



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。



POSIMAT
Barcelona

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。

