

ARATRI / COLTIVATORI A DISCHI IDROPNEUMATICI



Coltivatore a dischi idropneumatico, modello SILVER, adatto per la coltivazione di qualsiasi tipo di suolo (sciolto, medio impasto, duro e pietroso) ma anche per le operazioni di sovescio e interramento delle stoppie.

Il coltivatore Silver è particolarmente idoneo alla lavorazione dei suoli estremi, quelli in cui la superficie utile alla lavorazione arriva addirittura a meno di 10 cm, sotto ai quali si trova uno strato di roccia impenetrabile.

Il SILVER è una macchina impareggiabile per capacità di lavoro in terreni a fondo roccioso e con alta concentrazione di ghiaia. I coltivatori SILVER richiedono una bassissima forza di trazione che si tramuta in risparmio di carburante e permettono di adattarsi al meglio ai diversi trattori, si può scegliere, infatti, la versione entro solco, fuori solco o la macchina che le comprende entrambe.

Al telaio portante dell'attrezzo sono collegati i dischi di 66 cm di diametro tramite bracci indipendenti dotati di sistema idropneumatico no-stop, che consente ai corpi di ripristinare rapidamente l'assetto di lavoro dopo aver incontrato un ostacolo.

Questo permette di aderire al massimo alla roccia sottostante lavorando tutto lo strato utile senza però rovinare i dischi, che trovando terreno impenetrabile si alzano in maniera indipendente.

La profondità di lavoro massima è regolabile grazie alla messa in pressione del circuito idraulico e può arrivare fino a 25 cm, Di Raimondo offre una vasta gamma di prodotti che vanno dai 7 ai 15 dischi, tutti con regolazione idraulica della larghezza di lavoro, che varia da poco più di un metro fino a 4,27 m nel SILVER con 18 dischi. Per trainarli servono meno di 100 CV per il coltivatore con 7 dischi e circa 250 per quello con 15.

I due ruotini di profondità, posti nella parte anteriore e parallela al senso di marcia permettono di mantenere il coltivatore nella giusta posizione e consentire al trattore l'avanzamento in posizione perfettamente dritta, sia entro solco sia fuori. Anch'essi sono regolabili idraulicamente per variare la correzione della direzione a seconda si lavori in suoli più o meno duri. Le velocità di lavoro devono essere adeguate a seconda degli ostacoli che si incontrano, nei casi migliori si superano facilmente gli 8 km/h in terreni privi di scheletro e con un buono strato di suolo da lavorare.

Dati tecnici

Modello	Chiusura	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	KG	HP
SILVER-66/13	IDRAULICO	214-368	10-25	2300	150-200
SILVER-66/14	IDRAULICO	231-397	10-25	2440	160-200
SILVER-66/15	IDRAULICO	248-427	10-25	2560	180-300