

**TURBOSOL**  
oltre 60 anni  
di esperienza  
ed affidabilità

 **TURBOSOL**<sup>®</sup>  
TECNOLOGIA DI POMPAGGIO PER L'EDILIZIA

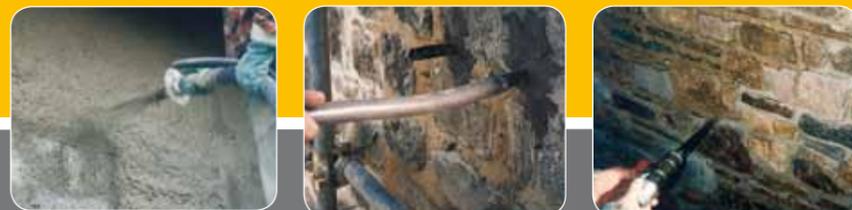
## TUTTE LE VERSIONI MINI AVANT

| DATI TECNICI                   | MONOFASE         | TRIFASE          | VARIO               | MINI AVANT G          |
|--------------------------------|------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| Motore elettrico               | 2,2 kW - 230 V   | 2,2 kW - 400 V   | 2,2 kW - 230 V      | ---                   |
| Motore a benzina               | ---              | ---              | ---                 | Honda 3,3 kW - 4,0 HP |
| Portata* <sup>2</sup>          | 24 ÷ 30 l/min    | 24 ÷ 30 l/min    | 2 ÷ 30 l/min        | 24 ÷ 30 l/min         |
| Pressione massima              | 15 bar           | 15 bar           | 15 bar              | 15 bar                |
| Altezza servita* <sup>2</sup>  | 12 ÷ 15 m        | 12 ÷ 15 m        | 12 ÷ 15 m           | 15 ÷ 18 m             |
| Distanza servita* <sup>2</sup> | 40 ÷ 50 m        | 40 ÷ 50 m        | 40 ÷ 50 m           | 50 ÷ 60 m             |
| Granulometria                  | 0 ÷ 6 mm         | 0 ÷ 6 mm         | 0 ÷ 6 mm            | 0 ÷ 6 mm              |
| Capacità tramoggia             | 140 l            | 140 l            | 140 l               | 140 l                 |
| Altezza di carico              | 64 cm            | 64 cm            | 58* <sup>1</sup> cm | 64 cm                 |
| Dimensioni (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      |
| Peso                           | 240 kg           | 240 kg           | 240 kg              | 285 kg                |

\*<sup>1</sup> Versione senza vaglio vibrante per materiali premiscelati.

\*<sup>2</sup> I dati indicati possono variare a seconda della viscosità, qualità e composizione dell'impasto, stato di usura della pompa, diametro e lunghezza tubazioni. Le prestazioni di pompaggio in distanza ed in altezza, non sono raggiungibili contemporaneamente.

## Applicazioni MINI AVANT



## MINI AVANT

### ALLESTIMENTO DI SERIE

- Carrozzeria di protezione degli organi meccanici
- Vaglio vibrante con rete 8 mm
- Pompa a pistone con valvole a gravità
- Riduttore di giri ad ingranaggi a doppia velocità
- Dispositivo di sicurezza contro le sovrappressioni
- Dispositivo di riciclo del materiale
- Compressore d'aria incorporato con resa di 220 l/min
- Comando pneumatico a distanza marcia/arresto
- Comando elettrico a distanza marcia/arresto e regolazione portata con 33 m di cavo (versione Vario)
- 30 metri (20 + 10) di tubo malta Ø 35 con raccordi a camme
- 33 metri di tubo aria Ø 8 con raccordi a baionetta
- Quadro elettrico di comando a norma CE
- Quadro elettrico di comando a norma CE montato su cavalletto con dispositivo elettronico di variazione della portata (versione Vario)
- Cassette accessori con pistola e serie deflettori.
- Documentazione tecnica

### ACCESSORI A RICHIESTA

- Kit per pompaggio intonaci premiscelati e isolanti leggeri
- Dispositivo per iniezioni a pressione controllata

### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

- Arresto immediato degli organi in movimento in caso di sollevamento del telaio vibrante o in caso di apertura del cofano
- Riavviamento manuale obbligato ad ogni arresto spontaneo della macchina o interruzione accidentale dell'alimentazione elettrica
- Pulsante a fungo per arresto d'emergenza nel quadro elettrico esterno (versione VARIO)

# MINI AVANT

## INTONACATRICE E TRASPORTATRICE DI MALTE COMUNI E SPECIALI



MINI AVANT È LA SOLUZIONE IDEALE PER POMPARE, TRASPORTARE E APPLICARE UN'AMPIA GAMMA DI MALTE COMUNI, A BASE DI CALCE E/O CEMENTO E MALTE PREMISCELATE A BASE CEMENTIZIA.

 **TURBOSOL**<sup>®</sup>  
TECNOLOGIA DI POMPAGGIO PER L'EDILIZIA

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



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =

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.

# MINI AVANT

## INTONACATRICE E TRASPORTATRICE DI MALTE COMUNI E SPECIALI

**TURBOSOL**  
TECNOLOGIA DI POMPAGGIO PER L'EDILIZIA



### Nuova agilità nel cantiere

Design rinnovato, altezza di carico più bassa, nuovi sistemi di sicurezza, nuovi accessori, prestazioni ancora più elevate. Ecco MINI AVANT, famosa pompa monocilindrica TURBOSOL, ideale per pompare, trasportare e applicare malte comuni, premiscelate e speciali. Azionata da motore monofase, trifase o a benzina, è dotata di pompa a pistone con resa di 1.800 l/h di malta e più di 30.000 m<sup>2</sup> di intonaco con un pistone.



### Quattro versioni

MINI AVANT è proposta nelle versioni con motore monofase, trifase o a benzina. La versione MINI AVANT VARIO è dotata di un dispositivo elettronico di variazione della portata, che consente la regolazione da 2 a 30 litri al minuto, a seconda del tipo di materiale da pompare, per una flessibilità applicativa ancora più ampia. La versione MINI AVANT G è equipaggiata con motore a benzina Honda da 3,3 HP di potenza con avviamento a strappo.



### Più sicura da maneggiare

Comando pneumatico a distanza marcia/arresto della macchina direttamente dalla pistola. Comandi semplificati e di facile uso. Dispositivo elettronico di variazione della portata (versione VARIO). Arresto immediato degli organi in movimento in caso di sollevamento del telaio vibrante o della griglia oppure in caso di apertura del cofano. Sensori di sicurezza a protezione del motore e del compressore.



### Più pratica da pulire

Manutenzione semplificata grazie al nuovo gruppo pompa brevettato. Due soli punti di ingrassaggio per una macchina sempre al massimo dell'efficienza. Massima facilità di lavaggio della tramoggia e del gruppo pompa. Superfici lisce e lineari antideposito.



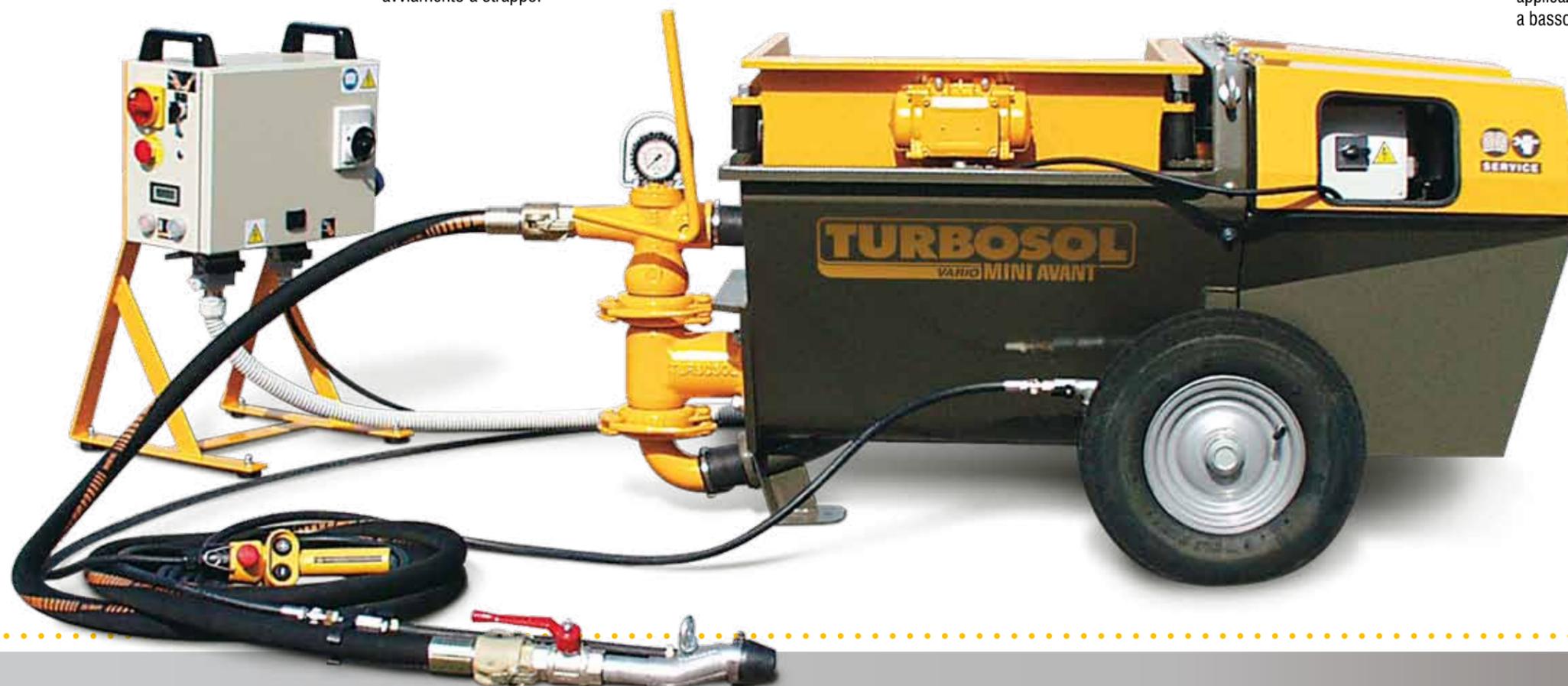
### Applicazioni

Applicazione di intonaco tradizionale a spessore, pompaggio di malte comuni o premiscelate per murature, iniezioni di consolidamento a pressione controllata, applicazione di intonaco premiscelato a spessore, intonaci e malte speciali per recuperi strutturali e risanamenti e materiali isolanti leggeri. Riempimento e stuccatura di fughe su muratura faccia a vista, stuccature di giunti su strutture prefabbricate e applicazione di intonaci di finitura a basso spessore.

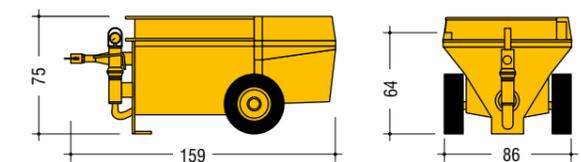


### Perchè acquistarla

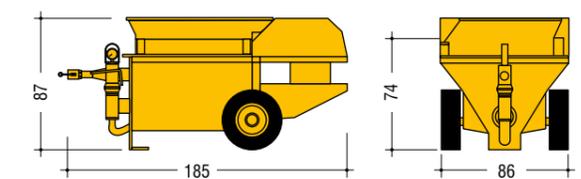
Grazie ad un'esclusiva tecnica brevettata, garantisce una spruzzatura omogenea e continua del materiale. La pompa a pistone innovativa può pompare inerti fino ad una granulometria massima di 6 mm assicurando alto rendimento, trascurabili costi di esercizio, manutenzione e un basso assorbimento di energia elettrica.



### DIMENSIONI (cm)



MINI AVANT - MINI AVANT VARIO



MINI AVANT G