

DEMATTE
& ASOCIADOS

**MÁQUINAS PARA
FILM ESTIRABLE**

PLATAFORMAS GIRATORIAS

ROBOTS AUTOPROPULSADOS

BRAZOS GIRATORIOS

ROBOPAC



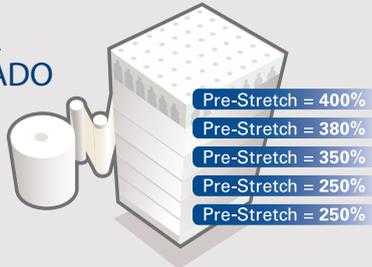
www.dematte.com.uy

ROBOT S7

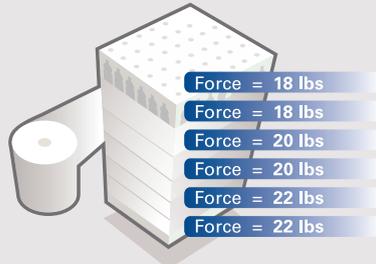
ROBOT AUTOPROPULSADO PARA EMBALAJE CON FILM STRETCH



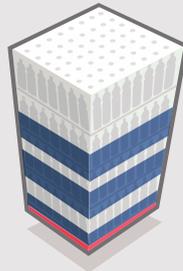
MULTI-LEVEL PREESTIRADO VARIABLE



MULTI-LEVEL FUERZA DE CONTENCIÓN VARIABLE



POSICIONAMIENTO ESTRATÉGICO DEL FILM



EFICIENCIA

Gracias al control del film con motores brushless y a los nuevos carros con más prestaciones.

SEGURIDAD

Gracias al bumper de seguridad para la parada inmediata y a los carros de preestirado en versión cerrada.

PRESTACIONES

Idóneo para productos de cualquier forma, dimensión y peso.

FLEXIBILIDAD

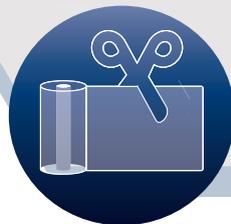
Mayor rango de preestiro disponibles gracias al nuevo carro P3GS.

INFORMACIÓN DESTACADA



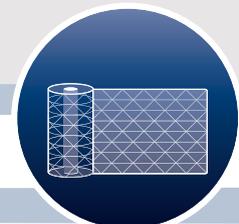
Dispositivo de pliegue variable (opc)

Sistema automático de reducción de la banda de film. La mejor soluc. para la contención del producto. Se puede seleccionar desde arriba o desde el bajo.



Dispositivo para el corte autom. del film (opc)

La máquina puede estar equipada con un dispositivo de corte autom. del film al final del ciclo que permite un aumento de eficiencia en tiempo facilitando el trabajo del operador.



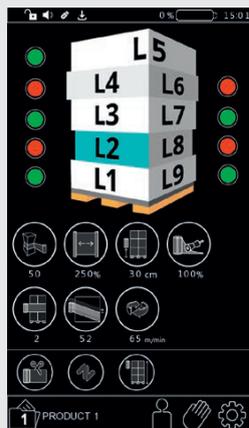
Kit portabobina de freno para film de red (opc)

Idóneo para aplicaciones en el sector agroalimentario.

EL COSTE DE GESTIÓN MÁS BAJO

MLC es la tecnología que permite la mejor estabilización de la carga utilizando la menor cantidad de film. Esto gracias a la posibilidad de aplicar la cantidad correcta de film en todas las partes de la carga con la mejor fuerza de contención.

- > AHORRO EN LOS COSTES DEL FILM DE UN 35% HASTA UN 55%
- > MEJOR CONTENCIÓN DE LA CARGA
- > REDUCCIÓN DEL 40% DE LOS DAÑOS AL PRODUCTO



DESCRIPCIÓN PARÁMETROS

- ▶ manual subida-bajada carro
- ▶ ciclo subida-bajada
- ▶ ciclo solo subida /solo bajada
- ▶ ciclo introducción de folios
- ▶ regulación retraso fotocélula
- ▶ altímetro
- ▶ offset desde el suelo
- ▶ datos de producción
- ▶ bloqueo teclado
- ▶ 12 programas memorizables (+12 con Multilevel Control)
- ▶ regulación velocidad de rotación
- ▶ regulación velocidad subida y de bajada carro
- ▶ programación número vueltas altas, bajas y refuerzo
- ▶ regulación tensor film hacia arriba y hacia abajo (FR,P3GS, PVS)
- ▶ regulación preestirado hacia arriba y hacia abajo (solo en PVS)
- ▶ regulación plegadora
- ▶ contador parcial y total de embalajes

ECOPLAT PLUS

NIVEL DE ENTRADA MÁQUINA DE TABLA GIRATORIA PARA LA ENVOLTURA CON FILM EXTENSIBLE

- ▶ NUEVA INTERFAZ, MÁS INTUITIVA CON MÁS FUNCIONES
- ▶ FIABILIDAD Y SOLIDEZ, GARANTIZADAS POR LOS COMPONENTES DISEÑADOS Y FABRICADOS SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD Y CALIDAD MÁS EXIGENTES
- ▶ FÁCIL MANTENIMIENTO, PUERTO USB PARA ACTUALIZAR Y DESCARGAR DATOS Y SOFTWARE DE LA MAQUINA DE MANERA SIMPLE Y RÁPIDA
- ▶ PEQUEÑA INVERSIÓN PARA UN GRAN AHORRO DE TIEMPO Y FILM
- ▶ INDUSTRY 4.0 POSIBILIDAD DE INSTALAR EL SISTEMA R-CONNECT



CARRO FRD

Carro con freno mecánico ajustable manualmente que permite regular la tensión de envoltura. Dispositivo de activación-desactivación rápida del freno para facilitar el bloqueo del film en la base del pallet.

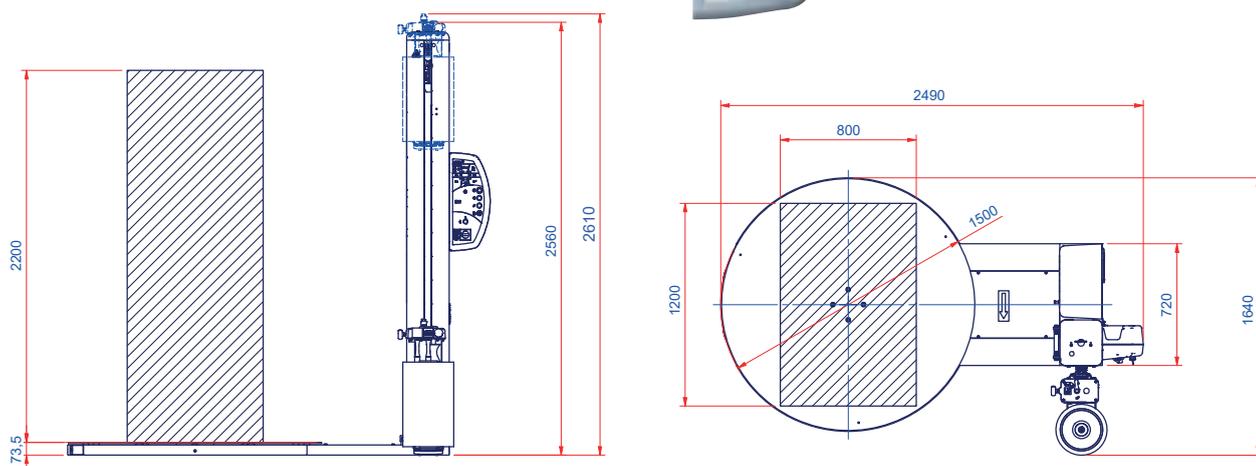


PANEL ECOPLAT PLUS BASE

Panel con pulsadores electromecánicos.

- ▶ Vueltas en la base y en la parte superior
- ▶ Velocidad subida-bajada carro
- ▶ Velocidad rotación mesa
- ▶ Pulsador fungiforme para parada de emergencia
- ▶ IP54 - protección contra agua y polvo

LAYOUT ECOPLAT/PLUS mm



DISPONIBLE SISTEMA R-CONNECT (OPC.)

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

OPTIMIZACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE LAS PRESTACIONES

MANTENIMIENTO PREDICTIVO

SOLUCIÓN RÁPIDA DE LOS PROBLEMAS

PLUG & PLAY

INDUSTRIA 4.0

INNOVACIÓN Y CONEXIÓN AL SERVICIO DEL CLIENTE
Rconnect, la plataforma tecnológica que combina innovación y conexión, permitiendo el control completo del funcionamiento de las máquinas y un soporte total al cliente final.



ECOWRAP PLUS XL

ENVOLVEDORA SEMIAUTOMÁTICA DE BRAZO GIRATORIO



- ▶ PERFECTO PARA PALLETS INESTABLES Y/O IRREGULARES
- ▶ IDEAL PARA LOGÍSTICAS
- ▶ NUEVA INTERFAZ MÁS INTUITIVA Y CON MÁS FUNCIONES
- ▶ FIABILIDAD Y SOLIDEZ GRACIAS A LOS COMPONENTES DISEÑADOS Y FABRICADOS SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD Y CALIDAD MÁS EXIGENTES
- ▶ FÁCIL MANTENIMIENTO, PUERTO USB PARA ACTUALIZAR Y DESCARGAR DATOS Y SOFTWARE DE LA MÁQUINA
- ▶ INDUSTRY 4.0 POSIBILIDAD DE INSTALAR SISTEMA R-CONNECT

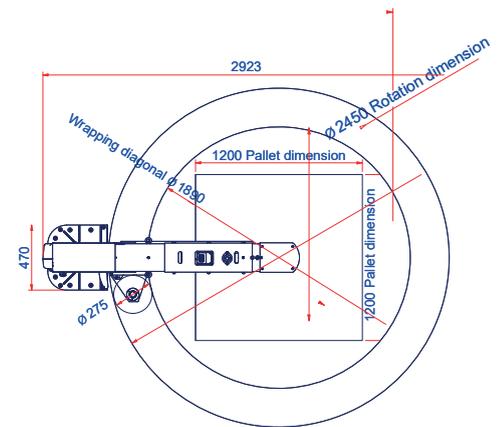
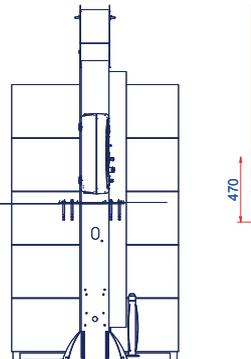
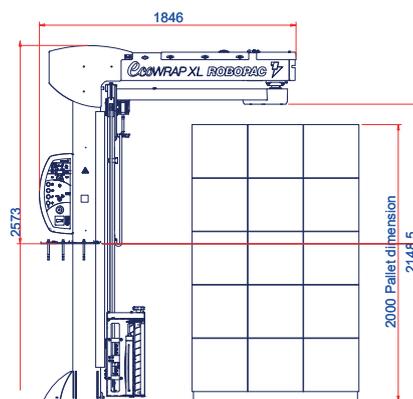


PANEL DE CONTROL

Panel con pantalla LED y selector parámetros de JOG.

- ▶ Ciclo solo subida o solo bajada
- ▶ Ciclo subida-bajada
- ▶ Ciclo introducción de folios
- ▶ Ciclo manual
- ▶ Ciclo autoaprendizaje
- ▶ Velocidad rotación brazo
- ▶ Velocidad carro subida-bajada
- ▶ Fococélula o altímetro
- ▶ Parada ergonómica del carro
- ▶ Vueltas altas / Vueltas bajas
- ▶ Vueltas de refuerzo
- ▶ Pulsador de desbloqueo
- ▶ Puerto USB
- ▶ Pulsador fungiforme para parada de emergencia
- ▶ IP54 - protección contra agua y polvo

LAYOUT ECOWRAP PLUS XL [mm]



CARRO FRD

Carro con freno mecánico ajustable manualmente que permite regular la tensión de envoltura. Dispositivo de activación-desactivación rápida del freno para facilitar el bloqueo del film en la base del pallet.

