



RP1

hasta 600 contenedores/hora - LLENADORA DE PLANTILLA



Vídeo

DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

La llenadora con plantillas RP1 representa la solución ideal para el llenado de bandejas portamacetas, con macetas tanto a la vista como empotradas. También es capaz de trabajar con contenedores especiales como por ejemplo bandejas portamacetas para hidropónica, o macetas individuales, macetas ornamentales (cestos) destinados al mercado de plantas y flores.

Utiliza plantillas realizadas en base a las exigencias específicas del cliente. El resultado es un llenado uniforme y sin desperdicios de los contenedores. Además, es posible regular la densidad y grado de compactación del sustrato gracias al rotor transversal con palas de acero, cuyas principales funciones (velocidad, sentido de rotación de las palas y número de pasajes) se controlan desde el PLC, fácilmente programables y memorizables desde la pantalla táctil.

Además, las características que vuelven única esta máquina son la capacidad de adaptarse a los diferentes contenedores sin variar la altura de trabajo (cinta en entrada) y el muy bajo mantenimiento requerido en el tiempo.

De hecho, para regular la altura de llenado, el RP1 modifica solo la cuota del cuerpo central: basta con configurar los parámetros desde la pantalla táctil, automáticamente varía la cuota de caída del sustrato mientras que permanece fija la altura de la cinta transportadora, con ventajas evidentes operativas en caso de que el RP1 esté introducido en una línea de trabajo.

Además, gracias a la configuración cuidadosamente estudiada, sus componentes mecánicos nunca entran en contacto directo con la turba: esto permite reducir al mínimo las operaciones de mantenimiento y preservar por más tiempo la eficacia de la máquina.



Posibilidad de trabajar con **contenedores estándar de 54 orificios** o **contenedores especiales**, específicos para **cultivos hidropónicos**.

DATOS TÉCNICOS	UDM	RP1
PRODUCCIÓN HORARIA (máx)	contenedores/hora	600
CAUDAL ELEVADOR DE SUELO	l/min	550
MEDIDAS CONTENEDORES (máx)	mm	600x400
ALTURA CONTENEDORES (mín-máx)	mm	30-200
POTENCIA INSTALADA	kW	5
PESO	kg	1600



Contenedor portamacetas con macetas a la vista, **en entrada y en salida de la llenadora**; sobre la derecha, la **plantilla relativa de llenado a 15 orificios** realizada a medida.

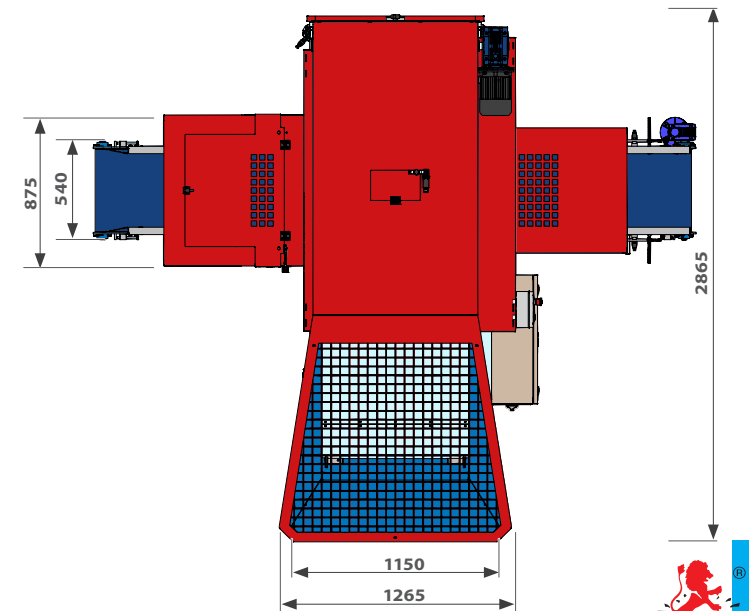
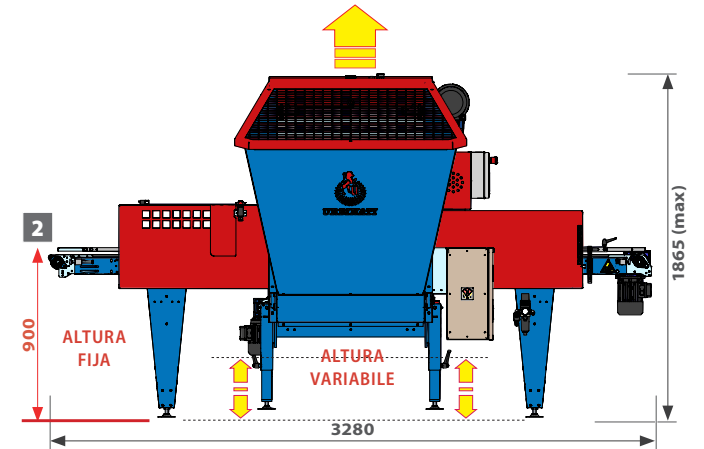
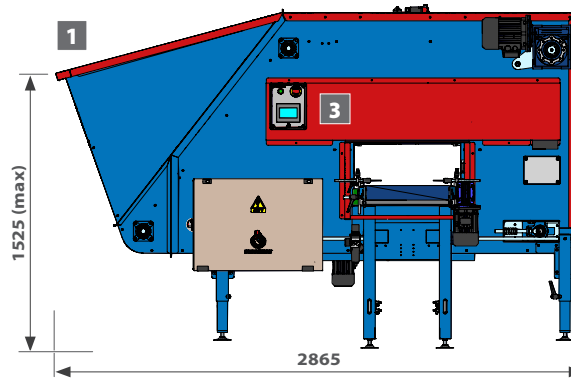


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

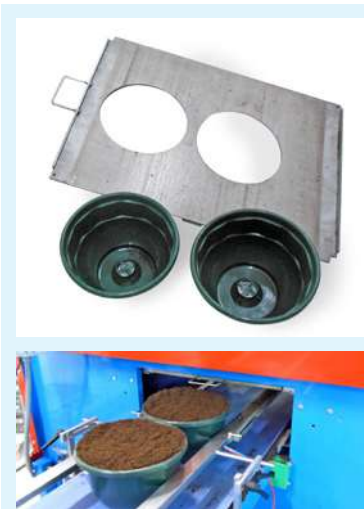
- 1 Capacidad de la tolva: 550 litros, realizable tanto en el lado derecho como en el izquierdo de la cinta de avance.
 - Elevador de sustrato de doble cadena.
- 2 Cinta de avance de altura fija: es el cuerpo central para adaptar la propia cuota a la altura de los contenedores en uso.
- 3 Cuadro de mandos remoto con panel de pantalla táctil a color, para una máxima flexibilidad de uso de la máquina por parte del operador.
 - Altura contenedores regulables electrónicamente.



Elevador para sustrato con doble cadena.



- **Plantillas a medida** para el llenado de los contenedores.
- **Plano vibrante** a velocidad fija o controlada, aplicado en la cinta de avance.
- Dispositivo para el **llenado de varios contenedores contemporáneamente** (máx 600 mm).



Con la plantilla adecuada, es posible trabajar también con **macetas individuales** (cestos) destinados a **flores y plantas ornamentales** (diám. máx 25 cm).



- 3 **Cuadro de mandos remoto** con panel de pantalla táctil a color, para una máxima flexibilidad de uso de la máquina por parte del operador.

PRINCIPALES ACCESORIOS