



Let's
innovate
tradition

TRAUBEN UND WEINGÄRTEN

Folge deinem Instinkt.
Nimm unseren Weg.
Sei voraus.



Innovative,
patentierte
Technologie

Von den anspruchsvollsten,
renommiertesten Weinbaubetrieben
getestet, seit jeher patentiert

Verbesserung und
Gewährleistung der
Qualität der Produktionen

Durch die Freistellung erhalten die
Trauben auch unter weniger günstigen
Bedingungen genügend Licht und Luft

Wirtschaftlich in Sachen
Verbrauch und jederzeit
einsatzbereit

Klein, wendig, leistungsstark,
hoher Wirkungsgrad, niedriger,
wettbewerbsfähiger Verbrauch

Linie Trauben und Weingärten



ML VS 10 – Einzelversion Basic

Es handelt sich um das einfachste und kostengünstigste Modell der ML-Modellreihe: Mit seinem leichtem, intuitiven Rahmen ist es in jeder Situation und mit jedem Traktor einsetzbar. Haupteinsatzbereich im Spalier in der Ebene und in den Bergen.



ML VS 15 – Einzel umkehrbar

Kompakt, wendig und einfach zu bedienen, sorgt sie für eine präzise und schonende Bearbeitung der Blätter und passt sich perfekt jeder Weinbergstruktur an. Die ideale Lösung für maximale Produktivität, Energieeinsparung und langanhaltende Robustheit.



ML VS 20 – Einzelversion Top

Vielseitig und komplett, in Spalier-, Pergola- oder Tendone-Systemen sowohl in der Ebene als auch in den Bergen einsetzbar. Die hydraulischen Bewegungen von Schlitten, Lenksäule, zentralem Drehpunkt und Arm ermöglichen die Versetzung des Arbeitskopfs an beiden Seiten sowie oben.



ML VPT 20 – Pergola

Für alle, die zweimal sparen möchten. Leistungsstark, kompakt, vielseitig; dank des niedrigeren Verbrauchs muss kein leistungsstärkerer Traktor angeschafft werden. Dank der hydraulischen Regulierungen in Kombination mit dem vierscheibigen Arbeitskopf ist sie für jede Erziehungsform geeignet.



ML VDS 10 – Überzeilen-Doppelversion

Für alle geeignet, die auf der Suche nach einer kompakten Überzeilenmaschine mit hoher Leistung und niedrigem Verbrauch sind, die für Spalier-Weingärten geeignet ist. Die beiden entgegengesetzten Arbeitsköpfe und der solide Leichtbaurahmen gewährleisten einen sicheren, intuitiven Gebrauch.



ML VDB 10 – Doppelversion, zweiseitig

Perfekt für alle, die eine kompakte zweiseitige Maschine mit niedrigem Verbrauch und hohen Leistungen suchen, die für Spalier-Weingärten geeignet ist. Die ausgezeichnete Sicht ermöglicht gemeinsam mit der Kompressorleistung bemerkenswerte stündliche Produktionsleistungen.

**ALLE MODELLE KÖNNEN IN EINEM
ODER GETEILT GELIEFERT WERDEN**

In einem: Kompressor und Arbeitskopf hinter dem Traktor.
Separat: Kompressor hinten und Arbeitskopf vor dem Traktor.

Technische Datenblätter

| Merkmale | VS 10 EINZELVERSION BASIC | VS 15 EINZELN UMKEHRBAR | VS 20 EINZELVERSION TOP | VPT 20 PERGOLA | VDS 10 ÜBERZEILEN- DOPPELVERSION | VDB 10 DOPPELVERSION ZWEISEITIG |
|---|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|--|---------------------------------------|
| ARBEITSDRUCK | 0,4 - 0,9 bar | 0,5 - 0,9 bar | 0,4 0,9 bar | 0,4 0,9 bar | 0,4 0,9 bar | 0,4 0,9 bar |
| IMPULSE PRO MINUTE | 300 - 600 | 300 - 600 | 300 - 600 | 300 - 600 | 300 - 600 | 300 - 600 |
| ERFORDERLICHE TRAKTORLEISTUNG | 40 cv | 40 cv | 40 cv | 65 cv | 65 cv | 65 cv |
| VOLUMENSTROM DES KOMPRESSORS | 600 m ³ /h | 600 m ³ /h | 600 m ³ /h | 1200 m ³ /h | 1200 m ³ /h | 1200 m ³ /h |
| DURCHSATZ MINIHYDRAULIKANLAGE | 18 Liter/min | 18 Liter/min | 18 Liter/min | 20 Liter/min | 20 Liter/min | 20 Liter/min |
| FORTBEWEGUNGSGESCHWINDIGKEIT | 2,5 - 6 km/h | 2,5 - 6 km/h | 2,5 - 6 km/h | 2,5 - 6 km/h | 2,5 - 5 km/h | 2,5 - 6 km/h |
| ANZAHL DER ARBEITSKÖPFE | 1 | 1 | 1 | 1 zweiteiliger | 2 | 2 |
| SCHEIBEN PRO ARBEITSKOPF | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 |
| KOPFBREITE | 750 mm | 750 mm | 750 mm | 1600 | 750 mm | 750 mm |
| RAHMENBREITE | 1005 mm | 1005 mm | 1005 mm | 1180 | 1180 mm | 1180 mm |
| HYDRAULISCHE BEWEGUNGEN | 3 | 4 | 5 | 7 | 5 | 4 |
| HUB DER HAUPTLENKSAULE | 500 mm | 500 mm | 500 mm | 500 mm | 800 mm | 800 mm |
| NEIGUNG DER HAUPTLENKSAULE | no | no | + - 30° | + - 30° | + - 30° | + - 30° |
| GELENK ZWEITER ABSCHNITT | + - 30° | + - 30° | 350° Drehkranz | 350° Drehkranz | + - 30° | nein |
| VERLÄNGERUNG DES ZWEITEN ARMS | 600 mm | 600 mm | 600 mm | 600 mm | 600 mm | 2 X 600mm |
| EINSTELLUNG DER KOPFDISTANZ | - | - | - | - | 500 mm | - |
| ZYLINDER ZUR REGULIERUNG DER ARBEITSKÖPFE | - | - | - | 2 | - | - |
| HYDRAULISCHE ZUSATZVENTILE | - | - | - | 3 | - | - |
| GEWICHT DER MASCHINE | 480 kg | 550 kg | 650 kg | 750 kg | 800 kg | 820 kg |

Optional

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| JOYSTICK MIT UNABHÄNGIGER ANLAGE | X | X | X | X | X | X |
| OLKÜHLER | X | X | X | X | X | X |
| ROTOR-DREHZAHLMESSER | X | X | X | X | X | X |
| NEIGBARE LENKSAULE | X | X | | | | |
| LENKSAULE UNTERSCHIEDLICHER LÄNGE | X | X | X | X | | X |
| ARM MIT UNTERSCHIEDLICHER LÄNGE | X | X | X | X | | |
| ARBEITSKOPF MIT 3 SCHEIBEN UND 3, GETEILTEN* SCHEIBEN | X | X | X | | | X |
| ARBEITSKOPF MIT 2 GROSSEN SCHEIBEN (900 MM) | X | X | X | X | X | X |
| EINLAGERUNGSWAGEN | X | X | X | X | X | x |
| VORDERE ANBRINGUNG DES ARBEITSKOPFS | X | X | | X | X | x |
| EINSATZ IN APFELPLANTAGEN | X | | X | X | | X |



Sechs Gründe, um ML maschine zu wählen

01 Die präziseste und am wenigsten aggressive

Der von den Drehscheiben des Kopfs abgegebene intermittierende Luftstrom ermöglicht die selektive Entblätterung, ohne die Trauben zu beschädigen.

02 Geringer Verbrauch, hohe Leistungen

Unser patentiertes System garantiert eine höhere Effizienz bei niedrigerem Kraftstoffverbrauch im Vergleich zur Konkurrenz.

03 Zwei Familien, zahlreiche Assets

Zwei Rahmenfamilien und zahlreiche entwickelte Assets, um allen Bedürfnissen gerecht zu werden. In direkter Zusammenarbeit mit den Weinbauern konstruiert und entwickelt.

04 Einfacher und wendiger

Die schlanke Konstruktion, das geringe Gewicht und der abgesenkte Rahmen wurden konzipiert, um eine bessere Sicht und Wendigkeit zu gewährleisten.

05 Eine maßgeschneiderte Linie speziell für Trauben

Auf den Weinbauern zugeschnitten. Das patentierte System arbeitet mit niedrigeren Leistungen, aber effizient mit allen Sorten von der Zeit vor der Blüte bis zur Weinlese.

06 Spezifisch für Pergola und Spaliersysteme

Die Rahmen und Arbeitsköpfe wurden speziell so entwickelt, dass die Einstellungen bei jeder Erziehungsform eine präzise Arbeit ermöglichen.

Vorteile



Bessere Qualität

Auch in komplizierteren Jahren können sich die Früchte optimal entwickeln, damit jedes Jahr "ein hervorragender Jahrgang" wird.



Schonung der Trauben

Die Trauben werden nicht beschädigt: Das patentierte System ermöglicht kontaktlos und schonend eine höhere Effizienz.



Einfachere Ernte

Die Handlese wird erleichtert und beschleunigt. Im Fall der maschinellen Lese wird eine sauberere Lese garantiert.



Bessere Belüftung

Die Belüftung der Trauben wird verbessert und die Ansammlung von Feuchtigkeit, die typische Krankheiten wie falschen und echten Mehltau und Botrytis verursachen kann, vermieden.



Ausdünnung der Trauben

Bei Sorten mit kompakten Trauben können bereits vor der Blüte Eingriffe zur mechanischen Ausdünnung vorgenommen werden.



Säuberung der Trauben

In der Zeit nach der Blüte können eventuelle Blütenrückstände und sonstige Verunreinigungen an den Trauben beseitigt werden.

Möchten Sie gerne mehr über unsere Entblätterer wissen?

Treten wir in Kontakt.

Mirco de Giovanelli

Inhaber/gesetzlicher Vertreter

(+39) 349 75 52 471

export@mlmaschine.com



Let's
innovate
tradition

ML Macchine SRL
mlmaschine.com

(+39) 349 75 52 471

Via Sottoportico Cembran 1,
38034 Cembra Lissignago (TN)

info@mlmaschine.com