CULTIVATEUR HYDRO-PNEUMATIQUE LOURD



Le DIR HAMMER incarne l'évolution ultime du cultivateur hydropneumatique lourd selon la philosophie de construction de Di Raimondo. Conçu spécifiquement pour le défonçage et le travail préparatoire du sol sur de grandes surfaces, cet outil peut remplacer le labour traditionnel. Il permet ainsi de régénérer en profondeur le sol et de préparer de manière optimale le lit de semence. Il s'agit de la solution idéale pour les agriculteurs et les entrepreneurs de travaux agricoles (ETA) qui travaillent sur des terrains difficiles et qui souhaitent maximiser leur productivité saisonnière.

Points Forts

· Efficacité "One-Pass": Grâce à l'inclinaison particulière de ses dents, la machine permet de briser, de travailler et de niveler le terrain en un seul passage. Elle permet ainsi de réduire considérablement la consommation de carburant et les temps de travail.

· Géométrie Anti-Bourrage: La disposition des corps de travail sur trois larges rangées garantit un flux constant de terre. Cette conception spécifique élimine tout risque de blocage, même en présence d'une biomasse ou de résidus de culture abondants, dépassant les capacités des cultivateurs plus compacts.

· Châssis Ultra-Renforcé: Le c?ur du HAMMER est un châssis «Heavy-Duty» fabriqué en acier haute résistance. Sa structure est conçue pour absorber des contraintes extrêmes lors du défoncement sans subir de déformations, ce qui garantit une durabilité sans égal.

· Polyvalence et Transport: Malgré sa structure robuste, la gamme propose des modèles avec un repliage hydraulique à 2,48 m, ce qui facilite les déplacements routiers en toute sécurité et conformité.

· Système Hydropneumatique: Grâce à sa technologie hydropneumatique intégrée, la machine s'adapte dynamiquement aux aspérités du terrain, garantissant ainsi une continuité du travail, même sur les sols les plus difficiles.

Performances et Essais sur le Terrain

Les essais réalisés sur le terrain ont confirmé l'exceptionnelle stabilité d'utilisation de la machine. Le HAMMER agit avec précision dans une range de profondeur de 25 à 30 cm, ce qui est idéal pour briser la semelle de labour et favoriser un drainage hydrique correct du sol. Le résultat final est un terrain parfaitement décompacté et nivelé, prêt pour les étapes suivantes de la culture.

Données techniques

Modèle	**Repliage**	**Encomb. min.**	**Larg. travail**	**Prof. max.**	**Poids**	**Puissance**
	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

Accessoires en option

Roulettes de profondeur série P