



FUHRMANN die Entlaubungsprofis!

Druckluftentlauber in vielen Varianten der Marken ERO und Collard

Die Vorteile der Entlaubung:

- ▶ bessere Durchlüftung des Traubenbereiches
- ▶ dadurch geringeres Befallsrisiko von Schimmelkrankheiten (Oidium, Grauschimmel, Botrytis, etc.)
- ▶ direkter Traubenkontakt bei Einsatz von Pflanzenschutzmittel
- ▶ Reinigung der Trauben durch Entfernen der Blütenkappen und tierischer Schädlinge
- ▶ das Ausdünnen der Trauben wird durch die bessere Zugänglichkeit im Traubenbereich wesentlich erleichtert

Als Erfinder des Zupfwalzensystems ist BINGER mit seinen Entlaubern weltweit erfolgreich. Dank der großen Modellpalette und der Ausstattungsvielfalt, lässt sich für jeden Winzer und Einsatzzweck das passende Gerät zusammenstellen. Der EB490 Professional, das neue Modell des weltweit meistverkauften Entlaubungssystems, bietet zahlreiche Vorteile:

- ▶ Die höhere Luftleistung des Gebläses in Verbindung mit der optimierten Zufuhr ermöglichen eine bessere Entlaubung bei schnellerer Fahrt.
- ▶ hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Reinigungsintervalle, minimalen Reinigungsaufwand und geringe Wartungskosten durch abschmierbare Lager.
- ▶ die robuste Konstruktion ist unempfindlich gegen Fremdkörper.
- ▶ der nach vorne gerichtete Gebläsauswurf verhindert das Verschmutzen des Traktors.
- ▶ die gerillte Kunststoffwalze verhindert das Herausreißen von Trieben aus der Laubwand - auch bei Einsatz direkt nach der Blüte.
- ▶ drei verschiedene Abtastsysteme (mechanische Laubwandabtastung, hydraulische Laubwandabtastung VITIconour und Parallelogrammaufhängung) erlauben die optimale Abstimmung des Entlaubers auf die jeweiligen Anlagen.



ERO VITI PULSE COMBI

Entlaubung neu definiert:

Mit dem VITIpulse Combi vereint ERO das "Beste aus beiden Welten" kombiniert in einem Entlaubungskopf. Die Kombination des „saugend-zupfenden“ Entlaubers EB 490 P und des Druckluftentlaubers VITIpulse in einem Arbeitskopf eröffnet Ihnen neue Möglichkeiten, die über die Grenzen der auf dem Markt verfügbaren traditionellen Entlaubungssysteme hinausgehen.

Jedes Jahr aufs Neue ist der Zeitrahmen für die Entlaubung der Traubenzone zu kurz und erfolgt unter großem Zeitdruck. Oftmals führt es dazu, dass die maschinelle Entlaubung nicht in der vorgegebenen Zeit abgeschlossen werden kann. Das erzeugt höhere Kosten durch zusätzliche manuelle Entlaubung oder führt im schlimmsten Fall zu Qualitätsverlusten, weil die Entlaubung nicht oder zu spät erfolgt. Mit dem VITIpulse Combi gehört dies nun der Vergangenheit an. Durch die Zusammenführung der beiden weltmarktführenden Entlaubungssysteme werden nun erstklassige Entlaubungsqualität und höchste Geschwindigkeit in einer Aufgabe vereint.

Darüber hinaus kann mit dem VITIpulse Combi ein präziseres Ergebnis erzielt werden und es treten deutlich weniger Beschädigungen auf. Es hat sich gezeigt, dass die vorherige Entfernung der äußeren Blätter durch den EB 490 P dazu führt, dass der VITIpulse besser in den inneren Bereich der Traubenzone gelangt und kaum Schäden an den Beeren entstehen. Dies wiederum erweitert das Zeitfenster und es kann deutlich mehr Fläche in einer Saison bearbeitet werden.



Ihre Vorteile im Überblick:

Premium-Entlaubungsqualität auf höchster Fahrgeschwindigkeit:

- ▶ Durch das Entfernen der äußeren Blätter mit den bewährten Entlaubungswalzen ist ein geringerer Arbeitsdruck erforderlich. Dadurch wird die Vitalität der Rebe kaum beeinträchtigt.
- ▶ Die pulsierenden Luftstöße erreichen gezielt das Innere der Traubenzone
- ▶ Reinigung der Gescheine von den Blütenkappchen

Flexible Nutzung der Entlaubungssysteme:

- ▶ Komb. od. beide Systeme einzeln und unabhängig voneinander
- ▶ Einstellung der Entlaubungsintensität für jede Seite getrennt möglich. **EB 490 P:** Einstellung der Walzen/Lüfterdrehzahl - mit Spiegelfunktion. **VITIpulse:** Einstellung der Rotordrehzahl und des Druckes

Optimale Anpassung an die Laubwand durch zahlreiche Verstellmöglichkeiten



ERO LAUBSCHNEIDER

Als erster Laubschneideranbieter hat ERO mit dem Laubkreisel das Freischnittprinzip eingeführt.

Die Vorteile dieses Systems - erhöhte Arbeitsgeschwindigkeit, die Vermeidung der Verstopfung der Messer durch Laub sowie geringer Verschleiß - haben zu seiner schnellen Verbreitung geführt.

Das Modell Modul Line bietet die freie Auswahl zwischen allen Ausstattungsvarianten. Der ERO-Laubschneider ELITE eignet sich ausgezeichnet für Betriebe mit großen Flächen und zum Einsatz in breiten Zeilen. Er kann sowohl an Schmalspur- als auch an Plantagen oder Standardtraktoren angebaut werden. Durch seine umfangreichen Verstellmöglichkeiten lässt er sich an alle Erziehungsarten anpassen. Seine äußerst robuste Konstruktion hält auch starker Beanspruchung dauerhaft Stand. Jedes seiner Schneidelemente ist serienmäßig mit einer separaten Anfahrtsicherung ausgestattet. Neu als Option: der ERO PROCUT mit versteiftem Rahmen und stärkerem Antrieb inkl. aller Vorteile der ELITE Serie.



KOOPERATION ERO - Ferrand

Seit 2022 vertreibt ERO die Produkte des französischen Herstellers FERRAND in den deutschsprachigen Ländern.

Im Oktober 2023 wurde der nächste Schritt gemacht: Im Rahmen einer Nachfolgeregelung haben wir die FERRAND SAS übernommen. Das französische Familienunternehmen ist schon seit mehr als 40 Jahren im Weinbau tätig.



Die Produkte zur Bodenbearbeitung und Unterstockpflege sowie einige Spezialgeräte wie der Vorschneider Taille Rasse bilden die perfekte Ergänzung zu den Maschinen der Marken ERO und BINGER.

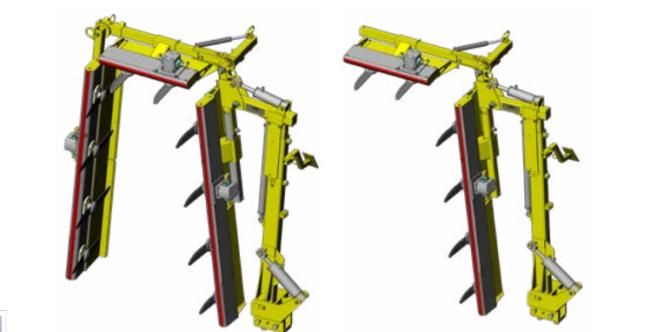
- ▶ Stockputzer
- ▶ Bodenbearbeitung
- ▶ Zwischenstockräumgeräte
- ▶ Front und Heckrahmen



BINGER LAUBSCHNEIDER

BINGER bietet eine Vielfalt an Laubschneidermodellen. Je nach Gegebenheiten und Anlagen können Sie zwischen sechs verschiedenen Modellreihen wählen. Die Optionen erlauben darüber hinaus die weitere Anpassung des Laubschneiders.

BINGER Vorschneider nahezu 30 Jahre Erfahrung mit Vorschneidern zahlen sich für Sie aus: BINGER bietet mit den zwei Vorschneidermodellen VSL 07 P und VS 98 S sowie zahlre Optionen für jeden Einsatzzweck das passende Modell für Erziehungsformen in Ihren Weingärten.



COLLARD LAUBSCHNEIDER

Seit 30 Jahren bewährt, in bester Qualität mit dem weltweit bekannten gefrästen ALUMINIUM Rahmen mit Baukastensystem.

Leicht zu warten, langlebig und robust. Unsere Laubschneider sind in ganz Österreich im Einsatz mit über 1500 verkauften Stück seit 30 Jahren.

Die Modelle PRO L und PRO Überzeile zeichnen sich durch einen besonders stabilen Rahmen aus und das Modell PRO L kann jeder Zeit zu einem Überzeilergerät umgebaut werden - so können Sie einfach auf einen wachsenden Betrieb reagieren.



BÄHR ROLL- & FINGERHACKE

Roll- und Fingerhacke der Firma BÄHR aus Ilbesheim.

- ▶ BÄHR Rollhacke mit zwei oder drei Sternen, variabel und an viele Anbauten anpassbar für die mechanische, Herbizid freie Bodenbearbeitung im Weingarten.
- ▶ BÄHR Fingerhacke mit zwei verschiedenen Härtegraden neu entwickelt und speziell für Rebstöcke abgestimmt für beste Ergebnisse speziell in Kombination mit der Rollhacke.

Exklusiv für Niederösterreich, Wien und das Burgenland bei FUHRMANN und seinen Händlerpartnern.



Weinbau & Kellereitechnik
Produktpalette



Fuhrmann Fahrzeuge Ges.m.b.H.
Fuhrmann Platz 1, A-2165 Steinebrunn
Tel.: +43 (0) 2554 / 85301-0
Fax: +43 (0) 2554 / 85301-38
E-Mail: weinbau@fuhrmann.at



Seit 1856 Ihr Partner für
Landwirtschaft und Weinbau



TRAUBENTRANSPORT

Sind die Weintrauben einmal geerntet – egal ob Hand- oder Maschinenernte - sollte es schnell gehen mit dem Transport zum Weinkeller. Unsere massiven Fahrzeugrahmen in Kombination mit unseren neu entwickelten Edelstahlwannen garantieren auch bei starker Beanspruchung eine lange Lebensdauer und erlauben uns in Bezug auf Ladevolumen größere Dimensionen anzubieten. Zusätzlich sind unsere Edelstahlwannen auch ein Garant für die nötige Hygiene. Ob Lesewagen, Muldenrückwärtskipper oder Traubenboxenwagen - finden Sie die passende Lösung für Ihren Betrieb.



LESEWAGEN

Lesewagen mit Förderschnecke und gerader Austragung oder mit Exzentralschneckenpumpe

Typen:
LWS 4.000 - LWS 5.500 - LWS 6.500
LWS 10.000 - LWS 12.000 - LWS 14.000



MULDENRÜCKWÄRTSKIPPER

Muldenrückwärtskipper mit Edelstahlwanne für den schlagkräftigen Traubentransport

Typen:
MRWK 3.900 – MRWK 6.000 – MRWK 8.500 – MRWK 14.500



Optional:

- ▶ 40 km/h Ausführung
- ▶ Druckluftbremse
- ▶ Öldruckbremse
- ▶ ALB-Regler
- ▶ Schwallwände
- ▶ Siebblech
- ▶ Aufsatzwände
- ▶ Mosttaschen
- ▶ Auflockerungswelle (nur LWS)
- ▶ Auflaufbremse mit Rückfahrautomatik bis 6500 L (nur LWS)
- ▶ Auflaufbremse
- ▶ 80 km/h Ausführung
- ▶ diverses Sonderzubehör (Leiter, Schaufel, Besen, Handwaschbehälter, Werkzeugkiste, ...)



ERO TRAUBENVOLLERNTER

Fuhrmann und ERO zwei starke Partner für die Traubenernte.

Die Fuhrmann Fahrzeuge GmbH bietet seinen Kunden während der Weinlese einen 24 Stunden / 7 Tage die Woche Servicedienst an. Wir sind Österreichs größter ERO-Händler und verfügen somit über ein sehr gut sortiertes Ersatzteillager welches uns erlaubt bei Gebrechen oder Störungen schnell zu handeln. Unser Service Team verfügt über die nötige Erfahrung und steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

Der ERO-Gräpelinier Serie 7000 | 5000 besteht nicht nur durch seine überarbeitete Optik. Auch an der Technik hat sich einiges getan: der Rüttelantrieb ist mit einer am Terminal programmierbaren hydraulischen Weitenverstellung ausgestattet, die Schuppenbahn wurde verlängert und hat einen verbreiterten Durchgang. Der Rebler besitzt eine automatische Niveauregulierung (auf Wunsch auch mit Korbumschaltung für Steillagen), einen beerenschonenden Kunststoffkorb und kann optional mit VITI Select, einer der modernsten



Winzer, Lohnunternehmen und auch Maschinenringe zählen zu unseren zufriedenen Kunden. Fragen Sie nach unseren Referenzen.

ERO-Gräpelinier Serie 7000 | 5000

- ▶ schwingungsgedämpfte Komfortkabine mit Klimaautomatik
- ▶ hydrostatischer Fahrtrieb mit Poclain Radmotoren (Twin-Lock)
- ▶ 6-Zyl.-Deutz-Motor (EMR) TCD 6.1 L6 - Tier 5, 129 KW/175 PS, flüssigkeitsgekühlt mit Ad Blue
- ▶ 10,4" Touchscreen mit digitaler Drehzahlanzeige aller Ernteaggregate auf einer Bildschirmmaske
- ▶ Hydraulische Weitenverstellung des Durchgangs zwischen den Schüttelstäben
- ▶ Automatische Lenkung
- ▶ ...

Optional:

- ▶ Rebler mit Kunststoffkorb inkl. Niveauregulierung
- ▶ ERO VITI Select Rollensortiertisch bis ca. 20 % Steigung
- ▶ Hydraulische Weitenverstellung des Abstands der Roller Rollensortiertisches von der Kabine aus
- ▶ Elektrische Verstellung der Geschwindigkeit der Rollen des Rollensortiertisches
- ▶ Kamerasystem mit 2 Kameras und Farbbildschirm
- ▶ Zentralschmierung mit einer Pumpe
- ▶ 40 km/h Paket mit Fußgas und Fußbremse



Traubensortierungen am Markt ausgestattet werden. Die geräumige, schwingungsgedämpfte Komfortkabine mit Klimaautomatik entspricht neuesten Sicherheitsstandards (ROPS) und bietet durch ihre schmalen B-Säulen beste Rundumsicht. Der 10,4 Zoll große, farbige Touchscreen ist intuitiv bedienbar und erleichtert die Bedienung der zahlreichen Funktionen. Der elektronisch geregelte, sparsame DEUTZ-6 Zylinder Motor mit Abgasstufe Tier 5 entspricht modernsten Standarts und bietet genügend Leistung für jedes Gelände.



ZWISCHENSTOCKRÄUMGERÄT

Die ausgereifte Technik und robuste Bauweise sind das Ergebnis jahrzehntelanger praktischer Erfahrung und konsequenter Weiterentwicklung!

Unsere Vorteile im Überblick

- ▶ Äußerst feinfühligste Tastersteuerung
- ▶ breite Seitenverstellmöglichkeit durch doppelten Teleskoprahmen
- ▶ vollhydraulische Bedienung
- ▶ Gerät kann parallel oder schräg ausgehoben werden
- ▶ Wegpfügen und Zwischenstockräumen im selben Arbeitsgang



UNKRAUTKREISEL UK1

Die ideale Ergänzung für das bewährte Zwischenstockräumergerät Type Nagl. Verhindert auch bei nachfolgenden Niederschlägen ein Weiterwachsen des Unkrautes durch optimale Trennung des Erdrreichs vom Unkraut.

SCHEIBENEGGEN

Scheibeneggen mit einer oder zwei Zahnscheiben die sich selbst durch die Zahnung - ohne Ölomotor - antreiben. Ein Universalgrindl und ein spezielles Nagl-Grindl sorgen für eine einfache Montage auf dem Nagl-Geräterahmen.



VINUM WEINGARTENPFÄHLE

FUHRMANN als Komplettanbieter:

- ▶ Vinum Zeilenpfahl
- ▶ Vinum Endpfahl
- ▶ Schlag- und Drehanker
- ▶ Tubex Rebschutzhüllen
- ▶ Torstahlstecken
- ▶ Alu Zink Drähte
- ▶ Mowein Heftdrahtfedern und Sticofix
- ▶ Gripple Drahtverbinder und Zubehör

Das Wichtigste bei unserem Produkt:

- ▶ die **hohe Stabilität**
- ▶ der **optimale Querschnitt**
- ▶ die **verbesserte Drahtaufnahme**
- ▶ die **hohe Qualität** zu einem **attraktiven Preis**

WOS WIEGT DES HOT'S!

Vergleichen Sie das Gewicht - bei uns bekommen Sie mehr Weingartensteher für Ihr Geld!

Vinum + Z Zeilenpfahl
Standardlängen: 2.500 / 2.700 mm
Sonderlängen auf Anfrage
Verbesserte Z-Ausstanzungen

Gewicht / Stk.: 2.500 mm - 4,80 kg
(2.600 mm - 4,99 kg)
2.700 mm - 5,18 kg

Vinum STATIS-Zeilenpfahl
Standardlänge: 2.500 mm
mit schrägem Lochbild
Auf Bestellung mit Schleuderhaken
Sonderlängen auf Anfrage

Gewicht / Stk.: 2.500 mm - 4,20 kg
2.700 mm - 4,53 kg

Vinum Endpfahl
Standardlänge: 2.700 mm
Sonderlängen auf Anfrage

Gewicht / Stk.: 2.700 mm - 8,64 kg