



ENTLAUBUNGSMASCHINE PNEUMATISCH OBSTBAU



Die **pneumatische Entlaubungs-Maschine ML** wurde speziell für die Entblätterung im Apfelanbau entwickelt. Die Maschine ist sehr effizient und ermöglicht eine schnelle und präzise Entblätterung und ist, durch Ihre Anpassungsfähigkeit, überall einsetzbar.

Spezielle Düsen an den rotierenden Scheiben des Arbeitskopfes erzeugen einen speziellen Luftstrom, welcher das präzise Entfernen der Blätter ermöglicht, ohne dabei die Früchte zu beschädigen. Zudem ermöglicht das patentierte System von ML macchine eine hohe Effizienz und einen geringen Treibstoffverbrauch.



Das Konzept und die Bauart vom Rahmen und der Arbeitsköpfe sind in Zusammenarbeit mit Südtiroler Landwirten entwickelt worden: die besondere Bauart und die verschiedenen Regulierungsmöglichkeiten ermöglichen eine präzise Arbeitsweise auf beiden Seiten der Pflanzreihe. Durch die Rotation des Arms von über 180° kann die Maschine komplett auf die andere Seite geschwenkt werden. Somit ist eine Bearbeitung der Schattenseite ohne Leerfahrten möglich.



Der kompakte und schlanke Aufbau, ermöglicht eine gute Sicht bei gleichzeitig geringem Gewicht.

Durch die pneumatische Entblätterung wird eine bessere Belichtung der Äpfel erreicht. In Kombination mit dem

höheren Temperatur-Unterschied zwischen Tag und Nacht, erreicht man eine gleichmäßigere und bessere Färbung.

Die bessere Sichtbarkeit der Äpfel steigert die Pflückleistung, bei gewissen Sorten erspart man sich sogar einen kompletten Pflückgang.





Hochqualitativer Hochleistungs-Luftkompressor

- Kurze kompakte Bauweise
- Luftfilterung mit 2 rotierenden Vorfiltern und 2 großen Luftfiltern
- großer gut sichtbarer Manometer
- Überdruckventil schützt die Maschine vor Bedienungsfehlern
- Ablassventil zum Kühlen des Kompressors

Verschiedene Versionen:

zweigeteilte Entlaubungsmaschine:

Entblätterungsköpfe mit Hubmast in Front und Kompressor in Heck



Kompakte Entlaubungsmaschine in Heck- oder Frontanbau



doppelte zweigeteilte Entlaubungsmaschine

Technische Eigenschaften:

- Entlaubungskopf mit 1600mm Höhe
- Kopfgerät geteilt und mit 2 Zylinder unabhängig verstellbar
- Hubmast mit 800mm Weg
- Schwenkarm mit 700mm Weg
- Hydraulischer Drehkranz 260°
- Arbeitsgeschwindigkeit 1,2 km/h – 2,5 kmh
- Arbeitsdruck von 0,4 bis 0,8 bar (ideal bis 0,6 bar)
- empfohlene Traktorleistung: ab 70PS
- Luftleistung 55 m³/min
- Ölleistung 10 - 20 l/min

Optional:

- Entlaubungskopf mit 1950mm Höhe
- Schwenkbarer Hubmast 30°
- Hubmast mit 1000mm Weg
- Schwenkarm mit verschiedenen Längen
- elektrisches Steuerventil mit Bedienung über Joystick
- autonome Ölversorgung mit Tank, Pumpe und Joystick
- Kühlsystem
- kundenspezifische Kompressorkalibrierung
- Kit Förderung 4.0
- Lichterbalken

Vimas GmbH - Industriezone 4c, 39021 Latsch - Tel. +39 0473 749545 – E-Mail: info@vimas.bz.it

VIMAS®