ML MACCHINE

Innoviamo
la tradizione

MELE

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

Tecnologia innovativa e brevettata

Testata dalle più esigenti e prestigiose aziende, brevettata da sempre

Migliora e garantisce la qualità delle produzioni

Rimuove le foglie, espone il prodotto garantendo colorazione e omogeneità

Economica nei consumi e pronta nei tempi

Compatta maneggevole potente, alto rendimento, consumi bassi e competitivi

Linea Mele

Le macchine della linea VM sono progettate appositamente per la defogliatura del frutteto e sviluppate in collaborazione diretta con i produttori per rispondere alle loro esigenze funzionali ed economiche. Il sistema brevettato garantisce un'efficacia superiore con un minore consumo di potenza e carburante. Il gruppo compressore compatto e il telaio della testata snello rendono le macchine ML leggere, maneggevoli e di facile utilizzo.

- Specifica per frutteto, utilizzabile su ogni varietà
- Massima precisione con la minima aggressività
- Estremamente economica nei consumi
- Adatta anche ad impianti non cimati
- Configurabile e personalizzabile
- Impianto idraulico indipendente o con tubi alla trattrice
- Maggior colorazione e maggiore resa economica
- Uniformità nella produzione; meno "stacchi"
- Prodotto più visibile; maggior velocità nella raccolta

ML MS 10 – 4 dischi 1,6

Il modello classico! Potente, compatto, leggero, facile. Già con trattrici da 75-80 cavalli garantisce consumi bassi e alte rese. La testata da 1.6 m in due pezzi e i 5 movimenti idraulici garantiscono precisione ed efficacia su entrambi i lati di ogni impianto.

ML MS 20 – 4 dischi 1,9

Per chi vuole **più superficie**! Con le stesse caratteristiche del modello classico ma con il piatto da 1900 mm. Permette di lavorare una fascia più ampia, utilizzando la stessa potenza e la stessa intuitiva impostazione generale del modello ML MS 10.

ML MS 5 10 – 5 dischi 2,05

Il piatto da 2050 mm diviso in 3 sezioni garantisce una lavorazione **più potente** e precisa. Il complessivo ospita un compressore maggiorato che necessita di 85-90 cv mantenendo le caratteristiche dimensionali e di regolazione dei modello inferiori.

ML MS 5 20 – 5 dischi 2,4

Ancora **più dimensione!** La testata da 2400mm soddisfa le esigenze di chi vuole operare su impianti molto alti o ha la necessità di coprire tutta la superficie. Mantenendo compattezza, potenza, dimensioni e regolazioni del modello ML MS 5 10.

ML MD 20 – Doppia 1,9

Due lati un passaggio! La **soluzione** per le **aziende** più **esigenti**! Il telaio con 8 movimenti idraulici garantisce regolazioni precise su entrambi i lati alle **2 grandi testate** a 2 sezioni. Il generoso compressore garantisce tutta l'aria necessaria già con 95 cv.

TUTTI I MODELLI POSSONO ESSERE FORNITI UNITI O DIVISI

Uniti: compressore e testata sul retro della trattrice.
Divisi: compressore sul retro e testata sul fronte della trattrice.

Schede tecniche

Caratteristiche	MS 10 4 DISCHI 1,6	MS 20 4 DISCHI 1,9	MS 5 10 5 DISCHI 2,05	MS 5 20 5 DISCHI 2,4	MD 20 DOPPIA 1,9
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	75 cv	75 cv	85 cv	85 cv	95 cv
PORTATA COMPRESSORE	1400 m^3h	1400 m^3h	1750 m^3h	1750 m^3h	2400 m^3h
PORTATA MIN. IMPIANTO IDRAULICO	25-30 litri min	25-30 litri min	25-30 litri min	25-30 litri min	25-30 litri min
VELOCITÀ AVANZAMENTO	2,5 - 6 kmh	2,5 - 6 kmh	2,5 - 6 kmh	2,5 - 5 kmh	2,5 - 6 kmh
NUMERO TESTATE	1 divisa in 2 parti	1 divisa in 2 parti	1 divisa in 3 parti	1 divisa in 3 parti	2 divise in 2 parti
DISCHI PER TESTATA	4	4	5	5	4
ALTEZZA TESTATA	1600 mm	1900 mm	2050 mm	2400 mm	1900 mm
LARGHEZZA TELAIO	1180 mm	1180 mm	1180	1180 mm	980 mm
LUNGHEZZA TELAIO	640 mm	640 mm	640 mm	640 mm	990 mm
MOVIMENTI IDRAULICI	5	5	5	5	8
CORSA PIANTONE PRINCIPALE	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
INCLIANZIONE PIANTONE PRINCIPALE	Optional	Optional	Optional	Optional	+ - 15°
NODO SECONDA PORZIONE	ralla 350°	ralla 350°	ralla 350°	ralla 350°	no
SFILO SECONDO BRACCIO	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm	2 X 700mm

Optional

JOYSTICK CON IMPIANTO INDIPENDENTE	X	X	X	X	X
VALVOLA ELETTRICA 6 VIE	X	X	X	X	X
RADIATORE OLIO	X	X	X	X	X
CONTAGIRI ROTORE	X	X	X	X	X
PIANTONE INCLINABILE	X	X	X	X	Di serie
PIANTONE LUNGHEZZA DIVERSA	X	X	X	X	X
CARRELLO DI RIMESSAGGIO	X	X	X	X	Di serie
APPLICAZIONE ANTERIORE TESATATA	X	X	X	X	Di serie
TESTATA VIGNETO	X	X	X	X	
SILENZIATORE	X	X	X	X	Di serie

+ QUALITÀ + COLORE + RAPIDITÀ + UNIFORMITA' - MANODOPERA - CONSUMI

Sei ragioni per scegliere ML Macchine

01
Più precisa e meno aggressiva

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

02
Consumi bassi, alte prestazioni

Il nostro **sistema brevettato** garantisce una maggior efficacia con un minor affaticamento della trattrice e un minor consumo di carburante.

03
Due famiglie, tanti asset

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

04
Più facile e più maneggevole

Le dimensioni e il peso ridotti, il telaio ribassato, la struttura snella ed i movimenti del montante, garantiscono la migliore visibilità e maneggevolezza.

05
Una linea su misura dedicata alla mela

Sviluppata su misura per il frutteto. Il sistema brevettato con l'erogazione a bassa pressione garantisce uniformità nelle produzioni anche nelle situazioni meno favorevoli.

06
Specifica per ogni esigenza

La costruzione modulare permette di personalizzare, ottenendo la macchina giusta per la grande estensione come per il frutteto di montagna.

Benefici

Migliora la qualità

La rimozione selettiva delle foglie espone le mele alla luce favorendone la colorazione. Le regolazioni idrauliche, specialmente quelle della testata "spezzata", permettono un preciso posizionamento aumentando l'efficacia specie nelle zone basali, solitamente meno esposte.

Risultato garantito

Permette di programmare la colorazione anche in annate poco favorevoli, affinché ogni anno possa definirsi "un'ottima annata".

Salvaguarda la mela

Non danneggia il frutto grazie all'assenza del contatto della macchina con le coltivazioni. Il nostro sistema brevettato con flusso maggiore a minor pressione permette di operare mantenendo la giusta distanza, evitando così perdite per distacco durante la lavorazione e gli scarti da ammaccatura.

Agevola la raccolta

L'uniformità della frutta permette meno passaggi per la raccolta "stacchi", i filari "puliti" dal fogliame aumentano la velocità di raccolta.

Vuoi avere più informazioni sulle nostre defogliatrici?

Entriamo in contatto.

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

ML 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

Linea Mele

Le macchine della linea VM sono progettate appositamente per la defogliatura del frutteto e sviluppate in collaborazione diretta con i produttori per rispondere alle loro esigenze funzionali ed economiche. Il sistema brevettato garantisce un'efficacia superiore con un minore consumo di potenza e carburante. Il gruppo compressore compatto e il telaio della testata snello rendono le macchine ML leggere, maneggevoli e di facile utilizzo.

- Specifica per frutteto, utilizzabile su ogni varietà
- Massima precisione con la minima aggressività
- Estremamente economica nei consumi
- Adatta anche ad impianti non cimati
- Configurabile e personalizzabile
- Impianto idraulico indipendente o con tubi alla trattrice
- Maggior colorazione e maggiore resa economica
- Uniformità nella produzione; meno "stacchi"
- Prodotto più visibile; maggior velocità nella raccolta

ML MS 10 – 4 dischi 1,6

Il modello classico! Potente, compatto, leggero, facile. Già con trattrici da 75-80 cavalli garantisce consumi bassi e alte rese. La testata da 1.6 m in due pezzi e i 5 movimenti idraulici garantiscono precisione ed efficacia su entrambi i lati di ogni impianto.

ML MS 20 – 4 dischi 1,9

Per chi vuole **più superficie**! Con le stesse caratteristiche del modello classico ma con il piatto da 1900 mm. Permette di lavorare una fascia più ampia, utilizzando la stessa potenza e la stessa intuitiva impostazione generale del modello ML MS 10.

ML MS 5 10 – 5 dischi 2,05

Il piatto da 2050 mm diviso in 3 sezioni garantisce una lavorazione **più potente** e precisa. Il complessivo ospita un compressore maggiorato che necessita di 85-90 cv mantenendo le caratteristiche dimensionali e di regolazione dei modello inferiori.

ML MS 5 20 – 5 dischi 2,4

Ancora **più dimensione!** La testata da 2400mm soddisfa le esigenze di chi vuole operare su impianti molto alti o ha la necessità di coprire tutta la superficie. Mantenendo compattezza, potenza, dimensioni e regolazioni del modello ML MS 5 10.

ML MD 20 – Doppia 1,9

Due lati un passaggio! La **soluzione** per le **aziende** più **esigenti**! Il telaio con 8 movimenti idraulici garantisce regolazioni precise su entrambi i lati alle **2 grandi testate** a 2 sezioni. Il generoso compressore garantisce tutta l'aria necessaria già con 95 cv.

TUTTI I MODELLI POSSONO ESSERE FORNITI UNITI O DIVISI

Uniti: compressore e testata sul retro della trattrice.
Divisi: compressore sul retro e testata sul fronte della trattrice.

Schede tecniche

Caratteristiche	MS 10 4 DISCHI 1,6	MS 20 4 DISCHI 1,9	MS 5 10 5 DISCHI 2,05	MS 5 20 5 DISCHI 2,4	MD 20 DOPPIA 1,9
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	75 cv	75 cv	85 cv	85 cv	95 cv
PORTATA COMPRESSORE	1400 m^3h	1400 m^3h	1750 m^3h	1750 m^3h	2400 m^3h
PORTATA MIN. IMPIANTO IDRAULICO	25-30 litri min	25-30 litri min	25-30 litri min	25-30 litri min	25-30 litri min
VELOCITÀ AVANZAMENTO	2,5 - 6 kmh	2,5 - 6 kmh	2,5 - 6 kmh	2,5 - 5 kmh	2,5 - 6 kmh
NUMERO TESTATE	1 divisa in 2 parti	1 divisa in 2 parti	1 divisa in 3 parti	1 divisa in 3 parti	2 divise in 2 parti
DISCHI PER TESTATA	4	4	5	5	4
ALTEZZA TESTATA	1600 mm	1900 mm	2050 mm	2400 mm	1900 mm
LARGHEZZA TELAIO	1180 mm	1180 mm	1180	1180 mm	980 mm
LUNGHEZZA TELAIO	640 mm	640 mm	640 mm	640 mm	990 mm
MOVIMENTI IDRAULICI	5	5	5	5	8
CORSA PIANTONE PRINCIPALE	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
INCLIANZIONE PIANTONE PRINCIPALE	Optional	Optional	Optional	Optional	+ - 15°
NODO SECONDA PORZIONE	ralla 350°	ralla 350°	ralla 350°	ralla 350°	no
SFILO SECONDO BRACCIO	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm	2 X 700mm
PESO MACCHINA	?	?	?	?	?

Optional

JOYSTICK CON IMPIANTO INDIPENDENTE	X	X	X	X	X
VALVOLA ELETTRICA 6 VIE	X	X	X	X	X
RADIATORE OLIO	X	X	X	X	X
CONTAGIRI ROTORE	X	X	X	X	X
PIANTONE INCLINABILE	X	X	X	X	Di serie
PIANTONE LUNGHEZZA DIVERSA	X	X	X	X	X
CARRELLO DI RIMESSAGGIO	X	X	X	X	Di serie
APPLICAZIONE ANTERIORE TESATATA	X	X	X	X	Di serie
TESTATA VIGNETO	X	X	X	X	
SILENZIATORE	X	X	X	X	Di serie