



# MA/AG Vortex e Rap un'accoppiata vincente

## Erpice parallelo a dischi indipendenti e decompattatore ad ancore curve

**A** ttrezzatura polivalente per la lavorazione del terreno e utilizzabile indistintamente su terreno sodo, ripuntato o dopo aratura. Quello che propone MA/AG è un cantiere di lavoro personalizzabile e adattabile alle molteplici esigenze dell'imprenditore agricolo, nonché del professionista del contoterzismo. Per quest'ultima categoria, gli erpici a dischi della famiglia Vortex possono essere corredati da un'ampia gamma di accessori al fine di ottenere uno strumento di lavoro con varie possibilità di utilizzo.

La struttura base della macchina è composta da due file parallele di dischi indipendenti ad orientamento contrapposto. Ogni disco ha un mozzo a tenuta stagna, indipendente, con cuscinetto. Gli elementi sono collegati al telaio con un sistema di ammortizzazione costituito da tamponi in gomma (silent block) che assorbono tutte le sollecitazioni e garantiscono il lavoro di ogni singolo disco. Sono disponibili dischi di differente diametro da 560/610. Di serie l'attrezzo viene fornito con coppia bandelle laterali di contenimento. Nella versione pieghevole i dischi contrapposti sono disposti con l'innovativo sistema ad "X" in modo da garantire un lavoro uniforme ed un avanzamento senza derivazioni o sforzi laterali, rendendo l'attrezzo maggiormente aggressivo durante l'utilizzo su terreno sodo.

Dietro alla doppia fila di dischi è possibile montare uno strigliatore a denti o lame flessibili, regolabile manualmente e diverse tipologie di rulli al fine di ottenere una efficace sminuzzatura e livellamento del terreno (rullo a gabbia, rullo ad anelli singolo oppure rullo Compact).

## Cantiere di lavoro efficace

Nell'ottica di eseguire più lavorazioni in un unico passaggio l'erpice parallelo a dischi indipendenti può essere "combinato" con un decompattatore ad ancore curve tipo Michel, denominato Rap, posto anteriormente alle dischiere. Il Rap costituisce un'attrezzatura indipendente, ma accoppiata con il Vortex costituisce un cantiere di lavoro particolarmente efficace per la minima lavorazione e l'agricoltura conservativa. La regolazione idraulica dell'attacco posteriore al Rap consente di ottenere una lavorazione a doppio strato del terreno: le ancore tipo Michel decompattano il terreno senza inversione degli strati fino ad una profondità massima di 30 cm, i dischi dell'erpice sminuzzano il terreno e gestiscono il residuo superficiale ad una profondità di circa 8/12 cm. La regolazione centralizzata di tipo idraulico consente il rapido settaggio degli utensili in base alle condizioni operative. A completamento dell'attrezzatura si può prevedere l'applicazione di una seminatrice pneumatica (elettrica od idraulica) per la semina di colture di copertura o miscugli di sementi.

Gli erpici della serie Vortex sono disponibili nella versione portata al sollevatore, telaio fisso o pieghevole idraulico da 3,00 m a 5,00 m, e nella versione trainata con larghezza di lavoro da 4,00 a 6,00 m e un ingombro in fase di trasporto di 2,55 m. Il peso e la potenza impiegata sono funzioni della larghezza di lavoro e dell'allestimento del "cantiere combinato" o meno. ■