

# FORMPACK

## F1-F3

Dati tecnici / Technical data / Données techniques / Datos técnicos

Dimensioni macchina / Machine dimensions  
Dimensions de la machine / Dimensiones de la máquina

Potenza installata / Installed power  
Puissance installé / Potencia instalada

Capacità produttiva / Output  
Capacité de production / Capacidad productiva

Lunghezza area di carico / Length of loading area  
Longueur aire de chargement / Largo área de carga

Max. fascia film formatura (personalizzabile su richiesta)  
Max. bottom web film width (customized on request)  
Laize max film à thermoformer (personnalisation sur demande)  
Ancho max. film formado (personalizado según necesidades)

Passo (personalizzabile) / Index (customized) /  
Pas (personnalisable) / Paso (personalizable)

Altezza massima contenitori / Max. depth of containers  
Hauteur maxi barquettes / Altura max. envases

Max. diam. bobine / Ma. O.D. of reel  
Diam. maxi de la bobine / Diam. max. bobinas

Ci riserviamo il diritto di migliorare il ns. macchinario senza avviso / We reserve the rights to technically improve our equipment without notice / Dans le cadre d'amélioration techniques, nous nous réservons le droit d'apporter toute modification que nous jugerions nécessaire, sans avertissement au préalable / Nos reservamos el derecho de mejorar técnicamente nuestra maquinaria sin previo aviso.

### FORMPACK F1 N (V/G)

4500 (8400) x 1260 x 1950 mm

### FORMPACK F3 N (V/G)

9350 (8950) x 1260 x 1950 mm

400 V - 50 Hz - 3P + N + GND

fino a 17 (14) cicli/min / up to 17 (14) cycles/min  
jusque 17 (14) cycles/min / hasta 17 (14) ciclos/min

500 - 2500 mm

1200 - 4000 mm

460 mm

600mm (400mm con pre-riscalo / with pre-heating station / avec préchauffage / con precalentamiento)

120 mm (140 mm option)

120 mm (170 mm option)

Formatura / Bottom web / Thermoformage / Formado

500 mm

Saldatura / Top web / Scellage / Sellado

300 mm



Latest Technology, Impressive Results

## F1-F3

e-mec

Best Technology • Reliability • High Performance • Quality Concept  
Efficient and Flexible solution • User-friendly

WE PACK EXPERIENCE  
SINCE 1955

**ILPRA**  
PACKAGING SOLUTIONS

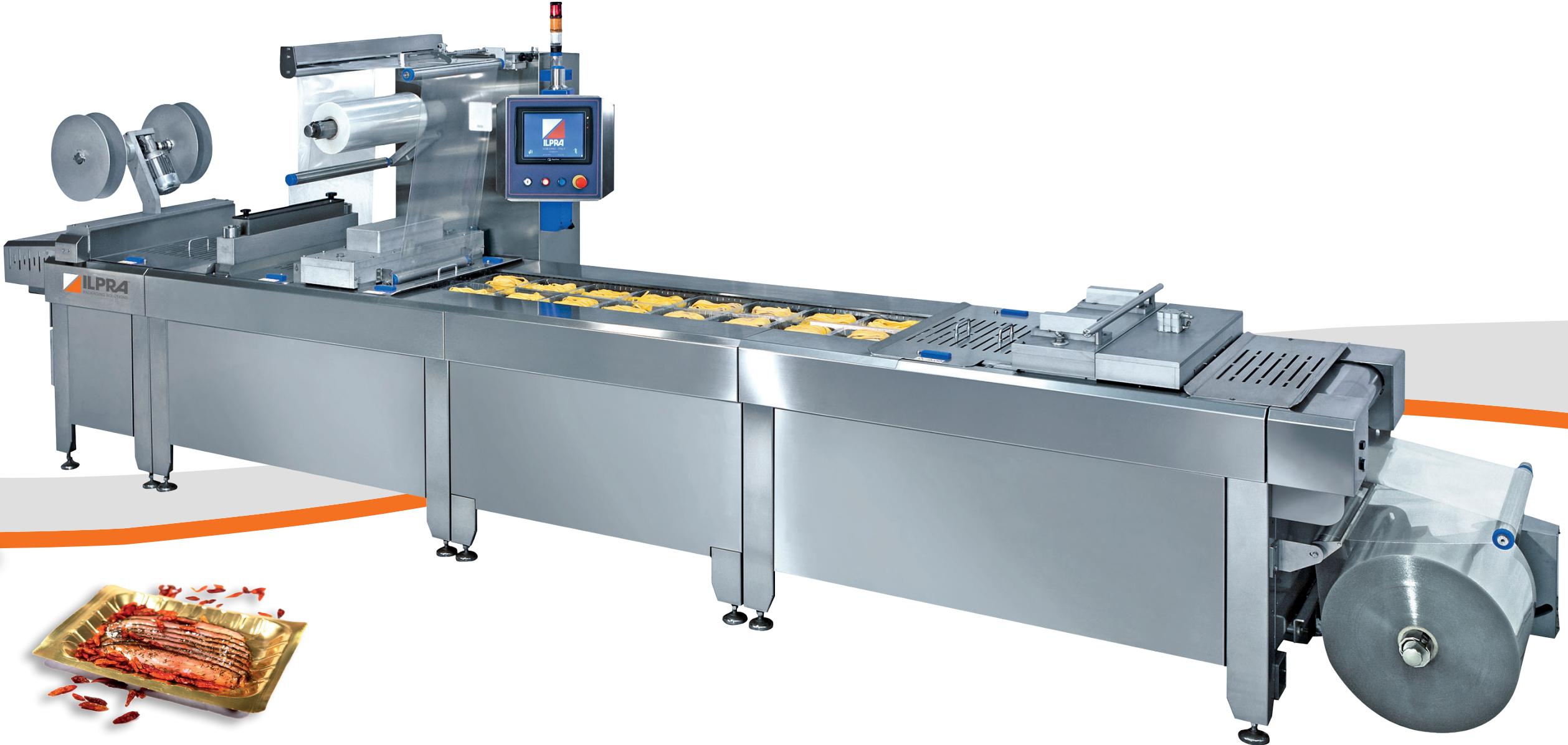
ILPRA SpA  
27036 Mortara (PV) Italy • Via E. Mattei, 21/23  
Tel: +39 0384 2905 - Fax: +39 0384 293231  
E-mail: ilpra@ilpra.com • www.ilpra.com



**ILPRA**  
PACKAGING SOLUTIONS

# F1 - F3

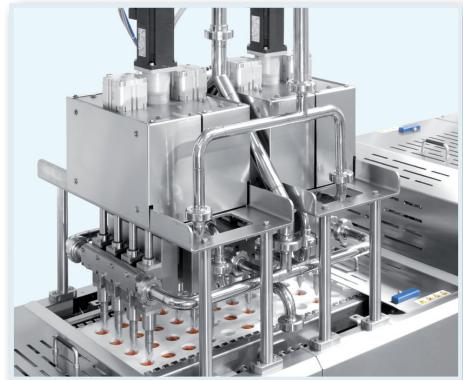
e-mec



Ginocchiera ad azionamento elettrico  
Mould lifting by electrical knee lever system  
Mouvement du moule à genouillère électriques  
Tijera mediante accionamiento eléctrico



Opzione dosatore volumetrico  
Volumetric filling system option  
Option système de remplissage volumétrique  
Opción dosificador volumétrico



Lunghezza area di carico personalizzabile  
Customized length loading area  
Longeur aire de chargement personnalisable  
Logitud área de carga personalizable



Opzione: stazione di etichettatura  
Option: labeling station  
Option: station d'étiquetage  
Opción: estación etiquetado



Opzione: stazione taglio in sagoma  
Option: station for shaped cut  
Option: station de coupe en silhouette  
Opción: estación corte perimetral



Software gestionale innovativo  
Advanced software system  
Interface the gestion innovante  
Software the gestión the última generación



## Formpack F1 - F3

Le Formpack F1 e F3 sono termoformatrici in linea adatte ad esigenze produttive medie ed elevate. Questi modelli, grazie all'elevata versatilità, possono lavorare in sola saldatura N o Vuoto/Gas per ottenere confezioni sottovuoto, atmosfera modificata o skin e trovano applicazione nei settori alimentare, industriale e medicale. Sono in grado di termoformare materiale sia flessibile che rigido. Altri punti di forza delle macchine sono:

**Innovazione e affidabilità:** le macchine adottano la tecnologia ILPRA e-mec, basata sulla movimentazione elettromeccanica della ginocchiere di sollevamento stampi per mezzo di motori brushless con conseguente risparmio energetico, aumento delle performance produttive, velocità e precisione.

**Igiene e manutenzione:** grado di protezione IP 65, telaio e carterature in acciaio inox rendono le macchine perfettamente idonee per lavorare in ambienti umidi e aggressivi.

**Facilità di gestione:** il pannello di controllo touch screen permette un controllo completo delle funzioni di lavoro con modalità semplici e rapide.

**Massima personalizzazione:** per adeguare le macchine alle diverse esigenze di lavoro è possibile variare la lunghezza telaio, movimentazione stampi, sistemi di termoformatura, area di carico, numero e tipologia stazioni di taglio e inserire numerosi optional (taglio in sagoma, sistema di stampa centrata, dosatura, etichettatura, etc.).

## Formpack F1 - F3

Formpack F1 and F3 models are in-line thermoforming machines suitable to satisfy medium and high production requirements.

These models, thanks to high versatility, are available in N version for sealing only and V/G version to get vacuum, vacuum/gas or skin packaging. The F1 and F3 models can be applied in food, industrial and medical fields. The machines can thermoform both flexible and rigid materials, (plastic, medical paper and tyvec).

Other important features for these models are:

**Innovation and reliability:** the machines are equipped with ILPRA e-mec technology based on moulds lifting by electrical knee lever system and brushless motors. This offers low energy consumption and overall better machine capacity, high precision and speed.

**Hygiene:** IP 65 protection class, frame and protection covers made of stainless steel make the machines suitable to work in damp and aggressive environments.

**User-Friendly:** the machines are equipped with touch screen control panel adjustable in the most favourable position for the operator, simple ad friendly-use software.

**High customization:** to match customer's needs it is possible to adapt length of frame, mould motion, thermoforming system, loading area, number and type of cutting stations and add several options (shape cutting, printed top web, dosing system, coding system etc.).

## Formpack F1 - F3

Formpack F1 et F3 sont thermoformeuses en ligne permettant de répondre aux exigences des moyennes et grandes productions. Les machines, très polyvalentes, sont disponibles en 2 versions: N pour le scellage simple et V/G qui permet d'obtenir des conditionnements sous vide, atmosphère modifiée ou skin. La F1 et la F3 peuvent être utilisées dans les domaines alimentaire, industriel et médical. Les machines permettent de thermoformer des matériaux flexibles et rigides (plastiques, cartonnette et tyvec).

Les autres caractéristiques importantes de ces modèles sont:

**Innovation et fiabilité:** les machines sont équipées avec technologie ILPRA e-mec basée sur mouvement des moulles à genouillères électriques et moteurs brushless qui permettent de réduire la consommation énergétique et d'augmenter les performances de production avec grande précision et vitesse.

**Higiène:** protection IP 65, châssis, carters, coussinets en inox, rendent les machines parfaitement adaptées pour travailler en ambiance humide et agressive.

**Simplicité:** les machines sont dotées d'un panneau de contrôle «écran tactile» orientable avec un logiciel de programmation simple et intuitif.

**Personnalisation maximale:** pour adapter les machines aux différents besoins des clients il est possible ajuster la longueur de coupe, mouvementation outils, systèmes de thermoformage, aire de chargement, quantité et typologie des stations de coupe et beaucoup de options (système de repérage de l'impression, doseurs, codeur, etc.).

## Formpack F1 - F3

Las Formpack F1 y F3 son termoformadoras en línea aptas para exigencias productivas medias y grandes. Estos modelos, gracias a su elevada versatilidad, pueden trabajar en solo sellado N o Vacío/Gas para obtener envases en vacío, atmósfera modificada o skin y es apta para aplicaciones en el sector de la alimentación, industrial y medicinal. Capaces de termoformar material tanto flexible como rígido (film plástico de varios tipos, papel medicinal y tyvec).

Otros puntos fuertes de las máquinas son:

**Innovación y fiabilidad:** las máquinas están equipadas con tecnología e-mec ILPRA basada en tijeras mediante accionamiento eléctricos y motores brushless con el resultado de reducir drásticamente los consumos eléctricos, precisión, velocidad y aumentando la productividad.

**Higiene:** grado de protección IP 65, chasis, cartas, cojinetes en inox, renden las máquinas perfectamente idóneas para trabajar en ambientes húmedos y agresivos.

**Facilidad de uso:** el panel de control de pantalla táctil permite un control completo de las máquinas de un modo simple y rápido.

**Maxima personalización:** para adecuar las máquinas a las diversas exigencias de trabajo se puede personalizar el ancho del chasis, el sistema de movimiento de los moldes, sistema de termoformado, área de carga, número y tipo de las estaciones de corte y introducir numerosas opciones (corte perimetral, sistema de impresión centrada, dosificadores, etiquetadoras, etc.).