

TURBOSOL
Plus de 60 ans
d'expérience
et de fiabilité

 **TURBOSOL**[®]
TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BATIMENT

TOUTES LES VERSIONS MINI AVANT

DATI TECNICI	MONOPHASE	TRIPHASE	VARIO	MINI AVANT G
Moteur électrique	2,2 kW - 230 V	2,2 kW - 400 V	2,2 kW - 230 V	---
Moteur à essence	---	---	---	Honda 3,3 kW - 4,0 HP
Débit*2	24 ÷ 30 l/min	24 ÷ 30 l/min	2 ÷ 30 l/min	24 ÷ 30 l/min
Pression maximale	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Hauteur de refoulement*2	12 ÷ 15 m	12 ÷ 15 m	12 ÷ 15 m	15 ÷ 18 m
Distance de refoulement*2	40 ÷ 50 m	40 ÷ 50 m	40 ÷ 50 m	50 ÷ 60 m
Granulométrie	0 ÷ 6 mm	0 ÷ 6 mm	0 ÷ 6 mm	0 ÷ 6 mm
Capacité trémie	140 l	140 l	140 l	140 l
Hauteur de chargement	64 cm	64 cm	58*1 cm	64 cm
Dimensions (LxPxH)	159 x 86 x 75 cm	159 x 86 x 75 cm	159 x 86 x 75 cm	185 x 86 x 87 cm
Poids	240 kg	240 kg	240 kg	285 kg

*1 Version sans tamis vibrant pour les mortiers prêts à l'emploi.

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

Applications MINI AVANT



MINI AVANT

EQUIPEMENT DE SERIE

- carrosserie de protection des organes mécaniques
- tamis vibrant avec maille de 8 mm
- pompe à piston avec vanne à gravité
- réducteur de tours à engrenages
- dispositif de sécurité contre les surpressions
- dispositif de remise en circulation du matériau
- compresseur d'air incorporé avec rendement de 220 l/min
- commande pneumatique à distance marche/arrêt
- télécommande marche/arrêt et réglage du débit avec 30 m de câble (version Vario)
- 30 mètres (20 + 10) de tuyau mortier Ø 35 avec raccords à cames
- 33 mètres de tuyau à air Ø 8 avec raccords à baïonnette
- tableau électrique de commandes aux normes CE
- tableau électrique de commandes aux normes CE monté sur chevalet avec dispositif électronique de variation du débit (version Vario)
- caisse des accessoires avec lance et série de buses
- documentation technique

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

- kit pour pompage des enduits prêts à l'emploi et des isolants légers
- dispositif pour injections à pression contrôlée

DISPOSITIFS DE SECURITE

- arrêt immédiat des organes en mouvement en cas de relevage du tamis vibrant ou en cas d'ouverture du capot
- redémarrage manuel obligé après chaque arrêt spontané de la machine ou après toute interruption accidentelle de l'alimentation électrique
- bouton poussoir pour arrêt d'urgence sur le tableau électrique externe (version VARIO)

MINI AVANT

MACHINE A PROJETER ET TRANSPORTER LES MORTIERS COMMUNS ET SPECIAUX



MINI AVANT EST LA SOLUTION IDEALE POUR POMPER, TRANSPORTER ET APPLIQUER UNE GAMME DE MORTIERS COMMUNS, À BASE DE CHAUX ET/OU CIMENT, ET DE MORTIERS PRÉMÉLANGÉS À BASE DE CIMENT.

 **TURBOSOL**[®]
TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BATIMENT

TURBOSOL PRODUZIONE SPA
Sede e Stabilimento: 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


SOCIETE AVEC SYSTEME DE GESTION
DE LA QUALITE CERTIFIE PAR DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

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.

MINI AVANT

MACHINE A PROJETER ET TRANSPORTER LES MORTIERS COMMUNS ET SPECIAUX

TURBOSOL
TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BATIMENT



Nouvelle agilité sur le chantier

Design renouvelé, hauteur de chargement abaissée, nouveaux systèmes de sécurité, nouveaux accessoires, prestations encore plus élevées. Voilà la MINI AVANT, la célèbre pompe monocylindre TURBOSOL, idéale pour pomper, transporter et appliquer les mortiers communs, prêts à l'emploi et spéciaux. Actionnée par un moteur monophasé, triphasé ou à essence elle est munie d'une pompe à piston avec un débit de 1.800 l/h de mortier et de plus de 30.000 m² d'enduit avec un piston.



Quatre versions

MINI AVANT électrique est proposée avec moteur monophasé ou triphasé. La version MINI AVANT VARIO est équipée d'un dispositif électronique de variation du débit qui permet le réglage de 2 à 30 litres par minute, selon la qualité du matériau à pomper et selon le type de travail à réaliser, pour une flexibilité d'application encore plus importante. La version MINI AVANT G est équipée de moteur à essence Honda de 3,3 HP de puissance. Avec démarrage manuel.



Plus facile à utiliser, plus sûre à manier

Commande pneumatique à distance marche/arrêt de la machine directement depuis la lance. Commandes simplifiées et faciles à utiliser. Dispositif électronique de variation du débit (version VARIO). Arrêt immédiat des organes en mouvement en cas de relevage du tamis vibrant ou en cas d'ouverture du capot. Senseurs de sécurité de protection du moteur et compresseur.



Plus rapide pour l'entretien, plus pratique à nettoyer

Entretien simplifié grâce à la nouvelle pompe brevetée. Seulement deux points de graissage pour une machine toujours au maximum de son efficacité. Facilité de lavage maximale de la trémie et du groupe pompe. Surfaces lisses et linéaires anti-dépôts.



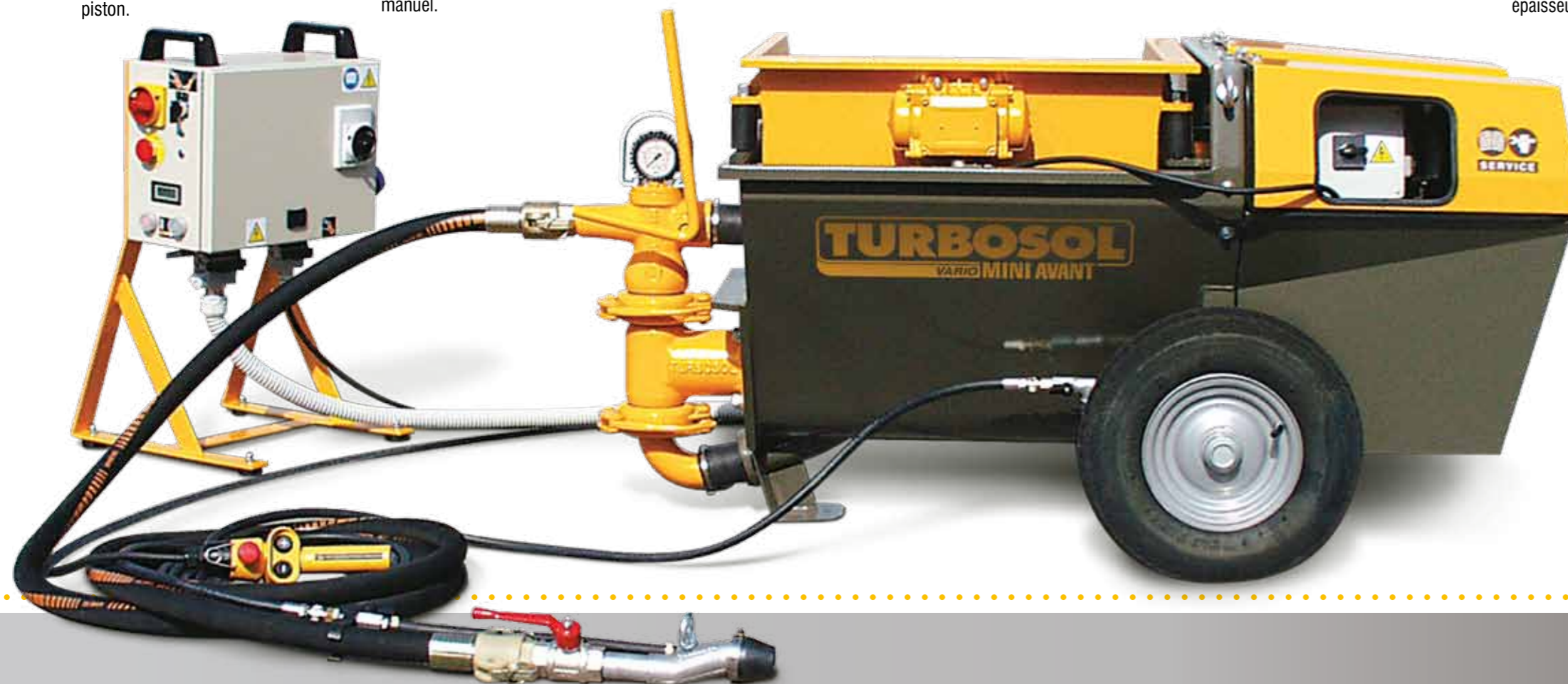
Applications

Application d'enduit traditionnel de grosse épaisseur, pompage de mortiers communs ou prêts à l'emploi pour maçonneries, injections de consolidation à pression contrôlée, application d'enduits et mortiers spéciaux pour rénovations structurelles et assainissements à épaisseur et application de matériaux isolants légers. Rejointoiement et rebouchage de fuites sur murs avec façade à vue, rejointoiement sur structures préfabriquées et application d'enduits de finition de faible épaisseur.

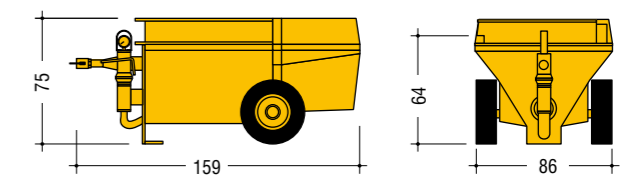


Pourquoi l'acheter

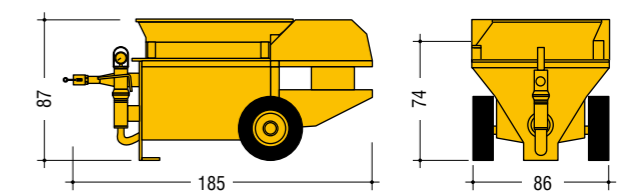
Grâce à sa technique exclusive brevetée, elle garantit une projection homogène et continue du matériau. La pompe à piston innovatrice peut pomper des inertes allant jusqu'à une granulométrie maximale de 6 mm en assurant un rendement élevé, des coûts de fonctionnement et de maintenance économique et une faible absorption d'énergie électrique.



DIMENSIONS (cm)



MINI AVANT - MINI AVANT VARIO



MINI AVANT G