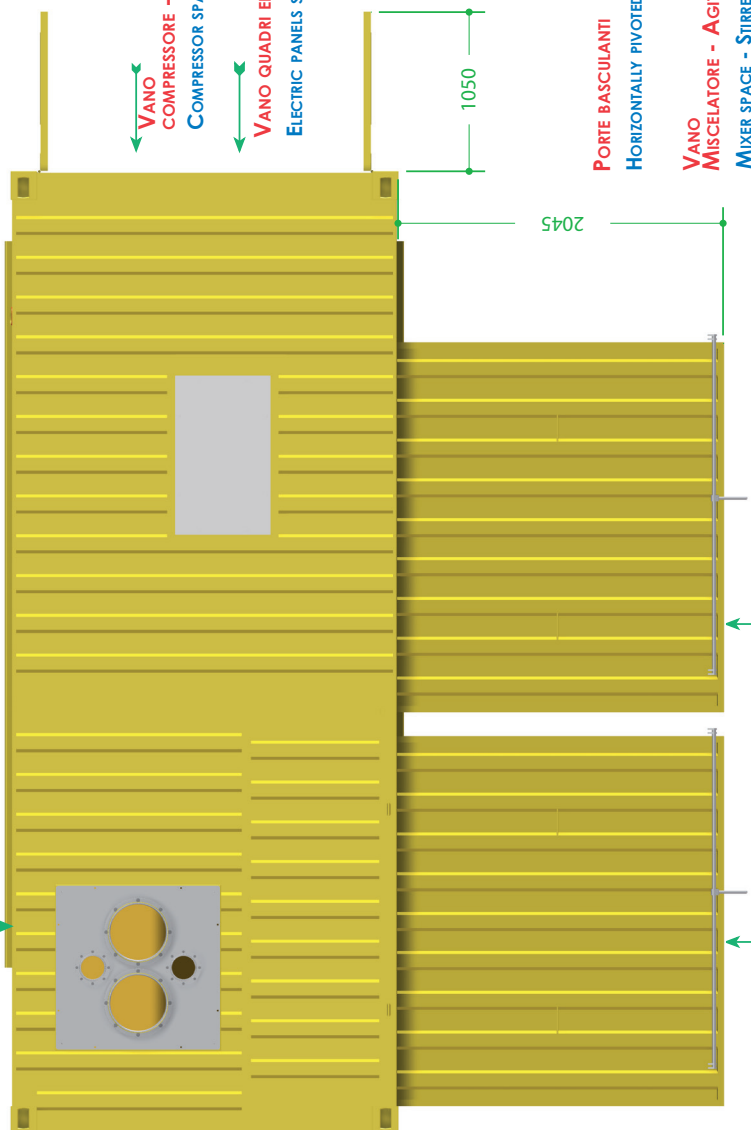
PORTE
BASCULANTI
HORIZONTALLY PIVOTED DOORS

VANO
MISCELATORE - AGITATORE
MIXER SPACE - STIRRER



6060

PORTA
SCORREVOLE
SLIDING DOOR



1050

2045

ROCK - SOIL TECHNOLOGY AND EQUIPMENTS



Branches

DRILL PAC FOUNDATIONS CANADA INC, Canada

DRILL PAC USA INC, USA

Drill Pac S.r.l. – Società soggetta a direzione e coordinamento di Ghella S.p.A
Sede Legale: Via Pietro Borsieri, 2/a - 00195 Roma (RM)
Tel. +39 06 45603.1 – Fax +39 06 45603040 – e-mail: info@drillpac.com
Sede Operativa: Via Grazia Cavanna, 46 - Loc. Borgonovo – 43018 Sissa Trecasali (PR)
Tel. +39 0521 379003 – Fax +39 0521 879922 - Sito web: www.drillpac.com