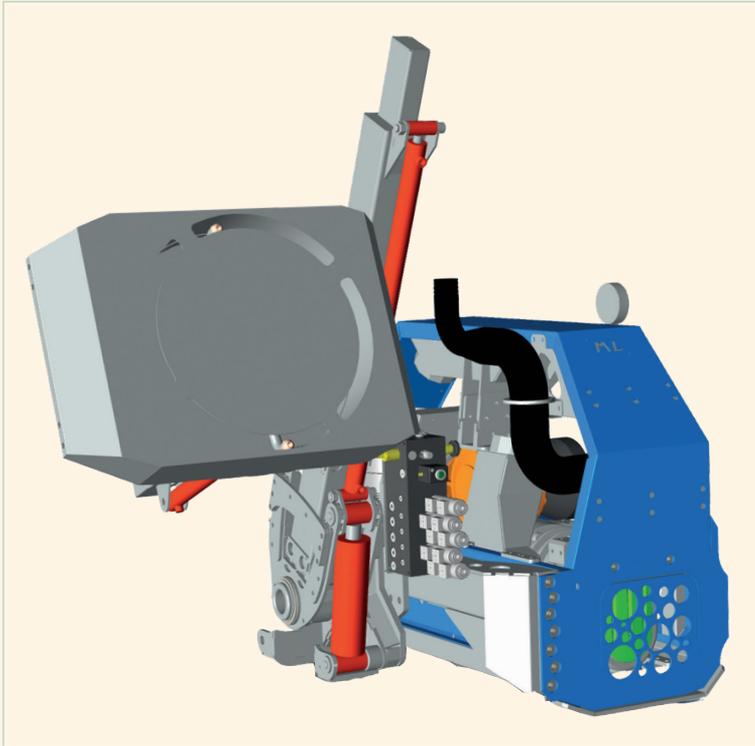


# ROLX

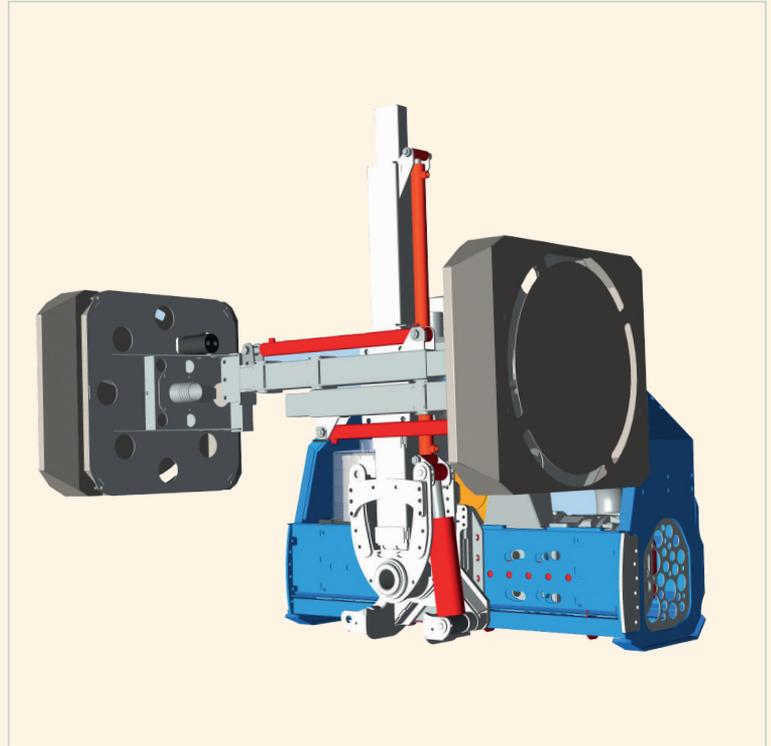
Entlauber



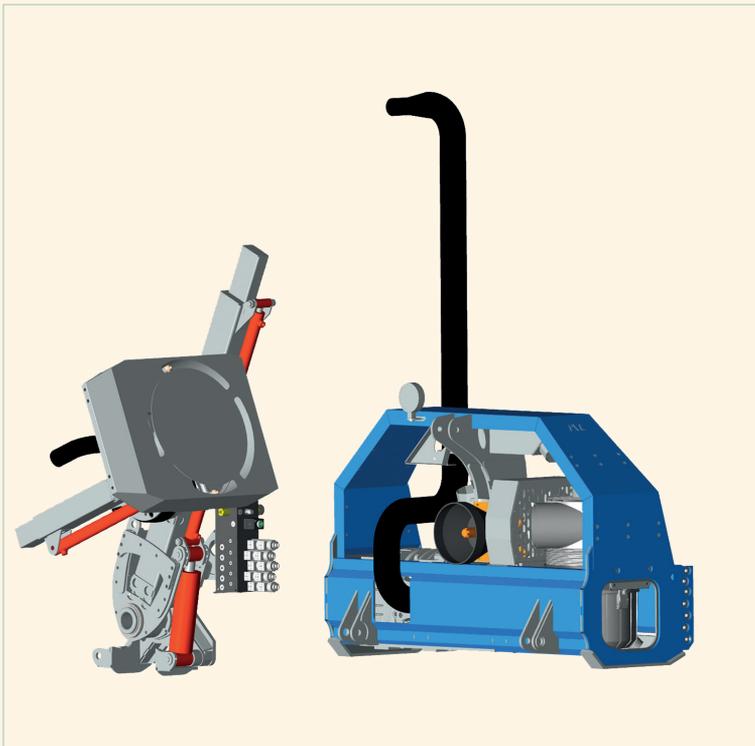
# Modelle für den Weinbau



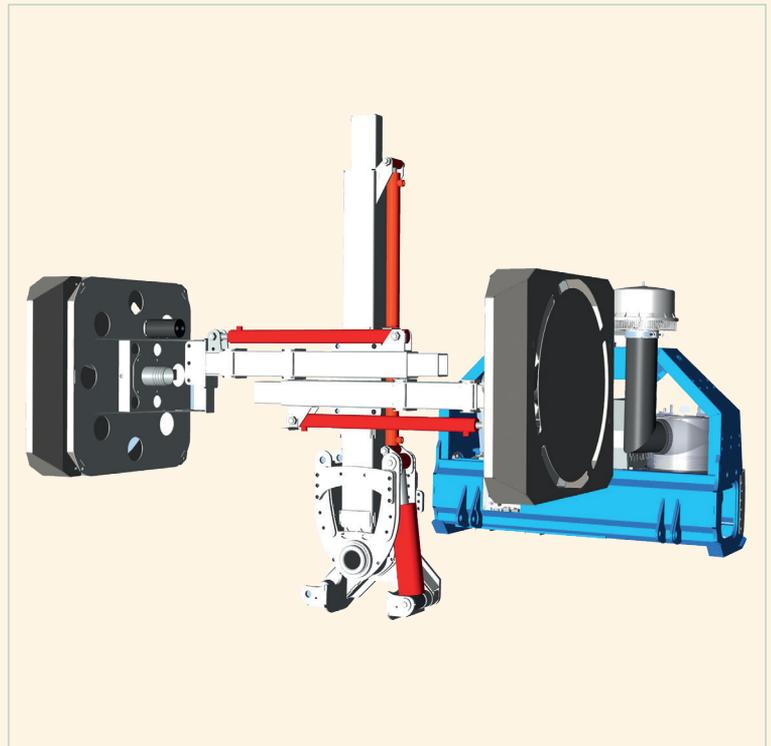
Einseitige Maschine für Traktoren mit Rückfahreinrichtung



Zweiseitige Maschine für Traktoren mit Rückfahreinrichtung



Einseitige Maschine für Standardtraktoren



Zweiseitige Maschine für Standardtraktoren



Überzeilen Maschine für Traktoren mit Rückfahreinrichtung



Überzeilen-Maschine für Standardtraktoren



# Pneumatisch Entlauben im Weinbau

- Verbessert die Durchlüftung der Traubenzone und beugt somit Fäulnis und Peronospora vor
- Erspart viele Arbeitskräfte für die Entlaubung
- Funktioniert mit und ohne Hagelschutznetz
- Langes Zeitfenster der Anwendung
- Äußerst schonend zur Frucht (die schonendste Maschine am Markt)



Vor der Entlaubung



Nach der Entlaubung



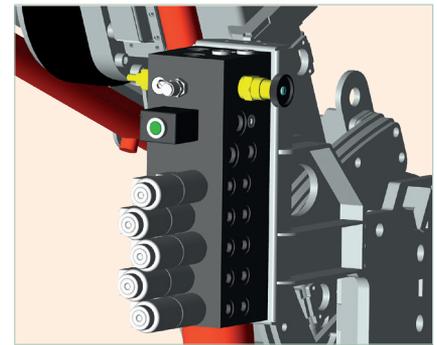
Nach der Entlaubung, 1 Woche vor der Ernte



## Die Ausstattung

### Serienmäßige Ausstattung Einseitige Maschine:

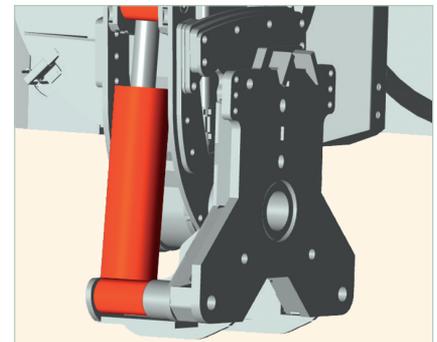
- Arbeitskopf aus Edelstahl mit 500 mm oder 600 mm Durchmesser
- Hydraulische Breitenverstellung 400 mm
- Hubmasten mit 750 mm Hub zur Montage an ERO Schlepperkonsolen
- Hydraulische Seitenneigung +/- 30°
- Hydraulische Schwenkvorrichtung 190°
- Kompressor für Traktoren von 40 PS
- Zyklon-Luftfilter



Hydraulische Joysticksteuerung mit Mengenteiler (benötigt nur 1x EW + Rücklauf) - optional

### Serienmäßige Ausstattung Überzeilen-Maschine:

- Arbeitsköpfe aus Edelstahl mit 500 mm oder 600mm Durchmesser
- Hydraulische Breitenverstellung Überzeilenseite um 300 mm
- Hubmasten mit 750 mm Hub zur Montage an ERO Schlepperkosnole
- Hydraulische Seitenneigung +/- 30°
- Hydraulische Neigungsverstellung
- Kompressor für Traktoren ab 80 PS
- Zyklon-Luftfilter
- Anfahrssicherung auf Überzeilenseite



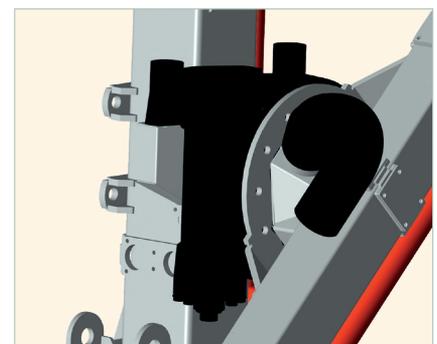
Aufnahme für ERO-Schlepperkonsolen (ermöglichen die problemlose Montage auf fast allen Schmalspurtraktoren)

### Optionen Einseitige und Überzeilen-Maschine:

- Abstellvorrichtung
- Hydraulikölkühler
- Umschaltweiche
- Joysticksteuerung (inklusive Z-Kinematik bei Überzeilenmaschine)
- Lichtanlage

### Serienmäßige Ausstattung Zweiseitige Maschine:

- Arbeitsköpfe aus Edelstahl mit 500 mm oder 600mm Durchmesser
- Hydraulische Teleskopierung für beide Köpfe um je 600 mm
- Hubmasten mit 750 mm Hub zur Montage an ERO Schlepperkosnole
- Hydraulische Seitenneigung +/- 30°
- Kompressor für Traktoren ab 80 PS
- Zyklon-Luftfilter
- Anfahrssicherung auf Überzeilenseite

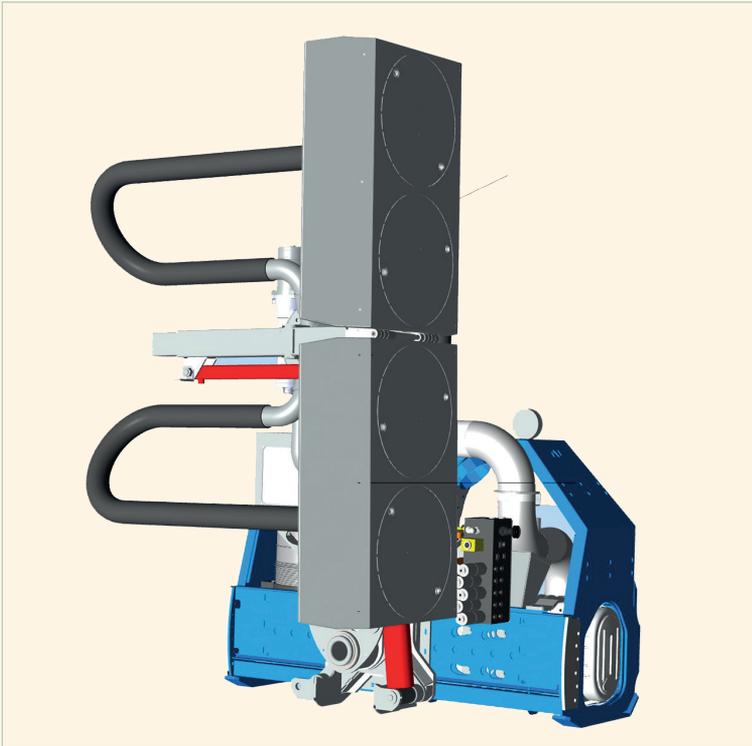


Wärmetauscher für einseitige Maschine (verhindert Verbrennungen auch an heißen Tagen)

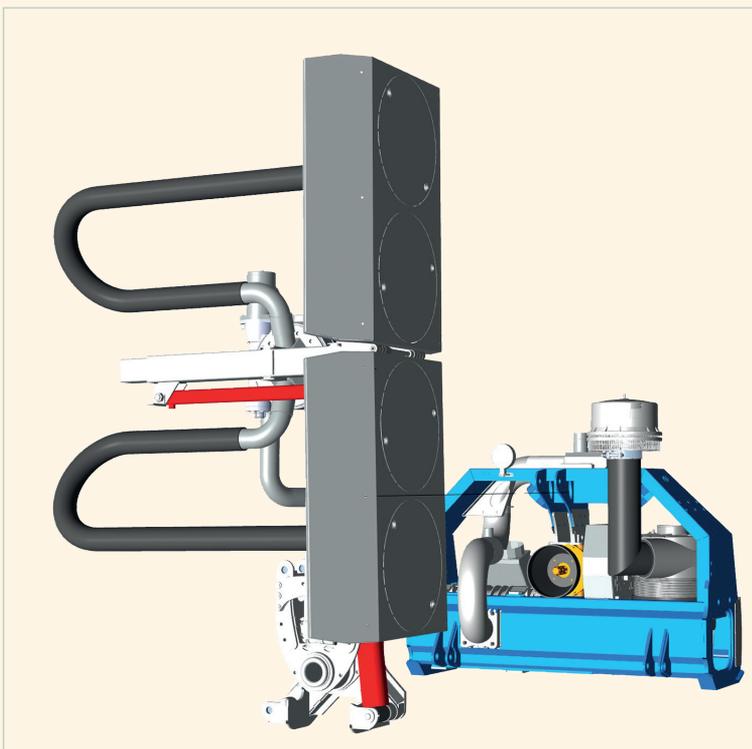
### Optionen Zweiseitige Maschine:

- Abstellvorrichtung
- hydraulische Neigungsverstellung der Arbeitsköpfe
- Hydraulikölkühler
- Umschaltweiche
- Joysticksteuerung
- Lichtanlage

# Modelle für den Obstbau



Obstbau-Maschine für Traktoren mit Rückfahreinrichtung



Obstbau-Maschine für Standardtraktoren



## Die Ausstattung

Serienmäßige Ausstattung Obstbau\_Maschine:

- 4 Arbeitsköpfe aus Edelstahl und 1520 mm Arbeitshöhe
- Hydraulische Breitenverstellung 400 mm
- Hubmasten mit 750 mm Hub zur Montage an ERO Schlepperkonsolen
- Hydraulische Seitenneigung +/- 30°
- Zweigeteilter Arbeitskopf; hydraulisch neigbar um sich optimal an die Baumform anzupassen (funktioniert auch ohne Maschinenschnitt)
- Hydraulische Schwenkvorrichtung 190°
- Kompressor für Traktoren ab 95 PS
- Zyklon-Luftfilter

Optionen Einseitige und Obstbau-Maschine:

- Abstellvorrichtung
- Hydraulikölkühler
- Umschaltweiche
- Joysticksteuerung
- Lichtanlage

## Pneumatisch Entlauben im Obstbau

- Äußerst schonend zur Frucht
- Kompaktes Reifefenster
- Gleichmäßige Ausfärbung
- Geringere Anzahl der Pflückungen
- Höhere Pflückleistung, da störende Blätter entfernt wurden



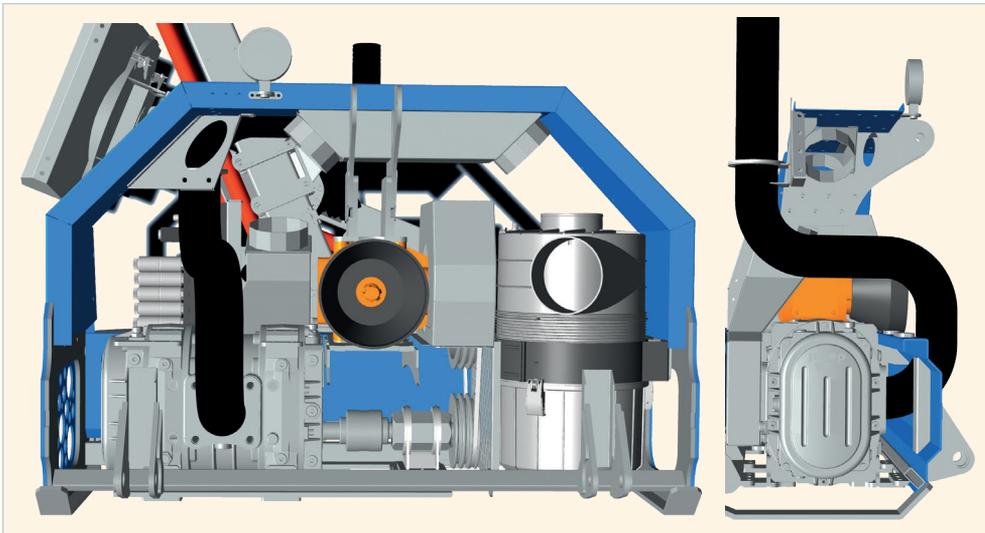
Färbung ohne Entlaubung



Färbung mit Entlaubung

# Die Vorteile auf einen Blick:

- Der einzige Entlauber der von Grund auf für Steillagen konzipiert wurde
- Getrennte Maschine lässt sich in kurzer Zeit zur Verwendung mit Rückfahreinrichtung umrüsten
- Passend für alle ERO Schlepperkonsolen
- Robuste Bauweise
- Funktioniert auch durch Hagelschutznetz
- Lange Anwendungszeit - sofort nach der Blüte bis zur Ernte anwendbar
- Vielfältige Einstellmöglichkeiten des Entlaubungsgrades
- Niedriger Schwerpunkt
- Geringes Gewicht (ab ca. 400 kg)
- Niedrige Bauweise, gute Übersicht bei Wendesitztraktoren
- Geringer Kraftbedarf ab 40 PS Schlepperleistung
- 190° Schwenkvorrichtung ermöglicht nur das Entlauben der Schattenseite
- Geringe Lufterwärmung durch überdimensionierte Wärmetauschflächen aus Metall
- Schonende Arbeitsweise



Niedriger Schwerpunkt durch den tiefen Einbau des Kompressors - extrem kurze Bauweise erleichtert das Manövrieren am Vorgewende.



So funktioniert's - die durch den Verdichter erzeugte Luft wird durch die Rotoren geführt und trifft auf die äußeren und inneren Blätter der Laubwand. Der gewünschte Entlaubungsgrad lässt sich durch Rotationsgeschwindigkeit der Rotoren, Fahrgeschwindigkeit und Abstand zur Laubwand einstellen.

**ROLX**



Generalvertrieb: 8462 Gamlitz | Untere Hauptstraße 255 | Tel.: +43 (03453) 2384 | E-Mail: rolx@ledinegg.at | [www.ledinegg.at](http://www.ledinegg.at)

[www.rolx.at](http://www.rolx.at)