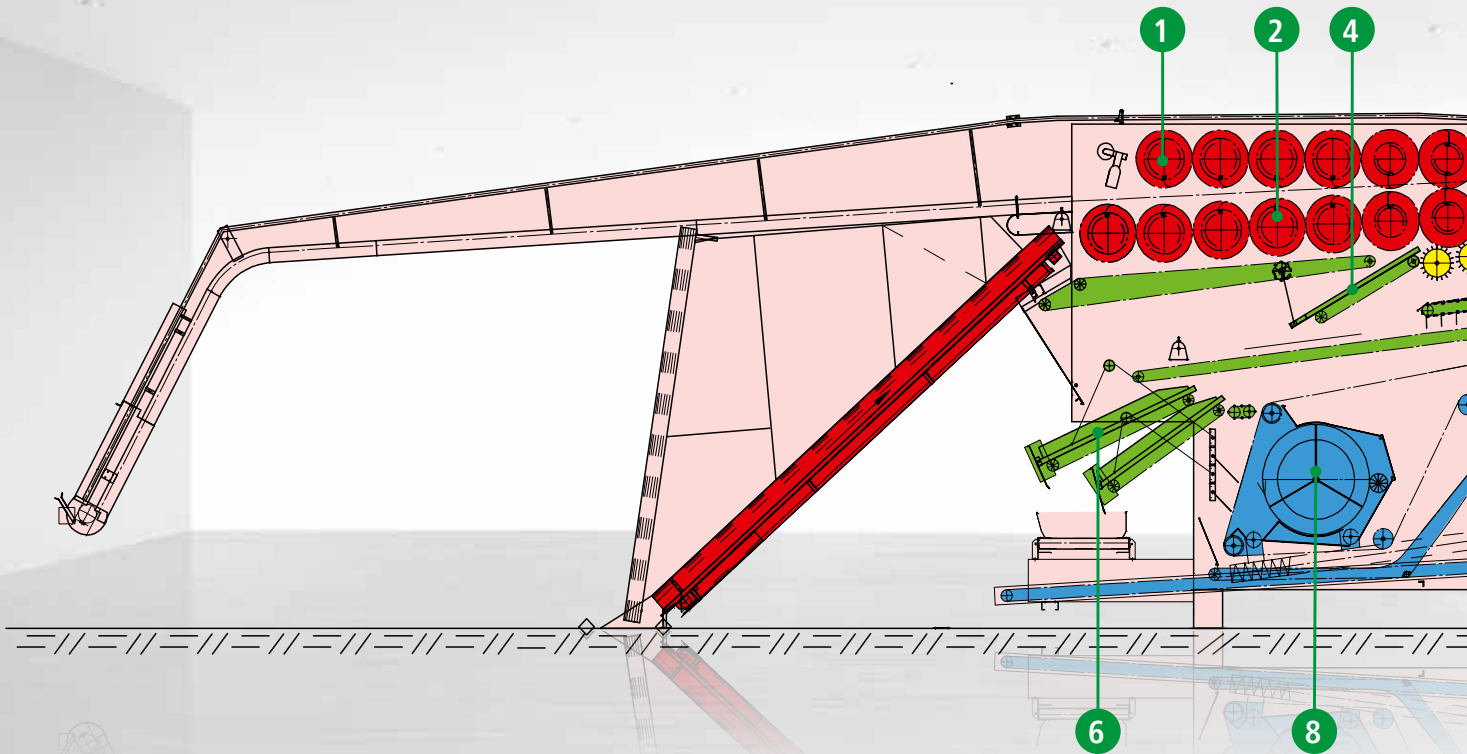




# WHE 513 高效率 采摘机





## WHE 啤酒花采摘机

WHE 啤酒花采摘机是 WOLF 产品系列中最紧凑的采摘机。

它具有最高效率和出色的采摘效果：最高花序质量，干净无损伤的葡萄藤。

电子控制系统具有巨大的潜力，可优化机器和流程。控制技术已成为汽车技术中不可或缺的一部分，在农业技术领域也占据着重要地位。

在开发 WHE 500 时，我们坚持走这条道路。

该机器几乎所有的电机都可以通过变频器进行无级调节。为了实现更好的微调功能，我们安装了更多的电机。因此，可以获得最佳的采摘效果和最高的纯度。

变频器电机可节省高达 30% 的电能。

以前，电机始终以满负荷运行。现在，通过无级变频器调节，它们可以在大部分时间以部分负荷运行。

除了节省电能外，这还延长了电机的使用寿命，并

降低了采摘机的运行噪音。

## 优点

- ▶ 最佳转速控制，实现最佳性能和最低磨损
- ▶ 通过调整转速实现极佳的运行平稳性
- ▶ 通过最低功率需求实现节能
- ▶ 节省时间，操作更简单
- ▶ 粗略采摘可获得干净的采摘结果并提高性能
- ▶ 通过预取和个性化风力调节减少阿尔法损失

## 采摘者

### 1 久经考验的采摘滚筒

13 个采摘滚筒提供了强大的性能储备。即使以温和的转速，也能获得惊人的效果。

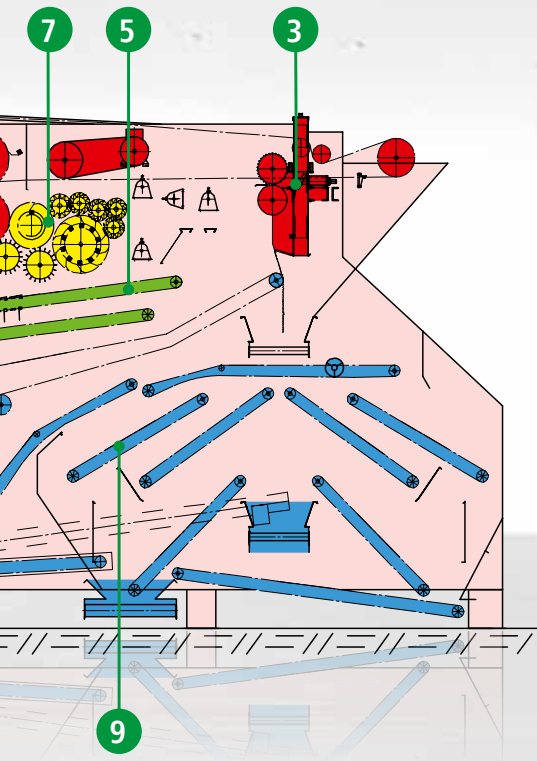
### 2 采摘指

最后两对采摘滚筒中的弹簧采摘指可轻柔地抓住整个葡萄藤深处的果实。果穗被轻轻地“抚摸”着。

4 毫米厚的后采摘指有助于自清洁效果。（可提供不同弹簧强度）

### 3 镰刀式切碎机

低噪音且无磨损的镰刀式切碎机对干净采摘的葡萄藤进行加工。



## 触摸屏

一个清晰、易于操作的触摸屏可对整个 WHE 513 进行集中控制。

移动面板用于现场设置。因此，可以立即检查结果。



## 预采

### 4 补采绕过

高达 70% 的作物在后采收机之前就会进入双重预采收阶段。采收的穗状花序在后采收机之前就已经被采收了。后采收机的负担减轻后，性能得到提升，运行更平稳，采收质量更高。

### 5 折叠带

粗茎、碎屑和大叶子通过翻转带直接被运送到垃圾堆。

### 6 双重预支

通过高效的分量分配，在传送带上为伞形花序滚动创造了更多空间。

## STARPICKER®

### 7 STARPICKER®

STARPICKER® 是 WOLF 迄今为止性能最强的补采设备。即使完整的葡萄藤也完全不成问题。

各种在速度和性能方面经过优化的采摘滚筒以闪电般的速度将葡萄串与其余材料分离

。STARPICKER® 在收获期间无需维护。葡萄藤缠绕或废料卡在滚筒中的情况几乎不会发生。

这种自清洁效果是通过特殊的清洁装置实现的。下面的耙带将粗大的废料过滤出来。废料被直接输送到滚筒粉碎机进行粉碎。

## 清洁

### 8 吸风式清洁

通过无级控制风扇转速，吸风净化装置运行时特别安静。尽可能减少了阿尔法沉积物。通过变频器控制电机，实现了巨大的节能效果。

### 9 橡皮筋清洁

久经考验的传送带清洁系统与上一代产品完全相同。清洁设置一如既往地非常简单。在这里，最后一个伞形花序与绿色植物分离。

# 农业技术

WOLF Anlagen-Technik GmbH & Co. KG  
Münchener Str. 54 - 85290 Geisenfeld

电话号码 +49 (0)8452 99-0  
传真号码 +49 (0)8452 99-250

[info.lt@wolf-geisenfeld.de](mailto:info.lt@wolf-geisenfeld.de)  
[www.wolf-geisenfeld.de](http://www.wolf-geisenfeld.de)