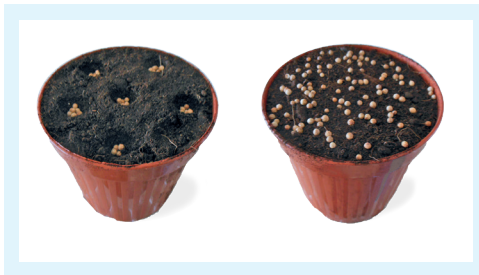


Video



En la foto: a la izquierda, **siembra de precisión**; a la derecha, **siembra al voleo**.

DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

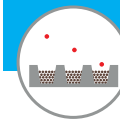
La sembradora neumática para macetas SEMPOT te permite sembrar rápidamente macetas hasta 14 cm de diámetro.

Las semillas se recogen de la barra de boquillas y se sueltan dentro de los tubos de bajada que guían la caída a la maceta según la configuración elegida: siembra de precisión, si se distribuye con sistema *up&down*, o siembra al voleo, si se cae desde arriba.

Es una máquina electroneumática, equipada con una fotocélula y un dispositivo de bloqueo de macetas para asegurar una correcta siembra. Ideal para semillas de tamaño pequeño y mediano, especialmente para hierbas aromáticas.

La sembradora SEMPOT se puede utilizar tanto como máquina individual, combinada con las cintas transportadoras de aluminio NTA, o integrada en una línea de trabajo existente.

DATOS TÉCNICOS	UDM	SEMPOT
PRODUCCIÓN HORARIA (máx)	macetas/hora	1500
DIÁMETRO MACETAS (min-máx)	mm	9 - 14
BOQUILLAS DE SIEMBRA (máx)	n.	11
POTENCIA INSTALADA	kW	0,2
CONSUMO AIRE (máx)	l/min	100
PESO	kg	60



Video

DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

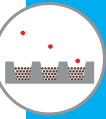
La sembradora volumétrica SEMVOL permite la siembra en volumen de macetas distribuidas en bandejas de macetas.

Ideal para semillas medianas-grandes como las de algunas variedades de plantas ornamentales (ej. palmeras), hortalizas (ej. guisantes, habas) y aromáticas (ej. cilantro).

El kit de siembra se diseña y fabrica siempre a medida según las características del contenido en uso así como según el volumen de producto a dosificar para cada maceta individual.

Por este motivo, la SEMVOL también se puede utilizar como unidad de recubrimiento de precisión: gracias a los kits personalizados, la máquina puede cubrir la superficie de los frascos de manera uniforme y sin desperdicios con la cantidad deseada y predeterminada de vermiculita o granulados similares.





Siembra volumétrica de maíz.



Cobertura localizada con vermiculita.



Siembra vibratoria de semillas medianas.



Siembra vibratoria de semillas grandes.



DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

Longitud del marco L = 1300 mm y cinta transportadora de velocidad ajustable electrónicamente. Tolva regulable en altura.

Máquina equipada con PLC y controlable a través del panel integrado con pantalla táctil de 5,7".

La sembradora volumétrica SEMVOL se puede utilizar tanto como máquina individual como integrada en una línea de trabajo.

DATOS TÉCNICOS	UDM	SEMVOL
PRODUCCIÓN HORARIA (máx)	hileras/hora	1500
ANCHO CONTENEDORES (máx)	mm	350
CAPACIDAD TOLVA (estándar)	l	55
POTENCIA INSTALADA	kW	1
CONSUMO AIRE (máx)	l/min	40
PESO	kg	185

La sembradora vibratoria SEMVIB combina la técnica al voleo con la eficiencia de un sistema de avance continuo por cinta.

Los contenedores sin alvéolos (bandejas abiertas) se cubren rápidamente con semillas de tamaño medio-grande. Particularmente adecuado para la siembra de microvegetales y hierbas o, más generalmente, para depositar concentraciones de semillas iguales o superiores a 10 unidades por centímetro cuadrado.

Longitud del marco L = 1300 mm y cinta transportadora de velocidad ajustable electrónicamente. Intensidad de vibración de la placa de semillas controlable neumáticamente. Tolva fácilmente regulable en altura con manivela.

La sembradora SEMVIB se puede utilizar tanto como máquina individual como integrada en una línea de trabajo.

DATOS TÉCNICOS	UDM	SEMVIB
PRODUCCIÓN HORARIA (máx)	contenedores/hora	600
ANCHO CONTENEDORES (máx)	mm	500
CAPACIDAD TOLVA (estándar)	l	55
POTENCIA INSTALADA	kW	1
CONSUMO AIRE (máx)	l/min	25
PESO	kg	165

