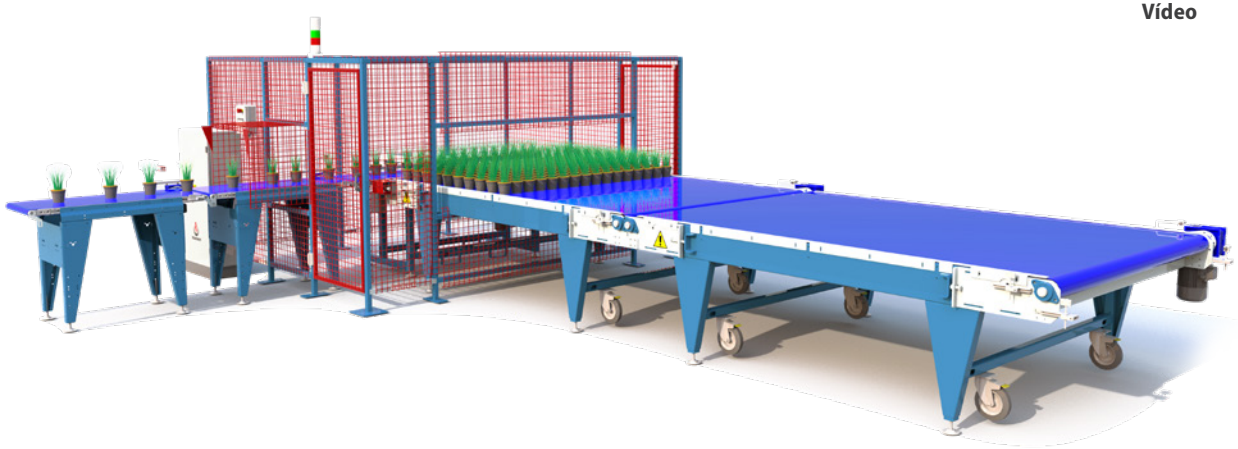
BUFFERPOS

hasta 4.500 macetas/hora - MESA DE ACUMULACIÓN para agrupar



Vídeo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1. Cinta de alimentación, L = 1300x500 mm.
2. Cinta intermedia, L = 1300x500 mm.
3. Cinta de acumulación, con empujador con horquilla fija L = 2400x500 mm.
4. Cinta de salida, L = 6000x1920 mm.
5. Cuadro eléctrico equipado con PLC y panel remoto con pantalla táctil.
6. Protección perimetral de red con puerta de acceso.

- Velocidad de cintas ajustable con inversor.
- Desplazamiento de filas con control neumático ajustable hasta 250mm de descentramiento.
- Movimientos de la cinta y de la unidad de empuje controlados electrónicamente con encoder para la posición.
- Mando a distancia start/stop en fase de carga macetas.
- Realizable en la versión derecha e izquierda.

DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

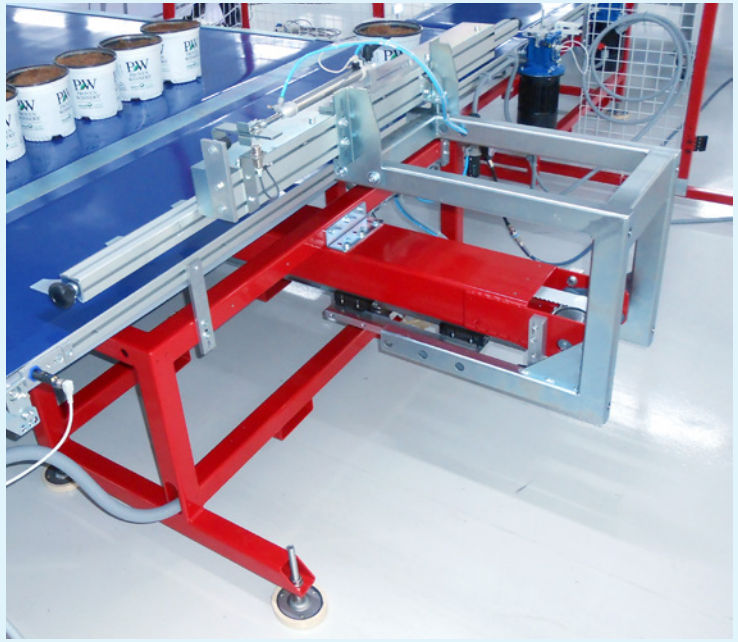
Es una mesa de reagrupamiento con cinta automatizada para el reagrupamiento de macetas y bandejas.

Es un sistema de recogida particularmente eficiente y útil para posicionar los contenedores, sin ninguna dificultad o margen de error en hileras homogéneas y ordenadas: esto permitirá desarrollarde manera más fácil y rápida las fases siguientes, como por ejemplo el posicionamiento de los contenedores en el invernadero o su envío.

La máquina está equipada con un software de uso fácil, capaz de memorizar diferentes programaciones. Velocidad de las cintas y movimientos de la unidad de empuje controlados electrónicamente. Un control remoto práctico de start/stop permite también controlar la máquina a distancia.

El BUFFERPOS es una máquina que ayuda a desarrollar del mejor modo las fases intermedias del proceso productivo, con un notable ahorro de tiempo, mejor eficiencia y, en consecuencia, un mejor resultado final.

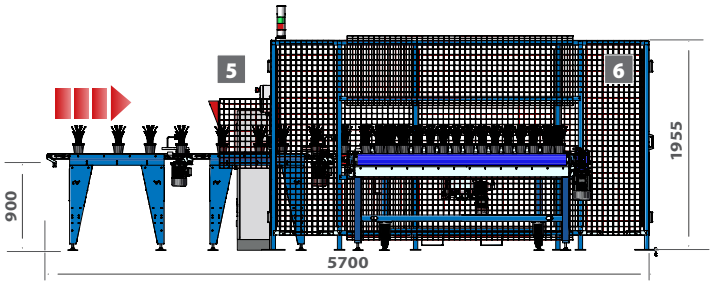
DATOS TÉCNICOS	UMD	BUFFERPOS
PRODUCCIÓN HORARIA (máx)	macetas/hora	4500
DIÁMETRO MACETAS (mín-máx)	mm	90-400
MEDIDAS CINTA DE SALIDA (estándar)	mm	1920x6000
POTENCIA INSTALADA	kW	8
CONSUMO AIRE	l/min	20
PESO	kg	1700

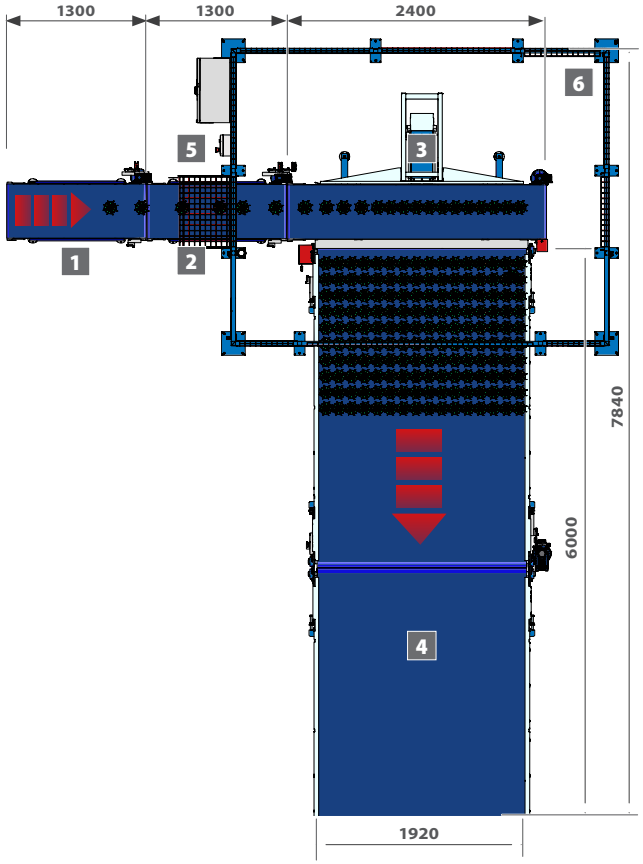


Empujador de macetas con carrera de 500mm con control eléctrico y **desplazamiento neumático de hileras** (hasta 250 mm).

Horquilla ajustable para empujador.

- **Longitud cinta de salida**: hasta 12000 mm
- **Ancho cinta de salida**: hasta 3000 mm.
- **Colector de macetas** para producción hasta **6000 macetas/hora**.
- **Horquilla ajustable** para empujador.
- **Sistema de riego** de boquillas.
- **Kit de ruedas** para desplazamiento.





DETALLES

El **posicionamiento de las macetas** en la cinta se puede configurar tanto **en filas escalonadas** como **de malla cuadrada**.