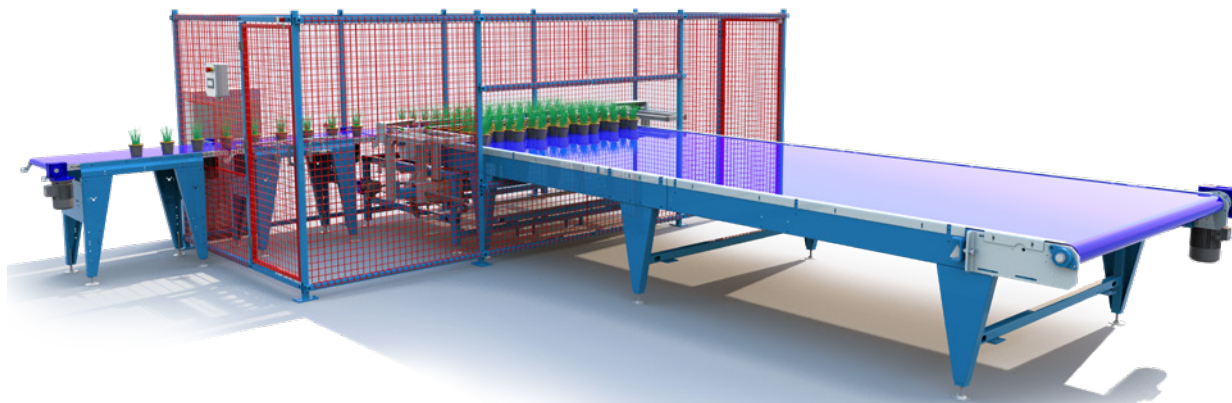




Vídeo



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 1 Cinta de alimentación, con unidad de separación de tres barras, L = 6000x1920 mm.
- 2 Cinta de acumulación, L = 2400x500 mm.
- 3 Cinta de salida, L = 1300x500 mm.
- 4 Cuadro eléctrico equipado con PLC y panel remoto con pantalla táctil.
- 5 Protección perimetral con puerta de acceso.
 - Velocidad de cinta de macetas de salida ajustable con inversor.
 - Movimientos cinta y separador de tres barras controlados electrónicamente.
 - Mando a distancia start/stop en fase de carga macetas.
 - Realizable en la versión derecha e izquierda.

DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

La mesa para la separación de los contenedores es un sistema de cinta automatizado para la separación y distribución en unidades individuales de macetas y bandejas.

El BUFFERSEP es una máquina muy útil para desarrollar del mejor modo y más rápidamente las fases intermedias del proceso productivo: con una horquilla de transporte, los contenedores pueden posicionarse directamente en la mesa donde un sistema de barras, especialmente estudiado, identificará nuevamente las hileras y las hará avanzar una por vez en la cinta intermedia.

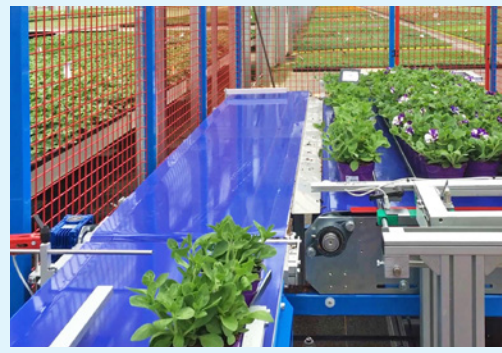
Desde aquí, de manera automatizada, las macetas irán ordenadamente como unidades individuales en la cinta de salida, donde podrán ser fácilmente alcanzadas para que sean trabajadas directamente por el operador o ser destinadas a la fase siguiente.

La máquina es completamente personalizable en base a las exigencias del cliente y ofrece un notable ahorro en términos de mano de obra y tiempo y, en consecuencia, un mayor rendimiento de la producción.



Ejemplo de línea de trabajo de plantas en macetas compuesta por una **mesa de acumulación para agrupar** y una **mesa de acumulación para separar** seguidamente.

DATOS TÉCNICOS	UMD	BUFFERSEP
PRODUCCIÓN HORARIA (máx)	macetas/hora	3000
DIÁMETRO MACETAS (mín-máx)	mm	90-400
MEDIDAS CINTA DE ALIMENTACIÓN (estándar)	mm	1920x6000
POTENCIA INSTALADA	kW	8,5
PESO	kg	1900



SEPARADOR
CON SISTEMA
DE TRES BARRAS:
las **dos barras inferiores**
actúan sobre las macetas
mientras que **la superior**
interviene directamente
sobre el follaje, facilitando la
separación entre las plantas;
al mismo tiempo las macetas
avanzan en la cinta de
acumulación.

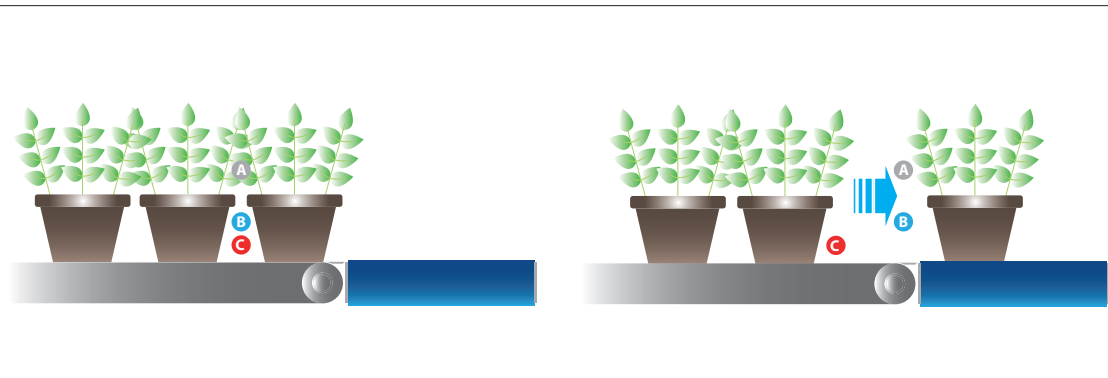


DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE TRES BARRAS

- **Longitud cinta de alimentación:** hasta 12000 mm
- **Ancho cinta de alimentación:** hasta 3000 mm.
- **Kit de ruedas** para posicionamiento.

