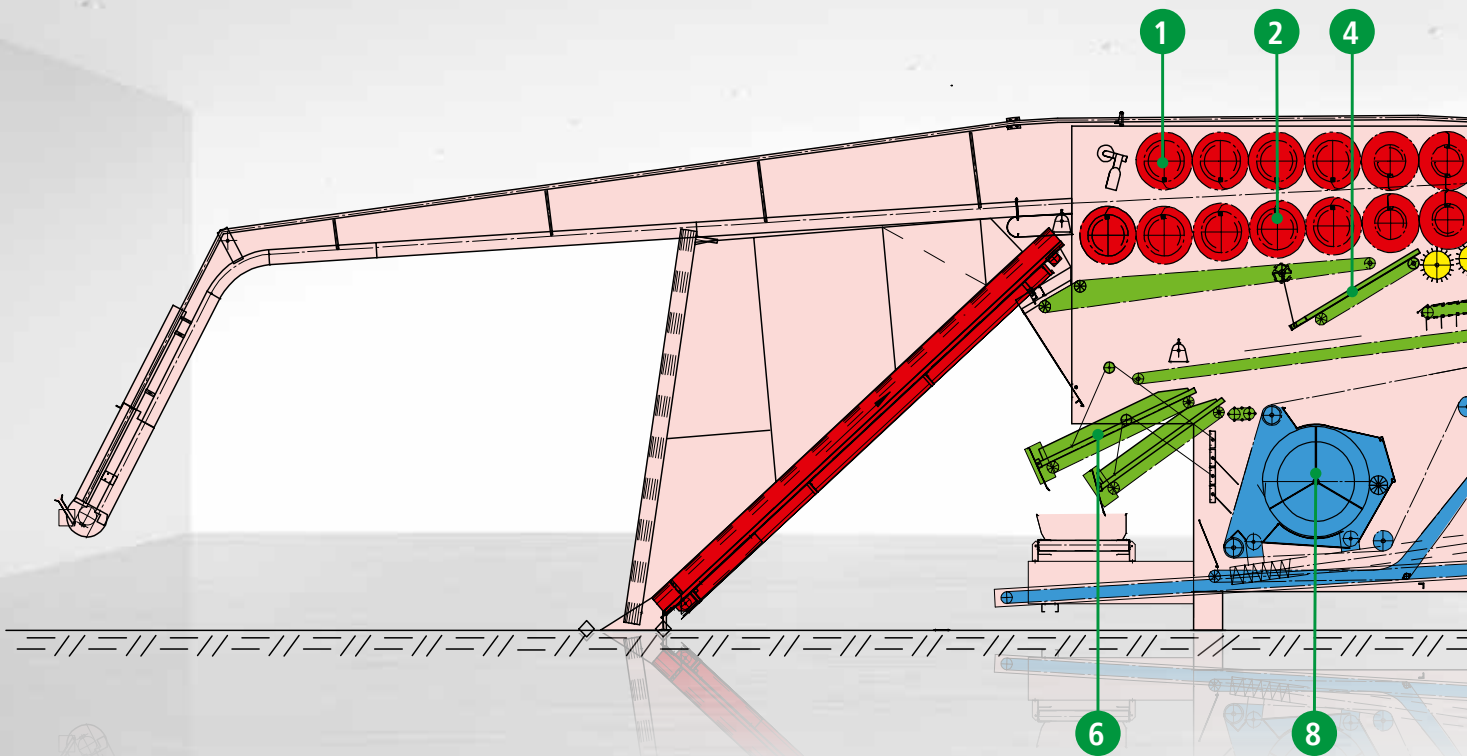




WHE 513 HOCHEFFIZIENZ- PFLÜCKMASCHINE





WHE HOPFENPFLÜCKMASCHINE

Die WHE Hopfenpflückmaschine ist die kompakteste Pflückmaschine im WOLF Programm. Sie zeichnet sich durch höchste Effizienz und ein hervorragendes Pflückergebnis aus: Höchste Doldenqualität, sauber abgeerntete Reben ohne Beschädigungen.

In der elektronischen Steuerung liegt ein großes Potenzial zur Optimierung von Maschinen und Prozessen verborgen. In der Automobiltechnik nicht mehr wegzudenken, hat die Regelungstechnik auch in der Landtechnik ihren festen Platz erobert.

Bei der Entwicklung der WHE 500 haben wir diesen Weg konsequent beschritten. Fast alle Motoren der Maschine sind stufenlos per FU zu regeln. Mehr Motoren wurden eingebaut, um bessere Feineinstellungs-Möglichkeiten zu erreichen. Noch bessere Pflückergebnisse in höchster Reinheit sind dadurch möglich.

Bis zu 30% der elektrischen Energie können durch die FU-Motoren eingespart werden. Früher wurden die Motoren durchwegs Vollast betrieben. Jetzt können sie durch stufenlose FU-Regelung, die meiste Zeit im Teillastbetrieb laufen.

Das hat außer dem Stromspareffekt auch eine längere Lebensdauer der Motoren und leiseren Betrieb der Pflückmaschine zur Folge.

VORTEILE

- ▶ Optimale Drehzahlregelung für beste Leistung und geringsten Verschleiß
- ▶ Enorme Laufruhe durch Anpassung der Drehzahl
- ▶ Energieeinsparung durch minimale Leistungsabfrage
- ▶ Zeitersparnis und einfachere Bedienung
- ▶ Sauberes Pflückergebnis und Leistungssteigerung durch Grobentnahme
- ▶ Weniger Alpha-Verlust durch Vorentnahme und individuelle Windregelung

PFLÜCKER

1 Bewährte Pflücktrommeln

Die 13 Pflücktrommeln bieten eine solide Leistungsreserve. Auch mit schonender Geschwindigkeit werden sensationelle Ergebnisse erzielt.

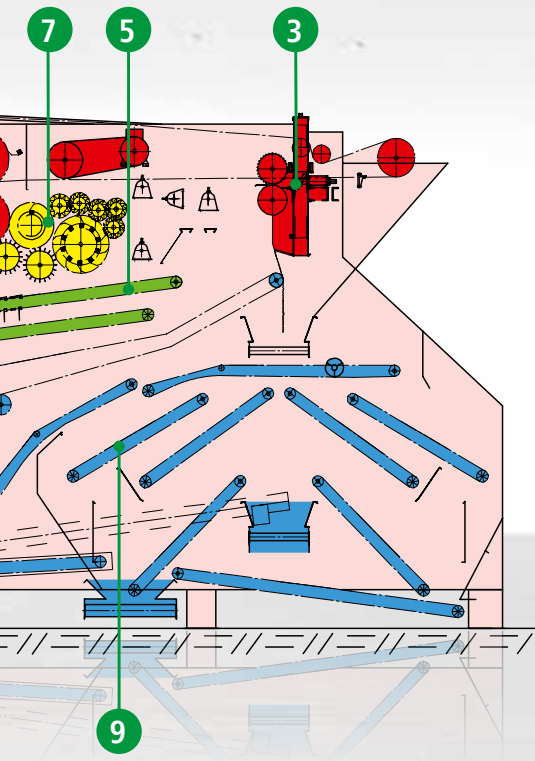
2 Pflückfinger

Gefederte Pflückfinger in den letzten zwei Pflücktrommelpaaren ermöglichen ein schonendes Eingreifen in die gesamte Rebtiefe. Die Dolden werden sanft „abgestreichelt“.

Die Nachpflückfinger in 4 mm Stärke unterstützen den Selbstreinigungseffekt. (Verschiedene Federstärken erhältlich)

3 Sichelhäsler

Der geräuscharme und verschleißfreie Sichelhäsler verarbeitet die sauber abgepflückten Reben.



Touch-Display

Ein übersichtliches, einfach zu bedienendes Touch-Display dient zur zentralen Steuerung der gesamten WHE 513. Das mobile Panel dient zum Einstellen vor Ort. Es kann also eine sofortige Ergebniskontrolle erfolgen.



VORENTNAHME

4 Nachpflücker Bypass

Bis zu 70% des Erntegutes werden vor dem Nachpflücker zur Doppelten Vorentnahme geführt. Gepflückte Dolden werden schon vor dem Nachpflücker geerntet. Die Entlastung des Nachpflückers führt zu einer Leistungssteigerung, höhere Laufruhe und höherer Pflückqualität.

5 Klappband

Grobe Stengel, Sträußel und große Blätter werden über das Klappband direkt zum Abfall befördert.

6 Doppelte Vorentnahme

Durch die effiziente Mengenteilung wird auf den Bändern mehr Platz zum Abrollen der Dolden geschaffen.

STARPICKER[®]

7 STARPICKER[®]

Der **STARPICKER[®]** ist die bisher leistungsstärkste Nachpflückereinheit von WOLF. Selbst komplette Reben stellen kein Problem da.

Verschiedene in Geschwindigkeit und Ausführung optimierte Pflücktrommeln trennen die Dolden blitzschnell vom restlichen Material. Der **STARPICKER[®]** arbeitet während der Ernte wartungsfrei. Ein Wickeln von Reben oder Festsetzen von Abfallmaterial in den Trommeln ist nahezu ausgeschlossen. Dieser Selbstreinigungseffekt wurde durch eine spezielle Putzer-Einheit erreicht. Das darunterliegende Rechenband filtert groben Abfall heraus. Der Abfall wird direkt zum Trommelhäcksler transportiert und zerkleinert.

REINIGUNG

8 Saugwindreinigung

Durch die stufenlose Steuerung der Ventilator Drehzahl ist die Saugwindreinigung besonders leise. Eventuelle Alpha-Ablagerungen werden minimiert. Eine große Energieeinsparung wird durch die Motorsteuerung per FU erreicht.

9 Gummibandreinigung

Das bewährte Bandreinigungs-System wurde unverändert aus der Vorgängergeneration übernommen. Die Einstellung der Reinigung ist, wie gewohnt, vollkommen unkompliziert. Hier wird die letzte Dolde vom Grün gut getrennt.



LANDTECHNIK

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

Tel. +49 (0)8452 99-0
Fax +49 (0)8452 99-250

Mail info.lt@wolf-geisenfeld.de
Web www.wolf-geisenfeld.de