

COLTIVATORI IDROPNEUMATICI PER VIGNETI



Le DIR CH-V est un tiller hydropneumatique conçu par Di Raimondo spécifiquement pour la viticulture et les travaux en espaces réduits. Pensé pour opérer avec une précision extrême entre les rangs, ce cultivateur permet de travailler le sol tout en préservant sa stratigraphie naturelle et en favorisant l'aération des racines. C'est la solution idéale pour les viticulteurs qui recherchent l'excellence dans la gestion de leur vignoble.

Points Forts

- **Agilité Extrême et Respect de la Plante:** Grâce à son châssis spécialement profilé et à ses attaches réglables, il est possible de travailler sous des arbres à faible hauteur et dans des espaces exigus sans endommager les branches ou les fruits.
- **Système Hydropneumatique NO-STOP:** Grâce à ses pistons hydrauliques, il franchit facilement les obstacles tels que les pierres ou les racines et rétablit instantanément la configuration de travail sans interruption.
- **Confort et Protection Mécanique:** Le système absorbe les impacts et les vibrations, préservant ainsi l'intégrité du châssis, tout en réduisant le stress mécanique sur le tracteur et la fatigue de l'opérateur.
- **Efficacité Opérationnelle et Économie:** La disposition particulière des composants augmente l'adhérence du tracteur au sol, réduisant ainsi le patinage et permettant de réduire les consommations de carburant.
- **Gestion du Terrain et des Adventices:** Les socs à bords tranchants ameublissent efficacement les sols les plus compacts, déchaussant les adventices et exposant leurs organes pérennes afin de les dévitaliser naturellement.
- **Longévité Garantie:** Construit avec des aciers à haute résistance mécanique, le CH-V est un investissement durable conçu pour résister à long terme.

Performance et Essais sur le Terrain

Le DIR CH-V se distingue par sa capacité d'adaptation à différents types de sols:

- **Profondeur de Travail:** Idéale pour la fissuration sans bouleverser la stratigraphie du sol, la machine opère avec efficacité jusqu'à une profondeur maximale de 30 cm.
- **Résultats sur Terrains Difficiles:** Lors de tests sur des sols de texture moyenne à forte teneur en limon et en argile, le CH-V a démontré une capacité exceptionnelle à briser les macro-mottes en un seul passage.
- **Efficacité sur Sol Dur:** Même en présence de sols francs, tenaces ou pierreaux, la machine garantit une adhérence et une inertie optimales, pour un lit de semence parfait.

Données techniques

						
Modèle	LARGEUR HORS ÉQUARRISSEMENT	ÉCARTEMENT ENTRE RANGS	RANGS SUR DE TRAVAIL	PROF.MAX.DE TRAVAIL	POIDS	PUISSANCE
	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CH-5V	160	34,5	160	30	400	80-100