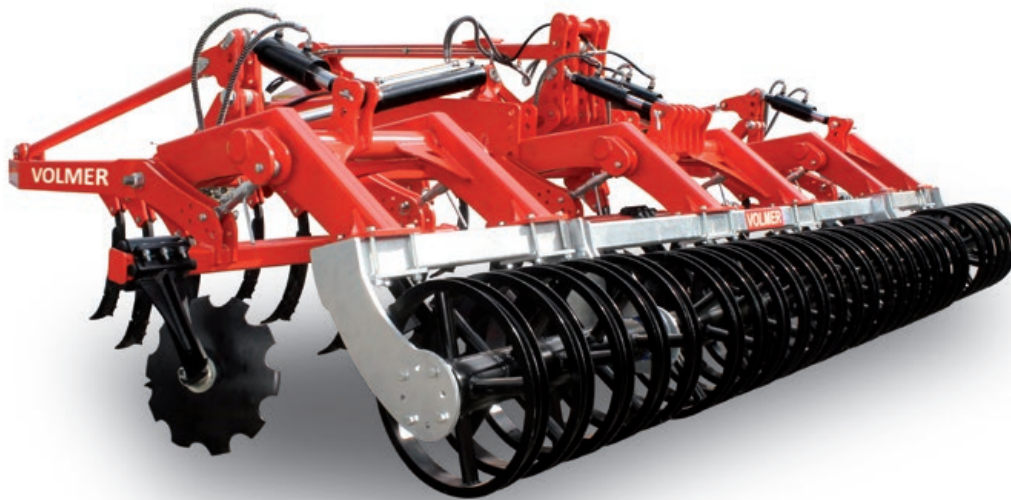


3-balkiger Mulchgrubber

APER





3-balkiger Mulchgrubber APER

Die Bodenbearbeitung fördert die Umsetzungsaktivität des Bodens und schafft die Voraussetzungen für ein optimales Pflanzenwachstum – sie bildet also die Basis des Ackerbaus.

Mehrfach-Funktion ohne Verstopfung

Der Mulchgrubber APER eignet sich sowohl zur flachen Stoppelbearbeitung als auch zur tieferen Bodenbearbeitung und zur Einmischung von Ernterückständen bis zu einer Tiefe von 35 cm. Mit einem Strichabstand von 285 mm und einer Rahmenhöhe von 860 mm ist er bestens gewappnet gegen Verstopfungen.

Einfacher Wechsel der Arbeitstiefe

Zur ganzflächigen Bearbeitung lassen sich einfach flach angestellte Flügel an die zehn Zinken montieren. Für eine ebene Oberfläche sind hinter der zweiten bzw. dritten Zinkenreihe Nivellier-Scheibenpaare an einen Balken montiert. Diese sind mit der Walze gekoppelt, so dass die Arbeitstiefe ohne zusätzliche Verstellung gewechselt werden kann.

Walzen für jede Boden Anforderung

Die anschließende Rückverfestigung des Bodens erfolgt durch individuelle, den Bodenanforderungen entsprechende Walzen aus unserem Programm.

Einsatzmerkmale:

- ★ Intensive Bodenbearbeitung bis 35 cm Tiefe
- ★ Kompakte, hubkraftsparende Bauweise (dreibalkig) bzw. sehr günstiger Schwerpunkt durch geringes Eigengewicht
- ★ Ganzflächige Bearbeitung (oben) ohne Flügel bei ca. 16 cm (dreibalkig)
- ★ Ganzflächig flache Bearbeitung durch die Flügel möglich
- ★ Optimales Vermischen des Bodens durch Leitbleche am Schar-System
- ★ Leichtzügig durch Zinken mit großem Radius
- ★ Ebene Ackerfläche durch geführte Nivellierscheiben
- ★ Wartungsfreie Lagereinheit am Nivellierscheiben-Paar
- ★ Vertimax-Schar
- ★ Von Packerwalze geführte Nivellierscheiben

3-balkiger Mulchgrubber APER

Technische Daten

Beschreibung	Maßeinheit	APER 300	APER 400	APER 500	APER 600
Arbeitsbreite	m	3,00	4,00	5,00	6,00
Transportbreite	m	3,00	2,95	2,95	2,95
Anzahl Zinken	Stk	10	13	16	19
Zugkraftbedarf ab	PS / KW	120 / 75	180 / 132	250 / 184	340 / 250
Gewicht inkl. Rohrstabwalze	kg	1.800	2.900	3.600	4.200

Gewichte und Maße sind angenähert und unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

Serienausstattung:

- ★ Dreipunktturm mit drei Anbauhöhen
- ★ Stufenlose Arbeitstiefen-Einstellung
- ★ Zinken mit 120-mm-Schar und 80-mm-Leitblechen
- ★ Randscheiben links und rechts (nur bei 3 m Version)
- ★ Gezahnte Nivellierscheiben (Durchmesser 510 mm) mit wartungsfreien Lagereinheiten
- ★ Hydraulische Steinsicherung
- ★ Gefederte Nivellierscheiben durch Gummi-Elemente
- ★ Beleuchtung mit Warntafeln

Sonderausstattung:

- ★ Linker und rechter Flügel je Zinken 340 mm Arbeitsbreite
- ★ 80-mm-Schar anstelle von 120-mm-Schar
- ★ Hydraulische Arbeitstiefen-Einstellung
- ★ Diverse Walzen
- ★ Pneumatisches Sägerät mit Prallteller für Aussaat von Zwischenfrüchten
- ★ Deichsel zum Umbau auf gezogene Maschine (nur mit Reifenpacker)
- ★ Gülleverteiler



Ihre Ansprechpartner

Bernd Volmer

*Dipl.-Ing. Maschinenbau
Geschäftsführer [CEO]*

Tel. +49 [0] 54 54 90 58 89 - 20
b.volmer@volmer-engineering.de

Thomas Volmer

Dipl.-Ing. Maschinenbau

Tel. +49 [0] 54 54 90 58 89 - 10
t.volmer@volmer-engineering.de

Thomas Fehmer

Produktmanager

Tel. +49 [0] 54 54 90 58 89 - 32
t.fehmer@volmer-engineering.de



Ihr Partner für zukunftsorientierte Lösungen

VOLMER ENGINEERING GmbH

Münsterstraße 73 ★ 48477 Hörstel-Riesenbeck
Tel. +49 [0] 54 54 90 58 89 - 0 ★ Fax +49 [0] 54 54 90 58 89 - 90

info@volmer-engineering.de
www.volmer-engineering.de