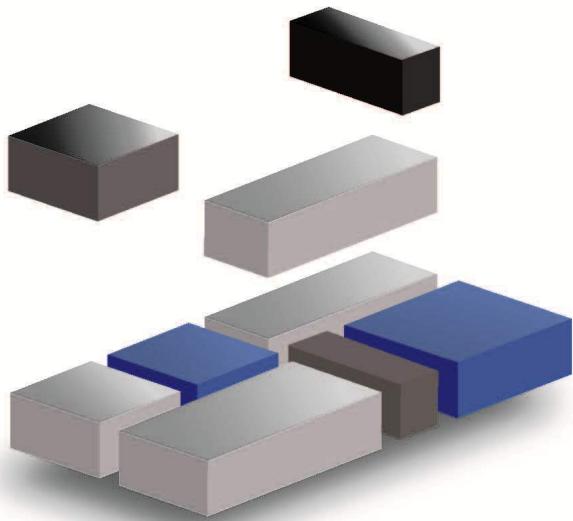




**OMEGA**





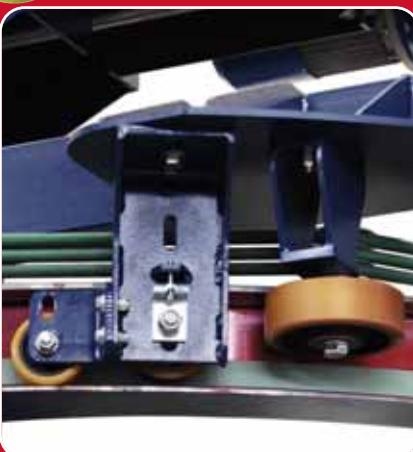
# B.F INDUSTRIES



## Il sistema Omega Omega system



- Io non necessito di manutenzione. Non ho parti elettriche in rotazione.
- Traditional systems require regular maintenance. I have no rotating electrical and less than 50% rotating mechanical parts.
- Entretien réduit. Sans composants électriques en rotation.
- Ich benötige keine Wartung weil: kein elektronisches Bauteil auf dem rotierenden Folienschlitten habe.
- No necesita de mantenimiento. No tiene partes eléctricas en rotación.



- Io sono la più veloce di tutte fino a 140 pallet /ora.
- I am faster than any other, output capacity up to 140 pallet / h.
- Je suis la plus rapide de toutes jusqu'à 140 palettes/heure.
- Ich bin die schnellste mit bis zu 140 Paletten pro Stunde.
- Es la mas rápida de todas, hasta 140 palets/hora.



- Io controllo l'allungamento del film con il mio brevetto e posso variarne la tensione dal Display.
- I check the output of stretch film with my patented control system and can change the tension on load from Display.
- Je contrôle l'allongement du film avec mon brevet.
- Ich kontrolliere mit meinem Patent die Vordehnung der Stretchfolie und kann die Anlegespannung vom Display einstellen.
- Mediante un sistema patentado controlamos la longitud del film y variar la tensión en el display.



- Io posso montare una bobina jumbo (40Kg) per risparmiare tempo e denaro. Posso utilizzare film macroforato.
- I can use the Jumbo reel (40 Kg) to save time and money. Suitable also for net film.
- Possibilité de bobine jumbo (40kg) pour économiser du temps et de l'argent. Utilisation possible de film macro perforé.
- Ich kann auch eine Jumbo Folienrolle mit 40 Kg (sowie eine Perforierte Folie) verarbeiten und dadurch wird viel Zeit und Geld gespart.
- Se puede utilizar una bobina jumbo (40Kg) para ahorrar tiempo y dinero. Se puede utilizar film macroporoso.



## I vecchi sistemi Old systems



- Hanno complicati sistemi di generazione elettrica che richiedono numerose manutenzioni.
- They have complicated systems like electric generator to produce electricity and/or need frequent servicing.
- Elles ont des systèmes de génération électrique compliqués qui nécessitent nombreuses interventions de maintenance.
- Haben komplizierte Systeme um Elektrischen Strom zu erzeugen und sind sehr Wartungsintensiv.
- Tiene un complicado sistema de generación eléctrica que requiere mucha manutención.

- Non raggiungono i 100 pallet per ora a parità di condizioni.
- They are limited to output capacity of 100 pallet / h.
- Elles ne rejoignent pas les 100 palettes/heure à égalité de conditions.
- Sie erreichen keine 100 Paletten pro Stunde (unter gleichen Bedingungen).
- No supera los 100 palets/hora.

- Hanno un approssimativo controllo del prestiro.
- They have an approximate control of pre-stretch system.
- Elles ont un contrôle approximatif du pré-étirage.
- Haben ein ungenaues System für die Vordehnung der Stretchfolie.
- Tiene un control del pre-estiro approximativo.

- Per una maggiore autonomia necessitano di cambio bobina film e i consumi sono maggiori.
- For longer autonomy they need frequent film roller exchange with higher consumption.
- Pour obtenir une autonomie majeure, ils nécessitent d'un changement bobine film et les consommations sont majeures.
- Um eine höhere Autonomie zu erreichen benötigt man ein Autom. Folienwechsel System und haben dadurch höhere Kosten.
- Para una mayor autonomía necesita del cambio bobina film y el consumo es mayor.

# OMEGA PRS

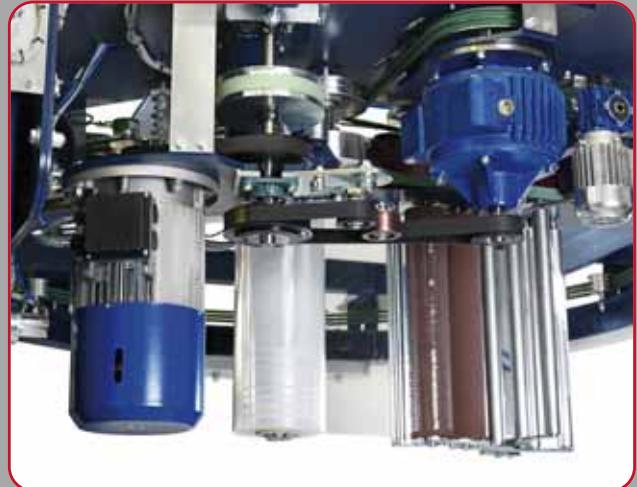
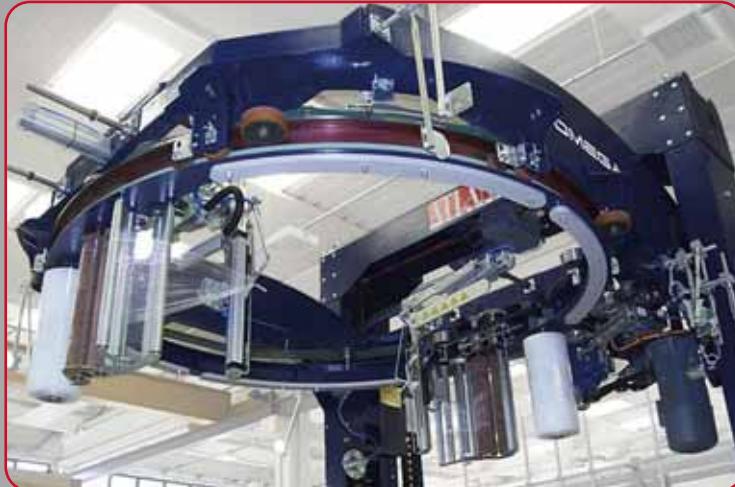
- L'unica macchina a prestiro esterno, che non utilizza contatti elettrici sull'anello o altri sistemi complicati e costosi di generazione di corrente. E' in grado di raggiungere una velocità di 140 pallet /h. Disponibile anche in versione 2 bobine.
- The only machine with external pre-stretch drive system, without electric sliding contacts/ slip rings or other complex and expensive solutions like electric generator. Available for output capacity up to 140 pallet /h. Also available with double reels.

- L'unique machine à motorisation externe du pré-étirage, qui n'utilise pas de contacts électriques sur l'anneau ou d'autres systèmes compliqués et coûteux de génération de courant. Possibilité d'atteindre une cadence de 140 pal. /h. Disponible également en version 2 bobines.
- Die einzige Maschine Weltweit die das Vordehnsystem über eine aussen montierte Einheit steuert. Dadurch keine elektronischen

Bauteile, Schleifringe sowie kein Generator auf dem Ring benötigt. Erreicht bis zu 140 Paletten/Stunde Auch als Doppelkopf Variante erhältlich.

- La única maquina con pre-estiro externo, que no utiliza contactos eléctricos en el anillo o sistemas complicados y costosos de generación de corriente. Esta preparada para alcanzar una velocidad de 140 palets/h. Disponible también en versión de dos bobinas.

## OMEGA PRS DH



- Sistema di pre-stiro motorizzato del polietilene **OMEGA PRS**. La bobina di polietilene può avere dimensioni Jumbo (40 Kg) e quindi una autonomia 3 volte superiore a quelle standard. Nella foto in alto, versione OMEGA PRS a 2 bobine.

- Motorized pre-stretch system **OMEGA PRS**. Available with Jumbo reel (40 Kg). This solution increases the operating time between stops compared to the standard reel by almost 3 times. OMEGA PRS with double reels.

- Système de pré-étirage motorisé du film **OMEGA PRS**. La bobine peut être une jumbo 40 kg pour une autonomie 3 fois supérieure à une standard.

Photo ci-dessus OMEGA PRS à 2 bobines.

- Motorisiertes Folien Vordehnsystem **OMEGA PRS**. Die Folienrolle kann bis zu (40 Kg) betragen und dadurch eine 3 fache längere Laufzeit als bei Standardrollen. Siehe Foto oben.

- Sistema de pre-estiro motorizado del polietileno **OMEGA PRS**. La bobina de polietileno puede ser utilizada en Jumbo (40Kg) con una autonomía 3 veces superior a la estándar. En la foto version Omega PRS 2 bobinas.



● Sollevatore Pallet.

● Pallet Lifter.

● Releveur de charges.

● Paletten Hubvorrichtung.

● Elevador palet.



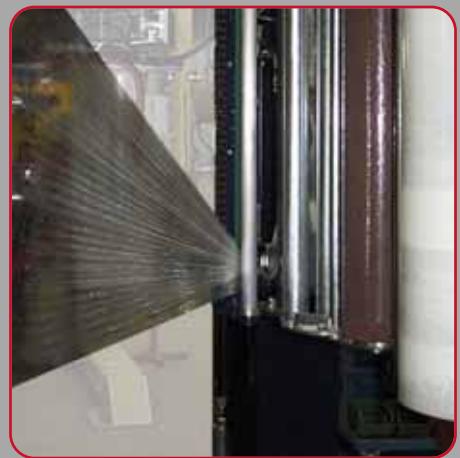
Touch Screen



B.F INDUSTRIES



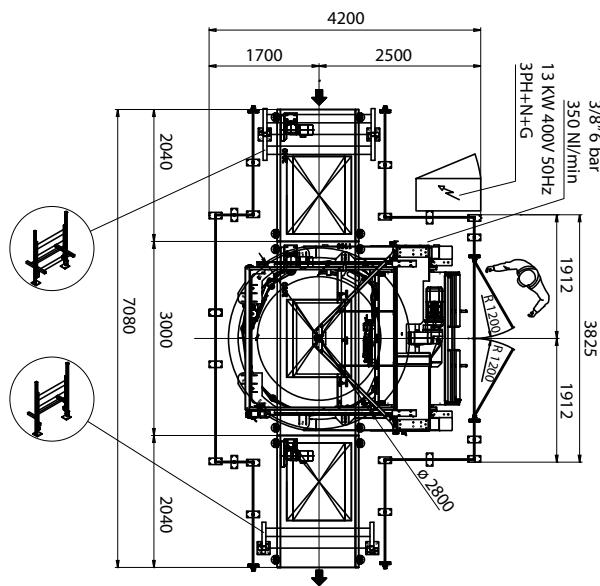
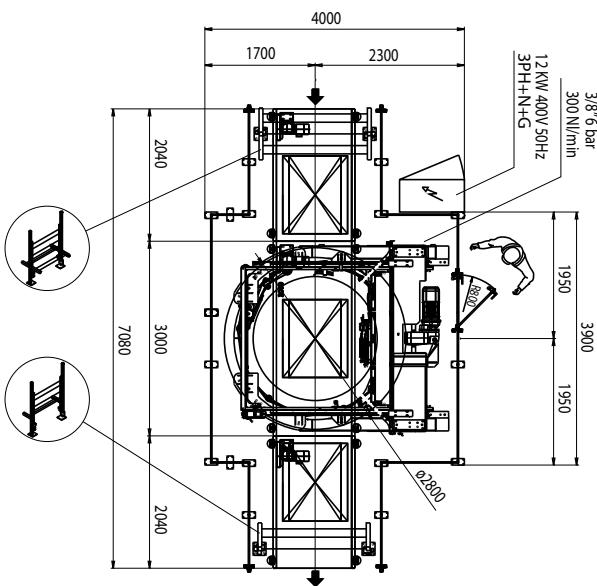
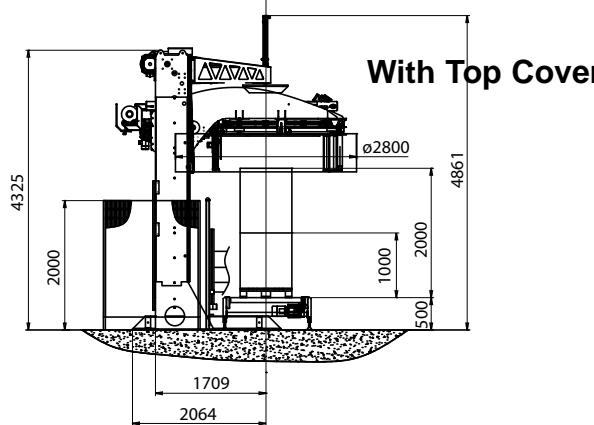
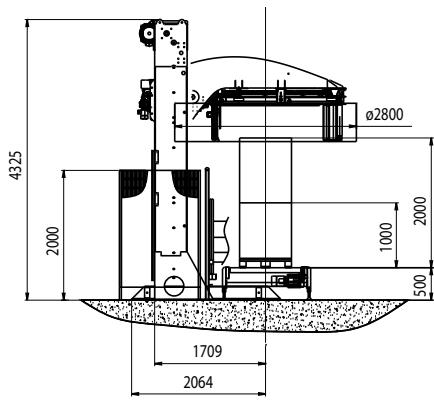
- OMEGA PRS con TOP COVER.
- OMEGA PRS with TOP COVER.
- OMEGA PRS avec dépose de coiffe TOP COVER.
- OMEGA PRS mit Deckblattauflieger.
- OMEGA PRS con TOP COVER.



- Sistema pinza taglio saldatura del film estensibile autoregolante per qualsiasi dimensione del pallet.
- Film cut, clamp and weld unit self adjusting for any size of pallet.
- Système de pince, coupe et soudure du film étrirable à réglage automatique pour toutes dimensions de la palette.
- Selbsteinstellendes Folienende Verschweißsystem passt sich auf sämtliche Palettengrößen automatisch an.
- Sistema corte pinza soldadura del film extensible autorregulable para cualquier dimensión de palet.

- Sistema pinza taglio del film estensibile con inserimento del lembo finale nell'ultimo avvolgimento di film. Utilizzabile anche con film macroforato.
- Clamp, cut and tuck in unit for threading the stretch film tail inside the wrap. Suitable also for net film.
- Systeme automatique de pince et coupe du film étirable avec blocage de la queue de film par insertion sous le tour précédent. Utilisable également avec du film macro perforé.
- Das Folienende wird am Ende des Wickelzyklus abgeschnitten und eingeschlagen. Geeignet auch für Netzfolien.
- Sistema pinza corte del film extensible con introducción del corte en la ultima envoltura de film. También utilizable con film macroperforado.

- Sistema a corda: Permette di ridurre l'altezza del film formando un cordone che assicura una più efficiente stabilizzazione del carico.
- Roping System: Reducing the film width to form a rope to ensure more effective load stabilisation.
- Système de réduction de laize pour aération ou création d'un cordon assurant une stabilisation supérieure de la charge.
- Schnurvorrang: Reduzierung der Folienbreite zur Schnur um eine bessere Stabilisierung der Ladung zu gewährleisten.
- Sistema cuerda: Permite reducir la altura del film formando un cordón que asegura con mas eficacia la estabilidad de la carga.



● Sistema automatico di tensionamento cinghia rotazione anello con visualizzazione allarme su Display.

● Automatic system for controlling belt rotation tension of the ring with alarms displayed on Display.

● Système automatique de tension de la courroie d'entrainement de l'anneau avec visualisation sur l'afficheur.

● Automatische Systeme zur Kontrolle der Spannung des Ringdrehriemens mit Alarme angezeigt im Display.

● Sistema automatico señalización tensiónamiento cinta rotacion anillo con señalización de alarma en el display.

● Sistema automatico anticaduta anello.

● Automatic system to lock out the ring for access and maintenance.

● Système automatique anti chute de l'anneau.

● Automatische Fallsicherung für den Ring.

● Sistema automatico anticaida anillo.

● Pressore tenuta pallet a corsa illimitata.

● Pallet holding presser without travel limitation (optional).

● Plateau stabilisateur à course illimitée.

● Paletten Niederhalter mit unbegrenztem Verfahrweg.

● Presor palet de carrera ilimitada.

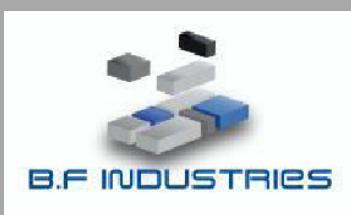
Dati Tecnici	OMEGA PRS	Dimensioni prodotto	
Altezza linea alimentazione standard	500 mm 50	Dimensione max pallet	1200 x 1200 mm
Velocità massima rotazione anello	65/70 rpm		1300 x 1100 mm
Potenza totale istallata	12 Kw - 13 Kw con Top	Dimensione min. pallet	600 x 800 mm
Tensione alimentazione standard	400 V – 50 Hz – 3 F+N+T	Altezza std pallet	2200 mm
Protezione impianto elettrico e motori	IP 54		
Pressione esercizio	6 bar		
Rapporto di prestiro	Min. 160% - Max. 300%		

Technical Data	OMEGA PRS	Product Dimensions	
Conveyor height std	500 mm 50	Max pallet dimensions	1200 x 1200 mm
Maximum ring rotation speed	65/70 rpm		1300 x 1100 mm
Total power installed	12 Kw - 13 Kw with Top	Min pallet dimensions	600 x 800 mm
Standard power supply	400 V – 50 Hz – 3 PH+N+G	Std pallet height	2200 mm
Protection on electric system & motors	IP 54		
Operating pressure	6 bar		
Pre-stretch ratio	Min. 160% - Max. 300%		

Données Techniques	OMEGA PRS	Dimensions Produit	
Hauteur convoyage standard	500 mm 50	Dimension max palette	1200 x 1200 mm
Vitesse maxi de rotation	65/70 t/min		1300 x 1100 mm
Puissance installée	12 Kw - 13 Kw avec Top	Dimension min. palette	600 x 800 mm
Tension alimentation standard	3 x 400 V + N + T / 50 Hz	Hauteur std palette	2200 mm
Protection électrique	IP 54		
Pression air	6 bar		
Pré-étirage			

Technische Daten	OMEGA PRS	Produktmaße	
Bodenhöhe Standard	500 mm 50	Maximalmaße der Palette	1200 x 1200 mm
Max. Drehgeschwindigkeit des Tisches	65/70 rpm		1300 x 1100 mm
Installierte Gesamtleistung	12 Kw - 13 Kw mit Top	Minimalmaße der Palette	600 x 800 mm
Versorgungsspannung Standard	400 V – 50 Hz – 3 PH+N+G	Std Höhe der Palette	2200 mm
Schutz der Elektroseinrichtung und Motoren	IP 54		
Arbeits-Druckleistung	6 bar		
Vordehnung	Min. 160% - Max. 300%		

Datos Técnicos	OMEGA PRS	Dimensiones del producto	
Altura línea transportadores	500 mm 50	Dimensiones máximas del palet	1200 x 1200 mm
Velocidad máxima rotación de anillo	65/70 rpm		1300 x 1100 mm
Potencia total instalada	12 Kw - 13 Kw con Top	Dimensiones mínimas del palet	600 x 800 mm
Tensión de alimentación estándar	400 V – 50 Hz – 3 F+N+T	Altura std del palet	2200 mm
Grado de protección eléctrica y motores	IP 54		
Presión nominal	6 bar		



37 Impasse du Petit Prince  
69124 Colombier Saugnieu  
Tél: 04 78 32 66 70 / Fax: 04 72 93 23 20  
Email: contact@bf-industries.fr  
[www.bf-industries.fr](http://www.bf-industries.fr)