COLTIVATORE IDROPNEUMATICO PESANTE



Il DIR HAMMER rappresenta la massima evoluzione del coltivatore idropneumatico pesante ("tiller") secondo la filosofia costruttiva Di Raimondo. Progettato specificamente per lo scasso e la lavorazione primaria su vaste superfici, questo strumento è capace di sostituire l'aratura tradizionale, garantendo una rigenerazione profonda del suolo e una preparazione ottimale del letto di semina. È la soluzione ideale per agricoltori e contoterzisti che operano su terreni difficili e necessitano di massimizzare la produttività stagionale.

Punti di Forza

· Efficienza "One-Pass": Grazie alla particolare incidenza delle ancore, la macchina permette di rompere, lavorare e livellare il terreno in un'unica passata. Questo si traduce in un drastico risparmio di carburante e in una riduzione dei tempi di lavoro in campo.

· Geometria Anti-Ingolfamento: La disposizione dei corpi di lavoro su 3 file ampie assicura un flusso costante di terra. Questo design specifico elimina il rischio di blocchi anche in presenza di abbondante biomassa o residui colturali, superando i limiti dei coltivatori più compatti.

· Telaio Ultra-Rinforzato: Il cuore pulsante dell'HAMMER è un telaio "Heavy-Duty" costruito con acciai ad alta resistenza. La struttura è progettata per assorbire sollecitazioni estreme durante lo scasso senza subire deformazioni, garantendo una longevità senza pari.

· Versatilità e Trasporto: Nonostante la mole robusta, la gamma offre modelli con chiusura idraulica a 2,48 m, facilitando lo spostamento stradale in totale sicurezza e conformità.

· Sistema Idropneumatico: La tecnologia idropneumatica integrata permette alla macchina di adattarsi dinamicamente alle asperità del terreno, garantendo una continuità operativa costante anche sui suoli più tenaci.

Prestazioni e Risultati sul Campo

Le prove effettuate sul campo hanno confermato l'eccezionale stabilità operativa della macchina. L'HAMMER agisce con precisione in un range di profondità di 25-30 cm, ideale per frantumare la suola di lavorazione e favorire il corretto drenaggio idrico del suolo. Il risultato finale è un terreno perfettamente sminuzzato e livellato, pronto per le fasi successive della coltivazione.

Dati tecnici

Modello	**Chiusura**	**Ingombro. min.**	**Largh. lavoro**	**Prof. lavoro**	**Peso**	**Potenza**
	TIPO	CM	CM	CM	KG	HP
HAMMER-9/11	IDRAULICO	248	302	25-30	1800	120-180
HAMMER-9/13	IDRAULICO	248	357	25-30	2100	200-250
HAMMER-11/13	IDRAULICO	302	357	25-30	2100	200-250
HAMMER-11/15	IDRAULICO	302	412	25-30	2300	250-300

Accessori extra

Ruotini di profondità serie P