



SOLADOS DE PAVIMENTOS/SCREEDS

TRANSMAT 330 E



MEZCLADORA Y TRANSPORTADORA DE SOLADOS, MORTEROS Y HORMIGONES
MIXING AND CONVEYING MACHINE FOR SCREED, MORTAR AND CONCRETE



TURBOSOL

TECNOLOGÍA DE BOMBEO PARA LA CONSTRUCCIÓN

EVOLUCIÓN TRANSMAT

/ De la más avanzada investigación TURBOSOL, la nueva exclusiva máquina para mezclar, transportar, elevar solados de pavimentos tradicionales y aislantes a base de arcilla expandida, poliestireno, perlita, vermiculita, morteros y hormigones, áridos.

TRANSMAT 330 es la evolución de la TRANSMAT 250 E. Un modelo a la vanguardia en el mercado, rico de grandes novedades y de muchas pequeñas soluciones que optimizan su productividad – aumentando el rendimiento horario hasta en un 20% a paridad de consumo de energía – y hacen la máquina más eficiente, segura, fácil a utilizar, mantener y limpiar.

Una inversión que vale en el tiempo. ///

TRANSMAT EVOLUTION

From the most advanced TURBOSOL research here is the new exclusive machine to mix, convey, lift traditional screed and isolating screed using expanded clay, polystyrene, perlite, vermiculite, mortar, concrete, aggregates.

TRANSMAT 330 is the evolution of the TRANSMAT 250 E.

A cutting edge model, full of innovation and new devices to improve productivity – increasing hourly output by 20% with the same energy consumption – making the machine more efficient, safer, easier to use, maintain and clean. A long-lasting investment.

MÁS EFICIENTE EN LA PRODUCTIVIDAD

Capacidad del tanque aumentada hasta 330 litros, para un rendimiento superior y una mejor calidad y homogeneidad de la mezcla. Rendimiento mínimo por ciclo no inferior a 250 litros y consiguiente reducción de los ciclos de bombeo (de 5 a 4) por cada metro cúbico de solado bombeado, respecto a los otros modelos.

Diámetro de la entrada del tanque más ancho para reducir los tiempos de descarga de la cuchara.

Dispositivo de vibración de la rejilla patentado (opción), para una rápida caída de los áridos en el tanque.

Tolva de canalización más ancha para una descarga de la cuchara más rápida y limpia, dotada de cuchilla rompesaco.

Cuchara de carga con capacidad aumentada y ángulo de recogida (1) de la arena ampliado en 120°.

Facilidad de carga de la cuchara con el cabrestante de la pala scraper montado en la cuchara.



MÁS FÁCIL DE UTILIZAR

Ciclo automático de funcionamiento: al término del bombeo el flujo de aire se detiene automáticamente poniendo al mínimo el compresor; sucesivamente se pone en marcha el nuevo ciclo con la sola presión de un pulsador (opción). Simplificación de los cálculos para la dosificación del cemento: si la dosificación deseada es de 200 kg de cemento por metro cúbico necesitan 2 sacos de 25 kg por ciclo; en cambio, si la dosificación deseada es de 250 kg de cemento por metro cúbico, necesitan 2,5 sacos de 25 kg por ciclo.

Mandos colocados ergonómicamente para manejar siempre en posición erecta.

Cómoda apertura y cierre de la tapa del tanque (2) mediante una adecuada palanca y servocomando.

Caballote rompechorro fácil de manejar incluso a través de puertas estrechas.

MÁS SEGURA DE MANEJAR

Rejilla de protección en el tanque (3).

Sistema de despresurización del tanque absolutamente eficaz y seguro. Componentes eléctricos aislados y alojados en el interior del compartimiento motor.

Pies estabilizadores anteriores para una mayor estabilidad en la fase de trabajo.



MORE EFFICIENT PRODUCTIVITY

The vessel capacity has been increased to 330 litres, for higher output and better quality uniform mixture.

Minimum output per cycle is 250 litres, with consequent reduction in the pumping cycles from 5 to 4 for each cubic meter of pumped screed, with respect to the other models.

The vessel lid is larger to reduce bucket-emptying times. Patented grill vibration device (optional) to speed up filling the aggregates into vessel.

Larger conveyor hopper for rapid, clean bucket emptying, with the bag cutter incorporated.

Increased capacity loading bucket with the sand collection angle (1) increased to 120°.

Easy bucket loading with the scraping shovel which is fitted onto the bucket itself.

EASIER TO USE

Automatic cycle: when pumping is complete, the airflow stops automatically reducing the compressor revs to the minimum, the new cycle is started by just pressing a button (optional).

Simplified calculations for dosing the screed: if you need 200 kg of cement per cubic meter, you need 2 bags of 25 kg for each cycle; if you need 250 kg of cement per cubic meter, you need 2.5 bags of 25 kg for each cycle.

Ergonomically placed controls so that the operator is always in an upright position.

Easy to open and close the vessel lid (2) with a servo-controlled lever.

Easy to handle discharge hopper even in very narrow openings.

SAFER TO USE

Vessel protection grill (3).

Efficient and safe vessel depressurisation system.

All electric parts are isolated and housed inside the motor compartment.

Side stabilizers give greater stability during use.



GRANDES

GREAT ADVANTAGES

VENTAJAS

/ EN EL MANTENIMIENTO Y EN LAS REPARACIONES

- El concepto de construcción de la máquina produce un positivo factor de economicidad en la ejecución de todas las fases del mantenimiento y de la reparación no debiendo recurrir necesariamente a limpiezas generales previas o desmontajes suplementarios.
La facilidad de las operaciones no requiere especializaciones.
- El gran diámetro de la entrada del tanque (1) favorece las operaciones de regulación y desmontaje-montaje de brazos y palas, de blindaje antidesgaste y de limpieza general.
- La apertura "de concha" de la carrocería permite efectuar "a cielo abierto" todas las operaciones que están ligadas al desmontaje de todo el tanque y reductor de revoluciones, sin retirar otras partes, por tanto con una sensible reducción de tiempos y costos.
- Circuito aire y relativas válvulas (2) de fácil acceso en caso de mantenimiento o sustitución. Esto produce importantes ventajas en las operaciones de reparación porque muchos componentes son intercambiables entre las diferentes máquinas, y permiten aligerar considerablemente el conjunto de repuestos necesarios, dándoles, además, una mayor rotación.
- Cómoda regulación de la tensión de las correas (3) que se efectúa mediante un registro accesible desde el exterior de la carrocería.



IN MAINTENANCE AND REPAIRS

- *The design concept for the machine makes it extremely economic to run and gives easy maintenance and repair operations, no general preventive cleaning or extra dismantling work is required. The operations are all very easy so no specific training is required.*
- *The large vessel opening (1) makes it very easy to regulate and dismantle-assemble and clean the arms, mixer paddles and antiwear plates.*
- *The shell type canopy opening means that all the operations are in the "open air" for dismantling the vessel and reduction gear unit, without having to remove any other parts, considerably reducing both time and costs.*
- *The air circuit and valves (2) are easily accessed for maintenance and replacements. This is particularly beneficial when carrying out repair work, as many components are interchangeable between the various machines, thus considerably reducing the stock of spare parts and ensuring much more efficient rotation.*
- *Easy belt tension regulation (3) using the adjuster, which can be reached from the outside of the canopy.*



/ EN EL CUIDADO DIARIO

Entrada más grande para facilitar la limpieza del tanque.

Entrada aire a la cuba desde el lado de las bisagras de la tapa para disminuir la posibilidad de obturación y obtener una mayor facilidad de limpieza.

Puntos de lubricación manual centralizados (4).

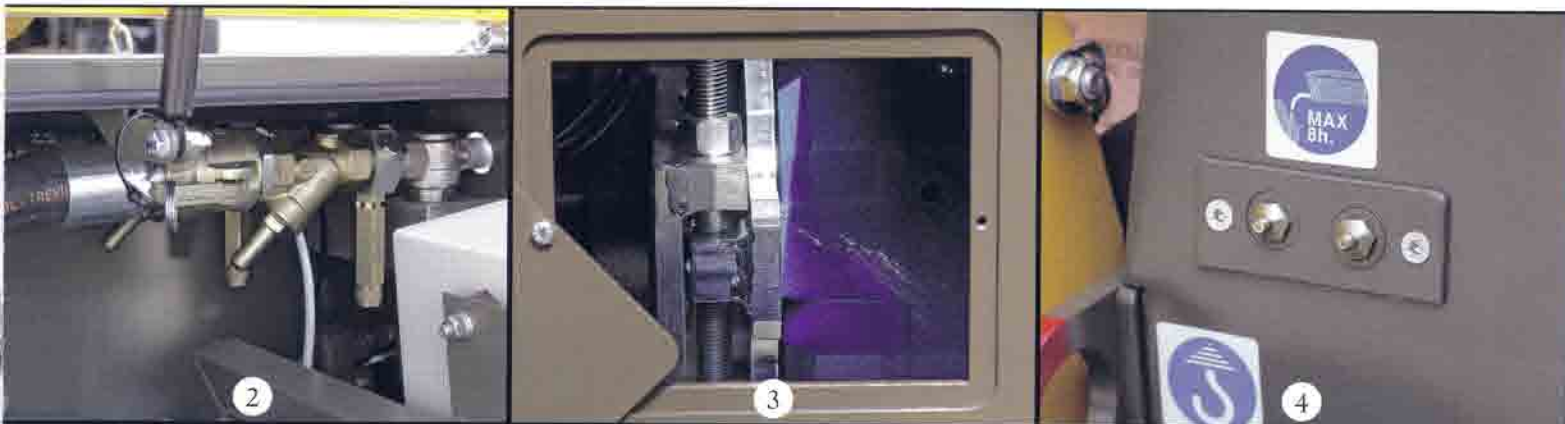
Instalación automática de lubricación (opción).

/ EN LA LIMPIEZA

Máxima facilidad de lavado interno del tanque.

Superficies lisas y lineales para evitar que se deposite la suciedad.

Hidrolimpiadora de alta presión (opción).



DAILY SERVICING

Larger opening to make it easier to clean the vessel.

Air intake to the vessel on the hinge side of the lid, reducing risk of damage and making cleaning easier.

Centralised manual grease points (4).

Automatic lubrication system (optional).

CLEANING

Very easy to wash inside the vessel.

Smooth linear anti-dust surfaces

High-pressure water pump (optional).

INNOVADOR SISTEMA DE VIBRACIÓN PATENTADO

para una rápida inmisión de los áridos con la máxima seguridad

INNOVATIVE VIBRATION SYSTEM

— patented — to rapidly fill the aggregates in utmost safety

DISPOSICIÓN ERGONÓMICA DE LOS MANDOS

ERGONOMIC CONTROLS LAYOUT



TRANSMAT 330 EBP

CABALLETE ROMPECHORRO

fácil de manejar
incluso a través de puertas estrechas

DELIVERY HOPPER

easy to handle even through narrow openings

NUEVO TANQUE DE 330 LITROS

para un rendimiento superior y un amasado
de mejor calidad

NEW 330 LITRE VESSEL

for better output and improved mixture



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

Vessel lid with air valve and safety
device



Rejilla de protección con sis-
tema de vibración patentado

Protection grill and patented
vibrating system (option)



Colector de impulsión del
material

Material delivery outlet collector



Cuadro eléctrico

Electric control board

NUEVA ENTRADA

de gran diámetro que facilita la entrada del material y favorece un mejor mantenimiento y limpieza

NEW LID

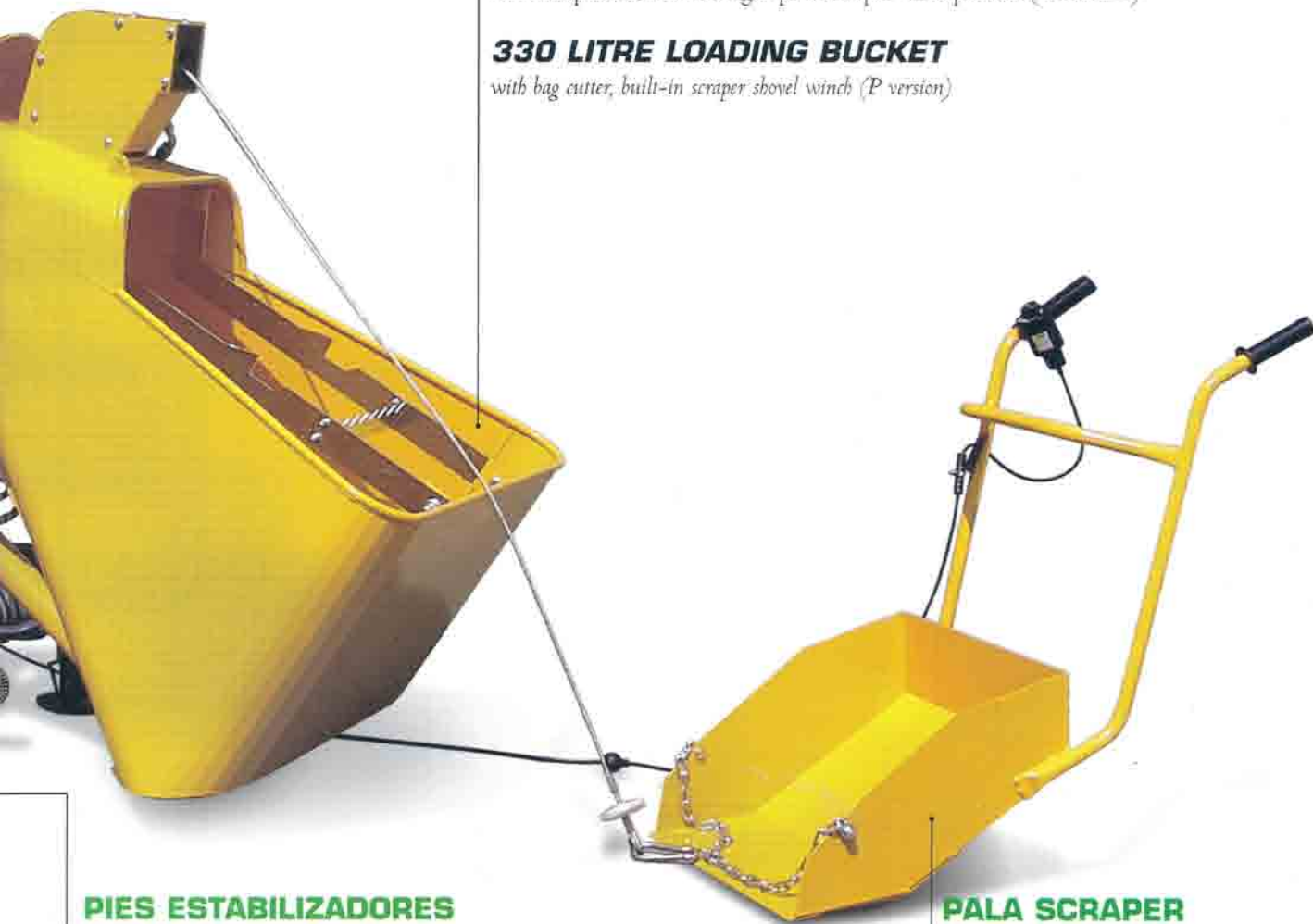
larger diameter for ease in introducing the material, maintenance and cleaning operations

CUCHARA DE CARGA DE 330 LITROS

con rompesaco, montacargas pala scraper incorporado (versión P)

330 LITRE LOADING BUCKET

with bag cutter, built-in scraper shovel winch (P version)



PIES ESTABILIZADORES

con regulación en altura

SIDE STABILISERS

with height adjustment

PALA SCRAPER

con mando de pulsador para el arrastre

SCRAPING SHOVEL

with button controls



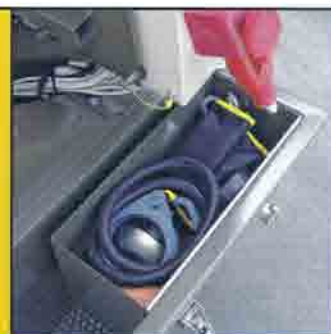
Mandos de la máquina
Machine controls



Montacargas enrollable de la pala scraper
Cable winder winch for the scraper shovel



Apertura de la carrocería de "concha"
"Shell" canopy opening



Compartimiento porta-objetos
Item compartment

GAMA

EXCLUSIVE TO THE RANGE

EXCLUSIVA

TODAS LAS VERSIONES DE TRANSMAT 330 E ALL THE VERSIONS OF TRANSMAT 330 E

DATOS TÉCNICOS	E	EB	EBP	TECHNICAL DATA
Motor eléctrico		5,5 kW		Electric motor
Voltaje		400 V - 50 Hz		Voltage
Compresor: rendimiento aire recomendado a 6 bar		2.400 - 5.000 l/min		Compressor: recommended air output of 6 bar
Capacidad del tanque		330 l		Vessel capacity
Rendimiento por ciclo		250 - 270 l		Output per cycle
Ciclos por hora	11 ÷ 14	15 ÷ 17	17 - 19	Cycles per hour
Altura máxima de bombeo		80 m		Maximum delivery height
Distancia máxima de bombeo		120 m		Maximum delivery distance
Capacidad de la cuchara de carga	—	330 l	330 l	Loading bucket capacity
Peso	700 kg	925 kg	975 kg	Weight
MANGUERAS DE GOMA		GRANULOMETRÍA	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 de levas)		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 330 E está disponible en tres versiones:

- E para carga manual;
- EB con cuchara de carga;
- EBP con cuchara de carga y pala scraper.

THE VERSIONS

TRANSMAT 330 E is available in three versions:

- E for manual loading;
- EB with loading bucket;
- EBP with loading bucket and scraping shovel.

ACCESORIOS Y PARTES DE REPUESTO

ACCESSORIES AND SPARE PARTS

RELACIÓN EXCLUSIVA QUE CONTINÚA

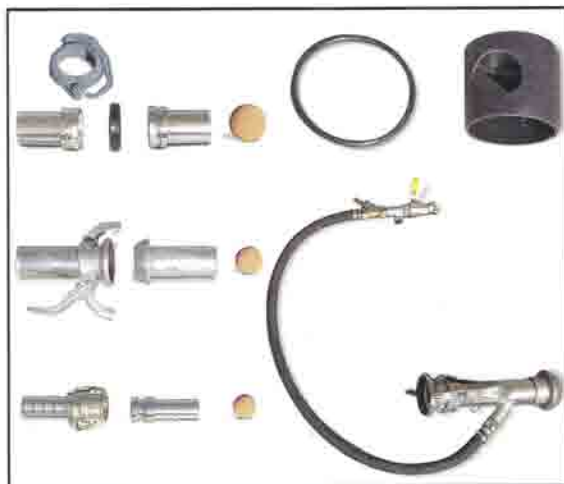
Turbosol ofrece toda una serie de accesorios y parte de repuesto adecuados para mantener por mucho tiempo su Transmat perfectamente eficiente. Un correcto mantenimiento y el uso de piezas de repuesto originales garantizan máxima operatividad, seguridad y conservación del valor en el tiempo.

AN EXCLUSIVE RELATIONSHIP THAT CONTINUES

Turbosol offers a complete range of accessories and spare parts to keep your Transmat 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



BLINDAJE INTERNO Y ASPAS MEZCLADORA
INTERNAL WEAR PLATES AND MIXING PADDLES



PIEZAS DE REPUESTO Y COLECTOR SUPLEMENTARIO
SPARE PARTS AND ADDITIONAL MANIFOLD



SOPORTE DE TUBOS
HOSE HOLDER

CABALLETES ROMPECHORRO Y MANGUERAS

DELIVERY HOPPERS AND HOSES



DN65



DN50



DN90

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

Mangueras con acoplamiento de levas. Granulometría 0 ÷ 12 mm
Hoses with cam-lock couplings
Granulometry 0 ÷ 12 mm

Manguera con acoplamiento Victaulic. Granulometría 0 ÷ 30 mm
Hoses with Victaulic couplings.
Granulometry 0 ÷ 30 mm

TURBOSOL

TECNOLOGÍA DE BOMBEO PARA LA CONSTRUCCIÓN

TURBOSOL Produzione S.p.A.

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

Telefono + 39 0422 90251 - Fax + 39 0422 904408

info@turbosol.it - www.turbosol.com