



DEPEMAT

DEPALLETTIZZATORE AUTOMATICO



Il depallettizzatore Depemat è una macchina completamente automatica progettata specificatamente per depallettizare in modo semplice e affidabile bottiglie di plastica provenienti da pallet prima di inserirle nella tramoggia dell'elevatore di carico del riordinatore.

Si tratta di un sistema molto affidabile per le linee d'imbottigliamento che **garantisce un funzionamento continuo senza operai** né tavole di accumulo, così come **una soluzione efficace per sfruttare lo spazio**.

I depallettizzatori automatici Posimat sono in grado di gestire fino a 200 vassoi all'ora, hanno un'altezza di scarico fino a 2,40 m e possono disporre di diverse stazioni di stoccaggio di pallet pieni in attesa.

Esegue la depallettizzazione automaticamente tramite comandi pneumatici e meccanici. POSIMAT offre anche il depallettizzatore semiautomatico, un apparecchio estremamente compatto, di facile utilizzo e con la scarsa necessità di interventi di manutenzione. *Consultateci per ottenere ulteriori informazioni.*



Funzionamento

Il pallet pieno si deposita sul trasportatore (1), si estraggono manualmente i nastri ed il film plastico che lo avvolgono e, automaticamente, viene inserito all'interno della macchina (2).

Quando il pallet si trova all'interno del corpo del depallettizzatore (2), viene sollevato con un dispositivo elevatore fino ad un punto predeterminato.

Un sistema di ventose (3) estrae il vassoio superiore, normalmente in cartone o plastica, che ricopre il primo strato del pallet e lo deposita nel magazzino di stoccaggio dei vassoi (4).

Successivamente, un dispositivo elettrico (5) spinge questo primo strato di bottiglie, facendole cadere su un nastro di ricezione con tramoggia (6) che le trasporta verso il riordinatore POSIMAT.

Il pallet viene sollevato di nuovo fino al punto predeterminato dove i passi 2 e 3 vengono ripetuti più volte fino allo svuotamento del pallet.

Il sistema di sollevamento scende con il pallet vuoto e lo porta nel magazzino dei pallet vuoti (7), allo stesso tempo un altro pallet pieno entra nella macchina e tutto il ciclo ricomincia.

