

**BA.S.FF.**

Macchine per materie plastiche

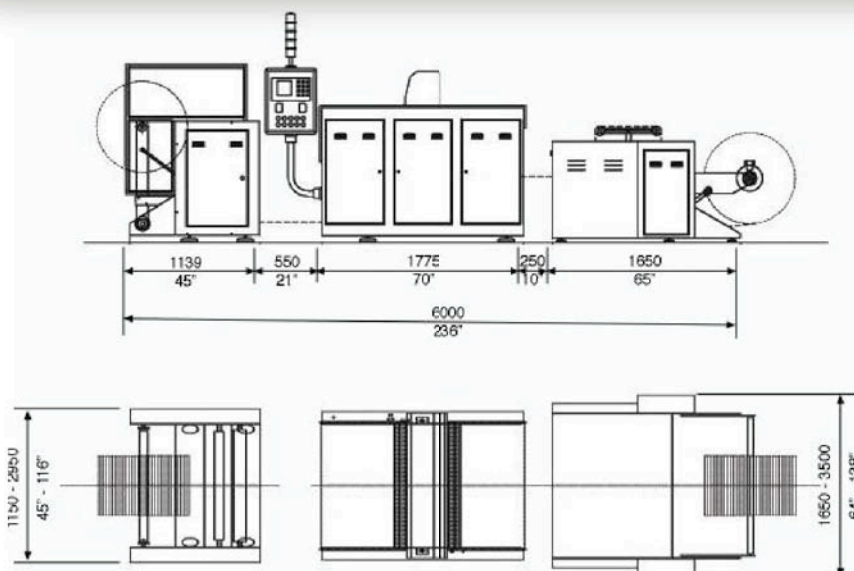
# LEM

- LINEA DI PRETAGLIO E SALDATURA
- PRE-CUTTING AND WELDING LINE
- LIGNE DE PREDECOUPE ET SOUDURE
- LÍNEA DE PRECORTE Y SOLDADURA

*plasti***MAC**

## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / CARACTERISTICAS TECNICAS

Alimentazione elettrica Electric power supply Alimentation électrique Alimentación eléctrica	7 KW	Diametro max. di ribobinatura Max reel diameter Diamètre max. bobine Diámetro máximo bobina	800 mm 31 1/2"
Alimentazione pneumatica Pneumatic power supply Alimentation pneumatique Alimentación neumática	6 bar	Rumorosità Noise level Niveau de bruit Nivel de ruido	< 70 db
Velocità lineare Linear speed Vitesse linéaire Velocidad lineal	80 m/min 260 ft/min	Formati di lavoro Working width Largeurs disponibles Anchos de trabajo	800 ÷ 2000 mm 31 1/2 ÷ 78 1/2 ft
Materiale e spessore saldabile Materials and thicknesses Matériaux et épaisseurs soudables Material y espesor soldable	HDPE / LDPE / LLDPE  Min 10x2 my / Max 200x4 my		



PLASTIMAC SpA - P.le Giulio Cesare, 9 - 20145 Milano (Italy) - tel: +39 02.4801.2102 - fax: +39 02.481.5530 - email: [plastimac@plastimac.com](mailto:plastimac@plastimac.com) - [www.plastimac.com](http://www.plastimac.com)

**LEM** è la risposta a tutte le esigenze per la produzione di fogli o sacchi pretagliati con saldatura di fondo o saldatura doppia.

**LEM** può essere collocato: in linea con estrusore, in linea con macchina da stampa o fuori linea, dotandolo di portabobina e ribobinatore per sacchi avvolti su anima di cartone.

Lavora autonomamente, ossia non necessita di alcuna predisposizione per produzione in linea con altri macchinari.

Inoltre è possibile l'impostazione **ON LINE** dei cambi di produzione senza dover arrestare la macchina per reimpostare i dati.

**LEM** è equipaggiato con motori servodrive, PLC industriale con monitor a colori e tastiera digitale, sistema autodiagnostico di rilevazione guasti (CHECK PANEL).

Inoltre la macchina è dotata di software personalizzati disponibili in varie lingue.

Spessori saldabili da 20x2 micron a 200x4 micron

Formati di lavoro da 800 a 2000 mm.

**Su richiesta possibilità di installare accessori.**



The **LEM** automatic line is the answer to all requirements for the production of precut sheets or bags with bottom or top and bottom welding.

**LEM** can be positioned in line with an extruder, in line with a printing machine or off line, when equipped with a reel holder and a rewinder for bags on cardboard cores.

The machine operates independently, and no presetting is required when in line with other machinery.

Any required changes in production can be done **ON LINE** without stopping the machine.

**LEM** is equipped with servo drive motors, industrial PLC with colour screen and digital keyboard, auto test (CHECK PANEL) diagnostic system.

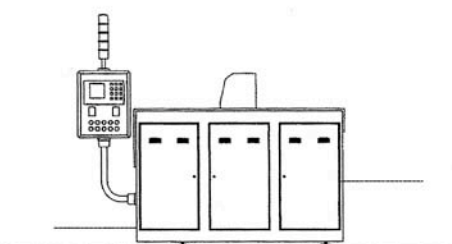
The machine also features personalized software available in various languages.

Welding thickness from 20x2 micron to 200x4 micron.

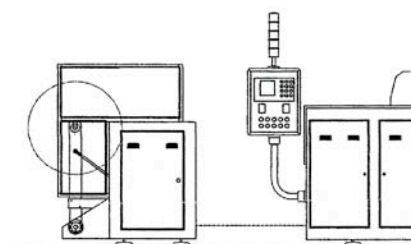
Working sizes from 800 to 2000 mm.

**Ancillaries available on request.**

**"LEM" STD**



**"LEM" con ribobinatore e svolgiti  
"LEM" avec enrouleur et dérouleur.**



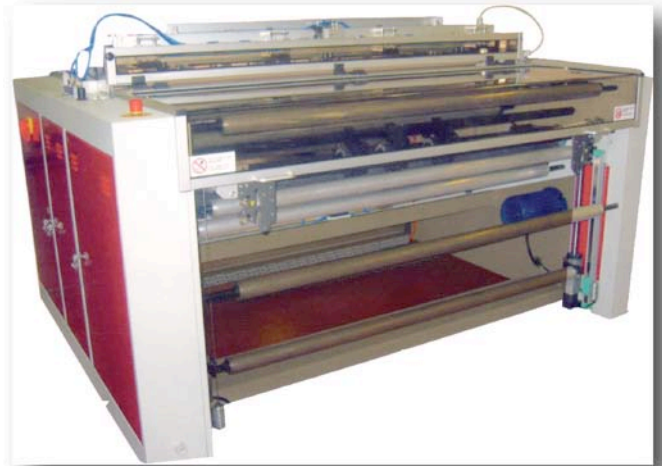
La **LEM** est la réponse à toutes les exigences pour la production de feuilles ou sacs prédécoupés avec soudure de fond ou double soudure.

La **LEM** peut être installée en ligne avec une extrudeuse, avec une imprimuse ou hors ligne en la dotant d'un porte bobine et d'un rebobineur pour les sacs enroulés sur une âme en carton. Elle travaille de manière autonome et ne nécessite aucune prédisposition pour la production en ligne avec d'autres machines. De plus, il est possible d'entrer **ON LINE**, les changements de production sans devoir arrêter la machine pour ré-installer les données.

Le module **LEM** est équipé de moteurs servo-drive, d'un PLC industriel avec écran en couleurs et clavier digital, d'un système d'autodiagnostic de détection des pannes (CHECK PANEL). La machine est aussi dotée de logiciels personnalisés disponibles dans diverses langues.

Epaisseurs à souder de 20x2 micron à 200x4 micron.  
Formats de travail de 800 à 2000 mm.

**Sur demande il est possible d'installer des accessoires.**



**LEM** es la respuesta a todas las exigencias de producción de láminas o bolsas precortadas con soldadura de fondo o soldadura doble.

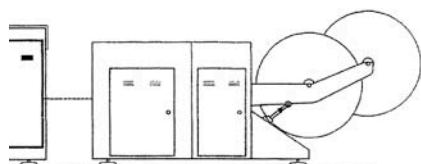
**LEM** puede colocarse: en línea con extrusora, en línea con máquina para impresión o fuera de la línea equipándola con portabobina y rebobinador para bolsas enrolladas sobre mandril de cartón. Trabaja de forma autónoma, es decir que no necesita ninguna predisposición para trabajar en línea con otras máquinas. Además, es posible efectuar **ON LINE** cambios de producción sin tener que detener la máquina para volver a programar los datos.

**LEM** está provista de motores servodrive, PLC industrial con monitor color, teclado digital y sistema de diagnóstico automático para la detección de averías (CHECK PANEL). Además, la máquina está equipada con softwares personalizados disponibles en varios idiomas.

Espesores soldables de 20x2 micron a 200x4 micron.  
Formatos de trabajo de 800 a 2000 mm.

**A petición es posible instalar otros accesorios.**

**"LEM" with rewinder and unwinder  
" con rebobinador y desbobinador**



**"LEM" con avvolgitore a 2 stazioni e svolgitore / "LEM" with 2 station winder with unwinder  
"LEM" avec enrouleur de 2 stations et derouleur / "LEM" con enrollador de 2 estaciones y desbobinador**

