



TRANSMAT 250 E



MEZCLADORA Y TRANSPORTADORA DE SOLADOS, MORTEROS Y HORMIGONES

MIXING AND PUMPING MACHINE FOR MORTAR, CONCRETE AND SCREED



TURBOSOL

TECNOLOGÍA DE BOMBEO PARA LA CONSTRUCCIÓN

CALIDAD TOTAL TRANSMAT

/ TM 250: toda la fiabilidad de la transportadora más vendida en Europa.

Las soluciones adoptadas en los proyectos para la distribución de la potencia en el ciclo de trabajo permiten obtener un rendimiento óptimo tan sólo con 5,5 kW aplicados.

Calidad de las mezclas, seguridad de uso y elevado rendimiento la convierten en un punto de referencia para los soladores profesionales.

TM 250 es ofrecida en tres diferentes versiones: E dotada de tolva de mayor tamaño para facilitar la carga manual del tanque, EB con cuchara de carga de 270 litros con levantamiento hidráulico, EBP con cuchara y pala scraper con cabrestante de arrastre.

Bajo pedido está disponible una versión (ET-SILO) predispuesta para la carga directa desde silo. ///

TOTAL QUALITY TRANSMAT

TM 250: all the reliability of the most popular mixer and conveyor in Europe.

The special design logic in the concept of the power distribution in the working cycle gives an excellent performance with only 5.5 kW.

Quality mixture, safety and high output make it a landmark machine for professional screed layers.

TM 250 is available in three versions. E: has a larger hopper which makes vessel loading simpler,

EB: has a 270 litre hydraulic bucket, EBP: has bucket and scraping shovel with pulling winch.

On request a version is available for loading directly from the silo (ET-SILO).



/ CALIDAD DE LAS MEZCLAS

El estudio de los perfiles y de las inclinaciones de los órganos de mezclado garantiza el máximo rendimiento y la óptima homogeneidad de la mezcla. El sistema neumático adoptado permite bombear mezclas pobres tanto de cemento como de agua, transportar arena o gravilla en las obras y hormigones hasta 30 milímetros de granulometría, bombear solados de pavimentos

/ FACILIDAD DE USO

A cada ciclo de bombeado se determina el vaciado casi completo del tanque y de las mangueras. Eso permite efectuar paradas incluso prolongadas sin que se presenten fenómenos de atascamiento.

/ SEGURIDAD DE USO

TM 250 está dotada de toda una serie de sistemas de seguridad para garantizar la integridad del operador.

Rejilla de protección en el tanque con parada inmediata del mezclador al abrir la misma. Dispositivo anticaída de la cuchara. Partes eléctricas completamente aisladas y protegidas en el interior del compartimiento motor. Dispositivos de seguridad contras las sobrepresiones.

/ PRACTICIDAD DE MANTENIMIENTO

Facilidad de lavado interno del tanque.

Amplio capó que se puede abrir completamente para poder intervenir cómodamente sobre todos los órganos que se encuentran en el compartimiento motor.



QUALITY MIXTURE

The study into the profile and inclination of the mixing components guarantees maximum performance and extremely smooth mixture.

The pneumatic system used permits pumping mixtures poor in cement and water, transporting sand or grit into the building site, or concrete up to 30 mm granulometry, pumping screed.

EASY TO USE

With each pumping cycle the vessel and hoses are emptied, this allows longer pauses without risk of blockage.

SAFETY

TM 250 is equipped with a number of safety devices to protect the operator.

Vessel protection grill, with automatic shutdown of the mixer when it is opened.

Protection against the bucket falling.

Electrical parts isolated and protected inside the engine canopy.

Safety devices against overpressures.

PRACTICAL MAINTENANCE

Easy to wash inside the vessel.

Large engine canopy that can be opened for easy access to the components inside.



CUCHARA DE CARGA

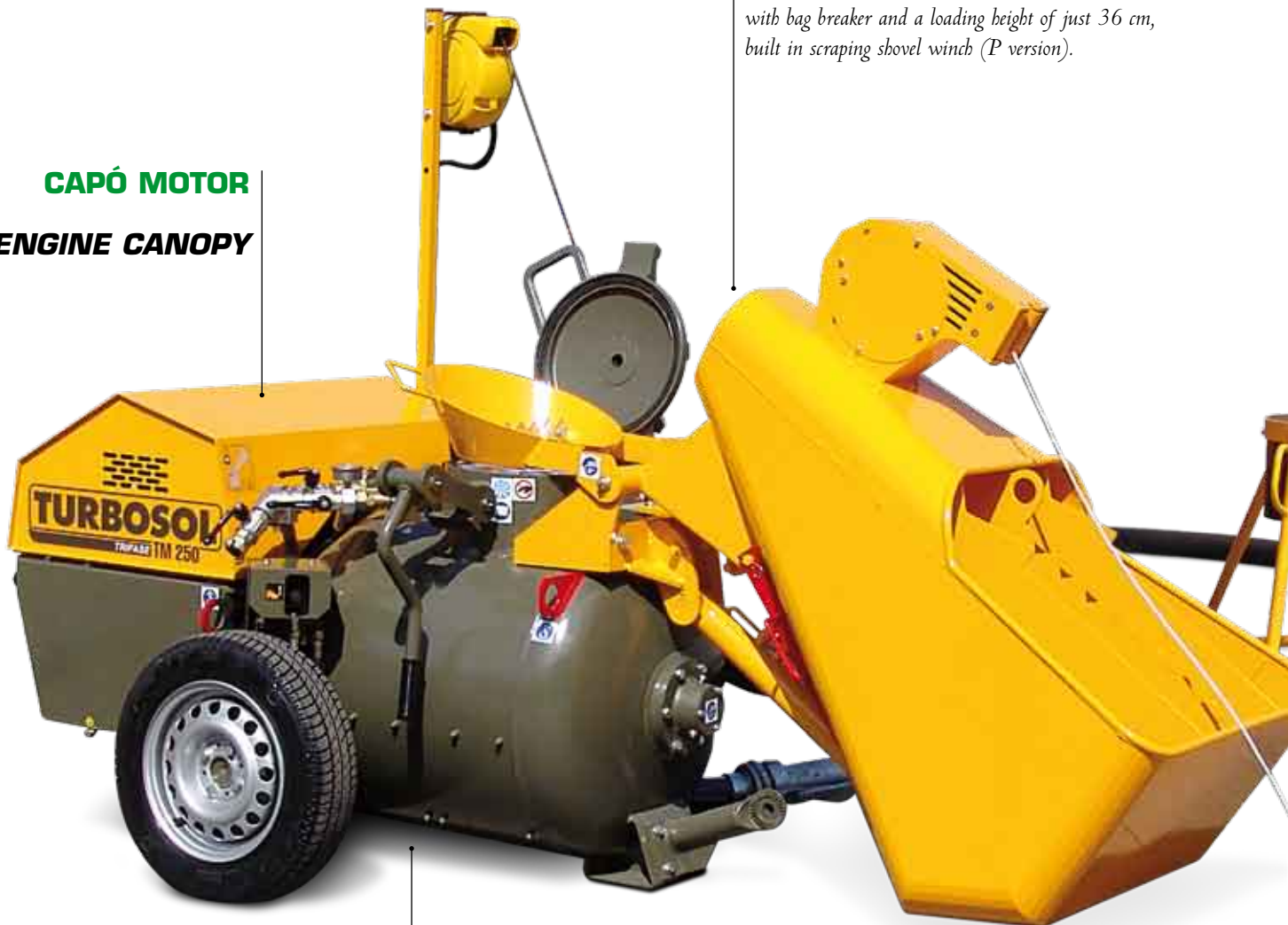
con rompedor de saco y altura de carga de sólo 36 cm, cabrestante pala scraper incorporado (versión P)

LOADING BUCKET

with bag breaker and a loading height of just 36 cm, built in scraping shovel winch (P version).

CAPÓ MOTOR

ENGINE CANOPY



TRANSMAT 250 EBP

TANQUE A PRESIÓN DE 270 LITROS

270 LITRE PRESSURISED VESSEL



Tapa de la entrada con válvula de desfogue y retén de seguridad

Hatch cover with air valve and safety lock



Tanque con mezclador y rejilla de protección

Vessel with mixer and protective grill



Instalación neumática con palancas de regulación y manómetro

Pneumatic system with regulation levers and pressure gauge



Palanca para accionar la cuchara

Bucket lifting lever

**TOLVA
DE MAYOR TAMAÑO**

para la carga manual del tanque

LARGER HOPPER

for manually loading the vessel

CABALLETE ROMPECHORRO

fácil de manejar incluso a través de puertas estrechas

DELIVERY HOPPER

easy to move through narrow openings



PALA SCRAPER

con mando de pulsador para el arrastre

SCRAPING SHOVEL

with button controls for pulling

TAPA DEL TANQUE

dotada de válvula de seguridad

VESSEL COVER

with safety valve



TRANSMAT 250 E

**COLECTOR
DE IMPULSIÓN**

con acoplamientos Perrot

DELIVERY MANIFOLD

with Perrot couplings



Cuadro eléctrico
Electric control board



Accesibilidad al comparti-
miento motor desde la puerta
de la carrocería

*Access to the engine canopy from
the door in the chassis*



Conductos oleodinámicos
para levantamiento de la
cuchara

Hydraulic ducts to lift the bucket



Toma para unión enrollable
pala scraper

*Socket to attach the cable winch for
the scraping shovel*

TECNOLOGÍA SUPERIOR

/ EQUIPAMIENTO DE SERIE

- carrocería de protección de los componentes mecánicos
- ruedas neumáticas
- timón articulado
- tanque a presión homologado con blindaje interno de alta resistencia al desgaste
- mezclador con aspas orientadas
- colector de impulsión Ø 65 mm (acoplamientos Perrot)
- cuadro eléctrico de mando en conformidad a las normas CE
- 40 metros (20+10+10) de manguera de goma Ø 65 con acoplamientos Perrot
- codo metálico soporte de tubo y soporte de tubo en tela
- caballete rompechorro
- instalación hidráulica de levantamiento cuchara y arrastre de pala scraper (versiones EB y EBP)
- caja de accesorios para mangueras Ø 65
- documentación técnica y de homologación

/ ACCESORIOS BAJO PEDIDO

- instalación de lubricación automática
- colector para introducción compresor suplementario

/ DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

- parada inmediata del mezclador al abrir la rejilla
- sensores de protección del motor

SUPERIOR TECHNOLOGY

STANDARD EQUIPMENT

- canopy to protect the mechanical parts
- pneumatic wheels
- articulated draw-bar
- certified pressure vessel with internal highly resistant wear plates
- mixer with oriented mixing blades
- delivery manifold Ø 65 mm (Perrot couplings)
- electric control board in conformity with EC standards
- 40 meters (20+10+10) rubber hose Ø 65 with Perrot couplings
- metal hose bracket and plastic hose bracket
- delivery hopper
- hydraulic system for lifting the bucket and moving the scraping shovel (EB and EBP versions)
- accessory box for hoses Ø 65
- technical literature and certifications

ACCESSORIES ON REQUEST

- automatic lubrication system
- air booster for connecting additional air compressor

SAFETY DEVICES

- automatic shutdown of the mixer when the grill is opened
- engine protection sensors



GAMA

EXCLUSIVE RANGE

EXCLUSIVA

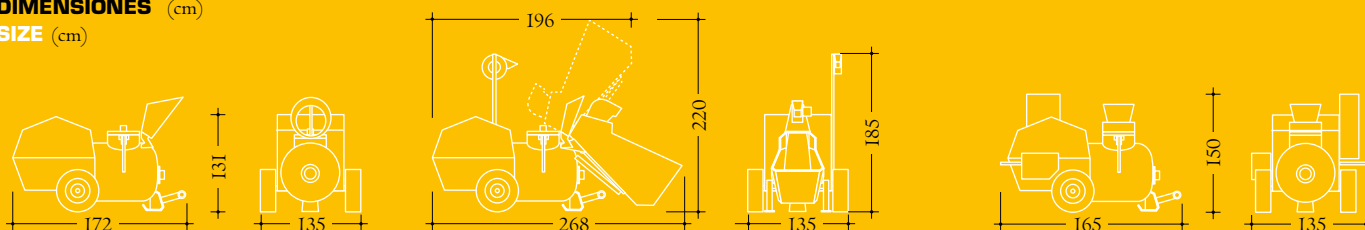
TODAS LAS VERSIONES DE TRANSMAT 250 E

ALL THE VERSIONS OF TRANSMAT 250 E

DATOS TÉCNICOS	E	EB	EBP	ET-SILO	TECHNICAL DATA
Motor eléctrico	5,5 kW			4,8 kW	Electric motor
Voltaje	400 V - 50 Hz				Voltage
Compresor: rendimiento aire recomendado a 6 bar	2.400 - 5.000 l/min				Compressor: air output recommended at 6 bar
Capacidad del tanque	270 l				Vessel capacity
Rendimiento por ciclo	200 ÷ 220 l				Output per cycle
Ciclos por hora	12 ÷ 15	18 ÷ 20	18 ÷ 22	20 ÷ 25	Cycles per hour
Altura máxima de bombeo	80 m				Maximum pumping height
Distancia máxima de bombeo	120 m				Maximum pumping distance
Capacidad de la cuchara de carga	---	270 l	270 l	---	Loading bucket capacity
Altura de carga	95	36	36	---	Loading height
Peso	620 kg	780 kg	840 kg	730 kg	Weight
MANGUERAS		GRANULOMETRÍA GRANULOMETRY		RUBBER HOSES	
Manguera de Ø 65 x 84 - longitud de 10 o 20 m (acoplamientos Perrot) - de serie		0 ÷ 20 mm		Hose Ø 65 x 84 - length of 10 or 20 m (Perrot couplings) - standard	
Manguera de Ø 50 x 66 - longitud de 10 o 20 m (acoplamientos rápidos)		0 ÷ 12 mm		Hose Ø 50 x 66 - length of 10 or 20 m (cam-lock couplings)	
Manguera de Ø 90 x 114 - longitud de 10 m (acoplamientos Victaulic)		0 ÷ 30 mm		Hose Ø 90 x 114 - length of 10 m (Victaulic couplings)	

DIMENSIONES (cm)

SIZE (cm)



TRANSMAT E



TRANSMAT EB



TRANSMAT EBP

LAS VERSIONES

TRANSMAT 250 E está disponible en las versiones:

- E para carga manual;
- EB con cuchara de carga;
- EBP con cuchara de carga y pala scraper,
- ET-SILO para carga desde silo (bajo pedido).

VERSIONS

TRANSMAT 250 E is available in the following versions:

- E for manual loading;
- EB with loading bucket;
- EBP with loading bucket and scraping shovel,
- ET-SILO for loading from silo (on request).



TRANSMAT ET-SILO

ACCESORIOS Y PARTES DE REPUESTO

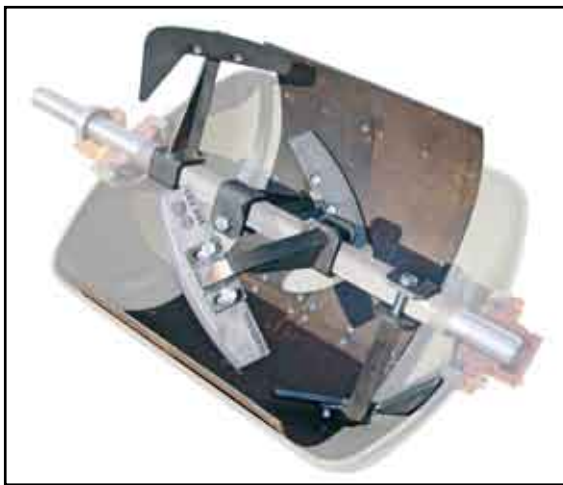
ACCESSORIES AND SPARE PARTS

/ UNA RELACIÓN EXCLUSIVA QUE CONTINÚA

Turbosol ofrece toda una serie de accesorios y partes de repuesto idóneas para mantener por largo tiempo su Transmat perfectamente eficiente. Un correcto mantenimiento y el uso de piezas de repuesto originales garantizan la máxima operatividad, seguridad y la conservación de su valor a lo largo del tiempo.

EXCLUSIVE CONTINUOUS RELATIONSHIP

Turbosol offers a complete series of accessories and spare parts to guarantee long lasting working order for your Transmat. Correct servicing and original spare parts guarantee perfect operations, safety and long lasting value to your investment.



BLINDAJE INTERNO Y PALAS MEZCLADORAS
INTERNAL WEAR PLATES AND MIXING PADDLES



PIEZAS DE REPUESTO Y COLECTOR SUPLEMENTARIO
SPARE PARTS AND ADDITIONAL MANIFOLD



SOPORTE DE TUBOS
HOSE HOLDER

CABALLETES ROMPECHORROS Y TUBERÍAS

DELIVERY HOPPERS AND HOSES



DN65



DN50



DN90

Tuberías con acoplamientos Perrot - de serie.
Granulometría 0 ÷ 20 mm
Hoses with Perrot couplings - standard.
Granulometry 0 ÷ 20 mm

Tuberías con acoplamientos rápidos.
Granulometría 0 ÷ 12 mm
Hoses with cam lock couplings.
Granulometry 0 ÷ 12 mm

Tuberías con acoplamientos Victaulic.
Granulometría 0 ÷ 30 mm
Hoses with Victaulic couplings.
Granulometry 0 ÷ 30 mm

La preparación de los modelos y sus respectivos opcionales pueden variar por específicas exigencias de mercado o legales. Los datos presentes en este folleto se suministran a título indicativo. Turbosol podrá aportar en cualquier momento modificaciones a los modelos descritos en este folleto por razones de tipo técnico o comercial. *The equipment on the models and optionals could vary due to specific market and legal requirements. The data in this brochure is purely indicative. Turbosol could make alterations to the models described in this brochure at any time for technical and commercial reasons.*

 **TURBOSOL**
TECNOLOGÍA DE BOMBEO PARA LA CONSTRUCCIÓN

TURBOSOL Produzione S.p.A.
Via A. Volta, 1 - 31030 Pero di Breda (TV) - ITALIA
Telefono + 39 0422 90251 - Fax + 39 0422 904408
info@turbosol.it - www.turbosol.com