



TURBOSOL[®]

TECNOLOGÍA DE BOMBEO PARA LA CONSTRUCCIÓN

TURBOSOL

*más de 60 años
de experiencia
y fiabilidad*

TRANSMAT 27.45

TRANSPORTADORA NEUMÁTICA



TRANSMAT 27.45: máquina de elevado rendimiento para grandes volúmenes de solado

www.turbosol.it

TM 27.45

DATOS TÉCNICOS	DC	DCB	DCBP
Motor diesel con refrigeración líquida	4 Cilindros – Perkins 404D22 – 36,3 kW – 50 HP (Categoría de emisión III A)		
Compresor de aire Rotair-Turbosol	4.500 l/min a 6 bar		
Capacidad tanque del compresor	270 l	270 l	270 l
Rendimiento por ciclo *	200 ÷ 220 l	200 ÷ 220 l	200 ÷ 220 l
Ciclos por hora	14 ÷ 16	20 ÷ 22	22 ÷ 24
Distancia máxima de bombeo *	180 m	180 m	180 m
Altura máxima de bombeo *	120 m	120 m	120 m
Altura de carga	97 cm	36 cm	36 cm
Capacidad de la tolva de carga	---	270 l	270 l
Pala rascadora	no	no	yes
Granulometría máxima			
(de serie) manguera Ø 65 mm	Ø 20 mm		
manguera Ø 50 mm	Ø 12 mm		
manguera Ø 90 mm	Ø 30 mm		
Carrocería	Remolque manual – timón articulado y ruedas neumáticas Remolque en carretera – eje elástico, freno y barra de luces		
Capacidad del tanque	60 l	60 l	60 l
Dimensiones (L x W x H)	397 x 150 x 150 cm	465 x 150 x 150 cm [**]/ 393 x 150 x 220 cm ***	
Peso	1470 kg	1600 kg	1650 kg
Versiones	básica	con tolva	con tolva y pala rascadora

* Los datos son teóricos y pueden variar en función de la viscosidad, la calidad y composición de la mezcla, la compresión del aire, el desgaste de la bomba, diámetro y longitud de la tubería. El rendimiento del bombeo en distancia y en altura, no se pueden alcanzar al mismo tiempo. ** Con tolva en vertical. *** Con tolva en horizontal y pala rascadora.



Características

Transmat 27.45 es una mezcladora y transportadora de solados de pavimentos, morteros y concretos con motor diesel y compresor incorporado. Disponible en versión con carga manual DC, con tolva de carga DCB y con tolva de carga y pala rascadora DCBP. Versiones con remolque en carreteta a petición

Aplicaciones

- Solado semiseco
- Mezclas pobres de agua y cemento
- Solados aislantes a base de arcilla expandida, poliestireno, perlita, vermiculita, corcho, etc.
- Arena lavada, gravilla, etc.
- Morteros y hormigón de hasta 30 mm di granulometría

Ventajas técnicas

- Ciclo automático de bombeo: el motor diesel (4 cilindros con refrigeración líquida) baja automáticamente al mínimo después de cada ciclo de bombeo para una reducción de consumo y desgaste manteniendo la homogeneidad de la mezcla a bombear durante los ciclos de trabajo.
- Parrilla de protección en el tanque con parada inmediata del mezclador con apertura de la misma
- Mezclador a dos velocidades a inserción automática

Equipamiento

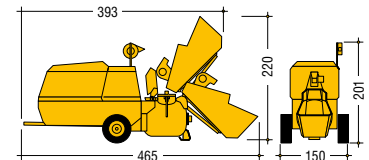
- Tanque a presión homologado con blindaje interno de alta resistencia al desgaste
- Mezclador con paletas orientadas
- Colector de salida Ø 65 con acoplamientos Perrot
- Compresor con tornillo sinfin
- Instalación hidráulica para accionamiento de todos los elementos
- Indicador del nivel de combustible
- Cuenta horas
- Gancho de elevación central
- Tolva y pala rascadora (Versiones DCB y DCBP)
- 40 metros (20+10+10) de manguera Ø 65 con acoplamientos Perrot
- Bomba de engrase manual
- N. 1 soporte metálico para manguera
- N. 2 soportes de tela para manguera
- Salida de aire adicional
- Caballete rompechorro
- Junta escotilla
- Caja de accesorios

Accesorios bajo pedido

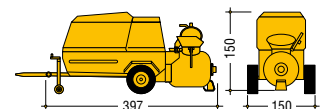
- Boîte à outils et tuyaux Ø 50 avec raccords à cames
- Boîte à outils et tuyaux Ø 90 avec raccords Victaulic
- 10 ou 20 m rallonges tuyau Ø 90, Ø 65 et Ø 50
- Barre de remorquage routier avec freins et phares (version /T)
- Anneau/ Crochet sphérique
- Nettoyer haute pression avec lance et gicleur
- Collecteur de sortie pour ajouter le compresseur supplémentaire

DIMENSIONES REMOLQUE EN CARRETERA (cm)

Versione DCB/DCBP



Versione DC



TURBOSOL
TECNOLOGÍA DE BOMBEO PARA LA CONSTRUCCIÓN

Via Alessandro Volta, 1 - 31030 Pero di Breda di Piave (Treviso) - Italia
Tel. +39 0422 90251 - Fax +39 0422 904408 - E-mail: info@turbosol.it - www.turbosol.it

El montaje de los modelos y de los opcionales relativos se puede modificar por exigencias específicas del mercado o legales. Los datos de esta publicación se proporcionan a título informativo. Turbosol Produzione S.p.A. puede realizar modificaciones en cualquier momento a los modelos descritos en esta publicación por razones de naturaleza técnica o comercial.

