



Vídeo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- La máquina se controla completamente por un PLC, con visualización de las funciones en pantalla.
- Seguridad del operador, ya que la máquina no tiene partes sobresalientes o basculantes.
- Tensores automáticos de la cadena.
- Alarma acústica de agotamiento fardo.
- Control de elevación mediante inverter.
- Fresado horizontal del fardo.
- Sensor óptico para el control automático del nivel de carga.
- Indicador externo del nivel de trabajo del fardo.
- Máquina eficiente, con un diseño robusto y compacto: garantiza la máxima seguridad para el operador.

DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

El descompactador para fardos CARBB es una máquina que permite triturar de manera automatizada los grandes fardos de turba prensada (big-bale) y obtener un sustrato homogéneo y uniforme listo para el uso.

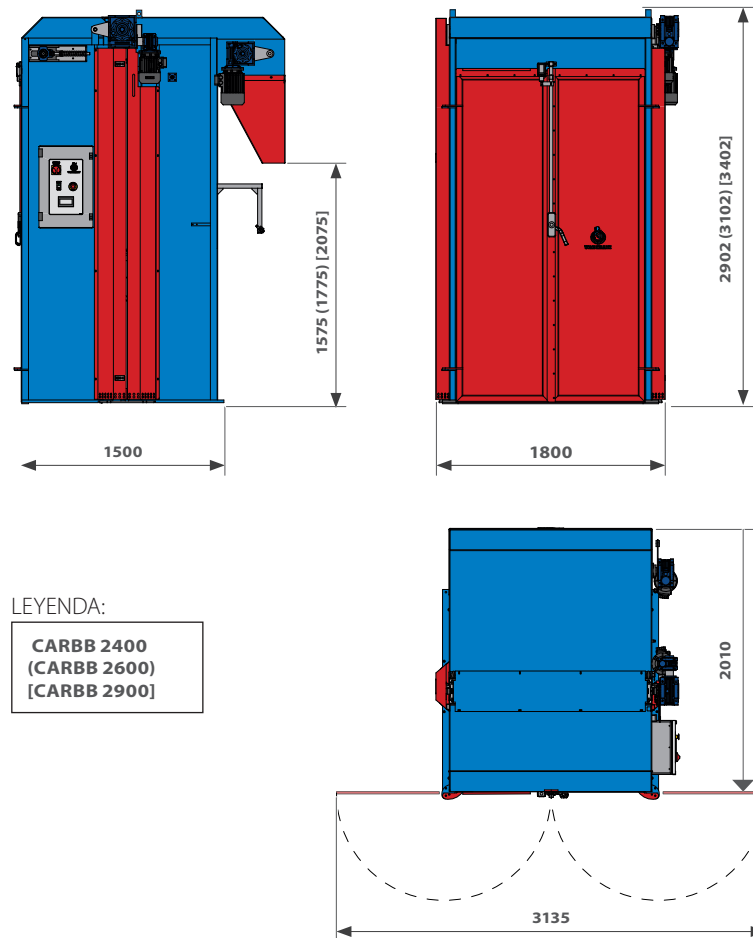
El sistema de fresado está compuesto por perfiles de acero dentados que trabajan horizontalmente respecto a la dirección de avance del fardo.

La máquina está completamente controlada por un PLC, con visualización de las funciones en la pantalla. El control a través de inverter de la posición del elevador del fardo en el interior de la máquina, permite configurar de manera diferente la velocidad media de acercamiento del fardo mismo y la velocidad mínima de elaboración del grupo de fresado.

Está equipado con sensor óptico para el control automático del nivel de descarga del sustrato, y con un segundo sensor, conectado a un indicador acústico externo, que señala el agotamiento del fardo en el interior de la máquina.

El uso del descompactador es ideal en una línea de trabajo que necesite de altos volúmenes de producción: puede ser introducido para alimentar una tolva de acumulación de turba intermedia o directamente para alimentar una máquina dedicada al llenado de contenedores.

Además, permite conservar directamente en su interior la parte residual del fardo que todavía no se ha utilizado, garantizando el mantenimiento al grado justo de humedad.



LEYENDA:

CARBB 2400
 (CARBB 2600)
 [CARBB 2900]





Las dos máquinas CARBB alimentando una única tolva.



Versión 3 puertas: facilita la limpieza al cambiar fardos.



De desplazamiento simple mediante carretilla elevadora o transpaleta, con o sin fardos en su interior.



Fácil carga del fardo con cualquier medio. La parte no fresada puede descargarse intacta.

DATOS TÉCNICOS	UDM	CARBB 2400	CARBB 2600	CARBB 2900
PRODUCCIÓN HORARIA (máx)	fardos/hora	3	3	3
MEDIDAS FARDOS (máx)	mm	1200x1200	1200x1200	1200x1200
ALTURA FARDOS (máx)	mm	2400	2600	2900
POTENCIA INSTALADA	kW	3	3	3
PESO	kg	1500	1550	1620

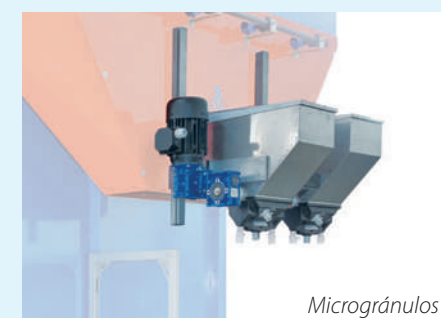
- **Reducciones** para europaleta.
- Equipo de **humectación**.
- **Distribuidor de fertilizantes** granulares, microgránulos, vermiculita y polvos.
- **Cinta transportadora** para alimentar más tolvas.
- **Horquillas para el trasporte** con carretilla elevadora.
- **Versión 3 puertas**.
- Realizable en versión **derecha o izquierda**.



Equipo de **humidificación**.



Gránulos



Microgránulos

Distribuidores de fertilizantes en granulares y microgránulos.



Mesa elevadora **sin reducciones** para paleta.



Reducciones para paleta.

