



GIOTTO



ENFOSCADORA PARA PREMEZCLADOS SECOS

PLASTER SPRAYER FOR DRY READY-MIXED MATERIALS



TURBOSOL

TECNOLOGÍA DE BOMBEO PARA LA CONSTRUCCIÓN

LÓGICA ESENCIAL

GIOTTO

/// GIOTTO, la enfoscadora eléctrica trifásica con las soluciones tecnológicas más avanzadas para garantizar altos rendimientos y fiabilidad operativa. Es ideal para amasar y proyectar materiales premezclados en saco o de silo (morteros a base de cemento para enfoscado, yeso, aislantes ligeros).

En el caso de alimentación de instalaciones automáticas de canalización del material de los silos (Silotur), necesita caperuza con filtros de separación y sonda de nivel.

La altísima calidad de los componentes pone a esta enfoscadora al top de la categoría. ///

GIOTTO THE LOGICAL SOLUTION

GIOTTO, a three-phase plaster sprayer with cutting edge technology to guarantee high performance and reliability. It is ideal for mixing and spraying ready-mixed materials from the bag or directly from the silo (cement, gypsum or light insulating ready-mixed plasters).

If the material is fed automatically on a conveyor from the silos (Silotur), it requires a bonnet with filters and a level switch.

The high quality components used make this plaster sprayer the top in its category.



/ CALIDAD DE CONSTRUCCIÓN

Todos los componentes han sido seleccionados para obtener la máxima fiabilidad y duración. GIOTTO se desmonta rápidamente en cuatro elementos principales para facilitar el transporte al lugar de uso.



/ SENCILLEZ DE USO

Una vez efectuada la carga del cesto, un solo operador gestiona el flujo del material directamente desde el proyector. Están disponibles una serie de grupos bomba intercambiables en función del tipo y de la granulometría del material premezclado adoptado.

/ PRATICIDAD DE MANTENIMIENTO

Los principales órganos que componen la máquina son fácilmente desmontables para facilitar las eventuales operaciones de mantenimiento.

/ SEGURIDAD OPERATIVA

Rejilla de seguridad sobre el cesto.
Dispositivo de seguridad electromagnético que bloquea el accionamiento de la máquina.
Sensores de protección de la bomba del material, del compresor y del dosificador.

CONSTRUCTION QUALITY

All the components have been carefully selected to guarantee maximum reliability and long life. GIOTTO can be rapidly dismantled into four main parts making it easy to transport.

SIMPLE TO USE

Once the vessel has been filled, one operator is sufficient to control the material flow directly from the spray gun. A series of interchangeable pumps are available depending on the type and granulometry of the ready-mixed material being used.

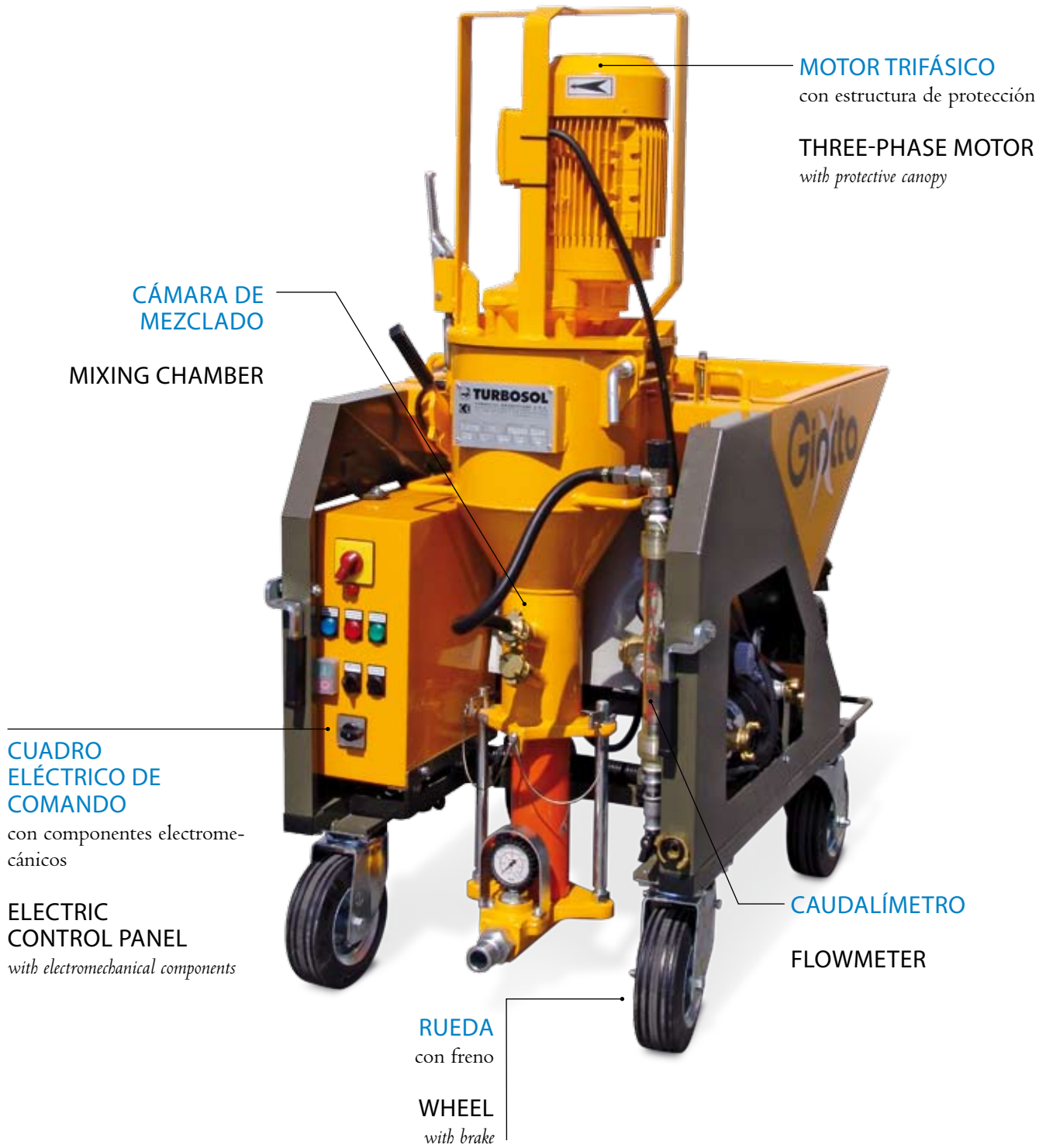
EASY MAINTENANCE

The main machine components can be easily dismantled for simple maintenance work.

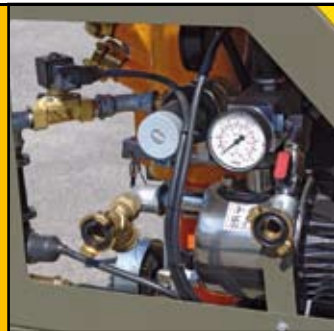
WORKING SAFETY

*Safety grid on the vessel.
Electromagnetic safety device to automatically stop the machine from starting up.
Safety sensors to protect the material pump, compressor and dosing hopper.*





Cuadro eléctrico de comando
Electric control panel



Circuito de agua con electrobomba
Water circuit with electric pump



Grifo micrométrico y caudalímetro
Micrometric valve and flowmeter



Cámara de mezclado
Mixing chamber



TOLVA DE 120 LITROS

con rejilla de protección dotada de cuchilla rompesaco

120-LITRE HOPPER

with protection grid and bag cutter

ELETROBOMBA DE AGUA

WATER PUMP

COMPRESOR DE MEMBRANAS

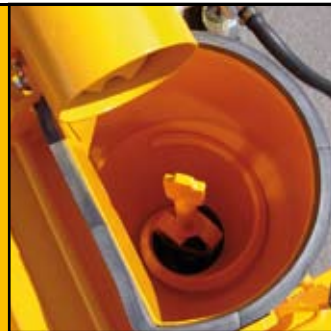
DIAPHRAGM COMPRESSOR



Bomba D6.3 con manómetro
D6.3 pump with pressure gauge



Dispositivo de seguridad
electromagnético
Electromagnetic safety device



Interior de la cámara de mez-
clado con batidor
*Inside the mixing chamber with
mixer*



Interior de la tolva con
dosificador de celdas inclinado
*Inside the hopper with inclined cell
dosing*

T E C N O L O G Í A

S U P E R I O R

/ EQUIPAMIENTO DE SERIE

- compresor de membranas Turbosol
- bomba agua
- cuadro eléctrico en conformidad a las normas CE
- batidor estándar
- camisa eje sinfín D6.3
- equipo para la limpieza (rascador con barra, esponjas de lavado)
- cable eléctrico (20 m), manguera de agua (5 m), llave para desbloqueo tornillo
- 15 metros (10 + 5) de manguera para mortero Ø 25 con acoplamientos rápidos
- 16 metros de manguera para aire Ø 13 con acoplamientos rápidos
- caja de accesorios con proyector y serie de toberas
- documentación técnica y de conformidad con la normativa CE

/ ACCESORIOS BAJO PEDIDO

- caperuza con filtros para alimentación desde silo
- sonda de nivel para versión con caperuza
- turbo mezclador
- medidor de presión

/ DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

- rejilla de seguridad sobre el cesto
- dispositivo de seguridad electromagnético que bloquea el accionamiento de la máquina
- sensores de protección de la bomba del material, del compresor y del dosificador

SUPERIOR TECHNOLOGY

STANDARD EQUIPMENT

- *Turbosol diaphragm compressor*
- *electric water pump*
- *EC standard electric control board*
- *standard mixer*
- *D6.3 worm and stator*
- *cleaning equipment (bar scraper, washing sponge)*
- *electric lead (20 m), water hose (5 m), worm unblock spanner*
- *15 meters (10 + 5) mortar hose Ø 25 with cam lock couplings*
- *16 meters air hose Ø 13 with quick couplings*
- *accessory box with spray gun and a set of nozzles*
- *technical and EC conformity literature*

ACCESSORIES UPON REQUEST

- *bonnet with filters for silo feeding*
- *level switch for the bonnet version*
- *turbo mixer*
- *pressure gauge*

SAFETY DEVICES

- *hopper safety grid*
- *electromagnetic safety device that stops the machine starting up*
- *safety sensors to protect the material pump, compressor and dosing hopper*



CARACTERÍSTICAS

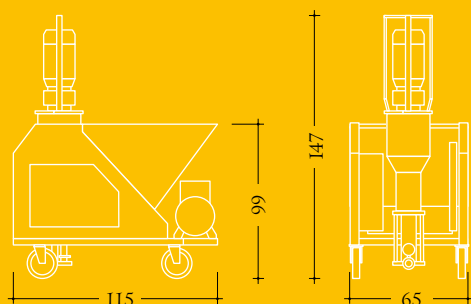
TECHNICAL FEATURES

TÉCNICAS

TODOS LOS DATOS DE GIOTTO ALL THE DATA ABOUT GIOTTO

DATOS TÉCNICOS	GIOTTO	TECHNICAL DATA
Tensión de alimentación	400 V	Power supply voltage
Tensión comandos auxiliares	24 V	Auxiliary controls voltage
Motor bomba enfoscado	5,5 kW - 7,5 HP	Plaster pump motor
Motor dosificador	1,1 kW - 1,5 HP	Dosing hopper motor
Electrocompresor	270 l/min - 0,82 kW	Electric compressor
Electrobomba agua	60 l/min - 0,80 kW	Electric water pump
Camisa eje sinfín	D6-3	Stator/worm
Caudal	30 l/min	Output
Capacidad cesto	120 l	Vessel capacity
Dotado de manguera enfoscado Ø 25/37	10 + 5 m	Mortar hose Ø 25/37
Dotado de manguera aire Ø 13/19	16 m	Air hose Ø 13/19
Peso	250 kg	Weight

DIMENSIONES (cm)
SIZE (cm)



ACCESORIOS Y PARTES DE REPUESTO

ACCESSORIES AND SPARE PARTS

/ UNA RELACIÓN EXCLUSIVA QUE CONTINÚA

Turbosol ofrece toda una serie de accesorios y partes de repuesto para mantener por mucho tiempo su GIOTTO perfectamente eficiente. Un correcto mantenimiento y el uso de piezas de repuesto originales garantizan máxima operatividad, seguridad y conservación del valor en el tiempo.

AN EXCLUSIVE RELATIONSHIP THAT CONTINUES

Turbosol offers a complete range of accessories and spare parts to keep your GIOTTO in long lasting perfect working order.

Correct maintenance and the use of original spare parts guarantee optimum functions, safety and long lasting value for your machine.



Bomba D6-3 para premezclados a base de yeso o cemento, granulometría 3 mm (de serie).
D6.3 pump for cement and gypsum ready-mixed materials, granulometry 3 mm (standard)



Bomba D4 MW para premezclados a base de cemento, granulometría 5 mm.
D4 MW pump for cement ready-mixed materials, granulometry 5 mm.



Bomba D7-2.5 para premezclados monocapa, granulometría 5 mm.
D7-2.5 pump for mono coat ready-mixed materials, granulometry 5 mm.



Bomba D8.2 para premezclados de alto rendimiento, granulometría 5 mm.
D8.2 pump for large output of ready-mixed materials, granulometry 5 mm.

KIT PARA BOMBEO DE MATERIALES LIGEROS

PUMPING KIT FOR LIGHT MATERIALS



Proyector para premezclados.
Ready-mixed spray gun.



Rascador.
Scraper.



Batidor.
Mixer.

La constante actualización tecnológica podría requerir la modificación de los datos y las descripciones sin previo aviso.
Constant technological improvement could mean that the data and descriptions given herein are changed without notice.

TURBOSOL

TECNOLOGÍA DE BOMBEO PARA LA CONSTRUCCIÓN

TURBOSOL Produzione S.p.A.

Via Marche, 50 - 31030 Pero di Breda (TV) - ITALIA

Telefono + 39 0422 90251 - Fax + 39 0422 904408

info@turbosol.it - www.turbosol.com