

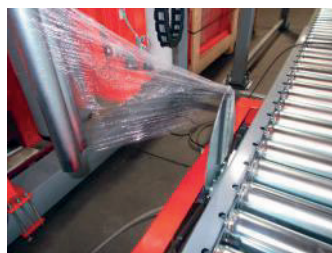
MACCHINA AVVOLGITRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA DA LINEA FULLY AUTOMATIC WRAPPING MACHINE BANDEROLEUSE AUTOMATIQUE



Tavola rotante con rulli in acciaio zincato diam. 76 mm e interasse mm 95

Turntable with metal rollers diameter mm. 76 / pitch mm. 95

Table tournante avec rouleaux en métal diamètre mm. 76 / entraxe mm. 95



Dispositivo di pinza basculante che garantisce il corretto rilascio del film

Film clamping unit with automatic tilt to optimize the stretch wrapping at the base of the load

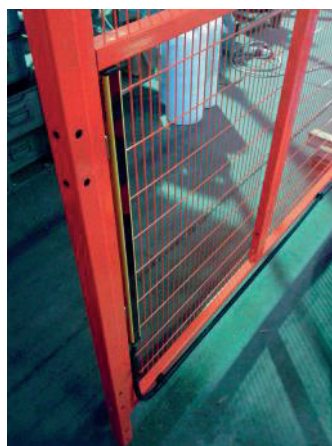
Dispositif de pince basculante qui garantit le relâchement correct du film



Barriere di sicurezza (MUTING) in entrata e in uscita all'avvolgitore

Enter and exit safety barriers (MUTING)

Barrières de sécurité (MUTING) en entrée et en sortie de la banderoleuse



Reti di protezione H=2000 con porte di accesso laterali

Safety fences H=2000 mm. with access doors

Protections de sécurité H=2000 mm. avec portes latérales



Dispositivo elimina coda e dispositivo di taglio a filo caldo

Film tail sealer at the end of the cycle and hot wire film cutting unit

Système d'élimination queue du film et dispositif de coupe à fil chaud



Frizione elettromagnetica per la regolazione tensione film

Electromagnetic brake for film tension regulation

Frein électromagnétique pour le réglage de la tension du film



INDUSTRY 4.0



Con la teleassistenza Filma ci colleghiamo direttamente all'impianto presso il cliente apportando modifiche ai cicli produttivi e fornendo assistenza remota

With the remote assistance, we can connect to all the machines equipped with this system and can make modifications to the cycles providing remote assistance

Avec le service d'assistance à distance, nous pouvons nous connecter à toutes les machines équipées de ce système et faire des modifications aux cycles.

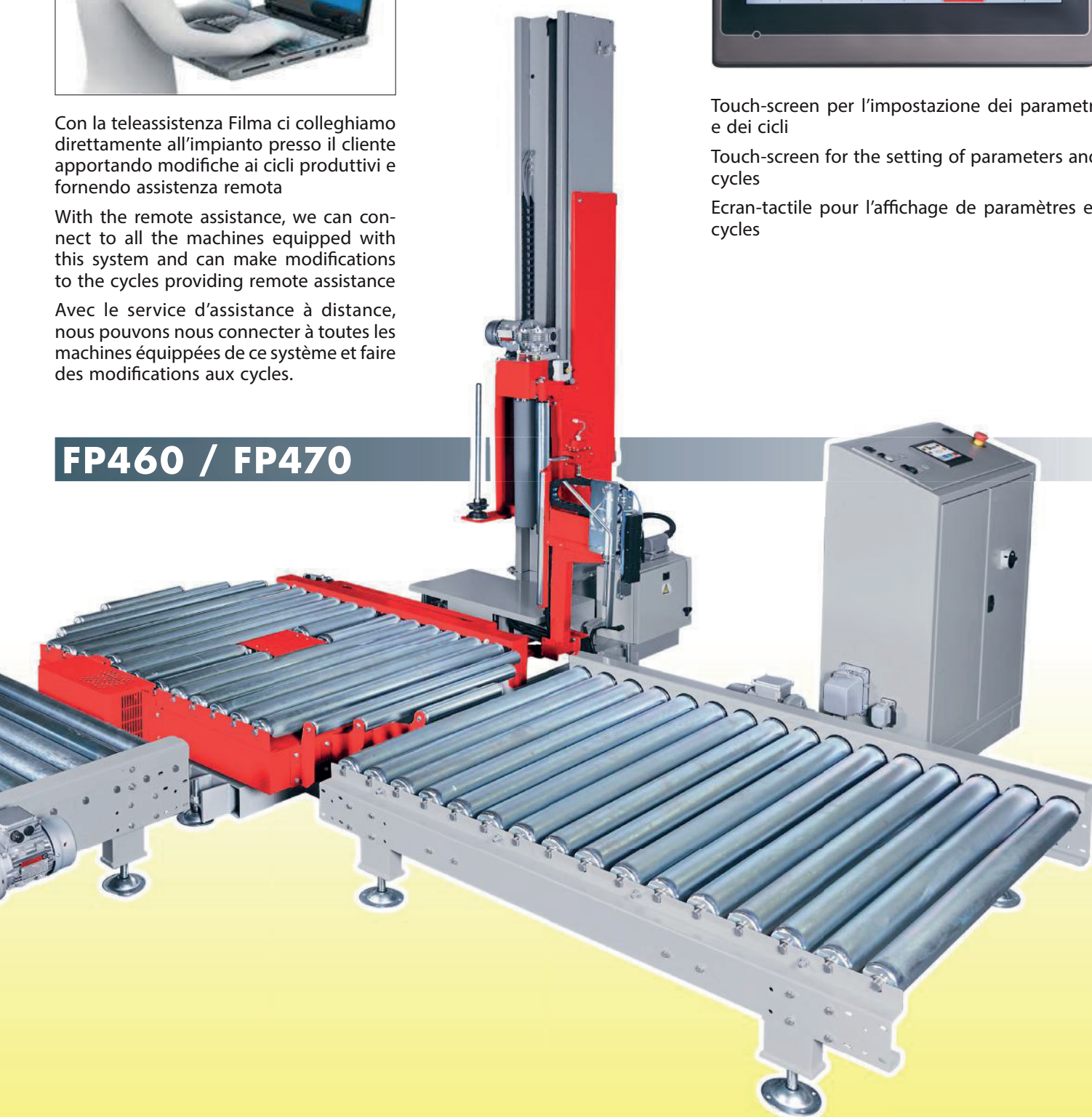


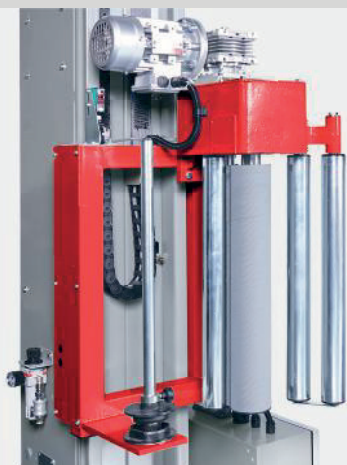
Touch-screen per l'impostazione dei parametri e dei cicli

Touch-screen for the setting of parameters and cycles

Ecran-tactile pour l'affichage de paramètres et cycles

FP460 / FP470



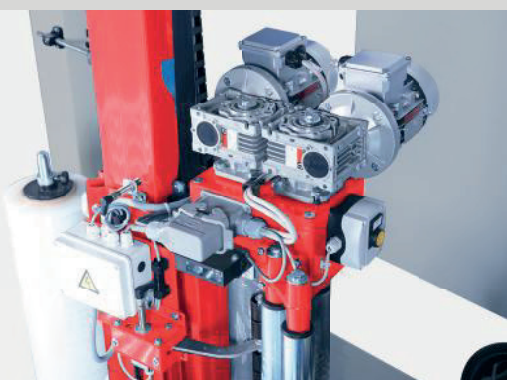


CP670/A - OPTIONAL

Prestiro motorizzato del film con rapporto fisso del 200% (1 mt = 3 mt di film prestirato)

Powered pre-stretch at fixed ratio of 200% (1 mt. = 3 mt. of pre-stretched film)

Pré-étirage motorisé à rapport fixe du 200% (1 mt. = 3 mt. du film pré-étiré)



CP670/AV - OPTIONAL

Prestiro motorizzato del film con rapporto variabile da 100% a 300% (1 mt = 4 mt di film prestirato)

Powered pre-stretch at adjustable ratio from 100% to 300% (1 mt. = 4 mt. of pre-stretched film)

Pré-étirage motorisé variable de 100% à 300% (1 mt. = 4 mt. du film pré-étiré)



CP 130 - OPTIONAL

Dispositivo pressatore pneumatico

Pneumatic top press unit

Dispositif presseur pneumatique



CP70/73 - OPTIONAL

Colonna prolungata - H=2700/3000

Extended column - H=2700/3000

Colonne rallongée - H=2700/3000

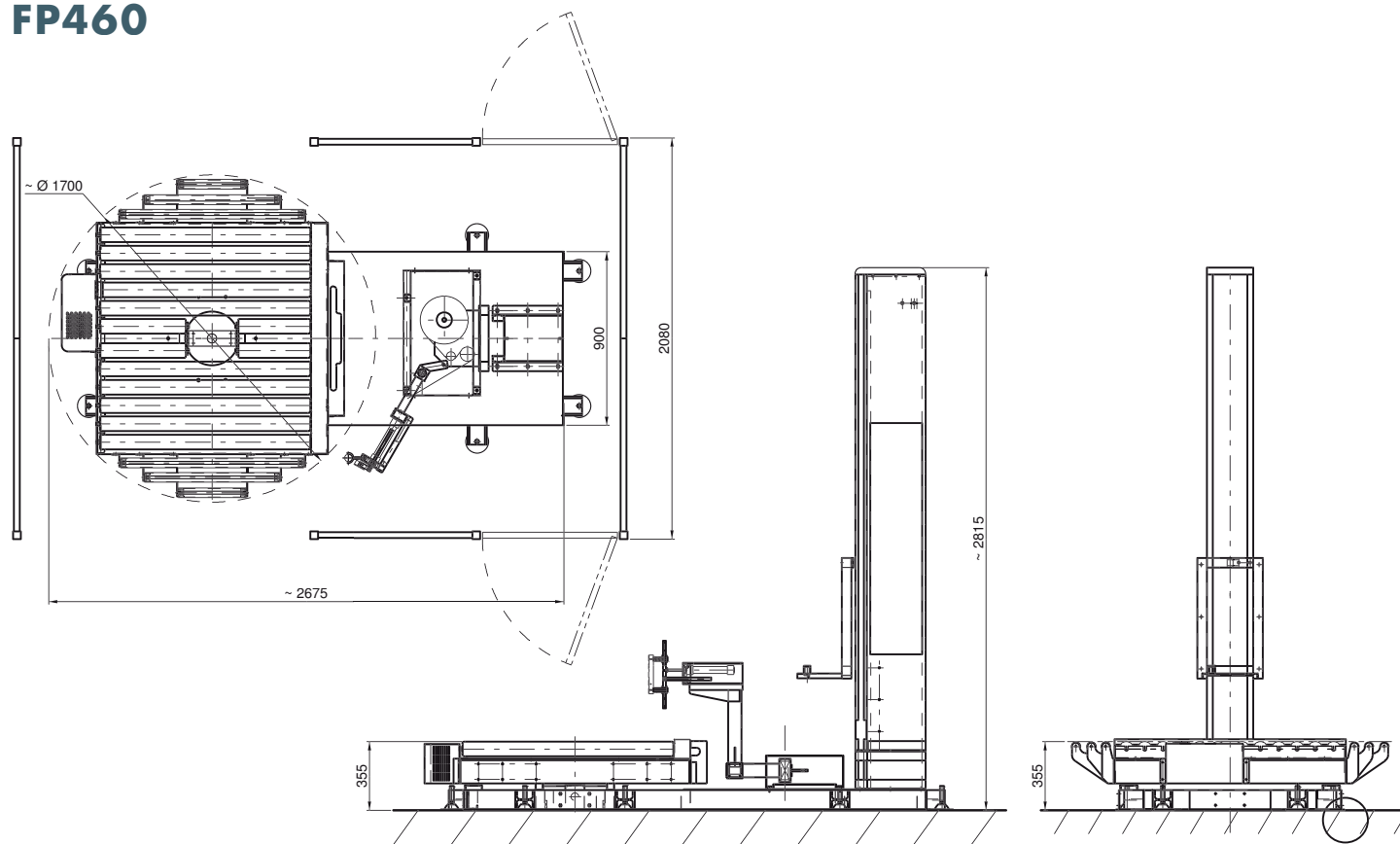


Rulliere e deviatori per il trasporto dei pallet (optional)

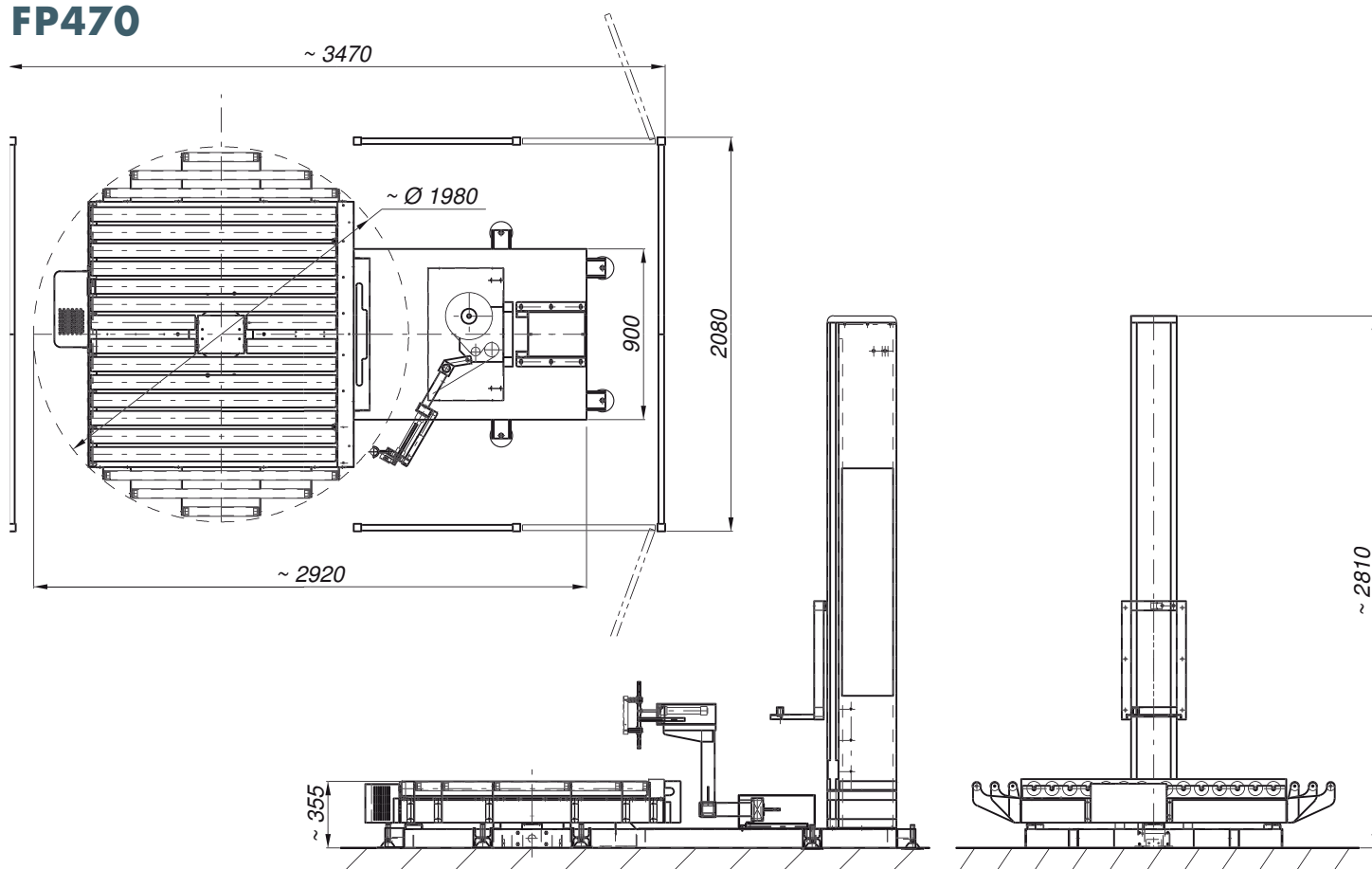
Conveyors and 90° rotating conveyors for pallets (option)

Convoyeurs à rouleaux et convoyeurs tournants à 90° pour palettes (option)

FP460



FP470





CP670/A

Prestiro motorizzato del film con rapporto fisso del 200% (1 mt = 3 mt di film prestirato)

Powered pre-stretch at fixed ratio of 200% (1 mt. = 3 mt. of pre-stretched film)

Pré-étirage motorisé à rapport fixe du 200% (1 mt. = 3 mt. du film pré-étiré)



Dispositivo di pinza basculante che garantisce il corretto rilascio del film

Film clamping unit with automatic tilt to optimize the stretch wrapping at the base of the load

Dispositif de pince basculante qui garantit le relâchement correct du film



Deposito e prelievo pallet tramite transpallet manuale o elettrico (optional)

Pallet loading / unloading by manual or electric transpallet (option)

Chargement / déchargement palettes par transpalette manuel ou électrique (option)

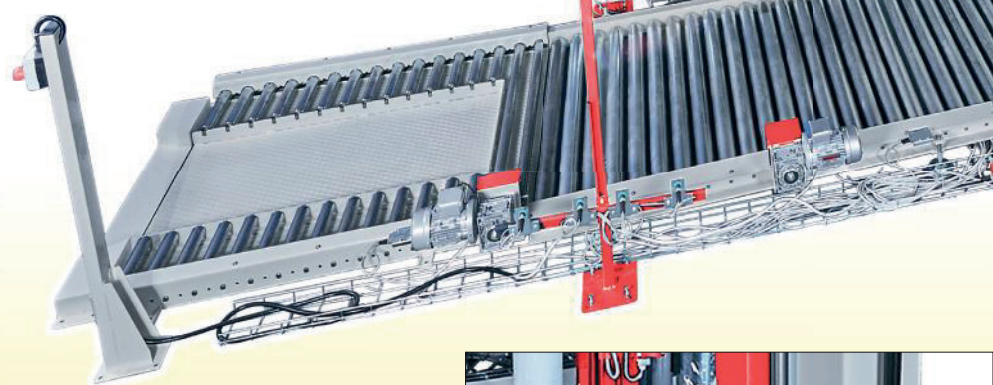
INDUSTRY 4.0



Con la teleassistenza Filma ci colleghiamo direttamente all'impianto presso il cliente apportando modifiche ai cicli produttivi e fornendo assistenza remota

With the remote assistance, we can connect to all the machines equipped with this system and can make modifications to the cycles providing remote assistance

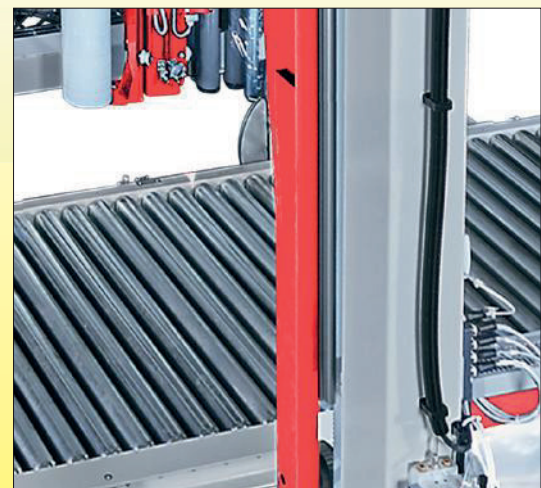
Avec le service d'assistance à distance, nous pouvons nous connecter à toutes les machines équipées de ce système et faire des modifications aux cycles



Rulliera motorizzata L=2945 con rulli diam. 76 / passo 95 mm di posizionamento pallet

Motorized conveyor – length mm. 2945 with rollers Ø mm. 76 / pitch mm. 95

Convoyeur motorisé – longueur mm. 2945 avec rouleaux Ø mm. 76 / entraxe mm. 95



Touch-screen per l'impostazione dei parametri e dei cicli
Touch-screen for the setting of parameters and cycles
Ecran-tactile pour l'affichage de paramètres et cycles



FP6500



Reti di protezione H=2000 con porte di accesso laterali

Safety fences H=2000 mm. with access doors

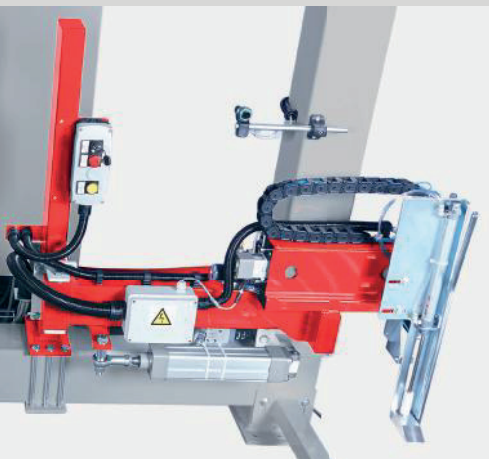
Protections de sécurité H=2000 mm. avec portes latérales

Barriera di sicurezza (MUTING) in entrata e in uscita all'avvolgitore

Enter and exit safety barriers (MUTING)

Barrières de sécurité (MUTING) en entrée et en sortie de la banderoleuse

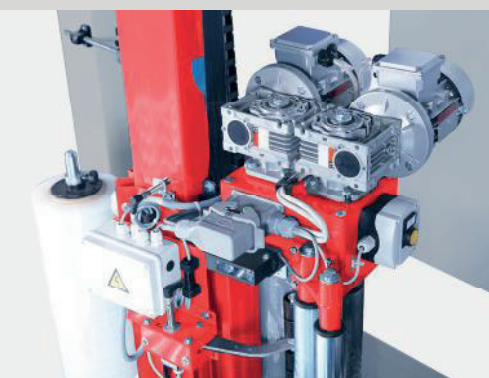




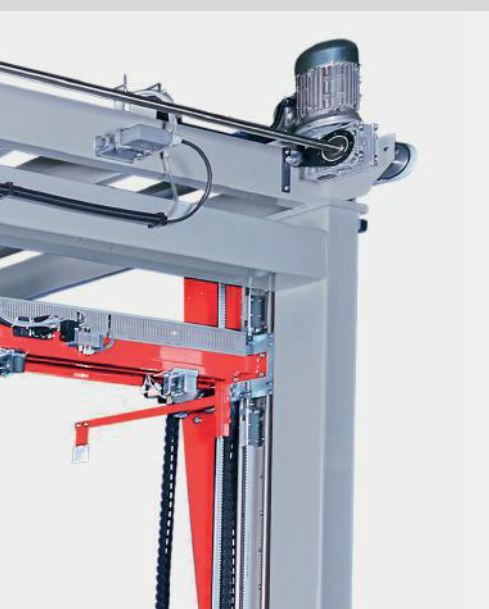
Dispositivo pneumatico per ridurre la fascia del film con saldatura lembo (optional)
Pneumatic device to reduce the width of the film with final welding (option)
Dispositif pneumatique pour resserrer la bande de film avec soudure finale de la queue (option)



Dispostivo pressatore pneumatico pallet
Pneumatic pressing unit
Plateau presseur pneumatique

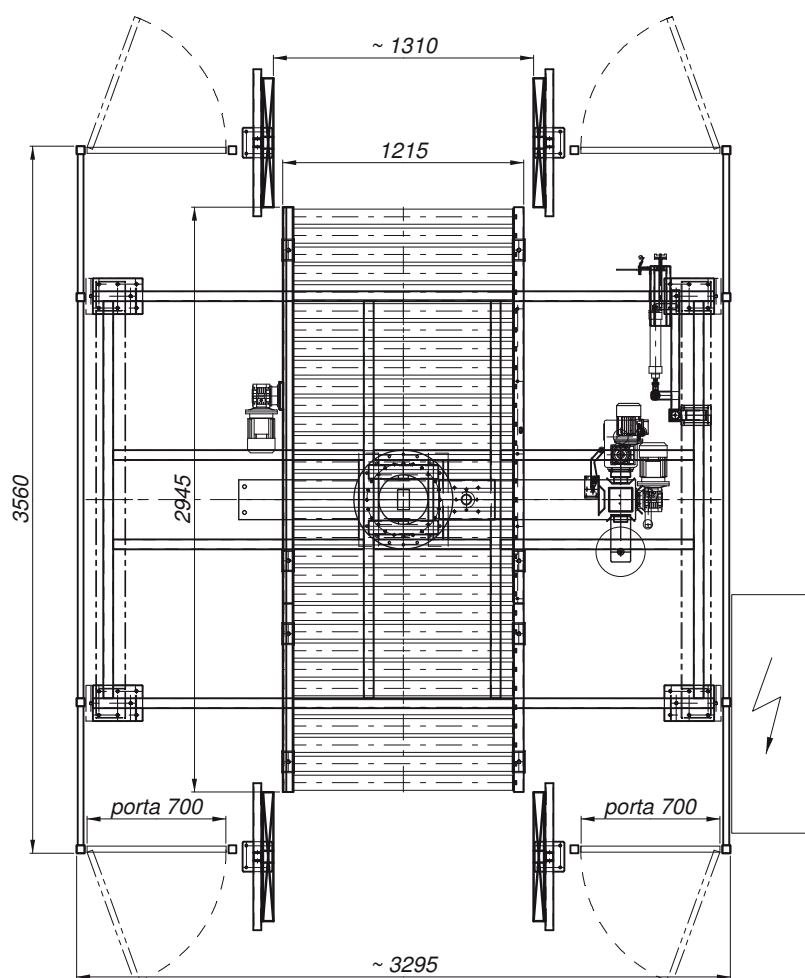
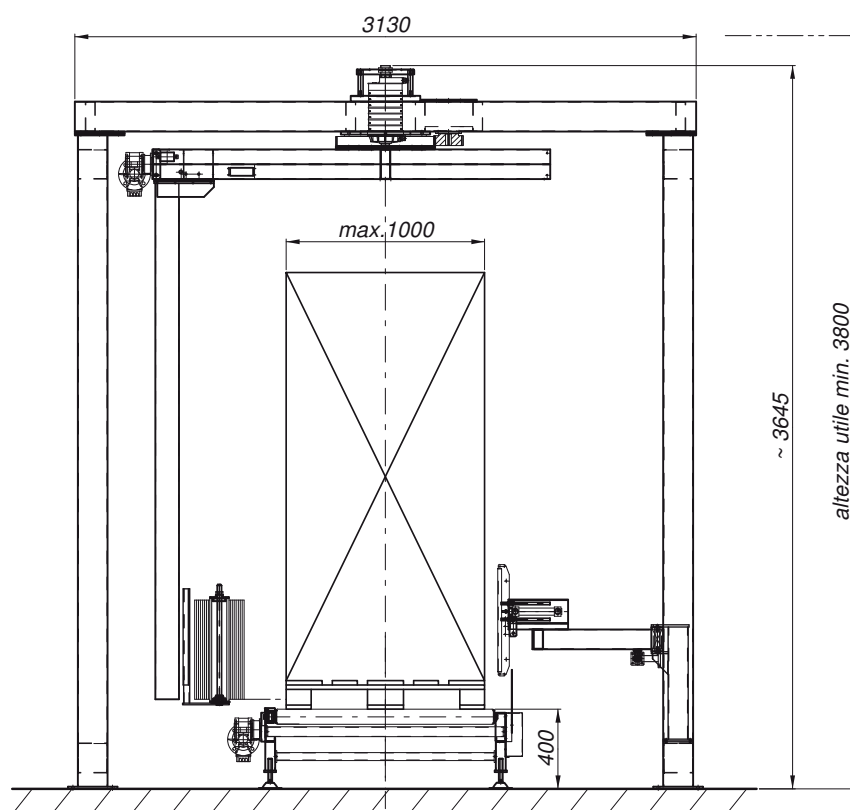


CP670/AV
Prestiro motorizzato del film con rapporto variabile da 100% a 300% (1 mt = 4 mt di film prestirato)
Powered pre-stretch at adjustable ratio from 100% to 300% (1 mt. = 4 mt. of pre-stretched film)
Pré-étirage motorisé variable de 100% à 300% (1 mt. = 4 mt. du film pré-étiré)



Altezza speciali fino a pallet H=3000 mm
Special pallet height mm. 3000
Hauteur spéciale palette mm. 3000

FP6500





MODELLO / MODEL / MODELE	FP460	FP470	FP6500
Modello Model Modèle	tavola rotante turntable table tournante	tavola rotante turntable table tournante	Braccio rotante Rotating arm Bras tournant
Diametro tavola rotante mm. Turntable diameter mm. Diamètre table tournante	1700	2000	-
Rulliera motorizzata con rulli Ø 76 mm zincocromati e interasse 95 mm. Motorized conveyor with rollers Ø 76 mm / pitch 95 mm. Convoyeur motorisé avec rouleaux Ø 76 mm / entraxe 95 mm.	Std	Std	Std (L=2945 mm)
Tavola rotante con ralla dentata supportata da un cuscinetto a sfere e comandata da un sistema pignone Turntable with a slewing ring gear supported by ball bearing and transmission with pinion Table tournante avec une crapaudine dentée supportée par un roulement à billes et transmission par pignon	Std	Std	Std
Dimensioni max pallet / mm Max. pallet dimensions mm. Dimensions maxi. palette mm.	1200x1000	1400x1000	1200x1000
Produzione oraria Production per hour Production horaire	30/35 pallet/ora pallet/hour palettes/heure	30/35 pallet/ora pallet/hour palettes/heure	55/60 pallet/ora pallet/hour palettes/heure
Altezza da terra a filo rulli / mm. Working height mm. Hauteur de travail mm.	350	350	350
Portata kg. Loading capacity kg. Capacité kg.	Std 1500	Std 2000	Std 2000
Altezza utile pallet mm. Pallet height mm. Hauteur de banderolage mm .	Std 2200 Opt 2700 Opt 3000	Std 2200 Opt 2700 Opt 3000	Std 2200 Opt 2700
Diametro/altezza bobina mm. Film roll diameter/height mm. Diamètre/hauteur bobine film mm.	250x500	250x500	250x500
Velocità rotazione tavola regolabile - giri/min. Adjustable turntable rotation speed - RPM Réglage vitesse de rotation réglable - tours/min.	7-15	7-15	7-15
Velocità salita/discesa carrello regolabile - mt/1' Adjustable carriage speed - mt/1' Vitesse chariot réglable - mt/1'	1,4-3,5	1,4-3,5	1,4-3,5
Carrello con freno elettromagnetico 81A Carriage with electromagnetic brake 81A Chariot avec frein électromagnétique 81A	Std	Std	Std
Prestiro motorizzato con rapporto fisso del 200% (1 mt = 3 mt di film prestirato) M 670/A Motorised prestretch 670/A Pré-étirage motorisé 670/A	Opt	Opt	Opt
CP670/AV Prestiro motorizzato del film con rapporto variabile da 100% a 300% (1 mt = 4 mt di film prestirato) - optional CP670/AV Powered pre-stretch at adjustable ratio from 100% to 300% (1 mt. = 4 mt. of pre-stretched film) - optional CP670/AV Pré-étirage motorisé variable de 100% à 300% (1 mt. = 4 mt. du film pré-étiré) - optional	Opt	Opt	Opt

Std: Standard - **Opt:** Optional / Option / Option - **NA:** Non applicabile / Not available / Pas disponible



MODELLO / MODEL / MODELE	FP460	FP470	FP6500
Fotocellula lettura pallet Photocell for pallet detection Photocellule lecture palette	Std	Std	Std
Inverter regolazione velocità tavola rotante Inverter for turntable speed regulation Inverter pour réglage vitesse de rotation	Std	Std	Std
Inverter regolazione carrello portabobina Inverter for carriage speed regulation Inverter pour réglage vitesse chariot	Std	Std	Std
Introduzione pallet, aggancio, fasciatura , taglio del film ed espulsione del pallet tutto in automatico Automatic pallet forwarding, film fixing, wrapping, film cutting and pallet ejection Avancement palette, accrochage du film, banderolage, coupe du film et sortie palette en automatique	Std	Std	Std
Quadro comando con PLC Control panel with PLC Pupitre des commandes avec PLC	Std	Std	Std
Touch-screen da 3,8 a colori per: - impostazione dei tempi del ciclo di fasciatura - Selezione delle operazioni manuali - Visualizzazione guasti e allarmi 3/8" touch-screen for: - setting of wrapping cycle times - selection of manual operations - indication of troubles / alarms Ecran tactile 3/8" à couleurs pour: - affichage des temps de banderolage - sélection des opérations manuelles - indication pannes / allarmes	Std	Std	Std
Ciclo fasciatura salita/discesa Wrapping program (up + down) Programme banderolage (montée / descente)	Std	Std	Std
Programmazione numero giri Number of inf. / sup. wraps Nombre de tours (bas + haut)	Std	Std	Std
Predisposizione pressatore Arrangement for pressing unit Prédisposition plateau presseur	Std	Std	Std
Reti di protezione H=2000 con porte di accesso laterali Safety fences H=2000 mm. with access doors Protections de sécurité H=2000 mm. avec portes latérales	Std	Std	Std
Barriera di sicurezza (MUTING) in entrata e in uscita all'avvolgitore Enter and exit safety barriers (MUTING) Barrières de sécurité (MUTING) en entrée et en sortie de la banderoleuse	Std	Std	Std
Voltaggio std 400V 50HZ 3/F+T+N Power supply 400V 50HZ 3ph+E+N Alimentation 400V 50HZ 3ph+T+N	Std	Std	Std
Potenza installata (A) Installed power supply (A) Puissance installée (A)	Da definirsi To define A établir	Da definirsi To define A établir	Da definirsi To define A établir

Std: Standard - **Opt:** Optional / Option / Option - **NA:** Non applicabile / Not available / Pas disponible