

 **TURBOSOL**®

TECNOLOGIA DI POMPAGGIO PER L'EDILIZIA

TURBOSOL

*oltre 60 anni
di esperienza
ed affidabilità*

TRANSMAT 27.45

TRASPORTATORE PNEUMATICO



TRANSMAT 27.45: macchina con elevate prestazioni per grossi volumi di sottofondi.

www.turbosol.it

TM 27.45

DATI TECNICI	DC	DCB	DCBP
Motore diesel raffreddato a liquido	4 cilindri - Perkins - 404D22 - 36,3 kW - 50 HP (categoria emissioni III A)		
Compressore Rotair-Turbosol	4.500 l/min a 6 bar		
Capacità serbatoio a pressione	270 l	270 l	270 l
Resa per ciclo*	200 ÷ 220 l	200 ÷ 220 l	200 ÷ 220 l
Cicli per ora	14 ÷ 16	20 ÷ 22	22 ÷ 24
Distanza di pompaggio*	180 m	180 m	180 m
Altezza di pompaggio*	120 m	120 m	120 m
Altezza di carico	97 cm	36 cm	36 cm
Capacità benna di carico	---	270 l	270 l
Pala raschiante	no	no	si
Granulometria	con tubazioni Ø 65 mm - 20 mm (di serie)		
	con tubazioni Ø 50 mm - 12 mm		
	con tubazioni Ø 90 mm - 30 mm		
Telaio	traino a mano - timone snodato e ruote pneumatiche		
	traino su strada - assale elastico con freni e barra luci		
Capacità serbatoio	60 l	60 l	60 l
Dimensioni (L x W x H)	397 x 150 x 150 cm	393***(465**) x 150 x 220***(150**) cm	
Peso	1.400 kg	1.600 kg	1.650 kg
Versioni	base	con benna di carico	con benna e pala raschiante

* dati indicati sono teorici e possono variare a seconda della viscosità, qualità e composizione dell'impasto, volume di aria compressa, stato di usura della pompa, diametro e lunghezza delle tubazioni. Le prestazioni di pompaggio in distanza ed in altezza non sono raggiungibili contemporaneamente. ** con benna sollevata *** con benna abbassata e pala raschiante



Caratteristiche

Transmat 27.45 è un mescolatore e convogliatore di sottofondi per pavimenti, malte e calcestruzzi con motore diesel e compressore incorporato. Disponibile in versione con caricamento manuale DC, con benna di carico DCB e con benna di carico e pala raschiante DCBP. Versioni trainabili su strada a richiesta.

Applicazioni

- Sottofondi semiseccchi per pavimenti
- Impasti poveri sia in cemento che acqua
- Sottofondi isolanti a base argilla espansa, polistirolo, perlite, vermiculite, sughero, etc.
- Sabbia lavata, ghiaie, etc.
- Malte per muratura e calcestruzzi fino a 30 mm di granulometria

Vantaggi tecnici

- Ciclo automatico di pompaggio: il motore diesel (4 cilindri raffreddato a liquido) scende automaticamente al minimo dopo ogni ciclo di pompaggio con un'economia di consumi e di usure mantenendo costante l'omogeneità della miscela da pompare durante i cicli di lavoro.
- Griglia di protezione sul serbatoio con arresto immediato del mescolatore all'apertura della stessa
- Mescolatore a due velocità ad inserimento automatico.

Allestimento

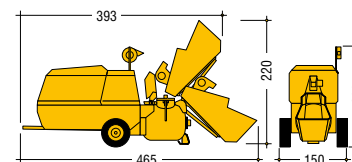
- Serbatoio a pressione omologato con corazzatura interna ad alta resistenza
- Mescolatore con palette orientate
- Collettore di mandata Ø 65 mm con raccordi Perrot
- Compressore a vite senza fine
- Impianto idraulico di azionamento di tutti gli organi
- Indicatore livello carburante
- Contatore
- Gancio di sollevamento centrale
- Benna di caricamento e pala raschiante (Versioni DCB e DCBP)
- 40 m (20+10+10) di tubazioni Ø 65 con raccordi Perrot
- Pompa grasso manuale
- N. 1 gomito metallico reggitubo
- N. 2 fasce reggitubo
- Uscita aria supplementare
- Cavalletto rompigitto
- Guarnizione boccaporto
- Cassetta accessori

Accessori a richiesta

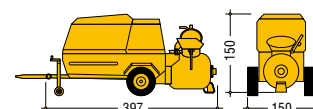
- Cassetta accessori e tubazioni Ø 50 con raccordi a camme
- Cassetta accessori e tubazioni Ø 90 con raccordi Victaulic
- 10 o 20 m di prolunghe di tubo Ø 90, Ø 65 e Ø 50
- Traino su strada omologato con freni e barra luci (versione /T)
- Gancio a sfera / Occhione
- Impianto automatico di lubrificazione
- Idropulitrice ad alta pressione con tubo, lancia ed ugelli
- Collettore Ø 65 per inserimento compressore supplementare

DIMENSIONI CON TRAINO SU STRADA (cm)

Versione DCB/DCBP



Versione DC



TURBOSOL
TECNOLOGIA DI POMPAGGIO PER L'EDILIZIA

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

L'allestimento dei modelli ed i relativi optional possono variare per specifiche esigenze di mercato o legali. I dati di questo stampato sono forniti a titolo indicativo. Turbosol Produzione S.p.A. potrà apportare in qualunque momento modifiche ai modelli descritti in questo stampato per ragioni di natura tecnica o commerciale.

