SOUS-SOLEURS HYDRO-PNEUMATIQUES

Le DIR RABBIT de Di Raimondo est une solution spécialisée conçue pour garantir des performances maximales dans les contextes opérationnels où l'espace est une limitation importante. Idéal pour une utilisation en serres, vignobles et vergers, ce sous-soleur compact permet aux tracteurs de moyenne puissance (60 à 90 CV) de travailler aisément les terrains les plus difficiles et pierreux. Grâce à sa structure optimisée, il transforme les passages les plus difficiles en opérations aisées, améliore l'aération du sol et favorise un drainage optimal.

Points Forts

· Technologie "No-Stop" Hydropneumatique: Elle combine l'efficacité des grands sous-soleurs à la puissance de machines compactes. Elle absorbe les chocs et les vibrations pour permettre un travail continu, même en présence de pierres.

· Design à Compacité Extrême: Le châssis compact et les attaches réglables permettent de maintenir la machine au plus près du tracteur, offrant ainsi une agilité exceptionnelle dans les espaces restreints, comme les entrées de serres et les rangées étroites.

· Efficacité Énergétique et Traction: Le système hydraulique génère un effet de «poussée» sur le tracteur, augmentant ainsi son inertie et son adhérence, et réduisant considérablement le patinage et la consommation de carburant.

· Robustesse sans Compromis: Construit avec des aciers à haute résistance mécanique, il offre une durabilité supérieure et des coûts de maintenance réduits au minimum grâce à la protection des composants mécaniques contre les chocs.

· Préparation du Sol Supérieure: En un seul passage, il fissure le sol verticalement, broie les grosses mottes et ramène les mauvaises herbes en surface pour les dévitaliser naturellement.

Performances et Essais sur le Terrain

Les tests effectués sur différents types de sols, des sols légers aux sols de texture moyenne contenant de l'argile et du limon, ont confirmé l'efficacité d'utilisation du DIR RABBIT:

· Profondeur Opérationnelle: Il atteint une profondeur de travail maximale de 40 cm, ce qui est idéal pour briser les semelles de labour et améliorer la productivité du sol.

· Résultats sur le Terrain: La machine a démontré une capacité d'émiettement des mottes supérieure, garantissant ainsi une pénétration homogène de l'eau et une aération efficace dès le premier passage.

Données techniques

Modèle	**Encomb. min.**	**Écart. rangs**	**Larg. travail**	**Prof. max.**	**Poids**	**Puissance**
	CM	CM	CM	CM	KG	HP
RABBIT 3	130	55,5	130	40	340	50-80
RABBIT 3/5	140	30	140	40	430	50-90