



since 1975

Trincias tocchi  
CASTOR

# HC



dove la **qualità**  
è di **serie**





since 1975

# Trinciastocchi CASTOR HC



## HERMESCATOR

Definire la **Castor** semplicemente una trincia sarebbe limitativo. Si tratta di una macchina nata da una attenta progettazione da parte dei nostri tecnici. Il compito a loro affidato è di sviluppare e costruire macchine robuste e di alta qualità. Assolvendo a pieno a questo compito è nata la **Castor**, una macchina che risponde alle esigenze degli agricoltori moderni.

Per la realizzazione della **Castor**, la Hermes si avvale dei più moderni processi produttivi: dalla selezione delle materie prime, all'impiego dei più moderni macchinari CNC di alta precisione e alla bilanciatura elettronica computerizzata dei rotori portamazze. Tutte queste lavorazioni vengono fatte all'interno della Hermes ed il controllo di ogni processo viene eseguito dai tecnici della nostra azienda. Ci differenziamo in questo modo da molte altre aziende che si avvalgono dell'outsourcing per la produzione, limitandosi quindi all'assemblaggio dei componenti acquistati.

Per costruire una macchina eccezionale sono

necessari componenti di alta qualità. I tecnici Hermes mettono in pratica ogni giorno questa esperienza, selezionando attentamente ogni componente. Solo il controllo attento e minuzioso delle componenti e dei processi permette di costruire la **Castor** in modo che risponda perfettamente alla richiesta di robustezza e durata.

Elemento fondamentale per i nostri tecnici è l'innovazione. Sempre attenti ai cambiamenti ed alle mutate necessità degli agricoltori, la Hermes continua a migliorare e adattare le proprie macchine: oltre alla ricerca continua di processi produttivi atti a migliorare le prestazioni delle **Castor**, offriamo una gamma di taglio, di opzioni e di versioni tale per cui è possibile adattare le nostre macchine ad ogni esigenza.

**Innovazione, qualità, affidabilità, robustezza** spiegano perché siamo orgogliosi della nostra **Castor**.

# HERMES**PLANK**

## BARRA PORTA ATTREZZI UNIVERSALE



**Spollonatore**  
Diserbo meccanico



Ruota interfilare  
**a cinghia**



Ruota interfilare  
**Inclinabile**



Ruota interfilare  
**Ribassata**

### 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)

**Serbatoio e  
impianto idraulico**





# HC

## trincias tocchi



# CASTOR

---

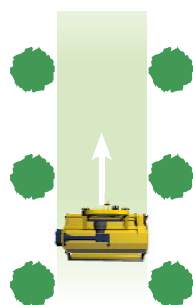
Visualizza, con il tuo smartphone, il **filmato** della macchina in azione.



# CONFIGURAZIONI



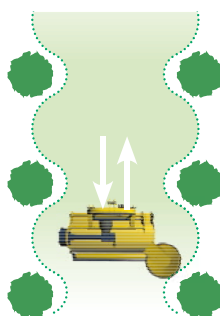
senza interfilare



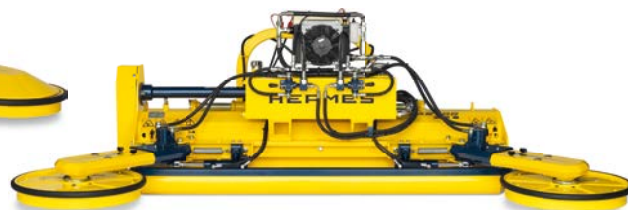
La versione tradizionale della gamma **Castor**, usata per il taglio dell'erba nell'interfila e per la trinciatura dei sarmenti, può essere fornita in diversi modelli e versioni per adattarsi a ogni necessità di lavoro.



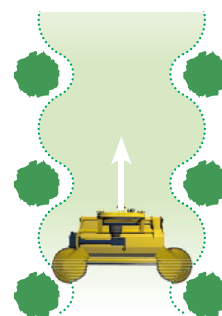
con un interfilare



La **Castor** con un interfilare è la macchina ideale nel caso di distanze elevate tra le file che richiedono il doppio passaggio. L'interfilare permette di eseguire il taglio dell'erba interceppo e permette altresì la variabilità di taglio. L'interfilare a lame può essere sostituito anche da un gruppo spollonatore, che permette, specialmente nei vigneti, una pulizia della fila ottimale, con velocità di avanzamento molto elevata, senza danneggiare la corteccia della pianta.



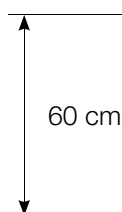
con due interfilari



La **Castor** con due interfilari è la macchina di punta all'interno della gamma. Questo modello viene scelto per il taglio del filare in un unico passaggio, con vantaggi economici in termini di ore/ettaro ed in termini di carburante molto significativi. Vari diametri di interfilari a lama e la possibilità di intercambiare i dischi a lama con due gruppi spollonatori fanno di questa macchina la scelta ideale in aziende con sesti d'impianto anche molto differenti.



# GRUPPO RIBASSATO



Modello con gruppo di moltiplicazione montato alla base dell'arco a tre punti; in questa versione il bauletto laterale è montato inclinato in modo da rendere tutta la macchina molto bassa. Questo aspetto è particolarmente importante quando si usa la macchina in sesti stretti rispetto all'ingombro della macchina e dove vi siano rami molto bassi.



# CASTOR

Per fare fronte alle molteplici esigenze degli agricoltori moderni, mettiamo a disposizione diverse larghezze di lavoro. Oltre a queste, la **Castor** può essere fornita in diverse versioni:

**Castor Standard** in versione posteriore oppure in versione anteriore. Macchina con gruppo moltiplicatore con ruota libera incorporata, montato sopra il telaio, con 3, 4 oppure 5 cinghie di rinvio a seconda del modello; rotore di dimensioni generose, bilanciato con sistemi computerizzati.

**Castor con Gruppo Basso.** Modello con gruppo di moltiplicazione montato alla base dell'arco a tre punti; in questa versione il bauletto laterale è montato inclinato in modo da rendere tutta la macchina molto bassa. Questo aspetto è particolarmente importante quando si usa la macchina in sestri stretti rispetto all'ingombro della macchina e dove vi siano rami molto bassi.

**Castor Agrifruit.** La macchina è dotata di un'apertura posteriore, necessaria in caso di trinciatura di materiale fibroso; questa apertura, regolabile, permette un'espulsione del trinciato ottimale per garantire un taglio molto veloce.

**Castor Komby** con attacco terzo punto frontale e posteriore. La macchina può essere quindi spinta oppure trainata. Il gruppo moltiplicatore è dotato di inversore automatico a doppia ruota libera, che garantisce su tutti i trattori il corretto funzionamento della macchina.

**Castor Chianti** costruita per impieghi particolarmente gravosi. Il gruppo telaio di spessore più generoso, unito ad un gruppo rotore adeguato, permettono l'impiego di questa macchina anche in situazioni difficilissime, ove una trincia classica non sarebbe utilizzabile.

Nel caso che l'azienda voglia combinare il taglio anche con il diserbo, ogni modello può essere equipaggiato con un gruppo da diserbo da 100 lt oppure da 200 lt, chiamato **Herbmulching**.

# HC senza interfilare



Modello		CA 11	CA 13	CA 14	CA 15	CA 16	CA 18	CA 20	CA 22
Larghezza di lavoro	cm	115	125	140	150	160	175	200	220
Numero mazze		12	12	16	16	20	20	24	24
Diametro massimo di trinciatura	cm	5-8 (6-8)	5-8 (6-8)	5-8 (6-8)	5-8 (6-8)	5-8 (6-8)	5-8 (6-8)	5-8 (6-8)	5-8 (6-8)
Attacco a 3 punti ISO		I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	II
Numero cinghie		3	3	3	3	4	4	4	5
Diametro rullo livellatore regolabile in altezza	mm	159	159	159	159	159	159	159	159
Spostamento laterale centro trattore	cm	71	85	102	110	115	120	135	152
Cv assorbiti	CV	25	25	35	35	40	40	45	50

Spost. Laterale meccanico		S	S	S	S	S	S	S	S
Spost. Laterale idraulico		0	0	0	0	0	0	0	0
Gruppo moltiplicatore ribassato con ruota libera		0	0	0	0	0	0	0	0
Gruppo moltiplicatore 540 giri/min-1 con ruota libera		S	S	S	S	S	S	S	S
Gruppo moltiplicatore 1.000 Giri/min-1 con ruota libera		0	0	0	0	0	0	0	0
Rastrello posteriore (non per versione komby)		0	0	0	0	0	0	0	0
Pattini/slitte regolabili in altezza		0	0	0	0	0	0	0	0
Herbmulching: impianto diserbo 100 lt con pompa 12V		0	0	0	0	0	0	0	0
Herbmulching: impianto diserbo 200 lt con pompa 12V		nd	nd	nd	0	0	0	0	0
Doppie lame ad Y reversibili		0	0	0	0	0	0	0	0
Front: versione per pto frontale 540/1.000 Giri/min-1		0	0	0	0	0	0	0	0
Komby: versione per pto anteriore e posteriore 540/1.000 Giri/min-1 con moltiplicatore con inversore automatico e doppia ruota libera per trattori reversibili		0	0	0	0	0	0	0	0
Agrifruit: versione con cofano apribile posteriore		nd	0	0	0	0	0	0	0
Peso mazza	kg	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Ingombro totale - Lunghezza	cm	130	143	158	169	178	193	222	242
Peso (riferto alle versione standard)	kg	420	480	500	520	540	580	620	675

0 = Optional nd = Non disponibile S = Serie





CASTOR

Da quando la Hermes ha iniziato la produzione della **Castor** con interfilare, i nostri clienti hanno apprezzato immediatamente la funzionalità del nostro sistema. A differenza di quanto fanno molti altri produttori, il movimento viene rinvio alla lama dell'interfilare mediante una cinghia, in modo tale da evitare ogni colpo diretto sul motore idraulico con conseguente surriscaldamento dell'olio. Il gruppo pompa in ghisa (su alcuni modelli), un serbatoio dell'olio idraulico di dimensione generose (abbinato a un radiatore di raffreddamento), una valvola a tre vie (che permette di escludere l'interfilare) sono i componenti principali dell'impianto autonomo montato sulle nostre Castor, rendendolo ottimale per qualsiasi impiego.

L'interfilare a lama, fornito con la **Castor**, può essere di diametro 45 cm oppure 55 cm per adattarsi allo sfalcio dell'erba con distanze interceppo anche molto strette. Per venire incontro alle esigenze dei viticoltori, possiamo equipaggiare la macchina anche con lo spollonatore per una pulizia perfetta e veloce sulla fila.

Questa macchina è oggi di particolare interesse, in quanto in molti hanno la necessità del **controllo dell'erba sulla fila con sistemi meccanici**.

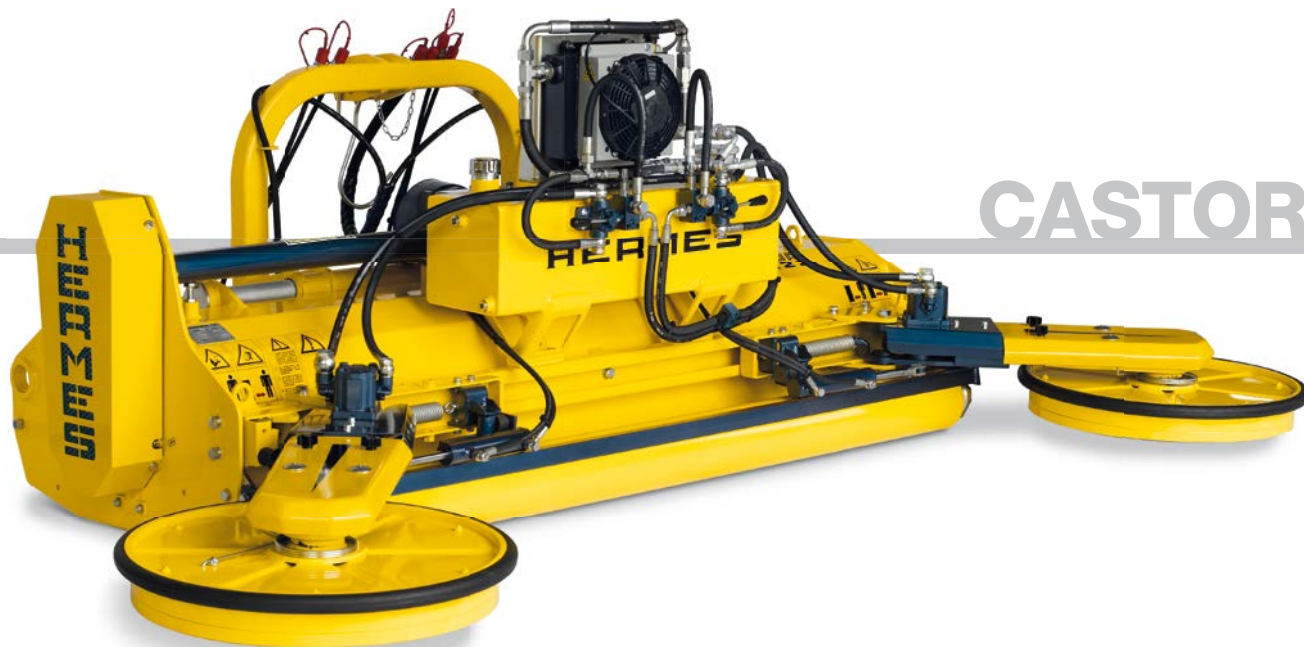


# HC un interfilare



Modello		CA 131	CA 141	CA 151	CA 161	CA 181	CA 201	CA 221
Larghezza di lavoro incluso interfilare a lama da 45 cm	cm	165	180	190	200	215	240	260
Larghezza di lavoro incluso interfilare a lama da 55 cm	cm	175	190	200	210	225	250	270
Larghezza di lavoro incluso spollonatore da 42 cm	cm	165	180	190	200	215	240	260
Numero mazze		12	16	16	20	20	24	24
Numero lame		1	1	1	1	1	1	1
Diametro massimo di trinciatura (riferito alla macchina base)	cm	5-8 (6-8)	5-8 (6-8)	5-8 (6-8)	5-8 (6-8)	5-8 (6-8)	5-8 (6-8)	5-8 (6-8)
Attacco a 3 punti ISO		I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	II
Numero cinghie		3	3	3	4	4	4	5
Diametro rullo livellatore regolabile in altezza	mm	159	159	159	159	159	159	159
Spostamento laterale centro trattore con interfilare da 45 cm	cm	125	142	150	163	165	175	192
Spostamento laterale centro trattore con interfilare da 55 cm	cm	135	152	160	173	175	185	202
Cv assorbiti	CV	25	35	35	40	40	45	50
<b>Accessori</b>								
Spost. Laterale meccanico		S	S	S	S	S	S	S
Spost. Laterale idraulico		O	O	O	O	O	O	O
Impianto idraulico (serbatoio, pompa, valvola max, valvola 3 vie, filtro)		S	S	S	S	S	S	S
Radiatore per il raffreddamento dell'olio idraulico		S	S	S	S	S	S	S
Interfilare a lama Ø 45/55 cm		O	O	O	O	O	O	O
Interfilare spollonatore		O	O	O	O	O	O	O
Gruppo moltiplicatore ribassato con ruota libera		O	O	O	O	O	O	O
Gruppo moltiplicatore 540 giri/min-1 con ruota libera		S	S	S	S	S	S	S
Gruppo moltiplicatore 1.000 Giri/min-1 con ruota libera		O	O	O	O	O	O	O
Rastrello posteriore (non per versione komby)		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Pattini/slitte regolabili in altezza		O	O	O	O	O	O	O
Herbmulching: impianto diserbo 100 lt con pompa 12v		O	O	O	O	O	O	O
Herbmulching: impianto diserbo 200 lt con pompa 12v		nd	nd	O	O	O	O	O
Doppie lame ad Y reversibili		O	O	O	O	O	O	O
Front: versione per pto frontale 540/1.000 Giri/min-1		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Komby: versione per pto anteriore e posteriore 540/1.000 Giri/min-1 con moltiplicatore con inversore automatico e doppia ruota libera		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Agrifruit: versione con cofano apribile posteriore		nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Peso mazza	kg	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
<b>Dimensioni</b>								
Ingombro totale - lunghezza con interfilare chiuso	cm	143	158	169	178	193	222	242
Peso (riferito alle versione standard)	kg	570	600	620	650	770	880	970

O = Optional nd = Non disponibile S = Serie

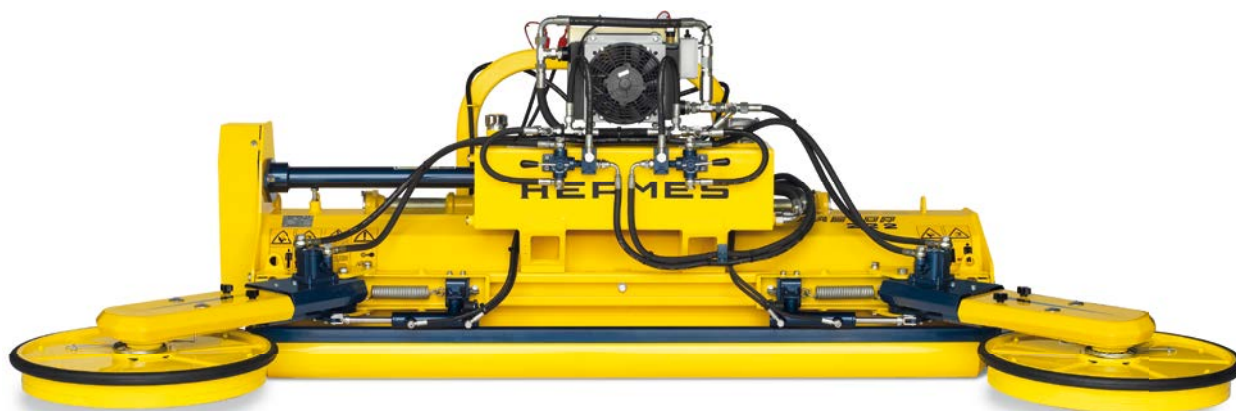


La specializzazione della Hermes nelle macchine con interfilari viene espressa al meglio dalla **Castor** con due interfilari. Grazie a questi, intercambiabili con due gruppi spollonatori, è possibile **gestire il filare in un unico passaggio**. Sono le macchine ideali e insostituibili per le aziende attente al tema ambientale, ove è necessaria la gestione dell'erba senza l'ausilio di prodotti chimici.

Le nostre **Castor** con doppio interfilare sono macchine molto flessibili e si adattano a molteplici sestri d'impianto, in quanto i due interfilari mobili permettono una grande variabilità di taglio. Il rientro a molla, presente in tutte le nostre macchine, evita danni all'impianto o alla macchina in caso di urto contro un ostacolo. Per garantire l'uso della macchine per tutto l'arco della giornata, anche in climi caldi, le Castor a doppio interfilare sono equipaggiate di serie con un radiatore d'olio, rimanendo così fedeli alla nostra *mission* di costruire macchine professionali e robuste.

La **Castor** con due interfilari è una macchina **moderna**, pronta per adempiere al meglio alle esigenze anche future degli operatori agricoli.

# HC due interfilari




Modello		CA 142	CA 152	CA 162	CA 182	CA 202	CA 222
Larghezza di lavoro incluso interfilare lama da 45 cm	cm	220	230	240	255	280	300
Larghezza di lavoro incluso interfilare a lama da 55 cm	cm	240	250	260	275	300	320
Larghezza di lavoro incluso spollonatore da 42 cm	cm	215	225	235	250	275	295
Numero mazze		16	16	20	20	24	24
Numero lame		2	2	2	2	2	2
Diametro massimo di trinciatura (riferito alla macchina base)	cm	5-8 (6-8)	5-8 (6-8)	5-8 (6-8)	5-8 (6-8)	5-8 (6-8)	5-8 (6-8)
Attacco a 3 punti ISO		I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	II
Numero cinghie		3	3	4	4	4	5
Diametro rullo livellatore regolabile in altezza	mm	159	159	159	159	159	159
Spostamento laterale centro trattore con interfilari da 45 cm	cm	142	150	163	165	175	192
Spostamento laterale centro trattore con interfilari da 55 cm	cm	152	160	173	175	185	202
Cv assorbiti	CV	35	35	40	40	45	50
<hr/>							
Spost. Laterale meccanico		S	S	S	S	S	S
Spost. Laterale idraulico		O	O	O	O	O	O
Impianto idraulico (serbatoio, pompa, valvola max, valvola 3 vie, filtro)		S	S	S	S	S	S
Radiatore per il raffreddamento dell'olio idraulico		S	S	S	S	S	S
Interfilare a lama Ø 45/55 cm		O	O	O	O	O	O
Interfilare spollonatore		O	O	O	O	O	O
Gruppo moltiplicatore ribassato con ruota libera		O	O	O	O	O	O
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		O	O	O	O	O	O
Rastrello posteriore		nd.	nd.	nd.	nd.	nd.	nd.
Pattini/slitte regolabili in altezza		O	O	O	O	O	O
Herbmulching: impianto diserbo 100 lt con pompa 12v		O	O	O	O	O	O
Herbmulching: impianto diserbo 200 lt con pompa 12v		nd.	O	O	O	O	O
Doppie lame ad Y reversibili		O	O	O	O	O	O
Front: versione per pto frontale 540/1.000 Giri/min-1		nd.	nd.	nd.	nd.	nd.	nd.
Komby: versione per pto anteriore e posteriore 540/1.000 Giri/min-1 con moltiplicatore con inversore automatico e doppia ruota libera per trattori reversibili		nd.	nd.	nd.	nd.	nd.	nd.
Agrifruit: versione con cofano apribile posteriore		nd.	nd.	nd.	nd.	nd.	nd.
Peso mazza		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
<hr/>							
Ingombro totale - lunghezza con interfilare chiuso	cm	158	169	178	193	222	242
Peso (riferito alle versione standard)	kg	670	750	810	880	930	1020

O = Optional nd = Non disponibile S = Serie





[www.hermesmulching.com](http://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](mailto:info@hermesmulching.com)