

**OMS**  
Group

# *Reggiatrice automatica*

*Automatic strapping machine*



**OMS Group S.p.A.**

**Sede - Head office \_ Stabilimento - Plant:**

Via Borgomanero, 44 - 28040 Paruzzaro ( NO)

Tel. +39 0322 541411 - Fax +39 0322 230046

[www.omsspa.com](http://www.omsspa.com)

**043**

# Reggiatrice automatica serie 043

## Automatic strapping machine series 043

La reggiatrice automatica modello 043/TR200 rende completamente automatica la reggiatura verticale di prodotti di qualsiasi natura, con la possibilità di eseguire una o più legature con reggia di polipropilene o poliestere.

Tipicamente viene posizionata su trasporti a rulli, nastri o catene, interrotti o sagomati per permettere l'inserimento dell'arco di scorrimento reggia.

La macchina è costituita da una robusta struttura in lamiera di acciaio elettrosaldata, la quale sostiene il gruppo mobile verticalmente, formato dal complesso testata ed arco.

La posizione di fermata del gruppo mobile varia automaticamente in base all'altezza del pacco. La parte inferiore dell'arco può essere dotata di feritoie per facilitare l'espulsione dei detriti.

La reggiatrice è completata dal proprio portarotolo, provvisto di freno elettromagnetico e gruppo alimentatore della reggia motorizzato.

Il quadro elettrico è integrato nel portabobina ed è separato dalla macchina, tutto il ciclo macchina è gestito da PLC.

*THE 043/TR200 automatic strapping machine automates vertical strapping of any type of product and can apply one or more polypropylene or polyester straps to the same pack.*

*It is generally positioned on roller-ways as well as belt and chain conveyors, either interrupted or shaped, so as to be able to insert the strap running arch.*

*The machine consists of a sturdy welded steel plate structure which vertically supports the mobile group composed of the head and arch. The stopping position of the mobile group varies automatically according to the height of the pack. The lower part of the arch can be provided with openings to facilitate scrap discharge. Finally the strapping machine comes with its own coil holder, equipped with electro-magnetic brake and motorized strap feeding group.*

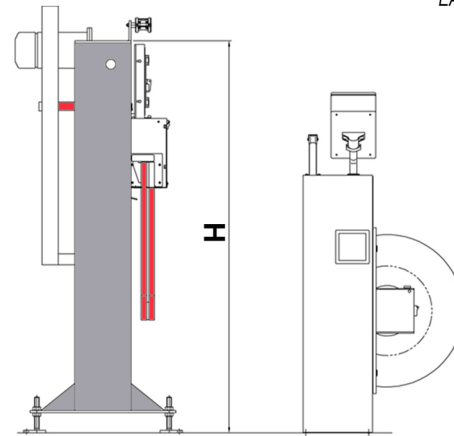
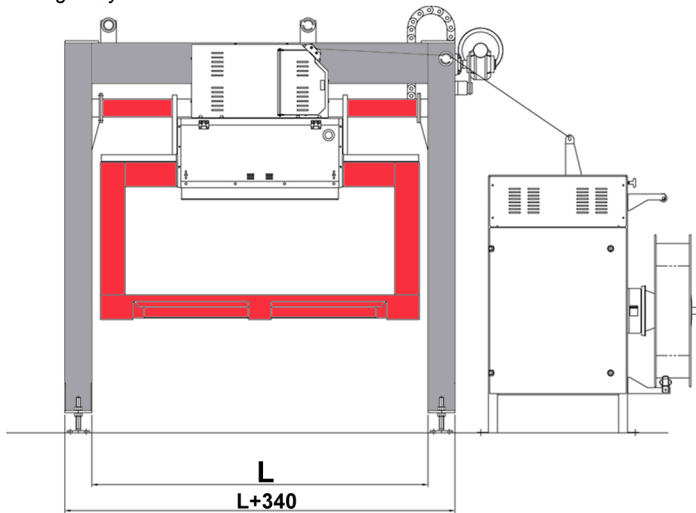
*The control cabinet is integrated into the coil holder and is separated from the machine. The entire cycle is managed by a PLC.*



PANNELLO COMANDI  
OPERATOR PANEL



FACILE ACCESSIBILITA'  
EASY TO ACCESS



## Caratteristiche Tecniche Technical features

Tipo di reggia utilizzabile : polipropilene (PP) o poliestere (PET)

Dimensioni reggia : 8÷16 mm x 0,45 ÷ 0,8 mm

Tensionamento reggia : 0 ÷ 1500 N

Velocità di lancio/recupero: 8 m/s

Portarotoli : Ø interno 200-280-390/405 mm; largh. 150/160 mm

Potenza elettrica installata : 1,2 kW

Alimentazione elettrica : 400V - 50Hz trifase

*Type of strap : polypropylene (PP) or polyester (PET)*

*Strap size: 8÷16 mm x 0,45 ÷ 0,8 mm*

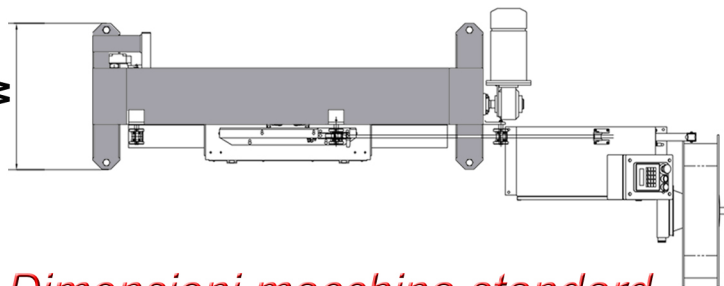
*Strap tensioning : 0 ÷ 1500 N*

*Speed of strap feed /recovery : 8 m/s*

*Coilholder : Ø interno 200-280-390/405 mm; width 150/160 mm*

*Installed electrical power : 1,2 kW*

*Power supply : 400V - 50Hz three -phase*



## Dimensioni macchina standard

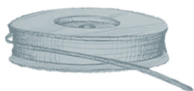
### Standard machine dimensions

H = 1700 mm

L = 1100÷1500 mm

W = 650 mm

\* Differenti misure sono disponibili su richiesta  
\* Different sizes are available upon request.



Il marchio OMS della reggiatura  
The OMS strapping trade mark



CICLO DI LAVORO WORK CYCLE.