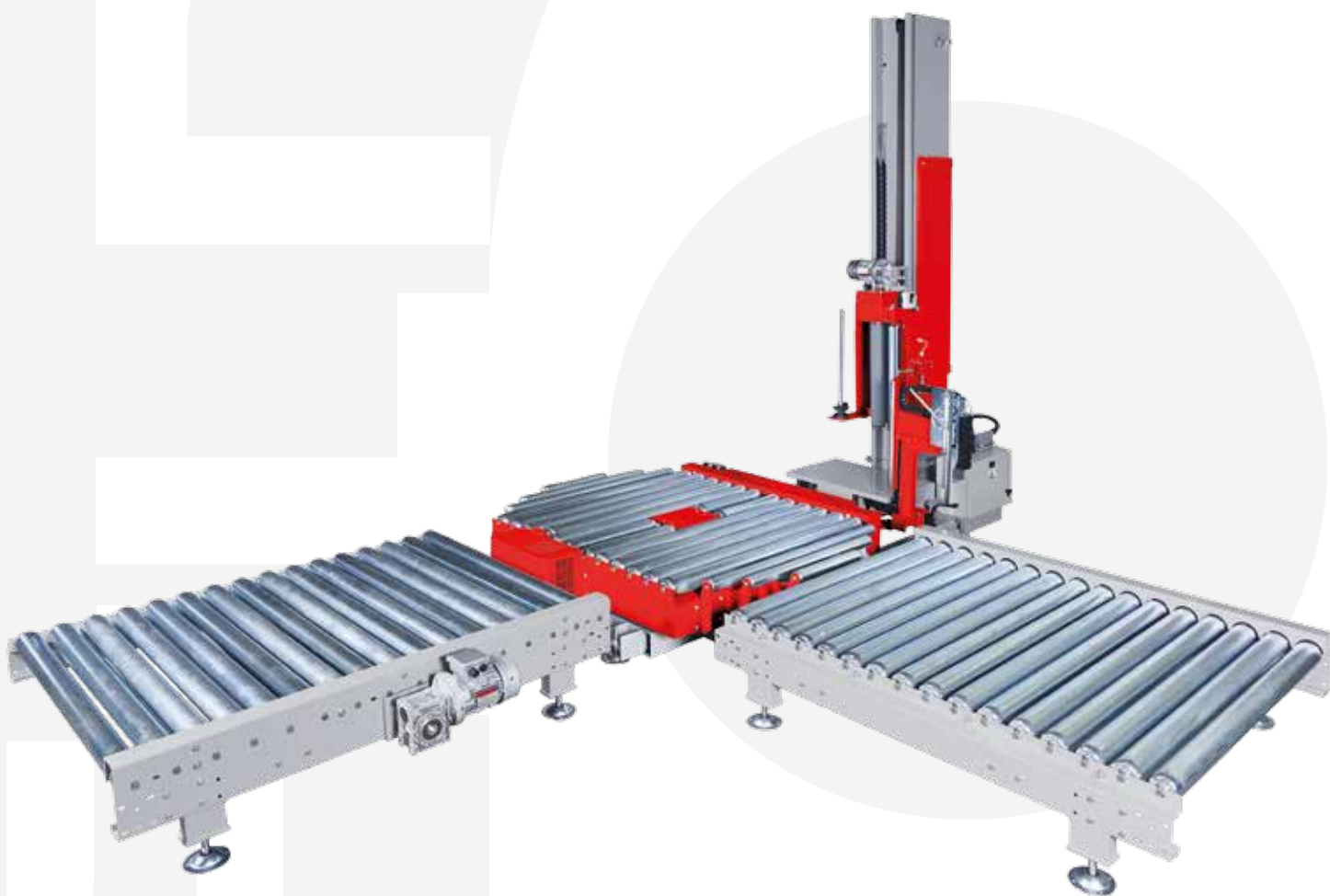




FILMA
PACKAGING MACHINES

MACCHINE AVVOLGITRICI PER FILM ESTENSIBILE
STRETCH WRAPPING MACHINES
MACHINES POUR L'EMBALLAGE AVEC FILM ÉTIRABLE





FILMA occupa una indiscussa posizione di leadership mondiale nella produzione e vendita delle macchine per avvolgere carichi pallettizzati con film estensibile, macchine per chiudere scatole in cartone con nastro adesivo, e trasportatori folli/motorizzati e a nastro per lo smistamento delle scatole, senza dimenticare la produzione di un avvolgitore specifico per la fasciatura di bagagli installato in molti aeroporti del mondo.

Tutti i prodotti **FILMA** sono entrati a pieno merito nella preferenza di molte aziende nazionali ed internazionali poiché garantiscono elevati standard qualitativi, sono tecnologicamente avanzati, affidabili e, soprattutto, facili da usare.

Qualità, soddisfazione del cliente, innovazione tecnologica sono alla base della nostra filosofia aziendale: Vi invitiamo pertanto a visionare attentamente il nostro sito ringraziandoVi fin d'ora per la preferenza che ci vorrete accordare.



FILMA is world leader in the production of stretch wrapping machines, carton sealing machines and conveyors (gravity and motorized, roller and belt) for cartons and pallets.

Many local and foreign Companies chose **FILMA's** products since they guarantee high standard of quality, are technologically advanced, reliable and simple to use.

Quality, customers' satisfaction and technological innovation are the base of our Company philosophy.



FILMA occupe une position de leadership mondial pour la production et la vente des machines pour l'emballage avec film étirable, des fermeuses de caisses et des convoyeurs à gravité / motorisés et à tapis pour cartons et palettes.

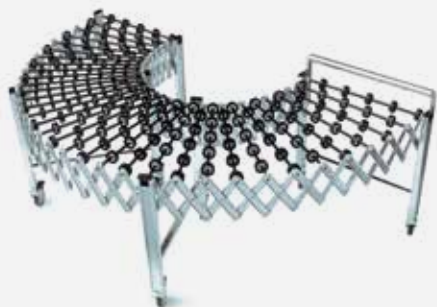
Les produits **FILMA** sont entrés dans beaucoup d'usines nationales et internationales puisque ils sont de très bonne qualité, technologiquement avancés, fiables et, surtout, faciles à utiliser.

Qualité, satisfaction du client et innovation technologique sont à la base de notre philosophie.



THE NEVER ENDING STORY...





RULLIERE ESTENSIBILI
EXTENSIBLE AND FLEXIBLE CONVEYORS
CONVOYEURS EXTENSIBLES ET FLEXIBLES

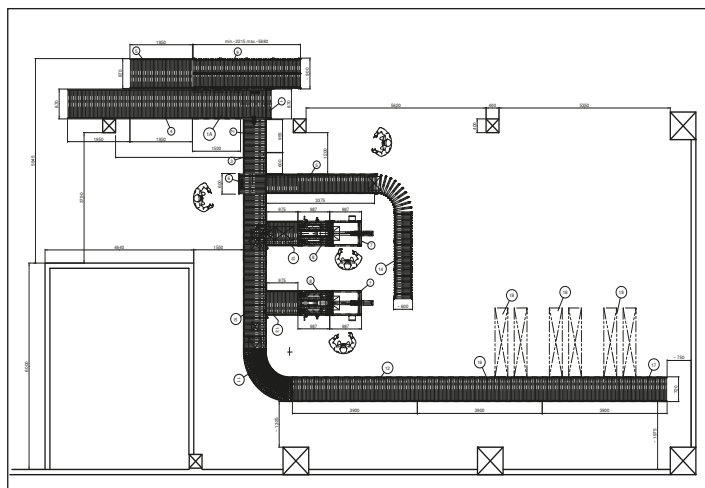
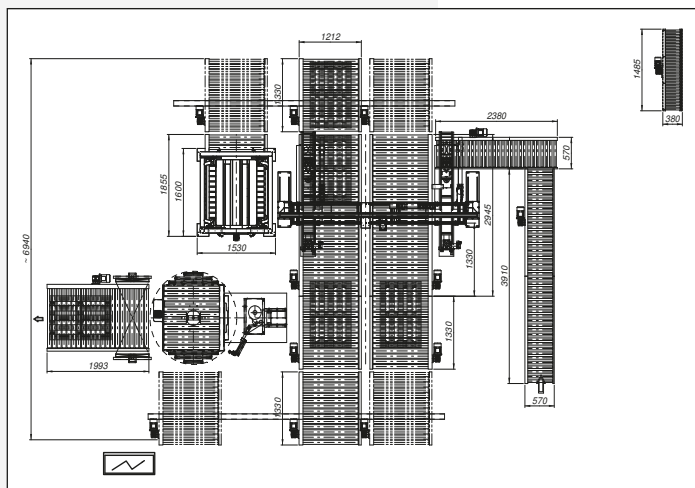


TRASPORTATORI A TAPPETO
MOTORIZED BELT CONVEYORS
CONVOYEURS MOTORISÉS À TAPIS



RULLIERE MOTORIZZATE
MOTORIZED ROLLERS CONVEYORS
CONVOYEURS MOTORISÉS À ROULEAUX

STUDIO E PROGETTAZIONE LINEE COMPLETE
STUDY AND DEVELOPMENT OF COMPLETE LINES
ETUDE ET PROJET DE LIGNES COMPLÈTES



FP10-ULTRA



FP10-T-ULTRA



FP30-ES



FP30-EST



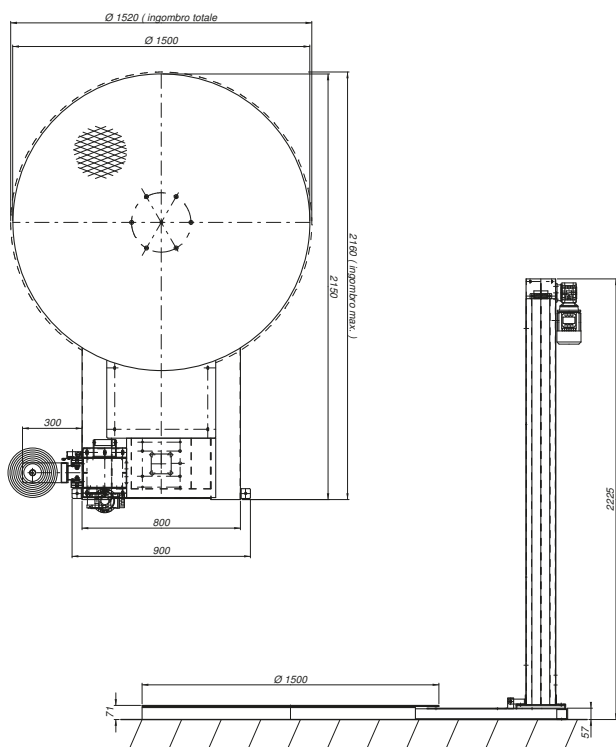
FP30-S



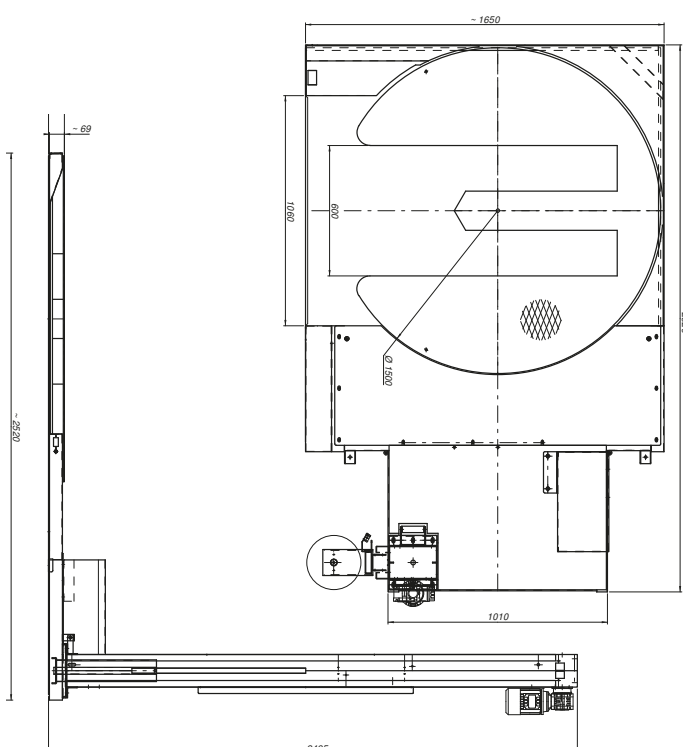
FP30-ST



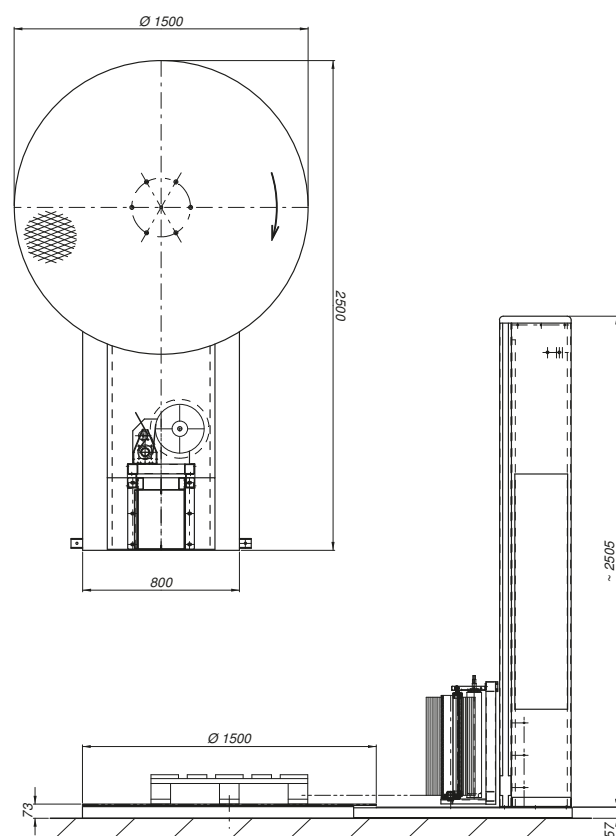
FP10-ULTRA



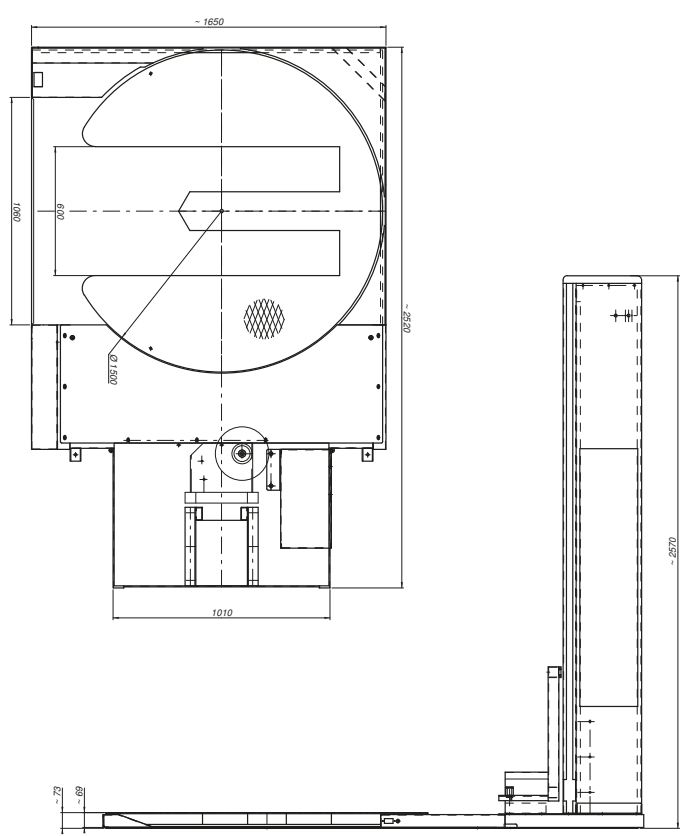
FP10-T ULTRA



FP30-ES - FP30-S



FP30-EST - FP30-ST

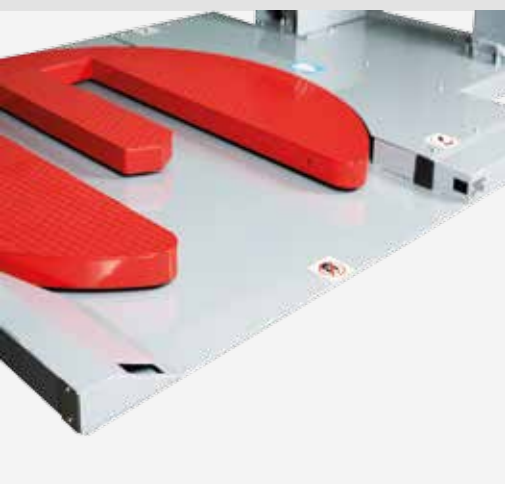




PORTATA STANDARD KG 2000
LOADING CAPACITY KG 2000
CAPACITÉ KG. 2000



PREDISPOSIZIONE PER LA MOVIMENTAZIONE DELLA MACCHINA
FORK LIFTING FROM THE REAR
PRÉDISPOSITION POUR LE DÉPLACEMENT DE LA MACHINE



FP10-T-ULTRA - FP30-EST - FP30-ST
FOTOCELLULA DI SICUREZZA ENTRATA TRANSPALLET
SAFETY PHOTOCCELL
PHOTOCCELLULE DE SÉCURITÉ ENTRÉE TRANSPALETTE



TRASMISSIONE ROTAZIONE TAVOLA A CATENA
TURNABLE CHAIN TRANSMISSION
TRANSMISSION TABLE TOURNANTE PAR CHAÎNE



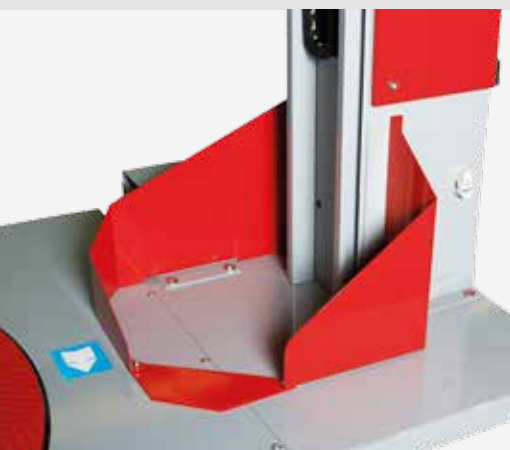
RUOTINA DI SOSTEGNO
SUPPORT WHEEL
GALETS DE SUPPORT



CERNIERA COLONNA (PER MODELLI FP10 ULTRA / FP10-T ULTRA)
MAST WITH HINGE (FOR MODELS FP10 ULTRA / FP10-T ULTRA)
COLONNE AVEC CHARNIÈRE (POUR MODÈLES FP10 ULTRA / FP10-T ULTRA)



FOTOCELLULA DI LETTURA ALTEZZA PALLET
PHOTOCELL FOR PALLET HEIGHT DETECTION
PHOTOCELLULE LECTURE HAUTEUR PALETTE



FP30-ES - FP30-EST - FP30-S - FP/30-ST
CARTER LATERALI DI SICUREZZA
SAFETY PROTECTIONS
PROTECTIONS DE SÉCURITÉ



TIPO - TYPE - TYPE FM

Carrello con freno meccanico direttamente sulla bobina

Mechanical brake on the film roll shaft

Chariot avec frein mécanique sur l'axe de la bobine



TIPO - TYPE - TYPE CP81/M

Carrello con freno meccanico su rullo di rinvio con dispositivo di innesto/disinnesto rapido del freno per agevolare l'aggancio del film al pallet.

Film carriage with mechanical brake on the return roller with brake engagement / release device to facilitate the fixing of the film to the base of the pallet.

Chariot avec frein mécanique sur le rouleau de renvoi avec dispositif déclenchement / blocage rapide du frein pour faciliter l'accrochage du film à la base de la palette en bois.



TIPO - TYPE - TYPE CP81/A

Carrello con freno elettromagnetico controllabile da pannello comandi.

Film carriage with electromagnetic brake adjustable from the control panel.

Chariot avec frein électromagnétique réglable du pupitre des commandes.



TIPO - TYPE - TYPE CP670/M

Carrello a rulli di prestiro meccanico con rapporto fisso del 100% (1 mt = 2 mt di film prestirato) Lo stiro del film è un processo nel quale l'allungamento del film è dovuto al tiro esercitato dalla rotazione del pallet da avvolgere che contrasta il dispositivo di frenatura del carrello.

Film carriage with mechanical pre-stretch at 100% (1 mt. = 2 mt. of film) - fixed ratio. The film elongation is done by the force of the load during its rotation in opposition with a brake device on the film carriage.

Chariot avec pré-étirage mécanique à rapport fixe du 100% (1 mt. = 2 mt. du film). Le rallongement du film est donné par la force de la palette pendant la rotation qui est opposée au frein du chariot.



TIPO - TYPE - TYPE CP670/A

Carrello a rulli di prestiro motorizzato con rapporto fisso del 200% (1 mt = 3 mt di film prestirato). Controllo velocità rulli tramite inverter. Il prestiro è l'allungamento del film realizzato in maniera completamente indipendente dal movimento del pallet per mezzo di due rulli che ruotano a velocità diverse. Altri rapporti di prestiro a richiesta.

Film carriage with powered pre-stretch at 200% (1 mt. = 3 mt. of film) - fixed ratio (other pre-stretch ratios on demand). Inverter that controls the rollers' speed and regulation of the wrapping tension on the control panel. The pre-stretch is the film elongation realized independently from the pallet rotation between two rollers that turn at different speeds.

Chariot avec pré-étirage motorisé à rapport fixe 200% (1 mt. = 3 mt. du film) - autres rapports sur demandes. Inverter pour réglage vitesse des rouleaux et possibilité de régler la force de dépose du film à la palette sur le pupitre des commandes. Le pré-étirage est le rallongement du film obtenu de façon complètement indépendante de la rotation de la palette entre deux rouleaux qui tournent à vitesses différentes.



TIPO - TYPE - TYPE CP670/AV

Carrello a rulli di prestiro motorizzato con rapporto variabile a doppia motorizzazione indipendente (tramite inverter) con regolazione da quadro del rapporto di prestiro da 100% a 300% (1 mt = 4 mt di film prestirato).

Film carriage with powered pre-stretch controlled by two independent motors (through inverter) with adjustment of the ratio on the control panel from 100% to 300% (1 mt. = 4 mt. of prestretched film).

Chariot avec pré-étirage à deux moteurs indépendants avec réglage des valeurs sur le pupitre des commandes du 100% jusqu'au 300% (1 mt. = 4 mt. de film pré-étiré).

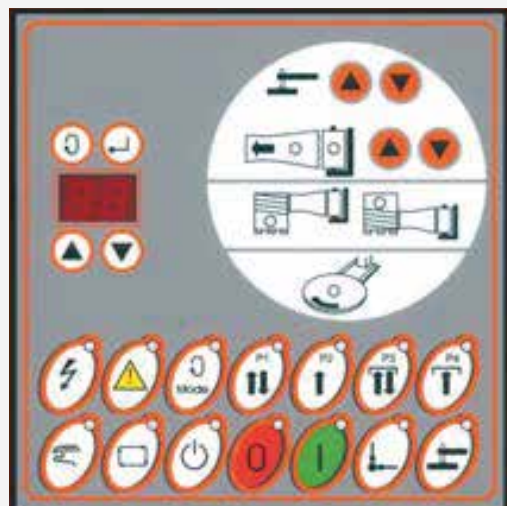


Quadro comandi per:

Control panel for:

Pupitre des commandes pour:

FP10-ULTRA - FP10-T-ULTRA - FP30-ES - FP30-EST



Quadro comandi per:

Control panel for:

Pupitre des commandes pour:

FP30-S - FP30-ST



CP 20
Rampa di salita per transpallet
Approaching ramp
Rampe d'accès



CP 580
Telaio per interrimento
Steel frame for sinking the machine into the floor
Châssis pour enterrer la machine



CP 130
Dispositivo pressatore pneumatico
Pneumatic top press unit
Dispositif presseur pneumatique



CP 490
Telaio prolungato per pallet con lunghezza/larghezza superiore a europallet
Extended frame for big pallets
Rallongement du châssis en cas de grandes palettes



CP 95
Raccordo tavola Ø mm 1700 per pallet da mm 1200x1200
Kit turntable Ø mm 1700 for pallets mm 1200x1200
Kit table tournante Ø mm 1700 pour palettes mm 1200x1200



BE

Bilancia elettronica completa di visualizzatore con stampante incorporata

Weight scale unit with weight indicator and printer

Balance électronique avec indicateur de poids et imprimante



CP94 Colonna prolungata - H=2450 per FP10+FP10-T-ULTRA

CP70/73 Colonna prolungata - H=2700/3000 per FP30ES-FP30S-FP30EST-FP30ST

CP94 Extended column - H=2450 for FP10+FP10-T-ULTRA

CP70/73 Extended column - H=2700/3000 for FP30ES-FP30S-FP30EST-FP30ST

CP94 Colonne rallongée - H=2450 pour FP10+FP10-T-ULTRA

CP70/73 Colonne rallongée - H=2700/3000 pour FP30ES-FP30S-FP30EST-FP30ST



Kit per la fasciatura di carrelli con ruote

Mechanical device for the wrapping of trolleys

Dispositif pour le banderolage des chariots sur roues



CP30

Telaio di sostegno macchina

Lifting frame

Châssis de surélévation



CP83

Lama taglia film al termine del ciclo di fasciatura (per FP30-S - FP30-ST)

Film cutting device at the end of the wrapping cycle (for FP30-S - FP30-ST)

Coupe du film automatique à la fin du cycle de banderolage (pour FP30-S - FP30-ST)



FP30 - RF

Fasciapallet con rulliera folle sulla tavola rotante

Wrapping machine with gravity conveyor on the turntable

Banderoleuse avec convoyeur à gravité sur la table tournante

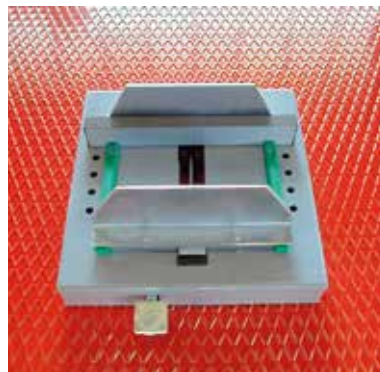


FP30 - WIN

Fasciapallet per la fasciatura di serramenti, pannelli etc

Wrapping machine for doors, windows...

Banderoleuse pour portes, fenêtres...



FP20-PN ATEX

FP20-T-PN ATEX

FP30-PN ATEX

FP30-T-PN ATEX



Fasciapallet completamente pneumatico Atex
Pneumatic wrapping machine (Atex execution)
Banderoleuse pneumatique (version Atex)



Fasciapallet a tavola aperta con diametro mm 1800
Pallet wrapping machine with open turntable - diameter mm. 1800
Banderoleuse à plateau évidé avec diamètre mm. 1800



Fasciapallet DUPLEX con due tavole rotanti e una colonna (dimezza i tempi di attesa fasciatura pallet)
Pallet wrapping machine DUPLEX with two turntables and one column to halve the downtime of a wrapping cycle
Banderoleuse DUPLEX avec deux tables tournantes et une colonne pour réduire de moitié les temps d'attente d'un cycle de banderolage



Fasciapallet con reti di protezione perimetrali H=2000 mm.
Pallet wrapper with safety fences H=2000 mm.
Banderoleuse avec protections de sécurité H=2000 mm.



MODELLO / MODEL / MODELE	FP10 ULTRA	FP30ES	FP30S	FP10T ULTRA	FP30EST	FP30ST
Diametro tavola rotante mm Turntable diameter mm Diamètre table tournante mm	std1500 Opt1700 Opt1800 Opt2000	std1500 Opt1700 Opt1800 Opt2000	std1500 Opt1700 Opt1800 Opt2000	std1500	std1500 opt1800	std1500 opt1800
Modello a tavola Turntable Table tournante	chiusa closed pleine	chiusa closed pleine	chiusa closed pleine	aperta open évidée	aperta open évidée	aperta open évidée
Portata kg. Loading capacity kg. Capacité kg.	std2000 opt3000	std2000 opt3000	std2000 opt3000	std1000 opt1500	std1000 opt1500	std1000 opt1500
Altezza utile pallet mm. Pallet height mm. Hauteur de banderolage mm	std2200 opt2450	std2300 opt2700 opt3000	std2300 opt2700 opt3000	std2200 opt2450	std2300 opt2700 opt3000	std2300 opt2700 opt3000
Diametro/altezza bobina mm Film roll diameter/height mm Diamètre/hauteur bobine film mm	250x500	250x500	250x500	250x500	250x500	250x500
Velocità rotazione tavola Turntable rotation speed Vitesse de rotation	7-15 giri/minuto	7-15 giri/minuto	7-15 giri/minuto	7-15 giri/minuto	7-15 giri/minuto	7-15 giri/minuto
Trasmissione rotazione tavola Turntable rotation transmission Transmission rotation table	catena chain chaîne	catena chain chaîne	catena chain chaîne	catena chain chaîne	catena chain chaîne	catena chain chaîne
Velocità salita/discesa carrello Carriage speed Vitesse chariot	3,5 mt/1'	3,5 mt/1'	3,5 mt/1'	3,5 mt/1'	3,5 mt/1'	3,5 mt/1'
Trasmissione sollevam. carrello Carriage transmission Transmission chariot	cinghia belt courroie	cinghia belt courroie	cinghia belt courroie	cinghia belt courroie	cinghia belt courroie	cinghia belt courroie
Carrello freno meccanico FM Carriage with mechanical brake FM Chariot avec frein mécanique FM	Std	Std	NA	Std	Std	NA
Carrello freno meccanico su rullo gommato 81M Carriage with mechanical brake on the return roller 81M Chariot avec frein mécanique sur le rouleau de renvoi 81M	Opt	Opt	NA	Opt	Opt	NA
Carrello freno elettromagnetico 81A Carriage with electromagnetic brake 81A Chariot avec frein électromagnétique 81A	Opt	Opt	Std	Opt	Opt	Std
Prestiro meccanico 670M Mechanical prestretch 670M Pré-étirage mécanique 670M						
Prestiro motorizzato con rapporto fisso del 200% (1 mt = 3 mt di film prestirato) 670/A Motorised prestretch 670/A Pré-étirage motorisé 670/A	Opt	Opt	Opt	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	NA	NA	Opt	NA	NA	Opt

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



MODELLO / MODEL / MODELE	FP10 ULTRA	FP30ES	FP30S	FP10T ULTRA	FP30EST	FP30ST
Inforcabilità lato colonna Forklifting from the rear Prédisposition déplacement de la machine (côté colonne)	Std	Std	Std	NA	NA	NA
Colonna incernierata al telaio Column with hinge Colonne avec charnière	Std	NA	NA	Std	NA	NA
Fotocellula lettura pallet Photocell for pallet detection Photocellule lecture palette	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Fotocellula di sicurezza t. aperta Safety photocell (open turntable) Photocellule de sécurité (plateau évidé)	NA	NA	NA	Std	Std	Std
Inverter regolaz. velocità tavola Inverter for turntable speed regulation Inverter pour réglage vitesse de rotation	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Inverter regolazione carrello Inverter for carriage speed regulation Inverter pour réglage vitesse chariot	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
Arresto in posizione tavola Turntable index stop Arrêt indexé table tournante	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Quadro comandi a microprocess Electronic control panel Pupitre électronique	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Ciclo fasciatura manuale Manual wrapping program Programme banderolage manuel	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Ciclo fasciatura salita/discesa Wrapping program (up + down) Programme banderolage montée / descente	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Ciclo fasciatura solo salita Wrapping program (only way up) Programme banderolage seulement en montée	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Ciclo fasc. salita/discesa + mettif. Waterproof wrapping program (up + down) Programme banderolage (montée / descente) + application de coiffe	NA	NA	Std	NA	NA	Std
Ciclo fasc. solo salita + mettif. Waterproof wrapping program (only in the way up) Programme banderolage (seulement en montée) + application de coiffe	NA	NA	Std	NA	NA	Std
Totale programmi: Wrapping programs: Nombre de programmes:	3	3	17	3	3	17
Programmazione numero giri Number of inf. / sup. wraps Nombre de tours (bas + haut)	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Diagnostica guasti / allarmi Indication of troubles / alarms Indication pannes / alarmes	Std	Std	Std	Std	Std	Std

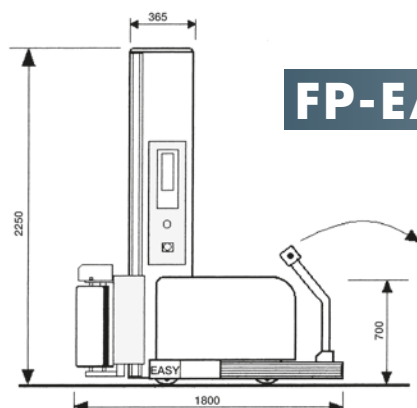
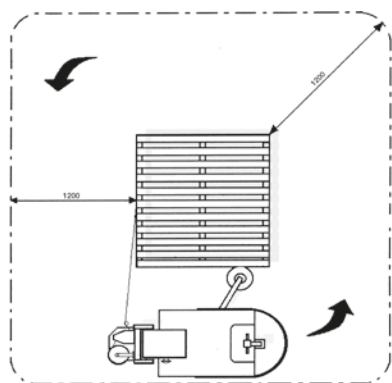
Std: Standard - **Opt:** Optional / Option / Option - **NA:** Non applicabile / Not available / Pas disponible



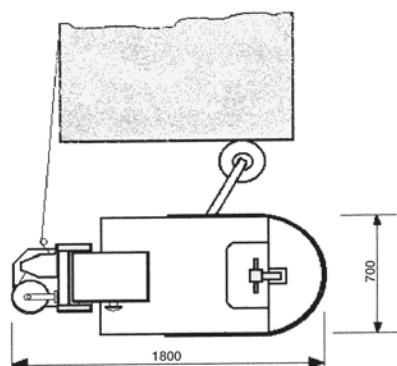
MODELLO / MODEL / MODELE	FP10 ULTRA	FP30ES	FP30S	FP10T ULTRA	FP30EST	FP30ST
Pulsante reset di riposizionamento tavola e carrello portabobina Reset button for turntable and film carriage repositioning Bouton de reset pour le repositionnement de la table tournante et du chariot porte-bobine	Std	Std	Std	Std	Std	Std
Predisposizione pressatore Arrangement for pressing unit Prédisposition plateau presseur	NA	NA	Std	NA	NA	Std
Colori: Grigio RAL 7001 parti fisse - Rosso RAL 3000 parti mobili Colors: Grey RAL 7001 for fixed parts - Red RAL 3000 for movable parts Couleurs: Gris RAL 7001 pour les parties fixes - Rouge RAL 3000 pour les parties mobiles	Std	Std	Std	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	Std	Std	Std
Potenza installata (A) Installed power supply (A) Puissance installée (A)	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2

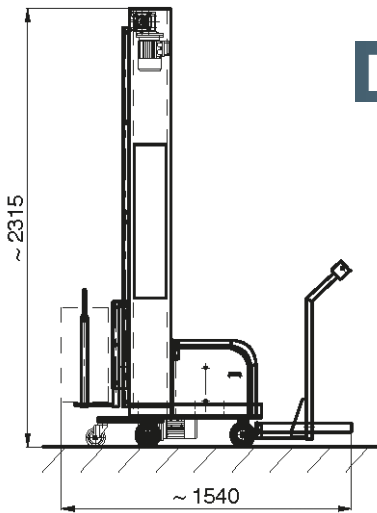
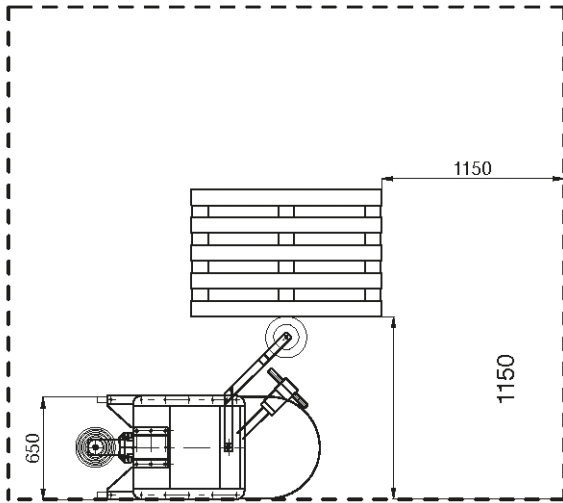
Std: Standard - **Opt:** Optional / Option / Option - **NA:** Non applicabile / Not available / Pas disponible

ROBOT DI FASCIATURA
ROBOT FOR THE WRAPPING OF PALLETS WITH STRETCH-FILM
ROBOT POUR LE BANDEROLAGE DES PALETTES AVEC FILM ÉTIRABLE



FP-EASY





FP-EASY-ECO





FP/EASY-ECO

REGOLAZIONE DELLA TENSIONE DEL FILM TRAMITE FRENO MECCANICO

FILM TENSION REGULATION BY MECHANICAL BRAKE

RÉGLAGE TENSION DU FILM PAR FREIN MÉCANIQUE

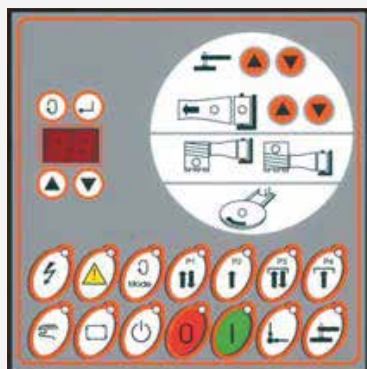


FP/EASY

FRENO ELETTROMAGNETICO REGOLABILE DAL QUADRO

ELECTROMAGNETIC BRAKE ADJUSTABLE FROM THE CONTROL PANEL

FREIN ÉLECTROMAGNÉTIQUE RÉGLABLE DU PUPITRE DES COMMANDES



QUADRO COMANDI CON SCHEDA ELETTRONICA

MAIN CONTROL BOX WITH ELECTRONIC BOARD

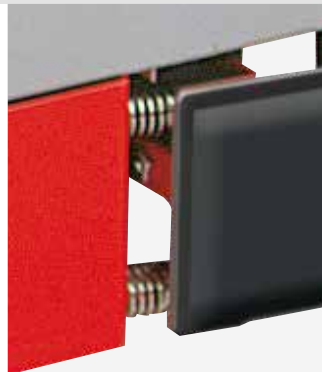
PUPITRE DE COMMANDE AVEC PLATINE ÉLECTRONIQUE



N° 2 BATTERIE CON CARICA BATTERIE INCORPORATO

N° 2 BATTERIES WITH BATTERY-LOADER INCORPORATED

N° 2 BATTERIES AVEC CHARGEUR INCORPORÉ



CARTER FRONTALE DI EMERGENZA PER ARRESTO ROBOT
FRONT SAFETY UNIT FOR THR EMERGENCY STOP OF THE
WORKING MACHINE

DISPOSITIF DE SECURITÉ POUR L'ARRET D'URGENCE DE LA
MACHINE



PRESTIRO MOTORIZZATO FILM DEL 200% (1 MT. = 3 MT.) OPTIONAL

POWER PRESTRETCH FOR 200% FILM STRETCHING (1 MT. = 3 MT.) OPTIONAL

PRÉÉTIRAGE MOTORISÉ DU FILM AU 200% (1 MT. = 3 MT.) OPTIONAL

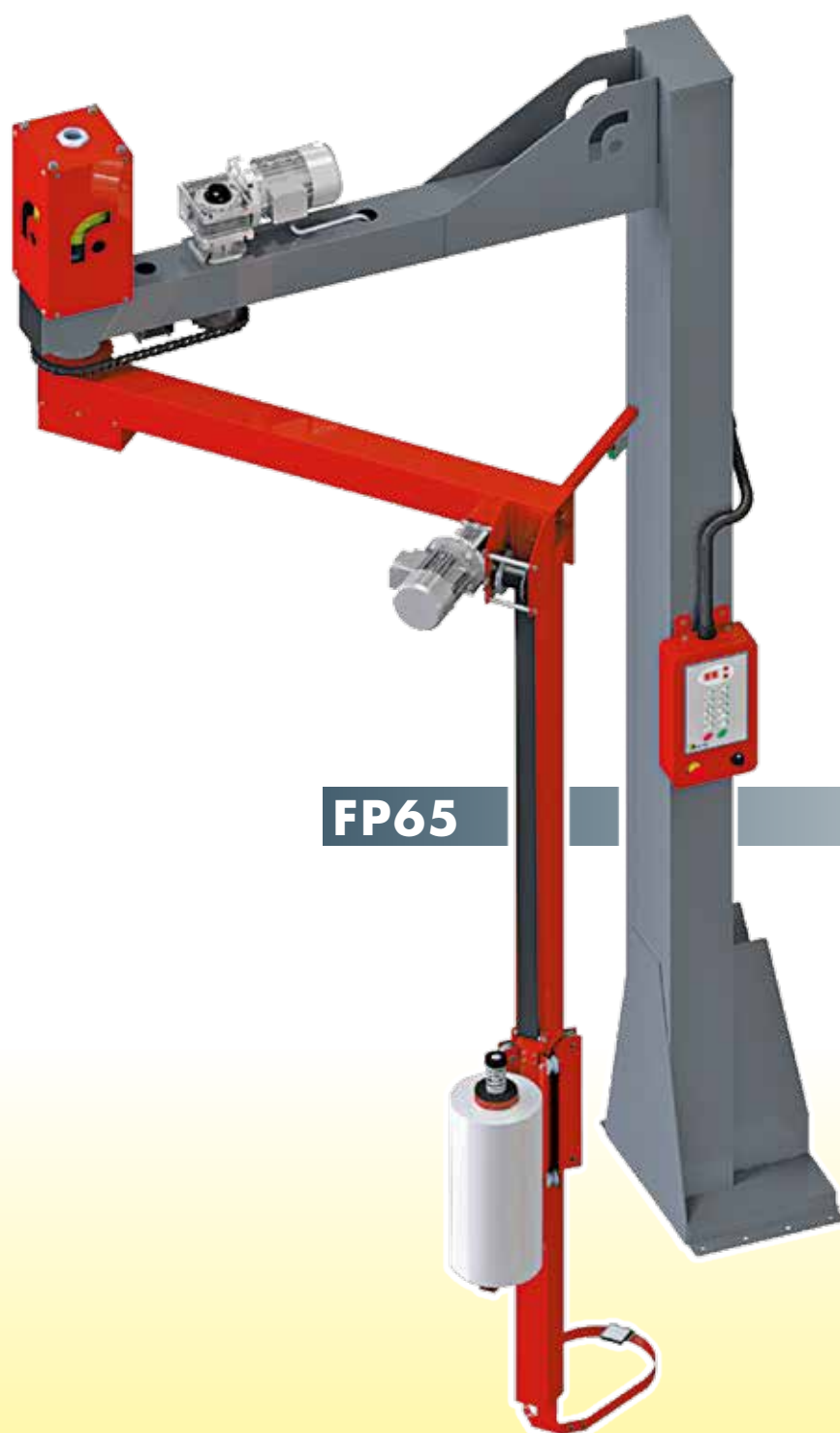


MODELLO / MODEL / MODELE	FP EASY-ECO	FP EASY
NO. 2 BATTERIE DA TRAZIONE ELETTRICA DA 12 VOLT AL GEL SENZA MANUTENZIONE NO. 2 GEL TRACTION BATTERIES 12 VOLT WITHOUT MAINTENANCE NO. 2 BATTERIES DE FONCTIONNEMENT 12 VOLT AU GEL, SANS ENTRETIEN	Std	Std
CARICA BATTERIA INCORPORATO BATTERIES LOADER INCORPORATED CHARGEUR DES BATTERIES INCORPORE	Std	Std
LUNGHEZZA MASSIMA PALLET FASCETTABILE MAX. LOAD LENGTH LONGUEUR MAX. DE LA PALETTE	Illimitato Without limitation Aucune limitation	Illimitato Without limitation Aucune limitation
LARGHEZZA MASSIMA PALLET FASCETTABILE MAX. LOAD HEIGHT LARGEUR MAX DE LA PALETTE	Illimitato Without limitation Aucune limitation	Illimitato Without limitation Aucune limitation
Altezza utile pallet mm. Pallet height mm Hauteur de banderolage mm	Std 2100 Opt 2450	Std 2300 Opt 2700 Opt 3000
Fotocellula lettura pallet Photocell for pallet detection Photocellule lecture palette	Std	Std
Inverter regolazione velocità robot Inverter for turntable speed regulation Inverter pour réglage vitesse de rotation	Std	Std
Inverter regolazione velocità carrello portabobina Inverter for carriage speed regulation Inverter pour réglage vitesse chariot	Std	Std
Trasmissione sollevam. carrello Carriage transmission Transmission chariot	Std	Std
TIMONE CON PULSANTI AVANTI / INDIETRO DRIVING-HOUSE WITH MANUAL CONTROL FOR FORWARD / BACKWARD MOVEMENT COMMANDE POUR LE DEPLACEMENT MANUEL DE LA MACHINE AVEC BOUTONS POUR LE MOUVEMENT DANS LES 2 DIRECTIONS	Std	Std
Carrello freno meccanico FM Carriage with mechanical brake FM Chariot avec frein mécanique FM	Std	NA
Carrello freno meccanico su rullo gommato 81M Carriage with mechanical brake on the gummed roller 81M Chariot avec frein mécanique sur le rouleau cautchouté 81M	Opt	NA
Carrello freno elettromagnetico 81A Carriage with electromagnetic brake 81A Chariot avec frein électromagnétique 81A	Opt	Std
Prestiro motorizzato con rapporto fisso del 200% Motorised prestretch 670/A Pré-étirage motorisé 670/A	Opt	Opt
Quadro comandi a microprocess Electronic control panel Pupitre des cmmands électronique	Std	Std
Ciclo fasciatura manuale Manual wrapping program Programme banderolage manuel	Std	Std
Ciclo fasciatura salita/discesa Wrapping program (up + down) Programme banderolage (montée / descente)	Std	Std



MODELLO / MODEL / MODELE	FP EASY-ECO	FP EASY
Ciclo fasciatura solo salita Wrapping program (only way up) Programme banderolage seulement en montée	Std	Std
Ciclo fasc. salita/discesa + mettif. Waterproof wrapping program (up + down) Programme banderolage (montée / descente) + application de coiffe	Std	Std
Ciclo fasc. solo salita + mettif. Waterproof wrapping program (only in the way up) Programme banderolage (seulement en montée) + application de coiffe	NA	NA
Totale programmi: Wrapping programs: Nombre de programmes:	3	3
Programmazione numero giri Number of inf. / sup. wraps Nombre de tours (bas + haut)	Std	Std
Diagnostica guasti / allarmi Indication of troubles / alarms Indication pannes / alarmes	Std	Std
Pulsante reset di riposizionamento tavola e carrello portabobina Reset button for turntable and film carriage repositioning Bouton de reset pour le repositionnement de la table tournante et du chariot porte-bobine	Std	Std
CARTER FRONTALE DI EMERGENZA PER ARRESTO ROBOT FRONT SAFETY UNIT FOR THE EMERGENCY STOP OF THE WORKING MACHINE DISPOSITIF DE SECURITE POUR L'ARRET D'URGENCE DE LA MACHINE	Std	Std
SEGNALATORE STATO BATTERIA BATTERY LEVEL INDICATOR D'ETAT DES BATTERIES	Std	Std
TRASPORTO ROBOT SENZA SMONTAGGIO BATTERIE TRANSPORT WITHOUT THE NECESSITY TO DISMOUNT THE BATTERIES TRANSPORT SANS L'OBLIGATION DE DEMONTER LES BATTERIES	Std	Std
AMBIENTI PARTICOLARI DI LAVORO (SENZA LIMITAZIONI) PARTICULAR WORKING PLACES (WITHOUT SPECIFIC LIMITATIONS CONDITIONS DE TRAVAIL (LIEU) PARTICULIERS (SANS LIMITATIONS SPECIFIQUES	Std	Std
Parte delle colonna incernierata per il trasporto e per una rapida installazione Column with hinge for the transportation and for a quick installation Colonne avec charnière pour le transport et pour installation rapide	Std	Std
Colori: Grigio RAL 7001 parti fisse – Rosso RAL 3000 parti mobili Colors: Grey RAL 7001 for fixed parts – Red RAL 3000 for movable parts Couleurs: Gris RAL 7001 pour les parties fixes – Rouge RAL 3000 pour les parties mobiles	Std	Std
Voltaggio 220V monofase Power supply 220V Alimentation 220V	Std	Std

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



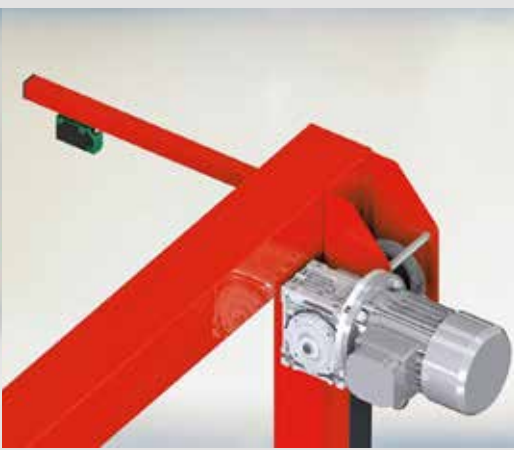
FP65



QUADRO COMANDI A MICROPROCESSORE
ELECTRONIC CONTROL PANEL
PUPITRE ÉLECTRONIQUE



CARRELLO FRENO MECCANICO FM
CARRIAGE WITH MECHANICAL BRAKE FM
CHARIOT AVEC FREIN MÉCANIQUE FM

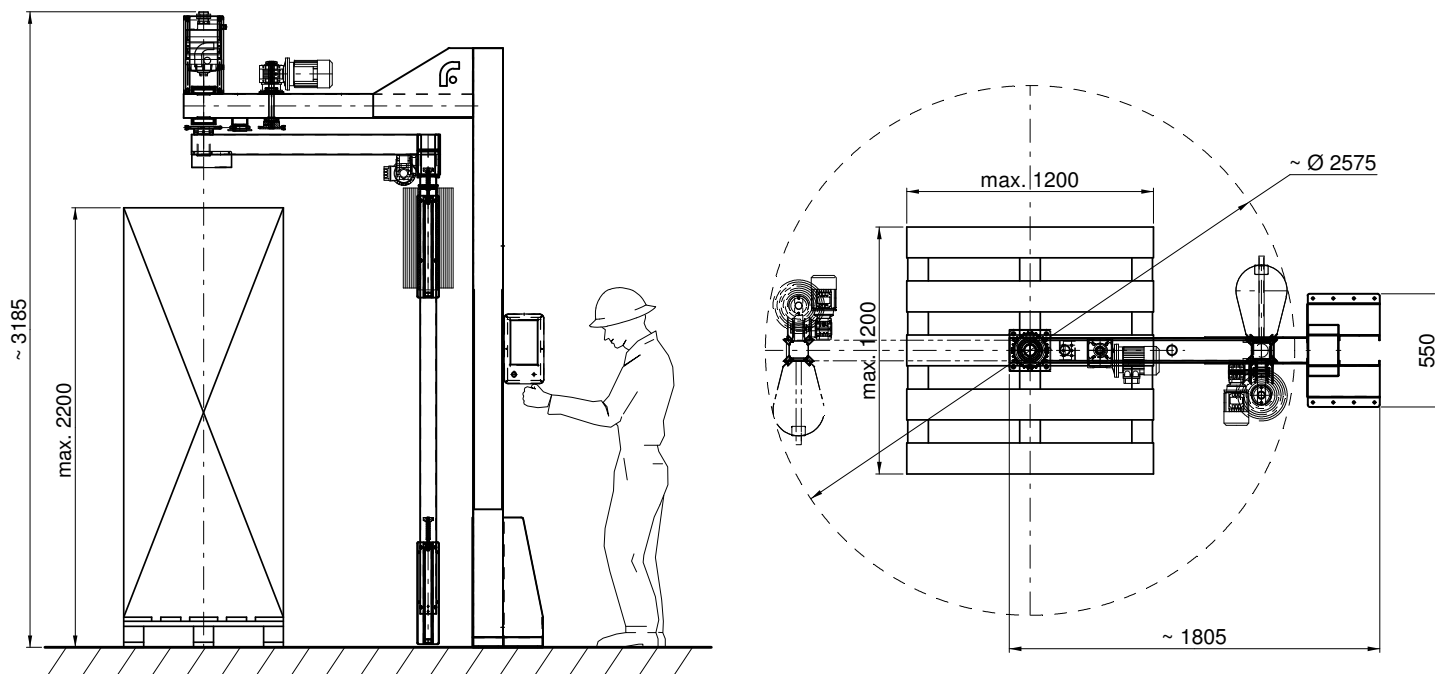


FOTOCELLULA DI SICUREZZA
SAFETY PHOTOCELL
PHOTOCELLULE DE SÉCURITÉ



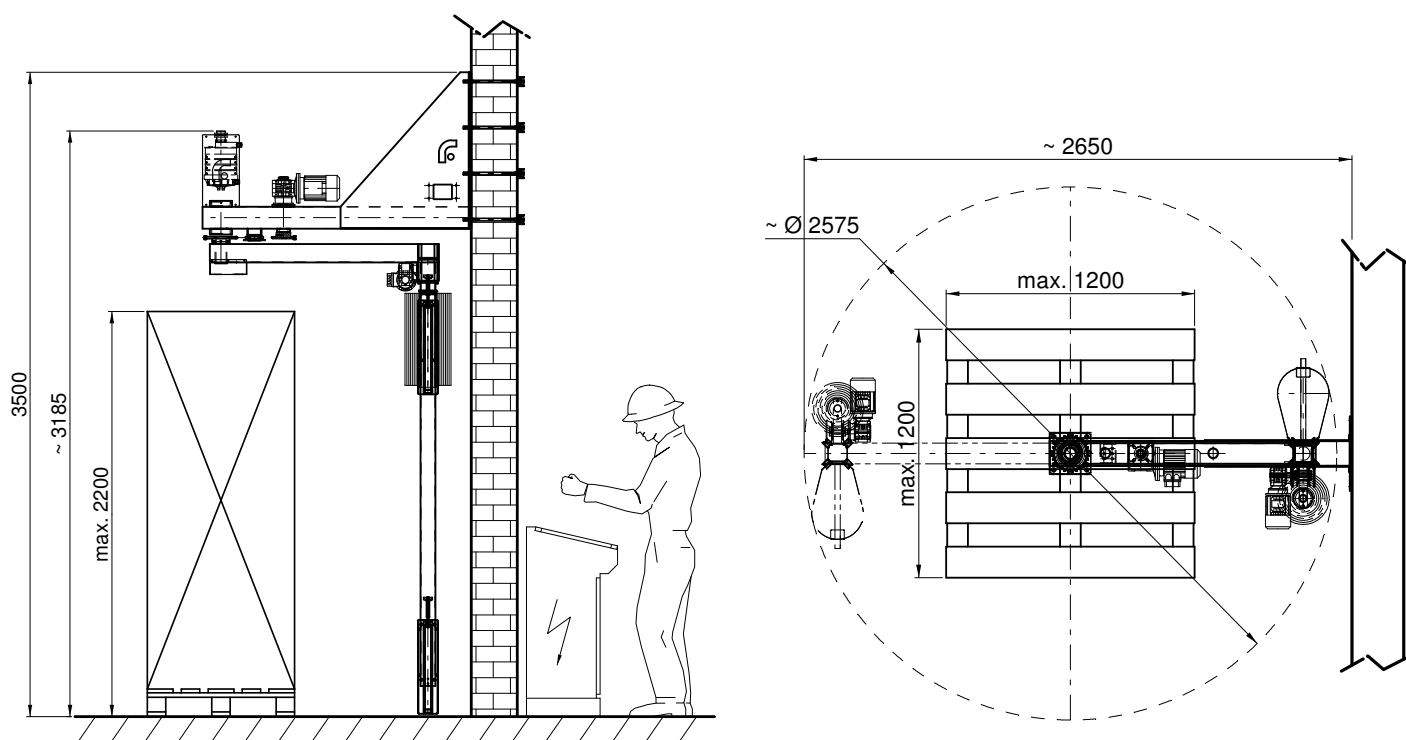
PRESA DI CORRENTE ROTANTE
SLIPRING
JOINT ROTATIF ÉLECTRIQUE

FP65



FP65-P

FISSAGGIO A MURO - FIXING TO THE WALL - FIXAGE AU MUR



FP650





PRESA DI CORRENTE ROTANTE
SLIPRING
JOINT ROTATIF ÉLECTRIQUE



PRESTIRO MOTORIZZATO 670/A (STD.200%)
MOTORISED PRESTRECH 670/A (STD.200%)
PRÉ-ÉTIRAGE MOTORISÉ 670/A (STD.200%)

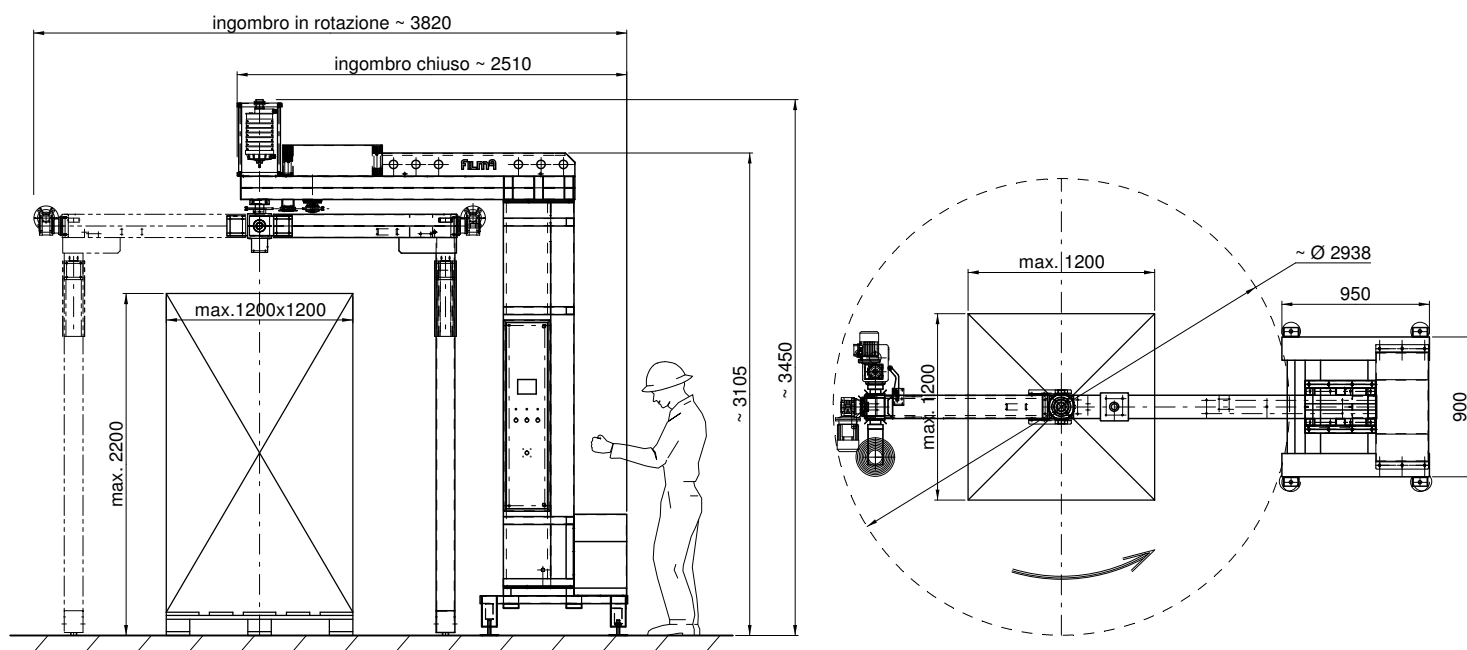


FOTOCELLULA DI SICUREZZA
SAFETY PHOTOCELL
PHOTOCELLULE DE SÉCURITÉ



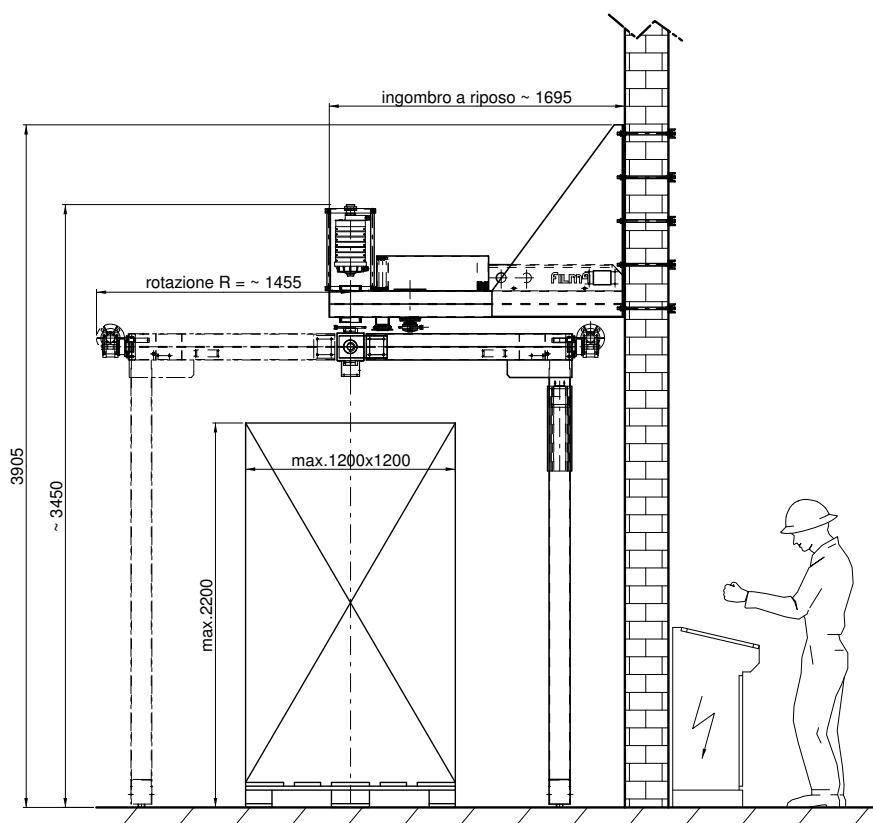
QUADRO COMANDI CON TOUCH-SCREEN
TOUCH-SCREEN
PUPITRE DES COMMANDES AVEC TOUCH-SCREEN

FP650



FP650-P

FISSAGGIO A MURO - FIXING TO THE WALL - FIXAGE AU MUR





MODELLO / MODEL / MODELE	FP65	FP650
Dimensioni max. pallet mm Pallet dimensions mm Dimensions des palettes mm	1200x1200	1200x1200
Portata kg Loading capacity kg Capacité kg	illimitato unlimited illimité	illimitato unlimited illimité
Altezza utile pallet mm Pallet height mm Hauteur de banderolage mm	2200	2200
Diametro/altezza bobina mm Film roll diameter/height mm Diamètre/hauteur bobine film mm	250x500	250x500
Velocità rotazione braccio giri/min. Rotation speed rpm Vitesse de rotation tours/min.	6÷14	6÷14
Velocità salita/discesa carrello mt/1' Carriage speed mt/1' Vitesse chariot mt/1'	1,4÷3,5	1,4÷3,5
Trasmissione sollevamento carrello Carriage transmission Transmission chariot	cinghia belt courroie	cinghia belt courroie
Carrello freno meccanico FM Carriage with mechanical brake FM Chariot avec frein mécanique FM	Std	NA
Carrello freno meccanico su rullo gommato 81M Carriage with mechanical brake on the return roller 81M Chariot avec frein mécanique sur le rouleau de renvoi 81M	Opt	NA
Carrello freno elettromagnetico 81A Carriage with electromagnetic brake 81A Chariot avec frein électromagnétique 81A	Opt	NA
Prestiro meccanico 670M Mechanical prestretch 670M Pré-étirage mécanique 670M	NA	NA
Prestiro motorizzato 670/A (std.200%) Motorised prestretch 670/A (std 200%) Pré-étirage motorisé 670/A (std 200%)	NA	Std
Presa di corrente rotante Slipring Joint rotatif électrique	Std	Std
Fotocellula lettura pallet Photocell for pallet detection Photocellule lecture palette	Std	Std
Fotocellula di sicurezza Safety photocell Photocellule de sécurité	Std	Std

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



MODELLO / MODEL / MODELE	FP65	FP650
Inverter regolazione velocità braccio Inverter for arm speed regulation Inverter pour réglage vitesse de rotation	Std	Std
Inverter regolazione carrello Inverter for carriage speed regulation Inverter pour réglage vitesse chariot	Std	Std
Arresto in posizione braccio Arm index stop Arrêt indexé du bras	Std	Std
Quadro comandi a microprocess. Electronic control panel Pupitre électronique	Std	NA
Quadro comandi con touch-screen Touch-screen Pupitre des commandes avec touch screen	NA	Std
Ciclo fasciatura manuale Manual wrapping program Programme banderolage manuel	Std	Std
Ciclo fasciatura salita/discesa Wrapping program (up + down) Programme banderolage montée / descente	Std	Std
Ciclo fasciatura solo salita Wrapping program (only way up) Programme banderolage seulement en montée	Std	Std
Ciclo fasc.salita/discesa + mettif. Waterproof wrapping program (up + down) Programme banderolage (montée / descente) + application de coiffe	NA	Std
Ciclo fasc.solo salita + mettifoglio Waterproof wrapping program (only in the way up) Programme banderolage (seulement en montée) + application de coiffe	NA	Std
Programmazione numero giri Number of inf. / sup. wraps Nombre de tours (bas + haut)	Std	Std
Diagnostica guasti / allarmi Indication of troubles / alarms Indication pannes / alarmes	Std	Std
Predisposizione pressatore Arrangement for pressing unit Prédisposition plateau presseur	NA	Opt
Voltaggio std 400V 50HZ 3/F+T+N Power supply 400V 50HZ 3ph+E+N Alimentation 400V 50HZ 3ph+T+N	Std	Std
Potenza installata (A) Installed power supply (A) Puissance installée (A)	3,2	4,2

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

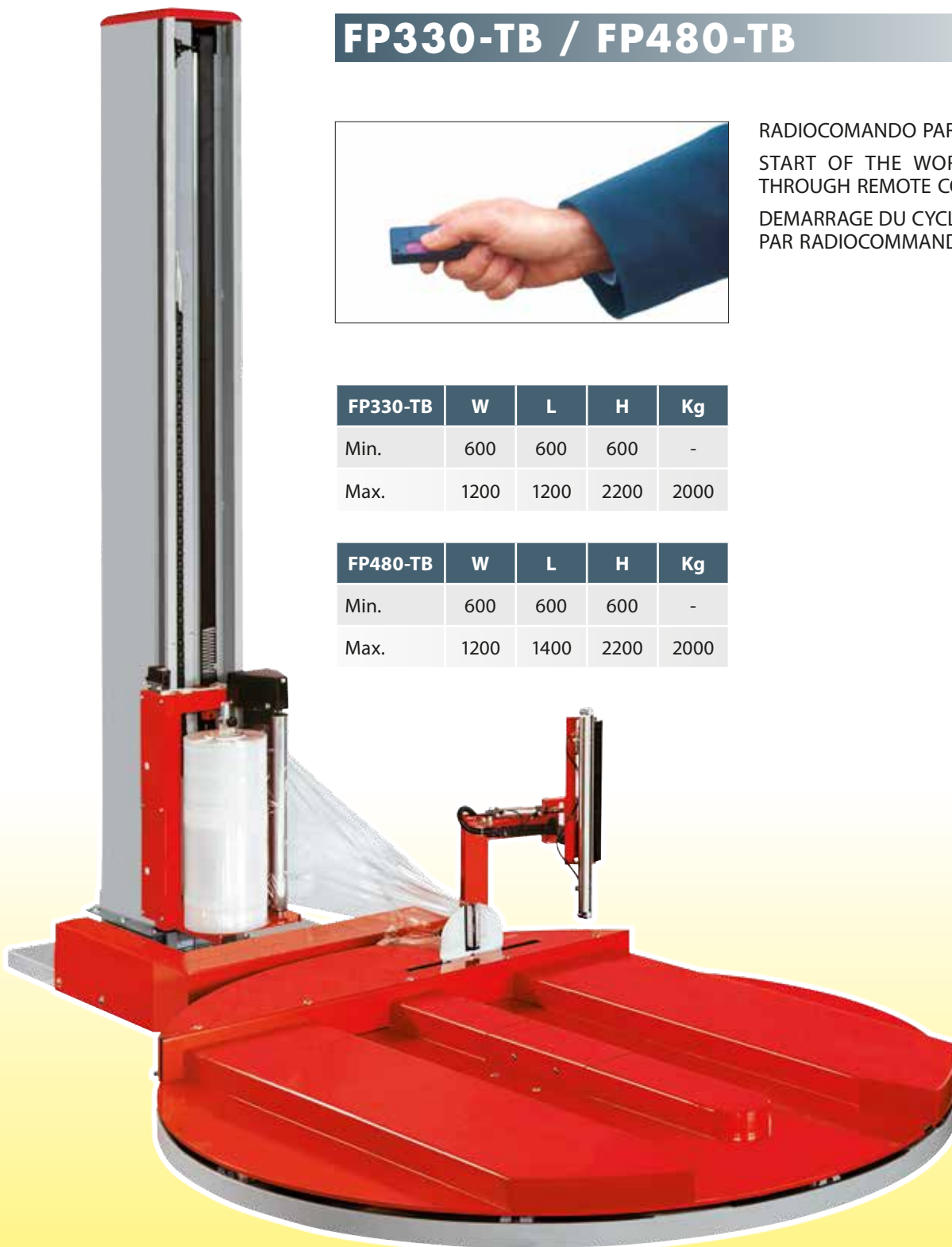
FP330-TB / FP480-TB



RADIOCOMANDO PARTENZA CICLO
START OF THE WORKING CYCLE
THROUGH REMOTE CONTROL
DEMARRAGE DU CYCLE DE TRAVAIL
PAR RADIOCOMMANDE

FP330-TB	W	L	H	Kg
Min.	600	600	600	-
Max.	1200	1200	2200	2000

FP480-TB	W	L	H	Kg
Min.	600	600	600	-
Max.	1200	1400	2200	2000





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



REGOLAZIONE DELLA TENSIONE DEL FILM TRAMITE FRENO ELETTRIMAGNETICO

ELECTROMAGNETIC CLUTCH FOR THE BEST CONTROL OF THE FILM TENSION

FRICTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR LE RÉGLAGE DE LA TENSION DU FILM

TAGLIO E AGGANCIO DEL FILM AL PALLET IN AUTOMATICO
 AUTOMATIC FILM APPLICATION AND AUTOMATIC FILM CUTTING

ACCROCHAGE ET COUPE DU FILM EN AUTOMATIQUE



PRESTIRO MOTORIZZATO FILM DEL 200% (1 MT. = 3 MT.)
 POWER PRESTRETCH FOR 200% FILM STRETCHING (1 MT. = 3 MT.)

PRÉÉTIRAGE MOTORISÉ DU FILM AU 200% (1 MT. = 3 MT.)

RETI DI PROTEZIONE H=2000 CON PORTE DI ACCESSO LATERALI - OPTIONAL

SAFETY FENCES H=2000 MM. WITH ACCESS DOORS - OPTIONAL

PROTECTIONS DE SÉCURITÉ H=2000 MM. AVEC PORTES LATÉRALES - OPTIONAL



DISPOSITIVO SALDATURA LEMBO FILM (OPTIONAL)

DEVICE FOR THE WELDING OF FILM TAIL (OPTION)

DISPOSITIF POUR LA SOUDURE FINALE DE LA QUEUE DU FILM (OPTION)

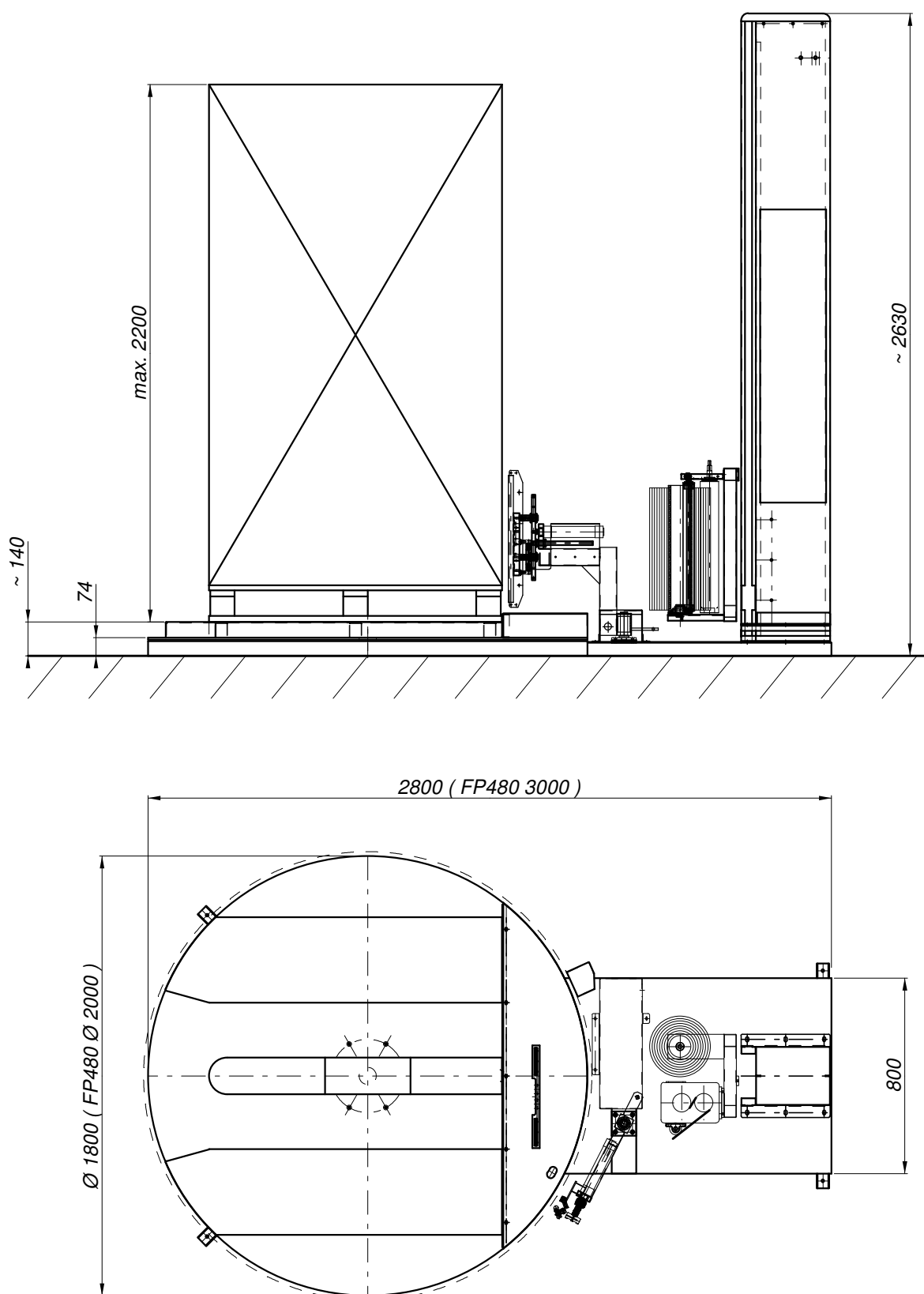
CP670/AV

PRESTIRO MOTORIZZATO DEL FILM CON RAPPORTO VARIABILE DA 100% A 300% (1 MT. = 4 MT. DI FILM PRE-STIRATO) - OPTIONAL

POWERED PRE-STRETCH AT ADJUSTABLE RATIO FROM 100% TO 300% (1 MT. = 4 MT. OF PRE-STRETCHED FILM) - OPTIONAL

PRÉ-ÉTIRAGE MOTORISÉ VARIABLE DE 100% À 300% (1 MT. = 4 MT. DU FILM PRÉ-ÉTIRÉ) - OPTIONAL

FP330-TB/FP480-TB





MODELLO / MODEL / MODELE	FP330 TB	FP480 TB
Diametro tavola rotante mm.	1800	2000
Dimensioni pallet	1200x1200	1400x1200
Portata kg. Loading capacity kg. Capacité kg.	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
Diametro/altezza bobina mm. Film roll diameter/height mm. Diamètre/hauteur bobine film mm.	250x500	250x500
Velocità rotazione tavola Turntable rotation speed Réglage vitesse de rotation	Da 7-15 giri/minuto	Da 7-15 giri/minuto
Velocità salita/discesa carrello Carriage speed Vitesse chariot	Da 1,4-3,5 Mt/1'	Da 1,4-3,5 Mt/1'
Trasmissione sollevam. carrello Carriage transmission Transmission chariot	Cinghia Belt Courroie	Cinghia Belt Courroie
Carrello con freno elettromagnetico 81A Carriage with electromagnetic brake 81A Chariot avec frein électromagnétique 81A	Std	Std
Prestiro motorizzato con rapporto fisso del 200% (1 mt = 3 mt di film prestirato) Motorised prestretch 670A Pré-étirage motorisé 670°	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
Fotocellula lettura pallet Photocell for pallet detection Photocellule lecture palette	Std	Std
Inverter regolazione velocità tavola rotante Inverter for turntable speed regulation Inverter pour réglage vitesse de rotation	Std	Std
Inverter regolazione velocità carrello portabobina Inverter for carriage speed regulation Inverter pour réglage vitesse chariot	Std	Std
Arresto in posizione tavola rotante Turntable index stop Arrêt indexé table tournante	Std	Std
Quadro comando con PLC Control panel with PLC Pupitre des commandes avec PLC	Std	Std

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



MODELLO / MODEL / MODELE	FP330 TB	FP480 TB
Ciclo fasciatura manuale Manual wrapping program Programme banderolage manuel	Std	Std
Ciclo fasciatura salita/discesa Wrapping program (up + down) Programme banderolage (montée / descente)	Std	Std
Ciclo fasc. salita/discesa + mettif. Waterproof wrapping program (up + down) Programme banderolage (montée / descente) + application de coiffe	Std	Std
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	Std	Std
Programmazione numero giri inferiori e superiori Number of inf. / sup. wraps Nombre de tours (bas + haut)	Std	Std
Taglio e aggancio del film al pallet in automatico Automatic film application and automatic cutting Accrochage et coup du film en automatique	Std	Std
Partenza ciclo tramite radiocomando Start of the working cycle through remote control Demarrage du cycle de travail par radiocommande	Std	Std
Predisposizione pressatore Arrangement for pressing unit Prédisposition plateau presseur	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
Potenza installata (A) Installed power supply (A) Puissance installée (A)	4,0	4,0

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

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.

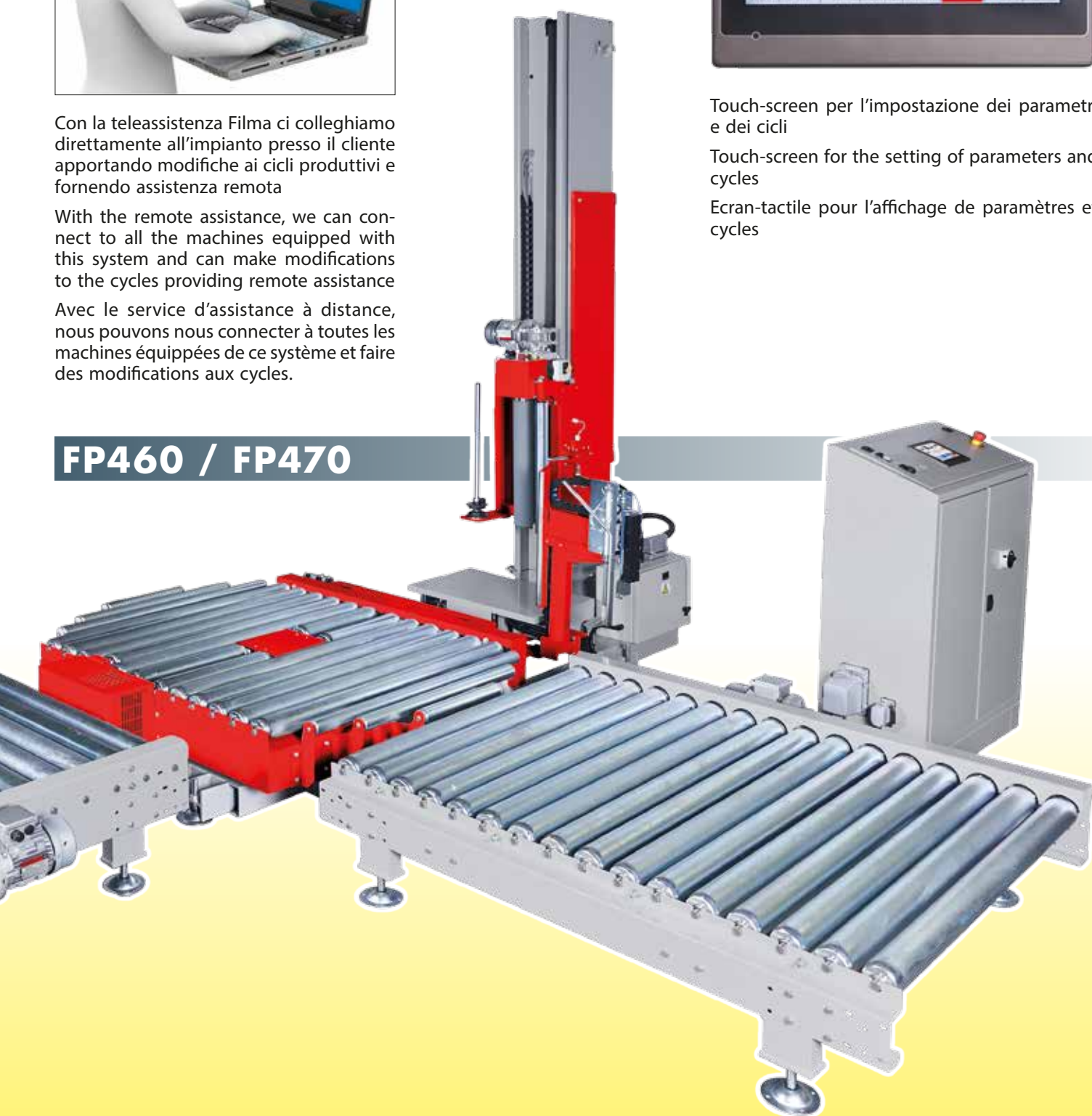


Touch-screen per l'impostazione dei parametri e dei cicli

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

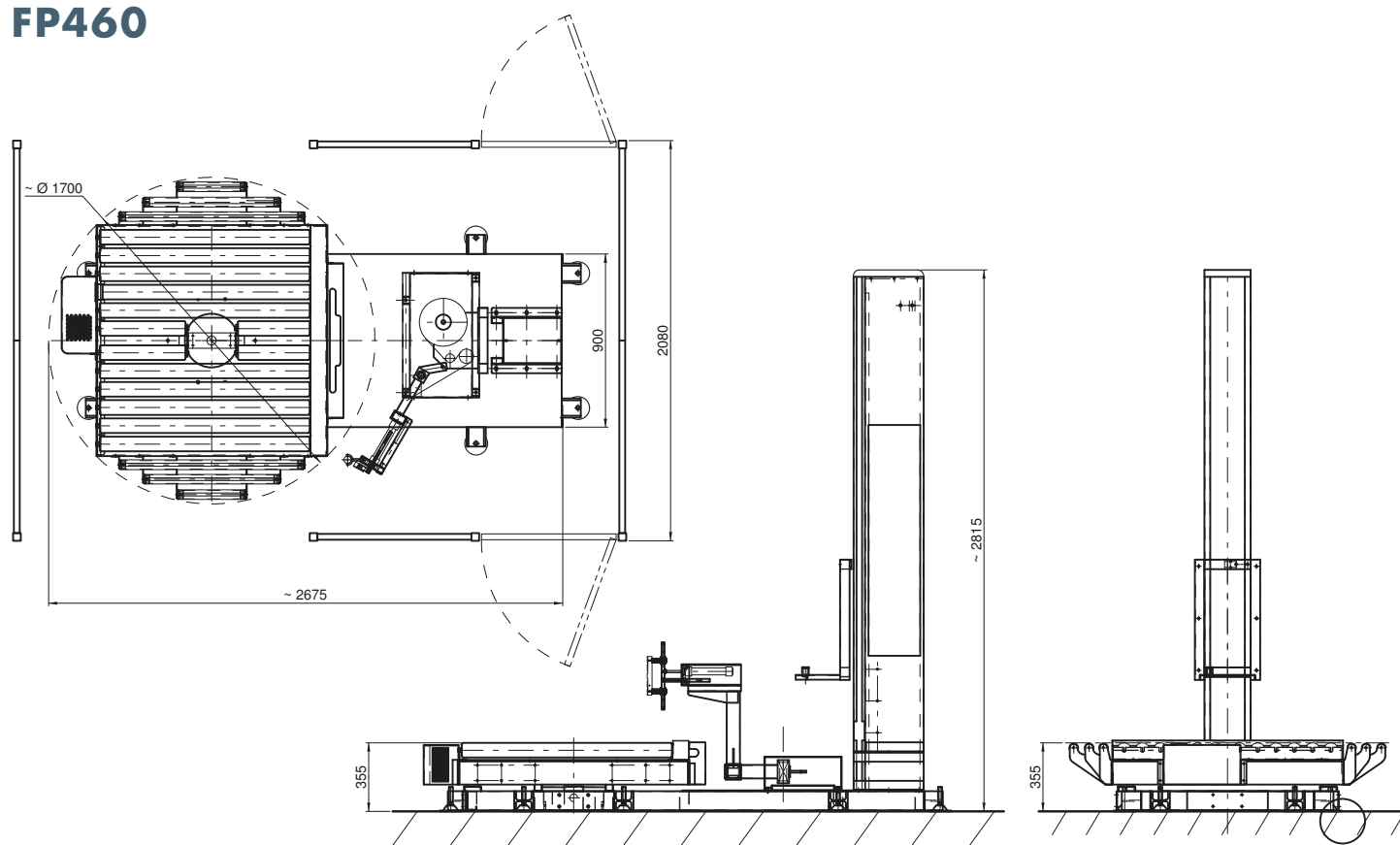


Rulliere e deviatori per il trasporto dei pallet (optional)

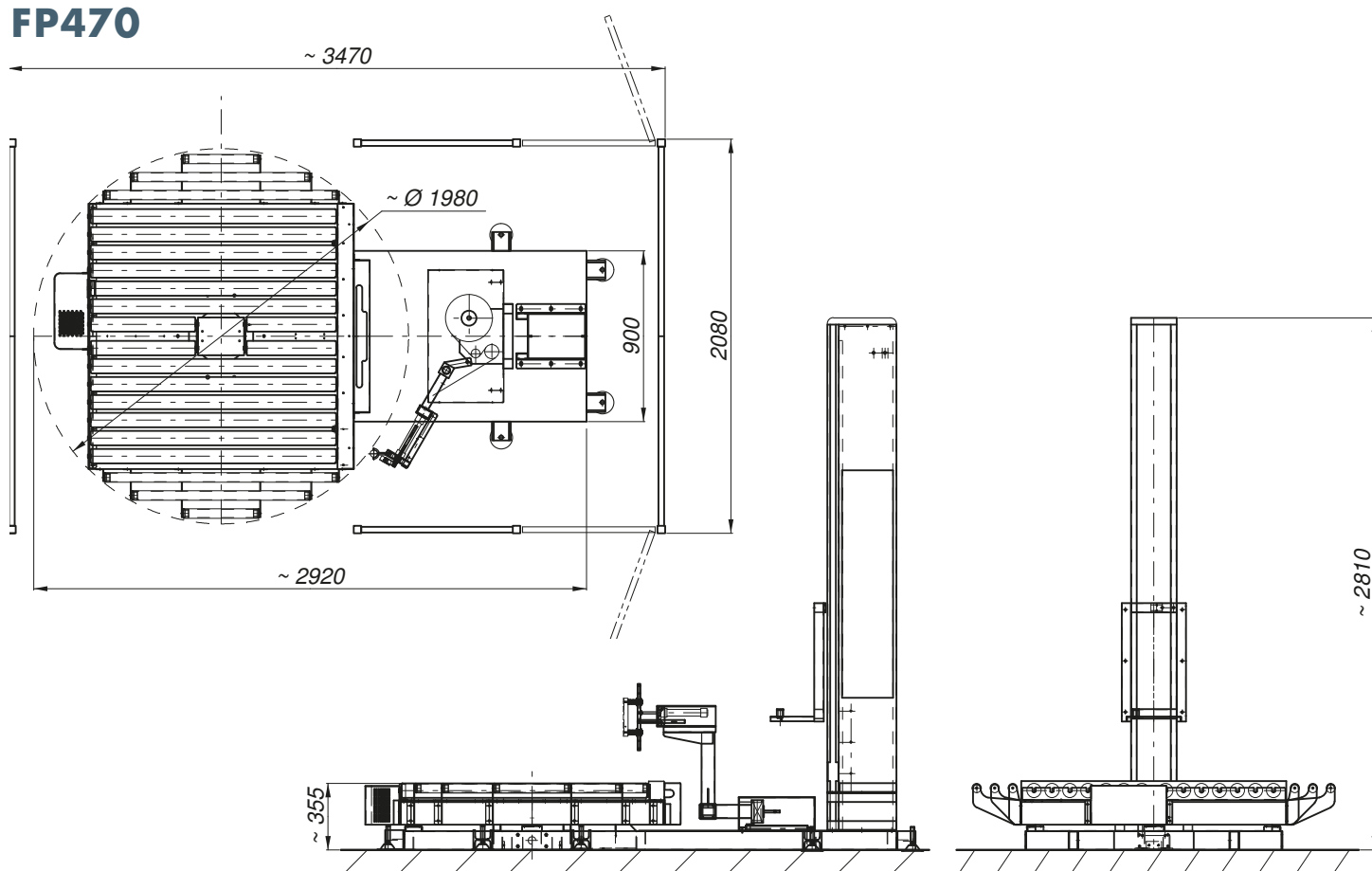
Conveyors and 90° rotating conveyors for pallets (option)

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

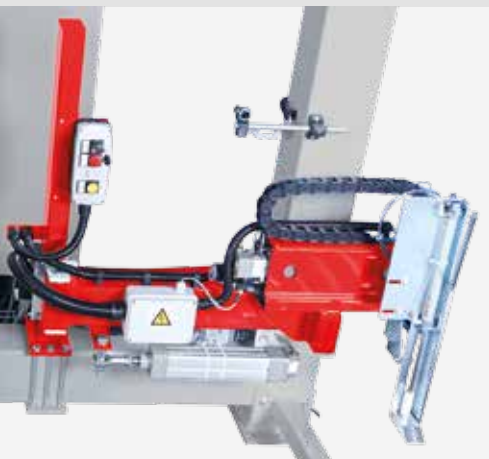
Protections de sécurité H=2000 mm. avec portes latérales

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





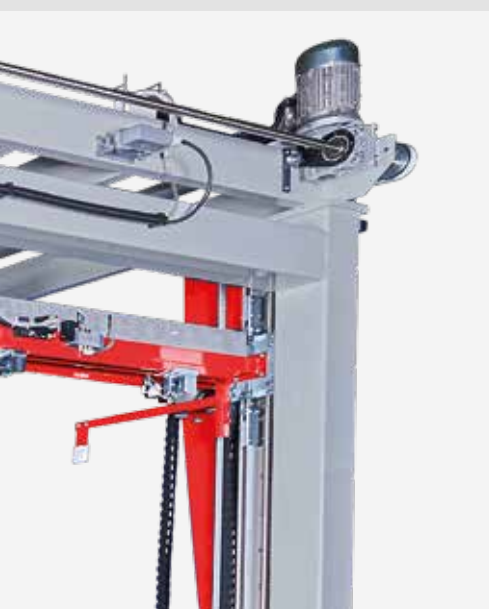
Dispositivo pneumatico per ridurre la fascia del film con saldatura lembo (optional)
Pneumatic device to reduce the width of the film with final welding (option)
Dispositif pneumatique pour resserrer la bande de film avec soudure finale de la queue (option)



Dispostivo pressatore pneumatico pallet
Pneumatic pressing unit
Plateau presseur pneumatique

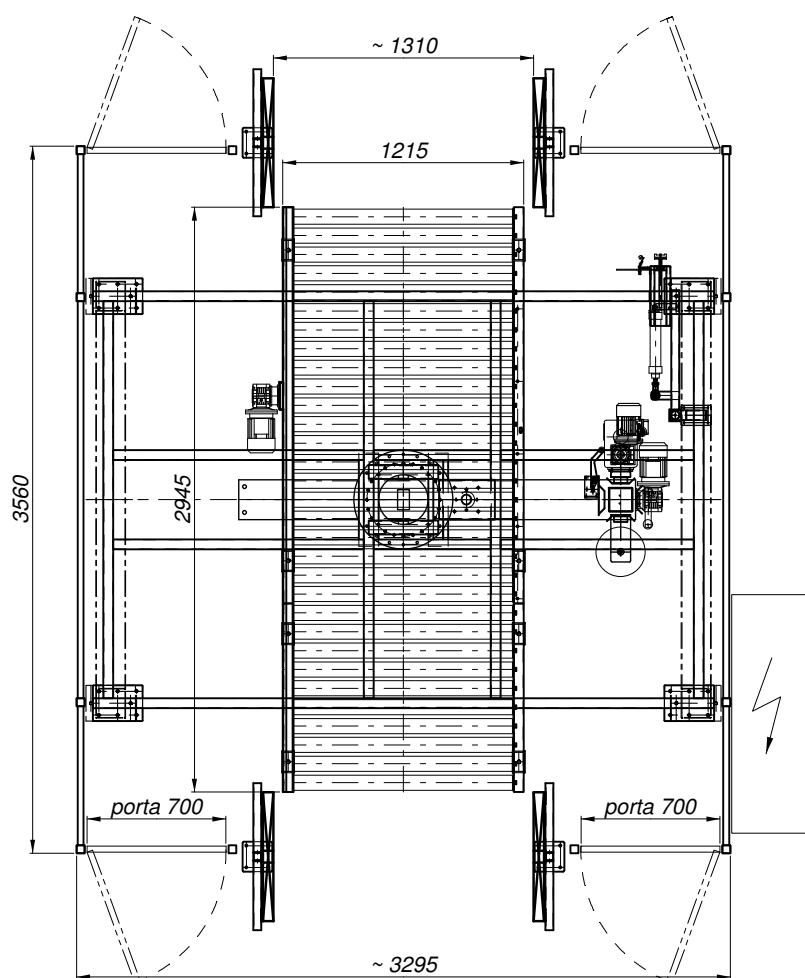
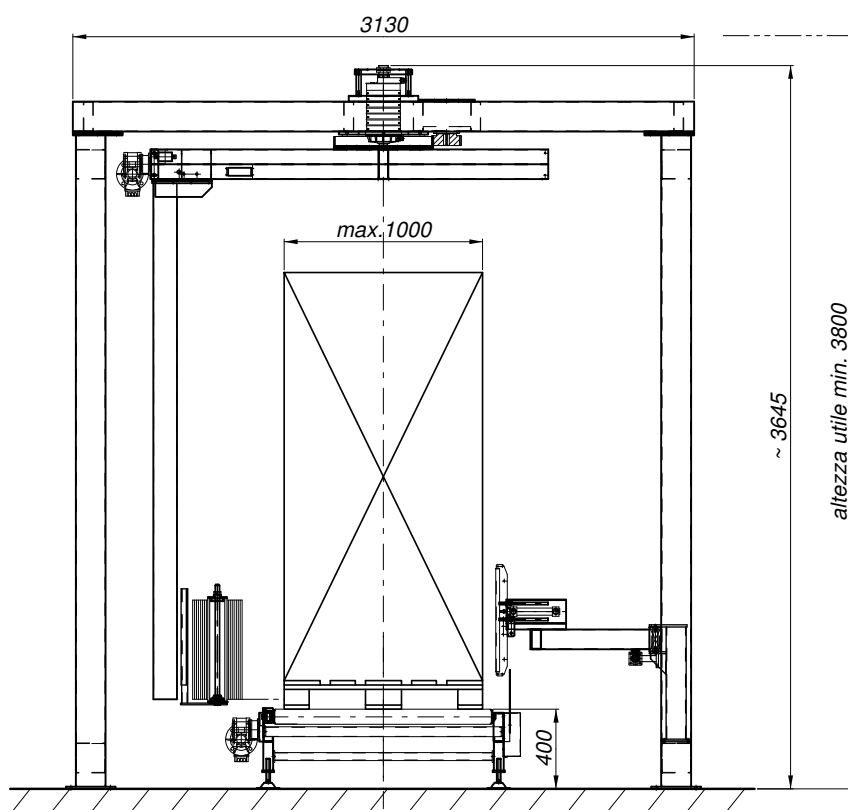


CP670/AV
Prestiro motorizzato del film con rapporto variabile da 100% a 300% (1 mt = 4 mt di film prestirato)
Powered pre-stretch at adjustable ratio from 100% to 300% (1 mt. = 4 mt. of pre-stretched film)
Pré-étirage motorisé variable de 100% à 300% (1 mt. = 4 mt. du film pré-étiré)



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

MF460



MF6500



Dispositivo automatico per la copertura superiore ermetica (antiacqua o antipolvere) del carico palletizzato integrato all'avvolgitore completamente automatico a tavola o a braccio rotante.

Automatic system for the covering of the upper part of the pallet (against dust or water) integrated in the structure of an automatic wrapping machine with turntable or with rotating arm.

Dispositif automatique pour la couverture supérieure de la palette (protection de la poussière ou de l'eau) intégré sur la bande-rouleuse complètement automatique à table ou à bras tournant.

MF460/1



MF6500/1



Dispositivo automatico per la copertura superiore del pallet (antipolvere) con struttura indipendente
Può essere facilmente installato su linee di fasciatura esistenti.

La struttura indipendente permette anche di aumentare la capacità produttiva della linea. L'operazione di copertura superiore viene effettuata sulla rulliera motorizzata collocata in ingresso all'avvolgitore completamente automatico.
In questa situazione avremo sempre un pallet in attesa pronta per la fasciatura.

Automatic system for the covering of the upper part of the pallet (protection against dust) with independent support structure.
It can be easily installed on existing wrapping lines.

The independent support structure allows to increase the production capacity.
The application of the top covering is on a motorised conveyor located at the entry of the automatic wrapper.
In this way, there will always be a pallet ready for the wrapping.

Dispositif automatique pour la couverture supérieure de la palette avec structure indépendante qui garantit une protection contre la poussière.

Il peut être facilement installé dans des lignes de banderolage déjà existantes.
La structure indépendante permet aussi d'augmenter la capacité productive de la ligne.
L'opération de couverture supérieure s'effectue sur le convoyeur motorisé positionné en entrée de la banderoleuse automatique.
Dans ce cas, il y aura toujours une palette en attente, prête pour le banderolage.



MODELLO / MODEL / MODELE **FP6500**

Stesura del foglio e taglio in automatico a freddo

Adegamento dell'altezza del pallet in automatico tramite fotocellula

Arresto automatico in caso di rottura film

Quadro elettrico protezione IP55 con Plc Allen Bradley

Inverter per i movimenti di salita e discesa montante e stesura foglio

Carico bobina in posizione bassa

Diametro max bobina film mm 300

Larghezza max bobina mm 1800

Spessore film da 0,60 a 0,100 my

Automatic film unwinding and automatic cutting unit

Photocell for self-adjusting to pallet height

Automatic stopping in case of film breaking

Electric box with Allen Bradley PLC - IP55

Inverter controlling the vertical movements and the unwinding of the film

The reel is positioned at floor level to facilitate changing operations

Max. diameter of the reel: mm. 300

Max. width of the reel: mm. 1800

Film thickness from 0,60 up to 0,100 my

Déroulement du film en automatique et système automatique de coupe

Photocellule pour la détection de la hauteur des palettes

Arrêt automatique en cas de rupture du film

Armoire électrique avec Automate Allen Bradley - IP55

Variateur pour le mouvement de montée et descente et pour le déroulement du film

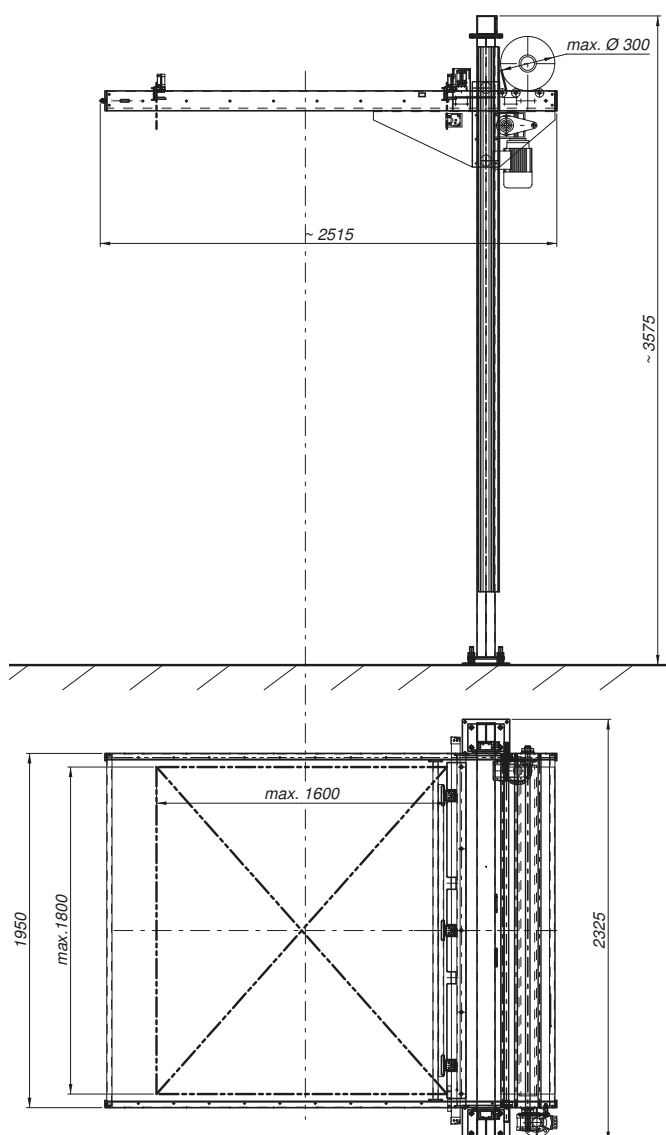
Bobine positionnée en bas pour un remplacement facile et rapide

Diamètre maxi. bobine mm. 300

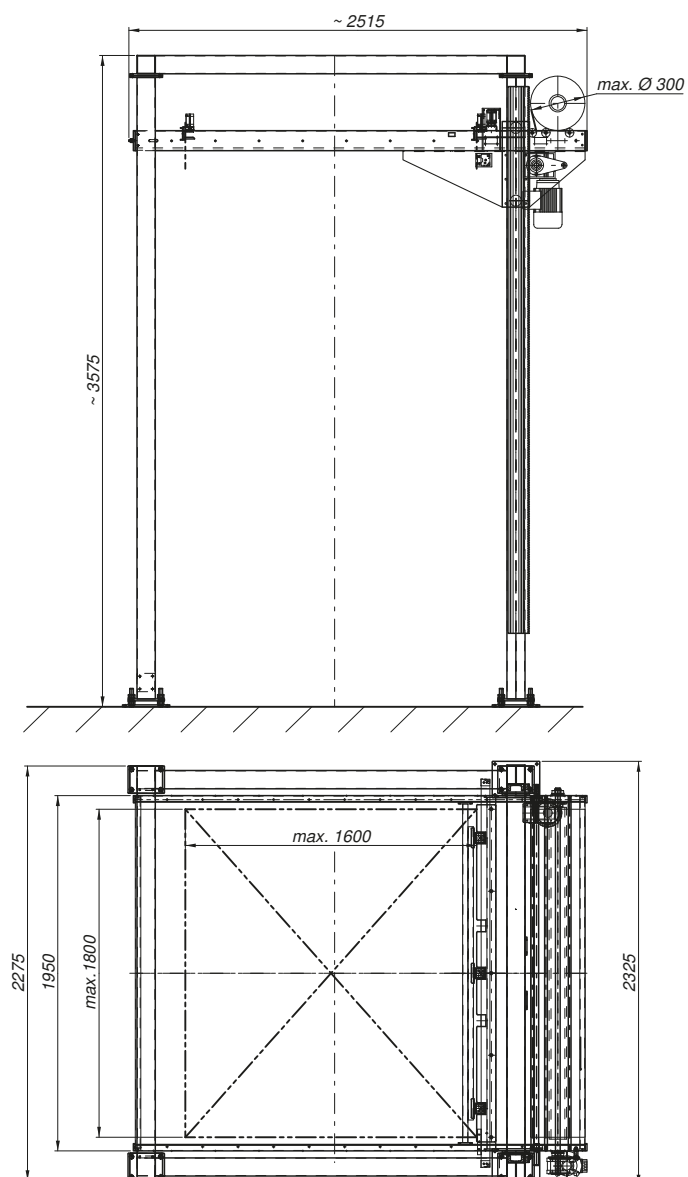
Largeur maxi. bobine mm. 1800

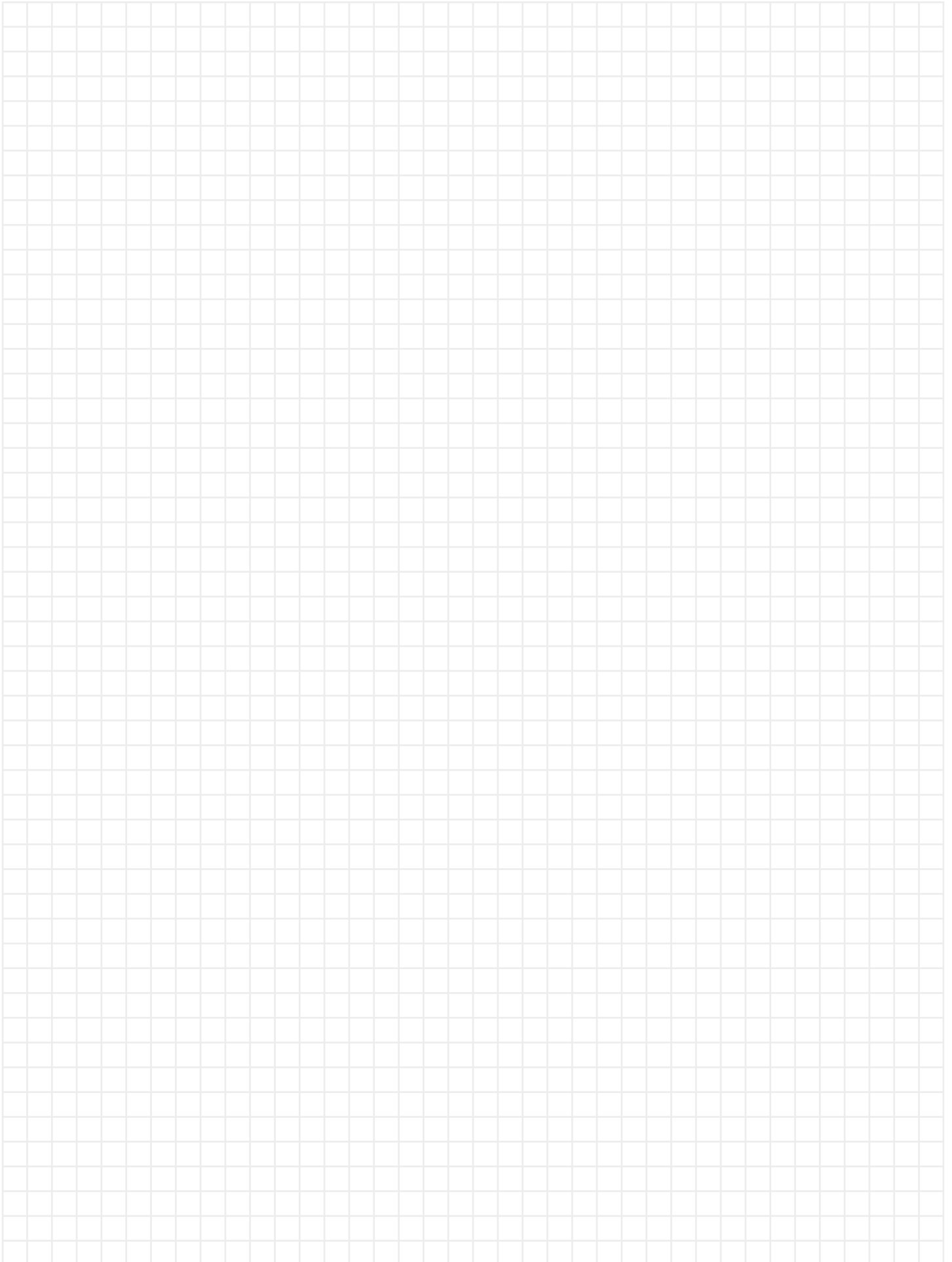
Epaisseur du film de 0,60 à 0,100 my

MF460



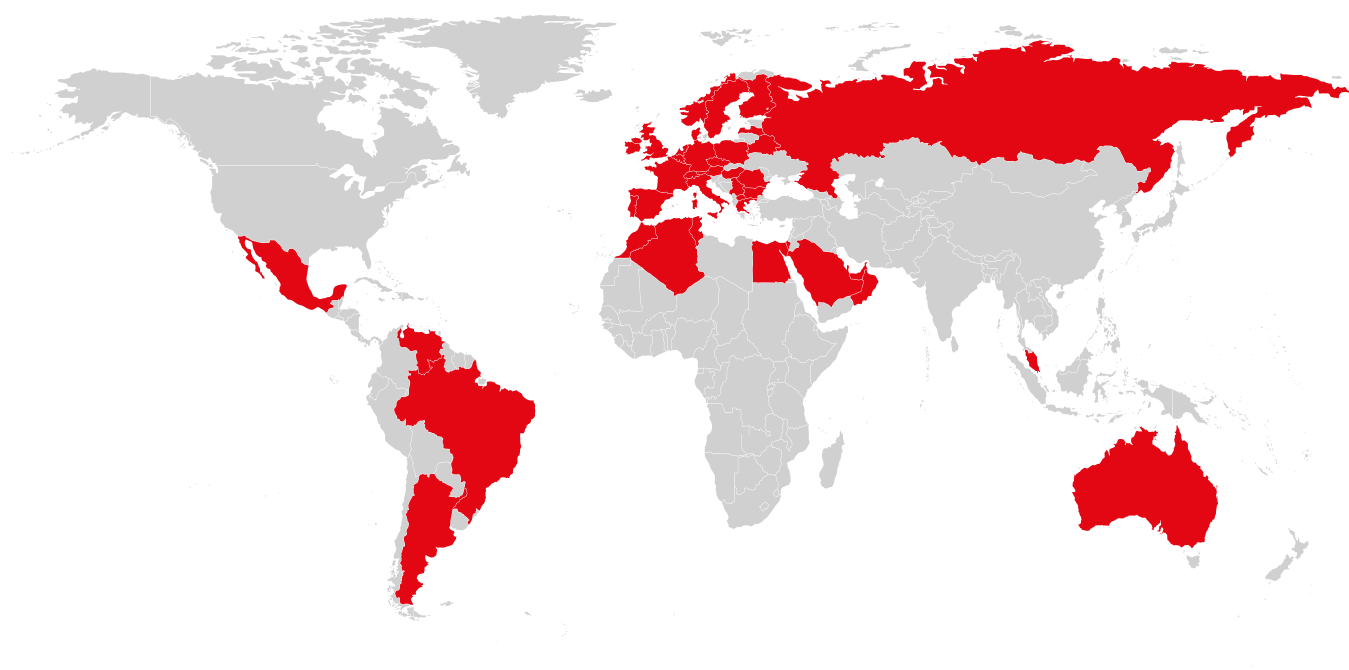
MF460/1





FILM9

NEL MONDO
IN THE WORLD
DANS LE MONDE



*La QUALITÀ ha i suoi autorevoli testimoni:
The QUALITY has its references:
La QUALITE a ses témoins:*



OMRON / ITALY	ELECTRONIC COMPONENTS	COMPOSANTS ELECTRONIQUES
SIEMENS / ITALY	ELECTRONIC COMPONENTS	COMPOSANTS ELECTRONIQUES
OSRAM / GERMANY	ELECTRICAL PRODUCTS	PRODUITS ELECTRONIQUES
PHILIPS / GERMANY	ELECTRONIC ACCESSORIES / CD	ACCESSOIRES ELECTRON. / CD
CITTERIO SALUMI / ITALY	FOOD INDUSTRY	INDUSTRIE ALIMENTAIRE
ARTSANA – CHICCO / ITALY	PRODUCTS FOR BABIES	PRODUITS POUR ENFANTS
SPUMANTE FERRARI / ITALY	WINE PRODUCER	PRODUCTEUR DE VIN
DRINK INTERNATIONAL / ITALY	FOOD INDUSTRY	INDUSTRIE ALIMENTAIRE
COOPERLAT / ITALY	FOOD INDUSTRY	INDUSTRIE ALIMENTAIRE
NESTLE / SWITZERLAND	FOOD INDUSTRY	INDUSTRIE ALIMENTAIRE
NESTLE / BULGARIA	FOOD INDUSTRY	INDUSTRIE ALIMENTAIRE
BO FROST / SWITZERLAND	FOOD INDUSTRY / FROZEN FOODS	INDUSTRIE ALIMENTAIRE
BALOCCHO / ITALY	FOOD INDUSTRY	INDUSTRIE ALIMENTAIRE
FERRERO / ITALY	FOOD INDUSTRY	INDUSTRIE ALIMENTAIRE
COCA COLA / ARGENTINA	FOOD INDUSTRY / BEVERAGES	INDUSTRIE ALIMENT. / BOISSONS
COCA COLA / SPAIN	FOOD INDUSTRY / BEVERAGES	INDUSTRIE ALIMENT. / BOISSONS
FONTE S. ANTONIO / ITALY	MINERAL WATER - SOFT DRINKS	EAU MINERALE
FRIO COMSET / ITALY	FOOD STORAGE	CONSERVATION ALIMENTS
KENMORE ITALIANA / ITALY	HOUSE ELECTRIC ACCESSORIES	ELECTROMENAGERS
VORWERK FOLLETTO / ITALY	HOUSE ELECTRIC ACCESSORIES	ELECTROMENAGERS
CALVIN KLEIN / ITALY	CLOTHING MANUFACTURER	VETEMENTS
PRADA / ITALY	CLOTHING MANUFACTURER	VETEMENTS
PEPSI COLA / VENEZUELA	FOOD INDUSTRY / BEVERAGES	INDUSTRIE ALIMENT. / BOISSONS
ZUCCHI / ITALY	TEXTILE PRODUCTS	BLANCHISSERIE POUR LA MAISON
PELIKAN / ITALY	STATIONARY ITEMS	PAPETERIE
SCHNEIDER / PHILIPPINES	ELECTRICAL COMPONENTS	COMPOSANTS ELECTRIQUES
MAPEI / AUSTRIA	CHEMICAL PRODUCTS	PRODUITS CHIMIQUES
BERLONI / ITALY	KITCHEN MANUFACTURER	MEUBLES POUR LA MAISON
EUROVO	FOOD INDUSTRY	INDUSTRIE ALIMENTAIRE
DAF / HUNGARY	TRUCKS MANUFACTURER	PRODUCTEUR DE CAMIONS
PATA / ITALY	FOOD INDUSTRY	INDUSTRIE ALIMENTAIRE
ROYAL CANIN / FRANCE+BENELUX	FOOD AND ITEMS FOR DOGS	PRODUITS POUR ANIMAUX
FIAMM / ITALY	BATTERIES	BATTERIES
FIAT AUTO / ITALY	CAR INDUSTRY	INDUSTRIE AUTOMOBILE
WEBASTO / ITALY	CAR ACCESSORIES	ACCESSOIRES POUR VOITURES
SDA / ITALY	EXPRESS CARRIER	TRANSPORTEUR EXPRES
PIRELLI CAVI / ITALY	ELECTRIC CABLES	CABLES ELECTRIQUES
L'OREAL / HOLLAND	COSMETICS	INDUSTRIE COSMETIQUE
NUOVA DEPOSITI - L'OREAL / ITA	AIR-CONDITIONING SYSTEMS	SYSTEMES DE CONDITIONNEMENT

*...e molti altri ancora!!
...and many others again!!
...et encore de plus!!!*

INSIDE
YOUR WORLD



www.filmasrl.it

FILMA
PACKAGING MACHINES

FILMA s.r.l.

Via Brodolini, 10/12 - 20013 Magenta (MI) - Tel. +39 02 97297201 r.a. - Fax +39 02 9792046 - e-mail: info@filmasrl.it