



Universaler Mulcher für Obst- und Weinbau MUS LW (Low Vib)

Im Grunde ist vorgesehen für professionelle Verwendung im Weinbau- und Obstbau für das Mulchen von Ranken, Ästen und Grass. Sonderausführung des Antriebes ermöglicht niedrige Höhe des Mulcher auch an der Antriebsseite. Das ermöglicht auch die Flächen tiefer unter Bäumen zu bearbeiten, ohne die Früchte zu beschädigen. Der größte Vorteil des Modells MUS ist im einmaligen Durchgang, bzw. gleichzeitige Bearbeitung der linken und rechten Seite der Pflanzreihe.



Ruhiger Betrieb versichert elektronisch balancierter Rotor mit Low Vib-Anordnung der Schlegel. Das gewährleistet kleinere Vibrationsquellen, minimale Biegespannungen, minimale Deformationen des Rotors und wenig Energieverbrauch bei der Tatsache, dass bei Mulchen in Schnittlinie immer nur ein Schlegel ist.

In der Praxis erlaubt Low Vib die Möglichkeit der größeren Belastungen und vor allem längerer Lebensdauer des Mulchers.

Technische Daten:

	MUS 150 LW	MUS 170 LW	MUS 200 LW
Arbeitsbreite (cm)	150	170	200
Verschub (cm)	44	49	49
Anzahl der Riemen (Stk.)	3	4	4
Antrieb (U/min)	540/1000	540/1000	540/1000
Anzahl der Schlegel (Stk.)	14	16	18
Aufnahmereich (Stk.)	8	11	14
Traktorleistung (kW)	30-48	35-56	43-65
Gewicht (kg)	425	507	577

HARDOX

Vorteile:

- Eine robuste Konstruktion mit einem optimiert gefürmte Gehäuse aus Harbox Blech. Als Option bieten wir zusätzliches Verschleißblech.
- Der Schwerpunkt des Mulchers mit diesen Lösungen in der Nähe der Aufhängung von Traktor ermöglicht auch die Arbeit mit leichteren Traktoren oder in steilen Pflanzreihen.
- Die Möglichkeit des Einbaus vorne oder hinten. Als Option ist möglich Einbau an Traktor mit drehbaren Sitzen.
- Das Mulchergerät ist mit einer mechanischen Links/Rechts-Verschub ausgerüstet. Als Option bieten wir hydraulischen Seitenverschub.
- Im Inneren der Gehäuse befinden sich in 2 Reihen angeordnete geschraubte „Gegenmesser“, die den Zerkleinerungseffekt noch zusätzlich vergrößern. Als zusätzliche Option bieten wir „Aufnahmereich“, die eventuellen Auswurf der grob zerkhackten Masse (Äste, Ranken, ...) verhindern.
- Höchste Höhe an der Seiten des Mulchergerätes ist 48 cm.
- Im Getriebe ist serienmäßig eine Freilaufkupplung eingebaut die Schäden an Antrieb und Getriebe im Fall des Auftreffens auf ein Hindernis, verhindert.
- Automatische Spannung der Rotorriemen.
- Ein großer Durchmesser der Stützwalze ermöglicht leichteres Rollen auch auf weiche und feuchte Böden.
- Die Lage des Mulchergerätes stellt sich über Träger und über Stützwalze ein.
- Im Fall des Bedarfs nach größerem Seitenverschub ist möglich längere Arme des Parallelgramms einbauen.

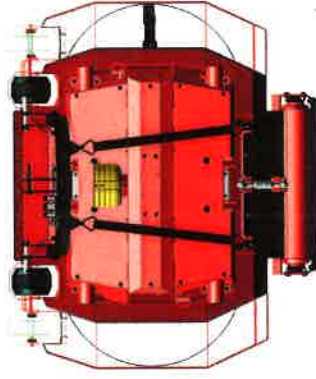
Besonders geeignet für das Mulchen der Grasmasse in Obstgärten und Weingärten. Stellt vor die Novum - Lösung für professionelle Benutzer, die die Pflanzreihen mit unterschiedlichen zwischenreihigen Abständen, Traktoren mit kleinerer Tragfähigkeit, kleinerer Wendeflächen am Ende der Reihen und Drahtspanner (Anker) in zwischenreihigem Platz der Pflanzreihen haben. Im Grunde gibt Mulchergeräte für kleinere Arbeitsbreiten mit zwei- oder vier Scheiben (für Weinbau) und für größere Arbeitsbreiten mit vier Scheiben (für Obstbau).

Kreiselmulcher Vario MTV

HARDOX

Vorteile:

- Robuste aerodynamische Konstruktion mit niedriger Bauhöhe des Mulchers, gefertigt aus speziellem Harbox Blech.
- Überflapende rotierend montierte Messer mit Luftleiste verursachen Vakuum und versichern qualitätsvollen Schnitt.
- Aufhängung der Messer ermöglicht die Abweichung im Fall des Auftreffens auf ein Hindernis oder im Fall der steinigen Flächen.
- Das Mulchergerät ermöglicht hohe Arbeitgeschwindigkeit von 6 - 9 km/h.
- Stufenlose hydraulische Einstellung der Breite des Mulchers zwischen der Arbeit ermöglicht optimale Anpassung des Mulchergeräts zu der Breite in der Pflanzreihe.
- Getrennte Steuerung der Außen Scheiben ermöglichte unabhängige Anpassung der linken oder rechten Seite des Mulchers.
- Der Schwerpunkt des Mulchers mit diesen Lösungen in der Nähe der Aufhängung von Traktor ermöglicht auch die Arbeit mit leichteren Traktoren oder in steilen Pflanzreihen. Die Konstruktion ermöglicht kleine Länge (Tiefe) der Maschine und erleichtert Ausfahrt/Einfahrt in Reihen der Pflanzreihe.
- Der Einbau an einem Traktor erfolgt mithilfe einer 3-Punkt-Anhängervorrichtung, mit Kette oder Gürtelband ist verbunden mit hinterem Teil der Maschine.
- Das Mulchergerät folgt optimal den unebenen Flächen mit Hilfe von 3 Stützrädern vorne und Walze hinten.
- Die Außenscheiben passen sich selbst an ebene Flächen im Gebiet 10°. Sicherung läuft über zusätzlichen Stützradern und Abweichungssystem im Fall des Auftreffens. Zusätzlich verringert die Anfahrtsicherung der Außenscheiben die Beschädigungen der Stämme in Pflanzreihen.
- Die beiden äußeren Räder, montiert an der Zentralfeder, sind verstellbar und passen sich an Traktorspuren.
- Die Schnitthöhe stellt sich über Stützräder vorne und Walze hinten ein.



Technische Daten:

	MTV 140/190	MTV 180/250
Minimale Arbeitsbreite (cm)	140	180
Maximale Arbeitsbreite (cm)	190	250
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	6-9	6-9
Anzahl der Rotoren (Stk.)	2	2
Anzahl der Messer (Stk.)	4	4
Antrieb (U/min)	540 oder 1000	540 oder 1000
Traktorleistung (kW)	42-65	60-77
Gewicht (kg)	552	708

NEUIGKEITEN für Profis