

DESCRIPCIÓN DE LAS MÁQUINAS

Las líneas de siembra de rodillo BETA65 y BETA65C son líneas modulares capaces de sembrar hasta 800 contenedores por hora. Son líneas adecuadas para todos los tipos de bandejas: poliestireno, termoformadas y plástico rígido a inyección; además, según el tipo está disponible el desapilador correspondiente que permite la introducción automática de los contenedores vacíos en el interior de la línea.

La llenadora de estas líneas garantiza una uniformidad ideal de cubierta para todos los alvéolos, con la posibilidad de regular la densidad final del sustrato; además, dispone de una tolva adicional para la recuperación automática de la turba en exceso.

El corazón de la máquina está en la sembradora SEMBETA65: los contenedores en salida de la llenadora pasan en primer lugar debajo de un rodillo marcador que permite la realización de una marca central y homogénea para cada alvéolo en la cual será posicionada luego la semilla. En la fase siguiente, las semillas son colocadas de manera individual, precisa y homogénea en el interior de la marca gracias a un rodillo correspondiente que los recoge y distribuye.

Y de aquí la grande flexibilidad de las máquinas Urbinati: el incomparable poder aspirante del rodillo de siembra permite poder trabajar con todos los tipos de semillas, independientemente de su forma y dimensión.

La línea de siembra BETA se adapta también para variedades forestales y es capaz, mediante un rodillo de goma especial, de sembrar semillas de grandes dimensiones como las bellotas.

Por último, la unidad de cubierta e de riego completa el ciclo de siembra, mientras que la unidad de apilado, con apilador de balancines, ordena los contenedores recién sembrados en pilas para facilitar la extracción o la paletización.

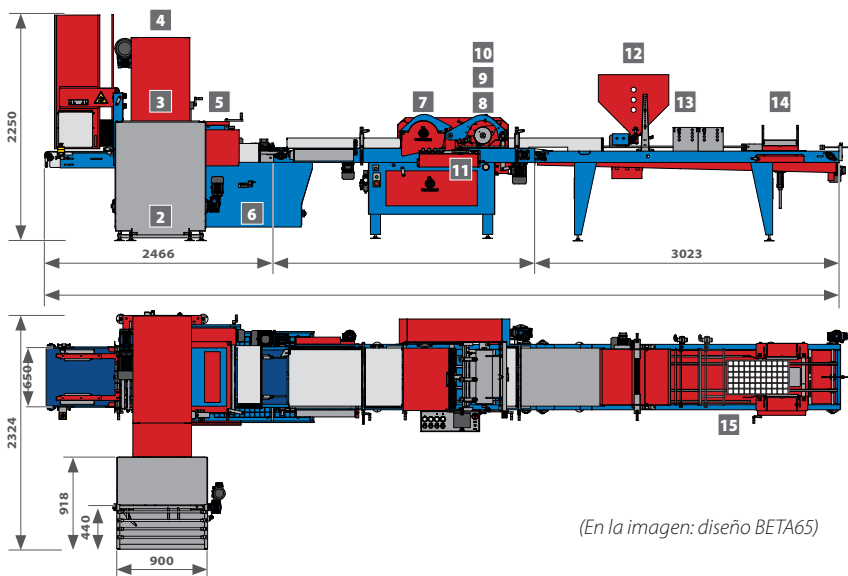
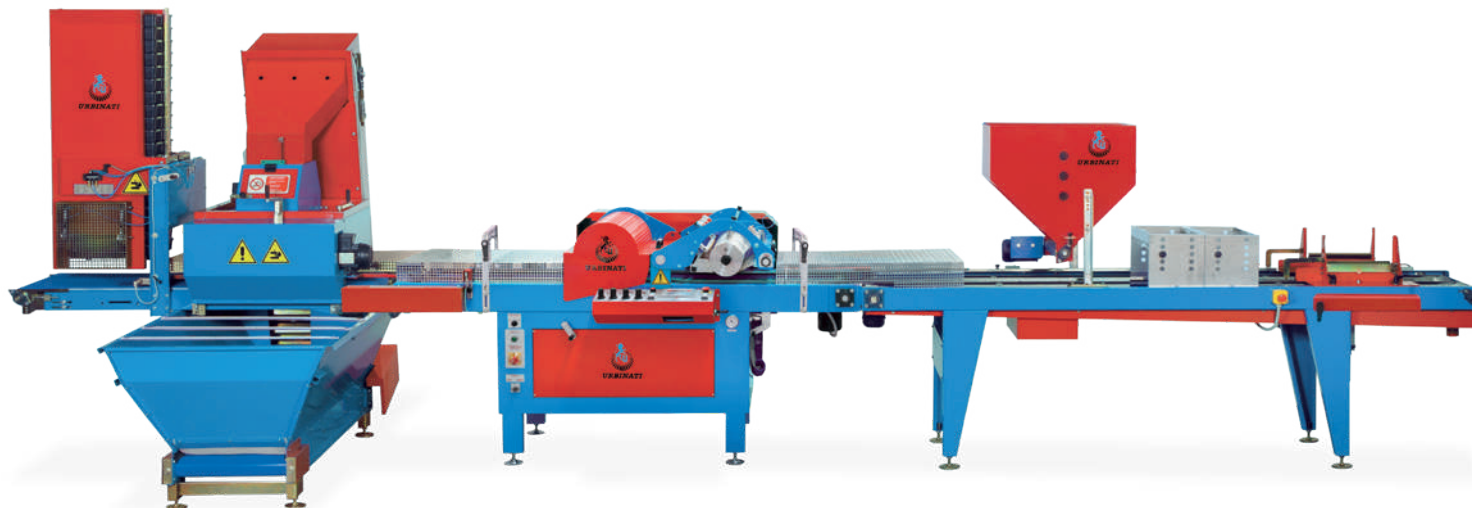
Cada componente de la máquina está diseñado y realizado a medida, según las exigencias de los clientes, y estudiado para mejorar el trabajo de los operadores, para reducir el mantenimiento y acelerar las operaciones de cambio de semilla.

DATOS TÉCNICOS	UDM	BETA65	BETA65 A	BETA65 E	BETA65C	BETA65C A	BETA65C E
PRODUCCIÓN HORARIA (máx)	bandejas/hora	800	700	700	800	700	700
MEDIDAS BANDEJAS (máx)	mm	600x400	750x400	750x500	600x400	750x400	750x500
POTENCIA INSTALADA	kW	8,5	8,5	8,5	7,5	7,5	7,5
BOMBA DE VACÍO	modelo	PVA 1300	PVA 1300	PVA 1300	PVA 1300	PVA 1300	PVA 1300
CONSUMO AIRE (máx)	l/min	190	190	190	190	190	190
CONSUMO AGUA a 2 atm (máx)	l/min	20	20	20	20	20	20
PESO	kg	1550	1550	1550	1420	1420	1420





Vídeo



(En la imagen: diseño BETA65)

p. 34-35

DETALLES

p. 36-39

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

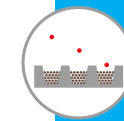
- 1 Desapilador de 2 movimientos para bandejas en poliestireno.
- 2 Capacidad de la tolva 600 litros (BETA65) o 700 litros (BETA65C); cinta transportadora con rodillos en el fondo.
 - Eje agitador de paletas (BETA65).
- 3 Elevador para sustrato de doble cadena, ancho 470 mm (BETA65) o 500 mm (BETA65C).
- 4 Llenadora de rotor longitudinal de 4 palas con inversor de giro.
- 5 Igualador de doble sinfín con cepillo motorizado para limpieza de bandejas.
- 6 Tolva con tornillo sinfín de recuperación sustrato sobrante (BETA65).
- 7 Rodillo marcador con cepillo de limpieza.
- 8 Rodillo de siembra con insertos de latón: los insertos permiten la realización de perforaciones precisas a partir de 0,15 mm de diámetro.
- 9 Barras de soplado con doble hilera de boquillas y bandeja lleva-semillas oscilante.
- 10 Martillos de velocidad regulable para mejorar el singularizado y posicionamiento de la semilla en el centro del agujero.
- 11 Panel de control con pantalla táctil a color de 5,7".
- 12 Unidad de cubierta a rodillo para vermiculita: velocidad y dosificación regulables, capacidad 170 litros.
- 13 Unidad de riego con módulo de barras perforadas: longitud 500 mm de 3 barras.
- 14 Unidad de apilado: apilador de balancines.
- 15 Avance longitudinal de las bandejas.
 - Sistema de regulación de guías rápido autocentrante.
 - Realizable en versión derecha o izquierda.

PRINCIPALES ACCESORIOS



solo BETA65 : 5 27 29

solo BETA65C : 6



LÍNEA DE SIEMBRA COMPACT - hasta 800 bandejas/hora

