MANUAL DE INSTRUCCIONES USO Y MANTENIMIENTO



MEZCLADOR CONTINUO ROTO 18

OFFICINE POLIERI S.r.l. - Industrie Macchine Edili
S.P. Modugno - Bari, s.n. - 70026 - MODUGNO (BA) –Italy
Tel. 080/5326619-080/5327416 FAX 080/5324032
www.officinepolieri.com

1. INTRODUCCION

Gracias por haber elegido un MEZCLADOR CONTINUO de POLIERI, fruto de años de experiencia en el sector y de estudios y tecnologias avanzadas.

La elección realizada le permitirá:

1* *de disponer de un medios de trabajo seguro y fiable*
2* *de salvaguardar en todo momento la seguridad del personal a cargo*
3* *para utilizar una maquina sus caracteristicas permanecen inalteraables en el tiempo.*
4* *Para opera con la maxima seguridad.*

La maquina ha sido diseñada y construida con criterios de seguridad y calidad que la hacen fiable en todas las consdiciones de uso.

El siguiente manual esta destinado al operador y, sobre todo, al personal responsable del uso correcto de la maquina por motivos de seguirdad. Por lo tanto, se recomienda leer atentamente, especialmente los párrafos relativos a las advertencias y modos de uso, y mantenerlo siempre en un lugar seguro y accesible para que esté siempre disponible para cualquier consulta futura.

2. DESCRIPCION

Este manual ha sido elaborado de acuerdocon lqas normas que rigen el diseño, contrucción, comercialización y uso del producto (Directiva 2006/42/CE). El objetivo es informar al operador sobre los datos técnicos y los procedimientos correctos de instalación, uso y mantenimiento del producto adquirido. Se recomienda leerlo atentamente antes de utilizarlo y conservarlo con cuidado. El maula debe ser guardado por una personal responsable, al efecto que le corresponda , en lugar adecuado, de forma que esté simepre disponible para su consulta en el mejor estado de conservacoión. En caso de pérdida o daño, la documentación de reposición debe solicitarse directamente al fabricante, citando el código de este manual. El manual refleja el estado de la técnica en el momento de la comercialización de los “MEZCLADORES POLIERI” de los que forma parte integrante y cumple todas las leyes, Directivas, Reglamentos vigentes en ese momento y no pueden considerarse inadecuados solo por sea hayan actualizados posteriormente.
Cualquier cambio, ajuste, etc. que se hayan realizado a los Mezcladores puestos en el mercado posteriormente, no obligan al fabricante a intervenir sobre el material suministrado previamente, ni a considerarlo y el relativo manual deficientes e inadecuados.
Cualquier ampliación del manual debe conservarse junto a ésta documentación, de la que formará parte integrante.
La máquina consta de un tolva, montado sobre un bastidor con ruedas, de unna cámara de mezcla, una bomba con el correspondiente sistema de agua y un cuadro eléctrico.
Siga siempre y escrupulosamente lo informado aqui, utilice siempre el sentido comun y la pecaución en todas las actividades, use el equipo de protección personal adecuado, evite actos negligentes y cuide el mantenimiento del producto, siguiendo extrictamente las instrucciones del fabricante.

¡ATENCION!

Está absolutamente prohibido hacer cambios o reemplazar partes del partes del producto. El fabricante declina toda responsabilidad por accidentes producidos por inclumplimiento de las normas de seguridad, uso inadecuado del producto o falta de mantenimiento insuficiente. Si el producto se utiliza de manera adecuada, cumple con todo lo informado en este manual sobre el uso correcto, las normas de seguridad y prevención de accidentes a adoptar y el correcto mantenimiento, los accidentes dependerán exclusivamente de la

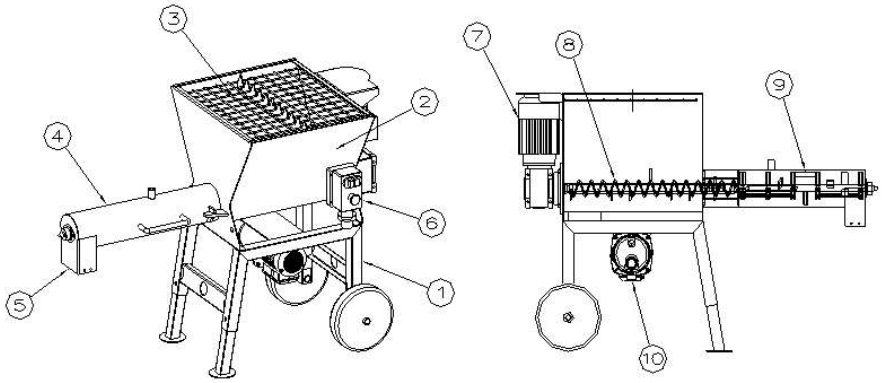
negligencia del operador. El usario debe estar completamente instruido en el correcto uso, mantenimiento y normas de seguridad y prevención de accidentes. El uso está prohibido a toda persona ajena que no estén involucrados en el trabajo o que no estén debidamente instruidos sobre las operaciones a realizar.

3. USO CORRECTO

El material premezclado seco, en sacos, se coloca (ver figura abajo) sobre la rejilla rompesacos (3) y se vacía en la rolva (2). Cuando se pone en marcha la máquina, el material es introducido a través del tornillo (8) en el interior de la cámara de mezcla (9). En el interior de dicha cámara se hace fluir agua a trvés de un sistema hidraulico y asi se mezcla el material y se conduce hasta la boca de descarga.

Los materiales a utilizar deben ser del tipo premezclado ideal para éste tipo de máquina:

Mortero premezclado (para albañileria y solado), materiales premezclados, colas, etc.



1) TELAIO CON RUOTE
2) VASCA
3) GRIGLIA
4) CAMERA DI MISCELAZIONE
5) BOCCA DI SCARICO
6) QUADRO ELETTRICO
7) MOTORIDUTTORE
8) COCLEA
9) MISCELATORE
10) POMPA E IMPIANTO ACQUA

4. CARACTERISTICAS TECNICAS

Tension	V	230
Potencia motor	kW	2
Bomba	kW	0,55
Presión agua	bar	2
caudal	l/min	18
Capacidad tolva	l	70
Longitud	mm	1370
Anchura	mm	630
Altura	mm	950 – 1090 - 1160
Peso	Kg	94

5. NORMAS DE PREVENCION PARA LA SEGURIDAD DE LOS OPERADORES

El mezclador está equipada con un equipo que cumple con la normativa para la prevención de accidentes laborales D.P.R. 547 del 27/04/55 y el proyecto se realizó de acuerdo con lo establecido en la Directiva CEE de máquinas 89/392/CEE y sucesivas modificaciones. Por motivos de seguridad, se deben seguir las siguientes instrucciones:

- El usuario no debe forzar o excluir la seguridad de uso y operación. OFICCINE POLIERI no se responsabilizará de los accidentes que puedan producirse por la manipulación de los sistemas de seguridad. La máquina tiene las oportunas medidas de seguridad que garantizan un funcionamiento seguro durante cualquier fase de operación y mantenimiento.
- El Mezclador debe trabajar sobre superficies horizontales y estables para garantizar la estabilidad en caso de vuelco, inclinación lateral maxima prevista 5º (comprobación de estabilidad integrada en FICHA TECNICA). En caso contario es necesario anclar el Mezclador al uso para evitar desplazamientos o vuelcos. El sistema de anclaje queda a discreccion del comprador y por lo tanto deber de tal manera que garantice la estabilidad.
- El Mezclador no debe exponerse a velocidades del viento superiores a 70 km/h
- Todas las partes giratorias están aisladas con protecciones adecuadas. En cualquier caso, preste la máxima atención a todas las piezas móviles.
- No utilice el mezclador en ambientes con atmosfera explosiva.
- En caso de emergencia no utilizar agua para extinguir incendios, sino sistemas de seguridad adecuados.
- El manual es parte integrante de la máquina y debe conservarse hasta la destrucción de la máquina (EN 292/2).

6. SISTEMAS DE SEGURIDAD

El Mezclador fue diseñado y construido de acuerdo con las normas EN60204-1, protegido contra salpicaduras de agua (IP-55) y equipada con protección contra sobrecargas de tensión mínima.
En obra es necesario conectar la estructura de la maquina a una nistalación de tierra mediante un cable con una sección minima de 16 mm.
El interruptor está equipado con una bobina de minima tensión, en caso de corte de corriente, el motor se detiene. Sólo presionando de nuevo el boton “ON” se puede reactivar el funcionamiento del motor. Y es imposible rearmar el motor nuevamente sin el consetimiento del operador.
El motor está protegido contra sobrecargas térmicas. En caso de sobrecalentamiento se detiene, para rearmar el motor primero debe enfriarse.
Todos los engranajes, correas y partes moviles están protegidos con cubiertas adecuadas.

7. MANTENIMIENTO DE LA MAQUINA

Para el buen funcionamiento de el Mezclador, siga extrictamente lo indicado:
Per il buon funzionamento della mescolatrice si prega di attenersi scrupolosamente a quanto segue:
• Asegurese de que el motor está parado antes de cualquier tipo de mantenimiento y en el caso de un motor encendido descoencte la fuente de alimentación.
• Las intervenciones normales de mantenimiento en el Mezclador se reducen al minimo.I normali interventi di manutenzione sulla mescolatrice sono ridotti al minimo.
• El mezclador debe lavarse cada que termine de usarse, especialemte en el interior de la tolva, por lo tanto, gire la tina con la boca de descarga hacia el suelo para permitr la salida del agua.
• Verifique periodicamente la integridad del botón de control y el funcionamiento de la instalación electrica; Si se encuentra algun componente dañado, reemplacelo ya que el grado de protección de toda la unidad del interruptor del motor se veria comprometido.

DECLARACION DE CONFORMIDAD CE

EL FABRICANTE :

OFFICINE POLIERI S.r.l. - Industrie Macchine Edili
S.P. Modugno - Bari, s.n. - 70026 - MODUGNO (BA) - Italy

DECLARA

bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto MEZCLADOR CONTINUO:

Es conforme a ladirectiva Máquinas 2006/42/CE y la legislacion nacional que la contempla
Es conforme a la Directiva baja tensión 2006/95/CE y la legislación nacional que la contempla
Es conforme a la Directiva EMC 2004/108/CE y la legislación nacional que la contempla
Es conforme tambien a las siguientes Directivas: 73/23/CEE, 89/336/CEE, 2000/14/CE y 2005/88/CE y sucesivas modificaciones.
El tipo de maquina indicado está de acuerdo al numero 11 del anezo de la Directiva 2000/14/CE.
El procedimiento aplicado para la evaluación de la conformidad es de acuerdo al Anexo V de la Directiva 2000/14/CE
Procedimento aplicado ISO 3744
Cumple con las siguientes normas armonizadas:
UNI EN 292/1 (1992); UNI EN 292/2 (1992)- A1 (1995); CEI EN 60204/1 (1998); UNI EN 45014; UNV 1071; UNI CEI EN 45020; UNI EN 418; EN ISO 3744; UNI EN 292; CNR 10011/88; CNR 10022; CEI 44/5; CEI EN 60204-1; UNI EN 294

Nivel de potencia sonora medida Lwa= 79 db y nivel de potencia sonora garanizado Lwa= 82 db

Modugno,

Firma