



ERO GmbH
Am ERO-Werk
55469 Simmern
Deutschland
Tel.: +49 (0) 6761-9440-0
Fax: +49 (0) 6761-9440-1009
mail@ero.eu
www.ero.eu



Ausstattung

- VITIpulse Combi-Terminal
 - Anzeige und Einstellung von
 - Druck (Sicherheitsabschaltung bei Überdruck)
 - Rotordrehzahl (Druckluftentlauber)
 - Öltemperatur des Kompressors
- Parallelogrammaufhängung
- Anfahrtsicherung
- Hydraulische Breitenverstellung
- Winkel der Arbeitsköpfe zur Laubwand manuell einstellbar
- Entlauberköpfe mit Edelstahlfrontschild und Führungskufen zum Schutz der Anlage
- Werkzeuglose Öffnung der Gehäuse zur Reinigung und Wartung
- Doppelt wirkender Hubrahmen mit innen liegendem Zylinder, 800 mm Hub
- Abstellvorrichtung
- Kompressoreinheit VITIpulse
 - Kompressoreinheit auf Rahmen mit universeller Dreipunktaufnahme für Kategorie I und II
 - Kupplungseinheit Camlock VITIpulse Combi
 - Gelenkwelle
 - Schalldämpfer

Optionen

- Abschaltung der Druckluft am Entlauberkopf, einzeln
- Elektrische Proportionalverstellung zur stufenlosen Einstellung des Entlaubungsgrades (Gebülsedrehzahl) bis zur Abschaltung der Entlaubungsköpfe (jeweils rechts oder links entlaubend) - mit Umkehrfunktion
- Komfortsteuerung oder Umschaltventile
- Aufnahme für Hubrahmen mit hydraulischer Seitenneigung
- Hydraulische Neigung der Entlauberköpfe
- 1.100er Hubrahmen mit 800 mm Hub

Option Kompressoreinheit

- Radsatz (Pendelachsen als Steckachsen) für Kompressor, Bereifung: 15x6.00-6 (ø: 368, Breite: 154, Felgen-ø: 6'') Außenbreite verstellbar von 1,05 m bis 1,35 m, Pendelachse (zum Abstellen und für Straßenfahrt blockierbar)



VITIpulse Combi-Terminal



Elektrische Proportionalverstellung



Kompressoreinheit

Entlauber VITIpulse Combi



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.



Vorteile:

- ▶ Premium-Entlaubungsqualität bei 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 Blütenköppchen
- ▶ Flexible Nutzung der Entlaubungssysteme:
 - Kombiniert oder 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 Druck
- ▶ Optimale Anpassung an die Laubwand durch zahlreiche Verstellmöglichkeiten



Entlaubung neu definiert