

# MA/AG SP 8, incisiva per grandi altezze



Per terreni lavorati o su sodo, il costruttore **MA/AG** offre la serie di **sarchiatrici pesanti SP** per un'azione energica di rimescolamento anche su terreni compattati o tenaci e con presenza di piante alte fino a 80 cm.

Su mais allo stadio di levata abbiamo provato il modello maggiore la sarchiatrice **MA/AG SP 8 a 8 file e 9 elementi di lavoro**. Il terreno su cui è stata condotta la prova era a medio impasto perfettamente pulito con mais a circa 8 foglie con carico di infestanti pressoché nullo. L'operazione di sarchiatura è stata eseguita

successivamente alla distribuzione di concime.

## Struttura

Il modello SP 8 si presenta con un robusto telaio con elementi di lavoro montati su un parallelogramma con **doppia molla di trazione per aumentare l'incidenza di penetrazione sul terreno**. Il telaio portante è formato da una trave principale a sezione quadrata, irrobustito da una seconda a sezione rettangolare, il tutto progettato per garantire circa **80 cm di luce libera**.

## Elementi di lavoro

La macchina provata era provvista di elementi di lavoro misti con disco, due zappe laterali su molla e ancora con puntale ed esplosori per **profondità di lavoro fino a 15 cm**. Ciascuna unità lavorante è staffata sul telaio portante per mezzo di tradizionali piastre e cavallotti di ritenuta imbullonati.

Da una piastra principale sono vincolati quattro braccetti che formano un quadrilatero oscillante con lo scopo di seguire il profilo del terreno e dare carico agli utensili tramite due molle di contrasto.

All'estremo opposto del quadrilatero troviamo la struttura porta utensili formato da un **corpo portante con quattro utensili terminali** ovvero:

- **due ruote in ferro** montate su cuscinetti con ulteriore regolazione della posizione tramite sistema meccanico multiforo, rappresentano il «punto zero» rispetto a tutti gli altri utensili per definire la profondità di lavoro e sono completate di raschiaterre;
- segue un **disco centrale da 410 mm di diametro in acciaio antiusura** montato su mozzo con doppio cuscinetto e ingrassatore utile per il taglio di residui, infestanti e per limitare la produzione di zolle di grandi dimensioni generate dall'ancora posteriore.
- un'**ancora centrale principale con puntale ed esplosori laterali in acciaio antiusura** montata con due molle di spinta e con funzione «no-stop» regolabile meccanicamente tramite sistema multiforo e vite di blocco;
- **due zappette** su molla elastica laterali (molle flex 45x12 mm).

La prova, con le caratteristiche tecniche e le impressioni del tester, è pubblicata sul n. **10/2022** di *MAD – Macchine agricole domani*.

Per leggere l'articolo completo **abbonati** a *MAD – Macchine Agricole Domani*























© 2019 Edizioni L'informatore Agrario S.r.l. - OPERA TUTELATA DAL DIRITTO D'AUTORE