ML MACCHINE

Innoviamo
la tradizione

UVA E VIGNETO

# Segui l'istinto.
# Prendi la nostra strada.
# Passa davanti.

## Tecnologia innovativa e brevettata

Testata dalle più esigenti e prestigiose aziende vitivinicole, brevettata da sempre

## Migliora e garantisce la qualità delle produzioni

Libera i grappoli fornendo luce e aria anche nelle condizioni meno favorevoli

## Economica nei consumi e pronta nei tempi

Piccola, maneggevole, potente, alto rendimento, consumi bassi e competitivi

# Linea Uva e Vigneto

## ML VS 10 – Singola basic

È la più semplice ed accessibile della gamma ML: con telaio leggero e intuitivo ne permette l'utilizzo in tutte le realtà con ogni trattrice. Principale utilizzo su spalliera in pianura e in montagna.

## ML VS 15 – Singola reversibile

Compatta e maneggevole, garantisce un lavoro preciso e delicato sulle foglie, adattandosi facilmente a qualsiasi configurazione di vigneto. È la scelta ideale per chi cerca produttività, risparmio energetico e robustezza.

## ML VS 20 – Singola top

Versatile e completa, utilizzabile su spalliere, pergole o tendoni sia in pianura che in montagna. I movimenti idraulici di carrello, piantone, fulcro centrale e braccio, consentono lo spostamento della testata di lavoro su i 2 lati così come in alto.

## ML VPT 20 – Pergola tendone

Per chi vuole risparmiare due volte. Potente, compatta e versatile; i consumi molto bassi non richiedono l'acquisto di una trattrice più potente. Le regolazioni idrauliche unite alla testata a 4 dischi la rendono adatta ad ogni impianto.

## ML VDS 10 – Doppia scavallante

Adatta a chi ricerca una macchina scavallante compatta, adatta alla spalliera con alto rendimento e bassi consumi. Le due testate contrapposte tra loro ed il solido telaio dalla costruzione leggera, garantiscono un utilizzo performante sicuro e intuitivo.

## ML VDB 10 – Doppia bilaterale

In linea per chi ricerca una macchina bilaterale compatta, adatta alla spalliera con bassi consumi e ad alto rendimento. L'ottima visibilità unita alla potenza del compressore permette di ottenere rese orarie molto importanti.

TUTTI I MODELLI POSSONO
ESSERE FORNITI UNITI O DIVISI

**Uniti**: compressore e testata sul retro della trattrice.
**Separati**: compressore sul retro e testata sul fronte della trattrice.

# Schede tecniche

| Caratteristiche | VS 10<br>SINGOLA BASIC | VS 15<br>SINGOLA REVERSIBILE | VS 20<br>SINGOLA TOP | VPT 20<br>PERGOLA TENDONE | VDS 10<br>DOPPIA SCAVALLANTE | VDB 10<br>DOPPIA BILATERALE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PRESSIONE LAVORO | 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 |
| IMPULSI AL MINUTO | 300 - 600 | 300 - 600 | 300 - 600 | 300 - 600 | 300 - 600 | 300 - 600 |
| POTENZA TRATTRICE RICHIESTA | 40 cv | 40 cv | 40 cv | 65 cv | 65 cv | 65 cv |
| PORTATA COMPRESSORE | 600 $m^3h$ | 600 $m^3h$ | 600 $m^3h$ | 1200 $m^3h$ | 1200 $m^3h$ | 1200 $m^3h$ |
| PORTATA MINI IMPIANTO IDRAULICO | 18 litri min | 18 litri min | 18 litri min | 20 litri min | 20 litri min | 20 litri min |
| VELOCITÀ AVANZAMENTO | 2,5 - 6 kmh | 2,5 - 6 kmh | 2,5 - 6 kmh | 2,5 - 6 kmh | 2,5 - 5 kmh | 2,5 - 6 kmh |
| NUMERO TESTATE | 1 | 1 | 1 | 1 divisa in 2 | 2 | 2 |
| DISCHI PER TESTATA | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 |
| LARGHEZZA TESTATA | 750 mm | 750 mm | 750 mm | 1600 | 750 mm | 750 mm |
| LARGHEZZA TELAIO | 1005 mm | 1005 mm | 1005 mm | 1180 | 1180 mm | 1180 mm |
| MOVIMENTI IDRAULICI | 3 | 4 | 5 | 7 | 5 | 4 |
| CORSA PIANTONE PRINCIPALE | 500 mm | 500 mm | 500 mm | 500 mm | 800 mm | 800 mm |
| INCLINAZIONE PIANTONE PRINCIPALE | no | no | + - 30° | + - 30° | + - 30° | + - 30° |
| NODO SECONDA PORZIONE | + - 30° | + - 30° | ralla 350° | ralla 350° | + - 30° | no |
| SFILO SECONDO BRACCIO | 600 mm | 600 mm | 600 mm | 600 mm | 600 mm | 2 X 600mm |
| REGOLAZIONE DISTANZA TESTATE | - | - | - | - | 500 mm | - |
| CILINDRI REGOLAZIONE TESTATE | - | - | - | 2 | - | - |
| VALVOLE IDRAULICHE AGGIUNTIVE | - | - | - | 3 | - | - |
| PESO MACCHINA | 480 kg | 550 kg | 650 kg | 750 kg | 800 kg | 820 kg |

## Optional

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| JOYSTICK CON IMPIANTO INDIPENDENTE | X | X | X | X | X | X |
| RADIATORE OLIO | X | X | X | X | X | X |
| CONTAGIRI ROTORE | X | X | X | X | X | X |
| PIANTONE INCLINABILE | X | X | | | | |
| PIANTONE LUNGHEZZA DIVERSA | X | X | X | X | | X |
| BRACCIO LUNGHEZZA DIVERSA | X | X | X | X | | |
| TESTATA A 3 DISCHI E 3 DISCHI "SPEZZATI" | X | X | X | | | X |
| TESTATA 2 DISCHI GRANDI (900MM) | X | X | X | X | X | X |
| CARRELLO DI RIMESSAGGIO | X | X | X | X | X | x |
| APPLICAZIONE ANTERIORE TESTATA | X | X | | X | X | x |
| UTILIZZO SU MELETO | X | | X | X | | X |

**+ QUALITÀ – TRATTAMENTI + RAPIDITÀ – CONSUMI – INFEZIONI – MANODOPERA**

# Sei ragioni per scegliere ML macchine

01
## La più precisa e la meno aggressiva

Il flusso d'aria intermittente erogato dai dischi rotanti della testata permette l'asportazione selettiva delle foglie, senza arrecare danno al grappolo.

02
## Consumi bassi, alte prestazioni

Il nostro **sistema brevettato** garantisce una maggiore efficacia con un minore consumo di carburante rispetto alla concorrenza.

03
## Due famiglie, tanti asset

Due famiglie di telai e tanti asset sviluppati per poter fare fronte a ogni necessità. Progettati e sviluppati in collaborazione diretta con i viticoltori.

04
## Più facile e più maneggevole

La struttura snella, il peso ridotto e il telaio ribassato sono stati studiati per garantire la migliore visibilità e maneggevolezza.

05
## Una linea su misura dedicata all'uva

Sviluppata a misura di Viticoltore. Il sistema brevettato impiega potenze inferiori agendo efficacemente su tutte le varietà da pre fioritura alla vendemmia.

06
## Specifica per pergole, spalliere e tendoni

Telaio e testate sono appositamente sviluppati affinchè le regolazioni permettano una lavorazione precisa su ogni tipo di impianto.

# Benefici

### Migliora la qualità

Permette lo sviluppo ottimale del frutto, anche in annate meno facili, affinchè ogni annata sia "un'ottima annata".

### Salvaguarda il grappolo

Non danneggia il grappolo: il **sistema brevettato** permette maggiore efficacia, senza contatto, con minore aggressività.

### Migliora l'areazione

Migliora l'areazione dei grappoli evitando il ristagno di umidità causa di malattie tipiche: peronospora oidio botrite.

### Dirado del grappolo

È possibile intervenire già in pre fioritura per effettuare il dirado meccanico su varietà a grappolo compatto.

### Pulizia del grappolo

Permette l'asporto del residuo floreale e di tutte le impurità sui grappoli presenti nel periodo di post fioritura.

### Agevola la raccolta

Facilita e accelera la raccolta manuale. Garantisce un raccolto più pulito nella raccolta meccanica.

Vuoi avere più informazioni sulle nostre defogliatrici?

**Entriamo in contatto.**

**Mirco de Giovanelli**
**Titolare/ Legale Rappresentante**
(+39) 349 75 52 471
info@mlmacchine.com

MACCHINE

Innoviamo la tradizione

**ML Macchine SRL**
**mlmacchine.com**
Via Sottoportico Cembran 1,
38034 Cembra Lisignago (TN)

(+39) 349 75 52 471
info@mlmacchine.com