

VARIOSTRIEGEL

VS 150 M1 / VS 300 M1 / VS 600 M1 / VS 750 M1 / VS 900 M1 / VS 1200 M1

INNOVATIVES FEDERN-PAKET GARANTIERT OPTIMALE BODENANPASSUNG



Version: 1.0 DE / Art.Nr.: 00210-3-585

AMBITION. PASSION. VISION.



FUNKTIONSWEISE

FUNKTIONSPRINZIP

Die Zinken greifen beim Striegeln maximal 2-3 cm in den Boden ein, um die oberste Bodenkruste aufzubrechen und zu zerkrümeln. Dadurch wird eine bessere Bodenatmung erreicht und die Kapillarwirkung unterbrochen. Die Hauptaufgabe des Striegels liegt in der Bekämpfung von Beikräutern. Während die Zinken über den Boden streichen, werden die Beikräuter, die sich noch im Faden- oder Keimblattstadium befinden, verschüttet oder herausgerissen und an der Oberfläche abgelegt. Dort vertrocknen sie dann und sterben ab. So werden rund 90 % der Beikrautkeimlinge im Bestand dezimiert.



ZINKEN-FEDERN-SYSTEM

Beim Zinken-Federn-System ist jeder Zinken einzeln aufgehängt und hat sein eigenes Druckfederpaket. Das ermöglicht das Striegeln in anspruchsvollen Kulturen bzw. sensibleren Pflanzenstadien. Somit vergrößert sich das Zeitfenster für das Striegeln, da der Zinkendruck auf das Zinken-Eigengewicht reduziert werden kann. Somit sind keine Striegelpausen in empfindlichen Pflanzenstadien notwendig. Weiters können die Zinken komplett ausgehoben werden. Da die Feder oberhalb des Striegelfeldes montiert ist, ist ein höherer Durchgang bei gleichzeitiger Schonung der Kulturpflanze möglich.



BESONDERHEIT DER ZINKEN

Die Zinken des Variostriegels sind breit und drehbar gelagert, wodurch ein seitliches Ausweichen der Zinken verhindert wird. Das bewirkt eine vollflächige Bearbeitung. Ein weiterer Vorteil ist die Möglichkeit zwischen herkömmlichen Federstahlzinken und Zinken mit Hartmetallaufgabe zu wählen. Seine 8 mm Zinken mit 35 mm Strichabstand üben auch bei unterschiedlichem Zinkenniveau gleichmäßigen Zinkendruck auf den Boden aus. Dadurch kann auch eine Dammkultur wie Kartoffel gestriegelt werden. Der Zinkendruck ist auf der Dammkrone, an den Dammlanken und in der Furche ident.



VORTEILE

EXAKT

- Mit seinem einzigartigen Zinken-Federn-System passt sich der VS optimal an den Boden an und schont die Kulturpflanze in höchstem Maße.
- Das ausgeklügelte Zinken-Federn-System garantiert einen identen Zinkendruck über den gesamten Federweg.
- Jeder Zinken verfügt über ein eigenes Federpaket.
- Zinkendruck kann stufenlos bis auf Null reduziert werden.
- Kein seitliches Ausweichen der Zinken bei Unebenheiten, Rillen oder in Dammkulturen.

VIELSEITIG

- Der VS verlängert den Striegelzeitraum enorm, da aufgrund der feinen Einstellungen in annähernd allen Kulturstadien gestriegelt werden kann.
- Kulturpflanze wird geschont, da das Federsystem oberhalb des Rahmens montiert ist und so ein hoher Durchgang erreicht wird.
- Tasträder können an die Spurweite bzw. den Reihenabstand angepasst werden.
- Verwendbar mit APV Pneumatischen Sägeräten PS 120 M1 – PS 500 M2 mit elektrischem oder hydraulischem Gebläse.

KOMFORTABEL

- Serienmäßige hydraulische Zinkendruck-Einstellung mit gut einsehbarer Skala.
- Hydraulische Klappung mit Serienschaltung der Zylinder. Beim Einklappen der Maschine klappen sich die äußeren Seitenrahmen auf die inneren Seitenrahmen und diese dann um 90° hoch, beim Auseinanderklappen umgekehrt.
- Verstellgriff für Tasträder in Radaufnahme integriert.
- Sicherer Straßentransport und maschinenschonendes Abstellen ist möglich, da die Zinken ausgehoben sind.





TECHNISCHE DATEN

VS 150 | VS 300

VS 600 | VS 750

VS 900 | VS 1200

| | | | |
|---|--|--|--|
| Arbeitsbreite | 1,7 m 3,2 m | 6,2 m 7,6 m | 9,2 m 12,2 m |
| Transportabmessungen in m (geklappt) HxBxT | 1,25 x 1,82 x 2,30 1,25 x 3,29 x 2,30 | 2,85 x 3,00 x 2,40 3,55 x 3,00 x 2,40 | 3,55 x 3,00 x 2,40 3,55 x 3,00 x 2,40 |
| Eigengewicht | 250 kg 370 kg | 900 kg 1.050 kg | 1.300 kg 1.550 kg |
| Zinkenlänge | 520 mm | | |
| Zinkendurchmesser | 8 mm | | |
| Strichabstand | 35 mm | | |
| Zinkenanzahl | 50 Stück 92 Stück | 178 Stück 218 Stück | 266 Stück 350 Stück |
| Anbaukategorie | KAT 2 und KAT 2N | | |
| Tasträder (18,5x8-8" Reifen) | 2 Stück 2 Stück | 4 Stück 4 Stück | 4 Stück 6 Stück |
| Traktorleistung | 11 kW / 15 PS 22 kW / 30 PS | 44 kW / 60 PS 51 kW / 70 PS | 63 kW / 85 PS 74 kW / 100 PS |

Ein doppeltwirkendes Steuergerät für zentrale Zinkenvorspannung erforderlich

Ein doppeltwirkendes Steuergerät für Klappung erforderlich

LIEFERUMFANG

- Komplette Maschine mit gekröpften Zinken auf 6 Reihen aufgeteilt
- Pro Zinken ein Federnpaket
- Ausgeklügeltes Zinken-Federn-System
- Hydraulische Zinkenverstellung

ANWENDUNGSGEBIETE

- VS mit kleinen Arbeitsbreiten ideal für Gemüsebau, besonders der Beetanbau
- Geeignet für Dammkulturen sowie Getreidebestände wie Weizen, Hafer etc.
- Soja, Mais, Sonnenblumen uvm.
- Sonderkulturen wie Mariendistel, Mohn, Erdnuss, etc.

INFORMIEREN SIE SICH JETZT!



Angaben ohne Gewähr, Druckfehler und Änderungen vorbehalten! Alle Bilder sind Symbolbilder. Fotos: © APV, © Christian Postl

 APV - Technische Produkte GmbH
Zentrale: Dallein 15
AT - 3753 Hötzelzdorf

Tel.: +43 2913 8001
office@apv.at
www.apv.at

 APV Kompetenz-Center Nord GmbH
Westerburger Weg 49a,
DE - 26203 Wardenburg

Tel.: +49 4407 718650
office@apv-deutschland.de
www.apv-deutschland.de