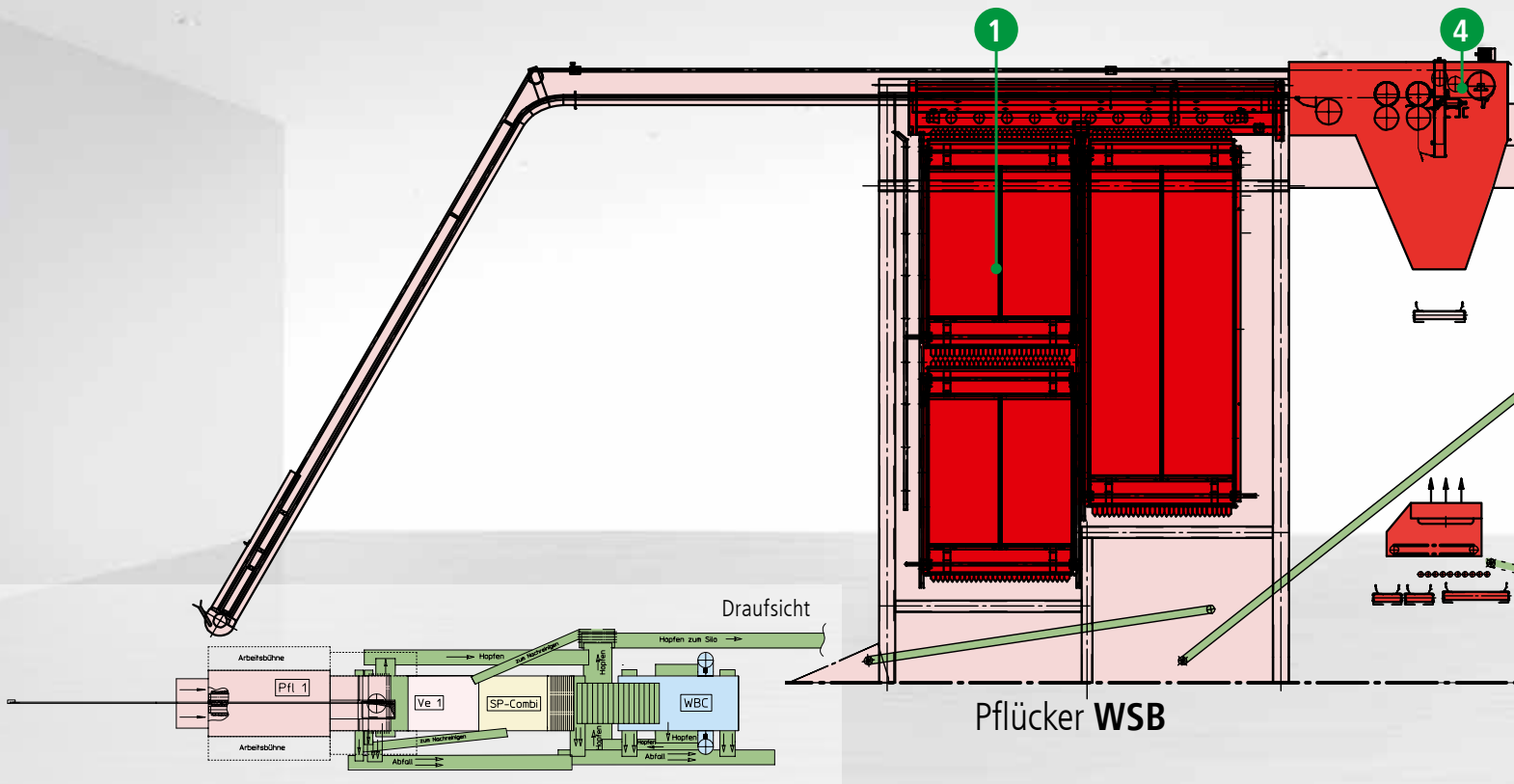


Hochleistungs-Pflückmaschine

WSB 700 - Bandpflücker mit STARPICKER®

Spirit of Air®



WSB HOPFENPFLÜCKMASCHINE

Die WSB 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 WSB-Pflückaggregat gewährleistet eine erstklassige, produktschonende Pflücke.

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

VORTEILE

- ▶ Neueste Pflücktechnik
- ▶ Sichtbar beste Qualität der Dolden
- ▶ Perfekt gezupfte Reben
- ▶ Maximale Pflückleistung
- ▶ Hochwertige und ausgereifte Komponenten
- ▶ Modulbauweise
- ▶ Direktantrieb Pflückbänder
- ▶ Erstklassige und produktschonende Ernte
- ▶ Leise im Betrieb
- ▶ Einfach durchführbare Einstellungs- und Wartungsarbeiten
- ▶ Stufenlose Regelung
- ▶ Grafische Touch-Steuerung
- ▶ Verschiedene Pflückfinger

PFLÜCKER WSB

1 Pflückbänder

Verschiedene und gefederte Pflückfinger ermöglichen ein schonendes Eingreifen in die gesamte Rebentiefe. Die Dolden werden sanft und ohne Beschädigungen abgestreift. Durch den Direktantrieb sind unterschiedliche Drehzahlen möglich.

2 Bypass/Klappband/Sortierband

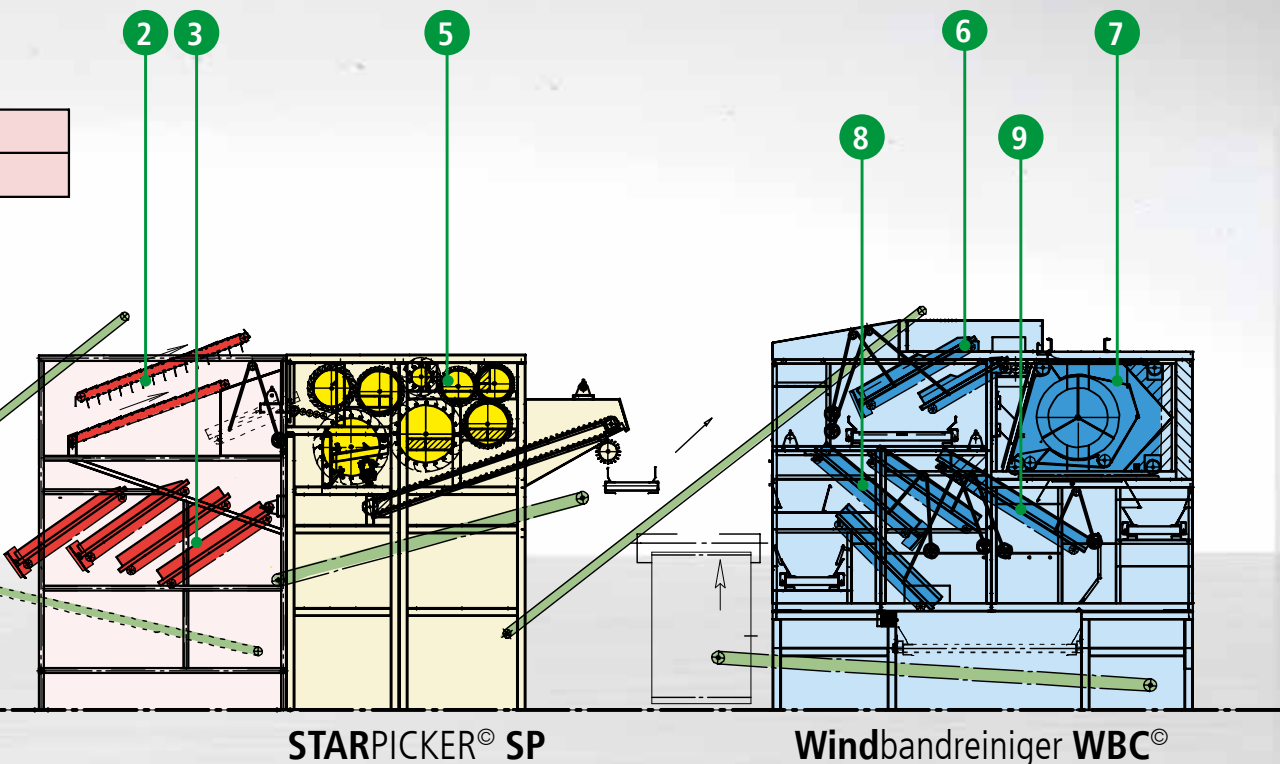
Ein eigens konzipiertes Klapprechenband leitet 97% des Pflückguts im „Bypass“ schonend am **STARPICKER®** vorbei zur Windbandreinigung.

3 Vierfache Vorentnahme+ Rollenreiniger

Beste Grünhopfen wird bereits vor dem Reinigungsprozess unbeschädigt geerntet. Bis zu 70% der Dolden werden aus der Maschine geleitet.

4 Sichelhäcksler

Der geräuscharme und verschleißfreie Sichelhäcksler verarbeitet die sauber abgepflückten Reben.



STARPICKER® SP

Windbandreiniger WBC®

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 Restdolden-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 Restdoldenanteils können bereits vor dem Bandreiniger als Reihopfen entnommen und zum Absacker transportiert werden. Jede Reiniger-Einheit besitzt eine eigene Vorentnahme-Stufe.

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 WSB 700. 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