ARATRI / COLTIVATORI A DISCHI IDROPNEUMATICI

Tedesco
Hydropneumatischer Scheibengrubber, Modell SILVER

Der hydropneumatische Scheibengrubber, Modell SILVER, eignet sich für die Bearbeitung aller Arten von Böden (locker, mittelkörnig, hart und steinig), aber auch für Gründüngung und das Einarbeiten von Stoppeln. Der SILVER-Grubber ist besonders für extreme Böden geeignet, bei denen die nutzbare Arbeitstiefe sogar weniger als 10 cm beträgt und darunter eine undurchdringliche Gesteinsschicht liegt.

Der SILVER ist eine unübertroffene Maschine für die Arbeitsfähigkeit auf Böden mit felsigem Untergrund und hoher Kieskonzentration. Die SILVER-Grubber erfordern eine sehr geringe Zugkraft, was sich in Kraftstoffersparnis niederschlägt, und ermöglichen eine optimale Anpassung an verschiedene Traktoren. Man kann zwischen der Furchenversion, der Auf-Land-Version oder einer Maschine, die beides umfasst, wählen.

Die 66 cm großen Scheiben sind über unabhängige Arme mit dem Hauptrahmen verbunden, die mit einem hydropneumatischen No-Stop-System ausgestattet sind. Dies ermöglicht es den Arbeitselementen, ihre Arbeitsposition nach dem Auftreffen auf ein Hindernis schnell wiederherzustellen. Dies ermöglicht eine maximale Anpassung an den darunterliegenden Felsen, wodurch die gesamte nutzbare Schicht bearbeitet wird, ohne die Scheiben zu beschädigen, die bei undurchdringlichem Boden unabhängig voneinander hochfahren.

Die maximale Arbeitstiefe ist durch Druckbeaufschlagung des Hydraulikkreislaufs einstellbar und kann bis zu 25 cm betragen. Di Raimondo bietet eine breite Palette von Produkten an, die von 7 bis 15 Scheiben reichen, alle mit hydraulischer Einstellung der Arbeitsbreite, die von etwas mehr als einem Meter bis zu 4,27 m beim SILVER mit 18 Scheiben variiert. Für den Antrieb sind weniger als 100 PS für den Grubber mit 7 Scheiben und etwa 250 PS für den mit 15 Scheiben erforderlich.

Die beiden Tiefenführungsräder, die vorne und parallel zur Fahrtrichtung angeordnet sind, halten den Grubber in der richtigen Position und ermöglichen dem Traktor ein perfekt gerades Vorankommen, sowohl in der Furche als auch außerhalb. Auch sie sind hydraulisch verstellbar, um die Richtungskorrektur je nach Härte des Bodens zu variieren. Die Arbeitsgeschwindigkeit sollte je nach den Hindernissen, die man trifft, angepasst werden. Im besten Fall kann man in Böden ohne Skelettmaterial und mit einer guten zu bearbeitenden Bodenschicht problemlos über 8 km/h erreichen.

Technische Daten

Modell	**Klappung**	**Arbeitsbreite**	**Max. Arbeitstiefe**	**Gewicht**	**Leistung**
	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