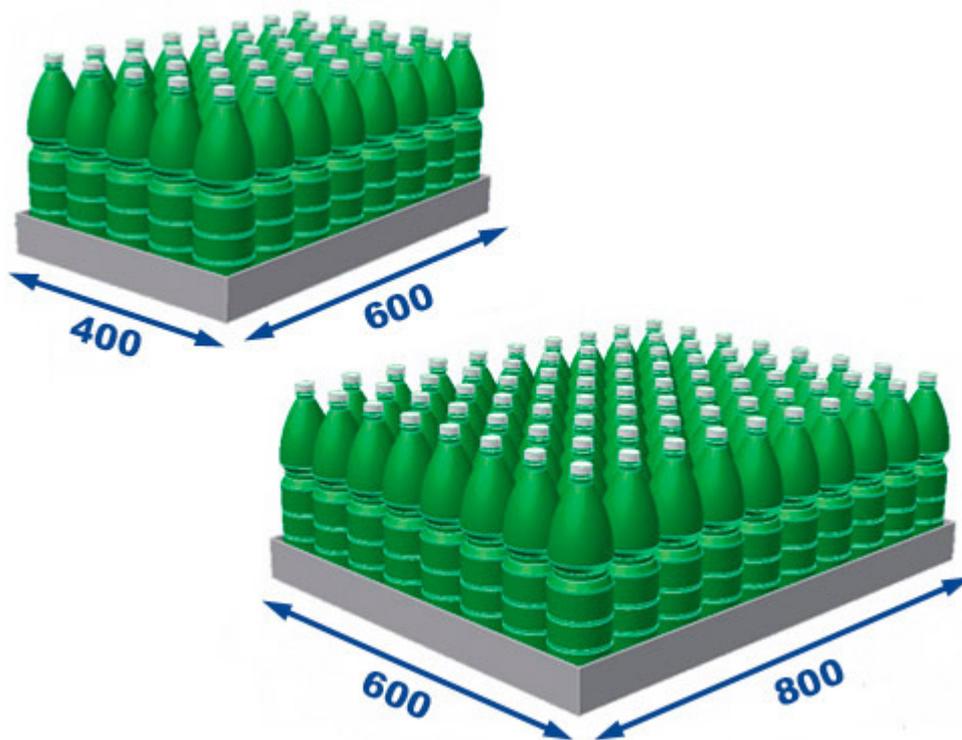


## Vassoi Pallet Display: una soluzione di imballaggio semplice, economica ed eco-compatibile!

Le **confezionatrici automatiche Smiflexi** della serie SK (fardellatrici in film termoretraibile) e WP (cartonatrici wrap-around) sono ora disponibili anche nella versione speciale "XL (eXtra Large)", che è in grado di confezionare un'ampia gamma di contenitori sia in scatole e vassoi di cartone di dimensioni standard sia in vassoi di cartone di dimensioni "maxi" - pari a **1/4 di europallet (400x600 mm)** e **1/2 europallet (600x800 mm)** - detti "pallet display".



La versione XL risponde a specifiche esigenze della Grande Distribuzione Organizzata (GDO), che richiede confezioni sempre più grandi in grado di contenere un numero maggiore di bottiglie; tale soluzione di imballaggio, infatti, facilita le operazioni di stoccaggio delle scorte e il posizionamento dei singoli prodotti sugli scaffali dei punti vendita, con indubbi vantaggi in termini economici e logistici per tutta la filiera della distribuzione.

Più in dettaglio, una **fardellatrice Smiflexi della serie SK in versione XL** può eseguire tutte le operazioni comunemente effettuate da tre distinte macchine di imballaggio:

- **fardellatrice**, che confeziona i contenitori in solo film termoretraibile;
- **vassoiatrice**, che realizza un vassoio "pallet display" da 1/2 europallet (600x800 mm);
- **incassettatrice**, che inserisce i contenitori all'interno del vassoio "pallet display".

Invece, una **cartonatrice wrap-around Smiflexi della serie WP in versione XL** realizza soluzioni di imballaggio comunemente ottenute dall'impiego di due macchinari separati:

- **formatrice scatole o vassoi di cartone**, che imballa i prodotti nei formati tradizionali (2x3, 3x4, 3x5 4x6);
- **vassoiatrice**, che confeziona un numero elevato di prodotti in vassoi "maxi" da 1/2 europallet e 1/4 di europallet.

Inoltre, i vassoi "pallet display" sono perfettamente compatibili con i **sistemi di palettizzazione APS di Smipal**; tale combinazione consente una significativa riduzione dei costi di produzione complessivi, grazie

all'integrazione spinta delle operazioni di imballaggio secondario e terziario.

### **Grandi benefici dall'uso di confezionatrici Smiflexi per "pallet display".**

L'impiego di confezionatrici Smiflexi in versione XL offre innumerevoli vantaggi, tra i quali i principali sono:

- semplificazione delle operazioni di imballaggio secondario e terziario;
- riduzione dei costi di gestione e manutenzione dell'intera linea di produzione;
- riduzione dello stock di ricambi;
- miglior impiego degli operatori addetti alla gestione dell'impianto;
- conseguimento di significativi risparmi in termini di TCO (Total Cost of Ownership) della linea di imbottigliamento e confezionamento, durante l'intero ciclo di vita.



Più in dettaglio, grazie all'impiego di una sola macchina l'utilizzatore finale può contare sui seguenti benefici:

- **elevata flessibilità operativa:** si possono realizzare sia pacchi dalle dimensioni tradizionali sia maxi confezioni "pallet display";
- **sviluppo sostenibile:** la quantità di materiale d'imballaggio impiegata per realizzare i "pallet display" si riduce notevolmente;
- **risparmio energetico:** il minor impiego di plastica e cartone si traduce in significativi risparmi energetici durante la produzione degli imballi, durante il processo di confezionamento e durante le operazioni di riciclaggio;
- **palettizzazione semplificata:** le operazioni di palettizzazione si velocizzano e si semplificano, in quanto i maxi vassoi permettono di completare la formazione dello strato della paletta in un minor numero di inserimenti (nel formato da 1/2 pallet, solo due pacchi per strato!).
- **stoccaggio senza problemi:** a parità di contenitori confezionati, i vassoi "pallet display" riducono sensibilmente le operazioni di movimentazione del prodotto lungo l'intera catena distributiva; inoltre, il posizionamento delle singole unità di prodotto sugli scaffali di negozi e supermercati è più rapido ed efficiente, poiché l'operatore ottimizza i tempi di prelievo dal magazzino delle confezioni da svuotare;
- **miglior indice di top-load:** i vassoi "pallet display" realizzati dalle confezionatrici S miflexi XL, ottenuti con il sistema wrap-around, sono più compatti di quelli ottenibili con formatrici di vassoi di concezione tradizionale; tale caratteristica contribuisce all'incremento del valore di "top-load" del singolo contenitore, permettendo di realizzare palette con uno strato in più rispetto alle soluzioni tradizionali. .

Se desiderate maggiori informazioni sulle nuove soluzioni di imballaggio proposte da SMI potete contattare i nostri uffici commerciali, che saranno a vostra completa disposizione per illustrarvi le confezionatrici dedicate alla produzione dei vassoi "pallet display".

Cordiali saluti.

Marketing Department  
SMI S.p.A.  
E-mail: [info@smigroup.it](mailto:info@smigroup.it)  
[www.smigroup.it](http://www.smigroup.it) .