

SMARTWRAP-A



SMARTWRAP



It_ Gruppo di taglio e spalmatura film.

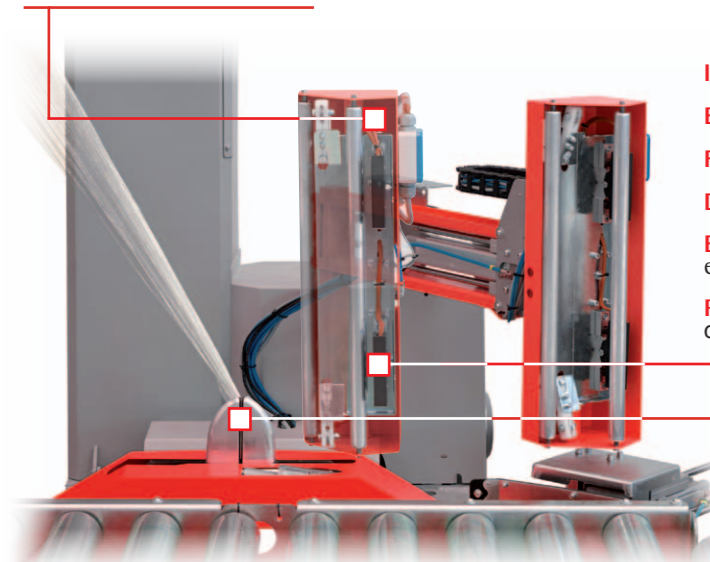
En_ Film cutting and spreading unit.

Fr_ Groupe de découpe et distribution film.

De_ Folienschneideeinheit mit Folienende-Andruck.

Es_ Grupo de corte y revestimiento film.

Ru_ Система обрезания и прижимания пленки.



It_ Opzionale gruppo saldatura lembo film.

En_ Optional welding unit for film tail.

Fr_ Groupe soudage extrémités film en option.

De_ Optionale Folienende-Schweißeinheit

Es_ Grupo opcional de soldadura de los extremos del film.

Ru_ Опционально можно установить систему припайки пленки.

It_ Avvolgitore automatico ideale per creare una stazione di imballaggio con l'entrata ed uscita con rulliera motorizzata.

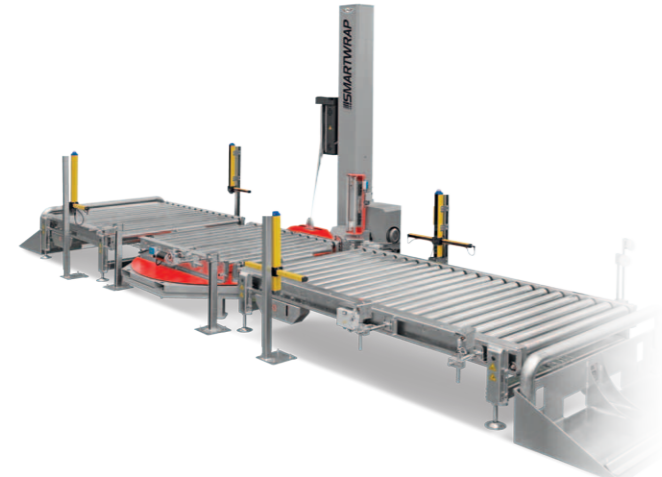
En_ Automatic stretch wrapper, perfect to create a packaging station with motorized entry and exit rollers.

Fr_ Banderoleuse automatique idéale pour créer un lieu de conditionnement pourvu de convoyeur à rouleaux motorisé en entrée et en sortie.

De_ Vollautomatischer Stretchwickler, ideal zum Aufbau einer Verpackungsanlage mit motorisierten Rollenförderbändern im Zu- und Ausfuhrbereich.

Es_ Enrollador automático ideal para crear una estación de embalaje con entrada y salida con rodillos motorizados.

Ru_ Автоматический паллетоупаковщик, идеален для создания места обмотки с подающим и отводящим приводным конвейером.



It_ Armadio elettrico con pannello comandi posizionabile secondo richiesta.

En_ Electrical cabinet with control panel positionable as requested.

Fr_ Armoire électrique avec panneau de contrôle pouvant être positionné selon la demande.

De_ Elektrischer Schaltschrank mit Bedientafel, kann an verschiedenen Plätzen aufgestellt werden.

Es_ Cabina eléctrica con panel de mandos que se puede colocar según su solicitud.

Ru_ Электрический шкаф с панелью управления, с местом расположения по запросу.



It_ Avvolgitore automatico fuori linea con sistema di taglio e aggancio, semplice e affidabile.

En_ Automatic stand-alone wrapper with clamping and cutting system, simple and reliable.

Fr_ Banderoleuse automatique a hors ligne avec groupe pince et coupe, simple et fiable.

De_ Automatischer Stretchwickler mit Klemm- und Schneidesystem, einfach und zuverlässig.

Es_ Envolvedora de mesa giratoria automática fuera de línea con grupo pinza y corte film, simple y fiable.

Ru_ Автоматический паллетоупаковщик не встроенный в конвейер, оснащен системой обрезания и подачи пленки, простой и надежный.

It_ Quadro comandi a microprocessore con pannello digitale con possibilità di programmare e memorizzare fino a 99 cicli di avvolgimento, programmabili e personalizzabili in funzione delle esigenze di utilizzo. (Pannello TOUCH SCREEN optional).

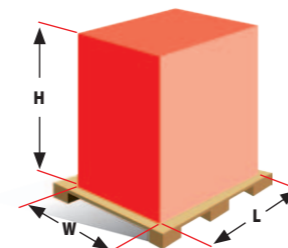
En_ Microprocessor control panel with digital display to program and memorize up to 99 wrapping cycles, programmable and customizable according to user requirements. (optional TOUCH SCREEN).

Fr_ Tableau de commande à microprocesseur avec panneau numérique offrant la possibilité de programmer et de mémoriser jusqu'à 99 cycles de banderolage, programmables et personnalisables en fonction des exigences d'utilisation. (Panneau TOUCH SCREEN en option).

De_ Mikroprozessor-Bedienpult mit digitaler Schalttafel mit der Möglichkeit, bis zu 99 Umwicklungszyklen zu programmieren und zu speichern, je nach Gebrauchserfordernissen kundenspezifisch programmierbar. (Optionales TOUCH SCREEN-Panel).

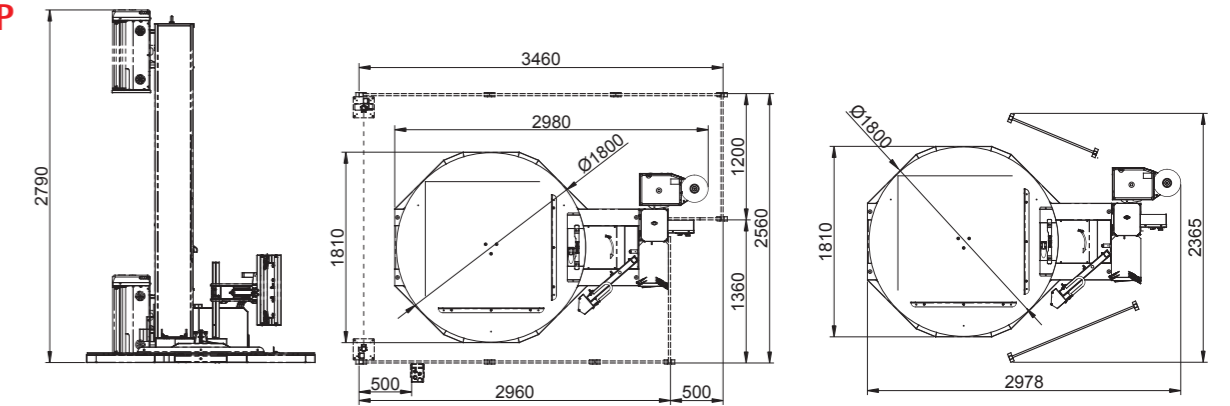
Es_ Cuadro de mandos con microprocesador con panel digital con posibilidad de programar y memorizar hasta 99 ciclos de enrollado, programables y personalizables en función de las exigencias de utilización. (Panel TOUCH SCREEN opcional).

Ru_ Цифровая панель управления с микропроцессором, с возможностью программировать и заносить в память до 99 разных циклов обмотки, программируемые согласно требованиям к упаковке и упаковываемому грузу. (Сенсорная панель ОПЦИЯ).

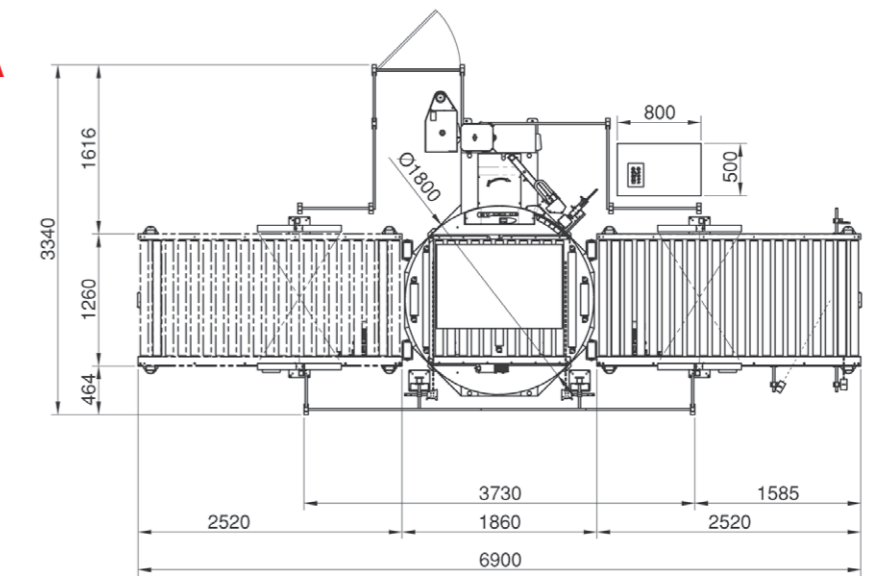


	SMARTWRAP			SMARTWRAP A
Ø	1650	1800	2200	1800
L	1200	1200	1350	1200
W	800	1000	1350	1000
H	2500	2500	2500	2500
H (option)	3000	3000	3000	3000
H (option)	3300	3300	3300	3300
H (option)	370	3700	3700	3700
Kg	2000	2000	2000	1800

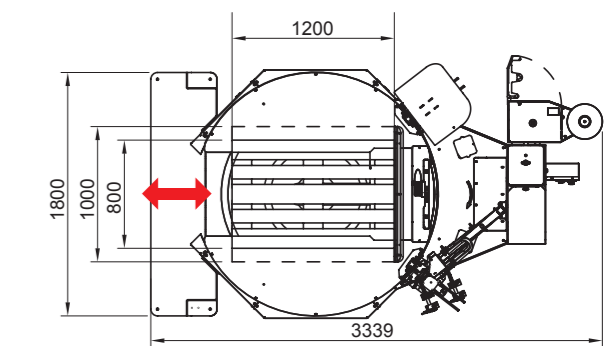
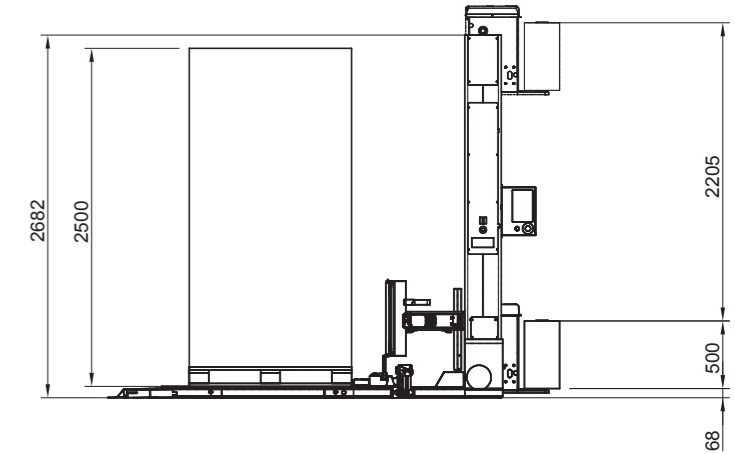
SMARTWRAP



SMARTWRAP - A



Transpallet



Disponibile con 2 tipi di carrelli - Available with 2 carriage types
 Disponible avec 2 types de chariots - 2 Folienschlitten-Typen verfügbar
 Disponibles con 2 tipos de carros - Доступно с 2 типами кареток



MPS Motorized Pre-Stretch

- It_** Prestiro motorizzato con rapporto di prestiro intercambiabile.
- En_** Motorized pre-stretch with interchangeable pre-stretch ratios.
- Fr_** Pré-étirage motorisé avec rapport de pré-étirage interchangeable.
- De_** Motorisch angetriebene Folienvorreckvorrichtung mit regulierbaren Vorreckkoeffizienten.
- Es_** Preestirado motorizado con relación de preestirado intercambiabile.
- Ru_** одномоторное предварительное растяжение, коэффициент предрастяжения пленки регулируется заменой шестеренок.



- It_** Caricamento rapido del film.
- En_** Rapid film loading.
- Fr_** Chargement rapide du film.
- De_** Schnelles Laden der Folie.
- Es_** Carga rápida del film.
- Ru_** Быстрая загрузка пленки.

MPS2 Motorized Pre-Stretch

- It_** Prestiro motorizzato con rapporto di prestiro variabile a due motori.
- En_** Motorized pre-stretch with pre-stretch ratio variable with two motors.
- Fr_** Pré-étirage motorisé avec rapport de pré-étirage variable à deux moteurs.
- De_** Motorisch angetriebene Folienvorreckvorrichtung mit regulierbaren Vorreckkoeffizienten (2 Motoren).
- Es_** Preestirado motorizado con relación de preestirado regulable por 2 motores.
- Ru_** двухмоторное предварительное растяжение, регулируемое плавно с панели управления.

Optional

It_ Opzionale alberi

- Altezza di avvolgimento 3000 mm
- Altezza di avvolgimento 3300 mm
- Altezza di avvolgimento 3700 mm
- *N.B: Nella SmartWrap-A dall'altezza bisogna togliere l'altezza della rulliera.



En_ Mast options

- Wrapping height 3000 mm
- Wrapping height 3300 mm
- Wrapping height 3700 mm
- *NB: For SmartWrap-A, subtract roller height from the wrapping height.

Fr_ Mâts options

- Hauteur utile de banderolage 3000 mm
- Hauteur utile de banderolage 3300 mm
- Hauteur utile de banderolage 3700 mm
- *N.B: Sur la SmartWrap-A, la hauteur du convoyeur à rouleaux est à déduire de la hauteur.

De_ Optionen Masten

- Wickelhöhe 3000 mm
- Wickelhöhe 3300 mm
- Wickelhöhe 3700 mm
- *P.S.: bei der SmartWrap-A muss die Rollenförderhöhe abgezogen werden.

Es_ Opciones de mástiles

- Altura envoltura 3000 mm
- Altura envoltura 3300 mm
- Altura envoltura 3700 mm
- *N.B: En la SmartWrap-A es necesario quitar la altura del rodillo de la altura total.

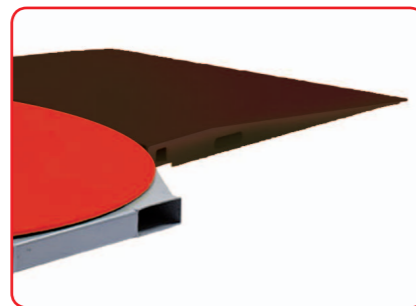
Ru_ ОПЦИОНАЛЬНЫЕ КОЛОННЫ

- Высота обмотки 3000 мм.
- Высота обмотки 3300 мм.
- Высота обмотки 3700 мм.
- *ВНИМАНИЕ: Для модели SmartWrap-A от высоты необходимо вычесть высоту конвейера.

- It_** Pressore meccanico.
- En_** Mechanical pressure unit.
- Fr_** Presseur mécanique.
- De_** Mechanische Niederhaltevorrichtung.
- Es_** Presseur mecánico.
- Ru_** Верхний механический прижим.



- It_** Controllo remoto di tutti i parametri tramite PC, Tablet e Smartphone
- En_** Remote control of all parameters from PC, Tablet and Smartphone.
- Fr_** Contrôle à distance de tous les paramètres par PC, Tablette et Smartphone.
- De_** Fernsteuerung aller Parameter über PC, Tablet und Smartphone.
- Es_** Control remoto de todos los parámetros a través de PC, Tableta y Teléfono inteligente.
- Ru_** Удаленное управление всех параметров с PC, планшета или смартфона.



- It_** Rampa di carico per SmartWrap.
- En_** Loading ramp for SmartWrap.
- Fr_** Rampe de chargement pour SmartWrap.
- De_** Aufgaberrampe für SmartWrap.
- Es_** Rampa de carga por SmartWrap.
- Ru_** Подъездная рампа для SmartWrap.



- It_** Applicativo web per il controllo gestionale dello stato macchine, assistenza, noleggio, ecc.
- En_** Web app for the management control of the state of machines, assistance, rental, etc.
- Fr_** Applicatif web pour le contrôle de gestion de l'état de la machine, de l'assistance, de la location, etc.
- De_** Web-Applikation für das Management des Status der Maschinen, Assistenz-Service, Verleih usw.
- Es_** Aplicación web para el control general del estado de las máquinas, asistencia, alquiler, etc.
- Ru_** Приложение онлайн для контроля за состоянием машин, сервиса, аренды, и т.д.

SMARTWRAP-A (PLC Siemens)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Piatto rotante ø 1800 mm
- Peso max. carico: 1800 kg
- Dimensioni max. carico: 1000x1200 mm
- Lettura altezza carico con fotocellula.
- Altezza utile di avvolgimento max. 2300 mm*
- Altezza rulliera da terra da 190 mm a 500 mm
- Segnalazione allarmi.
- Gruppo pinza e taglio automatico del film.

FUNZIONI REGOLABILI DA PANNELLO

- Velocità di rotazione della tavola.
- Velocità separate salita/discesa del carrello.
- Giri separati alla base/sommità del pallet.
- Ritardo lettura fotocellula.
- Tensione film separata salita/discesa/alto/basso.
- Rapporto di prestiro regolabile salita/discesa/alto/basso. (solo MPS2).
- Rinforzo ad altezza prestabilita con possibilità di regolazione dei giri di rinforzo.

TECHNICAL FEATURES

- Turntable ø 1800 mm
- Max. load weight: 1800 kg
- Max. load dimensions: 1000x1200 mm
- Load height sensing photocell.
- Wrapping height max. 2300 mm*
- Height of rollers from floor: 190 mm to 500 mm
- Alarm indications.
- Automatic clamping and cutting system.

PARAMETERS ADJUSTABLE FROM PANEL

- Vitesse de rotation de la table.
- Vitesses de montée et descente du chariot séparées.
- Tours à la base et au sommet de la palette séparés.
- Retard lecture photocellule.
- Tension du film montée/descente/haut/bas séparée.
- Rapport de pré-étirage réglable montée/descente/haut/bas. (seul MPS2)
- Renfort à une hauteur prédéfinie avec possibilité de réglage des tours de renfort.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Plateau tournant ø 1800 mm
- Poids max. charge: 1800 kg
- Dimensions max. charge: 1000x1200 mm
- Lecture de la hauteur de la charge par une photocellule
- Hauteur utile de banderolage 2300 mm*
- Hauteur convoyeurs à partir du sol 190 - 500 mm
- Indication des alarmes
- Groupe pince et coupe automatique du film.

PARAMETRES REGLABLES DEPUIS LE PANNEAU

- Vitesse de rotation de la table.
- Vitesses de montée et descente du chariot séparées.
- Tours à la base et au sommet de la palette séparés.
- Retard lecture photocellule.
- Tension du film montée/descente/haut/bas séparée.
- Rapport de pré-étirage réglable montée/descente/haut/bas. (seul MPS2)
- Renfort à une hauteur prédéfinie avec possibilité de réglage des tours de renfort.

TECHNISCHE DATEN

- Drehteller ø: 1800 mm
- Max. Tragfähigkeit: 1800 kg
- Max. Palettenmaße: 1000x1200 mm
- Erkennung der Ladehöhe mittels Fotozelle.
- Wickelhöhe 2300 mm*
- Arbeitshöhe der Förderbänder: 190 bis 500 mm
- Alarmmeldungen.
- Automatisches Klemm- und Schneidesystem.

ÜBER PULT EINSTELLBARE FUNKTIONEN

- Drehgeschwindigkeit regelbar.
- Auf- und Abstiegsgeschwindigkeit des Folienschlittens (getrennt einstellbar).
- Getrennt einstellbare Fuß- und Kopfwicklungen Palette.
- Folienüberlappung am Kopf der Palette.
- Fotozellenverzögerung.
- Anlegespannung getrennt einstellbar unten/auf/oben/ab.
- Vorreckung getrennt einstellbar unten/auf/oben/ab (nur MPS2).
- Verstärkungswicklungen in gewünschter Höhe (Anzahl bestimmbar).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Plato giratorio ø 1800 mm
- Peso máx carga: 1800 kg
- Dimensiones máx carga: 1000x1200 mm
- Lectura de la altura de carga mediante fotocélula.
- Altura envoltura 2300mm*
- Altura los transportadores desde el suelo: 190 - 500 mm
- Indicación de alarmas.
- Grupo pinza y corte film automática.

PARÁMETROS REGULABLES DESDE EL PANEL

- Velocidad de rotación de la mesa.
- Velocidades separadas de subida y bajada del carro.
- Vueltas separadas en la base y en la cima del palet.
- Retardo lectura fotocélula.
- Tensión del film separada subida/bajada/arriba/abajo.
- Relación de preestirado separada subida/bajada/arriba/abajo. (sólo MPS2).
- Regulación de la altura y del número de las vueltas de refuerzo.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поворотный стол 1800 мм.
- Макс. вес груза: 1800 кг.
- Макс. габариты груза: 1000x1200 мм.
- Определение высоты груза фотоэлементом.
- Макс. высота груза: 2300 мм*.
- Высота роликового конвейера от земли: от 190 мм до 500 мм.
- Система оповещения неисправностей.
- Автоматическая система захвата и обрезания стрейч пленки.

ФУНКЦИИ РЕГУЛИРУЕМЫЕ С ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

- Скорость вращения поворотного стола.
- Скорость поднятия и опускания каретки с пленкой (раздельно).
- Раздельное кол-во витков у основания и сверху паллета с грузом.
- Задержка фотоэлемента.
- Раздельное натяжение стрейч пленки при поднятии/спуске / сверху / снизу.
- Раздельное предрастяжение стрейч пленки при поднятии/спуске / сверху / снизу.
- Усиление на программируемой высоте с возможностью регулировать кол-во витков усиления.

SMARTWRAP

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Piatto rotante ø 1650 mm
- Peso max. carico: 2000 kg
- Dimensioni max. carico: 800x1200 mm
- Lettura altezza carico con fotocellula.
- Altezza utile di avvolgimento max. 2500 mm
- Segnalazione allarmi.
- Inforatura per muletto avanti/dietro.
- Blocco tastiera.
- Gruppo pinza e taglio automatico del film.
- Protezioni perimetrali con fotocellula con pulsantiera esterna per avvio ciclo.

FUNZIONI REGOLABILI DA PANNELLO

- Tutte le funzioni dal SmartWrap-A più:
- Partenza del carrello ad altezza preimpostata.
- Inclusione/esclusione taglio film.
- Selezione del tipo di ciclo:
 - Automatico
 - Semi-automatico
 - Up et down
 - Up or down only
 - Top sheet applicator

TECHNICAL FEATURES

- Turntable ø 1650 mm
- Max. load weight: 2000 kg
- Max. load dimensions: 800x1200 mm
- Load height sensing photocell.
- Wrapping height max. 2500 mm
- Alarm indications.
- Opening for forklift front/back.
- Keypad lock.
- Automatic clamping and cutting system.
- Perimeter protections with photocells and external cycle start buttons.

PARAMETERS ADJUSTABLE FROM PANEL

- All functions of the SmartWrap-A plus:
- Start of cycle at preset height.
- Film cutting on/off.
- Selection of cycle type:
 - Automatic
 - Semi-automatic
 - Up et down
 - Up or down only
 - Top sheet applicator

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Plateau tournant ø 1650 mm
- Poids max. charge: 2000 kg
- Dimensions max. charge: 800x1200 mm
- Lecture de la hauteur de la charge par une photocellule.
- Hauteur utile de banderolage 2500 mm
- Indication des alarmes.
- Ouverture pour chariot élévateur avant et arrière.
- Verrouillage du clavier.
- Groupe pince et coupe automatique du film.
- Protections perimetrales avec photocellule et boîtier de commande externe pour démarrage du cycle.

PARAMETRES REGLABLES DEPUIS LE PANNEAU

- Toutes les fonctions du SmartWrap-A plus:
- Départ du chariot à une hauteur préprogrammée.
- Folienschchnitt Ein/Aus.
- Programauswahl nach:
 - Automatisch
 - Halbautomatisch
 - Zyklus Auf/Ab
 - Cycle seule montée/descente
 - Cycle dépose de coiffe

TECHNISCHE DATEN

- Drehteller ø 1650 mm
- Max. Tragfähigkeit: 2000 kg
- Max. Palettenmaße: 800x1200 mm
- Erkennen der Ladehöhe mittels Fotozelle.
- Wickelhöhe: 2500 mm
- Alarmmeldungen.
- Gabeleinschub für Stapler vorne / hinten.
- Tastatur-Sperre.
- Automatisches Klemm- und Schneidesystem.
- Umlaufender Schutz mit Lichtschranke und externer Starttaste.

ÜBER PULT EINSTELLBARE FUNKTIONEN

- Alle Funktionen des SmartWrap-A plus:
- Start des Schlittens bei voreingestellter Höhe.
- Folienschchnitt Ein/Aus.
- Programmauswahl nach:
 - Automatisch
 - Halbautomatisch
 - Zyklus Auf/Ab
 - Subida y bajada
 - Schutzblatt auflegen

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Plato giratorio ø 1650 mm
- Peso máx carga: 2000 kg
- Dimensiones máx carga: 800x1200 mm
- Lectura de la altura de carga mediante fotocélula.
- Altura envoltura 2500 mm
- Indicación de alarmas.
- Apertura delantera y trasera para carretilla elevadora.
- Bloqueo del teclado.
- Grupo pinza y corte film automática.
- Protecciones perimetrales con fotocélula con panel de mandos externo para el inicio de ciclo.

PARÁMETROS REGULABLES DESDE EL CUADRO

- Todas las funciones del SmartWrap-A además:
- Inicio del carro a una altura preconfigurada.
- Inclusion/exclusión del corte de film.
- Selección del tipo de ciclo:
 - Automático
 - Semi automático
 - Subida y bajada
 - Sólo subida/bajada
 - Alimentador

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поворотный стол 1650 мм.
- Макс. вес груза: 2000 кг.
- Макс. габариты груза: 800x1200 мм.
- Определение высоты груза фотоэлементом.
- Макс. высота обматываемого груза: 2650 мм.
- Система оповещения неисправностей.
- Отверстия для погрузчика спереди/сзади.
- Блокировка клавиатуры.
- Автоматическая система захвата и обрезания стрейч пленки.
- Периметральная защита с внешним блоком управления для запуска цикла.

ФУНКЦИИ РЕГУЛИРУЕМЫЕ С ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

- Те же параметры, что у SmartWrap-A, плюс:
- Начало хода каретки с заранее установленной высоты.
- Включение/выключение обрезания стрейч пленки.
- Выбор типа цикла обмотки:
 - Вверх и вниз.
 - Только вверх или вниз.
 - С прокладкой ПЭ листа.



PKG s.r.l.
 Via Chiesa di Camerano 30
 47824 Poggio Torriana (RN) Italy

Tel. +39 0541 627063
 Fax +39 0541 627242

www.pkg-group.com
 info@pkg-group.com



SMARTWRAP

www.pkg-studio.com



UN GRUPPO A DIFESA DEI TUOI PRODOTTI

A GROUP IN DEFENSE OF YOUR PRODUCTS

UN GROUPE POUR PROTEGER VOS PRODUITS

ZUM SCHUTZ IHRER PRODUKTE

UN GRUPO EN DEFENSA DE SUS PRODUCTOS

КОМАНДА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТВОЕЙ ПРОДУКЦИИ

