

Landtechnik

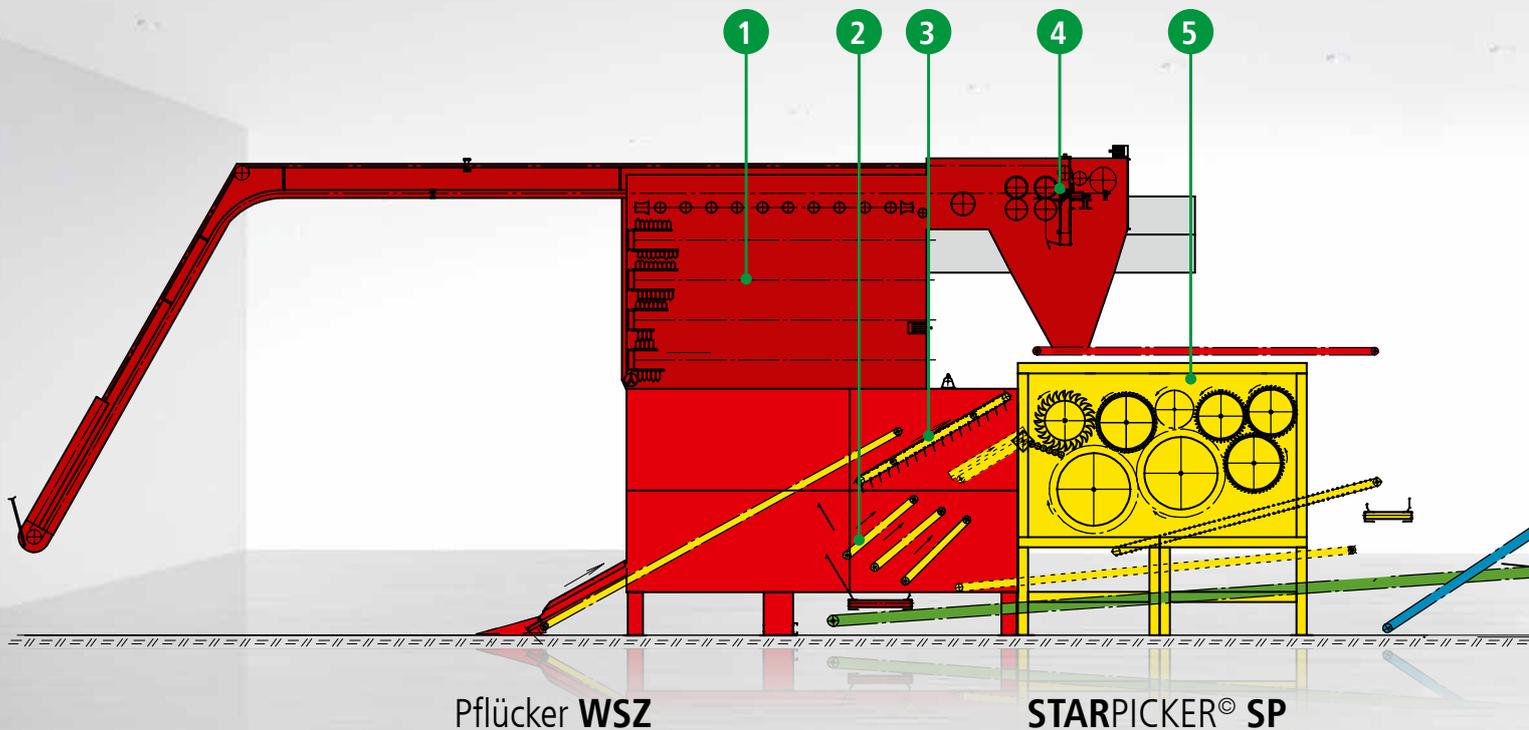
Agricultural Engineering

Hochleistungs-Pflückmaschine

WSZ 1000 - mit STARPICKER® prozesssichere hocheffektive Erntetechnik

Spirit of Air





Pflücker **WSZ**

STARPICKER® SP

WSZ HOPFENPFLÜCKMASCHINE

Die WSZ ist die leistungsstärkste Hopfenpflückmaschine im Programm. Die Modulbauweise ermöglicht eine ideale Anpassung an die Anforderungen des Hopfenpflanzers und schafft Flexibilität in der Aufstellung. Spätere Leistungserhöhungen können mit minimalem Aufwand umgesetzt werden. Das WSZ-Pflückaggregat gewährleistet eine erstklassige, produktschonende Pflücke. Die an drei Seiten angeordnete Arbeitsbühne ermöglicht guten Zugang zur Maschine.

Einstellungs- und Wartungsarbeiten können bequem erledigt werden. Pflücktrommelabstand, Rebendurchzugsgeschwindigkeit und Drehzahl der Pflücktrommeln sind stufenlos regelbar. Der Pflückvorgang kann mit geringem Aufwand sortenspezifisch angepasst werden.

VORTEILE

- ▶ Modulbauweise
- ▶ Erstklassige und produktschonende Ernte
- ▶ Maximale Pflückleistung
- ▶ Optimal ausgereifte Komponenten
- ▶ Leise im Betrieb
- ▶ Einfach durchführbare Einstellungs- und Wartungsarbeiten
- ▶ Stufenlose Regelung
- ▶ Grafische Touch-Steuerung



PFLÜCKER WSZ

1 Pflücktrommeln

Gefederte Pflückfinger ermöglichen ein schonendes Eingreifen in die gesamte Rebentiefe. Die Dolden werden sanft und ohne Beschädigungen abgestreift.

2 Dreifache Vorentnahme

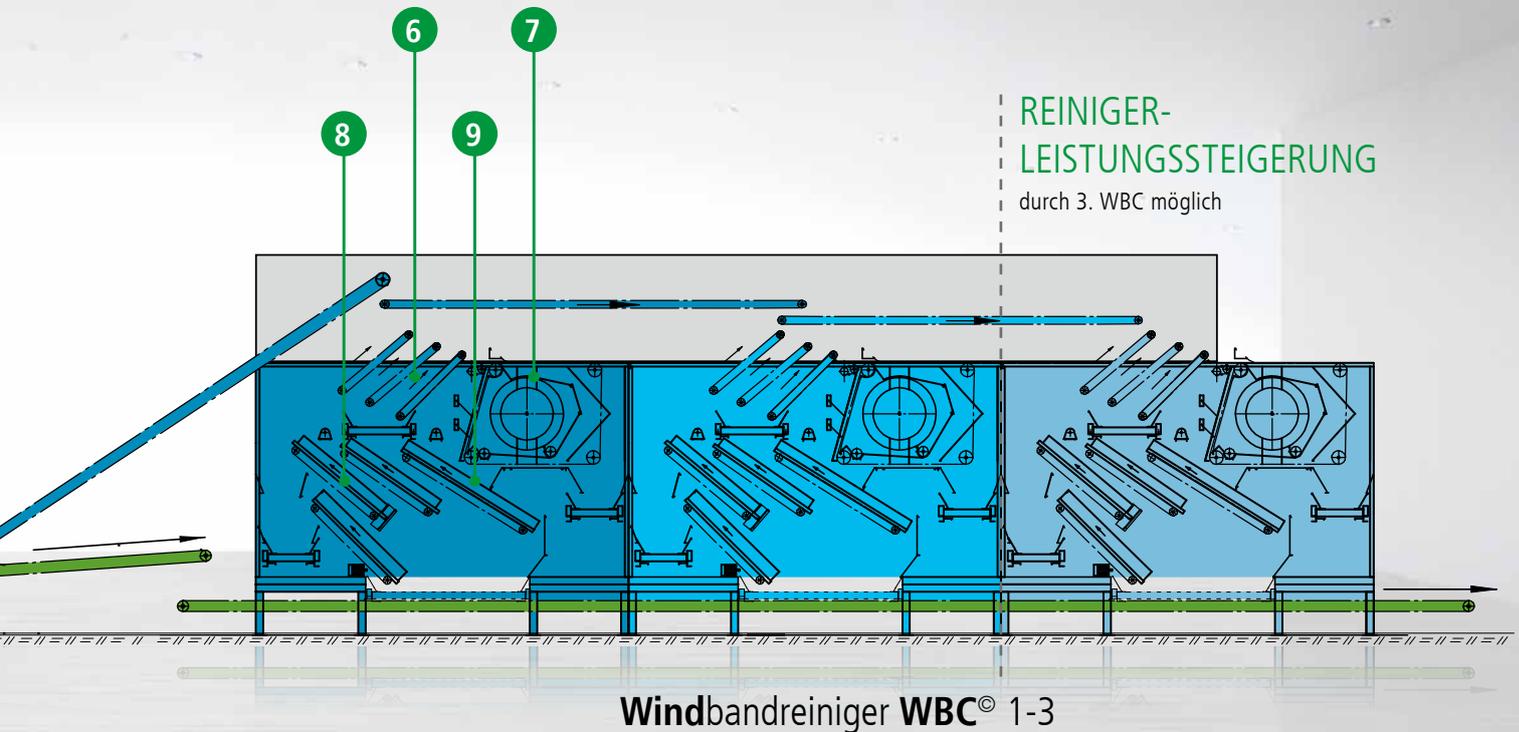
Durch die Mengenteilung wird auf den drei Bändern mehr Platz zum Abrollen der Dolden geschaffen und somit die Effizienz deutlich erhöht. Bester Grünhopfen wird bereits vor dem Reinigungsprozess unbeschädigt geerntet. (Verschiedene Federstärken erhältlich)

3 Bypass

Ein eigens konzipiertes Klapprechenband leitet 97% des Pflückguts im „Bypass“ schonend am **STARPICKER®** vorbei zur Windbandreinigung.

4 Sichelhäsler

Der geräuscharme und verschleißfreie Sichelhäsler verarbeitet die sauber abgepflückten Reben.



STARPICKER®

5 STARPICKER®

Der **STARPICKER®** ist die bisher leistungsstärkste Nachpflückereinheit von WOLF. 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 Rohrband filtert auch hier groben Abfall aus dem Prozess.

WINDBANDREINIGER WBC®

6 Vorentnahme vor Saugwindreinigung

Etwa 50% des Gesamtdolden-Anteils ist bereits hier fertig gesäubert, und kann als Reihopfen direkt zum Absacker geführt werden. Das Vorentnahme-Gummiband bewahrt diese reinen Dolden vor weiteren Bearbeitungsschritten.

7 Saugwindreinigung

Neue, durch Frequenzumformer geregelte Ventilatoren sorgen für einen energieeffizienten Betrieb.

8 Vorentnahme vor Gummibandreinigung

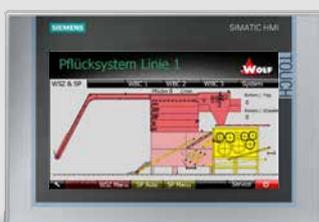
Weitere 20% des Gesamtdoldenanteils können bereits vor dem Bandreiniger als Reihopfen entnommen und zum Absacker transportiert werden. Jede Reiniger-Einheit besitzt eine eigene Vorentnahme-Stufe.

Insgesamt 60% des gesamten Doldenanteils aus dem Erntegut sind nach diesem Vorentnahmeschritt bereits zum Absacker geführt.

Neben dem positiven Effekt auf die Qualität des Hopfens, werden durch die Vorentnahme die nachgeschalteten Reinigungsbänder entlastet und deren Wirkungsgrad erhöht.

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 Grüngut getrennt.



Touch-Display

Ein übersichtliches, einfach zu bedienendes Touch-Display dient zur zentralen Steuerung der gesamten WSZ 1000. Das mobile Panel dient zum Einstellen vor Ort. Es kann also eine sofortige Ergebniskontrolle erfolgen.



WOLF Anlagen-Technik GmbH & Co. KG
Geschäftsbereich Landtechnik
Münchener Str. 54
85290 Geisenfeld, GERMANY
Telefon +49 (0)8452 99-0
Fax +49 (0)8452 8410
E-Mail info.lt@wolf-geisenfeld.de
Internet www.wolf-geisenfeld.de