



LANDWIRTSCHAFT



MULCHGERÄTE FÜR
LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN

INNOVATION

TRIFFT TRADITION.



Das Entwicklungs- und Vertriebszentrum mit Montagehallen der
Müthing GmbH & Co. KG Soest.

NACHHALTIGER ERFOLG entsteht aus tief verwurzelten Werten, visionärem Denken und der Fähigkeit, sich stetig weiterzuentwickeln. Seit über 125 Jahren steht der Name Müthing für genau diese Verbindung. Als einer der führenden Anbieter innovativer Mulchtechnik in Europa vertrauen Kunden aus 32 Ländern seit Jahrzehnten auf Qualitätsprodukte Engineered in Germany.

Was **1898 ALS HANDEL FÜR SENSEN UND ERSATZTEILE** im Sauerland begann, hat sich zu einem international agierenden Unternehmen entwickelt. Bereits 1998 entstand das erste Müthing-Mulchgerät – konstruiert, gebaut und erfolgreich im Markt eingeführt. Schon kurze Zeit später wurden die Geräte weltweit exportiert. Heute führt die vierte Generation das Familienunternehmen mit derselben Leidenschaft und Kundennähe weiter, die Müthing seit jeher prägen.

VERLÄSSLICHKEIT, UNABHÄNGIGKEIT UND EIN PARTNERSCHAFTLICHER UMGANG haben ein starkes Vertrauensverhältnis zwischen Kunden, Mitarbeitenden und Systempartnern geschaffen – die Grundlage für den langfristigen Unternehmenserfolg. Gleichzeitig steht Müthing seit vielen Jahren für zukunftsweisende Vario-Mulchgeräte, die durch ein herausragendes Arbeitsergebnis überzeugen.

IN ENGER ZUSAMMENARBEIT MIT TECHNOLOGIE-PARTNERN aus Wissenschaft und Forschung, sowie Anwendern aus zahlreichen Ländern, entstehen kontinuierlich neue Lösungen, die Landwirtschaft und Nachhaltigkeit miteinander verbinden. Innovation ist dabei nicht nur ein Anspruch, sondern ein wesentlicher Bestandteil der Unternehmensphilosophie: moderne, professionelle Pflagechnik entwickeln, die gleichzeitig dem Schutz von Insekten und der Schonung der Gesamtökologie dient.

DURCH DEN STETIGEN DIALOG MIT ANWENDERN gelingt es, Mulchgeräte zu entwickeln, die den hohen Anforderungen im täglichen Einsatz gerecht werden und den Praxisbedarf optimal erfüllen. So bleibt Müthing auch künftig ein zuverlässiger Partner für professionelle Mulchtechnik – geprägt von Tradition, Erfahrung und einer klaren Vision für die Zukunft.

MÜTHING. MEHR ALS MULCHEN.



Gegründet 1898 als Ersatzteil- und Sensenhandel von Josef Müthing (gerahmtes Bild), v.l.n.r.: Romanus Müthing, Dr. Michael Müthing



Die Montagehalle am Standort Soest - Technologie in Perfektion.



Zufriedene Kunden sind das Ziel unserer Arbeit.



INHALT



Warum mulchen?	6-7
Müthing Mulchgerät im Detail	8-14
Vorführung gefällig?	15
Im Gespräch mit Praktikern	16-17
TÜV-Nord zertifizierte Wurfkörperprüfung	18
Auflagendruckentlastung MU-SOFA®	19
MU-FlexDisc 60	NEUHEIT 20-21
Übersicht Leistungsprogramm	22-27



Mulchgeräte-Baureihen

MU-FM HYDRO VARIO	NEUHEIT	28-29
MU-E HYDRO VARIO / MU-CONNECT 200		30-31
MU-ECOTOP		32-33
MU-H VARIO		34-35
MU-H/S VARIO		36-37
MU-COMBIMULCHER VARIO		38-39
MU-L VARIO		40-41
MU-L/S VARIO		42-43
MU-M VARIO		44-45
MU-VARIO SHARK		46-47
MU-M/F VARIO		48-49

MU-M/S		50-51
MU-M/S PLUS VARIO		52-53
MU-PRO VARIO		54-55
MU-PRO/R VARIO	NEUHEIT	56-57
MU-COVERSEEDER VARIO 280		58-59
MU-COVERSEEDER VARIO 600		60-61
MU-PRO/F VARIO		62-63
MU-PRO/F TRAIL VARIO		64-65
MU-PRO/S VARIO		66-67
MU-Farmer® 670		68-71
Service		72-73
Technische Daten		74-75

WARUM SIE MULCHEN SOLLTEN



MULCHEN: DER WICHTIGE BAUSTEIN IN DER MODERNEN LANDWIRTSCHAFT

In der modernen Landwirtschaft wird mehr erwartet als nur Lebensmittel zu produzieren. Ihre Kunden/der Verbraucher haben neben der Erwartung an die Produkte auch einen hohen Anspruch an die Produktionsmethoden.

- Wenig bis keine Pflanzenschutzmittel
- Umweltverträgliche Anbaumethoden
- Nachhaltige Bewirtschaftung mit Rücksicht auf die Landschaft
- Steigerung der Bodenfruchtbarkeit

Ein Baustein, diese Kriterien effizient umzusetzen, ist der Natur in ihren natürlichen Prozessen zu helfen.

- Fein gemulchte Erntereste fördern eine schnelle Rotte. Das entzieht Krankheiten und Schädlingen den Lebensraum.
- Schnell umgesetzte Erntereste dienen als Nährstoff in der Folgekultur. Eine gleichmäßige Verteilung der Reste bedeutet auch eine gleichmäßige Verteilung der Nährstoffe.

- Eine gleichmäßige Auflage von Mulchmaterial verhindert die Bodenerosion, fördert die Bodenerwärmung und unterstützt die Wasserkonservierung.
- Zwischenfrüchte, grob gemulcht, verhindert zuverlässig ein Aussamen, damit keine Beikräuter in der nächsten Hauptfrucht stehen.

Grobes Mulchen von Zwischenfrüchten hält die Nährstoffe länger gebunden und verhindert die Auswaschung.

Fein gemulchte Feldränder verhindern Sameneintrag in die Fläche und sind nach kurzer Zeit wieder landschaftlich ansprechend.

Mit Mühling Mulchgeräten können Sie die erforderlichen Ergebnisse je nach Einsatzgebiet erzielen. Durch unser Vario-System® kann das Mulchgerät speziell angepasst werden und sowohl effizient und intensiv zerkleinern, als auch ökonomisch und extensiv.



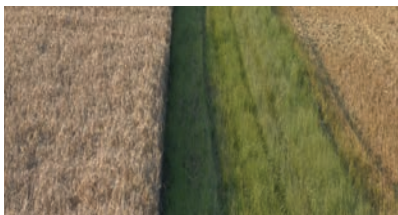
GETREIDESTOPPELN Gleichmäßige Zerkleinerung und Verteilung der Erntereste bedeutet reibungslose Arbeit in der Bodenbearbeitung und Aussaat. Schnelle Verrottung der Erntereste und optimales Auflaufen von Ausfallgetreide reduzieren den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln in der nächsten Hauptfrucht. Die gleichmäßig verteilten Erntereste bringen eine gleichmäßige Verbreitung der Nährstoffe und eine homogene Hauptfrucht.



MAISSTOPPELN UND MAISSTROH Bis auf den Wurzelstock zerstörte Stoppeln bieten wenig Schutz für Zünslerlarven und verwittern sehr schnell. Ernteschwierigkeiten durch überjährige Stoppeln werden vermieden. Stark zerkleinertes Maisstroh wird schnell zersetzt und Fusarien auf diese Weise der Nährboden entzogen. Neben der besseren Qualität in der Folgefrucht ist auch das Risiko zu hoher DON-Gehalte* deutlich reduziert.
DON-Gehalte= Anteil an Deoxynivalenol (Mykotoxin Schimmelpilzgift)



RAPSSTOPPELN Durch das Mulchen werden Gummischoten aufgebrochen und Ausfallraps freigelegt. Mit der Ablage des Mulchgutes vor der Stützwalze werden Erntereste und Ausfallkörner gleichmäßig verteilt und angedrückt. Das führt zu einem sehr guten Auflauf des Ausfallrapses. Krankheiten und Pilze können lange im Rapsstroh überdauern, gleichzeitig dauert die natürliche Rotte sehr lange. Durch eine intensive Zerkleinerung wird der Prozess beschleunigt und Sporen bildende Pilze finden keinen Nährboden.



FELDRÄNDER Feldränder als Saum zwischen Wegen und Ackerflächen haben einen hohen ökologischen Stellenwert. Hier finden sich neben einer großen Vielfalt an Insekten und Wildtieren auch viele Wildkräuter. Durch Mulchen kurz vor der Samenausbildung wird der Eintrag in die Ackerfläche zuverlässig verhindert. Starke Zerkleinerung ermöglicht einen schnellen Durchwuchs und der Feldrand erstrahlt wieder in sattem Grün.



BRACHLAND Auf Brachflächen ist die Nutzung eingestellt worden und der Aufwuchs von Pionierpflanzen beginnt. Mit der jährlichen Pflege durch Mulchen wird der Aufwuchs eingedämmt und eine Verwilderung und Artenverschiebung auf der Fläche wirksam verhindert. Zudem trägt das Mulchgut zum Humusaufbau bei und erhöht die Bodenfruchtbarkeit. Durch extensive Zerkleinerung und hohe Fahrgeschwindigkeiten kann ein effizientes Ergebnis erzielt werden.



GRÜNLAND Weidevieh meidet weniger nahr- und schmackhafte Pflanzen, sowie die Gräser rund um Kothaufen. In der Folge können sich diese Gräser leicht vermehren und die Futterqualität der Weide reduzieren. Durch Mulchen der abgeweideten Fläche reduziert man den Aufwuchs dieser Arten und verteilt die Geilstellen. Die lose Ablage hinter der Stützwalze ermöglicht einen aeroben Rotteprozess ohne Schimmelbildung. Ein schneller Aufwuchs von qualitativ hochwertigen Gräsern ist die Folge.



ZWISCHENFRÜCHTE Zwischenfrüchte sind eine Möglichkeit in der nachhaltigen Bewirtschaftung Humus aufzubauen und Erosion vorzubeugen. Nährstoffe werden gespeichert und in der nächsten Hauptfrucht durch Zersetzung wieder genutzt. Angepasstes Mulchen im Herbst stoppt das Wachstum mit geringer Intensität. Im Frühjahr wird die Rotte durch intensive Zerkleinerung beschleunigt, so dass die Bodenoberfläche schneller abtrocknen kann und sich der Boden schneller erwärmt. Der Arbeitsgang Mulchen stellt damit den Schlüssel zum Erfolg moderner Landwirtschaft dar und ist eine umweltfreundliche Alternative im Rahmen des Greenings.

MÜTHING MULCHGERÄTE

IM DETAIL.

WARUM MÜTHING MULCHGERÄTE MEHR KÖNNEN

Die Summe aller Details macht ein Müthing Mulchgerät für den Einsatz auf Ihren Flächen perfekt.

1. Die **hochvergüteten Pendelschutzklappen aus Federstahl** sind die Sicherheit für Sie, Ihre Mitmenschen und Ihren Traktor. Fremdkörper werden zuverlässig zurückgehalten und Schäden reduziert.

2. **2 Reihen hochvergütete Pendelschutzklappen aus Federstahl** bilden den erweiterten Schutz bei sehr hohen Werkzeuggeschwindigkeiten. Diese erhöhte Sicherheit finden Sie in allen MU-Farmer® Modellen.

3. Die **TÜV-Nord Steinschlagschutzprüfung** versichert Ihnen, dass wir alles getan haben, um die Sicherheit für Sie und die Personen im Arbeitsumfeld des Mulchgerätes zu gewährleisten. Die Sicherheitsabstände reduzieren sich damit auf 2m neben der Maschine und 8m vor und hinter der Maschine.

4. **Feinkornstahl** ist das Material, aus dem die Müthing-Mulchgeräte gemacht sind. Ausgezeichnete Verschleißseigenschaften und hohe Festigkeit ermöglichen leichtere Maschinen. Weniger Belastung für Traktor und Boden.

5. Die **Haifischflosse** ist selbstreinigend und austauschbar ausgeführt. Sie sorgt für eine gleichmäßige Zerkleinerung aller Partikel. Langes Material wird im Gutfluss einem zweiten Schnitt durch den Rotor zugeführt, während bereits zerkleinertes Material hindurchfliegt. Das Ergebnis, ein homogenes Mulchgut.

6. Die **mechanische Seitenverschiebung** ermöglicht die Anpassung des Mulchgeräts an die Traktorspur oder ein seitliches Versetzen des Gerätes. Die Einstellung kann manuell vorgenommen werden für eine konstante Arbeitsposition ohne weitere Anforderungen an den Traktor.

7. Die **hydraulische Seitenverschiebung*** bietet die Möglichkeit um Pfosten und Bäume herum zu arbeiten oder mit dem Mulchgerät abseits der Traktorspur zu arbeiten. An Wegändern oder Böschungen bleibt der Traktor auf befahrbarem Untergrund, während das Mulchgerät daneben arbeiten kann.

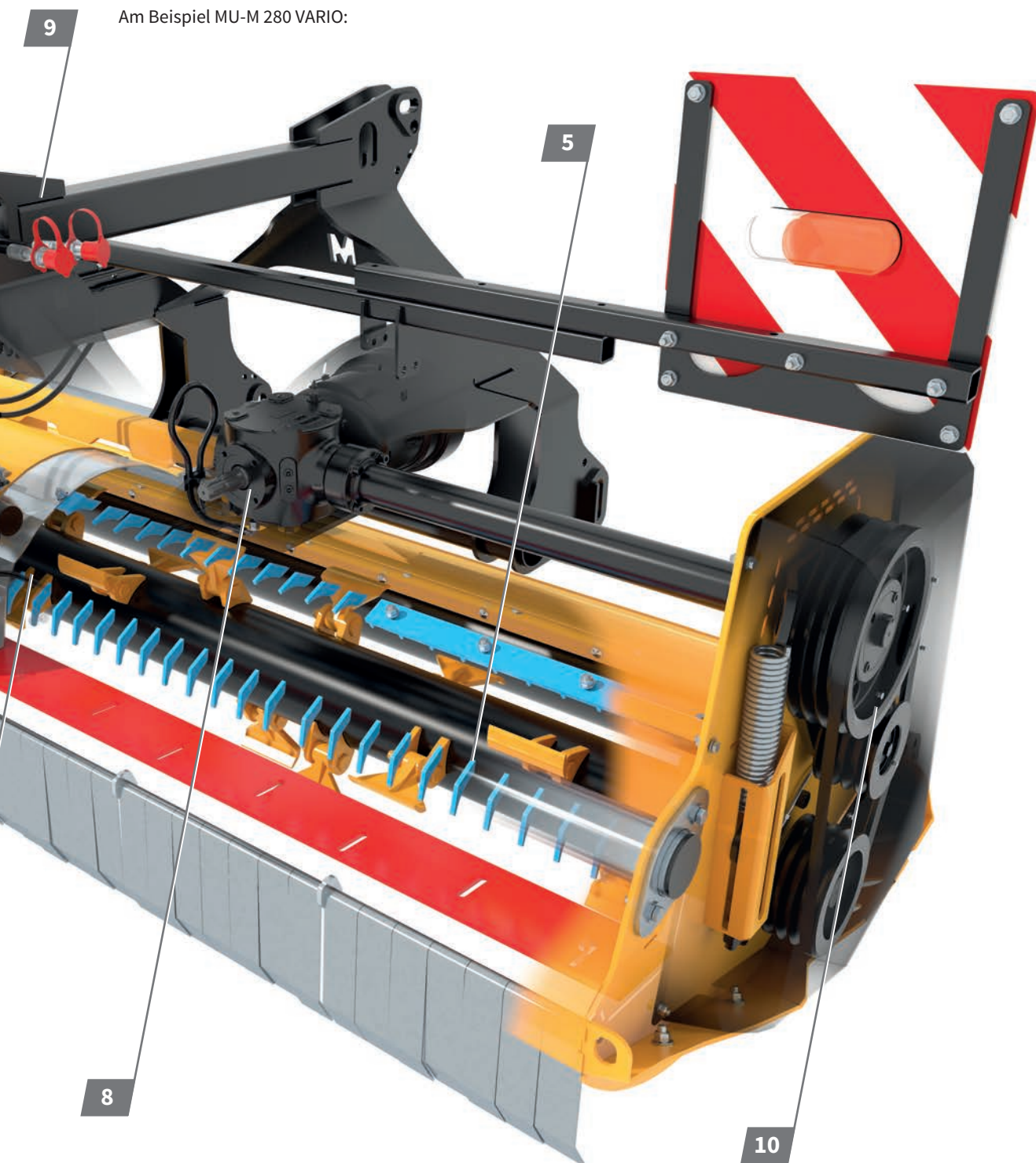
8. **Freilauf im Getriebe/Ölmotor** verhindert eine Beschädigung der Zapfwellenkupplung durch abruptes Abbremsen bei zu hohem Drehmoment. Eine Fehlbedienung ist beim Antrieb nicht mehr möglich.



DAS WESENTLICHE MACHT DEN GROßEN UNTERSCHIED

Müthing

Am Beispiel MU-M 280 VARIO:



9. Der **Front-Heckbock*** bietet den Anbau vor oder hinter dem Traktor, ohne weiteren Montageaufwand. Entscheiden Sie je nach Aufgabe und Traktor, ob Sie vorne oder hinten anbauen wollen.

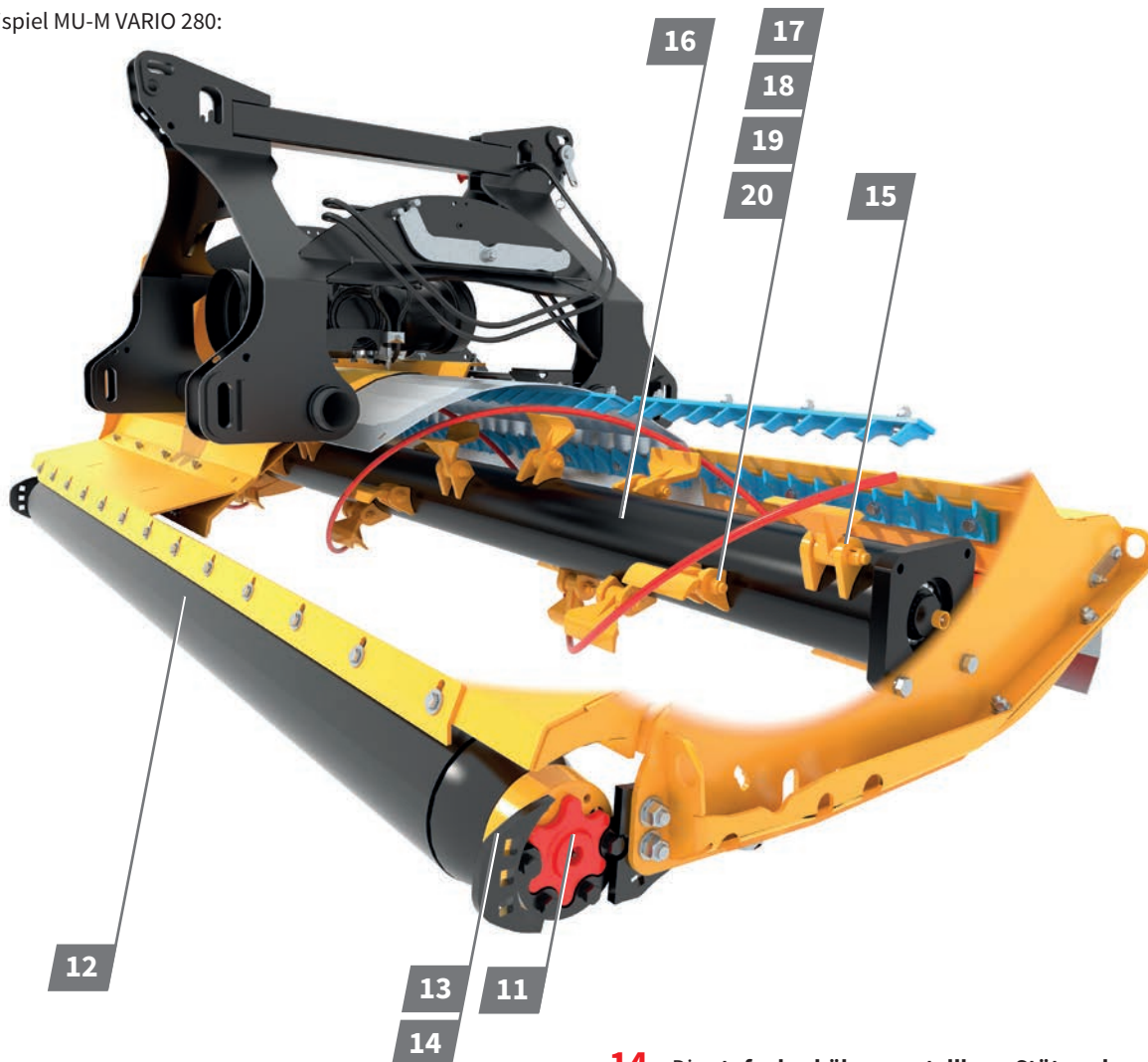
10. Die **automatische Riemenspannung** hält den Antriebsriemen unter Spannung, egal ob kalt oder warm, ob neue Riemer oder eingefahren. Einmal eingestellt, wird die Spannung automatisch auf dem Niveau gehalten.

(*teilweise optional erhältlich)

MÜTHING MULCHGERÄTE

IM DETAIL.

Am Beispiel MU-M VARIO 280:



11. Die **Starinth® Stützwalzenlagerung** ist die belastbare Stützwalzenlagerung von Mühling. Das lebenszeitgeschmierte Lager ist durch eine Labyrinth-Abdichtung geschützt und in einer Einheit aufgenommen, die durch eine Sternkontur verdrehgesichert in der Aufnahme hängt. Stöße auf die Lagerung werden durch die Sternkontur minimiert und die Lebenszeit der Lagerung optimiert.

12. Die **verstellbare Stützwalze*** macht aus dem Mulchgerät ein Ganzjahresgerät. In der Weidepflege oder am Randstreifen bietet die vordere Walzenposition eine lockere Ablage hinter der Walze und damit eine schnelle Verrottung. Die hintere Position der Stützwalze gewährleistet im Raps einen unmittelbaren Auflauf der Ausfallkörner.

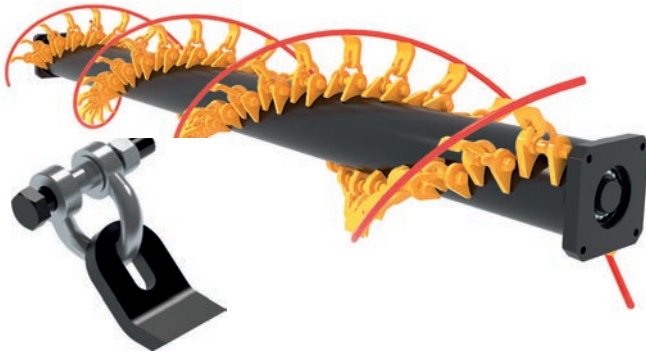
13. Die **höhenverstellbare Stützwalze/Stützräder*** bietet die Möglichkeit, unterschiedliche Arbeitstiefen einzustellen. Auf ein Minimum gemulchte Erntereste sind genauso möglich wie eine Grasnarbe mit sattem Grün.

14. Die **stufenlos höhenverstellbare Stützwalze** ermöglicht Ihnen die exakte Schnitthöhe auf jedem Terrain. Mit der höhenführenden Stützwalze hinterlassen Sie ein gleichmäßiges Mähbild mit Fahrtrichtungsstreifen und bester Mulchverteilung - mit wenigen Handgriffen eingestellt.

15. Die **tangentialen Werkzeughalter** heben den Rotor über Hindernisse und schützen so vor Unwucht. Die Verbindung zum Rotor wird durch die längere Schweißnaht verbessert, wodurch die Werkzeughalter nicht abreißen können.

16. Der **Doppelspiralrotor** sorgt für einen gleichmäßigen Lauf des Rotors. Das reduziert den Kraftstoffverbrauch und bringt gleichzeitig weniger Belastung auf den Antriebsstrang. Die Lebensdauer der Getriebe und Gelenkwellen steigt. Die innenliegende Lagerung und die übergreifenden Lagerschalen wirken als Fremdkörper- und Wickelschutz.

17. Der **Hammerschlegel M-DuraX** ist das Werkzeug der Mühling Mulchgeräte. Verschleißfestigkeit und Durchschlagskraft zeichnen dieses Werkzeug aus. Vom sauberen Schnitt im Gras bis zur Zerkleinerung von Strauchholz ist mit dem hochwertigen Hammerschlegel M-DuraX vieles möglich.

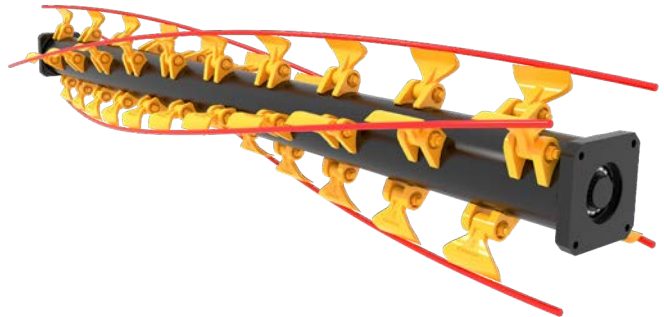


18. Der **M-Schäkelmesserrotor*** wird dort eingesetzt, wo mit häufigem Fremdkörperkontakt zu rechnen ist. Der Schäkel bietet dem Messer den nötigen Freiraum, um Fremdkörpern auszuweichen. Das schützt vor Beschädigungen und ermöglicht störungsfreies Arbeiten.



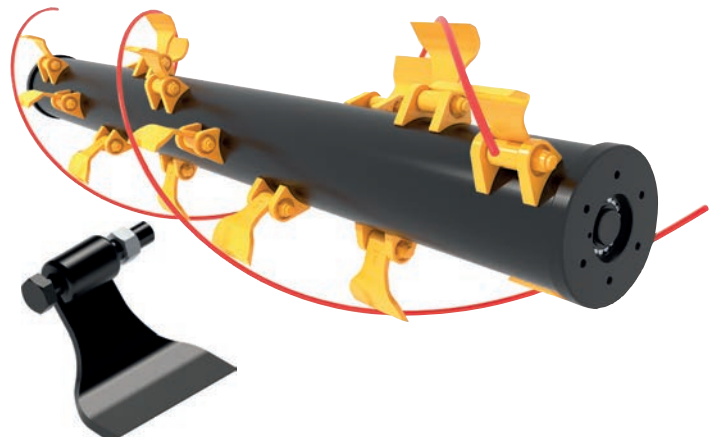
20. **3-fach-Y-Messer*** haben einen geringeren Kraftbedarf und sind austauschbar gegen den M-Hammerschlegel. Sie erzeugen eine geringere Luftbewegung, wodurch die Staubbelastung verringert wird.

Der **Hammerschlegel M-DuraX** mit hochfestem borlegiertem Vergütungsstahl sorgt mit neuer optimierter Legierung für hohe Verschleißfestigkeit. Dies ermöglicht bis zu 50 % längere Einsatzzeit. Die optimalen ergonomischen Eigenschaften bringen ein perfektes Mulchergebnis hervor. Der Hammerschlegel M-DuraX ist leichtzügiger für bessere Selbstschärfung und geringeren Dieselverbrauch.



19. Der **2Cut-Doppelschnittrotor mit Hammerschlegel M-DuraX*** ermöglicht effizienteres Arbeiten durch eine spezielle Anordnung der Mulchwerkzeuge: mit 75 % mehr Werkzeugen wird die Schnittfrequenz um 100 % gesteigert. Die Werkzeugaufteilung arbeitet mit der doppelten Schnittfrequenz von herkömmlichen Rotoren und ermöglicht eine erhöhte Arbeitsgeschwindigkeit bei reduzierter Drehzahl.

* Verfügbar für MU-PRO VARIO, MU-PRO/S VARIO, MU-PRO/F VARIO und MU-M/F 600 Vario.



21. **MU-Farmer® Hammerschlegel** steht für ein unverwundliches Werkzeug in Ihrem Mulchgerät. Rollgewalzt und 2,7 kg schwer bietet er extreme Standzeit auch bei hohem Massedurchsatz oder leichtem Bodenkontakt.

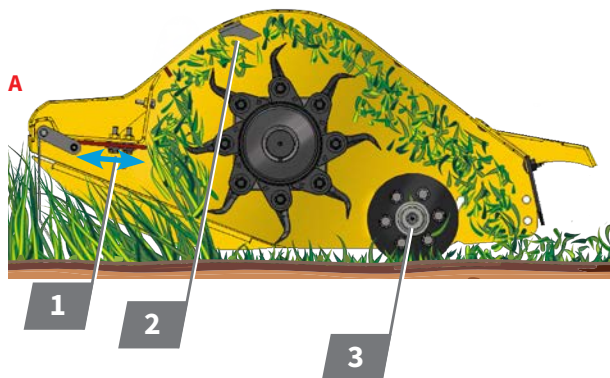
Das MU-Vario® System - für ein Höchstmaß an Arbeitskomfort und Flexibilität

22. Das **MU-Vario® System** ermöglicht Ihnen das Mulchgerät auf Ihre Bedingungen anzupassen, durch eine optimale Einlass- und Gehäuseform, unterschiedliche Zapfwellengeschwindigkeiten, eine stufenlos einstellbare Vario-Schneidschiene und die schwenkbare Stützwalze.

1. Die **verstellbare Schneidschiene** ermöglicht eine stufenlose Anpassung des Zerfaserungs- und Zerkleinerungsgrades an die jeweilige Anforderung.

- Optimales Mulchergebnis auch bei Nässe, Fahrspuren, wenig Masseanteil oder schwer zu zerfasernden Masseanteilen.
- Erfassung von niedergefahrenen Pflanzenresten durch starke Sogwirkung
- Die optimale Zerfaserung je Kultur individuell wählen, egal ob beim Mulchen von Maisstroh oder Zwischenfrüchten.

Höhere Fahrgeschwindigkeiten und größere Flächenleistung bei gleichbleibender Qualität durch stufenlos wählbaren Zerfaserungsgrad möglich.



A Stützwalze in der vorderen Position:

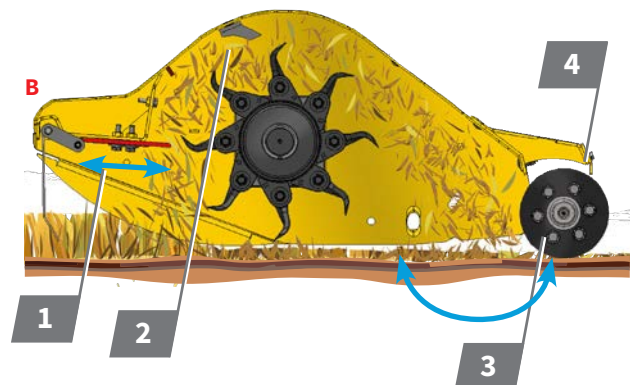
- Lockere Ablage des Mulchgutes hinter der Stützwalze
- Ideal bei der Pflege von Weiden und Randstreifen
- Optimale Zerfaserung von Zwischenfrüchten mit lockerer Ablage
- Schnelle Verrottung des Mulchgutes
- Exakte Tiefenführung

2. Haifischflosse:

- Gleichmäßige Zerkleinerung aller Partikel und homogenes Mulchgut
- Langes Material wird in einem zweiten Schnitt dem Rotor zugeführt, während bereits zerkleinertes Material hindurchfliegt.
- Selbstreinigend und austauschbar
- Kein Zusetzen des Mulchgehäuses mit Erde

3. Die **schwenkbare Stützwalze** macht aus dem Mulchgerät ein Ganzjahresgerät. Die Ablage des Mulchgutes ist wahlweise vor oder hinter der Stützwalze möglich (ab Baureihe MU-M verfügbar).

4. Die stabile Stützwalzen-Abstreiferschiene (optional) gewährleistet auch unter extrem nassen Verhältnissen eine störungsfreie Mulcharbeit.



B Stützwalze in der hinteren Position:

- Ablage des Mulchgutes vor der Stützwalze
- Andrücken des Mulchgutes durch die Stützwalze
- Optimaler Bodenschluss gewährleistet ein unmittelbares Auflaufen von Ausfallkörnern
- Geringere Staubbelastung im Frontanbau
- Störungsfreie Bodenbearbeitung



Vielfältiger Einsatz - Für jede Kultur die passende Bearbeitung

Individuelle Einstellungen auf die unterschiedlichen Kulturen wie Mulchen nach Raps, Getreidestoppel, Mais, Zwischenfrüchte sowie Grünlandpflege.



Flexibel wählbarer Zerkleinerungsgrad

Dank der verstellbaren Schneidschiene kann der Zerkleinerungsgrad des Mulchgutes variabel eingestellt werden.



UNSER VIDEO-TIPP: **VARIO MULCHEN**

Die Lösung für erfolgreichen Pflanzenbau

Wie Mulchen den Pflanzenbau verbessert, sehen Sie auf YouTube. Einfach QR-Code scannen!

MÜTHING MULCHGERÄTE

IM DETAIL.



23. Die **mechanische Anfahrsicherung (Seitenausleger)** verhindert Beschädigungen bei Kollision ohne Kompromisse. Sie müssen nichts mehr einstellen, die Anfahrsicherung ist an das Mulchgerät angepasst. Kein versehentliches Verstellen oder Vergessen, die Anfahrsicherung ist immer in Betrieb. Ein MÜthing-Patent.



24. Die **hydraulische Anfahrsicherung* (Seitenausleger)** bietet Ihnen individuelle Möglichkeiten. Ein leichter Traktor oder grobes Gestrüpp, stellen Sie den Auslösedruck entsprechend Ihren Aufgaben und Arbeiten ein: dauerhaft angepasst sicher.

(*teilweise optional erhältlich)



STELLEN SIE UNS AUF DIE PROBE!

DAS MÜSSEN SIE SEHEN? GERNE!

Sie möchten unsere Muthing Mulchgeräte live im Einsatz erleben? Vereinbaren Sie einfach einen Vorführtermin. Unser Experte Oliver Aust steht Ihnen für die Terminvergabe und Fragen zur Verfügung.



JETZT ONLINE BEANTRAGEN!

www.muething.com/vorfuehrung/

Per WhatsApp +49 (0)171 - 5657131
Telefon +49 (0)2921 3704968
Email info@muething.com

BEGEISTERTE STIMMEN

AUS DER PRAXIS.

IM GESPRÄCH MIT PRAKTIKERN - DENN SIE SIND DIE EXPERTEN

Die Zufriedenheit unserer Kunden liegt uns am Herzen. Erfahren Sie hier mehr über deren Erfolge durch den Einsatz unserer Mulchgeräte.

" Mulchgeräte sind und bleiben wichtige Maschinen im heutigen Ackerbau und auch im Ackerbau der Zukunft. Definitiv! "

Hans Holland, Betriebsverwalter Gutsverwaltung Huber, Oberbayern

Ich bewirtschafte mit meiner Frau Elisabeth und einem Mitarbeiter ca. 175 ha Acker- und Grünland in Oberbayern. Nach der Ernte mulchen wir Rapsstoppeln, Körnermaisstroh und Getreidestoppeln, um die Stoppelbearbeitung zu erleichtern. Auch Zwischenfrüchte werden vor der Maissaat gemulcht.



Ich habe mehr als 5 ha Stilllegungsflächen, die ich zum Großteil ein-

mal im Jahr mulche. Für mich ist das Mulchen der Maisstoppeln ein Muss: Dem Maiszünsler wird der Lebensraum zerstört und die Pflanzengesundheit wird unterstützt.

Auch Raps- und Getreidestoppeln bearbeite ich grundsätzlich mit dem Mulcher. Der Grund: eine schnellere Umsetzung durch Zerkleinerung der Stoppeln. Ich habe festgestellt, dass das Bodenleben aktiver wird und das Umsetzen der Erntereste schneller erfolgt. Der Humusgehalt im Boden hat sich verbessert und der Bestand an Regenwürmern hat sich erhöht.

Meine Böden werden "leichter" und besser. Zerkleinerte Erntereste lassen sich besser in den Boden einmischen, was bei Raps von Vorteil ist. Durch das Mulchen der Rapsstoppeln zerstöre ich die "grüne Brücke" für Schädlinge. Die Ablagegenauigkeit bei der Mulchsaat wird erhöht, was ein gleichmäßigeres Auflaufen des Bestandes zur Folge hat.

Ich bin sicher, dass der Mulcher in Zukunft mehr zum Einsatz kommen wird. Mulchgeräte sind und bleiben wichtige Maschinen im Ackerbau.



" In meinen Augen stellt der Mulcher einen wichtigen Baustein im Gesamtsystem dar. "

Betriebsleiter Maximilian von Laer

Wir setzen auf Gut Fürstenberg (Nordrhein Westfalen) bereits seit mehreren Jahren eine Kombination aus Frontmulcher und Heck-Seitenmulcher für die Feldrand- und Wegerandpflege ein. Bei der Stoppelbearbeitung arbeiten wir mit einem Heckmulchgerät mit 6 m Arbeitsbreite. So beugen wir effektiv dem Zünslerbefall vor. Außerdem reduziert sich das Risiko von Fusarien in der Folgekultur deutlich.

In Rapsstoppeln konnten wir durch das Mulchen die Altrapsproblematik gut in den Griff bekommen. Hinsichtlich des Auflaufs von Ausfall- bzw. Altraps hat der Mulcher im ersten Arbeitsgang entscheidende Vorteile gegenüber der mechanischen Bodenbearbeitung: Er saugt die Körner und Erntereste an, schlägt noch geschlossene Schoten auf und legt eine flache, lockere Mulchschicht hinter sich ab. Das sind optimale Keimbedingungen!



" Am Mulchen geht kein Weg vorbei. "

Sebastian Bauer, Grünlandbauer, Rhön

Hier in der Rhön setzen wir bereits seit 17 Jahren auf Mulchtechnik. Aktuell arbeiten wir mit einem MU-M 600 für die Flächen- und Weidepflege. Ideal hierbei ist die variable Schneidschiene, so wird eine erhöhte Sogwirkung und eine bessere Zerkleinerung erzielt. Die Grasbestände haben sich enorm verbessert und sind deutlich trittfester.

Durch das Mulchen werden optimale Bedingungen für die Nachsaat geschaffen. Wir haben eine deutlich bessere Verrottung des Materials. Dies fördert die Humusbildung und unterstützt langfristig die Pflanzengesundheit.

Fakt ist: Weiden, die bis zu 3 mal im Jahr gemulcht werden, können auch bis zu 3 mal abgeweidet werden, trotz der Sommertrockenheit.

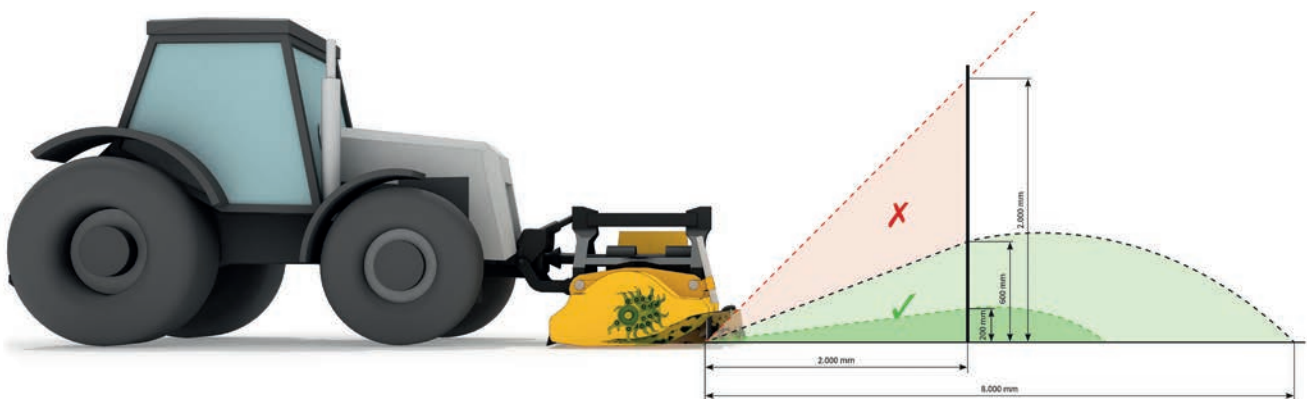
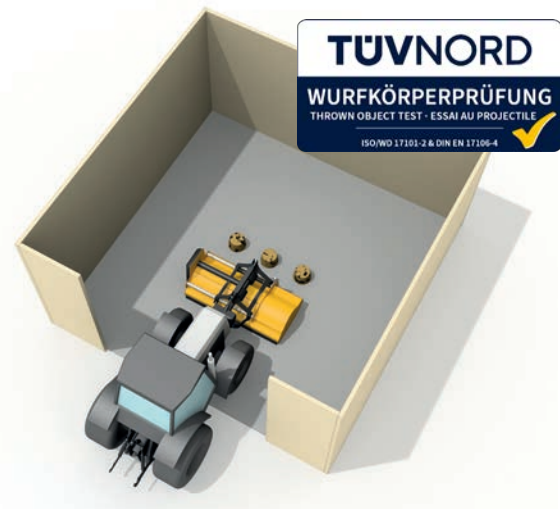


TÜV NORD-ZERTIFIZIERTE WURFKÖRPERPRÜFUNG



MIT ZERTIFIZIERTER SICHERHEIT EINEN SCHRITT VORAUS!

- Europas Landmaschinenhersteller müssen ihre Maschinen gemäß CE-Maschinenrichtlinien produzieren.
- Die Anbringung des CE-Zeichens ist eine Selbsterklärung die CE-Richtlinien einzuhalten.
- Zertifiziert nach ISO/WD 17101-2 & DIN EN 17106-4.
- Wir sind noch einen Schritt weiter gegangen und haben die Erfüllung dieser Maschinenrichtlinie von einem unabhängigen, akkreditierten Institut - TÜV Nord - überprüfen und zertifizieren lassen.



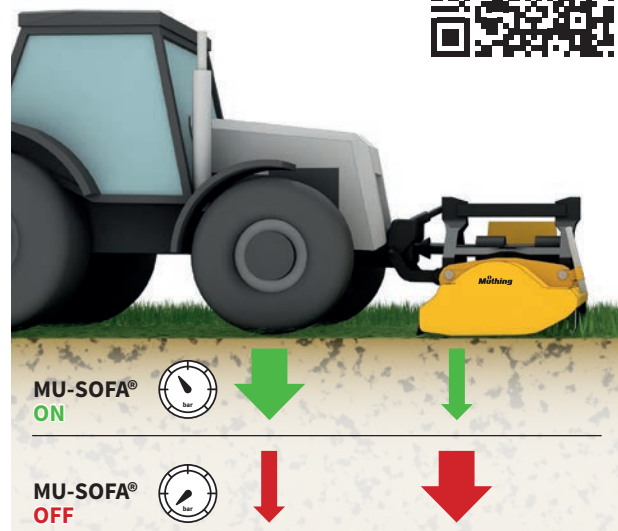
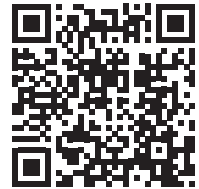
IHR VORTEIL: MAXIMALE SICHERHEIT UND EIN BEDENKENLOSER EINSATZ

Unter Einhaltung der Sicherheitsabstände von 8 m nach vorn und hinten, sowie 2 m nach rechts und links.

AUFLAGEDRUCKENTLASTUNG MU-SOFA® (OPTION)

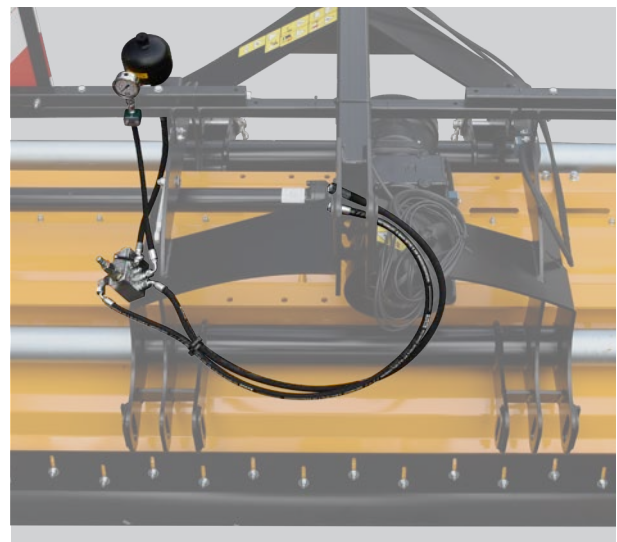
DIE EINSTELLBARE HYDROPNEUMATISCHE AUFLAGEDRUCK- ENTLASTUNG MU-SOFA® FÜR ALLE FRONTANBAUGERÄTE:

- Verbessert spürbar die Lenkfähigkeit und die Traktion des Traktors mit angebauten Frontgeräten.
- Bietet einen deutlich höheren Komfort für den Fahrer beim Transport und bei der Arbeit.
- Verbessert die Tiefenführung und die Bodenanpassung für Frontanbaugeräte und damit die Gerätefunktion.
- Erleichtert die Einhaltung eines gleichmäßigen Abstands zum Boden und verhindert Beschädigungen durch starken Bodenkontakt.
- Bietet eine einfache Einstellbarkeit der Entlastungsfunktion auf unterschiedliche Gewichts- und Arbeitsanforderungen.
- Schont die Anbaugeräte und dämpft Schwingungen während der Arbeit und des Transports.
- Erspart zusätzliches Anbaugerätezubehör, wie z.B. Frontlaufräder und Federentlastungen.



MU-SOFA® Traktorenanbau

Direkt am Traktor angebaut kann der Auflagedruck bei wechselnden Frontanbaugeräten wie z.B. Mulchgeräten, Mähwerken und Schneepflügen schnell eingestellt werden. Das MU-SOFA® lässt sich einfach in alle bekannten Hydraulikkreisläufe bei vorhandener Fronthydraulik einbauen (Montageaufwand ca. 4 Stunden).



MU-SOFA® Geräteanbau

Mit MU-SOFA® mobil ist der feste Anbau auf dem jeweiligen Anbaugerät möglich. Dazu wird ein zusätzliches Kuppelstück mit der Hydraulik-Zuführleitung des Traktors verbunden.

MU-FLEXDISC 60

NEUHEIT



HYDRAULISCH ANGETRIEBENE MÄHSCHEIBE

Zur Pflege von Reihen- und Sonderkulturen (z.B. Wein- und Obstbau), agrarischen („Agri-Photovoltaik“) Anlagen sowie konventionellen Photovoltaikanlagen, Randstreifen, Begrenzungs- und Leitpfosten, sowie (Weide) -Zaunanlagen und vielen weiteren Anwendungsfeldern.

- Transportstellung inkl. mechanischer Transportsicherung
- Drehbare Schwenscheibe/Schwenkteller mit schnittfestem Gummiring (nur bei Variante mit mechanischem Federzug)
- Hydraulikmotor mit einem Nachsaugventil – sowie Überdruckventil und Antikavitationsventil integriert
- Zur Gewährleistung einer idealen Boden Anpassung und damit einhergehend eines homogenen Schnittbildes arbeitet die Mähscheibe mit einem federentlasteten Parallelogramm
- Durch die robuste, aber dennoch sehr flache Bauweise und einer präzisen Schnitfführung mit stabilen, pendelnd aufgehängenen Schnittmessern eignet sich die Mähscheibe optimal für den kombinierten Einsatz unter variierenden Standortbedingungen.



ERREICHT, WAS ANDERE
LIEGEN LASSEN.

Müthing



Kompatibel mit den Müthing Mulchgeräten der Baureihen MU-H VARIO
I MU-L VARIO I MU-W I MU-O VARIO.



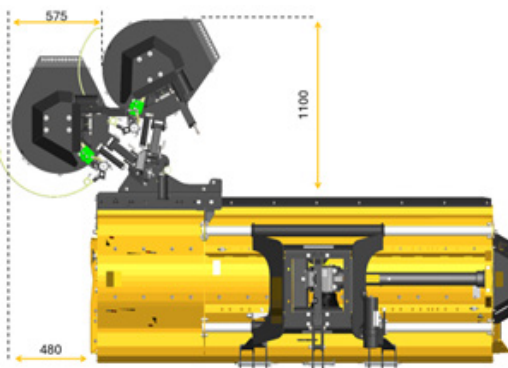
Kettenschutz (nur bei Variante mit hydraulischem Taster)
am Gehäuseauslass sowie Schutzabdeckung
des Scheibenkörpers zur Schonung des Bestandes



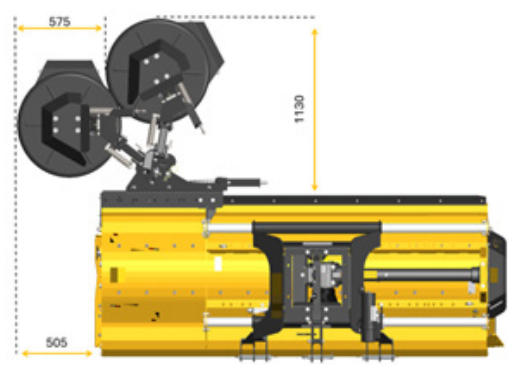
Sie gewährleistet eine effiziente Vegetationskontrolle bei gleichzeitig
hoher Flächenleistung durch die Kombination mit einem Mulchgerät.



Je nach Art des Einsatzgebietes lässt sich die Sensitivität der Feder-
schwenkung/ Tastersteuerung individuell vom Nutzer einstellen.



MU-FlexDisc 60 Plus
Hydraulische Mähscheibe mit Wirkdurchmesser Ø 600 mm
inkl. hydraulischer Tastersteuerung (Ölbedarf max. 35 l/min).



MU-FlexDisc 60
Hydraulische Mähscheibe mit Wirkdurchmesser Ø 600 mm
inkl. mechanischem Federzug (Ölbedarf max. 30 l/min).

Technische Angaben

MU-FlexDisc 60	mit hydraulischer Tastersteuerung	mit mechanischem Federzug
Arbeitsbreite (cm)	60	60
Gewicht (kg)	160	145

UNSER LEISTUNGSPROGRAMM

MÜTHING. MEHR ALS MULCHEN.

Das breiteste Programm an Mulchgeräten für die landwirtschaftliche Anwendung. Abgestimmt darauf, ihrer auch noch so speziellen Zerkleinerungs-Aufgabe gerecht zu werden. Ein erstklassiges Mulchergebnis haben alle Müthing Mulchgeräte gemeinsam. Darauf können Sie sich verlassen.

Müthing. Mehr als Mulchen.

NEUHEIT



Seite 28-29

MU-FM HYDRO VARIO

Frontanbau

- Professionelles Mulchgerät für verschiedenste Trägerfahrzeuge
- Optimaler Anbau durch spezifische Tragarme oder Kuppeldreieck
- Robuste Auslegung für maximalen Durchgang und eine lange Lebensdauer
- Geeignet für Hydraulikleistungen von 35 bis 70 l/min
- Arbeitsbreite: 1,20 m / 1,40 m / 1,60 m



Seite 30-31

MU-E HYDRO VARIO / MU-CONNECT 200

Frontanbau

- Mulchgerät der Baureihe MU-E HYDRO VARIO inkl. Radladeraufnahme MU-CONNECT 200 (optional)
- Für Fahrzeuge mit bis zu 90 l/min Hydraulikleistung



Seite 32-33

MU-ECOTOP

Heckanbau

- Klassische Einstiegsmaschine für kleinstrukturierte Flächen
- Einfache Mulcharbeiten rund um Haus und Hof
- Müthing Qualität zum Einstiegspreis
- Geeignet für Antriebsleistungen von 30 bis 75 PS*
- Arbeitsbreite: 1,60 m / 1,80 m / 2,00 m

* Abbildungen zeigen teilweise optionale Ausstattungen. Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen müssen nicht dem letzten Serienstand entsprechen. Einige Baureihen sind von 540 U/min auf 1.000 U/min umrüstbar, wodurch größere Antriebsleistungen zulässig sind. Hier finden sich jeweils zwei PS-Angaben.



Seite 34-35

MU-H VARIO

Front- oder Heckanbau

- Einstiegsmaschine mit professioneller Ausstattung und Einstellungsmöglichkeiten
- Leichte Mulcharbeiten im landwirtschaftlichen Bereich
- Hydraulische Seitenverschiebung und MU-Vario® System
- Geeignet für Antriebsleistungen von 35 bis 75/90 PS*
- Arbeitsbreite: 1,20 m/ 1,40 m/ 1,50 m/ 1,60 m/ 1,80 m/ 2,00 m/ 2,20 m



Seite 36-37

MU-H/S VARIO

Heckanbau

- Einstiegs-Heck-Seitenmulchgerät anbaubar an kleinere und leichtere Traktoren
- Spezialist für die Pflege von Feldrändern
- Variabilität durch großen Schwenkbereich.
- Patentierte Anfahrssicherung
- Geeignet für Antriebsleistungen von 55 bis 90 PS
- Arbeitsbreite: 1,40 m/ 1,60 m/ 1,80 m/ 2,00 m



Seite 38-39

MU-COMBIMULCHER VARIO Front- und/oder Heckanbau

- Mulchgerät mit aufgebautem Edeltank und Spritzeinrichtung zur Ausbringung von Flüssigkeiten
- Geeignet für Biostumilanzen und ähnliche Präparate
- Das modulare System ist auch als Sologerät zum Mulchen einsetzbar
- Geeignet für Antriebsleistungen von 40 bis 130 PS
- Arbeitsbreite: 1,60 m/ 2,20 m/ 2,80 m



Seite 40-41

MU-L VARIO

Front- und/oder Heckanbau

- Universal-Mulchgerät mit großer Arbeitsbreite
- Frontanbau auch an kleinere und leichtere Traktoren
- MU-Vario® System mit umschraubbarer Stützwalze (optional)
- Geeignet für Antriebsleistungen von 45 bis 100/130 PS*
- Arbeitsbreite: 1,80 m/ 2,00 m/ 2,20 m/ 2,50 m/ 2,80 m

UNSER LEISTUNGSPROGRAMM

MÜTHING. MEHR ALS MULCHEN.



Seite 42-43

MU-L/S VARIO

Heckanbau

- Vielseitiges Heck-Seitenmulchgerät für große Flächenleistung
- Große Arbeitsbreite als Seitenmulchgerät auch für mittlere Traktoren
- Sehr großer Verschieberegion und patentierte Anfahrssicherung
- Geeignet für Antriebsleistungen von 75 bis 130 PS
- Arbeitsbreite: 2,00 m/ 2,20 m/ 2,50 m



Seite 43-45

MU-M VARIO

Front- und Heckanbau

- Das Standardmulchgerät für den Landwirt
- Vielfältige Einstellmöglichkeiten. Großer Durchgang durch schwenkbare Stützwalze. Stabiler Antriebsstrang für den Front- und Heckanbau mit automatischer Keilriemenspannung. Stützwalze mit robuster Starinth® Stützwalzenlagerung
- Variable Einstellung des Zerkleinerungsgrades
- Geeignet für Antriebsleistungen von 75 bis 160 PS
- Arbeitsbreite: 2,20 m/ 2,50 m/ 2,80 m/ 3,00 m



Seite 46-47

MU-VARIO SHARK

Front- und Heckanbau

- Ackerbau Sonderedition in besonderer Farbe für den Front- und Heckanbau mit erweiterter Ausstattung
- Für alle Bereiche des Ackerbaus einsetzbar
- Für große Traktorenbaureihen ausgelegter Anbaubock
- Optimierter Abstand von Stützwalze zum Rotor, um auch lange Halme komplett zu erfassen
- Geeignet für Antriebsleistungen von 95 bis 200 PS
- Arbeitsbreite: 2,80 m/ 3,00 m



Seite 48-79

MU-M/F VARIO

Heckanbau

- Mittig klappbares Mulchgerät für mehr Schlagkraft und hohe Flächenleistung
- Einfache Bedienung und schnelles Wenden ohne Auszuheben durch 360° drehbare Stützräder
- Hydraulisch angetriebenes Mittelstreifenmulchgerät
- Geeignet für Antriebsleistungen von 130 bis 300 PS
- Arbeitsbreite: 6,00 m

* Abbildungen zeigen teilweise optionale Ausstattungen. Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen müssen nicht dem letzten Serienstand entsprechen. Einige Baureihen sind von 540 U/min auf 1.000 U/min umrüstbar, wodurch größere Antriebsleistungen zulässig sind. Hier finden sich jeweils zwei PS-Angaben.



Seite 50-51

MU-M/S

Heckanbau

- Seiten-Böschungsmulchgerät auch für den Flächeneinsatz
- Neigungsverstellbares Mulchgehäuse ermöglicht eine flexible Anpassung an Böschung und Gräben
- Einstellbare hydraulische Anfahrssicherung für maximale Sicherheit
- Geeignet für Antriebsleistungen von 95 bis 160 PS
- Arbeitsbreite: 1,80 m / 2,00 m / 2,20 m / 2,50 m

MU-M/S PLUS VARIO

Heckanbau

- Das Profigerät für den Einsatz in der Fläche und an Böschungen
- Sehr große Seitenverschiebung
- Kompakte Transportmaße mit niedrigem Schwerpunkt
- Integrierte Auflagedruckentlastung für den Flächeneinsatz
- Geeignet für Antriebsleistungen von 160 bis 200 PS
- Arbeitsbreite: 2,20 m / 2,50 m / 2,80 m



Seite 52-53

MU-PRO VARIO

Front- und Heckanbau

- Verträgt den harten Dauereinsatz, große Antriebsleistung und hohe Mengen Ernterückstände
- Einstellbare Gutflussklappe zur optimalen Ablage des zerkleinerten Mulchgutes hinter oder vor der Stützwalze
- Variable Einstellung des Zerkleinerungsgrades
- Geeignet für Antriebsleistungen von 95 bis 250 PS
- Arbeitsbreite: 2,50 m / 2,80 m / 3,00 m / 3,20 m



Seite 54-55

MU-PRO/R VARIO

Heckanbau

- Konzentration auf das Wesentliche: Arbeitsqualität, Robustheit und Effizienz.
- Reines Heckmulchgerät ohne Seitenverschiebung
- Breites Portfolio an möglichen Zugfahrzeugen
- Geeignet für Antriebsleistungen von 95 bis 250 PS
- Arbeitsbreite: 2,80 m / 3,00 m / 3,20 m

NEUHEIT



Seite 56-57

UNSER LEISTUNGSPROGRAMM

MÜTHING. MEHR ALS MULCHEN.



Seite 58-59

MU-COVERSEEDER VARIO 280

Heckanbau

- Maschinenkonzept vereint Aussaat von Zwischenfrüchten mit dem Ernterestmanagement
- Direkte Aussaat unmittelbar nach dem Mähdrusch
- Schützende Bodenbedeckung aus Stroh-Mulch bleibt erhalten
- Wassersparendes und bodenschonendes Verfahren
- Verbesserte Verteilung von Ernteresten
- Perfekter Bodenschluss durch Prismenwalze
- Lückenlose gut entwickelte Zwischenfruchtbestände
- Geeignet für Antriebsleistungen von 130 bis 250 PS
- Arbeitsbreite: 2,80 m



Seite 60-61

MU-COVERSEEDER VARIO 600

Heckanbau

- Maschinenkonzept vereint Aussaat von Zwischenfrüchten mit dem Ernterestmanagement
- Direkte Aussaat unmittelbar nach dem Mähdrusch
- Schützende Bodenbedeckung aus Stroh-Mulch bleibt erhalten
- Wassersparendes und bodenschonendes Verfahren
- Geeignet für Antriebsleistungen von 130 bis 300 PS
- Arbeitsbreite: 6,00 m



Seite 62-63

MU-PRO/F VARIO

Heckanbau

- Klappbares Großflächen-Mulchgerät
- Die funktionalen MU-PRO Vorteile in jeder Einheit
- Gefertigt aus extrem widerstandsfähigem S700 Feinkornstahl
- Einsatzgewicht und Abmessungen gemäß StvZO
- Geeignet für Antriebsleistung von 200 bis 400 PS
- Arbeitsbreite: 8,60 m

Abbildungen zeigen teilweise optionale Ausstattungen. Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen müssen nicht dem letzten Serienstand entsprechen. Einige Baureihen sind von 540 U/min auf 1.000 U/min umrüstbar, wodurch größere Antriebsleistungen zulässig sind. Hier finden sich jeweils zwei PS-Angaben.



Seite 64-65

MU-PRO/F TRAIL VARIO

Heckanbau

- Gezogenes Großflächen-Mulchgerät
- Ideal für Zugfahrzeuge ohne Frontzapfwelle
- Fahrgestell mit hohem Fahrkomfort und hydraulisch anpassbarer Arbeits- und Transportposition
- Schnelles Ein- und Ausklappen bei einer Transportbreite von unter 3 m
- Geeignet für Antriebsleistungen von 200 bis 500 PS
- Arbeitsbreite: 8,60 m



Seite 66-67

MU-PRO/S VARIO

Heckanbau

- Heck-Seitenmulchgerät mit robuster Auslegung für den Profibetrieb
- Neu konzipierter, geradliniger Antriebsstrang mit Schwenkgetrieben
- Größter Schwenkbereich am Markt in dieser Leistungsklasse
- Geeignet für Antriebsleistungen von 180 bis 220 PS
- Arbeitsbreite: 2,50 m



Seite 68-69

MU-Farmer® 670

Heckanbau

- Mulchgerät für den weltweiten Großflächeneinsatz
- Langfahreinrichtung für den Transport, komfortabel und einfach in der Anwendung
- Hohe Schnittfrequenz. Einzigartiger MU-Farmer Hammerschlegel aus gewalztem Stahl mit 3-jähriger Bruchgarantie
- Geeignet für Antriebsleistungen von 240 bis 300 PS
- Arbeitsbreite: 6,70 m

MU-FM HYDRO VARIO

Ölmotor l/min:	35 - 70
Arbeitsbreite in m:	1,2 - 1,6

PROFESSIONELLE MULCHTECHNIK FÜR KOMPAKTE HOF- UND RADLADER

- Für Lader mit Ölleistung von 35-70 l/min
- Verstellbare Stützwalze zur Arbeitshöheneinstellung des Mulchgerätes - von außen einstellbar
- Schnell geschnitten: Die hohe Messergeschwindigkeit von 55 m/s sorgt für ein perfektes Schnittbild
- Verstellbare Vario-Schneidschiene zur Einstellung des Zerkleinerungsgrades
- Stabile, groß dimensionierte und höhenverstellbare Stützräder, um 360° schwenkbar

- Laufruhiger Rotor mit speziell geformten, spiralförmig angeordneten Werkzeughaltern
- Schraubbare Kurzhäckselleiste System: „Haifischflosse“ – Müthing-Patent
- Adapterplatte für Hoflader (mit und ohne fahrzeugspezifischen Befestigungsteilen)



UNSER VIDEO-TIPP

Müthing Mulchgerät MU-FM HYDRO VARIO
im Einsatz sehen Sie auf YouTube.
Einfach QR-Code scannen!

NEUHEIT



Müthing
Vario



WENN DAS ERGEBNIS ZÄHLT



Maximale Freiheitsgrade für die Bodenanpassung.



Serienmäßig: Stabile, groß dimensionierte und höhenverstellbare Stützräder, um 360° schwenkbar (Ø ca. 235 mm hoch und ca. 80 mm breit).



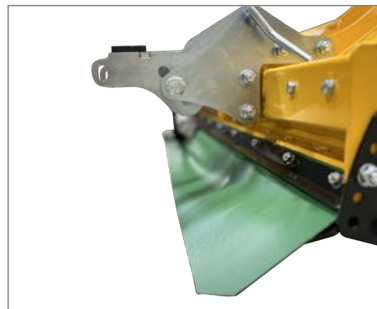
Von außen verstellbare Stützwalze zur Arbeitshöheneinstellung des Mulchgerätes.



Pendelschutzklappen aus Federstahl, Hardox-Verschleißkufen für lange Standzeiten.



Keilriemenspannung immer im Blick: Keilriemenschutz mit Kontrollöffnung.



Staubschutz zur Reduzierung der Staubbelastung.

Technische Angaben

MU-FM HYDRO VARIO	120	140	160
Arbeitsbreite (cm)	120	140	160
Außenbreite (cm)	145	165	185
Ölmenge l/min	35-70	45-70	45-70
Gewicht (kg)	224	241	258
Anzahl M-Hartmetall Schäkelmesser	20	24	28

MU-E HYDRO VARIO / MU-CONNECT 200

Ölmotor l/min:	50 - 90
Arbeitsbreite in m:	1,4 - 2,0

DAS MULTITOOl FÜR DEN HOFLADER - FÜR PERFEKTE BODENANPASSUNG

- Für den Anbau an kleinen bis mittleren Hof- und Radladern bis 90 l/min
- Spielfreies und schnelles Ankoppeln dank der passgenauen fahrzeugspezifischen Anbauteile

- MU-CONNECT 200 bringt neben der exakten Schnitthöhenführung auch den nötigen Freigang für jedes Gelände
- Radieren bei Lenkbewegungen wird durch die geringe Gewichtsbelastung der Stützwalze vermieden und schont so den Untergrund



UNSER VIDEO-TIPP

Müthing Mulchgerät MU-CONNECT
im Einsatz sehen Sie auf YouTube.
Einfach QR-Code scannen!



Müthing

Vario



WIRTSCHAFTLICHKEIT UND EFFIZIENZ AM RADLADER



Adapterplatten (beispielhaft) für



Fahrzeugspezifische Anbauteile: Der niedrige Koppelpunkt sorgt für eine gute Übersicht durch die tiefe Schwingenposition. Gute Zugänglichkeit für die hydraulischen Verbindungen.



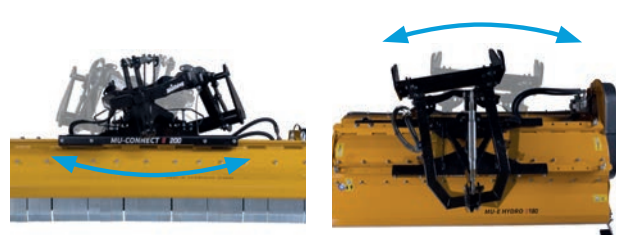
Virtueller Zugschwerpunkt - Ein Müthing Patent: Das Mulchgerät wird mit geringem Rollwiderstand gezogen anstatt geschoben und folgt so jeder Bodenkontur perfekt.



Genialer Nachlauf bei Kurvenfahrten, da die Maschine dem Lenkradius folgt.



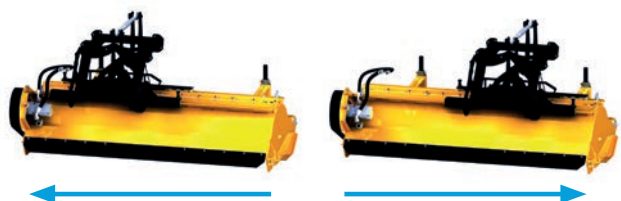
Die richtige Arbeitsposition lässt sich bequem durch einen aus der Kabine einsehbaren Höhenanzeiger bestimmen.



Bei ungleichmäßigem Untergrund sorgen großzügige Pendel- und Lenkbewegungen für optimale Bodenadaptation.

Technische Angaben

MU-E HYDRO VARIO	140	160	180	200
Arbeitsbreite (cm)	140	160	180	200
Außenbreite (cm)	159	179	198	219
Gewicht (kg)	280	310	340	370
Anzahl M-Hartmetall Schäkelmesser	24	28	32	36
Ölmenge l/min	50-90	50-90	50-90	50-90



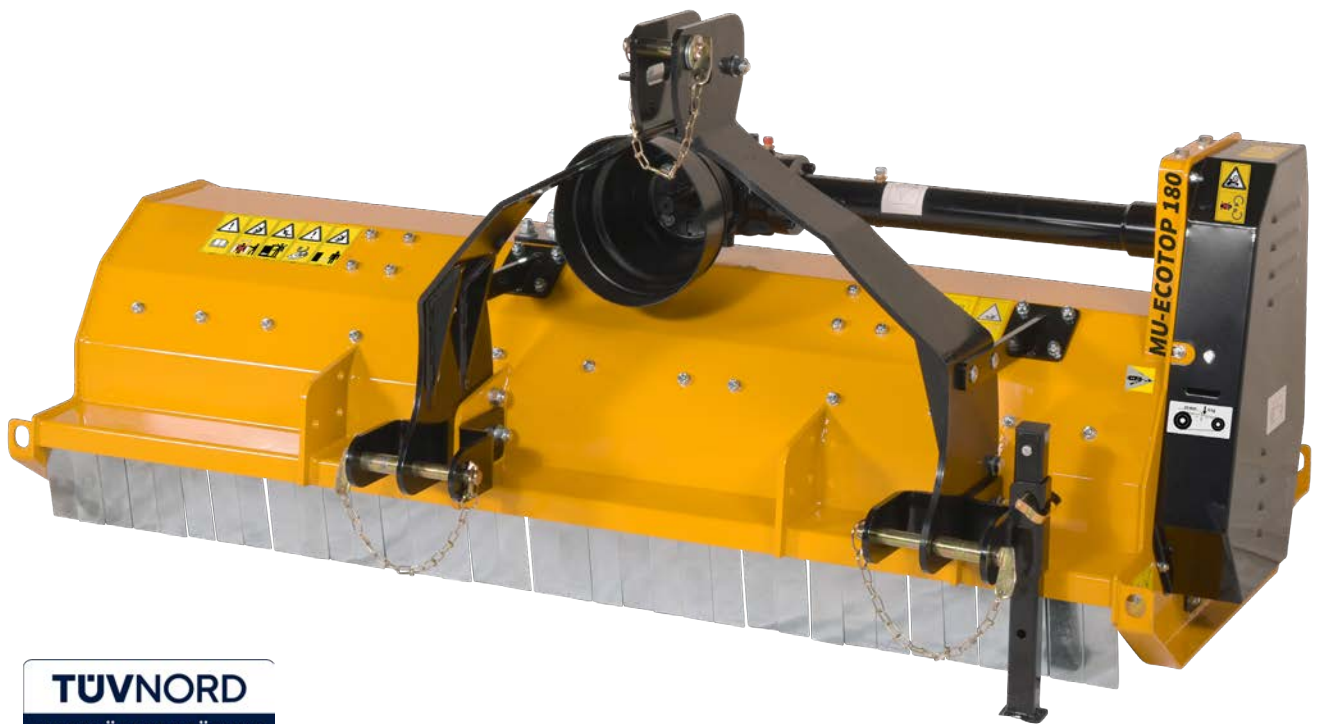
Hydraulische Seitenverschiebung mit 26 cm Verschiebeweg. Versetztes Mulchen neben dem Fahrzeug schafft Flexibilität bei Bäumen, Einfahrten oder anderen Hindernissen (optional). Die mechanische Seitenverschiebung ist serienmäßig.

MU-ECOTOP

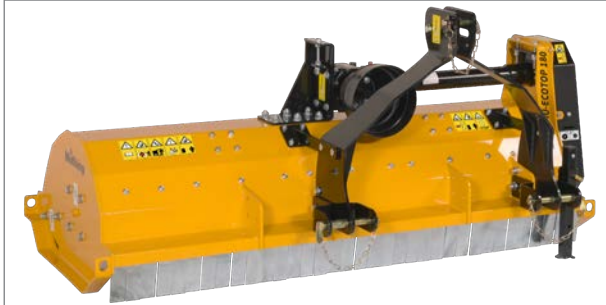
Antriebsleistung in PS:	30 - 75
Arbeitsbreite in m:	1,6 - 2,0

AUF DAS WESENTLICHE KOMMT ES AN

- Von der Weidepflege bis zu Mulcharbeiten rund um die Hofstelle ist alles möglich
- Müthing-Mulchqualität mit der Ausstattung, die Sie brauchen
- Einfaches Handling: Anbauen und Arbeiten



DER ANFANG VON BESSER MULCHEN



Der Anbaubock des MU-ECOTOP lässt sich durch Umschrauben hinter dem Traktor und seitlich dazu versetzt fahren.



Typisch Müthing - hochwertige Komponenten in der Einstiegsklasse.



Verstellbare Stützwalze zur Tiefenführung.



Direkte Kraftübertragung durch vorgespannte Riemen erstklassiger Qualität.

Technische Angaben

MU-ECOTOP	160	180	200
Arbeitsbreite (cm)	160	180	200
Außenbreite (cm)	177	197	217
max. Traktoren-PS 540 U/min	75	75	75
Gewicht (kg)	352	372	390
Anzahl Hammerschlegel M-DuraX	14	16	16

MU-H VARIO

Antriebsleistung in PS:	35 - 90
Arbeitsbreite in m:	1,2 - 2,2

EINSTEIGEN MIT ALLEN MÖGLICHKEITEN

- Leichteres Mulchgerät für jedes Terrain. Insbesondere im alpinen Bereich sind auch kleine Traktoren möglich
- MU-Vario® System serienmäßig
- Nutzen Sie den MU-H VARIO wie Sie möchten, im Front- oder Heckanbau Ihres Traktors (optional)
- Maßgeschneiderte Arbeitsbreite für Ihren Einsatzzweck
- Getriebe mit doppeltem Freilauf, für geänderte Zapfwel-lendrehrichtung (optional)

HYDRAULISCHER ANTRIEB AUF ANFRAGE ERHÄLTlich.



Muething

Vario



MULTITALENT IN DER EINSTIEGSKLASSE



Einsatz sowohl im Front- wie auch Heckanbau möglich (optional).



MU-Vario® für eine optimierte Einlass- und Gehäuseform und einen stufenlos wählbaren Zerkleinerungsgrad. Dadurch werden ideale Mulchqualität und Zerfaserung erreicht.



Hydraulische Seitenverschiebung: Versetztes Mulchen neben dem Traktor schafft Flexibilität bei Bäumen, Einfahrten oder anderen Hindernissen (optional).



Zapfwellendrehzahlen von 540 oder 1.000 U/min sind möglich.



Der Staubschutz für Trägerfahrzeuge beugt einer Beeinträchtigung des Sichtfeldes und einer übermäßigen Verschmutzung tiefliegender Ansaugpunkte durch Staubentwicklung vor (optional).



Insektenretter: durch einen speziell konzipierten, hydraulisch klappbaren Bügel mit integrierten abgewinkelten Zinken werden Insekten und Kleinstlebewesen vor dem Mulchgerät aufgescheucht und zur Flucht bewegt. (optional für Arbeitsbreiten von 1,60 m und 2,20 m)

Technische Angaben

MU-H VARIO	120	140	150	160	180	200	220
Arbeitsbreite (cm)	120	140	150	160	180	200	220
Außenbreite (cm)	138	158	168	178	198	218	238
max. Traktoren-PS 540/1.000 U/min	75/90	75/90	75/90	75/90	75/90	75/90	75/90
Gewicht (kg)	380	465	480	500	535	555	615
Anzahl Hammerschlegel M-DuraX	10	12	12	14	16	16	18

MU-H/S VARIO

Antriebsleistung in PS:	55 - 90
Arbeitsbreite in m:	1,4 - 2,0

DAS PFLEGE-MULCHGERÄT FÜR DEN KLEINEN PFLEGETRAKTOR

- Die kompakte Bauform ermöglicht einfaches Mulchen zwischen Hindernissen wie zum Beispiel Bäumen
- MU-Vario® System serienmäßig
- Mit nur 44 cm Gehäusehöhe können Sie die Fläche unter Zäunen gut mulchen
- Ob Gräben oder Böschungen, folgen Sie jeder Kontur mit dem MU-H/S VARIO

- Mit nur zwei doppelwirkenden Steuergeräten haben Sie die Maschine im Griff
- Mulchen sowohl hinter als auch neben dem Traktor
- Hardox Verschleißkufen, schraubbar - serienmäßig



Muthing

Vario



EINSTIEG IN DIE ACKERHYGIENE



Mechanische, patentierte Anfahrssicherung löst zuverlässig aus und kehrt selbständig in Arbeitsposition zurück.



MU-Vario® für eine optimierte Einlass- und Gehäuseform und einen stufenlos wählbaren Zerkleinerungsgrad. Dadurch werden ideale Mulchqualität und Zerfaserung erreicht.



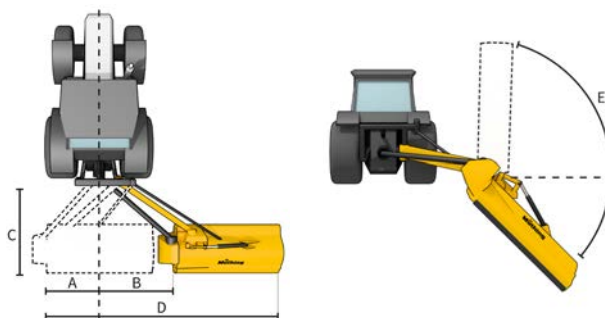
Ein großzügiger Schwenkbereich ermöglicht das Arbeiten sowohl hinter als auch neben dem Traktor. Enge Zufahrten und Feldränder können gleichermaßen gemulcht werden.



Viel Platz für den Anbau am Traktor und die mitschwenkende Gelenkwelle.



Drehbare Warntafeln mit LED-Beleuchtungseinrichtung und Beleuchtungsträger robust befestigt ohne bewegliche Bauteile (optional).



Technische Angaben

MU-H/S VARIO	140	160	180	200
Arbeitsbreite (cm)	140	160	180	200
max. Traktoren-PS	90	90	90	90
Gewicht (kg)	650	660	690	720
Anzahl Hammerschlegel M-DuraX	12	14	16	16
Traktor-Mindestgewicht (kg)	1.800	2.000	2.200	2.400

	140	160	180	200
A	55	55	55	55
B	100	100	100	100
C	185	185	185	185
D	295	315	335	355
E	90	90	90	90
F	60	60	60	60

Arbeits-/Verschiebepbereiche (cm)

A Verschiebepbereich nach links ca.
B Verschiebepbereich nach rechts ca.
C Transportlänge nach hinten ca.
D Gesamtarbeitsbereich inkl. Gerätebreite ca.

Arbeitsbereiche (°)

E Winkelbereich nach oben
F Winkelbereich nach unten

MU-COMBIMULCHER VARIO

Antriebsleistung in PS:	40 - 130
Arbeitsbreite in m:	1,6 - 2,8

DAS COMBIGERÄT MIT SPRÜHFUNKTION

So geht Effizienz: Mit dem COMBIMULCHER können vor und nach dem Mulchprozess zusätzlich Flüssigpräparate wie z.B. Biostimulanzen ausgebracht werden. Die organische Masse wird dadurch komplett benetzt.

- Modulare Bauweise des Applikationssystems
- Pumpeneinheit am Tank kompakt verbaut
- Das modulare System ist auch als Sologerät zum Mulchen einsetzbar
- MU-Vario® System serienmäßig
- Sauberes Schnittbild und maximaler Zerkleinerungsgrad durch MU-Vario Schneidschiene

- Hochvergütete „M“-Hammerschlegel, aus Spezialstahl geschmiedet
- Schraubbare Kurzhäckselleiste System: „Haifischflosse“ – Müthing-Patent
- Zwei Sprühbalken, Benetzung des organischen Materials vor und nach dem Mulchprozess
- Tankaufbau aus Edelstahl
- Elektrisch angetriebene Pumpe mit Saug- und Druckfilter



UNSER VIDEO-TIPP

Müthing Mulchgerät MU-COMBIMULCHER VARIO im Einsatz sehen Sie auf YouTube. Einfach QR-Code scannen!

Müthing

Vario



DIE GERÄTEKOMBINATION FÜR DIE PROFESSIONELLE WEIDEPFLEGE



Das MU-Vario Grundgerät für einen stufenlos wählbaren Zerkleinerungsgrad. Dadurch werden ideale Mulchqualität und Zerfaserung der organischen Masse erreicht.



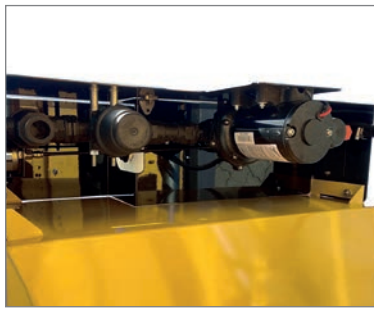
Dreipunktbock im Behälter aus Edelstahl integriert: Langlebigkeit und gute Zugänglichkeit.



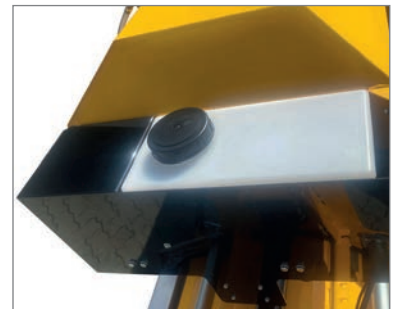
Abnehmbare Pumpeneinheit für Wartungszwecke und zum Schutz vor Frost.



Spritzbalken in der Front und im Heck aus Edelstahl.



Pumpeneinheit bestehend aus Saugfilter, Elektropumpe, Druckfilter und Druckregulventil.



Integrierter Frischwassertank zum Spülen der Anlage.

Technische Angaben

MU-COMBIMULCHER VARIO	160	220	280
Arbeitsbreite (cm)	160	220	280
max. Traktoren-PS 1.000 U/min	90	90	130
Gewicht (kg)	680	900	1200
Hammerschlegel M-DuraX	14	18	24
Anzahl der Düsen	6	8	10
Tankvolumen	220	220	440

MU-L VARIO

Antriebsleistung in PS:	45 - 130
Arbeitsbreite in m:	1,8 - 2,8

UNIVERSALGERÄT FÜR DEN KLEINEREN BIS MITTLEREN BETRIEB

- Vollwertiger Einsatz im Ackerbau und Grünland
- MU-Vario® System serienmäßig
- Nutzen Sie den MU-L VARIO wie Sie möchten, im Front- oder Heckanbau Ihres Traktors (optional)
- Maßgeschneiderte Arbeitsbreite für Ihren Einsatzzweck

- Die Gutablage auch vor der großen Stützwalze ist optional möglich
- Hohe Lebensdauer durch die innenliegende Starinth® Stützwalzenlagerung
- Hardox Verschleißkufen mit Teilungseffekt, schraubbar - serienmäßig



Müthing

Vario



FÜR JEDEN EINSATZ ZU HABEN



Einsatz sowohl im Front- wie auch Heckanbau möglich (optional).



MU-Vario® für eine optimierte Einlass- und Gehäuseform und einen stufenlos wählbaren Zerkleinerungsgrad. Dadurch werden ideale Mulchqualität und Zerkleinerung erreicht.



Hydraulische Seitenverschiebung: Versetztes Mulchen neben dem Traktor schafft Flexibilität bei Bäumen, Einfahrten oder anderen Hindernissen (optional).



Mit zwei stabil ausgeführten Adapterplatten lässt sich die Gutablage auch vor der Stützwalze realisieren (optional).



Starinth® Stützwalzenlagerung.



Zapfwellendrehzahlen von 540 oder 1.000 U/min sind beim MU-L VARIO 180-250 möglich.

Technische Angaben

MU-L VARIO	180	200	220	250	280
Arbeitsbreite (cm)	180	200	220	250	280
Außenbreite (cm)	197	217	237	267	297
max. Traktoren-PS 540/1.000 U/min	100/130	100/130	100/130	100/130	--/130
Gewicht (kg)	640	670	740	790	885
Anzahl Hammerschlegel M-DuraX	16	16	18	22	24

MU-L/S VARIO

Antriebsleistung in PS:	75 - 130
Arbeitsbreite in m:	2,0 - 2,5

SCHLAGKRÄFTIG AM FELDRAND UND IN DER FLÄCHE

- Bei großer Arbeitsbreite die volle Flexibilität
- MU-Vario® System serienmäßig
- Ob Gräben oder Böschungen, folgen Sie jeder Kontur mit dem MU-L/S VARIO
- Mit nur zwei doppelwirkenden Steuergeräten haben Sie die Maschine im Griff
- Hohe Lebensdauer durch die innenliegende Stützwalzenlagerung Starinth®
- Der robuste Heck-Seitenausleger
- Mulchen sowohl hinter als auch neben dem Traktor



DAS ETWAS MEHR AN FLÄCHEN- LEISTUNG BEI JEDEM EINSATZ



Viel Platz für den Anbau am Traktor und die mitschwenkende Gelenkwelle.



MU-Vario® für eine optimierte Einlass- und Gehäuseform und einen stufenlos wählbaren Zerkleinerungsgrad. Dadurch werden ideale Mulchqualität und Zerkleinerung erreicht.



Ein großzügiger Schwenkbereich ermöglicht das Arbeiten sowohl hinter als auch neben dem Traktor. Enge Zufahrten und Feldränder können gleichermaßen gemulcht werden.



Mechanische, patentierte Anfahrssicherung löst zuverlässig aus und kehrt selbständig in die Arbeitsposition zurück.



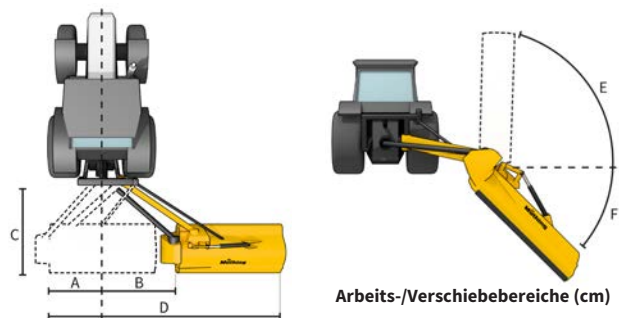
Starinth® Stützwalzenlagerung.



Drehbare Warntafeln mit LED-Beleuchtungseinrichtung und Beleuchtungsträger robust befestigt ohne bewegliche Bauteile (optional).

Technische Angaben

MU-L/S VARIO	200	220	250
Arbeitsbreite (cm)	200	220	250
max. Traktoren-PS	130	130	130
Gewicht (kg)	910	930	950
Anzahl Hammerschlegel M-DuraX	16	18	22
Traktor-Mindestgewicht (kg)	2.800	3.200	3.500



	200	220	250
A	70	70	70
B	105	105	105
C	200	200	200
D	375	395	425
E	90	90	90
F	60	60	60

Arbeits-/Verschiebepbereiche (cm)

A Verschiebepbereich nach links ca.
B Verschiebepbereich nach rechts ca.
C Transportlänge nach hinten ca.
D Gesamtarbeitsbereich inkl. Gerätebreite ca.

Arbeitsbereiche (°)

E Winkelbereich nach oben
F Winkelbereich nach unten

MU-M VARIO

Antriebsleistung in PS:	75 - 160
Arbeitsbreite in m:	2,2 - 3,0

HOHER STANDARD FÜR ALLE LANDWIRTE

- Universell für jedes Einsatzgebiet
- MU-Vario® System serienmäßig
- Front- und Heckanbau serienmäßig
- Hydraulische Seitenverschiebung serienmäßig
- Serienmäßig ist die Gutablage auch vor der großen Stützwalze möglich. Zum Beispiel für einen guten Auflauf von Ausfallraps und Einsätze auch bei schwierigen Bedingungen
- Hohe Lebensdauer durch die innenliegende Stützwalzenlagerung Starinth®
- Schnell gemachte Wartung, dank gut zugänglicher und deutlich gekennzeichnetener Schmierpunkte, sowie automatischer Riemenspannung
- Extrem schmale und serienmäßig auswechselbare Verschleißkufen garantieren ein verstopfungsfreies Arbeiten und vermeiden Haufenbildung



Müthing

Vario



STARKE LEISTUNG MIT DER VIELSEITIGEN MITTELKLASSE



Robuster Front- Heckenbaubock mit hydraulischer Seitenverschiebung (56 cm Verschiebeweg).



MU-Vario® für eine optimierte Einlass- und Gehäuseform und einen stufenlos wählbaren Zerkleinerungsgrad. Dadurch werden ideale Mulchqualität und Zerfaserung erreicht.



Störungsfreies und wartungsarmes Arbeiten durch die effektiv ausgeführte automatische Riemenspannung.



Erweiterte Abhalteeinrichtung bei extrem starkem Steinbesatz (optional).



Starinth® Stützwalzenlagerung.



Der Abstreifer hält die Stützwalze sauber und reduziert die Staubentwicklung (optional).



Für eine hohe Lebensdauer: die auswechselbare Verschleißeinlage und die Hartmetall-Verschleißkufen.



Einfaches Verstellen der Schwenk-Stützwalze, auch ohne zusätzliche Helfer.



Langlöcher in Kat. 2 an den Ober- und Unterenkerbaupunkten ermöglichen zusammen mit der Schwenk-Stützwalze eine sehr gute Boden Anpassung.



Die Frontfederentlastung sorgt für eine optimierte Boden Anpassung und führt durch eine Belastung der Vorderachse zur besseren Traction und Lenkeigenschaft des Traktors (optional).

Technische Angaben

MU-M VARIO	220	250	280	300
Arbeitsbreite (cm)	220	250	280	300
Außenbreite (cm)	240	270	300	320
max. Traktoren-PS 1.000 U/min	160	160	160	160
Gewicht (kg)	905	975	1.010	1.085
Anzahl Hammerschlegel M-DuraX	18	22	24	26

MU-VARIO SHARK

Antriebsleistung in PS:	95 - 200
Arbeitsbreite in m:	2,8 - 3,0

DER PROFI FÜR DEN ACKERBAU

- Ackerbau Sonderedition im Haifisch-Design für den Front- und Heckanbau mit erweiterter Ausstattung
- Für alle Bereiche des Ackerbaus einsetzbar
- Für große Traktorenbaureihen ausgelegter Anbaubock
- Hydraulische Seitenverschiebung mit kunststoffgelagerten Verschieberohren
- Stufenlos einstellbarer Zerkleinerungsgrad durch das MU-Vario® System (serienmäßig)
- Verstellbare Schneidschiene für die schnelle Anpassung an jede Kultur und Bedingung
- Abstreifer optional verfügbar
- Optimierter Abstand von Stützwalze zum Rotor, um auch lange Halme komplett zu erfassen
- Schraubbare Kurzhäckselleiste System: "Haifischflosse" - Müthing Patent
- Hydraulische Druckentlastung MU-SOFA® (optional)



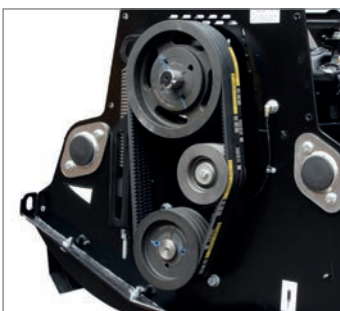
DIE SONDEREDITION FÜR DEN FRONT- UND HECKANBAU BIS 200 PS



Einfaches Verstellen der schwenkbaren Stützwalze auch ohne zusätzliche Hilfe.



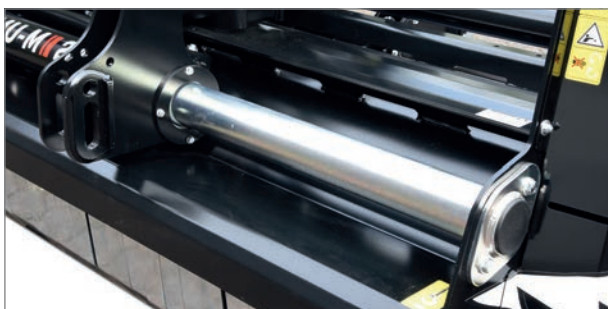
Der Abstreifer hält die Stützwalze sauber und reduziert die Staubentwicklung (optional).



Störungsfreies und wartungsarmes Arbeiten durch effektiv ausgeführte automatische Riemenspannung.



Starinth® Stützwalzenlagerung



Die hydraulische Seitenverschiebung verfügt über kunststoffgelagerte Verschieberohre für ein verschleißarmes Arbeiten im Dauereinsatz.



Robuster Front- Heckanbau mit hydraulischer Seitenverschiebung (56 cm Verschiebeweg).

Technische Angaben

MU-VARIO SHARK	280	300
Arbeitsbreite (cm)	280	300
max. Traktoren-PS	200	200
Gewicht (kg)	1.112	1.193
Anzahl Hammerschlegel M-DuraX	24	26



Erweiterte Abhalteeinrichtung bei extrem starkem Steinbesatz (optional).

MU-M/F VARIO

Antriebsleistung in PS: **130 - 300**
Arbeitsbreite in m: **6,0**

HOHE FLÄCHENLEISTUNG, SCHNELLER FELDWECHSEL UND EINFACHES HANDLING

- Einfaches Wenden und Rangieren durch 360° drehbare Stützräder
- MU-Vario® System serienmäßig
- Hydraulisch klappbar für einen schnellen Feldwechsel ohne Absteigen vom Traktor
- Mit dem hydraulisch angetriebenen Mittelstreifen-Mulchgerät mulchen Sie auch den letzten Halm

- Werkzeuglos kann die Schnitthöhe stufenlos eingestellt werden
- Platzsparend zusammengeklappt abstellen
- Neue Rotorengenerationen 2Cut (optional)
- Stützwalze statt Stützräder möglich (optional)



UNSER VIDEO-TIPP

Müthing Mulchgerät MU-M/F VARIO
im Einsatz sehen Sie auf YouTube.
Einfach QR-Code scannen!



Müthing

Vario



STARKE LEISTUNG UND FLEXIBILITÄT



Schneller Wechsel von Transport- in Arbeitsstellung. Übersichtliche Transportstellung mit 2,85 m Transportbreite und 3,60 m Transporthöhe.



MU-Vario® für eine optimierte Einlass- und Gehäuseform und einen stufenlos wählbaren Zerkleinerungsgrad. Dadurch werden ideale Mulchqualität und Zerkleinerung erreicht.



Maximale Wendigkeit am Vorgewende.



Mit dem Spannschloss stellen Sie schnell die richtige Schnitthöhe ein.



Hydraulisch angetriebenes Streifenmulchgerät - Erforderliche Hydraulikanschlüsse: 1 x Druckleitung mit Stecker BG 2, 1 x druckloser Rücklauf mit Muffe BG 3, (optional)



Störungsfreies und wartungsarmes Arbeiten durch die effektiv ausgeführte automatische Riemenspannung.



Große Schwenk-Stützwalzen zur wahlweisen Gutablage hinter oder vor der Walze und zur Arbeitshöheneinstellung.

Technische Angaben

MU-M/F VARIO	600
Arbeitsbreite (cm)	600
Außenbreite (cm)	634
max. Traktoren-PS	300
Gewicht (kg)	2.700
Anzahl Hammerschlegel M-DuraX Serie/2Cut	52/96



Erweiterte Abthalteinrichtung bei extrem starkem Steinbesatz (optional).



Dank durchdachter Bauweise lässt sich das MU-M/F VARIO Mulchgerät platzsparend zusammengeklappt abstellen.

MU-M/S

Antriebsleistung in PS:	95 - 160
Arbeitsbreite in m:	1,8 - 2,5

PROFIANSPRUCH AN DIE ARBEITSQUALITÄT – EGAL FÜR WELCHEN EINSATZ

- Konstantes Mulchergebnis in der Fläche durch schwingend aufgehängtes Mulchergehäuse
- Serienmäßige Seitenverschiebung bringt Stand-sicherheit für den Traktor und macht auch tiefe Gräben erreichbar
- Ob Gräben oder Böschungen, der MU-M/S folgt jeder Kontur selbstständig
- Hydraulische Non-Stop Anfahr-sicherung
- Hohe Lebensdauer durch die innenliegende Starinth® Stützwalzenlagerung



STARK IN DER FLÄCHE VIELSEITIG AN BÖSCHUNGEN UND GRÄBEN



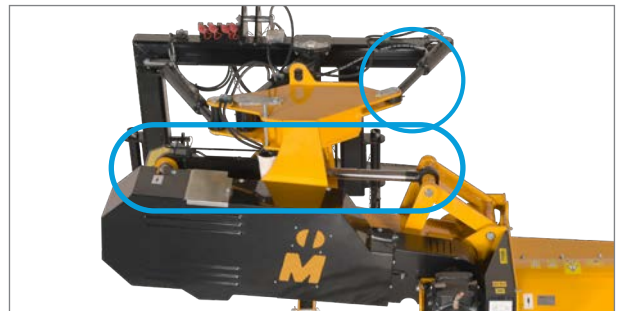
Kurze Bauweise für einen Schwerpunkt nah am Traktor.



Stabiler Dreipunktbock mit Kat. 2 und 3 Anbaupunkten.



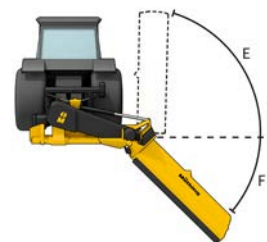
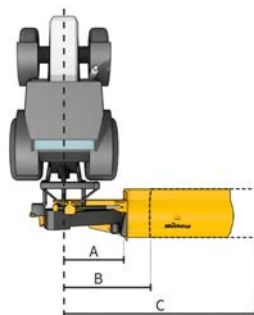
Gut zu erreichende Transportsicherung.



Die hydraulische Non-Stop Anfahrssicherung schwenkt das Mulchgerät im Ernstfall effektiv aus dem Kollisionsbereich.

Technische Angaben

MU-M/S	180	200	220	250
Arbeitsbreite (cm)	180	200	220	250
max. Traktoren-PS 1.000 U/min	160	160	160	160
Gewicht (kg)	1.140	1.210	1.280	1.380
Hammerschlegel M-DuraX	16	16	18	22



Arbeits-/Verschiebepbereiche (cm)

	180	200	220	250
A	120	120	120	120
B	165	165	165	165
C	345	365	385	415
E	90	90	90	90
F	60	60	60	60

A Seitlicher Aufbau nach rechts ca.
B Verschiebepbereich nach rechts ca.
C Außenbreite nach rechts ca.

Arbeitsbereiche (°)

E Winkelbereich nach oben
F Winkelbereich nach unten

MU-M/S PLUS VARIO

Antriebsleistung in PS:	160 - 200
Arbeitsbreite in m:	2,2 - 2,8

DAS PLUS AN FLEXIBILITÄT UND ARBEITSBREITE

- Einzigartiger Verschiebebereich von 101 cm: Mulchgeräteinnenkante von 73 cm bis 174 cm (ab Traktormitte nach außen)
- Kombinierte Einsatz mit bis zu 5,5 m Arbeitsbreite
- Schwenkbereich von -60° bis 90°
- Plateaufunktion ermöglicht das Arbeiten seitlich neben dem Traktor auf verschiedenen Ebenen (max. 1,10 m Höhendifferenz)
- Einhebelbedienung und hydropneumatische Auflagedruckentlastung für den Flächeneinsatz
- In Kombination mit einem Frontgerät die ideale Ergänzung der Arbeitsbreite in der Fläche
- Hydraulische Anfahrssicherung, vorwärts und rückwärts

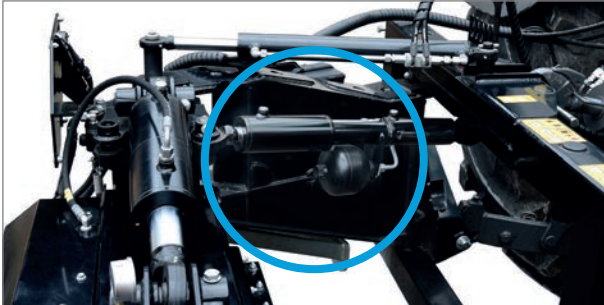


UNSER VIDEO-TIPP

Müthing Mulchgerät MU-M/S PLUS VARIO
Im Einsatz sehen Sie auf YouTube. Einfach QR-Code scannen!



VEREINT EIN HÖCHSTMASS AN ARBEITS-KOMFORT UND FLÄCHENLEISTUNG



Innovative hydraulische Anfahrtsicherung bei Vor- und Rückwärtsfahren.



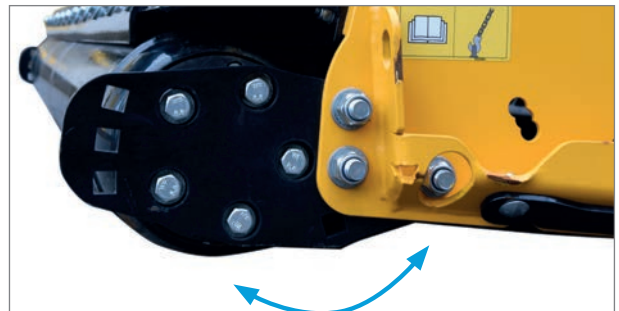
Hydropneumatische Auflagedruckentlastung für optimale Boden-anpassung.



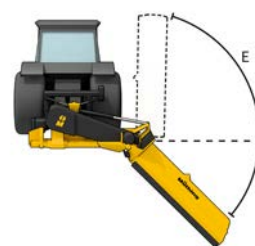
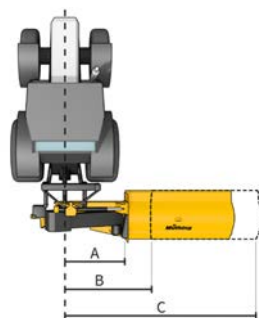
Dank durchdachter Bauweise lässt sich das Mulchgerät platzsparend zusammengeklappt abstellen.



Elektrische Fernbedienung für das Umschalten zwischen Flächenein-satz und Grabenpflege.



Schwenkbare Stützwalze.



	220	250	280
A	73	73	73
B	174	174	174
C	400	430	460
E	90	90	90
F	60	60	60

Arbeits-/Verschiebepbereiche (cm)

- A Seitlicher Aufbau nach rechts ca.
- B Verschiebepbereich nach rechts ca.
- C Außenbreite nach rechts ca.

Arbeitsbereiche (°)

- E Winkelbereich nach oben
- F Winkelbereich nach unten

Technische Angaben

MU-M/S PLUS VARIO	220	250	280
Arbeitsbreite (cm)	220	250	280
max. Traktoren-PS 1.000 U/min	200	200	200
Gewicht (kg)	1.700	1.800	1.900
Hammerschlegel M-DuraX/2Cut	18	22	24

Die Maßangaben sind ca. Maße, die je nach Traktor variieren können.

MU-PRO VARIO

Antriebsleistung in PS: **95 - 250**
Arbeitsbreite in m: **2,5 | 2,8 | 3,0 | 3,2**

MAXIMAL: DURCHSATZ, ZERKLEINERUNG, LEISTUNG

- Lässt keine Wünsche offen - die großzügige Serienausstattung
- MU-Vario® System serienmäßig
- Front- und Heckanbau serienmäßig
- Großvolumiges Gehäuse für einen reibungslosen Durchsatz selbst großer Biomassemengen.
- Serienmäßig ist die Gutablage auch vor der großen Stützwalze möglich. Zum Beispiel für einen guten Auflauf von Ausfallraps und Einsätze auch bei schwierigen Bedingungen
- Schnell gemachte Wartung, dank gut zugänglicher und deutlich gekennzeichnete Schmierpunkte, sowie automatischer Riemenspannung
- Neue Rotorengeneration 2Cut (optional)
- Hohe Lebensdauer durch die innenliegende Starinth® Stützwalzenlagerung
- Extrem schmale und auswechselbare Verschleißkufen garantieren ein verstopfungsfreies Arbeiten und vermeiden Haufenbildung



Müthing

Vario



PRO, FÜR DEN PROFESSIONELLEN ANWENDER



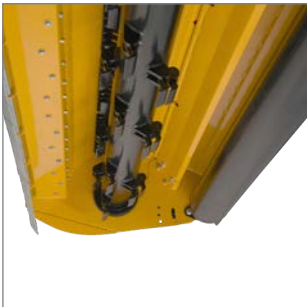
Robuster Front- Heckanbaubock mit hydraulischer Seitenverschiebung (56 cm Verschiebeweg) und Kat. 2+3 Anbaupunkten.



MU-Vario® für eine optimierte Einlass- und Gehäuseform und einen stufenlos wählbaren Zerkleinerungsgrad. Dadurch werden ideale Mulchqualität und Zerfaserung erreicht.



Störungsfreies und wartungsarmes Arbeiten durch die effektiv ausgeführte automatische Riemenspannung.



Für eine verstopfungsfreie Ablage sorgt die integrierte Gutleitklappe.



Einfaches Verstellen der Schwenk-Stützwalze, auch ohne zusätzliche Helfer.



Der Abstreifer hält die große Stützwalze sauber und reduziert die Staubentwicklung.



Starinth® Stützwalzenlagerung.



Langlöcher an den Ober- und Unterlenkeranbaupunkten ermöglichen zusammen mit der Schwenk-Stützwalze eine sehr gute Bodenadaptation.

Technische Angaben

MU-PRO VARIO	250	280	300	320
Arbeitsbreite (cm)	250	280	300	320
Außenbreite (cm)	270	300	320	340
max. Traktoren-PS	220	220	220	220
Gewicht (kg)	1.330	1.400	1.460	1.500
Anzahl Hammerschlegel M-DuraX Serie/2Cut	22/38	24/42	26/46	28/48



Erweiterte Abhalteeinrichtung bei extrem starkem Steinbesatz (optional).

MU-PRO/R VARIO

Antriebsleistung in PS:	95 - 250
Arbeitsbreite in m:	2,8 - 3,2

KONZENTRATION AUF DAS WESENTLICHE: ARBEITSQUALITÄT, ROBUSTHEIT UND EFFIZIENZ.

- Reines Heckmulchgerät ohne Seitenverschiebung
- Flexibel einsetzbar dank eines breiten Spektrums kompatibler Zugfahrzeuge.
- Großvolumiges Gehäuse für einen reibungslosen Durchsatz selbst großer Biomassemengen.
- Großdimensionierte Stützwalze sorgt für hervorragende Bodenadaptation, exakte Höhenführung und ein ruhiges Laufverhalten – auch im unebenen Gelände.
- MU-Vario® System serienmäßig
- Laufruhiger Rotor durch speziell geformte, spiralförmig angeordnete Werkzeughalter

- M-Hammerschlegel „DuraX“ vereint Langlebigkeit mit Mulchqualität
- Kurzhäckselleiste „Haifischflosse“ garantiert optimalen Gutfluss und ein exzellentes Mulchergebnis.
- Stützwalze zur Arbeitshöheneinstellung mit langlebiger Starin® Stützwalzenlagerung
- Ackerfahrwerk zur Verbesserung der Lenkfähigkeit (optional)



UNSER VIDEO-TIPP

Müthing Mulchgerät MU-PRO/R VARIO im Einsatz sehen Sie auf YouTube. Einfach QR-Code scannen!

NEUHEIT

Müthing

Vario



PROFI-POWER FÜRS HECK – PERFEKTE ERGÄNZUNG DER MU-PRO-SERIE



Stabiler Heck-Anbaubock für Kat. 2+3.



Warntafeln mit LED-Beleuchtungseinrichtung mit Blinkerausfallkontrolle für Heckenbau inkl. 5 m Kabel montiert.



Störungsfreies und wartungsarmes Arbeiten durch die effektiv ausgeführte automatische Riemenspannung.



Große Stützwalze als Serienausstattung.



Ackerfahrwerk mit 2 Rädern 26×10.50-12, 180° drehbar (optional)



Starinth® Stützwalzenlagerung.

Technische Angaben

MU-PRO/R VARIO	280	300	320
Arbeitsbreite (cm)	280	300	320
Außenbreite (cm)	300	320	340
max. Traktoren-PS	250	250	250
Gewicht (kg)	1080/1110*	1130/1160*	1180/1200*
Anzahl Hammerschlegel M-DuraX Serie/2Cut	24/42	26/46	28/48

*Gesamtgewicht ohne zusätzliche Zusatzausrüstung: mit Stützwalze / mit Stützrädern

MU-COVERSEEDER VARIO 280

Antriebsleistung in PS:	130 - 250
Arbeitsbreite in m:	2,8

DER ALLROUNDER IM PFLANZENBAU

Sein innovatives Maschinenkonzept ermöglicht die Aussaat von Zwischenfrüchten und Begrünungen und die Bearbeitung von Ernteresten in einem Arbeitsgang.

- Hochvergütete Hammerschlegel M-DuraX, aus Spezialstahl geschmiedet
- Laufruhiger Rotor mit speziell geformten, spiralförmig angeordneten Werkzeughaltern
- Hardox-Verschleißkufen mit Teilungseffekt, schraubbar
- MU-Vario® System serienmäßig

- Verschleißeinlage im Gehäuse (montiert)
- Warntafeln mit LED-Beleuchtungseinrichtung mit Blinkerausfallkontrolle für Heckanbau inkl. 4 m Kabel
- Gelenkwelle mit gehärtetem Innenrohr und Büchsenbodenschmierung – schwere Ausführung
- Prismenwalze selbstreinigend zur Erzeugung einer krümeligen Bodenstruktur und Bodenschluss für das Saatkorn – auch separat nutzbar



UNSER VIDEO-TIPP

Müthing Mulchgerät MU-COVERSEEDER VARIO 280 im Einsatz sehen Sie auf YouTube. Einfach QR-Code scannen!

Müthing

Vario

TUVNORD

WURFKÖRPERPRÜFUNG
THROWN OBJECT TEST - ESSAI AU PROJECTILE

ISO/WD 17101-2 & DIN EN 17106-4



NACHHALTIGKEIT VON DER ERNTE BIS ZUR AUSSAAT



Die integrierten Striegel mit 16 Non-Stop Zinken dienen der Aufrichtung von ange-drückten Stoppeln vor dem Mulchgang und Erzeugung von Feinerde.



Die Prismenwalze mit 38 cm Durchmesser und dem bewährten „Schafstritte- Verdich-tungseffekt“ sorgt in Kombination mit der Feinerde für den perfekten Bodenschluss.



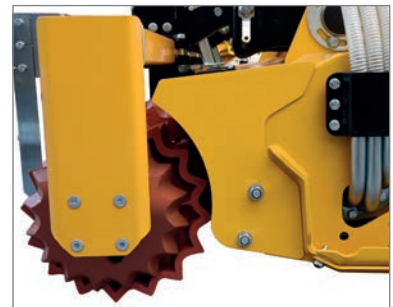
Die Walze und der Striegel sind durch einfache und schnelle (De-)Montage auch einzeln nutzbar. Soloeinsatz - kein Problem!



Pneumatische Säeinrichtung bestehend aus pneumatischem Sägerät (inkl. Bedienter-minal) und Säschiene im Mulchergehäuse zur Ablage des Saatgutes in Breitsaat auf der Bodenoberfläche.



Ausbringung des Saatgutes im Breitsaat-verfahren.



Staubschutz – Verlängerung am Mulcher-gehäuse reduziert Staubentwicklung und Verschmutzung.



Störungsfreies und wartungsarmes Arbeiten durch die effektiv ausgeführte automatische Riemenspannung.



Einfaches Befüllen des Saattankes durch eine klappbare Trittstufe.

Technische Angaben

MU-COVERSEEDER VARIO 280	280
Arbeitsbreite (cm)	280
max. Traktoren-PS 1.000 U/min	250
Gewicht (kg)	2.550
Hammerschlegel M-DuraX/2Cut	24/42



INNOVATION
AWARD

Agritechnica

MU-COVERSEEDER VARIO 600

Antriebsleistung in PS:	130 - 300
Arbeitsbreite in m:	6,0

NACHHALTIGKEIT VON DER ERNTE BIS ZUR AUSSAAT

- Maschinenkonzept vereint Aussaat von Zwischenfrüchten mit dem Ernterestmanagement
- Direkte Aussaat unmittelbar nach dem Mähdrusch
- Schützende Bodenbedeckung aus Stroh-Mulch bleibt erhalten
- Wassersparendes und bodenschonendes Verfahren
- Effiziente und kostengünstige Aussaat von Zwischenfrüchten während der Erntezeit
- Kombiniertes Einsatz von Mulchgerät und Saeinheit
- Strohaufbereitung, Aussaat und Anwalzen der Saat in einem Arbeitsgang
- Verbleibende Mulchschicht schützt vor Verdunstung und hält den Boden kühl
- MU-Vario® System serienmäßig
- Laufruhiger Rotor durch spiralförmig angeordnete Werkzeughalter
- M-Hammerschlegel "DuraX" vereint Langlebigkeit mit Mulchqualität
- Kurzhäckselleiste "Haifischflosse" sorgt für optimalen Gutfluss und Mulchergebnis



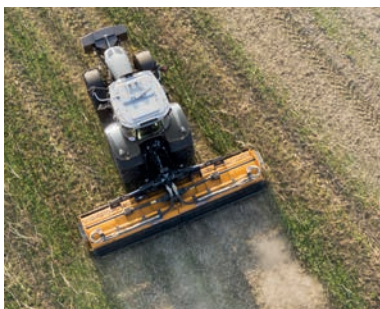
UNSER VIDEO-TIPP

Müthing Mulchgerät MU-COVERSEEDER VARIO 600 im Einsatz sehen Sie auf YouTube. Einfach QR-Code scannen!



Müthing

Vario



INNOVATIVES AUSSAATVERFAHREN OHNE BODENBEARBEITUNG



Hydraulisch angetriebenes Gebläse.



Soloeinsatz des Mulchgerätes durch leichte Demontage der Saateinrichtung möglich.



Große Stützwalze mit robuster Starintha Stützwalzenlagerung zur Arbeitshöhenverstellung des Mulchgerätes und zur Erzeugung des Bodenschlusses für das Saatkorn.



Abdrehtaster



Erweiterte Abhalteeinrichtung bei extrem starkem Steinbesatz.



Steg zum komfortablen Befüllen des Saatgutbehälters.



Klappung auf unter 3 m Transportbreite.



Störungsfreies und wartungsarmes Arbeiten durch die effektiv ausgeführte automatische Riemenspannung.

Technische Angaben

MU-COVERSEEDER VARIO 600	600
Arbeitsbreite (cm)	600
max. Traktoren-PS 1.000 U/min	300
Gewicht (kg)	3650
Hammerschlegel M-DuraX	52

MU-PRO/F VARIO

Antriebsleistung in PS:	200 - 400
Arbeitsbreite in m:	8,6

MAXIMAL: DIE FLÄCHENLEISTUNG

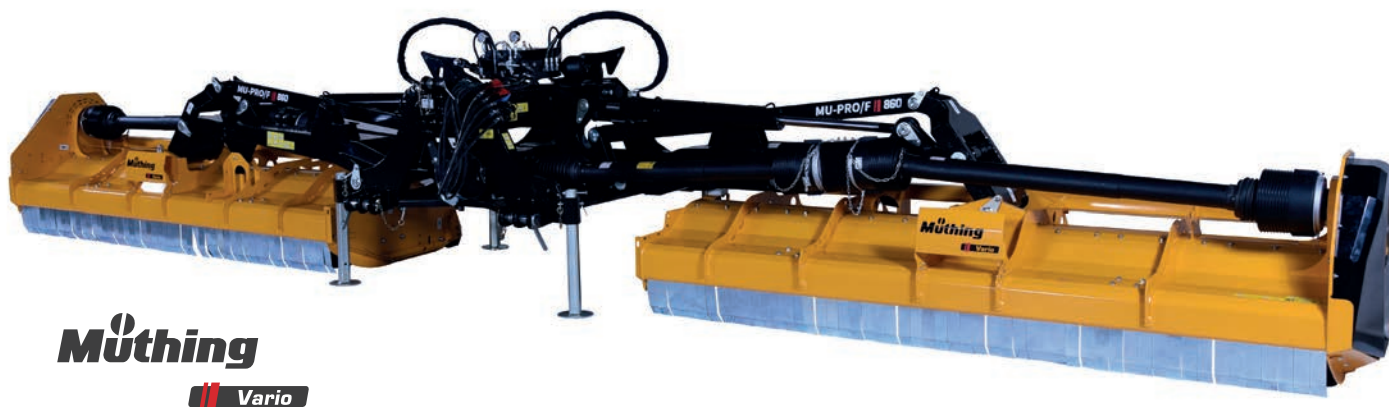
- Die durchdachte Offset-Bauweise ermöglicht eine Antriebsleistung von bis zu 400 PS
- Anwenderfreundlich in der Handhabung mit nur einem Handgriff am Vorgewende
- MU-Vario® System serienmäßig
- Ausgewogen: In Kombination mit einem MU-PRO VARIO Front-Mulchgerät erreichen Sie eine optimale Gewichtsverteilung
- Maximale Arbeitsbreite von 8,60 m im Feld, übersichtliche Transportstellung mit 2,85 m Transportbreite und Gesamthöhe deutlich unter 4 m
- Gebaut aus hochfestem Feinkornstahl S700MC für ein niedriges Eigengewicht bei extremer Festigkeit

- Hohe Lebensdauer durch die innenliegende Starinth® Stützwälzenlagerung
- Perfekte Bodenanpassung durch die hydropneumatische Auflagedruckentlastung MU-SOFA®
- Neue Rotorengeneration 2Cut (optional) Platzsparend zusammengeklappt abstellbar
- Wartungsfreundlich, dank gut zugänglicher und deutlich gekennzeichnete Schmierpunkte, sowie automatischer Riemenspannung



UNSER VIDEO-TIPP

Müthing Mulchgerät MU-PRO/F VARIO
im Einsatz auf Getreide-, Raps- und Maisstoppeln sehen Sie auf YouTube. Einfach QR-Code scannen!



Müthing

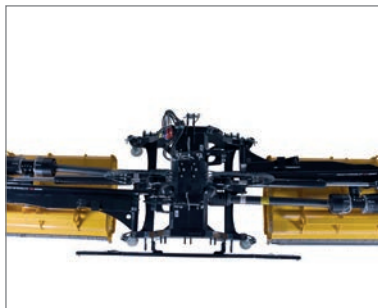
Vario



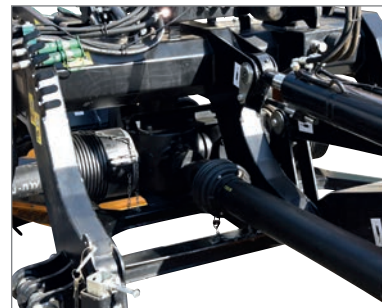
DER PRO MIT MAXIMALER LEISTUNGSBREITE



Kurze Bauweise für einen Schwerpunkt nah am Traktor (Quickhitch-geeignet).



Die durchdachte Offset-Bauweise ermöglicht ein leistungsfähiges Doppelgetriebe und eine geteilte Krafteinleitung pro Seite.



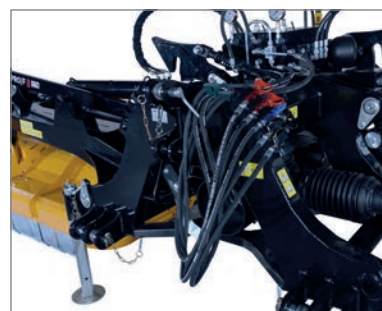
Das Getriebe: Ausgelegt für Antriebsleistungen von bis zu 400 PS.



Dank durchdachter Bauweise lässt sich das MU-PRO/F VARIO Mulchgerät platzsparend zusammengeklappt abstellen.



Clever geklappt: Minimale Gerätehöhe durch Parallelogrammaufhängung der beiden Mulchgehäuse.



Aufgeräumt: Die Bordhydraulik mit der hydro-pneumatischen Auflagedruckentlastung MU-SOFA®.



Störungsfreies und wartungsarmes Arbeiten durch die effektiv ausgeführte automatische Riemenspannung.



Die Mulchgehäuse lassen sich auch einzeln ausheben.

Technische Angaben

MU-PRO/F VARIO	860	280
Arbeitsbreite (cm)	860	280
Außenseite (cm)	900	300
max. Traktoren-PS 1.000 U/min	400	250
Gewicht (kg)	3.600	1.400
Anzahl Hammerschlegel M-DuraX Serie/2Cut	56/96	24/42

MU-PRO/F TRAIL VARIO

Antriebsleistung in PS:	200 - 500
Arbeitsbreite in m:	8,6

GEZOGENES GROSSFLÄCHEN-MULCHGERÄT FÜR NAHEZU JEDES ZUGFAHRZEUG BIS 500 PS

- Ideal für Zugfahrzeuge ohne Frontzapfwelle für maximale Flächenleistung
- Optimale Zerfaserung von Ernteresten durch das serienmäßig integrierte MU-Vario® System
- Fahrgestell mit hohem Fahrkomfort und hydraulisch anpassbare Arbeits- und Transportposition
- Schnelles Ein- und Ausklappen bei einer Transportbreite von unter 3 m

- Große Schwenk-Stützwalze zur wahlweisen Gutablage hinter oder vor der Walze für optimale Keimbedingungen
- Schraubbare Kurzhäckselleiste System: „Haifischflosse“ – Müthing Patent
- Hydraulische Druckentlastung MU-SOFA®
- Hardox-Verschleißkufen, schraubbar
- Starinth® Stützwalzenlagerung



UNSER VIDEO-TIPP

Müthing Mulchgerät MU-PRO/F TRAIL VARIO im Einsatz auf Getreide-, Raps-, und Maisstopplern sehen Sie auf YouTube. Einfach QR-Code scannen!



IDEAL FÜR MAXIMALE FLÄCHENLEISTUNG



Ideal für Zugfahrzeuge ohne Frontzapfwelle.



Die durchdachte Bauweise ermöglicht ein leistungsfähiges Doppelgetriebe und eine geteilte Krafteinleitung pro Seite.



Die optimale Arbeitsposition lässt sich bequem anhand der gut einsehbaren Anzeige wählen.



Aufgeräumt: Die Bordhydraulik mit der hydro-pneumatischen Auflagedruckentlastung MU-SOFA®.



Die hydraulisch anpassbare Arbeits- und Transportposition sorgt für eine Transporthöhe von unter 4 m.



Schnelles Ein- und Ausklappen bei einer Transportbreite unter 3 m.



Störungsfreies und wartungsarmes Arbeiten durch die effektiv ausgeführte automatische Riemenspannung.

Technische Angaben

MU-PRO/F TRAIL VARIO	860
Arbeitsbreite (cm)	860
Außenseite (cm)	900
max. Traktoren-PS 1.000 U/min	500
Gewicht (kg)	6.500
Anzahl Hammerschlegel M-DuraX Serie/2Cut	80/138

MU-PRO/S VARIO

Antriebsleistung in PS:	180 - 220
Arbeitsbreite in m:	2,5

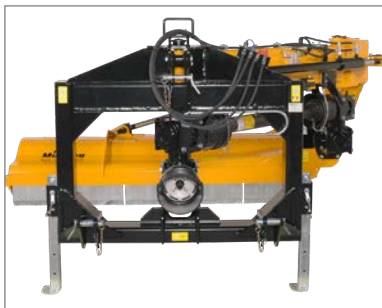
MAXIMAL BEWEGLICH, VOLLE KRAFT IN JEDER ARBEITSPOSITION

- Optimaler Kraftfluss durch Schwenkgetriebe
- MU-Vario® System serienmäßig
- Garant für Langlebigkeit: Der massive Anbaurahmen, die hydraulische Anfahrssicherung und die serienmäßige Verschleißeinlage
- Agil im Handling trotz massiver Bauweise
- In Kombination mit einem Frontgerät die ideale Ergänzung der Arbeitsbreite in der Fläche
- Starke Verbuschung in Gräben, an Feldrändern und Hecken hält ihn nicht auf
- Hohe Lebensdauer durch die innenliegende Starinth® Stützwalzenlagerung

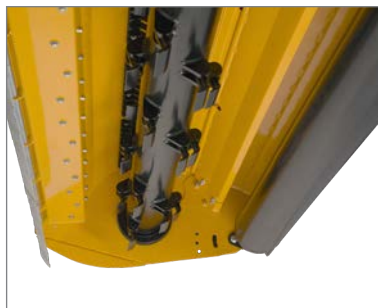
- Schnell gemachte Wartung dank gut zugänglicher und deutlich gekennzeichnete Schmierpunkte sowie automatischer Riemenspannung
- Mulchen sowohl hinter als auch neben dem Traktor
- Neue Rotorengeneration 2Cut (optional)



DER PRO UNTER DEN SEITENAUSLEGERN



Verwindungssteifer Kat. 3 Anbaubock, hält auch Belastungen durch maximale Auslage dauerhaft stand.



Einfaches Verstellen der Schwenk-Stützwalze, auch ohne zusätzliche Helfer. Für eine verstopfungsfreie Ablage sorgt die integrierte Gutleitklappe.



Schwenkgetriebe in den Bewegungsachsen ermöglichen maximale Wege bei konstanter Kraft.



Die hydraulische Non-Stop Anfahrssicherung schwenkt das Mulchgerät im Ernstfall effektiv aus dem Kollisionsbereich.



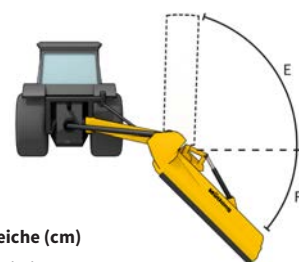
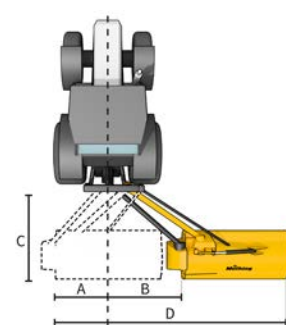
Aufgeräumt: die Schlauchverlegung.



Warntafeln mit LED-Beleuchtungseinrichtung und Beleuchtungsträger robust befestigt, ohne bewegliche Bauteile



MU-Vario® für eine optimierte Einlass- und Gehäuseform und einen stufenlos wählbaren Zerkleinerungsgrad. Dadurch werden ideale Mulchqualität und Zerfaserung erreicht.



Technische Angaben

MU-PRO/S VARIO	250
Arbeitsbreite (cm)	250
max. Traktoren-PS	220
Gewicht (kg)	1.900
Anzahl Hammerschlegel M-DuraX Serie/2Cut	22/38
Traktor-Mindestgewicht (kg)	7.000

Arbeits-/Verschiebebereiche (cm)
250
A 103
B 193
C 370
D 546
E 90
F 60
Arbeitsbereiche (°)
E Winkelbereich nach oben
F Winkelbereich nach unten

MU-Farmer® 670

Antriebsleistung in PS: **240 - 300**
Arbeitsbreite in m: **6,7**

BREIT, SCHNELL, STARK – MU-FARMER® 670

- Viel Biomasse und hohe Fahrgeschwindigkeit, der MU-Farmer® kann beides
- Verstopfungsfreie Ablage auch größter Mengen zerkleinerter Biomasse dank der nachlaufenden Stützräder
- Spezial-MU-Farmer®-Hammerschlegel mit 3 Jahren Bruchgarantie. Dieses gewalzte Werkzeug bietet extrem hohe Standzeiten
- Ein großer Abstand vom Arbeitshorizont zum beachtlichen Rotor schafft Einsatzsicherheit
- Bodenschonung und Einsatzsicherheit mit den großvolumigen nachlaufenden Stützrädern

- Auf Tuchfühlung mit dem Boden: Bodennahes Arbeiten auch unter schwierigen Verhältnissen möglich
- Maximale Stabilität bietet das durchgehende Gehäuse
- Zerkleinerungsarbeit? MU-Farmer®: Mit der höchsten Schnittgeschwindigkeit am Markt
- Schnell und sicher das Feld gewechselt mit der Langfahrvorrichtung



UNSER VIDEO-TIPP

Müthing Mulchgerät MU-Farmer® 670
im Einsatz auf Stilllegung, Maisstoppeln und Maisstroh sehen Sie auf YouTube. Einfach QR-Code scannen!



HARTE ARBEIT IST SEIN TÄGLICHES BROT



Zweifache Sicherheit mit doppeltem Pendelklappenvorhang aus Federstahl.



Leistungsreserve: Der massiv und groß dimensionierte Rotor.



Unverwüstlich: Der rollgewalzte 2,7 kg schwere MU-Farmer® Hammerschlegel für Standzeit auch bei hohem Massedurchsatz oder leichtem Bodenkontakt.



Störungsfreies und wartungsarmes Arbeiten durch die effektiv ausgeführte automatische Riemenspannung.



Leistungsstarker beidseitiger Antrieb für bis zu 300 PS Antriebsleistung. Langlebigkeit auch unter schwersten Bedingungen, dank der stabilen Rahmenbauweise des Gehäuses.



Schnell einsatzbereit: Maschine abhängen und Langfahreinrichtung in Arbeitsposition bringen / MU-Farmer® 670 mit der Schnellkuppelstange am Traktor einhängen und Gelenkwelle anschließen.

Technische Angaben

MU-Farmer® 670	670
Arbeitsbreite (cm)	670
Außenbreite (cm)	712
Transportlänge cm	972
max. Traktoren-PS 1.000 U/min	300
Gewicht (kg)	4.460
Anzahl MU-Farmer® Hammerschlegel M-DuraX	44



Anbau an Quick-Hitch-Aufnahme möglich.



4 bodenschonende Stützräder zur Höheneinstellung am MU-Farmer® für den Heckanbau. 180° schwenkbar für hohe Wendigkeit am Vorgewende.

SERVICE

DENN DIE ARBEIT KANN NICHT WARTEN.

ZUVERLÄSSIGKEIT SERIENMÄSSIG

Ausgangsbasis für Langlebigkeit

Schon in der frühen Konzeptionsphase eines Müthing Mulchgerätes ist Zuverlässigkeit für uns eines der wichtigsten Entwicklungskriterien.

Ganz egal, ob saisonale Auslastungsspitzen, harter Alltagsbetrieb oder intensiver Dauereinsatz. Wir wollen, dass Sie sich auf Ihr Müthing-Mulchgerät verlassen können, von Anfang an.

Das Mulchwerkzeug M-DuraX überzeugt durch optimale ergonomische Eigenschaften kombiniert mit hochfestem borlegierten Vergütungsstahl für ein perfektes Mulchergebnis und eine bis zu 50 % höhere Lebensdauer.

Schnelle Hilfe

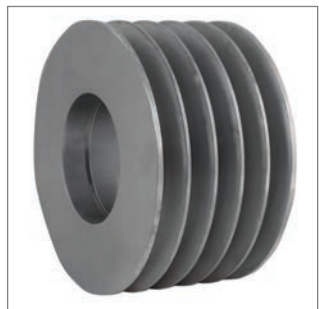
Darunter verstehen wir, unkomplizierte Hilfe innerhalb kürzester Zeit, genau dann, wenn es darauf ankommt. Damit Ihr Müthing Mulchgerät schnell wieder einsatzfähig ist.

Original-Ersatzteile

Müthing Ersatzteile sind darauf ausgelegt, unser Qualitätsversprechen zu halten. Die Auswahl von hervorragenden Komponenten garantiert eine lange Lebensdauer.

Für jedes Mulchgerät stehen Ihnen hochwertige Ersatzteile zur Verfügung. Und das auch noch sehr lange, nachdem Sie sich für den Kauf eines Müthing Mulchgerätes entschieden haben.

Verlassen Sie sich auf uns. Mit Müthing Ersatzteilen schaffen wir eine nachhaltig schnelle Lösung für Ihren Ernstfall.





KERNKOMPETENZ: LAUFRUHIGE ROTOREN

Mittelpunkt eines jeden Mulchgeräts: Der Rotor mit seinen Werkzeugen. Die Laufruhe eines Rotors hat starken Einfluss auf Langlebigkeit, ein gleichmäßiges Arbeitsergebnis und kontinuierlichen Leistungsbedarf. Jeder Müthing-Rotor ist darauf ausgelegt diese Eigenschaften, trotz hartem Einsatz, lange zu halten.

Kommt es doch einmal zum Ernstfall: Wird Ihr Rotor durch Fremdkörper beschädigt, kann eine Unwucht auftreten. Mit unserer eigenen Wuchtmaschine können wir Ihnen im Rahmen unserer Serviceaktivität schnell und unkompliziert helfen.

Unser Service für Sie:



Eigene Wuchtmaschine



Erfahrene Experten



3-stufig gewichtssortierte Original Müthing Werkzeuge (jeweils 20 Gramm)

TECHNISCHE DATEN

	MU-FM HYDRO VARIO	MU-E Hydro + MU-Connect	MU-ECOTOP	MU-H VARIO	MU-H/S VARIO	MU-L VARIO
Maße und Gewichte						
Arbeitsbreite (cm)	120 140 160	140 160 180 200	160 180 200	120 140 150 160 180 200 220	140 160 180 200	180 200 220 250 280
Transportbreite (cm)	145 165 185	155 175 195 215	177 197 217	137 157 167 177 197 217 237	k. A.	197 217 237 267 297
Gewicht (kg)	201 217 232	280 310 340 370	352 372 390	380 465 480 500 535 555 635	650 660 690 720	640 670 740 790 885
Antriebsleistung						
Leistungsbedarf* (PS)	35 - 70 l/min	50 - 90 l/min	30-60 75	35-75 90	55 - 90	45 - 100 130
max. Antriebsleistung (PS)			75	90	90	130
Zapfwellendrehzahl* (U/min)	k.A.	k. A.	540 1.000	540 1.000	540	540 1.000
Freilauf	■	■	■	■	■	■
Anzahl Keilriemen	2	2	3	3	4	4
Anbau						
Front	■	■	-	□	-	□
Heck	-	-	Kat. 1+2	□	Kat. 2	■
Front-Heck	-	-	-	Kat. 1+2	-	Kat. 1+2
Schnellkuppeldreieck		□ Kat. 0	-	-	-	-
Seitenverschiebung mechanisch (cm)	-	20 25 25 25	-	■	-	■
Seitenverschiebung hydraulisch (cm)	□	□	-	□	■	□
Schwenken (°)	-	-	-	-	-60° – +90°	-
Steuergeräte	min. 1 DW	min. 1 DW	-	min. 1 DW	min. 2 DW	min. 1 DW
Arbeits- Verschiebebereiche						
A: Verschiebebereich nach links A: Seitlicher Aufbau nach rechts	-	-	-	k. A.	55 55 55 55	k. A.
B: Verschiebebereich nach rechts	-	-	-	k. A.	100 100 100 100	k. A.
C: Transportlänge nach hinten C: Außenbreite nach rechts	-	-	-	k. A.	185 185 185 185	k. A.
D: Gesamtarbeitsbereich inkl. Gerätebreite	-	-	-	k. A.	295 315 335 355	k. A.
E: Winkelbereich nach oben	-	-	-	-	90°	-
F: Winkelbereich nach unten	-	-	-	-	60°	-
Rotor						
Durchmesser (cm)	11	13	14	14 14 14 14 14 16	14	16 16 16 16 18
Wirkdurchmesser (cm)	31	36	40	40 40 40 40 40 42	40	42 42 42 42 44
Farmer® Hammerschlegel	-	-	-	-	-	-
Hammerschlegel M-DuraX	-	-	■	■	■	■
M-Hartmetall Schälkelmesser	20 24 28	24 28 32 36	-	-	-	-
Tiefenführung						
Stützwalze	■	■	■	■	■	■
Position vorne hinten	fest	fest	fest	fest	fest	fest
Durchmesser (cm)	12	12	14	14	14	19
Stützräder	■ vorne □ hinten	-	-	-	-	-
Gehäuse						
Verschleißeinlage	□	□	-	□	□	□
Hardox-Verschleißkufen	■	■	-	■	■	■
Vario Schneidschiene	■	■	-	■	■	■
Kurzhäckselleiste (Haifischflosse)	■	■	■	■	■	■
Kurzschnittklappe		□	-	-	-	-
zweite Kurzhäckselleiste	□	□	-	□	□	□
Sonderausstattung						
Front-Federentlastungspaket	-	-	-	□	-	□
Auflagedruckentlastung MU-SOFA®	□	□	-	□	-	□
Warn tafeln mit LED-Beleuchtungseinrichtung	-	□	-	□	□	□
Betriebsstundenzähler	-	-	-	□	□	□

- nicht verfügbar

■ Serie

□ optional

72 einige Baureihen sind von 540 U/min auf 1.000 U/min umrüstbar, wodurch größere Antriebsleistungen zulässig sind - Hier finden sich jeweils zwei PS-Angaben.

	MU-L/S VARIO	MU-COMBIMULCHER VARIO	MU-M VARIO	MU-VARIO SHARK	MU-M/F VARIO
Maße und Gewichte					
Arbeitsbreite (cm)	200 220 250	160 220 280	220 250 280 300	280 300	600
Transportbreite (cm)	k. A.	178 238 297	240 270 300 320	300 320	285
Gewicht (kg)	910 930 950	680 900 1200	905 975 1.010 1.085	1.112 1.193	2.700
Antriebsleistung					
Leistungsbedarf* (PS)	75 - 130	40 - 130	75 - 160	95 - 200	130 - 300
max. Antriebsleistung (PS)	130	130	160	200	300
Zapfwellendrehzahl* (U/min)	540	540 1.000	1.000	1.000	1.000
Freilauf	■	■	■	■	■
Anzahl Keilriemen	4	3 3 4	4	4	10
Anbau					
Front	-	Kat. 1+2	-	-	-
Heck	Kat. 2	Kat. 1+2	-	-	Kat. 3
Front-Heck	-	Kat. 1+2	Kat. 2	Kat. 2	-
Seitenverschiebung mechanisch (cm)	-	■	-	-	-
Seitenverschiebung hydraulisch (cm)	■	□	■	■	-
Schwenken (°)	-60° - +90°	-	-	-	-
Steuergeräte	min. 2 DW	min. 1 DW	min. 1 DW	min. 1 DW	min. 2 EW
Arbeits-/Verschiebepbereiche					
A: Verschiebepbereich nach links / A: Seitlicher Aufbau nach rechts	70 70 70	k. A.	k. A.	k. A.	-
B: Verschiebepbereich nach rechts	105 105 105	k. A.	k. A.	k. A.	-
C: Transportlänge nach hinten / C: Außenbreite nach rechts	200 200 200	k. A.	k. A.	k. A.	-
D: Gesamtarbeitsbereich inkl. Gerätebreite	375 395 425	k. A.	k. A.	k. A.	-
E: Winkelbereich nach oben	90°	-	-	-	-
F: Winkelbereich nach unten	60°	-	-	-	-
Rotor					
Durchmesser (cm)	16	14 16 18	17 17 17 19	17 19	20
Wirkdurchmesser (cm)	42	40 42 44	44 44 44 45	44 45	47
Farmer® Hammerschlegel	-	-	-	-	-
Hammerschlegel M-DuraX	■	■	■	■	■
Tiefenführung					
Stützwalze	■	■	■	■	■
Position vorne/hinten	fest	fest	schwenkbar	schwenkbar	schwenkbar
Durchmesser (cm)	19	14 14 19	19	19	19
Stützräder	-	-	-	-	□
Gehäuse					
Verschleißeinlage	□	□	□	■	■
Hardox-Verschleißkufen	■	■	■	■	■
Vario Schneidschiene	■	■	■	■	■
Kurzhäckselleiste (Haifischflosse)	■	■	■	■	■
zweite Kurzhäckselleiste	□	□	□	□	□
Sonderausstattung					
Front-Federentlastungspaket	-	□	□	□	-
Auflagedruckentlastung MU-SOFA®	-	□	□	□	-
Warntafeln mit LED-Beleuchtungseinrichtung	□	-	□	□	■
Betriebsstundenzähler	□	□	□	□	□

TECHNISCHE DATEN

	MU-M/S	MU-M/S PLUS VARIO	MU-PRO VARIO	MU-PRO/R VARIO	MU-COVERSEEDER VARIO 280
Maße und Gewichte					
Arbeitsbreite (cm)	180 200 220 250	220 250 280	250 280 300 320	280 300 320	280
Transportbreite (cm)	345 365 385 415	250	270 300 320 340	300 320 340	300
Gewicht (kg)	1.140 1.210 1.280 1.380	1700 1800 1900	1.330 1.400 1.460 1.500	1.080 1.132 1.180 1.111* 1.160* 1.204*	2550
Antriebsleistung					
Leistungsbedarf* (PS)	95 - 160	160 - 200	95 - 250	95 - 250	130 - 250
max. Antriebsleistung (PS)	160	200	250	250	250
Zapfwellendrehzahl* (U/min)	1.000	1.000	1.000	1.000/750	1.000
Freilauf	■	■	■	■	■
Anzahl Keilriemen	4 / 5	5/5	5	5	5
Anbau					
Front	-	-	-	-	-
Heck	Kat. 2+3	Kat. 2+3	-	Kat. 2+3	Kat. 3
Front-Heck	-	-	Kat. 2+3	-	Kat. 2+3
Seitenverschiebung mechanisch (cm)	-	-	-	-	-
Seitenverschiebung hydraulisch (cm)	■	■	■	-	-
Schwenken (°)	-60° - +90°	-60° - +90°	-	-	□
Steuergeräte	min. 2 DW	1 DW + 2 EW	min. 1 DW	-	min. 1 DW
Arbeits- Verschiebepbereiche					
A: Verschiebepbereich nach links A: Seitlicher Aufbau nach rechts	120 120 120 120	73	k. A.	-	k. A.
B: Verschiebepbereich nach rechts	165 165 165 165	174	k. A.	-	k. A.
C: Transportlänge nach hinten C: Außenbreite nach rechts	345 365 385 415	k.A.	k. A.	k. A.	k. A.
D: Gesamtarbeitsbereich inkl. Gerätebreite	k. A.	400 430 460	k. A.	k. A.	k. A.
E: Winkelbereich nach oben	90°	90°	-	-	-
F: Winkelbereich nach unten	60°	60°	-	-	-
Rotor					
Durchmesser (cm)	16	17	20	20	20
Wirkdurchmesser (cm)	42	44	47	47	47
Farmer® Hammerschlegel	-	-	-	-	-
Hammerschlegel M-DuraX	■	■	■	■	■
Tiefenführung					
Stützwalze	■	■	■	■	□
Position vorne hinten	verstellbar	verstellbar	schwenkbar	fest	□
Durchmesser (cm)	24	24	24	24	24
Stützräder	-	-	-	□	-
Gehäuse					
Verschleißeinlage	■	■	■	■	■
Hardox-Verschleißkufen	■	■	■	■	■
Vario Schneidschiene	-	■	■	■	■
Kurzhäckselleiste (Haifischflosse)	■	■	■	■	■
zweite Kurzhäckselleiste	□	□	□	□	□
Sonderausstattung					
Front-Federentlastungspaket	-	-	□	-	-
Auflagedruckentlastung MU-SOFA®	-	■	□	-	-
Warntafeln mit LED-Beleuchtungseinrichtung	□	■	□	□	■
Betriebsstundenzähler	□	□	□	□	□

	MU-COVERSEEDER VARIO 600	MU-PRO/F VARIO	MU-PRO/F TRAIL VARIO	MU-PRO/S VARIO	MU-Farmer® 670
Maße und Gewichte					
Arbeitsbreite (cm)	600	860	860	250	670
Transportbreite (cm)	285	285	285	160	238
Gewicht (kg)	3650	3.600	6.500	1.900	4.460
Antriebsleistung					
Leistungsbedarf* (PS)	130 - 300	200 - 400	200 - 500	180 - 220	240 - 300
max. Antriebsleistung (PS)	300	400	500	220	300
Zapfwellendrehzahl* (U/min)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Freilauf	■	■	■	■	■
Anzahl Keilriemen	2x5	10	10	5	10
Anbau					
Front	-	-	-	-	-
Heck	Kat. 3	Kat. 3+4	K 80	Kat. 3	Kat. 3
Front-Heck	-	-	-	-	-
Seitenverschiebung mechanisch (cm)	-	-	-	-	-
Seitenverschiebung hydraulisch (cm)	-	-	-	■	-
Schwenken (°)	-	-	-	-60° – +90°	-
Steuergeräte	3 EW + freier Rücklauf	min. 2 DW	3 DW + 1EW	min. 2 DW	min. 1 DW
Arbeits-/Verschiebepbereiche					
A: Verschiebepbereich nach links / A: Seitlicher Aufbau nach rechts	k. A.	-	-	103	-
B: Verschiebepbereich nach rechts	k. A.	-	-	193	-
C: Transportlänge nach hinten / C: Außenbreite nach rechts	k. A.	-	-	370	-
D: Gesamtarbeitsbereich inkl. Gerätebreite	k. A.	-	-	546	-
E: Winkelbereich nach oben	-	-	-	90°	-
F: Winkelbereich nach unten	-	-	-	60°	-
Rotor					
Durchmesser (cm)	20	20	20	20	27
Wirkdurchmesser (cm)	47	47	47	47	69
Farmer® Hammerschlegel	-	-	-	-	■
Hammerschlegel M-DuraX	■	■	■	■	-
Tiefenführung					
Stützwalze	■	■	■	■	-
Position vorne/hinten	-	schwenkbar	schwenkbar	schwenkbar	-
Durchmesser (cm)	24	24	24	24	-
Stützräder	-	□	-	-	■
Gehäuse					
Verschleißeinlage	■	■	■	■	■
Hardox-Verschleißkufen	■	■	■	■	■
Vario Schneidschiene	■	■	■	■	-
Kurzhäckselleiste (Haifischflosse)	■	■	■	■	■
zweite Kurzhäckselleiste	□	□	□	□	■
Sonderausstattung					
Front-Federentlastungspaket	-	-	-	-	-
Auflagedruckentlastung MU-SOFA®	-	■	■	-	-
Warntafeln mit LED-Beleuchtungseinrichtung	■	■	■	□	■
Betriebsstundenzähler	□	■	■	□	□

- nicht verfügbar ■ Serie □ optional

* einige Baureihen sind von 540 U/min auf 1.000 U/min umrüstbar, wodurch größere Antriebsleistungen zulässig sind - Hier finden sich jeweils zwei PS-Angaben.

MEHR ALS MULCHEN



Ihr Kontakt:

Müthing

Müthing GmbH & Co. KG Soest

Am Silberberg 23
D-59494 Soest

Tel. + 49 (0) 2921 96510
soest@muething.com

Müthing GmbH & Co. KG Uffenheim

Am Brunnlein 2
D-97215 Uffenheim

Tel. + 49 (0) 9842 98660
uffenheim@muething.com

www.muething.com

