



Innoviamo
la tradizione

UVA E VIGNETO

Soffia aria di qualità per la tua produzione



**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

I nostri macchinari sono progettati appositamente per la defogliatura del vigneto e sviluppati in collaborazione diretta con i viticoltori, per rispondere a tutte le esigenze funzionali ed economiche. Grazie al nostro **sistema brevettato** garantiamo un'efficacia superiore con un minore consumo di carburante, inoltre la struttura snella del telaio rende le macchine ML più leggere e maneggevoli.

- ✓ Specifica per vigneto utilizzabile su ogni varietà
- ✓ Massima precisione con minima aggressività
- ✓ Estremamente economica nei consumi
- ✓ Adatta a tutti gli impianti: spalliera, pergola, tendone
- ✓ Configurabile e personalizzabile
- ✓ Impianto idraulico indipendente o con tubi alla trattrice
- ✓ Dirado del grappolo in fioritura e pulizia in post fioritura
- ✓ Meno trattamenti, grazie ai grappoli esposti alla luce



ML VPT 20 – Pergola tendone

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



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 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 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	VS 20	VPT 20	VDS 10	VDB 10
	SINGOLA BASIC	SINGOLA TOP	PERGOLA TENDONE	DOPPIA SCAVALLANTE	DOPPIA BILATERALE
PRESSIONE LAVORO	0,4 - 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
POTENZA TRATTRICE RICHIESTA	40cv	40 cv	65 cv	65 cv	65 cv
PORTATA COMPRESSORE	600 m ³ h	600 m ³ h	1200 m ³ h	1200 m ³ h	1200 m ³ h
PORTATA MINI IMPIANTO IDRAULICO	18 litri min	18 litri min	20 litri min	20 litri min	20 litri min
VELOCITA AVANZAMENTO	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 divisa in 2 parti	2	2
DISCHI PER TESTATA	2	2	4	2	2
LARGHEZZA TESTATA	750 mm	750 mm	1600	750 mm	750 mm
LARGHEZZA TELAIO	1005 mm	1005 mm	1180	1180 mm	1180 mm
MOVIMENTI IDRAULICI	3	5	7	5	4
CORSA PIANTONE PRINCIPALE	500 mm	500 mm	500 mm	800 mm	800 mm
INCLINAZIONE PIANTONE PRINCIPALE	no	+ - 30°	+ - 30°	+ - 30°	+ - 30°
NODO SECONDA PORZIONE	+ - 30°	ralla 350°	ralla 350°	+ - 30°	no
SFILO SECONDO BRACCIO	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	2 X 600mm
REGOLAZIONE DISTANZA TESTATE	-	-	-	500 mm	-
CILINDRI REGOLAZIONE TESTATE	-	-	2	-	-
VALVOLE IDRAULICHE AGGIUNTIVE	-	-	3	-	-

Optional

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



Innoviamo
la tradizione

ML Macchine SRL
mlmacchine.com

(+39) 349 75 52 471

Via Sottoportico Cembran 1,
38034 Cembra Lignano (TN)

info@mlmacchine.com