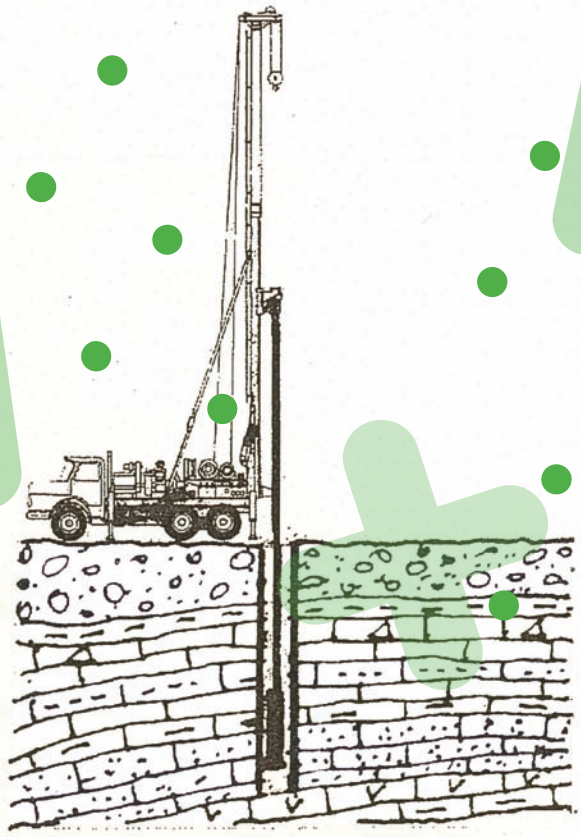
DAI PRÀ
FORCE ABOVE ALL

TURBOMESCOLATORI/AGITATORI
TURBOMIXER –AGITATATOR
TURBOMEZCLADOR-AGITADOR
TURBOMALAXEUR-AGITATEUR



INIETTORI
INJECTORS
INYECTORES
INJECTEURS

PACKERS
PACKERS
OBTURADORES
OBTURATEURS

TURBOMESCOLATORI AGITATORI
TURBOMIXER AGITATATOR
TURBOMEZCLADOR AGITADOR
TURBOMALAXEUR AGITATEUR

ACCESSORI
ACCESSORIES
ACCESORIOS
ACCESSOIRES

GRUPPO IMPIANTI
GROUT MIXER AND INJECTION PLANT
GRUPO DE MEZCLADO E INYECCIÓN
CENTRALE DE MALAXAGE ET INJECTION

NOLEGGIO
RENTAL
ALQUILER
LOCATION

MDP T

Mescolatore turbo
Turbo mixer
Turbo Mezclador
Turbo Malaxeur





Versione Turbo elettrica - Electric version
Versión Electrica - Version Turbo Èlectrique





Versione Turbo idraulico
Hydraulic version
Versión hidráulica
Version Turbo hydraulique

Questa macchina è stata ideata per ottenere attraverso la miscelazione ad alta turbolenza una miscela omogenea che può essere composta da: acqua e polvere di cemento (boiacca) o acqua e polvere di bentonite (latte di bentonite per fanghi plastici).La miscela così ottenuta può essere impiegata direttamente o trasferita dalla pompa in una vasca di agitazione da 210, 500, 750, 1000, 1500, 3000 litri a scelta.

This machine produces a homogenous mixture thanks to its high turbolent mixing. The mixture can be made with: water and cement powder or water and bentonite powde.
The obtained mixture can be used directly or conveyed by a pump to the agitation tank (capacity avaiable 210, 500, 750, 1000, 1500 or 3000 lt)

Esta maquina ha sido diseñada para obtener una mezcla uniforme gacias a su fuerte turbulencia .La mezcla puede ser formada por agua y polvo de cemento o agua y polvo de bentonita
La mezcla obtenida de esta forma puede ser utilizada directamente o ser transferida a través de la bomba a un tanque de almacenamiento de 210, 500, 750, 1000, 1500 o 3000 lt.

Cette machine est conçue pour obtenir, à travers le mélange à haute turbulence, un mélange qui peut être: à eau et poudre de ciment (coulis), eau et poudre de bentonite (lait de bentonite pour les boues plastiques).Le mélange obtenu peut être utilisé directement ou transféré de la pompe dans une cuve d'agitation de 210, 500, 750, 1000, 1500 ou 3000 lt.







Valvola a farfalla
Butterfly valve
Mariposa válvula
Vanne papillon

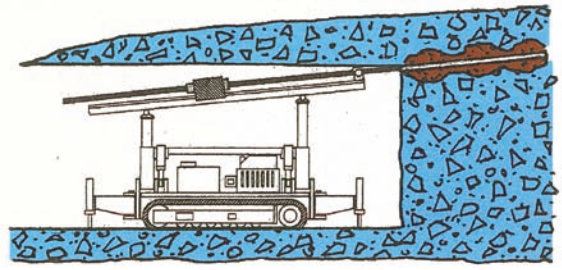


Il turbomescolatore può essere fornito con vasche da lt 150-300-500-1000-1500 e poi associato ad un agitatore da Lt 300-500-1000-2000-3000. **Motorizzazioni disponibili: Aria - Elettrica - Idraulica - Diesel**

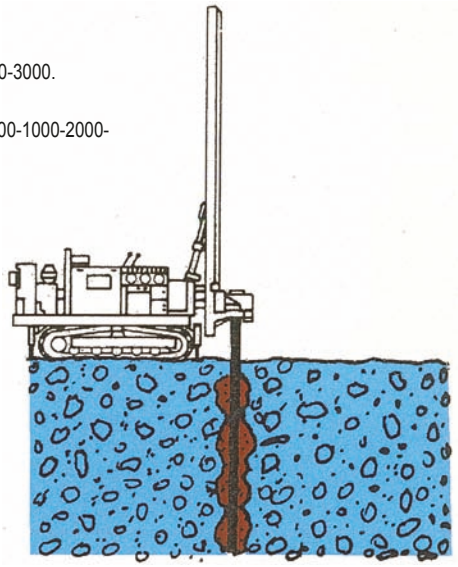
The Turbo mixer can be equipped with 150-300-500-1000-1500 l (GAL 40-80-130-265-397) tank and combined with a 300-500-1000-2000-3000 l (GAL 80-130-260-530-800) agitator.
Available with air, electric, hydraulic and diesel engine.

El mezclador turbo puede tener tanque de L 150-300-500-1000-1500 y se puede asociar a un agitador L 300-500-1000-2000-3000.
Puesta en marcha disponible aire comprimida, eléctrico, hidráulico, diesel

Le turbo-malaxeur peut être fourni avec des cuves de 150-300-500-1000-1500 l et peut être associé à un agitateur de 300-500-1000-2000-3000 l. Motorisations disponibles : air – électrique – hydraulique – diesel.







TURBO MESCOLATORE	TURBO MIXER	TURBO MEZCLADOR	TURBO MALAXEUR	MDP T
Vasca lt	Tank (gal)	Tanque l.	Cuve l.	150-1500 (40-400)
Motore kw	Motor kw	Motor kw	Moteur kw	4 - 7,5
Giri Motore	RPM	Giros motor	Tours moteur	1450
Caratteristiche	**Main characteristics**	**Características principales**	**Caractéristiques principales**	
Pulsante accensione-spegnimento	On-Off push button	Pulsante encendido-apagado	Bouton allumage-extinction	si / yes / si / oui
Valvole a farfalla per travaso	Butterfly valve	Mariposa valvula	Vanne papillon pour transfert	2
Girante a chiocciola	Impeller	Turbina tipo caracol	Roue à ailettes	1
Altezza poggiasacchi cm	Grout charge device height (in)	Altura sujeta saco	Hauteur porte-sac	105 (41,30)
Peso kg	Wieght (lbs)	Peso	Poids Kg	200-900 (450-2000)
Produzione Baiocca* mc/h**	Grout mixing capacity* mc/h**	Producción lechada* mc/h**	Production coulis* mc/h**	4-30
Adatto alla mescolazione di bentonite	Sitable for bentonie mixture	Adapto a la mezcla de bentonita	Adapté au mélange de bentonite	si / yes / si / oui

*Calcolo teorico / * Theoretical calculation / * Cálculo teórico / *Calcul théorique

** Dipende dal modello / It depend on the model / Depende del modelo / En foncion du modéle

MDP Tc

Turbomescolatore automatico
Automatic turbo mixer
Turbo mezclador automatico
Turbo Malaxeur automatisée



Questa macchina è stata ideata per ottenere attraverso la miscelazione veloce e ad alta turbolenza una miscela che può essere composta da acqua e polvere di cemento (boiacca) o acqua e polvere di bentonite (latte di bentonite per fanghi plastici).
La miscela così ottenuta può essere impiegata direttamente o trasferita dalla pompa in una vasca di stoccaggio. L'impianto è completamente automatizzato, gestisce fino a 4 prodotti.

Caratteristiche principali
- Sistema di gestione automatizzata e manuale
- Programmazione produzione fino a 6 menù e 4 componenti
- Sistema di sommatoria dei pesi delle singole componenti con le celle di carico
- Quadro elettrico
- Pompa centrifuga asse verticale
- Indicatore di troppo pieno

This machine produces a homogenous mixture thanks to its high turbolent mixing. The mixture can be made with: water and cement powder or water and bentonite powder.
The obtained mixture can be used directly or conveyed to the agitation by a pump. The machine is fully automated and can manage up to 4 products

Main characteristics
- Automatic and manual mixing control
- Programmable electronic control pannel with 6 different programs
- Integrated imput materials' weight sum
- Electric panel
- Colloidal pump with vertical axis
- Storage tank level indicator

Esta maquina ha sido diseñada para obtener una mezcla uniforme gacias a su fuerte turbulencia .La mezcla puede ser formada por agua y polvo de cemento o agua y polvo de bentonita
La mezcla obtenida de esta forma puede ser utilizada directamente o ser transferida a través de la bomba a un tanque de almacenamiento. La máquina está completamente automatizada y administra hasta 4 productos.

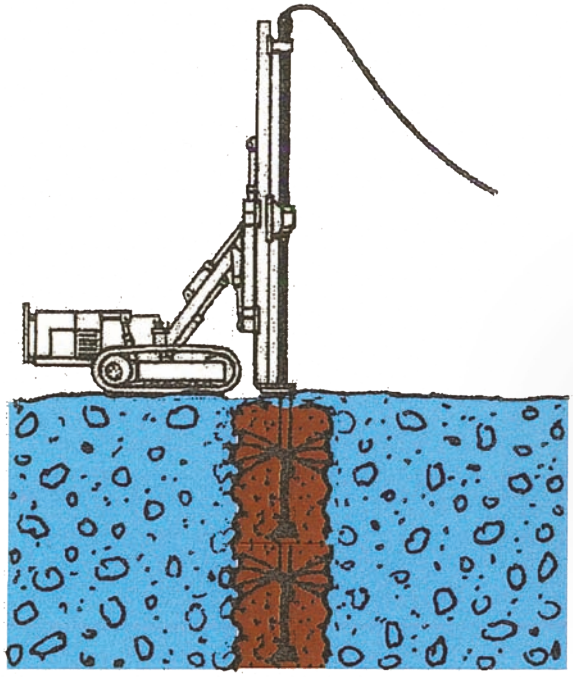
Características principales
- Sistema de gestión automatizada y manual
- Panel de control automatizado y manual con 6 menús diferentes
- Sistema de suma de los pesos de los distintos componentes a través de las células de carga
- Cuadro eléctrico
- Bomba centrifuga eje vertical
- Indicador de nivel

Cette machine est conçue pour obtenir le pesage et le mélange automatique de quatre produits jusqu'à 6 recettes programmées. Grâce à sa simplicité, il peut être utilisé par n'importe quel opérateur, même sans compétences spécifiques.

Caractéristiques principales
- Système de gestion automatisée et manuelle
- Programmation de la production jusqu'à 6 recettes et 4 composants
- Système de totalisation des poids de chaque composant avec les cellules de chargement
- Tableau électrique
- Pompe centrifuge à axe vertical
- Indicateur de trop-plein









IMPIANTO AUTOMATICO	AUTOMATIC PLANT	PLANTA AUTOMATICO	SYSTEME AUTOMATIQUE	MDP Tc
TURBO MISCELATORE	**TURBO MIXER**	**TURBO MEZCLADOR**	**TURBO MALAXEUR**	
Capacità vasca lt.	Tank capacity (GAL)	Capacidad tanque	Capacité cuve	150-1500 (40-397)
Produzione miscela mc/h	Max mixing capacity mc/h (CY/h) *	Producción máx. mezcla mc/h	Production max. mélange mc/h	4-30 (5-39)
Compressore	Air compressor lt (GAL) *	Compresor	Compresseur l	15-100 (4-26)
Potenza motore	Motor power	Potencia motor	Puissance moteurn	4-7,5 Kw
Celle di carico	Load cells	Células de carga	Cellules de chargement	3
AGITATORE	**AGITATORS**	**AGITADORS**	**AGITATEURS**	
Capacità vasca lt.	Tank capacity (GAL)	Capacidad tanque	Capacité cuve	210-3000 (55-793)

*Calcolo teorico / * Theoretical calculation / * Cálculo teórico / *Calcul théorique

MDP

Mescolatore-Agitatore bivasca
Double tank Mixer-Agitator
Doble tanque Mezclador-Agitador
Double bac Malaxeur – Agitateur





AGITATORE
- Modello ad aria compressa
- Air driven model
- Modelo de aire comprimida
- Modèle à air comprimé



Il mescolatore/agitatore MDP permette la mescolazione della boiacca cementizia nella vasca superiore ed il successivo travaso nella vasca inferiore che la tiene in agitazione. Si ha così una produzione continua.

MDP is a double tank mixer: The upper tank mixes the cement while the lower tank slowly agitates it keeping it liquid.

El mezclador/agitador MDP permite la mezcla de la lechada de cemento en la cuba superior y la mantiene agitada en la cuba inferior.

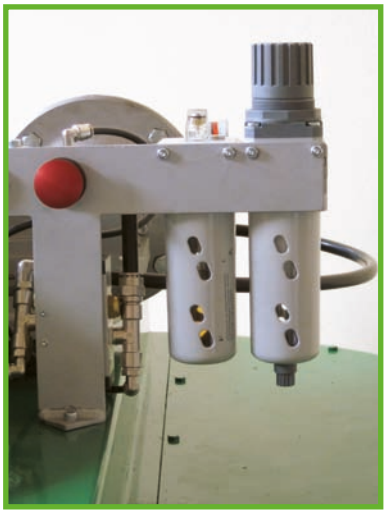
Le malaxeur-agitateur MDP permit le melange du coulis de ciment dans le bac superieur et le déchargement dans le bac inferieur.
On a ainsi une production continue







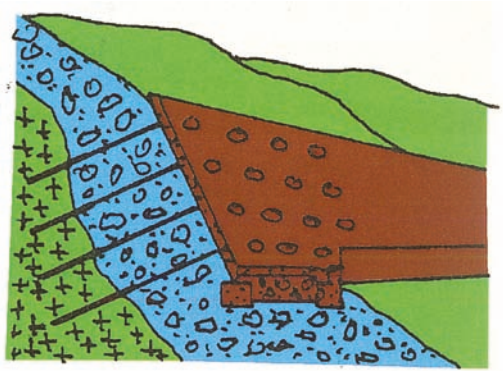
Griglia di travaso - Transfert grid
Rejilla de transferencia
Grille di transfert



F.R.L. -

Accessori / Accessories
- **Radiocomando**
- **Radio remote control**
- **Control remoto**
- **Radiocommande**

Esempio di applicazione - Examples of application
Ejemplo de aplicaciòn - Exemple d'application



AGITATORE	AGITATORS	AGITADORS	AGITATEUR	MDP 250 - E
MODELLO ELETTRICO	**ELECTRIC ENGINE MODEL**	**MODELO ELÉCTRICO**	**MODÈLE ÉLECTRIQUE**	
2 vasche sovrapposte di agitazione	2 level tank lt (GAL)	2 contenedor suprayacente	2 bacs impilé	250 cad (66 each)
Motore elettrico	Electric motor	Motor eléctrico	Moteur électrique	1,1 Kw
Riduttore	RPM reducer	Reductor	Riducteur	58 giri/min.
Tramoggia sacchi cemento (da terra) cm	Manual grout charging (ground level) (IN)	Tolva descansa bolsas	Trémie pour sacs de ciment	105 (41,30)
Gruppo oliatore-riduttore di pressione	Lubrifilter oil device	Reductor de presión engrasador	Graisseur réducteur de pression	1/2"
Protezione antinfortunio sulle parti in movimento	Safety guard device on moving parts si / yes	Protección de prevención de accidentes	Protection pour la prévention des accidents	si / yes
Dispositivo marcia arresto a norma CE	Start and stop device CE standard	Dispositivo de arresto	Diam.Du bac	si / yes
Peso	Weight Kg (lbs)	Peso	La soupape d'échappement	180 (397)
Produzione massima boiacca cemento *	Max grout mixtorue production * m^3/h (GPM)	Producción máxima lechada de cemento	Diam. Évacuation du ciment	3,5 (18)
Diametro vasche	Store diameter cm (IN)	Diámetro del tanque	Diametro vasche	90 (36)
Valvola di scarico da vasca sup. a vasca inf.	Discharge grout valve between the two storage divice	Válvula de descarga	Valvola di scarico da vasca sup. A vasca inf.	1 1/2"
Diametro uscita cemento	Discharge pipe connection	Diámetro de salida	Diametro uscita cemento	2"
MODELLO AD ARIA COMPRESSA	**COMPRESSED AIR ENGINE MODEL**	**MODELO DE AIRE COMPRIMIDO**	**MODÈLE À AIR COMPRIMÉ**	**MDP 250 - A**
Motore ad aria	Air Motor	Motor de aire	Moteur à air	4 HP

*Calcolo teorico / * Theoretical calculation / * Cálculo teórico / *Calcul théorique

DAI PRÀ SRL
Via A. Volta, 37
35010 Villafranca Padovana (fraz. Taggi' di Sopra) - Padova
Tel. +39 049 767973 - Fax +39 049 767192
daipra@daipra.it - www.daipra.it

IL PRODUTTORE SI RISERVA DI MODIFICARE IL PRODOTTO SENZA PREAVVISO QUALORA LO RITENGA OPPORTUNO.

ALL THE DATA ILLUSTRATIONS AND CHARATERISTICS OF THE PRESENT PROSPECT ARE SUBJECT TO CHANGES WITHOUT WARNING NEITHER RESPONSABILITY.

EL CONSTRUCTOR SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR EL PRODUCTO SIN AVISO SI LO CONSIDERA NECESARIO

LE FABRICANT SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LE PRODUIT SANS PRÉAVIS.