



CARATTERISTICHE TECNICHE

- 2 batterie in AGV da 12 v - 110 ah in serie.
- Caricabatteria ad alta frequenza all'interno della macchina.
- Lettura altezza carico con fotocellula.
- Altezza di avvolgimento max. 2150 mm (2650/2950/3450 mm opzionali).
- Segnalazione allarmi.
- Inforecatura per muletto dx/sx.
- Blocco tastiera.
- Consumo medio film per MPS-MPS2 a richiesta).

TECHNICAL FEATURES

- 2 AGV batteries 12 V - 110 Ah connected in series.
- High-frequency battery charger inside machine.
- Load height sensing photo cell.
- Wrapping height max. 2150 mm (2650/2950/3450 mm optional).
- Alarm indications.
- Opening for forklift left & right.
- Keypad lock.
- Average film used (for MPS-MPS2 by request).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 2 Batterías AGV de 12 V - 110 Ah en serie.
- Cargador de batería de alta frecuencia integrada.
- Lectura de la altura de la carga por una fotocélula.
- Altura de envoltura max. 2150 mm (2650/2950/3450 mm opcional).
- Indicación de alarmas.
- Ouverture pour chariot élévateur droite/gauche.
- Verrouillage du clavier.
- Consommation moyenne de film (pour MPS-MPS2 sur demande).

TECHNISCHE DATEN

- 2 Batterien AGV 12 V - 110 Ah in Serie.
- Hochfrequenz-Batterieladegerät in der Maschine.
- Erkennen der Ladehöhe mittels Fotozelle.
- Wickelhöhe max. 2150 mm (2650/2950/3450 mm Optional).
- Alarmmeldungen.
- Gabeleinschub für Stapler rechts/links.
- Tastatur-Sperre.
- Mittlerer Folienverbrauch (nur für MPS-MPS2 auf Nachfrage).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 2 baterías AGV de 12 V - 110 Ah en serie.
- Cargador de batería de alta frecuencia integrada.
- Lectura de la altura de carga con fotocélula.
- Altura de envoltura 2150 mm (2650/2950/3450 mm opcional).
- Indicación de alarmas.
- Apertura para la carretilla elevadora Izquierda y derecha.
- Bloqueo del teclado.
- Consumo medio film (sólo en MPS - MPS2 bajo pedido).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2-е гелевые батареи 12 Вольт - 110 Ампер.
- Высокочастотное зарядное устройство, встроенное в корпус машины.
- Высота груза определяется фотодатчиком.
- Полезная высота упаковываемого груза 2150 мм (2650мм, 2950мм, 3450мм опционально).
- Звуковой сигнал начала цикла упаковки.
- Отверстия для погрузчика с обеих сторон.
- Блокировка панели управления.
- Средний расход стрейч пленки (только для кареток MPS и MPS2 по запросу).
- Грибовый выключатель аварийного останова.
- Датчик аварийного останова.

FUNZIONI REGOLABILI DA PANNELLO

- Velocità di avanzamento del robot.
- Velocità separate salita/discesa del carrello.
- Giri separati alla base/sommità del pallet.
- Ritardo lettura fotocellula.
- Tensione film separata salita/discesa (escl. MB).
- Rapporto di prestiro regolabile salita/discesa (solo MPS2).
- Giri di rinforzo (solo su MOTION).
- Inclusiones/esclusiones taglio film (escluso MB).
- Partenza del carrello ad altezza preimpostata (MOTION).
- Rinforzo ad altezza prestabilita con possibilità di regolazione dei giri di rinforzo (MOTION).

PARAMETERS ADJUSTABLE FROM PANEL

- Robot rotation speed.
- Separate carriage up/down speeds.
- Separate number of wraps on pallet top/bottom.
- Photo cell sensing delay
- Separate film tension for up/down (except MB).
- Separate film pre-stretch ratio for up/down (MPS2 only).
- Reinforcement wraps (MOTION only).
- Film cutting on/off (except MB).
- Start of cycle at preset height (MOTION).
- Reinforcement wrap at preset height with possibility of regulation of number of wraps (MOTION).

PARAMETRES REGLABLES DEPUIS LE PANNEAU

- Vitesse d'avancement du robot.
- Vitesses de montée et descente du chariot séparées.
- Tours à la base et au sommet de la palette séparés.
- Retard lecture photocellule.
- Tension de film séparée montée/descente (excl. MB).
- Rapport de pré-étirage réglable montée/descente (uniquement MPS2).
- Tours de renfort (uniquement sur MOTION).
- Activation/désactivation de la coupe du film (excl. MB).
- Départ du chariot à une hauteur préprogrammée (MOTION).
- Renfort à une hauteur prédéfinie avec possibilité de réglage des tours de renfort (MOTION).

ÜBER BEDIENTAFEL EINSTELLBARE FUNKTIONEN

- Vorrückgeschwindigkeit des Roboters.
- Getrennt einstellbare Auf-/Abstiegsgeschwindigkeit Folienschlitten.
- Getrennt einstellbare Fuß- und Kopfwicklungen der Palette.
- Verzögerung Lesen Fotozelle.
- Getrennt einstellbare Folienspannung für Auf/Ab (nicht für MB).
- Einstellbare Vorreckungskoeffizienten für Auf/Ab (nur MPS2).
- Verstärkungswicklungen (nur für MOTION).
- Freigabe/Ausschluss Folienschnitt (nicht für MB).
- Start des Folienschlittens bei voreingestellter Höhe (MOTION).
- Verstärkung bei vorgegebener Höhe mit Einstellung der Verstärkungswicklungen (MOTION).

PARÁMETROS REGULABLES DESDE EL CUADRO

- Velocidad de avance del robot.
- Velocidades separadas de subida y bajada del carro.
- Vueltas en la base y la cima del palé separados.
- Retardo lectura fotocélula.
- Tensión del film separada subida/bajada (excl.MB).
- Relación de preestirado separada subida/bajada (sólo MPS2).
- Vueltas de refuerzo (MOTION).
- Inicio del carro a una altura preconfigurada (MOTION).
- Regulación de la altura y del número de las vueltas de refuerzo (MOTION).

СТАНДАРТНЫЕ ЦИКЛЫ

- Скорость перемещения.
- Раздельная регулировка скорости при подъеме/спуске каретки.
- Раздельное количество витков синтезу/сверху груза на поддоне
- Задержка фотосенсора.
- Раздельное натяжение стрейч пленки при подъеме/спуске каретки (кроме MB).
- Раздельное предрастяжение стрейч пленки при подъеме/спуске каретки (только MPS2).
- Начало цикла обмотки с программируемой высоты (MOTION).
- Витки усиления на программируемой высоте и установка количества витков усиления. (MOTION).

CICLI BASE IMPOSTABILI DA QUADRO

- Ciclo salita e discesa.
- Ciclo solo salita/discesa.

STANDARD CYCLES SELECTIONABLE FROM PANEL

- Up or down.
- Up or down only.

CYCLES DE BASE SELECTIONABLES DEPUIS LE PANNEAU

- Cycle montée et descente.
- Cycle seule montée/descente.

ÜBER PULT EINSTELLBARE GRUNDZYKLEN

- Zyklus Auf/Ab.
- Zyklus nur Auf/nur Ab.

FUNCIÓNES CONFIGURABLES DESDE EL CUADRO

- Ciclo subida y bajada.
- Ciclo sólo subida o bajada.

FUNZIONI ATTIVABILI SU CICLI BASE

- Mettifioglio.
- Avvolgimento con visualizzatore di quote.
- Avvolgimento per pallet di grandi dimensioni.
- Avvolgimento con partenza ad altezza prestabilita (MOTION).
- Avvolgimento con rinforzo ad altezza prestabilita (MOTION).
- Avvolgimento con partenza da un punto ed arresto a misura prestabilita (MOTION).
- Ciclo a strati.
- Pulsanti di gestione manuale della macchina.

ADDITIONAL FUNCTIONS FOR STANDARD CYCLES

- Top sheet application.
- Wrapping cycle with display for operating values.
- Wrapping cycle for large pallets.
- Wrapping cycle starting from preset height (MOTION).
- Wrapping cycle with reinforcement at preset height (MOTION).
- Wrapping cycle starting from selected point and stop at preset height (MOTION).
- Wrapping cycle by layers.
- Buttons for manual machine operation.

FONCTIONS ACTIVABLES SUR CYCLES DE BASE

- Cycle dépose de coiffe.
- Cycle de banderolage avec afficheur des cotes.
- Cycle de banderolage pour grandes palettes.
- Cycle de banderolage avec départ à une hauteur prédéfinie (MOTION).
- Renfort à une hauteur prédéfinie (MOTION).
- Cycle de banderolage avec départ en un point donné et arrêt à une mesure prédéfinie (MOTION).
- Cycles par couches.
- Boutons de gestion manuelle de la machine.

FÜR GRUNDZYKLEN MÖGLICHE FUNKTIONEN

- Schutzblatt auflegen.
- Wickeln mit Höhenanzeige.
- Wickeln für große Palette.
- Wickeln mit Start ab vorgegebener Höhe (MOTION).
- Wicklung mit Verstärkung bei vorgegebener Höhe (MOTION).
- Wickeln mit Start ab bestimmtem Punkt und Stopp in vorgegebener Höhe (MOTION).
- Zyklus mit Lagen.
- Tasten für manuelle Steuerung der Maschine.

CICLOS ACTIVABLES DESDE EL CUADRO

- Ciclo alimentador.
- Ciclo de envoltura con visualizador de cotas.
- Ciclo de envoltura para palets de dimensiones grandes.
- Ciclo de envoltura con inicio a una altura preestablecida (MOTION).
- Ciclo de envoltura con refuerzo a una altura preestablecida (MOTION).
- Ciclo de envoltura con inicio desde un punto y parada en la medida preestablecida (MOTION).
- Ciclo en capas.
- Botones de gestión manual de la máquina.

ФУНКЦИИ НА ОСНОВЕ СТАНДАРТНЫХ ЦИКЛОВ

- Цикл для прокладки листа сверху.
- Цикл с установленной высотой (без фотоэлемента).
- Цикл обмотки паллет больших габаритов.
- Начало обмотки с заданной высоты (MOTION).
- Начло и завершение обмотки на заданной высоте (MOTION).
- Цикл обмотки «по слоям».
- Кнопки ручного управления.

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



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

