



# TURBOSOL<sup>®</sup>

TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BATIMENT

**TURBOSOL**

*Plus de 60 ans  
d'expérience  
et de fiabilité*

# TRANSMAT 27.45

## TRANSPORTEUR PNEUMATIQUE



TRANSMAT 27.45 Stage V: machine hautement performante pour gros volumes de chapes qui respecte l'environnement

[www.turbosol.com](http://www.turbosol.com)

# TM 27.45 STAGE V

DONNEES TECHNIQUES	DC	DCB	DCBP
Moteur diesel à refroidissement liquide	Yanmar 4TNV88C - DYI2D - 4 cylindres - 35,5 kW - 48,3 HP (EU Stage V)		
Compresseur Rotair-Turbosol	4.500 l/min à 6 bar		
Capacité de la cuve à pression	270 l	270 l	270 l
Rendement par cycle	200 ÷ 220 l	200 ÷ 220 l	200 ÷ 220 l
Cycles par heure	14 ÷ 16	20 ÷ 22	22 ÷ 24
Distance de pompage*	180 m	180 m	180 m
Hauteur de pompage*	120 m	120 m	120 m
Hauteur de chargement	97 cm	36 cm	36 cm
Capacité de la benne	---	270 l	270 l
Scrapette	no	no	oui
Granulométrie pompable maximum	avec tuyaux Ø 65 – 20 mm (de série) avec tuyaux Ø 50 – 12 mm avec tuyaux Ø 90 – 30 mm		
Châssis	remorquage manuel – timon articulé et roues pneumatiques remorquage sur route – essieu élastique avec freins et barre-feux		
Capacité cuve	50 l	50 l	50 l
Dim. remorquage manuel (L x P x H)	392 x 156 x 154 cm	405 x 150 x 240 cm**	509 x 150 x 204 cm ***
Poids avec remorquage manuel	1400 kg	1600 kg	1650 kg
Versions	basique	avec benne de chargement	avec benne de chargement et scrapette

\* Les données indiquées peuvent varier selon la viscosité, la qualité et la composition du gâchage, l'état d'usure de la pompe, le diamètre, la longueur des tuyaux. Les performances de pompage en distance et en hauteur ne peuvent pas être atteintes simultanément. \*\* Avec benne relevée. \*\*\* Avec benne abaissée et scrapette.



## Caractéristiques

Transmat 27.45 Stage V est un malaxeur et transporteur de chapes maigres, mortiers et bétons, avec moteur diesel et compresseur incorporé. Disponible en version avec chargement manuel **DC**, avec benne de chargement **DCB** et avec benne de chargement et scrapette **DCBP**. Versions avec remorquage sur route sur demande.

## Applications

- Chapes maigres
- Gâchages pauvres en ciment et en eau
- Chapes isolantes à base d'argile expansée, de polystyrène, de perlite, de vermiculite, de liège, etc.
- Sables, graviers, etc.
- Mortiers de maçonnerie et bétons jusqu'à 30 mm de granulométrie

## Avantages Techniques

- Cycle automatique de pompage.
- Grille de protection de la cuve avec arrêt immédiat du malaxeur à l'ouverture de celle-ci.
- Phare LED puissant.
- Économie de carburant améliorée grâce au nouveau moteur Yanmar qui répond aux exigences Stage V.
- Malaxeur automatique à 2 vitesses et inversion pour un gâchage plus rapide et plus homogène..
- Panneau de commande intuitif avec affichage LED multicolore qui vous permet de surveiller la consommation de la machine, la vitesse du moteur, la pression du compresseur, la température de fonctionnement, la pression d'huile, les heures de fonctionnement, le nombre de cycles de travail et de nombreuses autres données.

## Equipement de série

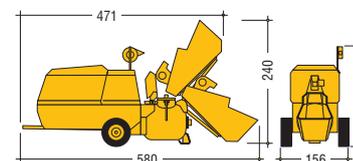
- Cuve à pression homologuée avec tôle d'usure interne à haute résistance
- Malaxeur avec palettes orientées
- Collecteur de refoulement Ø 65 mm avec raccords Perrot
- Compresseur à vis sans fin
- Installation hydraulique de fonctionnement de tous les organes
- Panneau de commande avec affichage LED
- Phare de travail à LED
- Crochet de levage central
- Benne de chargement et scrapette (Versions DCB et DCBP)
- 40 m (20+10+10) de tuyaux Ø 65 avec raccords Perrot
- Pompe à graisse manuelle
- N. 1 coude métallique porte-tuyau
- N. 2 sangles d'arrimage de tuyau en toile
- Sortie air supplémentaire
- Trépied déversoir
- Joint de porte
- Caisse accessoires

## Accessoires sur demande

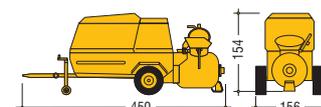
- Caisse accessoires et tuyaux Ø 50 avec raccords à Cames
- Caisse accessoires et tuyaux Ø 90 avec raccords Victaulic
- 10 ou 20 m rallonges tuyau Ø 90, Ø 65 et Ø 50
- Remorquage sur route homologué avec freins et barre feux (version /T)
- Crochet sphérique / Anneau
- Installation de graissage automatique des paliers de cuve
- Nettoyeur haute pression avec tuyau, lance et buses
- Collecteur Ø 65 pour connexion du compresseur supplémentaire

DIMENSIONS AVEC REMORQUAGE SUR ROUTE (cm)

Version DCBP



Version DC



# TURBOSOL

TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BATIMENT

TURBOSOL PRODUZIONE S.r.l.

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.com

L'équipement des modèles et des options relatives peuvent varier pour des exigences spécifiques de marché ou légales. Les données de ce dépliant sont fournies à titre indicatif. Turbosol Produzione S.r.l. pourra à tout moment modifier les modèles décrits dans ce dépliant pour des raisons de nature technique ou commerciale.

