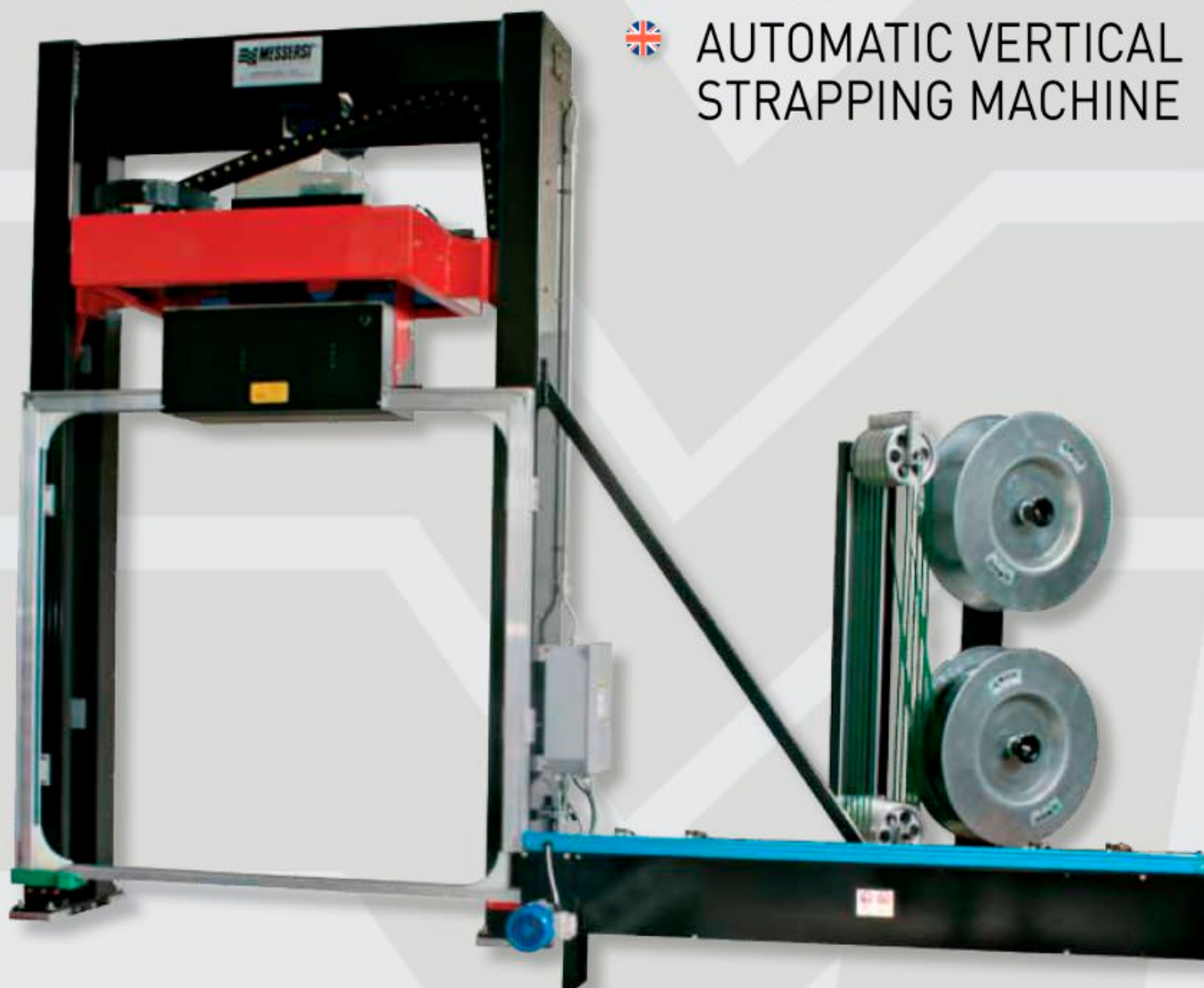




# VR80

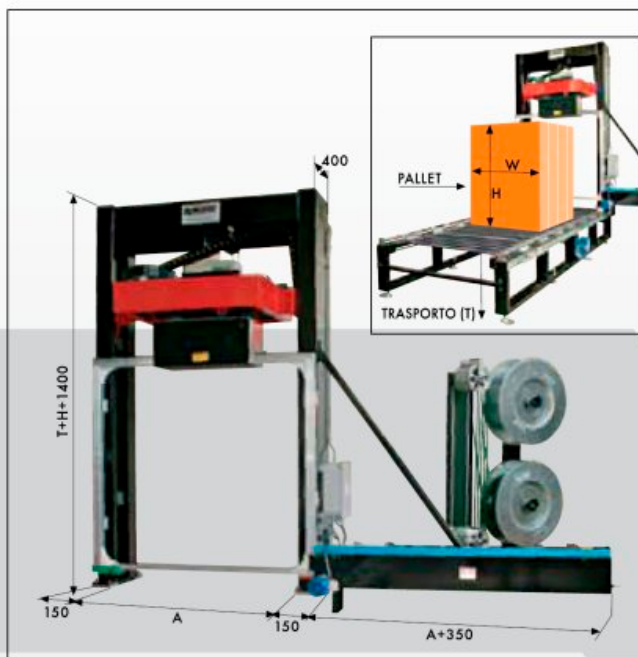
-  REGGIATRICE AUTOMATICA VERTICALE
-  AUTOMATIC VERTICAL STRAPPING MACHINE



via 1° Maggio, 8  
60010 Barbara (AN) Italy

tel. +39.071.963861  
fax +39.071.96386219

[www.messersi.com](http://www.messersi.com)  
[mes@messersi.com](mailto:mes@messersi.com)





#### Dati Tecnici

- Tipo reggia: polipropilene (PP) e poliestere (PET)
- Reggia utilizzabile: larghezza da 8 a 19 mm; spessore da 0,60 a 1,20 mm
- Tensionamento reggia: da 0 a 300 kg
- Giunzione reggia: a mezzo saldatura
- Velocità di lancio: 2,4 - 5,5 m/sec
- Velocità di recupero: 2,4 - 5,5 m/sec
- Velocità di tensionamento: 0,25 m/sec
- Tempo del ciclo di saldatura: da 1,2 a 3 secondi in funzione del tensionamento
- Tensione elettrica di alimentazione: 220/400 V trifase
- Potenza elettrica installata: 3 kW
- Arco: dimensioni standard 1450 x 1500 mm; si realizzano archi su misura
- Portarotoli: diametro interno 390/405 mm; larghezza 150/160 mm

#### Technical Data

- Type of strap: polypropylene (PP) and polyester (PET)
- Straps that can be used: width 8 to 19 mm; thickness 0,60 to 1,20 mm
- Strap tensioning: 0 to 300 kg
- Strap junction: through welding
- Throwing speed: 2,4 - 5,5 m/sec
- Recovery speed: 2,4 - 5,5 m/sec
- Tension speed: 0,25 m/sec
- Time of welding cycle: 1,2 to 3 seconds according to tensioning
- Supply electric voltage: 220/400 V three-phase
- Installed electric power: 3 kW
- Arch: standard dimensions 1450 x 1500 mm - Made-to-measure arches can be made
- Coilholder: inside diameter 390/405 mm; width 150/190 mm

 La reggiatrice automatica verticale mod. VR80, dotata di testa di reggiatura MS300 (brevetto Messersì), è idonea alla reggiatura verticale di prodotti pallettizzati di qualsiasi natura e dimensione (all'occorrenza l'impianto può anche essere realizzato su misura in funzione delle specifiche esigenze del cliente). La necessità di garantire la stabilità del carico, di facilitarne lo stoccaggio a magazzino e la sicurezza durante il trasporto, rendono la reggiatrice mod. VR80 strumento indispensabile per una corretta movimentazione del prodotto. La canalina inferiore retrattile permette di inserire la reggia anche attraverso il pallett formando così un unico corpo con il prodotto. Durante il tiro della reggia, la testa di reggiatura effettua uno spostamento trasversale di compensazione per consentire uguali tensioni sugli spigoli del prodotto e di conseguenza garantire maggiore stabilità. La reggiatrice può essere facilmente inserita in linee di trasporto completamente automatiche e funzionare senza l'ausilio dell'operatore. Il programma di gestione dell'impianto ha la possibilità di effettuare una o più reggiature, in funzione delle necessità d'imballo del cliente. La qualità dei componenti utilizzati, la semplicità di gestione della manutenzione ordinaria e la grande affidabilità di prestazioni, fanno della reggiatrice verticale VR80 una macchina idonea a servire i più svariati settori dell'industria e dell'artigianato.

 The automatic vertical strapping machine mod. VR80, equipped with strapping head MS300 (Messersì patent), is suitable for the vertical strapping of products of any nature and size (if need be, the system can also be custom made to the customer's specific requirements). The need to guarantee the stability of the load and to ease warehouse storage and safety during transport, all make the VR80 strapping machine an indispensable tool for correct product handling. The lower retractable bayonet allows to insert the strap through the pallet, thus making up one single pack with the product. During strap pulling, the strapping head moves transversally to compensate and apply the same tension on the package four corners, in order to give more stability to the pack. This strapping machine can easily be inserted in fully automatic conveying lines and can be run without the aid of an operator. The system management programme features the possibility of applying one or more straps, depending on the customer's packaging needs. The top quality of the components used, the minimum routine maintenance requirements and the utmost reliability of its performance levels all make the VR80 vertical strapping machine the ideal one for the most varied sectors of industry and craft.



La professionalità della Messersì permette di personalizzare la macchina in base alle esigenze del cliente. Tra gli optional disponibili, i principali sono:

- carrello motorizzato per la traslazione della reggiatrice;
- piattaforma rotante per la reggiatura incrociata;
- piano pressante;
- dispositivo metti angolari ;
- gruppo canaline telescopiche;
- dispositivo di avviso "fine bobina";
- modello a due teste e due baionette;
- dispositivo per la reggiatura inclinata.



Thanks to Messersì's professionalism, the machine can be customised according to customer's requirements. Among the available optionals, the most important are:

- motor trolley for translating the strapping machine;
- revolving platform for cross strapping;
- pressing device;
- device for insertion of corner protections;
- telescopic groove unit;
- device signalling that the reel is finished;
- model with two heads and two bayonets;
- device for inclined strapping.

