

 **TURBOSOL**®

TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BATIMENT

**TURBOSOL**

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

# PRO H DM

## POMPE A VIS



PRO H DM: pompe à vis à prestations élevées idéale pour un large champ d'application.

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

# PRO H DM

DONNEES TECHNIQUES	MORTIERS TRADITIONNELS	ENDUITS PRETS-A-L'EMPLOI
Moteur diesel à refroidissement liquide	Lombardini - 12LD/477/2 - 15 kW	Lombardini - 12LD/477/2 - 15 kW
Pompe à vis	T25	2L6
Débit théorique*	0 ÷ 65 l/min	0 ÷ 55 l/min
Granulométrie pompable maximum	10 mm	6 mm
Pression maximale	30 bar	40 bar
Compresseur	2 cylindres, 400 l/m, 7 bar	2 cylindres, 400 l/m, 7 bar
Capacité de la trémie	200 l	200 l
Capacité malaxeur basculant	180 l	180 l
Distance servie*	jusqu'à 80 m	jusqu'à 100 m
Hauteur servie*	jusqu'à 40 m	jusqu'à 60 m
Hauteur de chargement	145 cm	145 cm
Collecteur de refoulement	Ø 50 mm	Ø 50 mm
Châssis	essieu élastique et timon avec crochet de levage à boule	essieu élastique et timon avec crochet de levage à boule
Dimensions (L x P x H)	274 (339**) x 139 x 145 cm	298 (339**) x 139 x 145 cm
Poids	<750 kg	<750 kg

\* 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. \*\* En position de remorquage.

## Caractéristiques

PRO H DM est une pompe à vis à fonctionnement oléodynamique idéale pour malaxer, pomper, projeter et injecter mortiers prêts-à-l'emploi et traditionnels. Elle garantit le rendement le plus élevé en traitant un gros volume de matériaux, grâce à la grande capacité de la trémie, du malaxeur et au débit de la pompe.

## Applications

- Enduits traditionnels et prêts-à-l'emploi
- Enduits isolants, légers et ignifuges
- Mortiers pour réparation du béton
- Enduits monocouche
- Réparations structurelles
- Micropieux
- Injections de consolidation
- Injections à pression contrôlée
- Chapes autonivellantes

## Avantages techniques

Le novateur circuit hydraulique avec pompe à débit variable permet d'utiliser seulement la quantité d'huile nécessaire pour l'application souhaitée. Les avantages sont clairs : économie du carburant (il est possible de gagner jusqu'à un litre par heure), moins d'huile dans le circuit, meilleures conditions de travail pour le moteur. Pro H DM: le meilleur de l'innovation pour une machine unique par sa conception.

## Equipement de série

- Pompe hydraulique à débit variable
- Tableau de commande électromécanique
- Télécommande pneumatique à distance marche/arrêt
- Essieu élastique, timon avec crochet de levage à boule et barre-feux
- Trémie avec grille de sécurité
- Crochet de levage
- Malaxeur horizontale basculant de 180 l
- Réservoir gasoil capacité 15 l
- Réservoir huile hydraulique capacité 18 l
- Radiateur de refroidissement huile hydraulique
- Compresseur
- Groupes pompe : 2L6, T25 ou 60.12
- Caisse accessoires avec lance et série de déflecteurs

## Version pour enduits prêts-à-l'emploi

- Pompe à vis et jaquette 2L6, 35 m de tuyau mortier/air avec raccords à cames

## Version pour enduits traditionnels

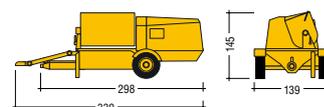
- Pompe à vis et jaquette T25, 30 m de tuyau mortier/air avec raccords à cames et tamis vibrant

## Accessoires sur demande

- Pompe à vis et jaquette 60.12 avec tuyaux et caisse accessoires
- Doseur d'eau
- Télécommande à distance avec 33 m de câble
- Radiocommande (marche-arrêt-inversion)
- Lance pour enduits prêts-à-l'emploi à forte épaisseur
- Lance pour rejointoiement et rebouchage des fuites
- Dispositif pour injections de coulis de ciment
- Nettoyeur haute pression
- Anneau de remorquage



DIMENSIONS cm VERSION DM



# TURBOSOL

TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BATIMENT

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'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 pourra à tout moment modifier les modèles décrits dans ce dépliant pour des raisons de nature technique ou commerciale.

