



DEPEMAT

自动卸垛机



DEPEMAT 卸垛机是一款操作简单的全自动设备，用于将塑料空瓶子从托盘中移除在塑料空瓶在装入 Posimat理瓶机料斗和提升机之前卸下。

该系统安全可靠，适用于塑料瓶生产线，可确保生产线在无需要操作员或收集槽的情况下连续运行，提供有效的解决方案用于最大的提高空间利用率。

POSIMAT 自动卸垛机的能力可以达到操作 200 个托盘每小时，卸料高度可达 2.4 米，并有数个储存工位用于放置待卸垛托盘。

通过气动或机械形式自动执行卸垛。

POSIMAT 也可以提供半自动卸垛机，这种机器设计紧凑操作简单、使用方便、维护成本低廉。如需更多信息请联系我们。



工作流程

将满载托盘放在传送带 (1) 上，手动撕除包装用丝带和塑料薄膜后，托盘即自动进入机器 (2) 内部。当托盘位于卸垛机 (2) 内部时，通过一个提升装置升高至预定点。

抽吸系统 (3) 吸出上层托盘后，通常会在第一层托盘上覆盖纸板或塑料盖，然后储存在托盘仓库中 (4)。一个电子设备 (5) 装置推送第一层塑料瓶，落在一个带有料斗 (6) 的传送带上，再将其运送到 POSIMAT 叉车处。

托盘重新升至预定点，重复第二、三步，直至清空托盘。

提升系统将空托盘落至空托盘仓库 (7)，同时另一个满载托盘进入机器，重新开始下一个工作循环。

