



DEPEMAT

DESPALETIZADOR AUTOMÁTICO



El despaletizador Depemat es una máquina completamente automática diseñada específicamente para despaletizar de forma sencilla y fiable las botellas de plástico procedentes de palés antes de introducirlas en la tolva del elevador de carga del posicionador Posimat.

Es un sistema muy fiable para las líneas de embotellado que **garantiza un funcionamiento continuo sin operarios** ni tablas de acumulación, así como **una solución eficaz para aprovechar el espacio**.

Los despaletizadores automáticos Posimat son capaces de manejar hasta 200 bandejas por hora, tienen una altura de descarga de hasta 2,4 m. y pueden tener varias estaciones de almacenamiento de palés llenos en espera.

Realiza el despaletizado de forma automática mediante accionamientos, tanto neumáticos como mecánicos.

POSIMAT también ofrece el despaletizador semiautomático, equipo muy compacto, sencillo, de fácil manejo y bajo mantenimiento. *Para más información consúltenos.*



Funcionamiento

El palé lleno se deposita sobre el transportador (1), se extraen de forma manual las cintas y la película de plástico que lo envuelve, y automáticamente lo introducimos en el interior de la máquina (2).

Cuando el palé se encuentra en el interior del cuerpo del despaletizador (2), asciende mediante un dispositivo elevador hasta un punto predeterminado.

Un sistema de ventosas (3) extrae la bandeja superior, habitualmente de cartón o plástico, que cubre la primera capa del palé y la deposita en el almacén de bandejas (4).

Seguidamente un dispositivo eléctrico (5) empuja esta primera capa de botellas, dejándolas caer sobre una cinta de recepción con tolva (6) que las transportará hacia el posicionador POSIMAT.

El palé asciende nuevamente hasta el punto predeterminado, donde los pasos 2 y 3 se repetirán sucesivamente hasta vaciar el palé.

El sistema elevador desciende con el palé vacío y lo lleva hasta el almacén de palés vacíos (7), al mismo tiempo que otro palé lleno entra en la máquina y todo el ciclo comienza de nuevo.

