# Entlauber

## Entblätterer Professional
## VITIpulse DUO | VITIpulse Combi








**PERFEKTION IM WEINBAU**





ENTLAUBUNG ALS ENTSCHEIDENDER FAKTOR

## Was passiert, wenn nicht entlaubt wird?

Wenn die Laubwand im Weinberg nicht rechtzeitig oder nicht ausreichend entlaubt wird, kann dies zu einer Reihe von Problemen führen. Es gelangt zu wenig Luft und Sonnenlicht in die Traubenzone. Dadurch können die Beeren nach Niederschlägen oder Tau kaum abtrocknen und sind anfälliger für Krankheiten, beispielsweise für verschiedene Pilzinfektionen. Des Weiteren wird die Anwendung von Pflanzenschutzmitteln erschwert, da diese die Beeren nur schlecht erreichen und somit ihre Wirkung nicht vollständig entfalten können. Auch die Reifung der Beeren kann unter mangelnder Belichtung leiden, was sich negativ auf die Qualität des späteren Leseguts auswirkt.

Ein weiteres Problem besteht darin, dass die Beeren durch das dichte Laub verdeckt werden. Dadurch wird nicht nur die Kontrolle ihrer Entwicklung erschwert, sondern auch die Lese komplizierter und zeitaufwändiger.

Um diese Risiken zu minimieren, ist es wichtig, eine durchdachte Entlaubung anzuwenden. Sie sorgt dafür, dass die Traubenzone optimal belüftet und belichtet wird – ein entscheidender Faktor für gesunde, reife und qualitativ hochwertige Beeren.

ENTLAUBUNG, DIE SICH RECHNET

# Gezielte Entlaubung für optimale Traubenqualität

## Die Vorteile des Entlaubens

Durch das Entfernen von Blättern und teilweise auch von Gescheinen oder Beeren wird die Traubenzone besser durchlüftet. Dadurch trocknen die Beeren schneller ab, was das Risiko für Pilzkrankheiten deutlich verringert. Gleichzeitig gelangen Pflanzenschutzmittel leichter an die Trauben und können zielgenau apliziert werden.

Eine freiere Traubenzone hat mehrere positive Effekte: Die Beerenhaut wird widerstandsfähiger gegen Infektionen. Außerdem gewöhnen sich die Beeren langsam an die Sonneneinstrahlung, was Sonnenbrand vorbeugt. Eine gute Belichtung und Belüftung fördert zusätzlich die Reife der Beeren und unterstützt die Entwicklung wichtiger Inhaltsstoffe wie Aromen, Farbstoffe und Phenole. Gesundes Lesegut wirkt sich schließlich direkt positiv auf die Weinqualität aus.

Die Entlaubung kann auch zur gezielten Ertragsreduzierung genutzt werden. Dies ist vor allem bei der Druckluftentlaubung der Fall, bei der neben den Blättern auch einzelne Gescheine entfernt werden können. Durch die kurzzeitig geringere Blattmenge kurz vor der Blüte kommt es zu einer verstärkten Verrieselung der Gescheine und somit zu einer gezielten Ertragsreduzierung. Durch die Ertragsminderung und der damit einhergehenden lockeren Beerenstruktur können hochwertigere Trauben wachsen.

Ein weiterer Vorteil der Druckluftentlaubung liegt in der höheren Effizienz der Handlese, da kurz vorher nochmals Blätter entfernt werden können, um die Trauben besser sichtbar und zugänglich zu machen, was die selektive Lese erleichtert und Zeit spart.

Der Einsatz von Druckluftentlaubern bringt zusätzliche positive Effekte mit sich: Er entfernt Blätter, Blütenkäppchen und Blattreste aus der Traubenzone, was mögliche Infektionsquellen reduziert.

Insgesamt trägt eine richtig durchgeführte Entlaubung entscheidend dazu bei, die Trauben gesund zu halten, die Reife zu fördern und schlussendlich die Weinqualität spürbar zu verbessern.

## Angepasste Entlaubung an die Gegebenheiten des Weinbergs

Bei der Planung der Entlaubungsmaßnahmen kommt der Zeilenausrichtung und der Sonneneinstrahlung eine hohe Bedeutung zu. Je nach Ausrichtung können Intensität und Zeitpunkt der Entlaubung maßgeblich variieren. Besonders in süd- oder westausgerichteten Anlagen besteht die Gefahr eines erhöhten Strahlungseintrags, der bei zu starker Entlaubung zu Sonnenbrand an den Beeren führen kann. In nord- oder ostausgerichteten Bereichen hingegen kann eine intensivere Entlaubung notwendig sein, um ausreichende Belichtung und Durchlüftung sicherzustellen.

In diesem Zusammenhang bietet die einseitige Entlaubung eine wichtige Steuerungsmöglichkeit. Dabei wird die Traubenzone gezielt nur auf der schattenseitigen Laubwand reduziert, während die sonnenzugewandte Seite weitgehend erhalten bleibt. Diese Methode ermöglicht es, die positiven Effekte der Entlaubung, verbesserte Luftbewegung, reduzierte Krankheitsanfälligkeit und optimierte Sicht- und Leseverhältnisse, zu nutzen, ohne gleichzeitig ein erhöhtes Sonnenbrandrisiko einzugehen.



## Entfernung von sauerfaulen und essigfaulen Beeren

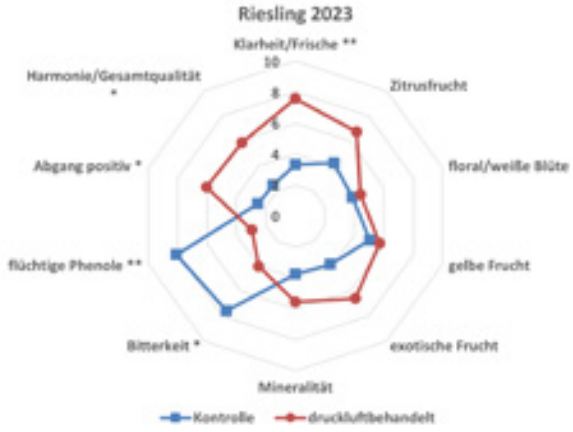
Unberechenbare Witterungsbedingungen führen immer wieder zu Fäulnisepidemien, bei welchen Essigfäule zunehmend zu erheblichen Problemen im Weinbau führen, da sie die Weinqualität erheblich beeinträchtigen. Um den Gehalt an flüchtiger Säure auf einem akzeptablen Niveau halten zu können, müssen die einzelnen Fäulnisnester vor der Lese entfernt werden. Dies kann mithilfe von Druckluftentlaubern geschehen. Das Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Mosel hat diese Technik im Rahmen eines Forschungsprojektes des **Ausschusses für Technik im Weinbau (ATW 228)** geprüft und kam im Extremjahr 2023 bei der Sorte Riesling zu folgendem Ergebnis:



**| Vorher**



**| Nachher**




n = 15 ** p = 0,01 * p = 0,05

Spätburgunder 2024:



**| Vorher**



**| Nachher**

Bei starker Fäulnisbelastung:

**- 50 %**

Flüchtige Säure

**- 2/3**

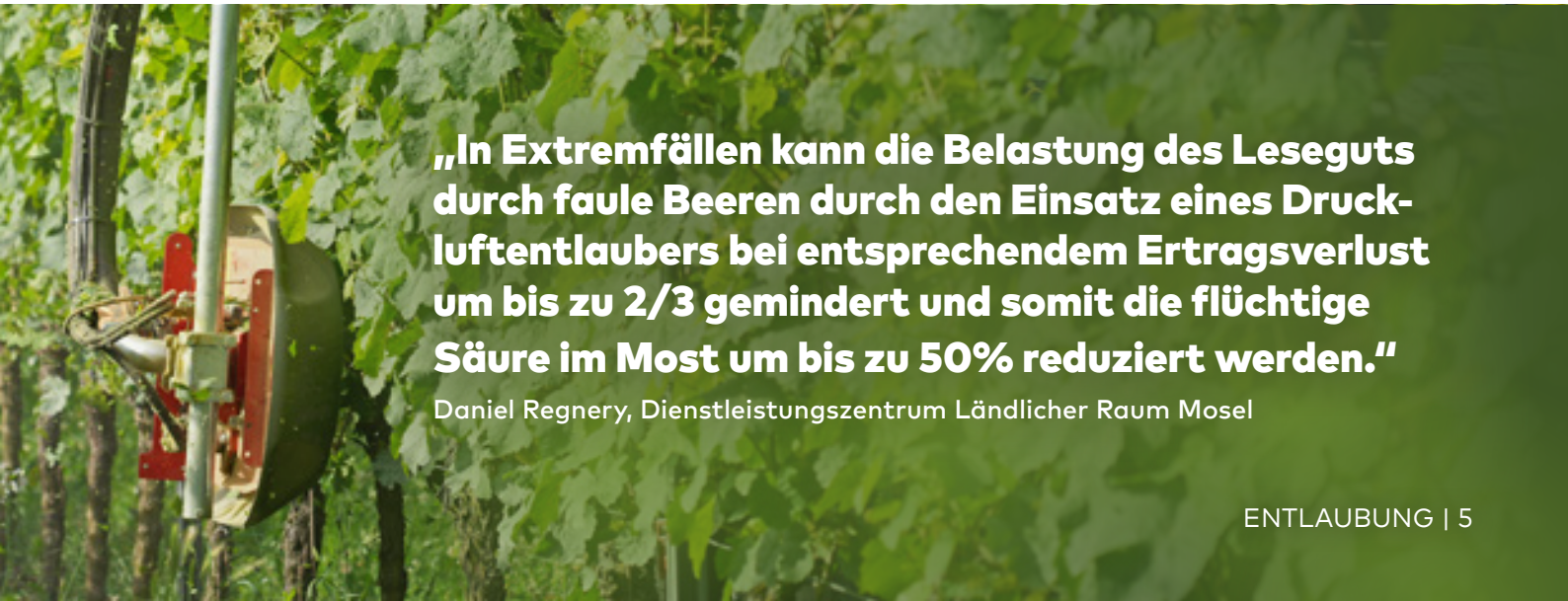
faule Beeren

**Ertragsverlust = Fäulnisstärke**

(35% Befallsstärke = Ertragsrückgang von 30% - 40%)

- **Technik:** Die besten Ergebnisse wurden mit einem gegenläufigen, überzeiligen Druckluftentlauber erzielt.
- **Traubenstruktur:** Lockerbeerige Trauben lassen sich deutlich effektiver säubern als kompakte.
- **Fäulnistyp:** : Trockene Fäulnis wird durch das Verfahren nicht entfernt.
- **Beschädigungen:** Die Schäden an gesunden Beeren bleiben in einem verträglichen Ausmaß.

Quelle: Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (KTBL) e.V., ATW-Vorhaben 228
(Detaillierte Ergebnisse können beim KTBL angefragt werden)

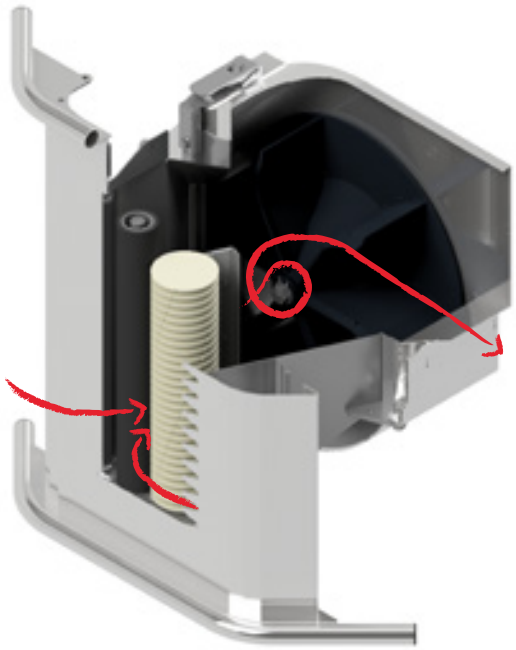


**„In Extremfällen kann die Belastung des Leseguts durch faule Beeren durch den Einsatz eines Druckluftentlaubers bei entsprechendem Ertragsverlust um bis zu 2/3 gemindert und somit die flüchtige Säure im Most um bis zu 50% reduziert werden."**

Daniel Regnery, Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Mosel

WALZENENTLAUBER

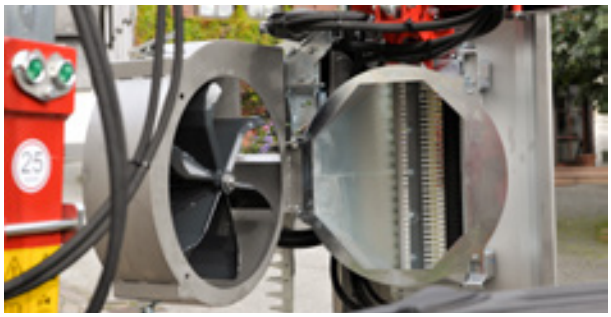
# Entlauben einfach gemacht!



**| Querschnitt Walzenentlauber Entblätterer Professional mit Funktionsprinzip**

## Zupfwalzensystem

Ein Walzenentlauber arbeitet mit zwei gegenläufig rotierenden Walzen. Das Sauggebläse erzeugt einen Luftstrom, der die Blätter zur Maschine zieht. Die beiden gegenläufigen Walzen erfassen die Blätter, ziehen sie an und zupfen diese aus der Laubwand heraus. Durch die patentierte Nutenwalze werden ausschließlich Blätter erfasst und die Gescheine geschohnt.



## Einfache und unkomplizierte Handhabung

Der Walzenentlauber überzeugt nicht nur durch seine effektive Arbeitsweise, sondern auch durch die besonders einfache Handhabung. Sowohl Bedienung, als auch Anwendung erfolgen während der Durchfahrt sicher und intuitiv.

Ein werkzeugloses Öffnen erleichtert die Zugänglichkeit und die gesamte Bauweise ist wartungsarm sowie wartungsfreundlich ausgelegt.



**| Parallelogramm Anfahrsicherung**

## Anfahrsicherung

Die Parallelogrammfunktion in Kombination mit einer Anfahrsicherung mit selbsttätiger Rückstellung schützt die Entlaubungseinheit zuverlässig vor Beschädigungen. Bei Kontakt mit Pfählen oder unerwarteten Hindernissen weicht das System kontrolliert aus und kehrt anschließend automatisch in die Ausgangsposition zurück.

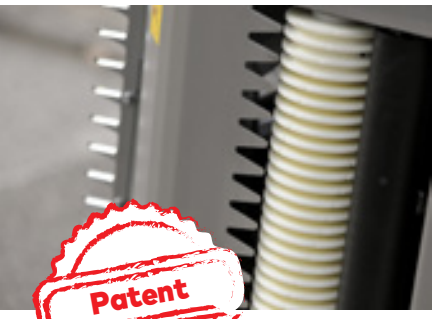


# EINFACH.
# LANGLEBIG.
# WARTUNGSARM.



## Gebläseauswurf

Ein frontaler Gebläseauswurf vermeidet das Verschmutzen des Traktors.




## Walzensystem

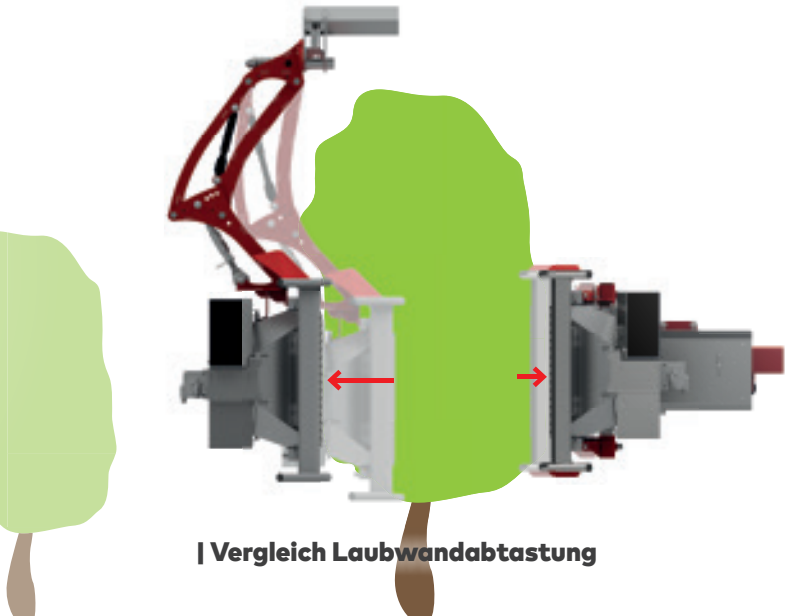
Die patentierte Nutenwalze aus Kunststoff verhindert Beschädigungen von Trieben und Gescheinen. Somit sind die Trauben geschützt und werden nicht verletzt. Durch eine permanente Reinigung der Nutenwalze mittels Abstreifer wird eine lange Arbeitszeit mit gleichbleibender Saugleistung garantiert.

## Auf einen Blick

Walzen

bis zu 5,5 km/h

ab der Blüte bis zum „Weichwerden" der Trauben



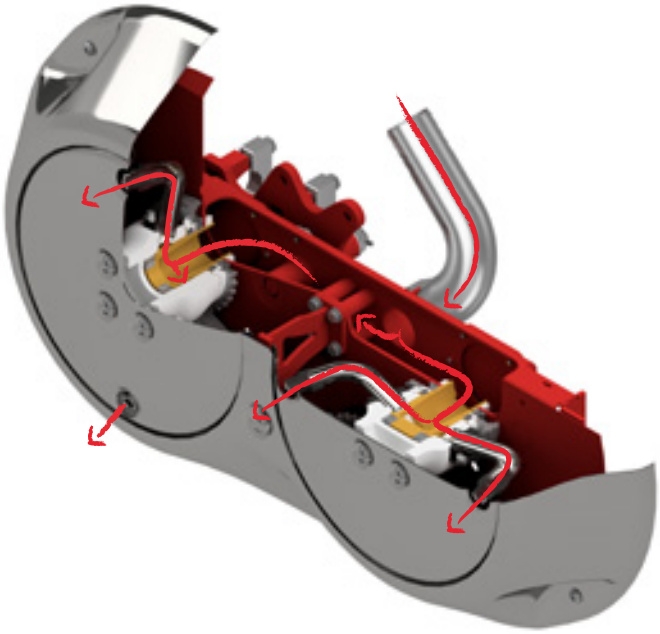
**| Vergleich Laubwandabtastung**

## Gleichmäßiger Abstand für ein gleichmäßiges Arbeitsergebnis

Dank des integrierten Abtastsystems hält die Entlaubungseinheit stets einen konstanten Anpressdruck zur Laubwand. Die Abtastung erfolgt je nach Ausführung mechanisch. Der gleichmäßige Anpressdruck des Entlaubungselements an die Laubwand fördert ein gleichmäßiges und sauberes Arbeitsergebnis. Außerdem wird der Fahrer entlastet und kann mit einer höheren Fahrgeschwindigkeit arbeiten.

DRUCKLUFTENTLAUBER

# Wirtschaftlich. Effizient. Qualitätssteigernd.



**| Querschnitt Druckluftentlauber VITIpulse DUO mit Funktionsprinzip**

## Druckluftsystem

Durch einen zapfwellenbetriebenen Kompressor wird ein Druckluftstrom erzeugt, welcher zum Arbeitskopf geleitet und durch rotierende Düsen gezielt in die Traubenzone eingebracht wird.

Durch die Verstellmöglichkeiten des Arbeitskopfes kann der Luftstrom auf die Höhe der Traubenzone individuell angepasst werden.

## Langer Einsatzzeitraum

Mit dem Druckluftentlauber kann ab der Blüte bis zur Ernte gearbeitet werden. Nach der Blüte kann dieser beispielsweise zur Reinigung der Gescheine von Blütenresten oder zur Ertragsregulierung eingesetzt werden. Vor der Lese ist eine Negativselektion mit dem Druckluftentlauber möglich, wodurch die Qualität des Leseguts nachweislich gesteigert wird.



## Auf einen Blick

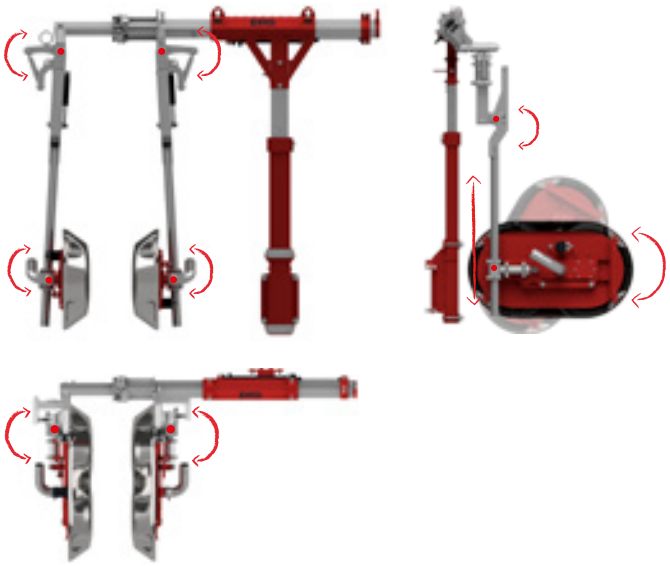
Druckluft

ab der Blüte bis zur Ernte möglich

bis zu 4,5 km/h



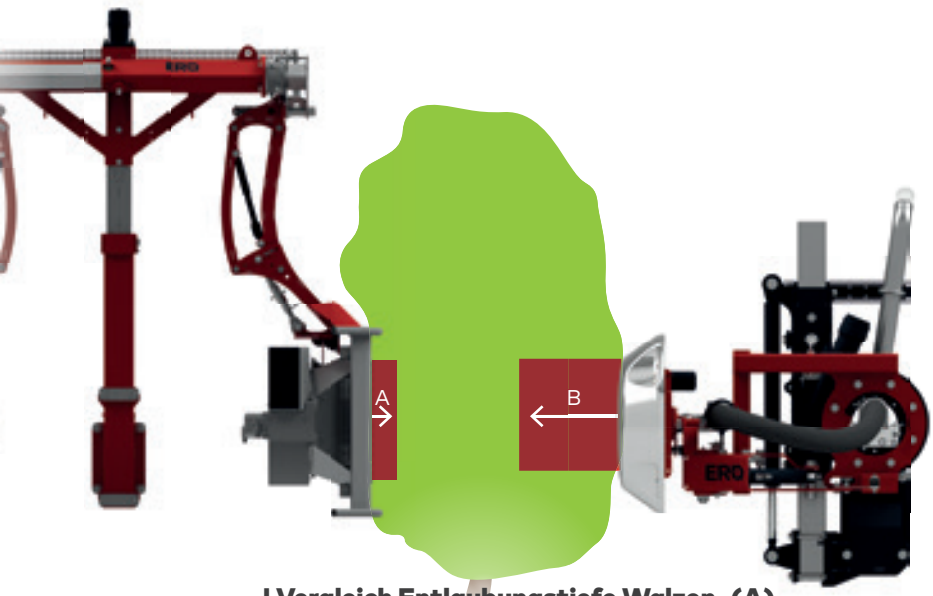
# AUCH IM INNEREN DER LAUBWAND WIRD AUSGEDÜNNT UND DURCHLÜFTET



## Anpassung der Entlaubereinheit

Die Position und Neigungswinkel der Entlaubereinheiten können optimal an die Laubwand angepasst werden.





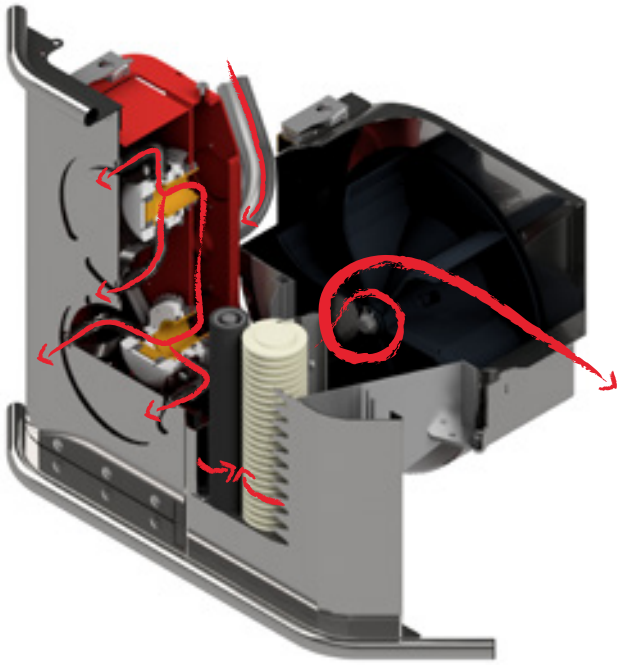

**| Vergleich Entlaubungstiefe Walzen- (A) und Druckluftentlauber (B)**

## Auch im Inneren der Laubwand wird ausgedünnt und durchlüftet

Im Gegensatz zum Walzenentlauber werden während der Durchfahrt mit dem Druckluftentlauber sowohl die äußeren als auch die inneren Blätter entfernt und die Gescheine von Blütenresten gesäubert. Dies führt zu einer sauberen Laubwand, welche weniger anfällig gegenüber Pilzkrankheiten ist.

KOMBINATION WALZEN- UND DRUCKLUFTENTLAUBER

# Neue Dimensionen in der Entlaubung



**| Querschnitt Kombigerät VITIpulse Combi mit Funktionsprinzip**

### Einzigartig von ERO: Walzen- und Druckluftentlauber vereint

Der VITIpulse Combi kombiniert einen klassischen Walzenentlauber mit einem nachgelagerten Druckluftentlauber. Dies gibt dem Anwender hohe Flexibilität und eine schnelle Arbeitsgeschwindigkeit.

## PREMIUM-ENTLAUBUNGS-QUALITÄT BEI HÖCHSTER FAHRGESCHWINDIGKEIT



### Auf einen Blick

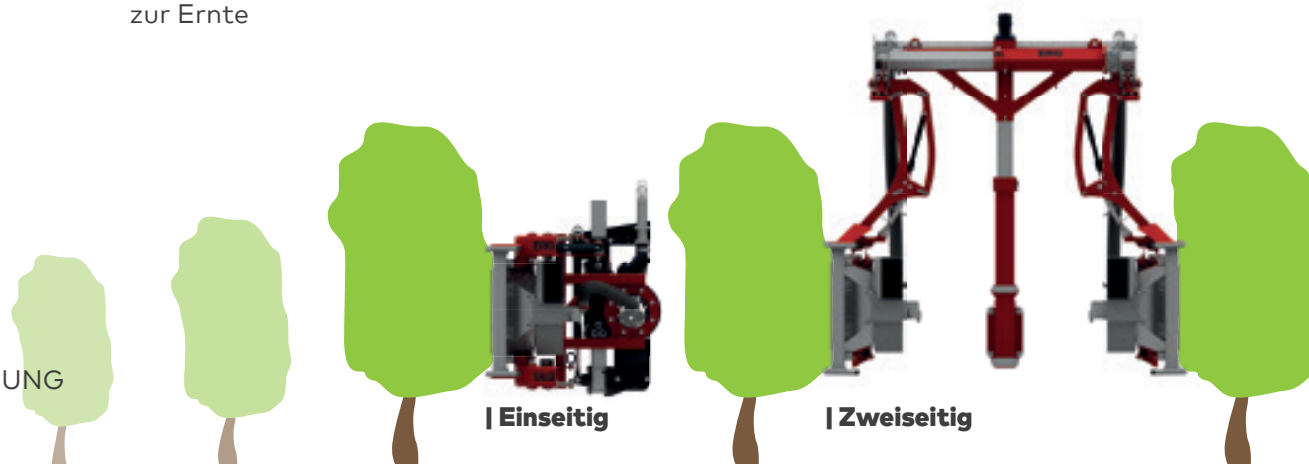
Kombination Walzen- und Druckluft

ab der Blüte bis zur Ernte

bis zu 7 km/h

### Flexible Nutzung der Entlaubungssysteme

Kombiniert oder einzeln – beides ist möglich. Die beiden Systeme können kombiniert oder einzeln, unabhängig voneinander gefahren werden. Zudem ist die Einstellung der Entlaubungsintensität beim Walzenentlauber für jede Seite getrennt möglich.



**| Einseitig** **| Zweiseitig**



# EINZIGARTIG UND HÖCHSTE SCHLAGKRAFT – KOMBINATION SETZT NEUE MASSSTÄBE



## Walzen

Das Sauggebläse erzeugt einen Luftstrom, über den die Blätter an die zwei gegenläufigen Walzen gezogen und abgezupft werden.



## Druckluft

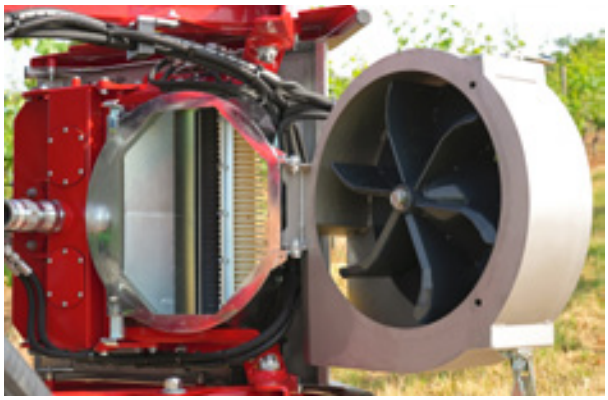
Der erzeugte Druckluftstrom wird zum Arbeitskopf geleitet und durch rotierende Düsen gezielt in die Traubenzone eingebracht.

## Zwei Systeme, eine Entlaubereinheit

Durch das Entfernen der äußeren Blätter mit den bewährten Entlaubungswalzen ist ein geringerer Arbeitsdruck der Drucklufteinheit erforderlich und eine höhere Arbeitsgeschwindigkeit möglich. Gleichzeitig erreicht die Druckluft gezielter das Innere der Traubenzone, wodurch die Gescheine beispielsweise von Blütenkäppchen gereinigt werden können.

## Schnelle Wartung und Reinigung

Das Gehäuse lässt sich schnell und werkzeuglos öffnen. Der patentgeschützte Abstreifer sorgt dafür, dass die Walzen nicht verstopfen. Eine Reinigung während des Arbeitstages ist nicht nötig. Hohe Wirtschaftlichkeit und geringe Wartungskosten resultieren aus dem minimalen Reinigungsaufwand und abschmierbaren Lagern.



WALZEN- UND DRUCKLUFTENTLAUBER

# 3 Systeme im Überblick



## WALZENENTLAUBER

**Entblätterer Professional**

| | | |
|---|---|---|
| Walzen | ab der Blüte bis zum „Weichwerden“ der Trauben | bis zu 5,5 km/h |

## DRUCKLUFTENTLAUBER

**VITIpulse DUO**

| | | |
|---|---|---|
| Druckluft | ab der Blüte bis zur Ernte | bis zu 4,5 km/h |

## KOMBINATION WALZEN- UND DRUCKLUFTENTLAUBER

**VITIpulse Combi**

| | | |
|---|---|---|
| Kombination Walzen- und Druckluft | ab der Blüte bis zur Ernte | bis zu 7 km/h |

## Produktmodelle



| Entblätterer Professional einseitig



| Entblätterer Professional Überzeilen einseitig



| Entblätterer Professional zweiseitig

## Produktmodelle



| VITIpulse DUO einseitig Frontanbau



| VITIpulse DUO Überzeilen einseitig Frontanbau



| VITIpulse DUO Überzeilen einseitig Heckanbau



| VITIpulse DUO Überzeilen einseitig Heckanbau schmal



| VITIpulse DUO zweiseitig Frontanbau



| VITIpulse DUO zweiseitig Heckanbau



| VITIpulse DUO zweiseitig Frontzapfwelle



| VITIpulse DUO zweiseitig Schubfahrt



| VITIpulse DUO Überzeilen zweiseitig Heckanbau

## Produktmodelle



| VITIpulse Combi einseitig



| VITIpulse Combi zweiseitig Front



| VITIpulse Combi zweiseitig Heck

WALZENENTLAUBER

# Entblätterer Professional



## Standardausstattung

- Gehäuse und Frontdeckel aus Edelstahl
- Patentierte Nutenwalze, um wirksam Schäden an Beeren zu vermeiden
- Leichte Reinigung durch einfaches Aufklappen der äußeren Gehäuseabdeckung
- Gehäuseabdeckung in Edelstahl
- Aerodynamisch optimiertes Lüfterrad
- Kontinuierlich selbstreinigende Nutenwalze
- Abtastung der Laubwand durch Parallelogramm-aufhängung
- Anfahrsicherung
- Hydraulische Breitenverstellung
- Abstellvorrichtung

## Einfache Wartung und Reinigung

Das Gehäuse lässt sich schnell und werkzeuglos öffnen. Der patentgeschützte Reinigungkamm sorgt dafür, dass die Walzen nicht verstopfen. Eine Reinigung während des Arbeitstages ist nicht nötig. Hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Reinigungsintervalle, minimalen Reinigungsaufwand und geringe Wartungskosten durch abschmierbare Lager.



## Technische Daten

| Modell | Entblätterer Professional einseitig | Entblätterer Professional Überzeilen einseitig | Entblätterer Professional zweiseitig |
|---|---|---|---|
| **Zeilenbreite** | ab 1,50 m | ab 1,70 m | 1,60 m - 3,40 m* |
| **Anforderung** | 25 l/min + 12 l/min | 50 l/min + 12 l/min | 50l/min + 12 l/min |

* abhängig von Kopfteil

## Produktmodelle

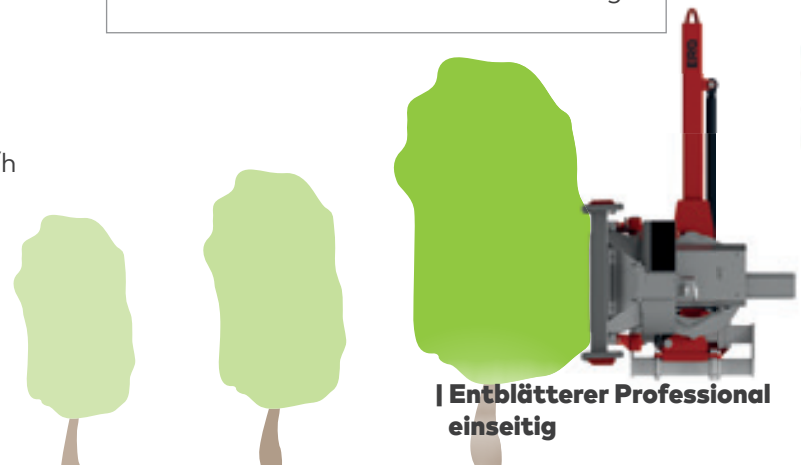
- Entblätterer Professional einseitig
- Entblätterer Professional Überzeilen einseitig
- Entblätterer Professional zweiseitig

## Auf einen Blick

Walzen

ab der Blüte bis zum „Weichwerden" der Trauben

bis zu 5,5 km/h



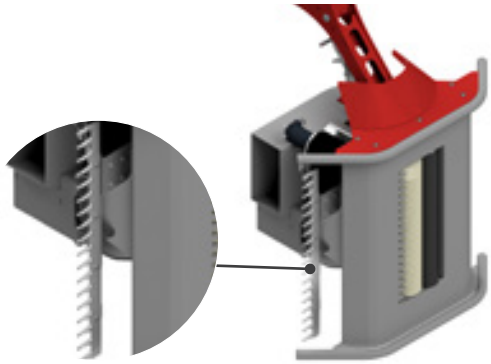
**| Entblätterer Professional einseitig**



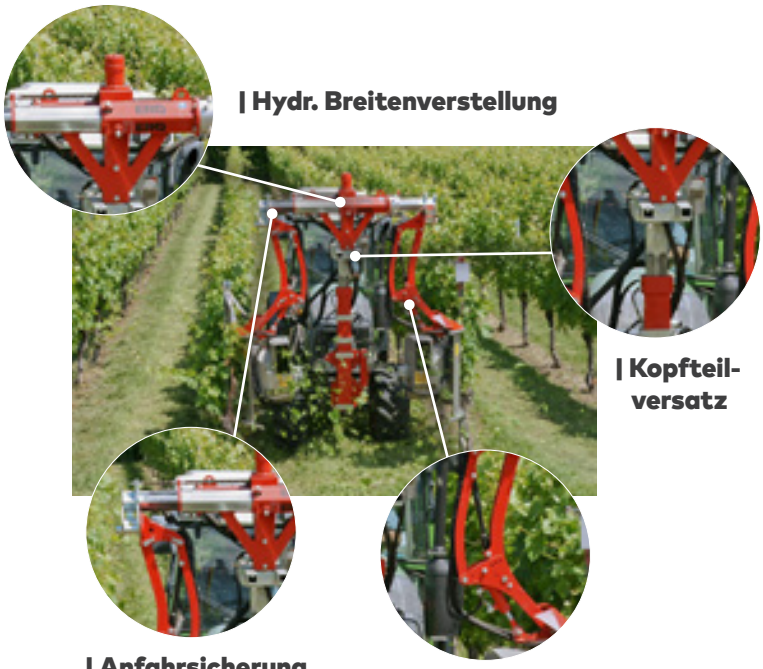
# EINFACHE WARTUNG UND REINIGUNG

## Optionen

- Hydraulische Seitenneigung am Gebläse
- Vorentspitzer zum Einkürzen von Seitentrieben für das perfekte Entlaubungsergebnis
- Komfortsteuerung mit Joystick Bedienung
- Kopfteilversatz für schmalere Zeilenbreiten
- Schwenkvorrichtung 180°



| Vorentspitzer



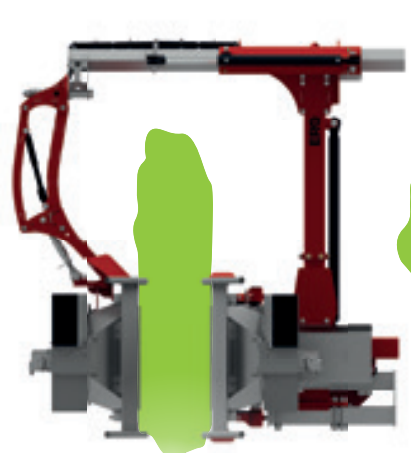
| Hydr. Breitenverstellung

| Kopfteilversatz

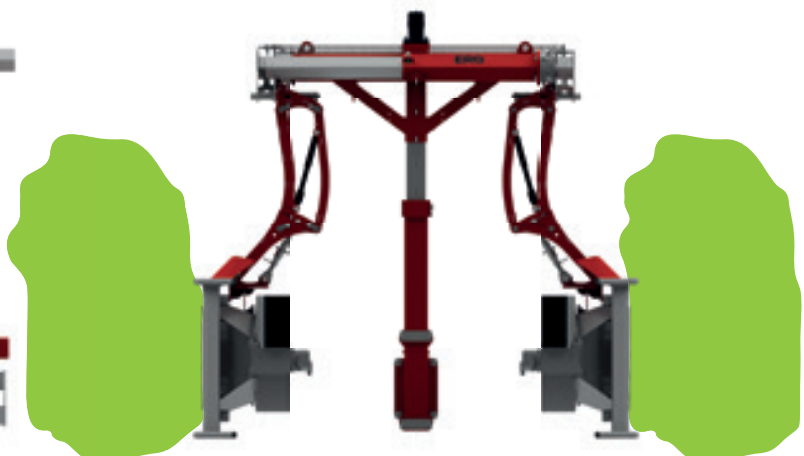
| Anfahrsicherung

| Hydr. Seitenneigung am Gebläse

Zum Produktvideo



| Entblätterer Professional Überzeilen einseitig



| Entblätterer Professional zweiseitig

DRUCKLUFTENTLAUBER

# VITIpulse DUO



## Standardausstattung

- Doppelt wirkender Hubrahmen
- Winkel der Entlaubereinheiten zur Laubwand horizontal und vertikal mechanisch einstellbar
- Entlaubereinheiten mit je zwei Rotoren und Edelstahlfrontschild
- Variable Nutzung von zwei bis vier Düsen gleichzeitig pro Kopf (13,5 mm Düsen, 11,5 mm Düsen, Düsenstopfen)
- Entlaubungshöhe von 300 mm bis 600 mm einstellbar
- Anfahrsicherung beider Entlaubereinheiten mittels Gasfeder mit selbsttätiger Rückstellung (ausgeschlossen Maschine mit Schwenkvorrichtung)
- Abstellvorrichtung

## VITIpulse-Terminal

Mit dem VITIpulse Terminal erhält der Fahrer in der Traktorkabine die vollständige Kontrolle über die wichtigsten Maschinenparameter.

Das Terminal umfasst:

- Anzeige und Einstellung der Rotordrehzahl
- Anzeige der Öltemperatur des Kompressors
- Druckanzeige (Stärke der Luftstöße) mit Sicherheitsabschaltung bei Überdruck



## Technische Daten

| Modell | VITIpulse DUO einseitig | VITIpulse DUO Überzeilen einseitig | VITIpulse DUO zweiseitig | VITIpulse DUO Überzeilen zweiseitig |
|---|---|---|---|---|
| **Zeilenbreite** | ab 1,70 m | ab 1,40 m | 1,60 m – 3,70 m* | 1,60 m - 3,00 m |
| **Anforderung** | 16 l/min + 12 l/min + 28 kW (38 PS) | 16 l/min + 12 l/min + 40 kW (54 PS) | 16 l/min + 12 l/min + 40 kW (54 PS) | 16 l/min + 12 l/min + 70 kW (95 PS) |

* abhängig von Kopfteil

## Auf einen Blick

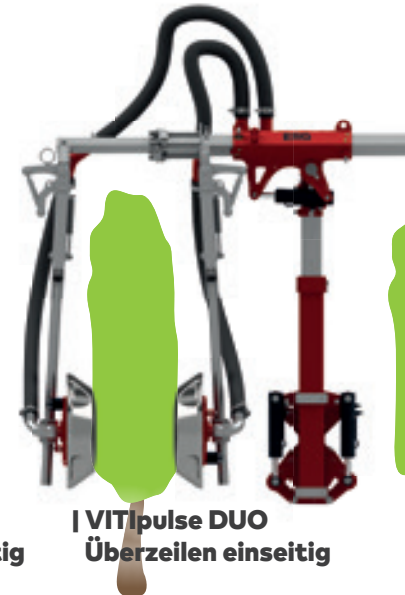
Druckluft

ab der Blüte bis zur Ernte

bis zu 4,5 km/h



| VITIpulse DUO einseitig



| VITIpulse DUO Überzeilen einseitig



Zum Produktvideo

# WIRTSCHAFTLICH.
# EFFIZIENT.
# QUALITÄTSSTEIGERND.



## Kompressoreinheit VITIpulse

Die Kompressortechnik ist für Wartungs- und Reinigungszwecke leicht zugänglich.

Serienausstattung Kompressoreinheit:

- Gelenkwelle
- Schalldämpfer im Saugrohr
- Kompressoreinheit auf Rahmen mit universeller Dreipunktaufnahme

## Optionen Kompressor

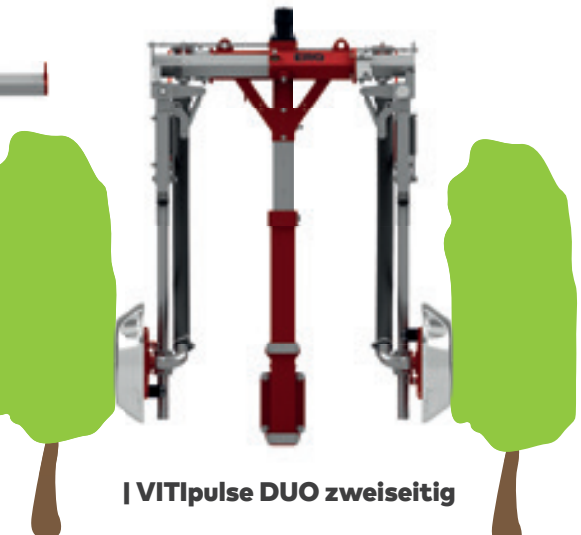
- Vorfilter TopSpin DL220

## Optionen VITIpulse DUO

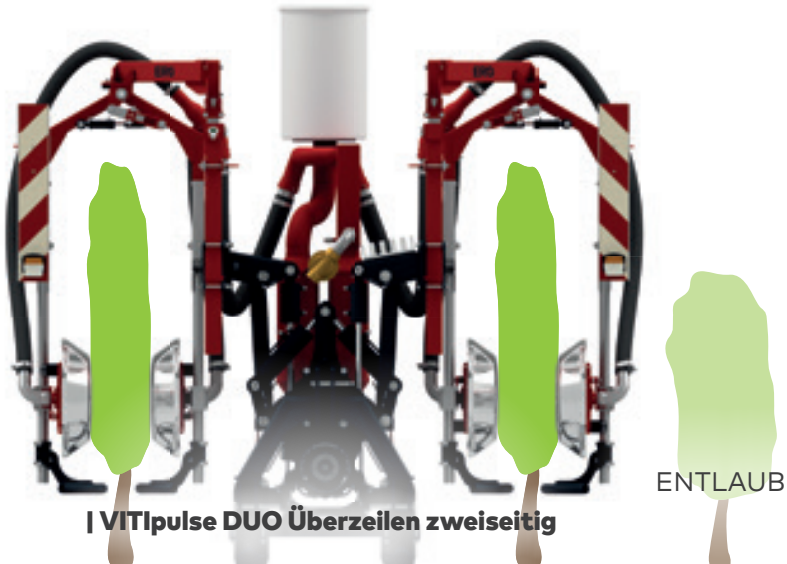
- Z-Kinematik für Frontmaschinen Überzeilen einseitig
- Abschaltung der Druckluft einzeln
- Hydraulische Verstellung der Entlaubereinheiten (Arbeitshöhe)
- Komfortsteuerung mit Joystick Bedienung

## Produktmodelle

- VITIpulse DUO einseitig Frontanbau
- VITIpulse DUO Überzeilen einseitig Frontanbau
- VITIpulse DUO Überzeilen einseitig Heckanbau
- VITIpulse DUO Überzeilen einseitig Heckanbau schmal
- VITIpulse DUO zweiseitig Frontanbau
- VITIpulse DUO zweiseitig Heckanbau
- VITIpulse DUO zweiseitig Frontzapfwelle
- VITIpulse DUO zweiseitig Schubfahrt
- VITIpulse DUO Überzeilen zweiseitig Heckanbau



| VITIpulse DUO zweiseitig



| VITIpulse DUO Überzeilen zweiseitig

KOMBINATION WALZEN- UND DRUCKLUFTENTLAUBER

# VITIpulse Combi



## Standardausstattung VITIpulse Combi zweiseitig

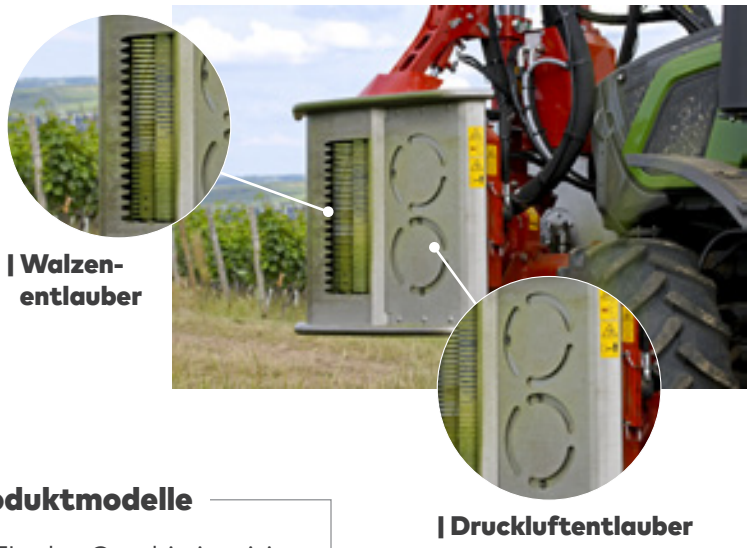
- Hydraulische Breitenverstellung
- Winkel der Arbeitsköpfe zur Laubwand einstellbar
- Entlaubereinheiten mit Edelstahlfrontschild und Führungskufen zum Schutz der Anlage
- Werkzeuglose Öffnung der Gehäuse zur Reinigung und Wartung
- Doppelt wirkender Hubrahmen
- Kompressoreinheit VITIpulse mit Dreipunktaufnahme
- Anfahrsicherung
- Abstellvorrichtung

## VITIpulse-Terminal

Mit dem VITIpulse Terminal erhält der Fahrer in der Traktorkabine die vollständige Kontrolle über die wichtigsten Maschinenparameter.

Das Terminal umfasst:

- Anzeige und Einstellung der Rotordrehzahl
- Anzeige der Öltemperatur des Kompressors
- Druckanzeige (Stärke der Luftstöße) mit Sicherheitsabschaltung bei Überdruck



| Walzenentlauber

| Druckluftentlauber

## Auf einen Blick

Kombination Walzen- und Druckluft

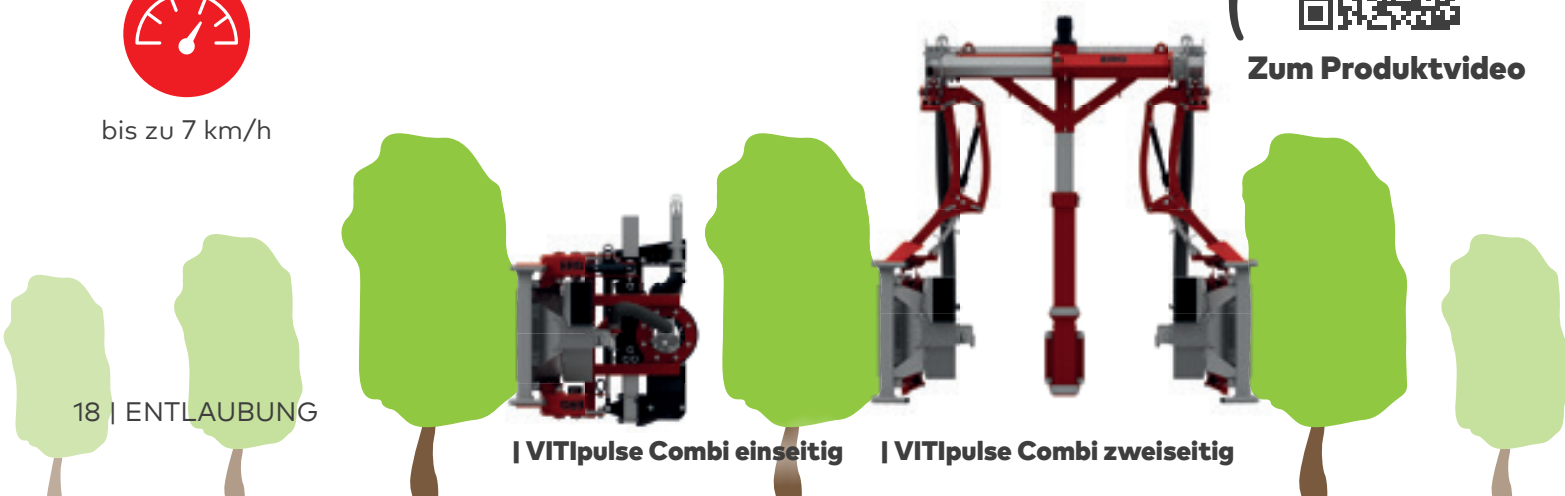
ab der Blüte bis zur Ernte

bis zu 7 km/h

## Produktmodelle

- VITIpulse Combi einseitig
- VITIpulse Combi zweiseitig Front
- VITIpulse Combi zweiseitig Heck

Zum Produktvideo



| VITIpulse Combi einseitig

| VITIpulse Combi zweiseitig

## Technische Daten

| Modell | VITIpulse Combi einseitig | VITIpulse Combi zweiseitig |
|---|---|---|
| Zeilenbreite | ab 1,60 m | 1,80 m - 3,40 m* |
| Anforderung | 41 l/min + 12 l/min<br>+ 28 kW (38 PS) | 50 l/min + 16 l/min + 12 l/min<br>+ 40 kW (54 PS) |

* abhängig von Kopfteil

## Optionen

- Abschaltung der Druckluft an der Entlaubungs-einheit einzeln
- Individuelle Drehzahlverstellung der Arbeitsköpfe. Getrennte Verschlauchung der Walzenentlauber mit Spiegelventil zur Seitenumkehr und Dreh-zahlanzeige im Display
- Komfortsteuerung
- Hydraulische Neigung der Entlaubereinheiten

## Kompressoreinheit VITIpulse

Die Kompressortechnik ist für Wartungs- und Reinigungszwecke leicht zugänglich.

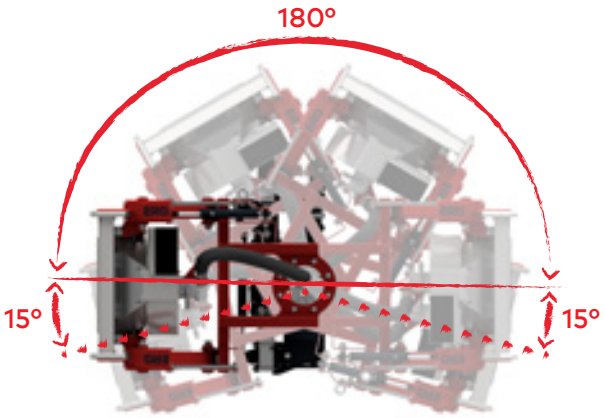
Serienausstattung Kompressoreinheit:

- Gelenkwelle
- Schalldämpfer im Saugrohr
- Kompressoreinheit auf Rahmen mit universeller Dreipunktaufnahme



**| Hydraulische Breitenverstellung**

**| Hydraulische Neigung der Entlaubereinheiten**




**| Schwenkvorrichtung 210 °**

## VITIpulse Combi einseitig mit Schwenk-vorrichtung

Der einseitige VITIpulse Combi überzeugt durch einen niedrigen Schwerpunkt und eine maschi-nenoptimierte, schleppernahe Bauweise, die maximale Stabilität und ideale Gewichtsver-teilung gewährleitet. Ausgestattet mit einer Schwenkvorrichtung von 210° bietet dieses Modell höchste Flexibilität in der Anwendung. Der große Schwenkbereich ermöglicht eine präzise Anpassung an unterschiedliche Zeilenabstände und Arbeitsbedin-gungen – ideal für effiziente Laubarbeiten und opti-male Wendigkeit im Weinberg.



## Standardausstattung VITIpulse Combi einseitig

- Doppelt wirkende, hydraulische Höhenverstellung, 500mm Hub
- Hydraulische Schwenkvorrichtung 210°
- Hydraulische Seitenverschiebung um 700mm
- Entlaubereinheiten mit Edelstahlfrontschild und Führungskufen zum Schutz der Anlage
- Werkzeuglose Öffnung der Gehäuse zur Reinigung und Wartung
- Kompressoreinheit
- Abstellvorrichtung

Vertriebspartner:

10/2026 – FZ00776





Angaben und Abbildungen sind als annähernd zu betrachten. Die abgebildeten Produkte enthalten teilweise Sonderausstattungen, die nicht im serienmäßigen Lieferumfang enthalten sind. Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten.

ERO GmbH
Am ERO-Werk
55469 Simmern
Deutschland
Tel.: +49 6761 9440-0
Fax: +49 6761 9440-1099
mail@ero.eu | **www.ero.eu**