



**PFM** Green

# Packaging Green

## PFM Green: Freschezza e Qualità.

**Confezionatrice orizzontale continua tipo flowrap che produce confezioni chiuse da una bobina di film di materiale plastico termosaldante. La macchina è ideale per il confezionamento di prodotti di diverse forme e dimensioni.**

## PFM Green: Freshness and Quality.

**Horizontal continuous flowwrap to produce sealed bags from an open reel of plastic, heatsealable film. The machine has been designed to overwrap products of different sizes and shapes.**



PFM Green: Freshness and Quality



# PFM Green



Esempi di prodotti confezionabili. - Examples of packageable products.

## Caratteristiche



Particolare del nastro di carico.  
Conveyor belt detail.

- **Flessibilità:** funzione LVA per l'adattamento automatico della lunghezza della confezioni in funzione della lunghezza prodotto. Fascia bobina massima fino a 900 mm, diametro massimo bobina fino a 350 mm. Velocità fino a 40 conf/min.
- **Struttura:** la macchina è interamente costruita in alluminio, tutte le parti a contatto con il prodotto sono in acciaio inox o in materiali plastici specifici per il settore alimentare.
- **Sistema di saldatura Box Motion:** prolunga i tempi di saldatura per garantire chiusure molto resistenti.

## Features

- **Flexibility:** LVA feature for the automatic adjustment of packaging length according to product length. Max reel width tolerated is 900 mm x 350 mm diameter. Speed up to 40 packs/min.
- **The main machine structure** is constructed entirely in aluminium to ensure a steady machine base. All parts in contact with the product are manufactured in stainless steel or food proven plastic.
- **Box Motion Sealing System** maximizes lengthen sealing times in order to guarantee very resistant sealings.



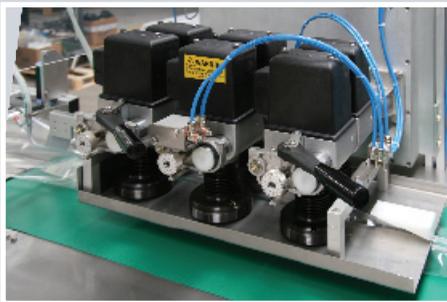
# PFM Green



## Technical Data

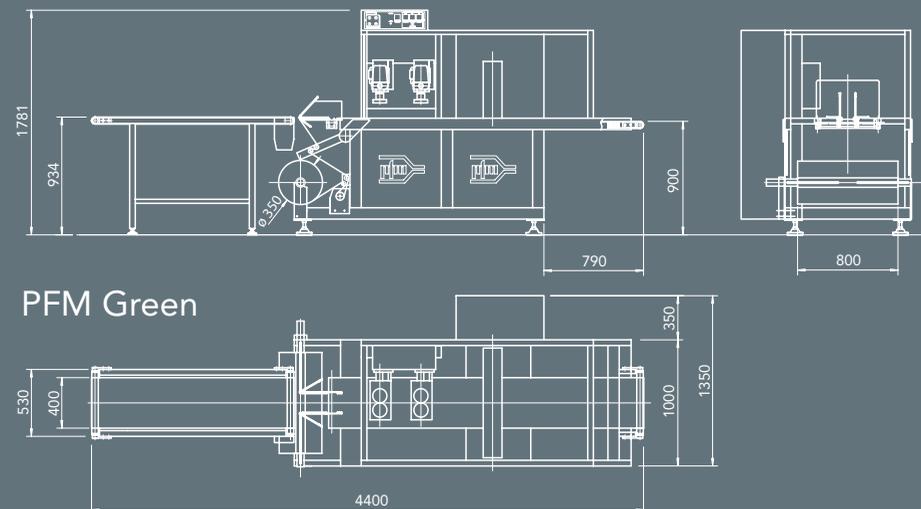
Lunghezza confezione / Bag Length (mm):	LVA
Larghezza confezione / Bag width (mm):	min 10, max 350-380
Altezza confezione / Bag Height (mm):	max 230
Fascia bobina / Reel width (mm):	900
Diametro bobina / Reel diameter (mm):	max 350
Larghezza ganasce / Jaw width (mm):	400
Velocità meccanica / Mechanical speed:	fino a 40 ppm / up to 40 ppm
Alimentazione standard / Standard power supply:	380 V trifase+N+T / 380 V, 3 ph.+N+G
Assorbimento elettrico / Power consumption (kW):	3,5
Consumo Aria / Air Consumption ((NI/min):	250
Peso / Weight (kg):	750

PFM si riserva il diritto di modificare i dati tecnici senza preavviso. / PFM reserve the right to make modifications without prior notice.



Dettaglio del gruppo di saldatura.  
Sealing group detail.

## Machine Layout



PFM Green

## PFM Group: a Network of Packaging Solutions

**PFM Packaging Machinery** è un gruppo industriale costituito da nove aziende: la società madre, **PFM Packaging Machinery**, lavora in collaborazione con **PFM UK Ltd**, con **PFM Corporation North America** e con la tedesca **PFM Germany**. Vi sono poi **BG Pack SPA**, con sede a Bergamo, specializzata nella produzione di confezionatrici speciali per confezioni richiudibili; **MBP**, azienda con sede a Mantova, specializzata nella produzione di pesatrici multitestate e confezionatrici verticali, a completamento della gamma di prodotti offerti da **PFM**. L'ultima in ordine di acquisizione è **SPS Italiana Pack Systems**, ritornata nelle mani dei fondatori dopo vari cambi di proprietà. Questa azienda di Novara produce confezionatrici automatiche per prodotti da forno e biscotti. Nel 2006 è stata fondata l'azienda **PFmeccanica** che costituisce un nuovo centro di produzione per componenti meccanici. Nel novembre del 2007 viene fondata **PFM Russia**, la nuova base commerciale e logistica per i mercati dell'Est-Europa. Un altissimo livello di specializzazione delle varie unità produttive, la perfetta integrazione tra i diversi reparti tecnici, che rimangono tuttavia indipendenti, l'organizzazione secondo Vision 2000 dei settori marketing e assistenza sono alcuni dei fattori che hanno portato il Gruppo ad ottenere risultati eccellenti: 280 dipendenti e un fatturato di 64 milioni di Euro nel 2007. Il **Gruppo PFM** soddisfa tutte le esigenze del packaging flessibile in tutte le industrie alimentari e non alimentari ed il suo nome è un punto di riferimento per il mercato mondiale.

**PFM Packaging Machinery** is an industrial group made up of nine companies: the Italian parent company, **PFM Packaging Machinery**, which works alongside the **UK PFM LTD**, North American **PFM Corporation**, and German **PFM Germany** companies. **BG Pack SPA**, which is based in Bergamo, specialising in the manufacture of special packaging machines for recloseable packs. **MBP**, based in Mantua, specialise in the production of multi-head weighers and vertical packaging machines thereby completing the range offered by **PFM**. Last in order of acquisition is **SPS Italiana Pack Systems**, which has come back into the hands of those who founded the company after exchanging ownership a number of times: this Company from Novara manufacture automatic handling and packaging machines for baked goods and biscuits, chocolate bars and wafers. In 2006 **PFmeccanica** was founded to form a new production centre for mechanical components. In November 2007 **PFM Russia** was founded, the new commercial and logistic base for the Eastern European markets. An extremely high level of specialisation of the individual manufacturing units, perfect integration between the individual technical departments, which also remain independent, Vision 2000 organisation of marketing and after-sales areas, are a few of the factors which have helped the Group achieve major results: 280 employees and a turnover of 64 million Euros in 2007. The **PFM Group** meets all the requirements of flexible packaging in all the food and non food industries and has made a major name for itself on the world market.

**PFM Group**  
Network of Packaging Solutions

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

