



HM

Costruttivamente le macchine hanno un principio comune: trasmissione del moto mediante cinghie di rinvio e pulegge, albero portalamme con tre cuscinetti, telaio robusto sagomato a C, gruppo di rinvio di produzione Hermes dimensionato a seconda del modello e solido coperchio in vetroresina sagomato in modo da risultare basso. Non per ultimo tutta la gamma **HM** è fedele al principio costruttivo che accomuna ogni macchina Hermes: **la qualità.**

Il tipo di trasmissione ha il vantaggio di far funzionare la cinghia come una sorta di frizione: nel momento in cui la lama trova una grande resistenza per vari motivi, la cinghia assorbe la coppia in eccesso. La cinghia risulta oggi uno dei componenti più economici e di facile sostituzione e di conseguenza anche i **costi di mantenimento** negli anni sono **bassi**. Da molti anni questo concetto costruttivo risulta vincente ed apprezzato da molti professionisti del settore. Ad esclusione della **HM115** e della **HM160**, tutte le macchine di questa serie sono dotate di tre **lame messe a triangolo** in modo da garantire sempre un **sovrataglio ottimale.**

Il gruppo di rinvio, di produzione Hermes, è dimensionato a seconda del modello in maniera da garantire sempre una **velocità periferica delle lame ottimale.** In queste serie il gruppo di rinvio è posizionato a sinistra. Ciò permette alla macchina di essere spostata molto a destra, nel caso che i gesti d'impianto richiedano il doppio passaggio nel filare oppure nel caso in cui la macchina debba essere spostata per tagliare sotto la pianta, come ad esempio nei frutteti.

Nell'eventualità che l'azienda voglia combinare il taglio con il diserbo, ogni modello può essere equipaggiato con un gruppo da diserbo da 100 lt oppure da 200 lt (a seconda del modello), chiamato **Herbmulching.**

# HM senza interfilare



Modello		HM265C
Largh. di lavoro corpo macchina base	cm	265
Numero lame corpo macchina base/interfilare		4/-
Attacco a 3 punti ISO		I/II
CV assorbiti	CV	30
Posizione gruppo moltiplicatore centrale		S
Posizione gruppo moltiplicatore laterale		nd.
Frontale per presa di forza frontale 540 giri/min <sup>-1</sup>		0
Frontale per presa di forza frontale 1.000 Giri/min <sup>-1</sup>		0
Ruota/ruota		nd.
Rullo/rullo		0
Ruota/rullo		S
Ø Rullo livellatore posteriore regolabile in altezza	mm	2X159
Spost. Laterale massimo centro trattore	cm	220
Spost. Laterale meccanico macchina posteriore		S
Spost. Laterale idraulico macchina posteriore		0
Spost. Laterale meccanico (macchina frontale)		0
Spost. Laterale idraulico (macchina frontale)		0
Spost. Laterale maggiorato (20 cm circa) (macchina posteriore)		nd.
Herbmulching: impianto diserbo 100 lt con pompa 12V		0
Herbmulching: impianto diserbo 200 lt con pompa 12V		0
Ingombro totale - larghezza con interfilare chiuso (non valido per Mayor)	cm	273
Peso (riferito alle versioni standard)	kg	500

0 = Optional nd = Non disponibile S = Serie