CULTIVATEURS À RESSORTS



Le cultivateur à ressorts CM-LP3F est le parfait exemple de l'ingénierie de haute qualité de Di Raimondo dédiée à la préparation du lit de semence et à la gestion des résidus de récolte. Conçu pour être utilisé avec des tracteurs de 100 à 250 CV, cet outil permet d'ameublir le sol en profondeur sans altérer sa stratigraphie naturelle, favorisant ainsi une aération qui améliore la fertilité et permet une pénétration optimale de l'eau. Il s'agit de la solution idéale pour les agriculteurs qui recherchent un équilibre parfait entre le travail du sol dur et le déchaumage à grande vitesse.

Points Forts

· Système Anti-Bourrage "3F": La configuration en trois rangées avec un inter-rang élargi permet d'augmenter le volume de terre traité, ce qui élimine le risque d'obstruction, même en présence d'une grande quantité de résidus de culture ou de matière organique.

· Indépendance Totale des Corps: Chaque ressort est autonome, ce qui garantit une adaptation impeccable au profil du sol et un travail uniforme, même dans des conditions de sol hétérogènes.

· Respect de la Stratigraphie: Les socs spéciaux à bords tranchants brisent les mottes sans inverser les couches du sol, ce qui permet d'éviter de ramener la terre inerte en surface et de préserver ainsi l'humidité et la fertilité naturelle.

· Efficacité Énergétique: L'action dynamique du système à ressorts augmente l'adhérence du tracteur au sol, réduisant ainsi le patinage et permettant de réduire la consommation de carburant.

· Robustesse Extrême: Le châssis, fabriqué en acier à très haute résistance et renforcé par des ressorts à lames (balanciers), est conçu pour affronter sans défaillance les sols pierreux ou à forte teneur en débris.

· Confort Opérationnel: Le système à ressorts fait fonction d'amortisseur, protégeant ainsi l'intégrité de la machine et réduisant les vibrations transmises à l'opérateur.

Données techniques

							
Modèle	**Repliage**	**Encomb. min.**	**Écart. rangs**	**Larg. travail**	**Prof. max.**	**Poids**	**Puissance**
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CM-9/13LP3F	IDRAULICO	235	26	339	25	1150	120-160
CM-9/15LP3F	IDRAULICO	235	26	391	25	1270	140-180
CM-11/15LP3F	IDRAULICO	287	26	391	25	1270	140-180
CM-11/17LP3F	IDRAULICO	287	26	443	25	1400	160-200
CM-11/19LP3F	IDRAULICO	287	26	495	25	1600	180-250

Accessoires en option

Roulettes de profondeur série M