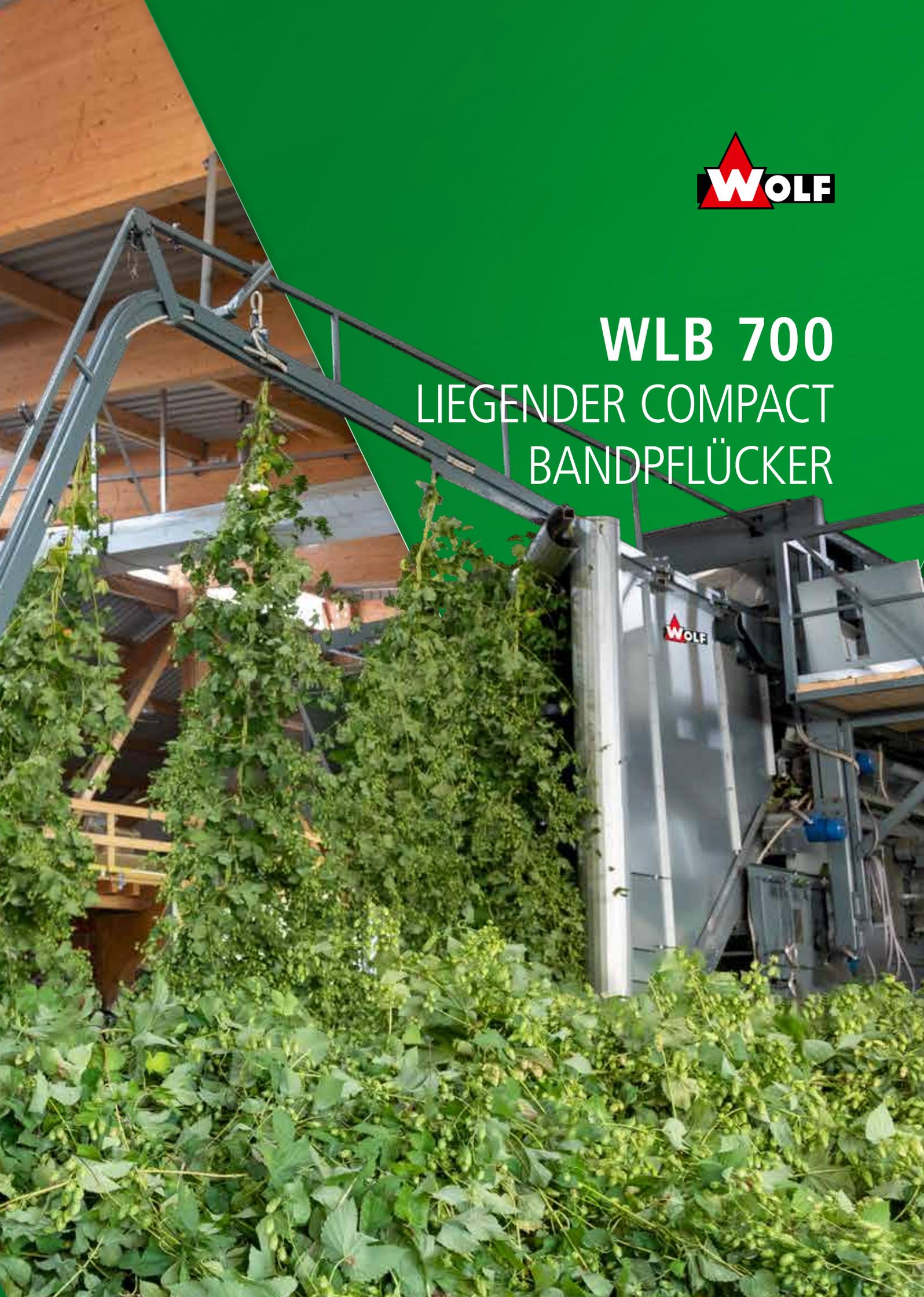
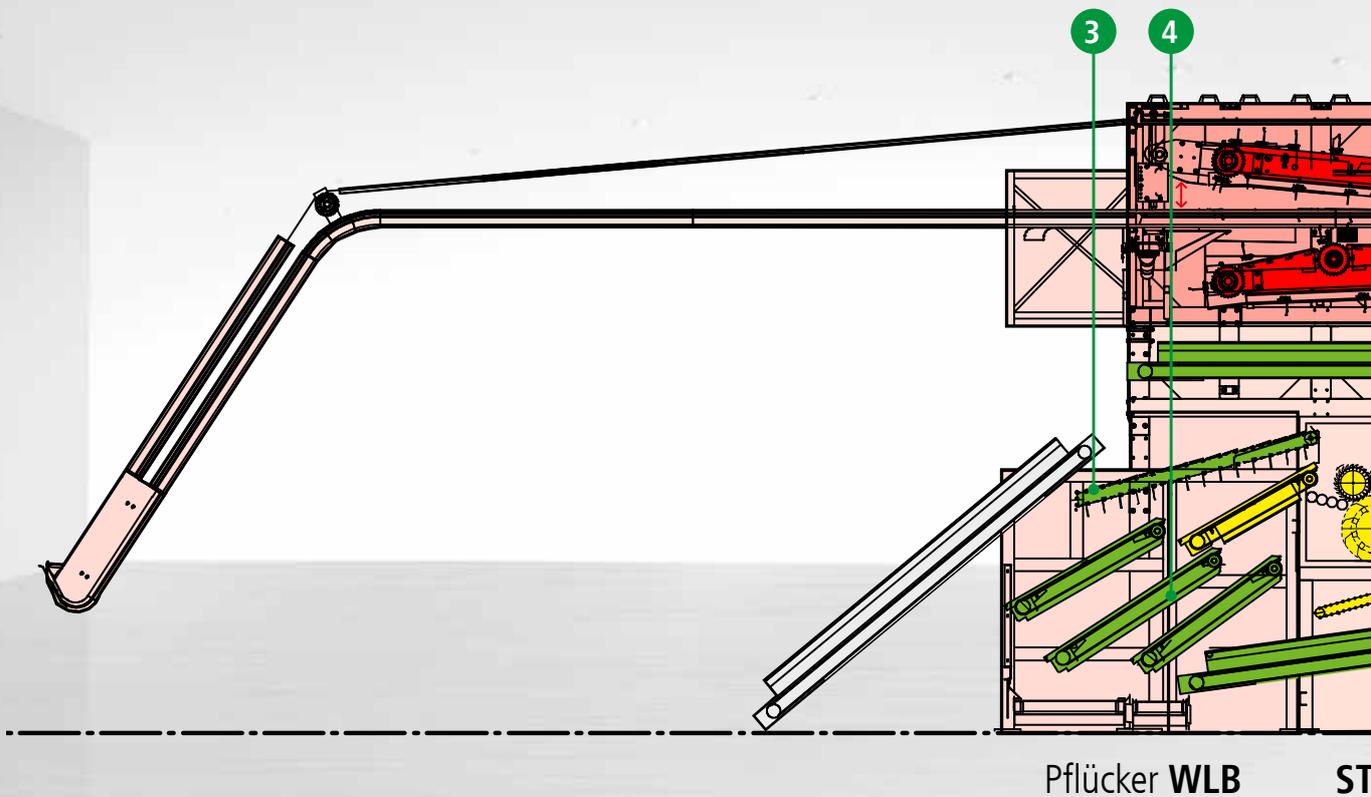




WLB 700 LIEGENDER COMPACT BANDPFLÜCKER





WLB 700 BANDPFLÜCKER

Die technische Entwicklung der WOLF Bandpflücker ist ein Meilenstein in der Erntetechnik.

Die Pflücktechnik und Modulbauweise ist die Basis des liegenden Bandpflückers WLB 700. Durch die kompakte Bauweise ist es möglich, den Bandpflücker in eine vorhandene Maschinenhalle optimal zu positionieren und diese weiterhin zu nutzen.

Bei der Entwicklung wurde der Fokus auf eine perfekte Pflücke, einen störungsfreien und leistungsstarken Nachpflücker sowie einen zuverlässigen Häcksler gelegt.

Die Pflückbänder sind in der Drehzahl, Neigung und Höhe elektrisch verstellbar. Der Pflücker kann somit individuell an jede Erntebedingung angepasst werden. Der leistungsstarke Standhäcksler SH 600 verfügt über robuste Komponenten und erreicht aufgrund der Schnittgeometrie eine lange Standzeit bei den Messern.

Circa 70 % der Dolden werden bereits vor der Reinigung unbeschädigt über die Vorentnahme entnommen.

VORTEILE

- ▶ Modulbauweise
- ▶ Raumwunder
- ▶ Modernste Technik
- ▶ Wartungsfreier Betrieb
- ▶ Perfekte Pflücke / Qualität der Dolden
- ▶ Kompakte Bauweise
- ▶ Leistungsstarker Nachpflücker und Häcksler

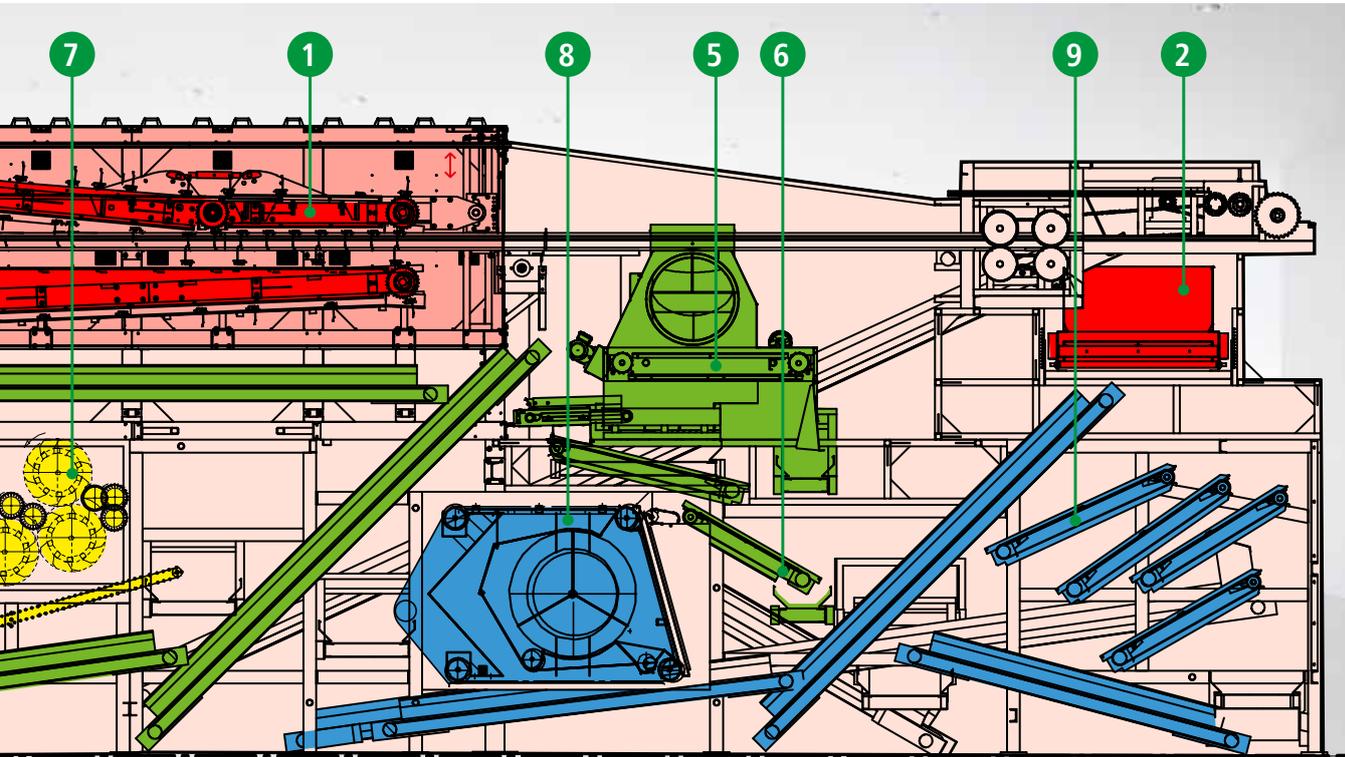
PFLÜCKER WLB

1 Pflückbänder

Verschiedene und gefederte Pflückfinger ermöglichen ein schonendes Eingreifen in die gesamte Rebertiefe. Die Dolden werden sanft und nahezu beschädigungsfrei abgestreift. Durch den Direktantrieb sind bei den Pflückbändern unterschiedliche Drehzahlen möglich. Die Pflückbänder sind in der Höhe und Neigung individuell elektrisch einstellbar. Die Drehzahl kann je nach Bedarf angepasst werden. Durch die sich selbst reinigenden Pflückbänder ist keine manuelle Reinigung notwendig.

2 Standhäcksler SH 600

Die abgezapften Reben, sowie der Abfall aus dem Starpicker werden mit dem Standhäcksler SH 600 zerkleinert. Mit dem hohen Trommelgewicht und der Schnittgeometrie der zwei schräg angeordneten Messer sind hohe Schnittleistungen möglich. Es wird ein gerräuscharmer und störungsfreier Betrieb erreicht. Die präzise Schnittgeometrie erhöht die Standzeit der Messer erheblich.



STARPICKER® SZ

Reinigung

VORENTNAHME

3 Bypass / Klappband / Sortierband

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

4 Dreifache Vorentnahme

Bester Grünhopfen wird bereits vor dem Reinigungsprozess unbeschädigt entnommen. Bis zu 50 % der Dolden werden direkt aus der Maschine zum Silo geleitet.

5 Windabsaugung

Die Windabsaugung entnimmt 50 % der Blätter ohne Verluste durch ansaugen auf ein darüberliegendes Gitterband. Der Abfall wird direkt zum Abfallgebläse befördert.

6 Vorentnahme vor Saugwindreinigung

Weitere 20 - 25% der Dolden werden hier über ein zusätzliches Gummiband von den Blättern getrennt. Der Windkanal entzieht Blätter in Richtung der Saugwindreinigung, sodass reine Dolden entnommen werden.

STARPICKER®

7 STARPICKER® SZ

Der STARPICKER® SZ ist die kompakte Nachpflückereinheit von WOLF.

Verschiedene in Geschwindigkeit und Ausführung optimierte Pflücktrommeln trennen die Dolden vom restlichen Material.

Der STARPICKER® SZ arbeitet während der Ernte wartungsfrei. Ein Wickeln von Reben oder das Festsetzen von Abfallmaterial in der Pflücktrommeln ist nahezu ausgeschlossen. Dieser Selbstreinigungseffekt wurde durch eine spezielle Putzer-Einheit erreicht. Das darunterliegende Rechenband filtert groben Abfall heraus. Der Abfall wird direkt zum Standhäcksler SH600 transportiert und zerkleinert.

REINIGUNG

8 Saugwindreinigung

Die durch Frequenzumformer geregelte Ventilatoren sorgen für einen energieeffizienten Betrieb. Hier werden die restlichen Blätter entnommen.

9 Gummibandreinigung

Das bewährte Bandreinigungs-System eignet sich hervorragend für kleine Stängel und sonstiges Abfallmaterial. Hier wird die letzte Dolde vom Abfallgut getrennt.

Das große PLUS der Maschine

Beste Qualität der Dolden durch die Pflückbänder!
Schonendes Eingreifen in die gesamte Rebentiefe.

Wartungsfreier Betrieb! Keine manuelle Reinigung der Pflückbänder und des Nachpflückers notwendig.

Geringste Verluste! 70 % der Dolden werden aus der Maschine vor dem Saugwindreiniger / Gummibandreiniger entnommen.



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