

ARATRI / COLTIVATORI A DISCHI IDROPNEUMATICI



Le SILVER est une charrue-cultivateur à disques lourd conçue pour intervenir sur des sols très compacts, pierreux ou présentant des affleurements rocheux. Il est idéal pour les sols rocheux, car il garantit une aération optimale et un lit de semence parfait.

Points Forts et Avantages Opérationnels

- **Maîtrise des sols rocheux:** Grâce au système hydropneumatique «No-Stop», chaque disque s'efface devant les obstacles et reprend instantanément sa place, préservant ainsi le châssis.
- **Efficacité énergétique supérieure:** Le design fluide du SILVER permet de réduire drastiquement l'effort de traction par rapport à une charrue traditionnelle. Il en résulte une économie de carburant significative et une suppression du patinage excessif du tracteur.
- **Polyvalence pour le couvert végétal:** La machine excelle dans l'enfouissement des chaumes et des résidus de culture. Les disques de 66 cm assurent une grande capacité de coupe, favorisant ainsi une décomposition rapide et efficace de la matière organique.
- **Stabilité et précision:** Qu'il soit configuré en version « dans la raie » ou « hors-raie », le SILVER, associé aux roues de jauge, garantit une trajectoire parfaitement droite. Il élimine toute dérive latérale et assure une conduite aisée, même sur les sols les plus difficiles.
- **Longévité structurelle:** L'azote contenu dans les pistons agit comme un amortisseur intelligent, absorbant les chocs violents et protégeant ainsi durablement les roulements et les composants mécaniques.

Spécifications Techniques et Performance

- **Profondeur de travail:** Il offre une profondeur constante, réglable hydrauliquement, allant de quelques centimètres en surface jusqu'à un maximum de 25 cm.
- **Résultats sur le terrain:** Les tests ont démontré une stabilité surprenante sur les sols rocheux et graveleux, permettant de maintenir une vitesse constante sans compromettre la qualité du travail.
- **Réglage hydraulique cabine:** optimisation de l'angle, de la largeur et du temps de travail.

Données techniques

Modèle	REPLIAGE	LARGEUR DE TRAVAIL	PROF.MAX.DE TRAVAIL	POIDS	PUISSANCE
	TIPO	CM	CM	KG	HP
SILVER-66/13	IDRAULICO	214-368	10-25	2370	150-200
SILVER-66/14	IDRAULICO	231-397	10-25	2440	160-200
SILVER-66/15	IDRAULICO	248-427	10-25	2560	180-300