

ROLLERTECH

ROBOT PER AVVOLGERE
PALLET CON FILM ESTENSIBILE

MOBILE PALLET STRETCH WRAPPING
BANDEROLEUSE MOBILE POUR PALETTES

MÁQUINA MÓVIL, PARA ENVOLVER
CON FILM ESTIRABLE



MACCHINE E IMPIANTI
PER L'IMBALLAGGIO
CON FILM ESTENSIBILE

MACHINES AND SYSTEMS
FOR STRETCH FILM
PACKAGING

MACHINES ET SYSTEMES
D'EMBALLAGES AVEC
FILM ETIRABLE

MÁQUINAS Y LINEAS
DE EMBALAJE CON
FILM ESTIRABLE



ROLLERTECH

ROBOT AD ALTE PRESTAZIONI, ROBUSTO ED AFFIDABILE.

HIGH PERFORMANCE ROBOT, ROBUST AND RELIABLE.

ROBOTS HAUTES PERFORMANCES, ROBUSTE ET FIABLE.

ROBOT DE ALTAS PRESTACIONES, ROBUSTO Y CONFIABLE.



PROGRAMMI DI LAVORO

- Solo salita
- Solo discesa
- Salita e discesa
- Operazioni manuali

FUNZIONI A DISPOSIZIONE

- Avvolgimento con rinforzo del carico in posizione prestabilita
- Esclusione fotocellula con inserimento altezza bancale
- Avvolgimento con partenza da altezza prestabilita
- Avvolgimento con posizionamento del foglio di protezione da polvere o acqua
- Possibilità di inserire password per protezione parametri
- Possibilità di memorizzare 99 programmi personalizzati.

REGOLAZIONI PARAMETRI DA PANNELLO

- Numero di avvolgimenti alla base del bancale
- Numero di avvolgimenti alla sommità del bancale
- Velocità rotazione Robot
- Velocità salita e discesa carrello
- Ritardo lettura fotocellula per maggior ricoprimento bancale
- Perimetro del prodotto da avvolgere

DIAGNOSTICA

- Controllo dello stato di carica della batteria
- Controllo delle funzioni della macchina e diagnostica delle eventuali anomalie

WORKING PROGRAMS

- Partial wrapping only up
- Partial wrapping only down
- Full wrapping up and down
- Manual functions

AVAILABLE FUNCTIONS

- Reinforcing wrap in pre-set position
- Pallet height setting for photocell exclusion
- Wrapping start from a pre-set height
- Wrapping with top sheet protection
- Capacity to store 99 custom programs
- Password setting to protect parameters

PARAMETER ADJUSTMENT FROM TOUCH SCREEN

- Number of wraps on bottom of pallet
- Number of wraps on top of pallet
- Robot rotation speed
- Upward and downward carriage speed
- Photocell delay for pallet overlapping
- Perimeter of product to be wrapped

DIAGNOSTIC

- Monitoring the state of charge of battery
- Monitoring of machine functions with warning in case of malfunction

PROGRAMMES DE TRAVAIL

- Banderolage en montée
- Banderolage en descente
- Banderolage totale montée et descente
- Fonctions manuels

FONCTIONS DISPONIBLES

- Banderolage de renfort en positions prédéfinies
- Exclusion photocellule et sélection hauteur palette
- Départ du cycle à partir d'une hauteur présélectionnée
- Banderolage avec pose de coiffe
- Capacité à stocker 99 programmes personnalisés
- Introduction du mot de passe pour protéger les paramètres

RÉGLAGES SUR PANNEAU DE COMMANDE

- Nombre de tours haut
- Nombre de tours bas
- Vitesse de rotation Robot
- Vitesse montée et descente chariot
- Retard détection photocellule
- Périmètre de la palette à banderoler

DIOAGNOSTIC

- Contrôle constant de la charge de la batterie avec avertisseur sur l'écran
- Surveillance des fonctions de la machine avec avertissement en cas de dysfonctionnement

PROGRAMMES DE TRAVAIL

- Ciclo parcial, subida
- Ciclo parcial de bajada
- Ciclo completo de subida y bajada
- Funciones manuales

FUNCIONES DISPONIBLES

- Ciclo de refuerzo a una altura definida
- Ciclo con desconexión fotocélula, definiendo la altura de la carga
- Ciclo inicio desde una altura predeterminada
- Ciclo para colocar el toldo (lámina cubre palets)
- Capacidad de almacenar 99 programas de trabajo personalizados
- Password para protección de parámetros

REGULACIÓN DE PARÁMETROS EN EL CUADRO DE MANDOS

- Número de Giros en la parte inferior de la carga
- Número de Giros en la parte superior de la carga
- Velocidad de rotación del robot
- Velocidad de subida y bajada del carro
- Retraso de fotocélula para solapado de film en la parte superior de la carga
- Perímetro del producto a envolver

DIAGNÓSTICOS

- Monitoreo continuo de carga de la batería con el mensaje de la pantalla
- Monitoreo continuo de funciones de la máquina con la advertencia en caso de malfuncionamiento

ROLLERTECH

SICURO

Sistema di arresto rapido in caso di ostacolo nel raggio di azione del robot.

PRATICO

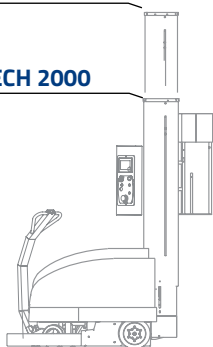
Tastatore facilmente regolabile in altezza

FUNZIONALE

Preso muletto per una più facile e rapida manutenzione.

ROLLERTECH 2400

ROLLERTECH 2000



SAFE

Emergency system for quick stopping in case of obstacle within a radius of action of the robot.

SÛR

Système d'urgence pour arrêter rapide si un obstacle se trouve dans le rayon d'action du robot.

SEGURO

Equipado con sistema de parada de emergencia en caso de obstáculos en su camino.



EASY

Feeler arm unit with a very simple and fast height adjustment.

PRATIQUE

Bras palpeur avec réglage en hauteur très pratique.

PRACTICO

Brazo palpador fácilmente ajustable en altura.



HANDY

For an easier and faster maintenance.

FACILE

Pour un entretien plus facile et rapide.

FUNCIONAL

Preparado para transportar con la carretilla elevadora (Toro) para un mantenimiento más fácil y rápido.

CARRELLO FM

Con freno meccanico e con regolazione manuale della tensione del film.



CARRIAGE FM

With mechanical brake on unwinding film roll to adjust manually film tension with knob.

CHARIOT FM

Tension par frein mécanique sur rouleau de déroulement, réglage de tension par molette réglable.

CARRO FM

Carro con un único rodillo dotado de Freno Mecánico con ajuste manual

CARRELLO FE

Con frizione elettromagnetica e regolazione del film da pannello.



CARRIAGE FE

With electromagnetic brake and panel film adjustment.

CHARIOT FE

Avec frein électromagnétique et réglage du film par panneau.

CARRO FE

Con freno electromagnético y ajuste de la película desde el cuadro.

CARRELLO PM

Prestiro motorizzato ad ingranaggi con rapporto fisso al 200% (altri rapporti su richiesta) e tensione del film regolabile da pannello.



CARRIAGE PM

Power pre-stretch carriage with gears at 200% ratio (others ratios on demand) and film tension adjustable by the panel.

CHARIOT PM

Pre-etirage motorisé avec engrenages pour le 200% du rapport (autre sur demande) et tension du film réglable par panneau-

CARRO PM

Pre-estiraje motorizado con ruedas dentadas de proporcion fija 200% (otras su pedido) y tension del film ajustable desde el cuadro.

CARRELLO PMV

Prestiro motorizzato a rapporto variabile fino al 230% (altri rapporti max su richiesta) e tensione del film regolabile da pannello.



CARRIAGE PMV

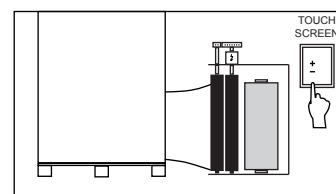
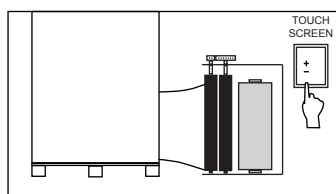
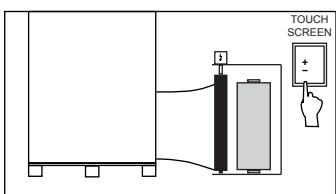
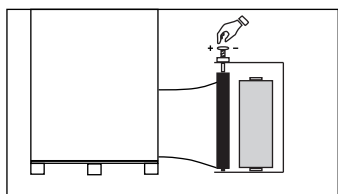
Power pre-stretch adjustable up to 230% (others max ratios on demand) and film tension adjustable by the panel.

CHARIOT PMV

Pre-etirage motorisé réglable jusqu'à 230% (autre rapport maximal sur demande) et tension du film réglable par panneau-

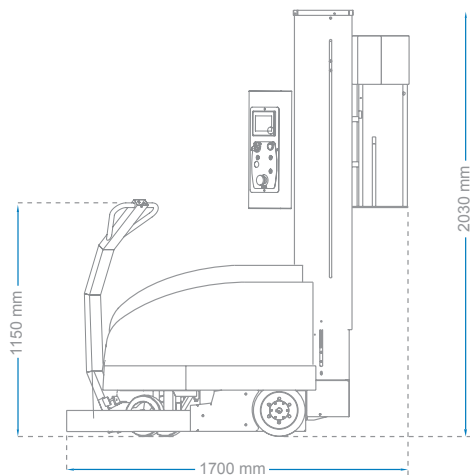
CARRO PMV

Pre-estiraje motorizado ajustable hasta 230% (otras trasmision maxima su pedido) y tension del film ajustable desde el cuadro.



CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI		
Lettura altezza pallet con fotocellula		std
Altezza pallet impostabile anche da pannello		std
Display touch screen 7" color		std
Controllo da PLC		std
Alimentazione (carica batteria)	100/240 Vac 50/60 Hz	
Batteria ermetica senza manutenzione	AGM n° 2 x 12 Vdc in serie , 130 Ah	
Autonomia batterie	150 pallets	
Potenza installata	0,4 kw	
Peso macchina	380 kg	
CARATTERISTICHE FILM		
Spessore film estensibile	max 35 um	
Diametro tubo porta bobina	76 mm	
Diametro esterno bobina max	275 mm	
Altezza bobina	500 mm	
Peso massimo bobina	20 Kg	
PRINCIPALI OPZIONALI		
Lampeggiante luminoso	opt	
Ruota tastatrice doppia	opt	
Ruota tastatrice maggiorata	opt	
Fotocellula per pallet neri	opt	
Batteria al litio 60 Ah	opt	
Batteria al litio 120 Ah	opt	
Kit taglio film	opt	
Kit stringi-fascia	opt	
kit Remote connect	opt	

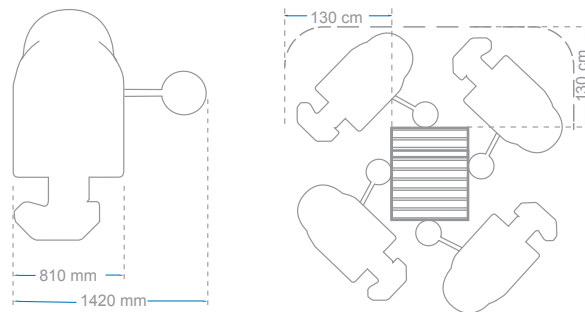
CARACTÉRISTIQUES		
Hauteur palette avec cellule photoélectrique		std
Hauteur palette réglée aussi à panneau		std
Display touch screen 7" color		std
Machine contrôlée par PLC		std
Alimentation (charge batterie)	100/240 Volt 50/60 Hz	
Batterie hermétique sans entretien	AGM n° 2 x 12 Vdc en serie , 130 Ah	
Autonomie Batterie	150 palettes	
Puissance électrique nominale	0,4 kw	
Poids de la machine	380 kg	
CARACTÉRISTIQUES DU FILM		
Épaisseur du film extensible	max 35 micron	
Section interne tube porte-bobine	76 mm	
Diamètre extérieur maxi de la bobine	275 mm	
Hauteur bobine	500 mm	
Poids maximum de la bobine de film	20 Kg	
OPTIONS PRINCIPALES		
Clignotant lumineux	opt	
Bras palpeur avec double roue	opt	
Roue palpeur plus grande	opt	
Photocellule pour palettes noires	opt	
Batteries au lithium 60 Ah	opt	
Batteries au lithium 120 Ah	opt	
Kit coupe du film	opt	
Kit reduction du la bande du film	opt	
Kit remote connect	opt	



HORBITEK SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE I DATI TECNICI INDICATI NEL PRESENTE CATALOGO.
HORBITEK RESERVES THE RIGHT TO MODIFY THE TECHNICAL DATA INDICATED ON THIS CATALOGUE.

MACHINE SPECIFICATIONS		
Pallet height sensing with photocell		std
Pallet height also settable by panel		std
Display touch screen 7" color		std
Machine controlled by PLC		std
Power supply (battery charge)	100/240 Volt 50/60 Hz	
Battery ermetic no maintenance	AGM n° 2 x 12 Vdc in series, 130 Ah	
Battery autonomy	150 pallets	
Machine power	0.4 kw	
Machine weight	380 kg	
FILM TECHNICAL SPECIFICATIONS		
Stretchable film	max 35 um	
Internal reel-holding tube	76 mm	
Maximum external reel	275 mm	
Reel height	500 mm	
Maximum reel weight	20 Kg	
MAIN OPTIONS		
Flashing lamp	opt	
Feeler arm unit with double wheel	opt	
Column for height of pallet	opt	
Photocell for black pallets	opt	
Lithium Battery 60 Ah	opt	
Lithium Battery 120 Ah	opt	
Kit for film cutting	opt	
Kit for film band reducing	opt	
Kit Remote connect	opt	

CARACTERÍSTICAS		
Detección de altura de palet con fotocélula		std
Altura del palet también desde el panel		std
Display touch screen 7" color		std
Maquina controlada por PLC		std
Alimentación (carga batería)	100/240 Volt 50/60 Hz	
Baterías hermética sin mantenimiento	AGM n° 2 x 12 Vdc en serie , 130Ah	
Autonomía de la batería	150 paletas	
Potencia Instalada	0.4 kw	
Peso de la máquina	380 kg	
CARACTERÍSTICAS DEL FILM		
Espesor del Film Stretch (estirable)	max 35 μ	
Ø Interior del mandril del film	76 mm	
Ø Exterior máximo bobina	275 mm	
Altura bobina	500 mm	
Peso máximo de la bobina	20 Kg	
PRINCIPALES OPCIONES		
Señalador intermitente	opt	
Brazo palpador con doble rueda	opt	
Rueda palpador grande	opt	
Fotocélula por paletas de color negro	opt	
Bateria de litio 60 Ah	opt	
Bateria de litio 120 Ah	opt	
Kit corte film	opt	
Kit Reductor de banda del film	opt	
Kit remot e connect	opt	



HORBITEK SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LES DONNÉES TECHNIQUES INDIQUÉES DANS CE CATALOGUE.
HORBITEK SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LOS DATOS TÉCNICOS INDICADOS EN ESTE CATÁLOGO.