

LEADER IN BAGGING EQUIPMENTS



EVOpal

Technipes

**Palettizzatori convenzionale con carico dal basso**

RUNNER/b, la serie tradizionale dei palettizzatori a paletta fissa con caricamento dal basso, è stato ridisegnato e semplificato nella sua forma di lavoro. La nuova struttura, robusta e modulare, risulta essere l'ideale soluzione per produzioni medio/alte - 600+800 sacchi/h. L'alta tecnologia applicata agli automatismi annullano la presenza dell'operatore. Infine, la pressatura laterale e superiore dello strato eseguito, permette d'ottenere una forma finale compatta e squadrata del bancale palettizzato.

**Conventional low-level palletizer**

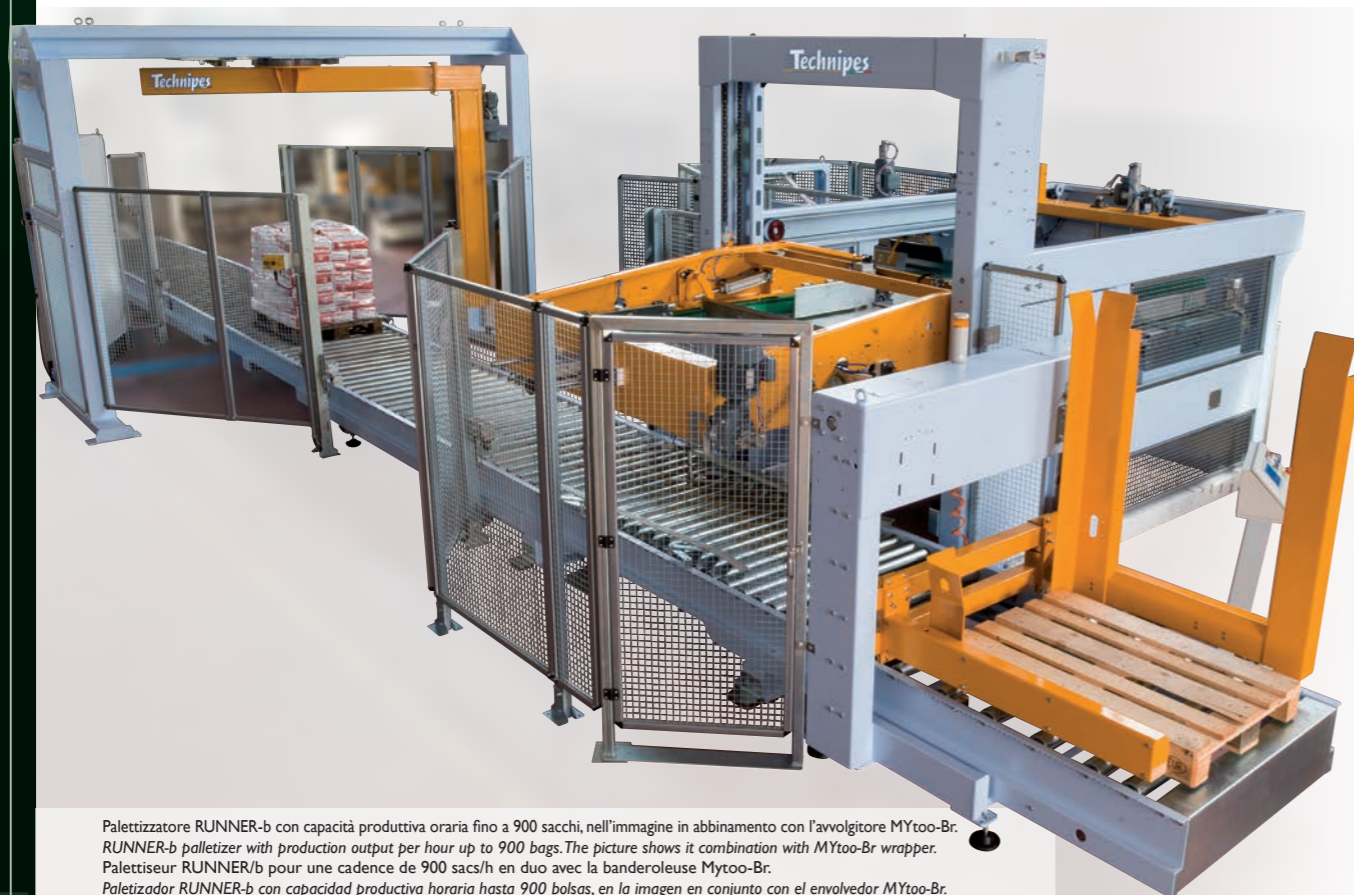
RUNNER/b, the conventional low-level palletizer with fixed pallet, was redesigned and simplified in its working shape. Its new, heavy-duty, modular structure turns out to be the perfect solution for average/high outputs - 600+800 bags/h. High technology applied to the automatism makes the operator's presence unnecessary. The side and top pressing of the processed layer allows obtaining a final compact, square shape of the palletized pallet.

**Palettiseur traditionnel chargement par le bas**

RUNNER/b, la série traditionnelle de palettiseurs à paletta fixe et chargement par le bas a été optimisé et son automatisme simplifié. La nouvelle structure robuste et modulaire est la solution idéale pour les productions moyennes - 600/800 sacs/h. La haute technologie supprime la présence d'un opérateur. Le pressage latéral et supérieur des couches permet d'obtenir une forme compacte des palettes.

**Paletizador convencional con carga desde abajo**

RUNNER/b, la serie tradicional de paletizadores a palet fijo con carga desde abajo, ha sido rediseñado y simplificado en su forma de trabajo. La nueva estructura, robusta y modular, resulta ser la solución ideal para producciones medio/alta - 600+800 bolsas/h. La alta tecnología aplicada y la automatización no requiere la presencia del operario. Finalmente, la presión lateral y superior del estrato realizado, permite obtener una forma final compacta y cuadrada del palet realizado.



Palettizzatore RUNNER-b con capacità produttiva oraria fino a 900 sacchi, nell'immagine in abbinamento con l'avvolgitore MYtoo-Br. RUNNER-b palletizer with production output per hour up to 900 bags. The picture shows it combination with MYtoo-Br wrapper. Palettiseur RUNNER/b pour une cadence de 900 sacs/h en duo avec la banderoleuse Mytoo-Br. Paletizador RUNNER-b con capacidad productiva horaria hasta 900 bolsas, en la imagen en conjunto con el envolvedor MYtoo-Br.

**Pressasacco e Pinza orientasacco - Bag flattener device and bag plier unit.**  
Aplatisseur et pince d'orientation des sacs - Prensa Bolsa y Pinza orienta bolsa



Gruppo Pressasacchi a nastro in entrata al palettizzatore; con regolazione dell'altezza di pressatura manuale, oppure, a richiesta motorizzata. Pinza orientasacco con rotazione, in entrambi i sensi, comandata da encoder.

Belt bag flattener unit at palletizer infeed; with manual pressing height adjustment or motorized pressing height adjustment upon request. Bag steering grippers with rotation toward both directions controlled by encoder.

Ensemble aplatisseur de sacs à bande en entrée du palettiseur. Réglage de la hauteur de pressage manuel ou motorisé. Pince à rotation pour l'orientation des sacs gérée par codeur.

Grupo Prensa bolsa a cinta ubicada al ingreso del paletizador; con regulación manual de la altura de presión, o bajo pedido puede ser motorizada. Pinza orienta bolsa con rotación, en ambos sentidos, comandada por encoder.

**Gruppo preformazione e deposito - Pre-forming and release unit**  
Ensemble de dépôt et préformation - Grupo preformador y depósito



Gruppo formazione dello strato costituito da: area di preformazione e spintore trasversale a paletta sulla piattaforma mobile verticale per il deposito dello strato formato sulla paletta ferma sulla zona di carico.

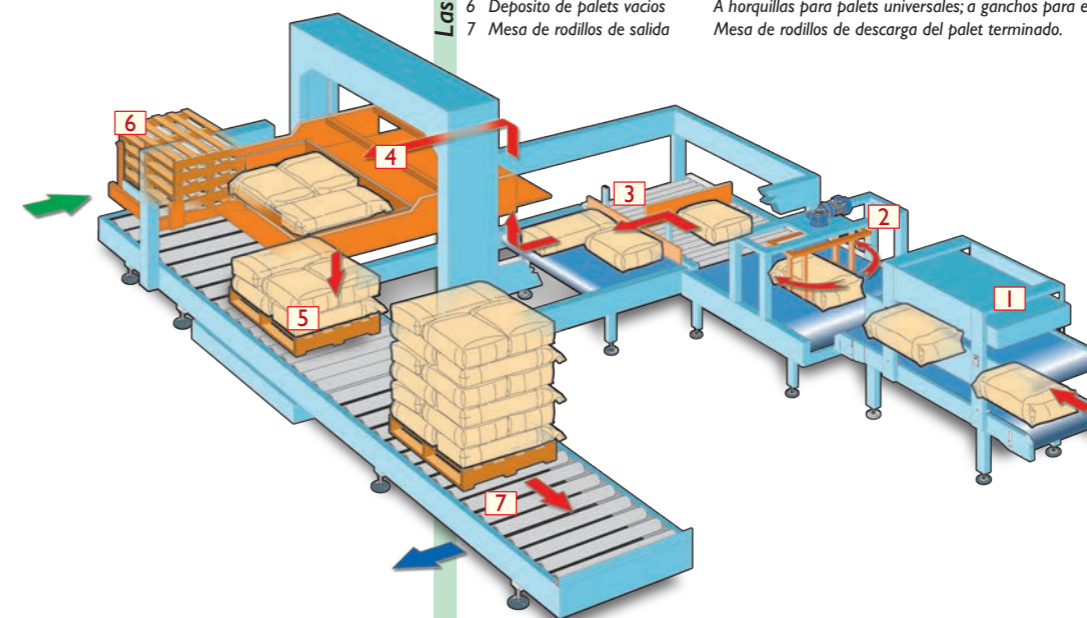
Layer formation unit consisting of: preforming area and layer transfer device into the mobile vertical platform for releasing the formed layer into the pallet standing on the palletizing station.

Ensemble de formation des couches, constitué d'une zone de préformation et pousseur transversal de la couche sur la plateforme mobile verticalement. Dépôt de la couche sur la palette en zone de chargement.

Grupo formador del estrato constituido de: area de preformación y desplazador transversal a paleta sobre la plataforma móvil vertical para el depósito del estrato formado sobre el palet detenido en la zona de carga.



Rulliera di scarico del bancale finito  
Unloading roller conveyor of filled pallet.  
Convoyeur d'évacuation de la palette pleine  
Mesa de rodillos de descarga del palet terminado



- Le stazioni**
- 1 Pressa sacchi
  - 2 Orientamento sacchi
  - 3 Preformazione
  - 4 Piattaforma elevatrice
  - 5 Zona di palettizzazione
  - 6 Magazzino palette vuote
  - 7 Rulliera uscita

- The stations**
- 1 Bag flattener
  - 2 Bag orientation
  - 3 Pre-forming
  - 4 Lift platform
  - 5 Palletizing zone
  - 6 Empty pallet magazine
  - 7 Outfeed roller conveyor

- Les stations**
- 1 Prise sacs
  - 2 Orientation des sacs
  - 3 Préformation
  - 4 Plateforme élévatrice
  - 5 Zone de palettisation
  - 6 Magasin palettes vides
  - 7 Convoyeur de sortie

- Las estaciones**
- 1 Prensa bolsas
  - 2 Orientación bolsas
  - 3 Preformación
  - 4 Plataforma elevadora
  - 5 Zona de paletización
  - 6 Deposito de palets vacios
  - 7 Mesa de rodillos de salida

Con nastro superiore ammortizzato ed inferiore fisso.  
A Pinza per sacchi a bocca aperta e disomogenei; a Calchetto per sacchi a valvola.  
Stazione di formazione dello strato.  
Scarica lo strato sul bancale in sosta; la paletta resta ferma.  
Area di deposito e centratura dello strato nella conformazione predeterminata.  
A forche per palette universali; a ganci per europalet.  
Rulliera di scarico della paletta palettizzata.

With moveable top belt and fixed bottom one.  
Plier for open-mouth bags; kicking for valve bags.  
Layer forming station.  
It unloads the layer onto the waiting pallet; pallet rewind in fixed position.  
Area where layer is release and centering.  
Fork type for universal pallets; hook type for Europalets.  
Unloading roller conveyor of palletized pallet.

Avec tapis supérieur ajustable et inférieur fixe.  
A pince pour sacs à gueule ouverte, à butée pour sacs à valve.  
Station de formation des couches.  
Décharge la couche de sacs sur la palette.  
Zone de dépôt et de centrage de la couche suivant le schéma de palettisation choisi.  
A fourche pour palettes universelles, à crochets pour palettes Europe.  
Convoyeur d'évacuation palette pleine.

Con cinta superior amortiguada y la inferior fija.  
La Pinza para bolsas a boca abierta no homogéneas; a Calchetto para bolsas a valvula.  
Estacion de formacion del estrato.  
Descarga el estrato sobre el pallet en espera; el palet permanece detenido.  
Area de deposito y centrado del estrato en la conformacion predeterminada.  
A horquillas para palets universales; a ganchos para europalet.  
Mesa de rodillos de descarga del palet terminado.

Sacchi strato Bags layer Sacs par couche Bolsas estrato	Produzione s/h Output b/h Productions s/h Producción s/h
3	500
5	750
8	900

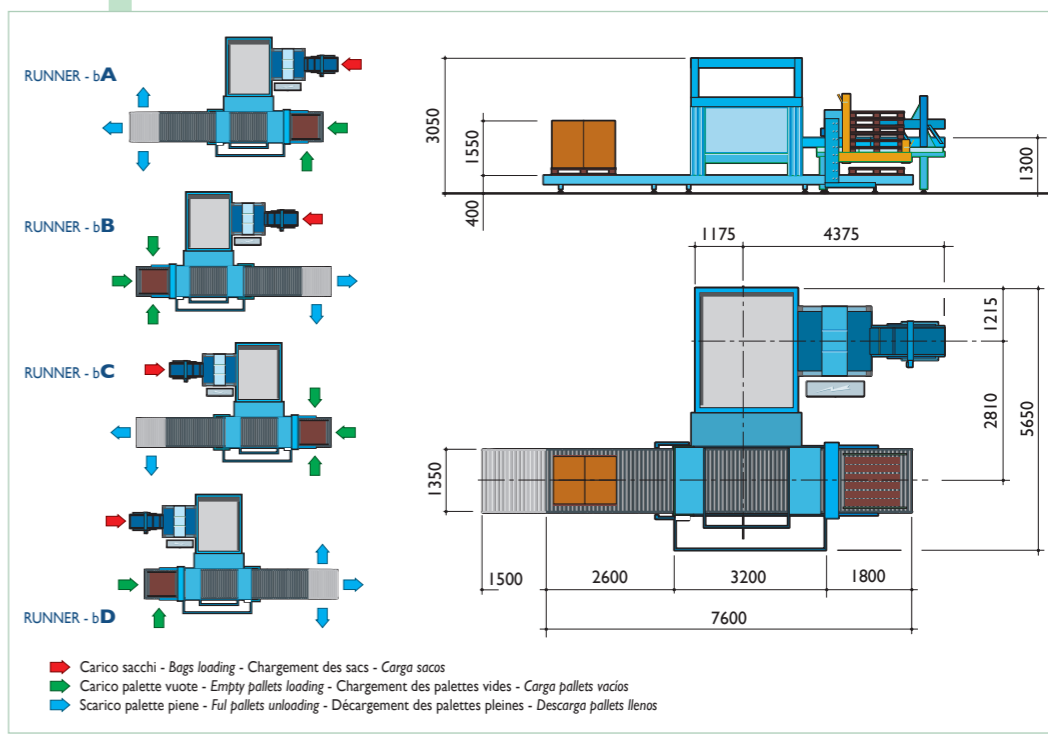
Capacità produttiva in funzione dei sacchi per strato.  
Output capacity according to bags per layer.  
Cadence en fonction des schémas de palettisation.  
Capacidad productiva en función de las bolsas por estrato.

RUNNER-b è disponibile anche nell'esecuzione a paletta a terra e a richiesta è possibile applicare la falda intercalare sulla paletta vuota.

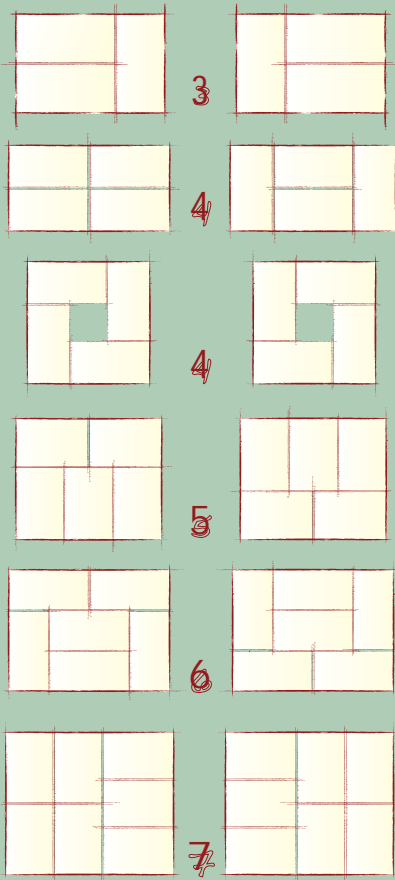
RUNNER-b is also available with ground pallet execution; slip-sheet can be applied onto the empty pallet upon request.

Le RUNNER-b est aussi disponible pour une palettisation au sol avec possibilité de déposer d'une feuille intercalaire sur la palette vide.

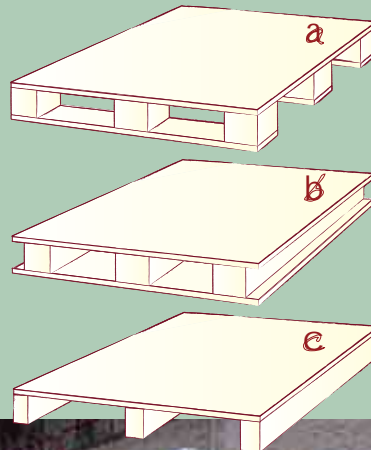
RUNNER-b disponible también para la ejecución con palet a tierra y bajo pedido es posible aplicar la falda intercalada sobre el palet vacío.



Formazione strati - Layer formation  
Formations des couches - Bildung Schichte



Tipi paletta - Pallet shape  
Types de palettes - Typ Paletten



# Technipes

WEIGHING  
BAGGING  
PALLETISING  
HANDLING



TECHNIPES s.r.l.  
47822 Santarcangelo di Romagna (RN) Italy - via del Gelso, 12 - Phone +39 0541.624.970 - Fax +39 0541.625.902  
E-mail: [technipes@technipes.com](mailto:technipes@technipes.com) - Web: [www.technipes.com](http://www.technipes.com)