



since 1975

Tagliaerba
FLAILY

HF



dove la **qualità**
è di **serie**



since 1975

Tagliaerba FLAILY

HF



HERMESFLAILY

Macchina particolarmente interessante in viticoltura in quanto permette sia il taglio dell'erba sia la trinciatura di leggere sarmenti di potatura, tipici dei vigneti. Il rotore, equilibrato elettronicamente, è dotato di doppie lame snodate libere, che ruotano ad una velocità molto elevata. Un numero cospicuo di lamette garantisce inoltre un largo soprataglio per una pulizia ottimale. Indicata anche in frutticoltura, dove il terreno non è perfetto, se vi sono piccoli rami presenti e si vuole fare un taglio preciso e veloce, ma non si può entrare con lame orizzontali. Questo sistema di taglio viene spesso confuso con il lavoro di una trincia. In realtà si tratta di tutt'altra macchina, sviluppata per garantire alta **velocità e qualità di taglio** con basso assorbimento di potenza, ottimale distribuzione dell'erba, ma adatta anche ove assieme all'erba ci siano leggeri residui di potatura e/o sterpaglia. Inoltre non presenta problemi se nella lavorazione del terreno incontra piccoli sassi o legni ingombranti, che non rompe ma evita.

La **Flaily** rappresenta la scelta ideale per le azien-

de che necessitano di una macchina robusta ma al tempo stesso maneggevole, semplice, adattabile alle diverse esigenze, affidabile e innovativa, ideale per il taglio dell'erba bassa ma ottima anche per l'erba molto alta. Caratteristica importante di questa macchina è la distribuzione dell'erba tagliata in maniera uniforme e lievemente sollevata da terra in modo da permettere una veloce **decomposizione** della materia organica.

La **Flaily** è un'ottima scelta anche per la gestione del verde comunale/pubblico. Infatti la maneggevolezza della macchina unita alla possibilità di taglio anche di erba alta e di sterpaglia, ne fa la macchina ideale per la pulizia di rotonde, campi sportivi, parchi, dove, anche se il terreno non è perfetto, la macchina si comporta in modo ottimale con una velocità anche di 8 km/h.

Innovazione, qualità, affidabilità, robustezza spiegano perché siamo orgogliosi della nostre macchine.

HERMES**PLANK**

BARRA PORTA ATTREZZI UNIVERSALE



HERMES**PLANK**

Innovativa barra porta attrezzi universale con attacchi di serie su tutte le macchine. L'operatore può in qualsiasi momento, con gli appositi kit di montaggio, installare accessori per la pulizia del sotto-fila e inserire anche l'impianto idraulico supplementare se non sufficiente quello presente sul trattore.

A seconda delle necessità agronomiche può anche sostituire facilmente gli accessori in dotazione grazie agli attacchi rapidi (spollonatore/diserbo, ruota interfilare di varie dimensioni e caratteristiche)



Spollonatore
Diserbo meccanico



Ruota interfilare
a cinghia



Ruota interfilare
Inclinabile



Ruota interfilare
Ribassata

**Serbatoio e
impianto idraulico**



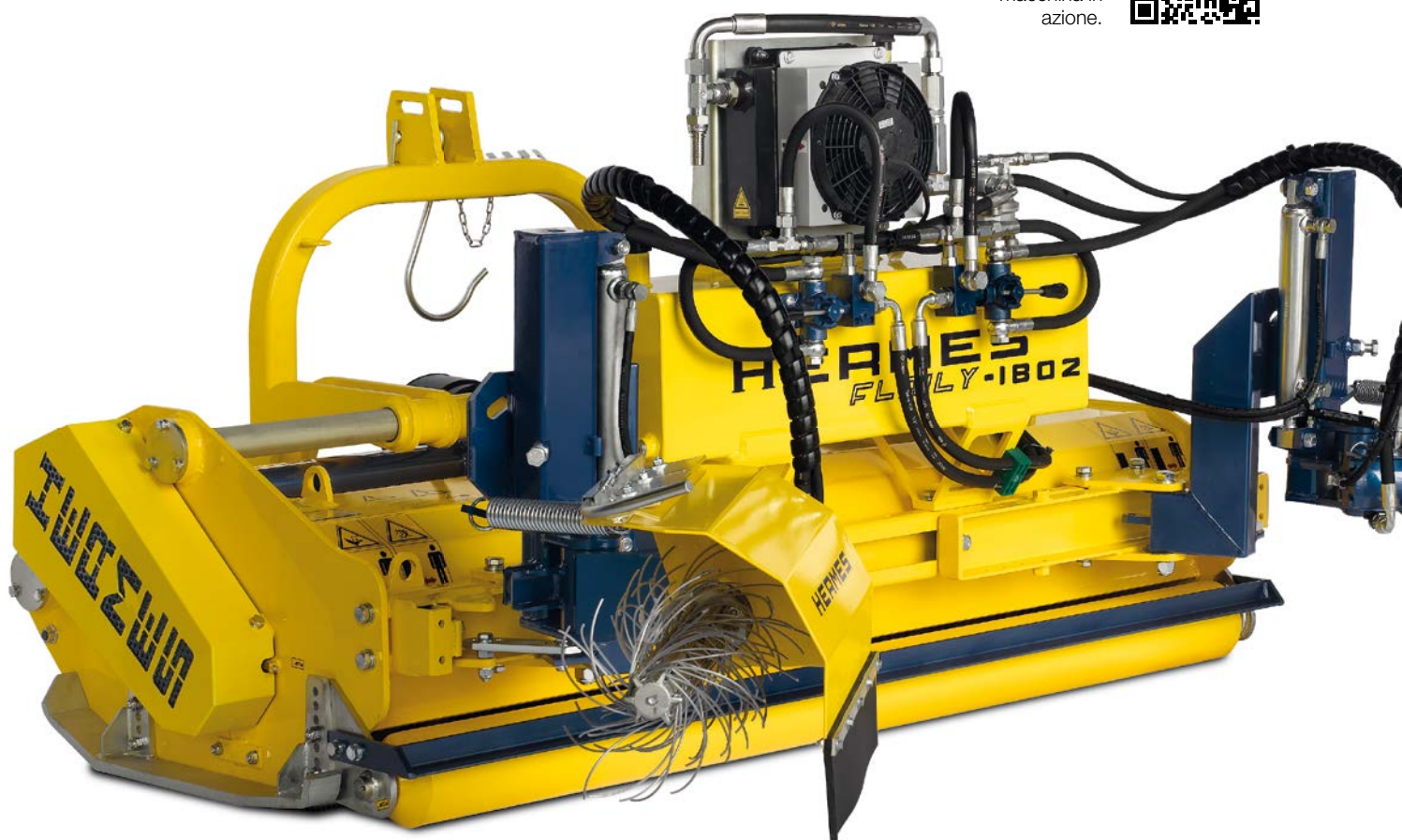
HERMES

tagliaerba



FLAILY

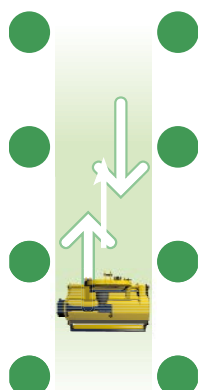
Visualizza, con il tuo smartphone, il **filmato** della macchina in azione.



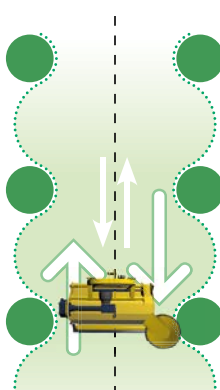
CONFIGURAZIONI



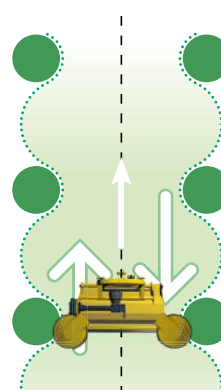
senza interfilare



con un interfilare



con due interfilari



Si tratta di una versione di **Flaily**, altamente specializzata, che permette la pulizia interceppo ottimale tramite un disco interfilare a lame oppure tramite uno spollonatore. Mediante il disco interfilare a lame, disponibile con diametro 45 cm oppure 55 cm, è possibile eseguire il controllo dell'erba tra pianta a pianta, ottenendo un pulizia perfetta. Il disco interfilare garantisce flessibilità e si adatta a sestri d'impianto differenti.

Il gruppo spollonatore, oltre al taglio dell'erba tra pianta e pianta, permette contemporaneamente anche la pulizia del ceppo dai polloni radicali delle viti senza danneggiare minimamente la pianta.

La **Flaily** con un interfilare è una macchina particolarmente attuale, in quanto risolve egregiamente il problema del controllo dell'erba lungo la fila con un mezzo meccanico, per assolvere ai più recenti protocolli di gestione dell'impianto senza l'impiego di diserbanti chimici (aziende biologiche, biodinamiche, a gestione integrata ecc.).

La **Flaily** con due interfilari è una macchina unica nel suo genere. Con un **unico passaggio** è possibile il controllo ottimale dell'erba tra fila e fila, ma anche tra ceppo e ceppo. La macchina può essere equipaggiata con due dischi interfilari di diametro 45 cm e 55 cm oppure con due gruppi spollonatori. Questi in particolare permettono di eseguire contemporaneamente il taglio dell'erba, ma anche la spollonatura, senza danneggiare la pianta e la corteccia; grazie al fermo elettrico l'operatore può facilmente evitare il danneggiamento di eventuali viti di reimpianto con vita inferiore a due anni.

La possibilità di escludere idraulicamente gli interfilari, ne fanno una macchine ideale anche per quelle operazioni dove c'è bisogno del controllo dell'erba solo all'interno della fila, quale per esempio la trinciatura dei sarmenti nei vigneti dopo la potatura.

Questa è la macchina ideale per le quelle aziende che hanno bisogno di una **trinciaerba robusta**, che possa affrontare condizioni molto impegnative, ma che sia altresì in grado di dare ottimi risultati in presenza di sterpaglia oppure leggeri residui di potatura quali tralici di viti. È quindi l'alternativa ideale a macchine ben più pesanti, più lente e che necessitano di molta potenza e carburante.



FLAILY

Per rendere la **Flaily** una macchina **flessibile** e **adattabile** alle differenti necessità delle aziende agricole, è possibile scegliere tra diverse larghezze di lavoro a partire da 1,00 m fino ad arrivare a 2,10 m.

Di serie la macchina viene fornita con gruppo moltiplicatore ribassato, al fine di rendere la **Flaily** molto bassa. Questo è particolarmente importante quando viene usata in corrispondenza della vendemmia, ove bisogna porre massima attenzione a non danneggiare l'uva.

L'elevato numero di doppie lame, che ruotano a più di 2.100 giri al minuto, sminuzzano perfettamente erba e tralci. Il rullo livellatore posteriore è regolabile per trovare l'altezza di taglio ideale in ogni situazione. Anche in terreni non particolarmente livellati, grazie alle slitte laterali, la **Flaily** garantisce il taglio corretto del manto erboso.

Per le aziende che hanno bisogno di combinare il taglio dell'erba al diserbo, con **vantaggi economici** notevoli in termini di ore/ettaro e di carburante, è possibile, a richiesta, equipaggiare la **Flaily** con un impianto **Herbmulching**.

HERMES senza interfilare



Modello		FL 1000	FL 1200	FL 1400	FL 1600	FL 1800	FL 2100
Larghezza di lavoro	cm	95	115	135	155	175	205
Numero doppie lame EM80		28	36	44	52	60	68
Diametro massimo di legno leggero	cm	1	1	1	1	1	1
Attacco a 3 punti ISO		I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II
Numero cinghie		3	3	4	4	4	4
Diametro rullo livellatore regolabile in altezza	mm	133	133	133	133	133	133
Spostamento laterale centro trattore	cm	63	87	103	176	196	217
CV assorbiti	CV	10	15	18	20	25	30
Spost. Laterale idraulico		nd	0	0	0	0	0
Spost. Laterale meccanico		nd	S	S	S	S	S
Gruppo moltiplicatore ribassato		S	S	S	S	S	S
Gruppo moltiplicatore 540 giri/min ⁻¹ con ruota libera		S	S	S	S	S	S
Gruppo moltiplicatore 1.000 giri/min ⁻¹ con ruota libera		nd	nd	nd	nd	nd	nd
Front: versione per pto frontale 540/1.000 Giri/min-1		nd	nd	nd	nd	nd	nd
Pattini/slitte regolabili in altezza		0	0	0	0	0	0
Herbmulching: impianto diserbo 100 lt con pompa 12V		nd	0	0	0	0	0
Herbmulching: impianto diserbo 200 lt con pompa 12V		nd	nd	0	0	0	0
Ingombro totale - Lunghezza	cm	114	134	155	176	196	217
Peso (riferito alle versione standard)	kg	380	400	450	490	540	700

0 = Optional nd = Non disponibile S = Serie



FLAILY

Questa macchina può essere impiegata in molte situazioni ed è adatta a risolvere molte esigenze diverse. Trova, però, particolare applicazione in campo viticolo. La possibilità di montare in alternativa ad una ruota interfilare, diametro 45 cm oppure 55 cm, un gruppo spollonatore, rende la **Flaily** con un interfilare la macchina ideale sia per la gestione dell'erba tra fila e fila, sia per la pulizia tra pianta e pianta. In particolare, lo spollonatore permette un taglio ottimale attorno al ceppo senza lasciare ciuffi d'erba, oltre naturalmente a liberare la vite dai polloni radicali.

Rispetto a molti altri sistemi di diserbo meccanico, lo spollonatore ha un altro grande vantaggio: permette una **velocità di avanzamento elevata**, razionalizzando i costi di gestione.

Dal punto di vista tecnico, la testa spollonatrice è dotata di una molla di rientro, che in caso di urto permette allo spollonatore di rientrare. L'altezza della testa può essere variata mediante una vite di regolazione oppure, a richiesta, mediante un pistone idraulico. In questo modo **adeguare il lavoro dello spollonatore è molto semplice e veloce**.

In campo, l'uso del nostro spollonatore ha dimostrato come questo accessorio risolva spesso le problematiche legate al taglio dell'erba, salvaguardando comunque l'integrità della pianta. Il numero di giri dell'albero, il tipo di filo e altri dettagli costruttivi della nostra testa spollonatrice fanno sì che può essere usato tranquillamente in ogni situazione, senza dover temere danni all'impianto.

La possibilità di montare il controllo elettrico della rotazione dello spollonatore, lo rendono ideale perfino quando nell'impianto vecchio sono presenti anche viti giovani (reimpianto).

un interfilare



Modello		FL 1201	FL 1401	FL 1601	FL 1801	FL 2101
Larghezza di lavoro incluso interfilare a lama da 45 cm	cm	155	175	195	215	245
Larghezza di lavoro incluso interfilare a lama da 55 cm	cm	165	185	205	225	255
Larghezza di lavoro incluso spollonatore da 42 cm	cm	155	175	195	215	245
Numero doppie lame EM80		36	44	52	60	68
Diametro massimo di legno leggero (riferito alla macchina base)	cm	1	1	1	1	1
Attacco a 3 punti ISO		I/II	I/II	I/II	I/II	I/II
Numero cinghie		3	4	4	4	4
Diametro rullo livellatore regolabile in altezza	mm	133	133	133	133	133
Spostamento laterale centro trattore	cm	87	103	176	196	217
CV assorbiti	CV	15	18	20	25	30
Spost. Laterale idraulico		0	0	0	0	0
Spost. Laterale meccanico		S	S	S	S	S
Gruppo moltiplicatore ribassato		S	S	S	S	S
Gruppo moltiplicatore 540 giri/min ⁻¹ con ruota libera		S	S	S	S	S
Gruppo moltiplicatore 1.000 Giri/min ⁻¹ con ruota libera		nd	nd	nd	nd	nd
Front: versione per pto frontale 540/1.000 Giri/min ⁻¹		nd	nd	nd	nd	nd
Impianto idraulico (serbatoio, pompa, valvola max, valvola 3 vie, filtro)		S	S	S	S	S
Radiatore per il raffreddamento dell' olio idraulico		0	0	0	0	0
Interfilare a lama d. 45/55		0	0	0	0	0
Spollonatore (a richiesta con regolazione idraulica dell' altezza)		0	0	0	0	0
Pattini/slitte regolabili in altezza		0	0	0	0	0
Herbmulching: impianto diserbo 100 lt con pompa 12V		0	0	0	0	0
Herbmulching: impianto diserbo 200 lt con pompa 12V		nd	0	0	0	0
Ingombro totale - lunghezza	cm	134	155	176	196	217
Peso (riferito alle versione standard)	kg	480	540	590	630	810

0 = Optional nd = Non disponibile S = Serie



Ottimizzazione delle ore/ettaro grazie ad un **taglio molto veloce** rispetto a molti sistemi tradizionali, **taglio pulito** dell'erba, **flessibilità** e tagli variabili sono solo alcuni dei vantaggi che si possono ottenere grazie all'impiego della **Flaily** con doppio interfilare.

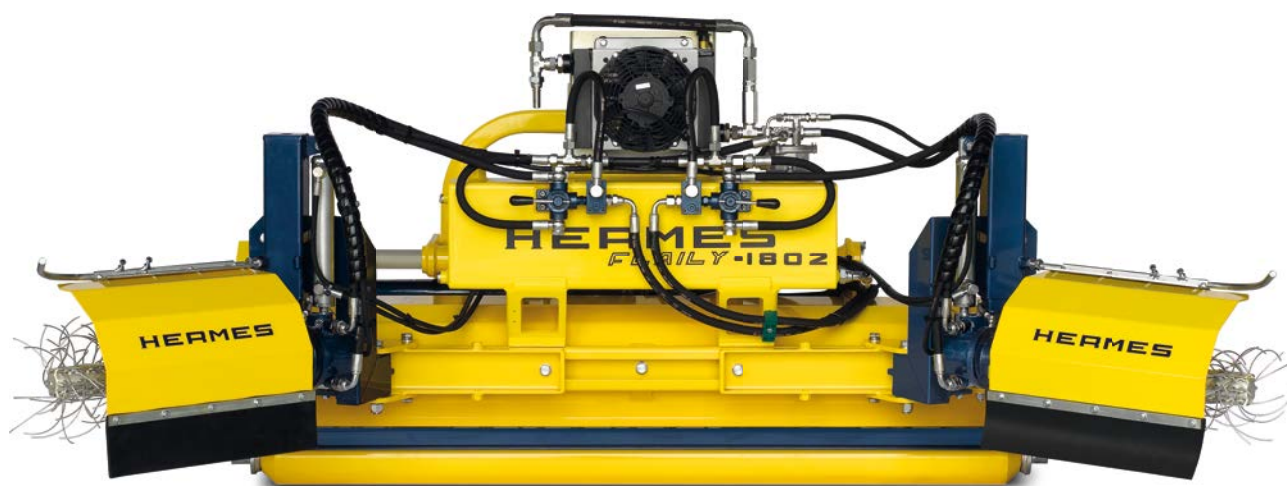
La macchina può essere fornita con due dischi interfilari (diametro 45 cm oppure 55 cm), ma alternativamente possiamo montare anche due gruppi spollonatori.

Questa macchina offre tutti i vantaggi della **Flaily** con uno spollonatore, permettendo, però, di gestire il filare in un unico passaggio, diminuendo ulteriormente i costi.

Per garantire il lavoro anche in condizioni climatiche particolarmente calde, su tutte le **Flaily** con doppio interfilare montiamo di serie un radiatore dell'olio idraulico. Questo garantisce che l'olio rimanga entro un determinato limite di temperatura, senza rischiare che diventi troppo fluido con effetti negativi sulla resa degli interfilari.

Specialmente in campo viticolo, le distanze interceppo sono spesso molto ridotte. Per questo motivo possiamo equipaggiare anche le **Flaily** con degli interfilari a lama di diverso diametro: il disco da 45 cm con una lama a stella è ideale per distanze interceppo ridotte, mentre il disco da 55 cm viene utilizzato con distanze interceppo oltre 1 metro.

due interfilari




Modello		FL 1402	FL 1602	FL 1802	FL 2102
Larghezza di lavoro incluso interfilare a lama da 45 cm	cm	215	235	255	285
Larghezza di lavoro incluso interfilare a lama da 55 cm	cm	235	255	275	305
Larghezza di lavoro incluso spollonatore da 42 cm	cm	210	230	250	280
Numero doppie lame EM80		44	52	60	68
Diametro massimo di legno leggero	cm	1	1	1	1
Attacco a 3 punti ISO		I/II	I/II	I/II	I/II
Numero cinghie		4	4	4	4
Diametro rullo livellatore regolabile in altezza	mm	133	133	133	133
Spostamento laterale centro trattore	cm	103	176	196	217
Cv assorbiti	CV	18	20	25	30
Spost. Laterale meccanico		S	S	S	S
Spost. Laterale idraulico		0	0	0	0
Gruppo moltiplicatore ribassato		S	S	S	S
Gruppo moltiplicatore 540 giri/min ⁻¹ con ruota libera		S	S	S	S
Gruppo moltiplicatore 1.000 Giri/min ⁻¹ con ruota libera		0	0	0	0
Front: versione per pto frontale 540/1.000 Giri/min ⁻¹		0	0	0	0
Impianto idraulico (serbatoio, pompa, valvola max, valvola 3 vie, filtro)		S	S	S	S
Radiatore per il raffreddamento dell'olio idraulico		S	S	S	S
Interfilari a lama d. 45/55		0	0	0	0
Spollonatori (a richiesta con regolazione idraulica dell'altezza)		0	0	0	0
Pattini/slitte regolabili in altezza		0	0	0	0
Herbmulching: impianto diserbo 100 lt con pompa 12V		0	0	0	0
Herbmulching: impianto diserbo 200 lt con pompa 12V		0	0	0	0
Ingombro totale - lunghezza	cm	155	176	196	217
Peso (riferto alle versioni standard)	kg	620	700	715	900

0 = Optional nd = Non disponibile S = Serie



www.hermesmulching.com

 Latitudine: 46.586673
Longitudine: 11.201214



HERMES s.a.s di Kröss W. & Co.

Sede:

Via Roma, 6
39010 Gargazzone (BZ) - Alto Adige - Italy
Tel.+39.0473.292160 - Fax +39.0473.291492

Produzione | Esposizione | Vendita | Assistenza:

Via Prà Serà, 8
25019 Sirmione (BS) - Lugana - Italy
Tel.+ 39.030.919487 - Fax +39.030.9199011

info@hermesmulching.com