

EUROPRO



MEZCLADOR MIXPRO 60



MANUAL DE INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES ORIGINALES

Revisión n de

*EUROPE PROJECTION - 228 Avenue Olivier Perroy, 13790 Rousset
Tél : 00 33 (0)4 42 29 08 96 - Fax : 00 33 (0)4 42 53 44 36
SAS au capital de 400 000€ - SIREN 394 961 510 - NAF 2892 Z*

SOMMARIO

MARCADO CE	3
ENSAYO Y PUESTA EN SERVICIO.....	3
DERECHOS RESERVADOS	3
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	4
DATOS TÉCNICOS	5
DIMENSIONES DE LA MÁQUINA	6
LISTA DE PIEZAS	8
EMBALAJE	9
DESEMBALAJE	9
DESTINACIÓN DE EMPLEO	9
PRODUCTOS UTILIZADOS PARA EL PROCESAMIENTO	9
DIRECTIVAS Y NORMAS DE REFERENCIA	10
RIESGOS RESIDUALES	11
CONEXIÓN DE AGUA	12
CONEXIONES ELÉCTRICAS	12
PANEL DE CONTROL	13
COMPROBACIONES ANTES DE LA PUESTA EN MARCHA.....	14
PREPARACIÓN DE LA MÁQUINA	15
LIMPIEZA DE LA CÁMARA DE MEZCLA.....	16
DESCARGA DE AGUA EN EL PERIODO DE INVIERNO.....	17
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	18
MANTENIMIENTO ORDINARIO	18
GARANTÍA.....	19

MARCADO CE

Modello	V
N° serie	
Anno di costruz.	
Peso (kg)	
	

Tipo	N° serie
Tensione nominale	
Frequenza	N° fasi
Corrente a pieno carico	
Tenuta al cortocircuito: dispositivo interno tipo le= lcu= lcs=	
	

ENSAYO Y PUESTA EN SERVICIO

(a cargo del fabricante o del distribuidor autorizado)

La máquina es sometida a ensayo en el establecimiento del Fabricante.

La puesta en servicio de la máquina en el domicilio del cliente es realizada por el Fabricante o por el Distribuidor autorizado que realiza otra prueba de puesta a punto general para comprobar el correcto funcionamiento de cada componente.

Al final del ensayo, el Fabricante o el Distribuidor autorizado cumplimenta el Certificado de ensayo y puesta en servicio, firmado por el técnico que ha realizado el ensayo, el operador encargado (u otro operador autorizado) y por el responsable de la seguridad que comprueba el resultado positivo del mismo.

DERECHOS RESERVADOS

El Fabricante se reserva el derecho de este manual. Está prohibido reproducir y difundir, total o parcialmente, cualquier parte de este manual con cualquier medio de reproducción sin la autorización por escrito del Fabricante.

Todas las marcas aquí citadas están registradas por sus respectivos propietarios.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Según la siguiente directiva: 2006/42/CE – D.Lgs 17/2010

Declara que la máquina:

Tipo : MIXPRO 60, MIXPRO 60 PREMIUM

Año de construcción: 2022

Se conforma a las condiciones de las siguientes directivas:

2006/42/CE

Directiva máquina — Concerniente la unión de las legislaciones de los Estados miembros relativas a las máquinas

2014/30/CE

Directiva Compatibilidad Electromagnética — Concerniente el acercamiento de las legislaciones de los Estados Miembros relativas a la compatibilidad electromagnética

EN 60204-1:2016

Norma de seguridad fundamental relativa al equipo eléctrico de las maquinas

La documentación técnica se mantiene por el fabricante

Firma

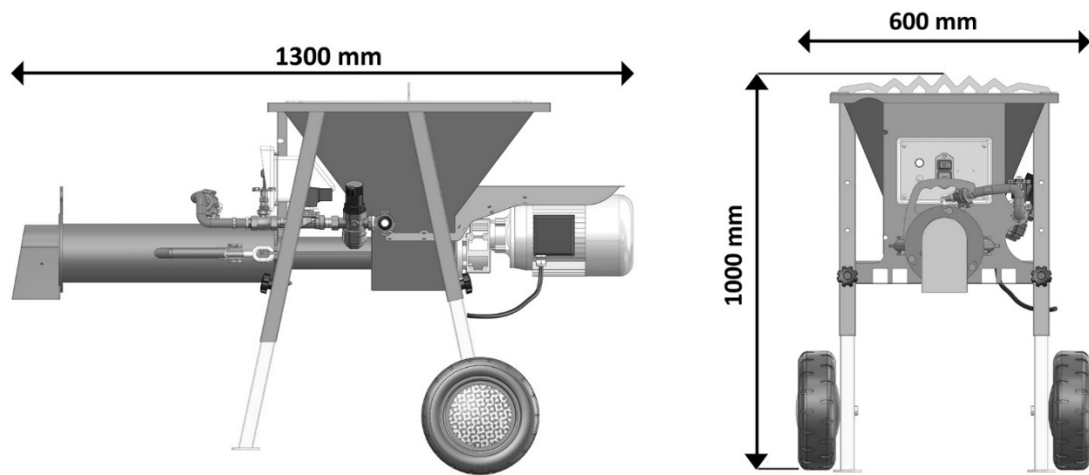
DATOS TÉCNICOS

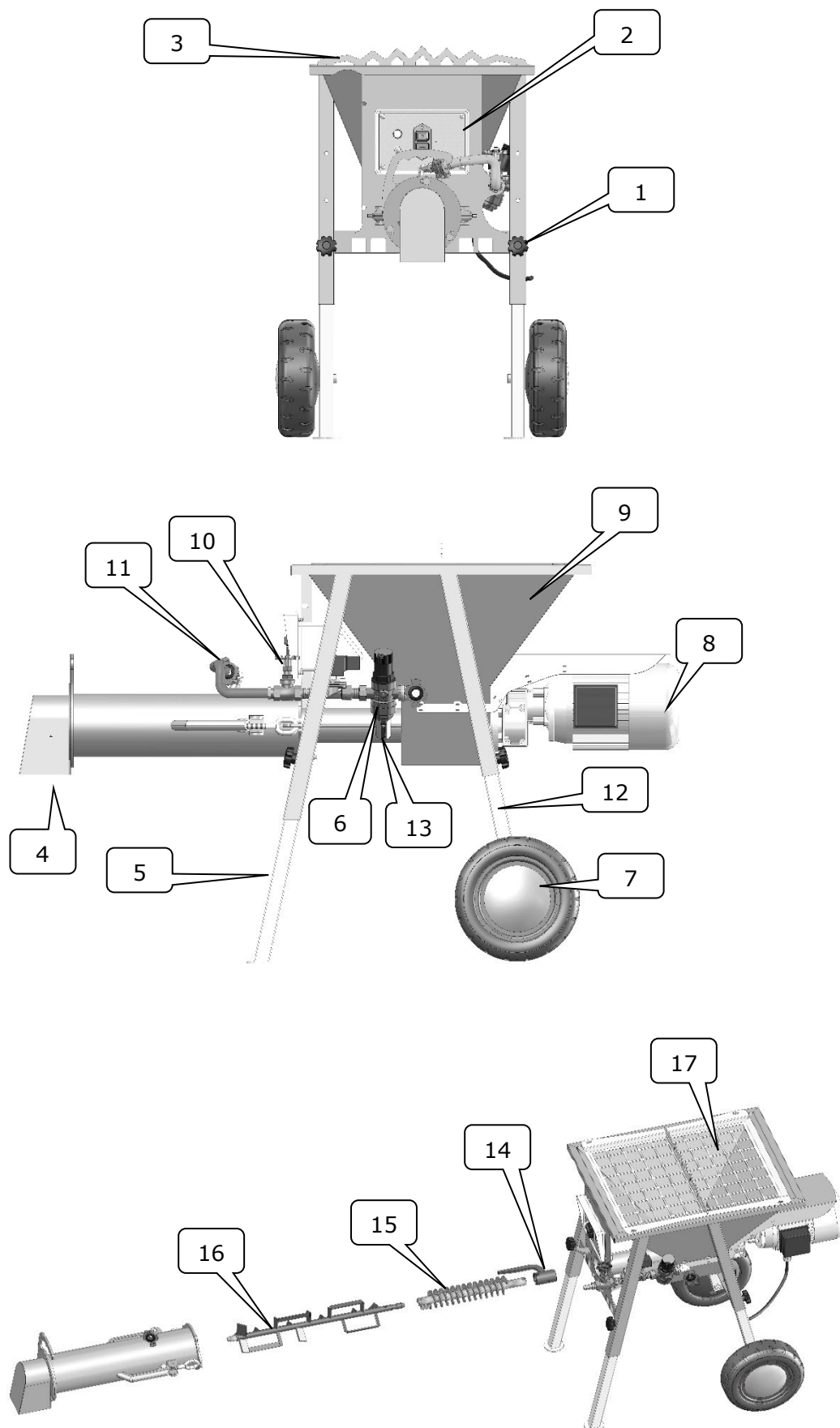
Modelos disponibles de la máquina: **mezclador MIXPRO 60**

MODELOS	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	POTENCIA DEL MOTOR
MIXPRO 60	230 Volt / 50 Hz	1,1 kw
MIXPRO 60 PREMIUM	230 Volt / 50 Hz	1,1 kw

Grado de protección IP cuadro eléctrico:		IP 44
Alimentación eléctrica	Volt / Hz	230 / 50
Potencia del motor	kW	1,1
Capacidad del mezclador	l (litri)/min	6 o 12
Peso total	kg	68

DIMENSIONES DE LA MÁQUINA





LISTA DE PIEZAS

1. Pomo de fijación
2. Panel de control
3. Cuchilla apertura de sacos
4. Brida para mortero
5. Soporte de marco delantero
6. Reductor de presión
7. Rueda
8. Motorreductor
9. Marco de la tolva
10. Grifo de ajuste de agua
11. Entrada de agua a la cámara de mezcla
12. Soporte de marco trasero
13. Desagüe de agua
14. Acoplamiento de motor
15. Alimentador seco
16. Batidor
17. Rejilla de protección

EMBALAJE

La máquina es generalmente embalada por el Fabricante en un pallet en madera, fijada con fajitas y envuelta por una película.

DESEMBALAJE

- 1) Quitar la película proyectiva;
- 2) Con un utensilio adecuado cortar los flejes haciendo cuidado de no ser golpeados por los mismos por efecto de la elasticidad;
- 3) Con la ayuda de un segundo operador, dejar bajar con cuidado la máquina desde el pallet.

DESTINACIÓN DE EMPLEO

La máquina ha sido diseñada y realizada para el siguiente uso:

LUGAR DE TRABAJO	Sitios de construcción, dentro o fuera de los edificios suficientemente iluminado y apto para las disposiciones leyes vigentes en el país de uso con respecto a salud y seguridad en el trabajo. La máquina debe colocarse sobre una superficie que asegure su estabilidad en relación al peso y dimensiones totales
USO PREVISTO	Mezclar, pulverizar, inyectar, sellar y pintar de productos premezclados con máx. de 3 mm apropiado.

PRODUCTOS UTILIZADOS PARA EL PROCESAMIENTO

El tipo de producto utilizado para el procesamiento varía según los 2 modelos de sinfín dosificador:

- Alimentador de 6 l (litros): para colas, compuestos alisadores y productos de bajo espesor (repelente al agua con dificultad de mezcla);
- Alimentador 12 l (litros): para morteros premezclados, revoques a base de yeso, cal / yeso, cal / cemento;

DIRECTIVAS Y NORMAS DE REFERENCIA

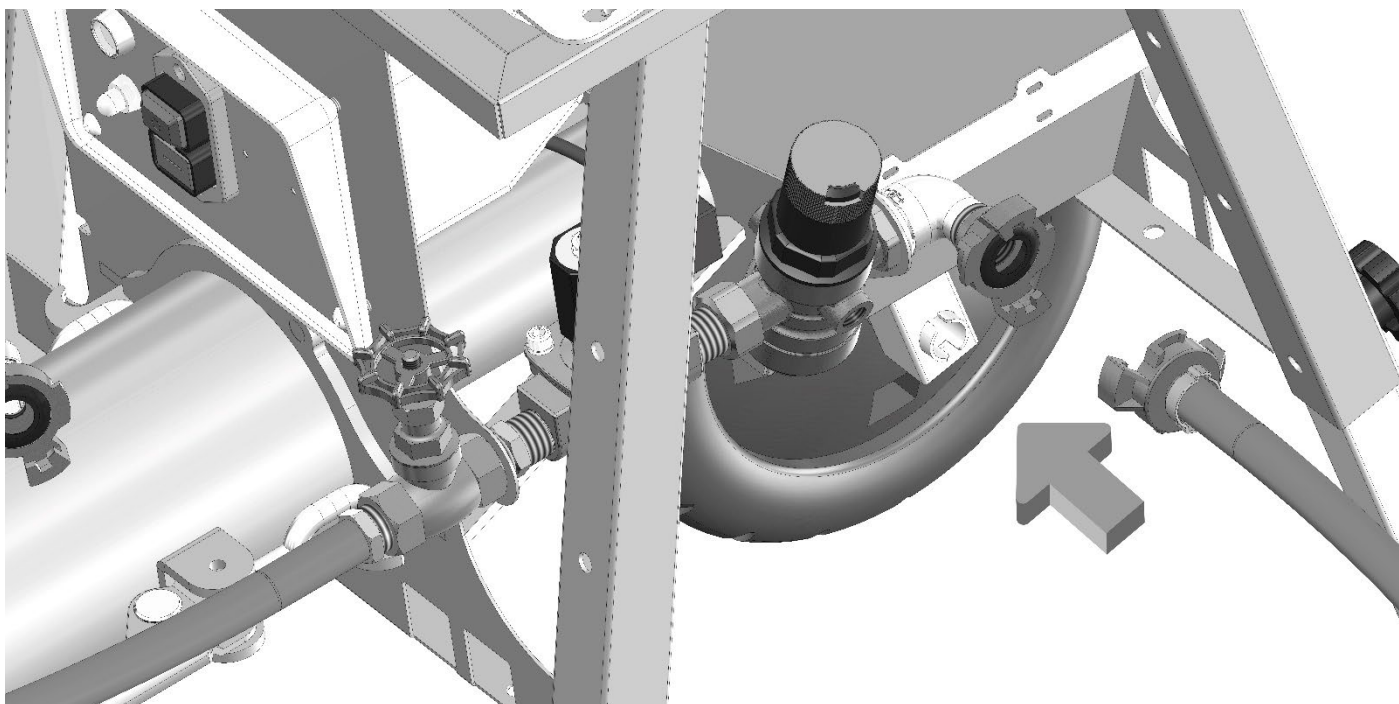
1. El uso de la máquina está reservado únicamente al personal formado y entrenado de acuerdo con las normas de seguridad vigentes.
2. Desconecte siempre la alimentación apagando el interruptor principal antes de realizar cualquier operación en la máquina.
3. El interruptor principal también tiene una función de parada de emergencia en caso de necesidad.
4. Siga el uso previsto de la máquina que se describe en el capítulo correspondiente.
5. Consultar las instrucciones de las premezclas antes de utilizar la máquina.
6. La máquina no es apta para su uso en atmósferas explosivas (Atex).
7. Solo un operador en la máquina.
8. La máquina no ha sido diseñada para el transporte de cosas o personas.
9. Tenga cuidado al transportar la máquina por pendientes, existe peligro de ser abrumado
10. La máquina está equipada con protecciones de seguridad que nunca deben ser manipuladas.
11. Para el uso seguro de la máquina, se recomienda el siguiente equipo de protección personal: zapatos de seguridad, guantes de protección química, gafas o careta, protectores de oídos.
12. No introduzca objetos por la rejilla de protección de la tolva. No utilice la máquina con la parrilla abierta.
13. No pise ni tire de las tuberías y conexiones eléctricas

RIESGOS RESIDUALES

Se informa el operador encargado que, no obstante el fabricante haya utilizado todas las atenciones técnico-constructivas para hacer la máquina segura, para no comprometer la funcionalidad de la máquina, quedan dos potenciales riesgos residuos descritos:

ZONA	RIESGO RESIDUAL	PELIGRO	MEDIDAS DE PREVENCIÓN
Rejilla de protección de tolva - Cuchilla apertura de sacos	Peligro de contacto hoja tamaño sacos		Formación y instrucción

CONEXIÓN DE AGUA



CONEXIONES ELÉCTRICAS

Comprobar que la conexión eléctrica de arranque cumple con la legislación vigente sobre seguridad de sistemas eléctricos (marcado CE)

La máquina no es adecuada para la conexión eléctrica en sistemas eléctricos domésticos.

Verifique que tenga el voltaje y la potencia adecuados para la máquina

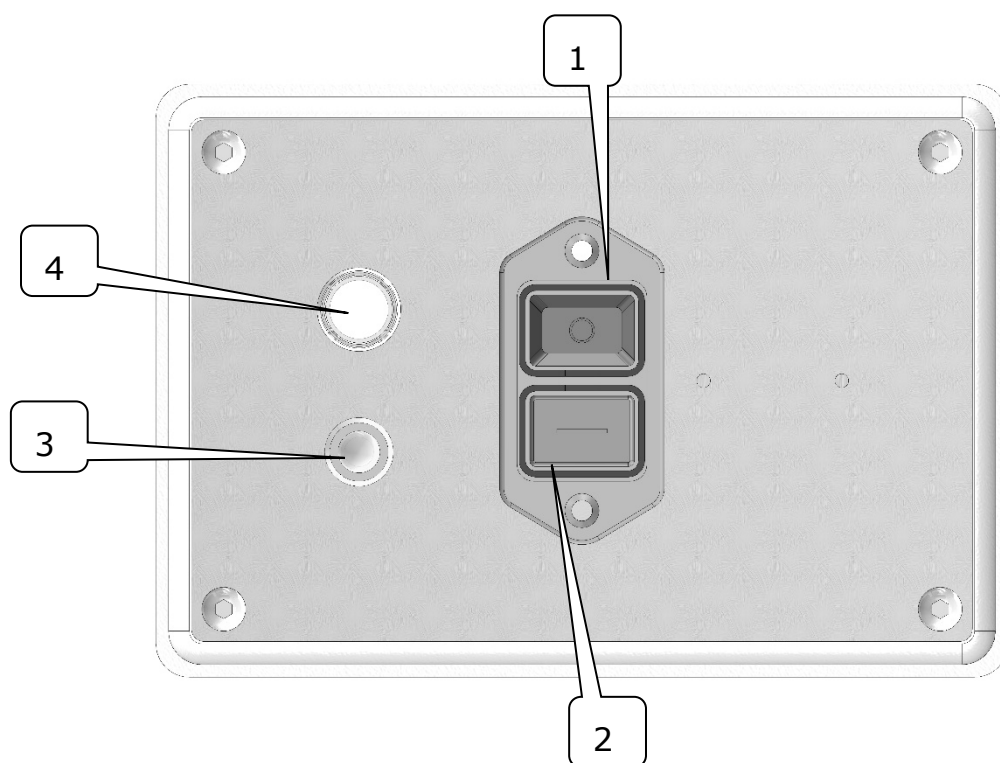
Realice la conexión a tierra eléctrica

Verifique que el interruptor de protección magnetotérmica y de protección diferencial (salvavidas) esté instalado.

Todas las conexiones eléctricas (enchufes) deben ser del tipo industrial CEE con grado de protección IP67.

El uso de extensiones solo está permitido si se realiza de acuerdo con las normas de seguridad (sección transversal de los conductores, aislamiento, puesta a tierra, etc.)

PANEL DE CONTROL



REF.	DENOMINACIÓN	FUNCIÓN
1	Botón rojo	Parada de la máquina
2	Botón verde	Arranque de la máquina
3	Térmico	
4	LED de voltaje	Luz encendida: presencia de voltaje en el panel

COMPROBACIONES ANTES DE LA PUESTA EN MARCHA

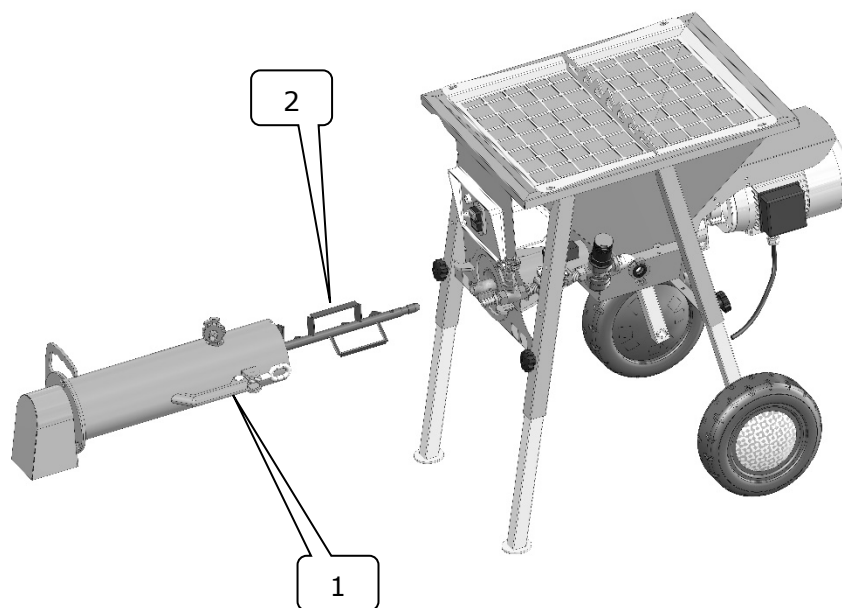
- 1) Asegurarse que no haya personas no autorizadas dentro del rango de funcionamiento de la máquina.
- 2) Asegurarse que la máquina esté frenada y en un plano horizontal.
- 3) Asegurarse que esté completamente ensamblado.
- 4) Asegurarse que el interruptor principal esté en la posición "0" (apagado).
- 5) Asegurarse que la máquina esté intacta y que no haya alteraciones.
- 6) Asegurarse que los grifos de servicio y de descarga agua estén cerrados.
- 7) Asegurarse que la válvula de la lanza esté abierta.
- 8) Asegurarse de que el enchufe de alimentación eléctrica esté conectado a la toma del cuadro general de distribución y alimentación eléctrica y que el interruptor eléctrico general sea en pos "0" (cerrado).
- 9) Asegurarse que las mangueras: aire, agua y material no tengan esquinas estrechas o cuellos de botella.
- 10) Asegúrese de usar el equipo de protección personal requerido por su empleador.

PREPARACIÓN DE LA MÁQUINA

- 1) Suministrar tensión al cuadro general de distribución y alimentación eléctrica
- 2) No deje la máquina encendida sin vigilancia
- 3) Conecte la manguera de agua a la máquina (ver **CONEXIÓN DE AGUA**);
- 4) Carga del producto:
 - a. Cargue los sacos del producto premezclado encima de la tolva;
 - b. Abriéndolos con la cuchilla de apertura de sacos;
 - c. Vierta el producto en la tolva.
- 5) Preparación de la masa:
 - a. Ponga en marcha la máquina presionando el botón verde en el panel eléctrico;
 - b. Aumente o disminuya el caudal de agua que entra a la cámara, utilizando la válvula de regulación hasta obtener la consistencia deseada;
 - c. Detenga la máquina presionando el botón rojo:

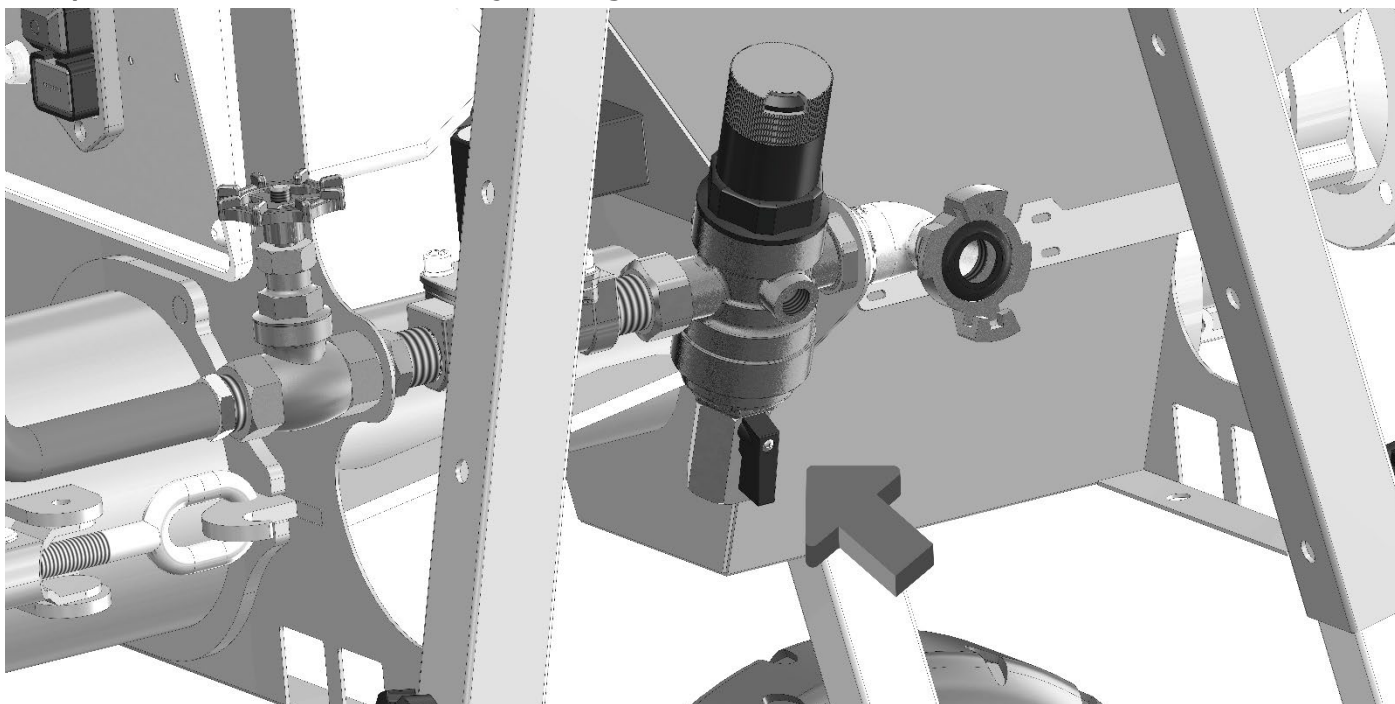
LIMPIEZA DE LA CÁMARA DE MEZCLA

- 1) Quitar la toma de alimentación del motorreductor;
- 2) La máquina se puede limpiar externamente con una esponja o paño húmedo;
- 3) Desconecte la manguera de agua de la cámara de mezcla.
- 4) Abra la palanca (ver figura abajo pt. 1) y quitarle la cámara de mezcla de la tolva;
- 5) Extraiga el mezclador húmedo (ver figura abajo pt. 2) y límpielo con el cepillo de alambre suministrado;



DESCARGA DE AGUA EN EL PERIODO DE INVIERNO

- 1) Desconecte la manguera de agua de la máquina;
- 2) Desconecte la manguera de agua en la entrada de la cámara de mezcla;
- 3) Abra la llave de drenaje de agua del sistema.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Las operaciones de localización y eliminación de averías deben ser realizadas únicamente por personal cualificado y experimentado.

Todas las operaciones de intervención deben realizarse siempre en ausencia de tensión.

NR	ANOMALÍAS	CAUSAS	REMEDIOS
1	La máquina no arranca.	Dispositivo de seguridad	1) Verificar la correcta inserción de los enchufes en las tomas; 2) Verificar la correcta fijación de la cámara de mezcla en la tolva.
2	La mezcla sale de la cámara de mezcla muy líquida.	1) excesivo caudal de agua; 2) hay incrustaciones de mezcla en el mezclador;	1) disminuya lentamente el caudal de agua mediante la válvula de regulación de agua; 2) limpie el mezclador;
3	La mezcla sale de la cámara de mezcla muy densa.	1) hay poca cantidad de agua; 2) el mezclador está sucio; 3) la cámara de mezcla está sucia.	1) aumente lentamente el caudal de agua mediante la válvula de regulación de agua; 2) limpie el mezclador; 3) limpie la cámara de mezcla.

MANTENIMIENTO ORDINARIO

Las operaciones de mantenimiento ordinario solo deben ser realizadas por personal cualificado y experimentado.

La sustitución de los componentes de la máquina debe realizarse únicamente con repuestos originales.

GARANTÍA

1) Dentro de los límites de lo establecido en esta garantía, el abajo firmante se compromete a reparar los defectos de fabricación que se produzcan durante el período de garantía fijado en 12 (doce) meses para un uso diario de 8 (ocho) horas. trabajando. Este período se ejecutará de las siguientes formas:

a) Desde la fecha de entrega (Ref. documento de transporte y factura de venta) si la máquina se vende directamente al Cliente;

b) A partir de la fecha indicada en el "certificado de prueba y puesta en servicio" si el fabricante o el distribuidor autorizado realiza las pruebas y la puesta en servicio de la máquina;

c) A partir de la fecha de venta (Ref. documento de transporte y factura de venta) si la máquina en "consignación" es vendida por el distribuidor autorizado;

Las obligaciones derivadas de la garantía caducan en caso de suspensión o variación de las condiciones de pago pactadas.

2) La garantía es nula si el comprador no cumple correctamente las reglas requeridas descritas en las "Instrucciones de uso y mantenimiento" de la máquina.

3) La garantía no cubre: deficiencias y defectos debidos al consumo normal de aquellas piezas que por su naturaleza están sujetas a un desgaste rápido y continuo; equipo eléctrico; Deficiencias resultantes del uso de herramientas y accesorios no suministrados directamente por el fabricante.

4) Para poder ejercer el derecho de garantía, el comprador, al producirse el defecto, debe notificar de inmediato al fabricante y en cualquier caso a más tardar 8 (ocho) días a partir de la fecha del descubrimiento y permitir, si se considera necesario, llevar a cabo las inspecciones y reparaciones relacionadas.

5) El comprador es responsable de enviar la pieza defectuosa, cubierta por la garantía, al fabricante para su reparación o reemplazo. La obligación de garantía, según lo dispuesto en esta cláusula, se considera cumplida con la entrega al comprador de la pieza debidamente reparada o reemplazada.

6) Durante el período de garantía a que se refiere la cláusula 1) los costes laborales, únicamente durante la duración de la intervención, correrán a cargo del fabricante.

En el caso de que deban realizarse reparaciones o sustituciones en el lugar de instalación de la máquina, los gastos de desplazamiento y dietas del personal correrán a cargo del comprador.

7) Quedan excluidas de la garantía las roturas ocasionadas por maniobras incorrectas, inexperiencia, imprevistos o en todo caso imputables al usuario, tanto por causas propias como de terceros, o cuando el comprador haya realizado cambios o reparaciones sin el consentimiento por escrito del fabricante., independientemente de la conexión entre dichas modificaciones o reparaciones y los defectos encontrados.

8) Se acuerda expresamente que el fabricante quedará exonerado de cualquier responsabilidad derivada de cualquier daño que resulte al comprador por falla o disminución de la producción, resultante de defectos o defectos de fabricación por los cuales esta garantía será efectiva.



Gracias por elegir uno de nuestros productos

Distribué par :

EUROMAIR DISTRIBUTION

228 Avenue Olivier Perroy, 13790 Rousset Tél : 00
33 (0)4 42 29 08 96 – Fax : 00 33 (0)4 42 53 44 36
SAS au capital de 40 000€ - SIREN 444 797 310 000 – NAF
4673 B