



TURBOSOL[®]

TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BATIMENT

TURBOSOL

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

TRANSMAT 27.45

TRANSPORTEUR PNEUMATIQUE



TRANSMAT 27.45: machine hautement performante pour gros volumes de chapes

www.turbosol.com

TM 27.45

| DONNEES TECHNIQUES | DC | DCB | DCBP |
|---|---|---|---------------------------------------|
| Moteur diesel à refroidissement liquide | 4 cylindres - Perkins - 404D22 - 36,3 kW - 50 HP | | |
| 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 | 60 l | 60 l | 60 l |
| Dimensions (L x W x H) | 397 x 150 x 150 cm | 465 x 150 x 150 cm **/ 393 x 150 x 220 cm *** | |
| Poids | 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 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: le moteur diesel (4 cylindres refroidi à eau) se met automatiquement au ralenti après chaque cycle de pompage, permettant une économie de consommation et d'usure, tout en maintenant constante l'homogénéité du mélange à pomper durant les cycles d'exploitation.
- Grille de protection de la cuve avec arrêt immédiat du malaxeur à l'ouverture de celle-ci.
- Malaxeur à deux vitesses à actionnement automatique.

Equipement de série

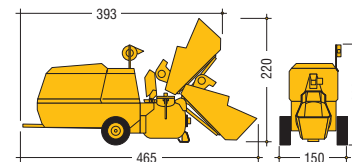
- Cuve à pression homologuée avec tôle d'usure interne à haute résistance
- Malaxeur avec palettes orientées
- Collecteur de refoulement Ø 65 mm avec raccords Perrot
- Compresseur à vis sans fin
- Installation hydraulique de fonctionnement de tous les organes
- Indicateur niveau carburant
- Compteur d'heures
- 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

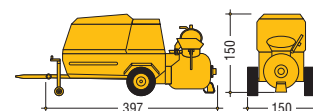
- Caisse accessoires et tuyaux Ø 50 avec raccords à cames
- Caisse accessoires et tuyaux Ø 90 avec raccords Victaulic
- 10 ou 20 m rallonges tuyau Ø 90, Ø 65 et Ø 50
- Remorquage sur route homologué avec freins et barre de feux (version /T)
- Crochet sphérique / Anneau
- Installation de graissage automatique 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 DCB/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.

