



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-B		28-29
MU-C		30-31
MU-C HYDRO		30-31
MU-C/S		32-33
MU-ÖKOTOP		34-35
MU-FM		36-37
MU-FM HYDRO		36-37
MU-FM VARIO		38-39
MU-FM HYDRO VARIO	NEUHEIT	40-41
MU-FMe VARIO	NEUHEIT	42-43
MU-FM/S	NEUHEIT	44-45

MU-COLLECT VARIO	46-47
MU-COLLECT HYDRO VARIO	46-47
MU-E VARIO	48-49
MU-E HYDRO VARIO MIT MU-CONNECT	50-51
MU-E/F VARIO TRAIL	52-53
MU-ECOTOP	54-55
MU-H VARIO	56-57
MU-H HYDRO VARIO	56-57
MU-H/S VARIO	58-59
MU-L VARIO	60-61
MU-L/S VARIO	62-63
Service	64-65
Technische Daten	66

WARUM SIE MULCHEN SOLLTEN



MULCHEN: NACHHALTIG EFFIZIENTE GRÜNFLÄCHENPFLEGE

Das Arbeitsergebnis zählt, sowohl für Bürger als Endkunden, als auch für ausführende Kommunen, Dienstleister und Flächenmanager. Wesentlich sind ansprechend natürlich gepflegte Grünflächen unter Einhaltung sämtlicher Sicherheitsaspekte. Die folgenden Aspekte gilt es zu berücksichtigen:

- Keine Pflanzenschutzmittel dort, wo Kinder spielen oder sich Haustiere aufhalten
- Umweltverträgliche Pflegemethoden
- Nachhaltige Pflege zum Erhalt der gewohnten optischen Qualität
- Kurzfristige Arbeitserledigung bei geringen Kosten

Ein Baustein zur effizienten Umsetzung ist, die Natur bei ihren natürlichen Prozessen zu unterstützen.

- Fein gemulchter Aufwuchs führt zu einer schnellen Verrottung, womit der gepflegte optische Eindruck in kürzester Zeit wiederhergestellt wird.

- Schnell verrottetes Mulchgut ist ein hervorragender Nährstoff, der beim Mulchen zudem gleichmäßig verteilt wird. Zusätzliche Düngung entfällt dadurch komplett.
- Vor dem Aussamen gemulcht, werden Gräser und Beikräuter auf extensiv gepflegten Randstreifen zuverlässig reduziert.
- Die aktivierte Bodenbiologie führt zu besserer Befahrbarkeit und höherer Trockenresistenz.

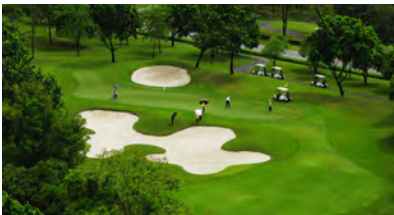
Extensiv gepflegte Flächen erfordern stabile Mulchgeräte für hohe Mengen an Aufwuchs, intensiv gepflegte Flächen benötigen ein exzellentes Schnittbild.

Mit Mülching Mulchgeräten erreichen Sie in all Ihren Einsatzbereichen optimale Ergebnisse. Die Mulchgeräte lassen sich genau an Ihre Anforderungen anpassen, ob Sie ökonomisch und extensiv ins Grobe wollen oder effizient und intensiv das perfekte Ergebnis auf dem Fußballplatz und im Park erreichen müssen.

MULCHEN IN DER AREALPFLEGE



SPORT- UND SPIELPLÄTZE benötigen optimale und optisch perfekte Oberflächen. Müthing Mulchgeräte zerkleinern den Aufwuchs besonders intensiv, was alleine durch die schnelle und gleichmäßig verteilte Rotte als Nährstoff zu gesunden Pflanzen und einem satten Grün führt. Die angeregte Bodenbiologie verbessert die Beseitigbarkeit auch bei hohen Niederschlagsmengen und sorgt für beste Trockenresistenz.



GOLFPLÄTZE haben ihre eigenen Anforderungen. Greens werden täglich gepflegt, Fairway und Semirough sollten ihre hochklassige Optik und Beseitigbarkeit erhalten und das mit deutlich reduziertem Aufwand und geringeren Kosten. Mit ihrer intensiven Zerkleinerung und dadurch schnelleren Rotte erhalten Müthing Mulchgeräte die exakten Oberflächen und lassen auch eine extensive Pflege der Roughs zu.



PARKANLAGEN zeichnen sich durch Blühwiesen und intensiv gepflegte Liegewiesen aus. Unsere ausgezeichnete Zerkleinerung des Aufwuchses stellt den gepflegten Eindruck der Grünflächen schnellstens wieder her und sorgt für eine Reduzierung der Beikräuter bei gleichzeitigem Erhalt der gewünschten Blühwiesen.



GEWERBEFLÄCHEN/BAUPLÄTZE erfordern kostengünstig einen gepflegten Eindruck bei neuen Investoren und bestehender Nachbarschaft. Extensive Pflege durch Mulchen, ein- bis zweimal jährlich, sorgt für saftiges Grün auf den gewünschten Flächen und reduziert außerdem Rückzugsmöglichkeiten für Schädlinge.



BRACH- UND WIESENFLÄCHEN, extensiv gepflegt, erreichen hohe Mengen an Aufwuchs. Dieser hohe Massedurchsatz muss trotzdem stark zerkleinert werden um den schnellen und sicheren Rotteprozess zu gewährleisten. Pilzbildung und Faulgerüche werden so verhindert und die Flächen wirken wieder optisch ansprechend.



STRAßENBEGLEITGRÜN/RANDSTREIFEN bedeuten hohe Verkehrssicherung bei ansprechender Optik an Autobahnen, Straßen und Wegen. Große Intervalle und schnelles Durchgrünen sind hier ebenso gefragt wie eine intensive Zerkleinerung des Mulchgutes zur Minimierung der Brandgefahr in Trockenphasen.



ENTWÄSSERUNGSGRÄBEN/SAMMELBECKEN müssen durch schnelle Verrottung des Grünschnitts vor Verstopfung bzw. Abschwemmen geschützt werden. Neben Durchgängen und Überläufen stellt das Gelände mit starken Gefällen besondere Anforderungen, bei denen Müthing Mulchgeräte mit ihrem niedrigen Schwerpunkt überzeugen.

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

2. 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.

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

4. 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.

5. Die **mechanische Seitenverschiebung** ermöglicht die Anpassung des Mulchgerätes 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.

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

7. Der **Freilauf im Getriebe/Ölmotor** schützt den Rotor vor abruptem Abbremsen und den Traktor vor zu hohem Drehmoment beim Abschalten der Gelenkwelle. Eine Fehlbedienung ist beim Antrieb nicht mehr möglich.

8. 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.

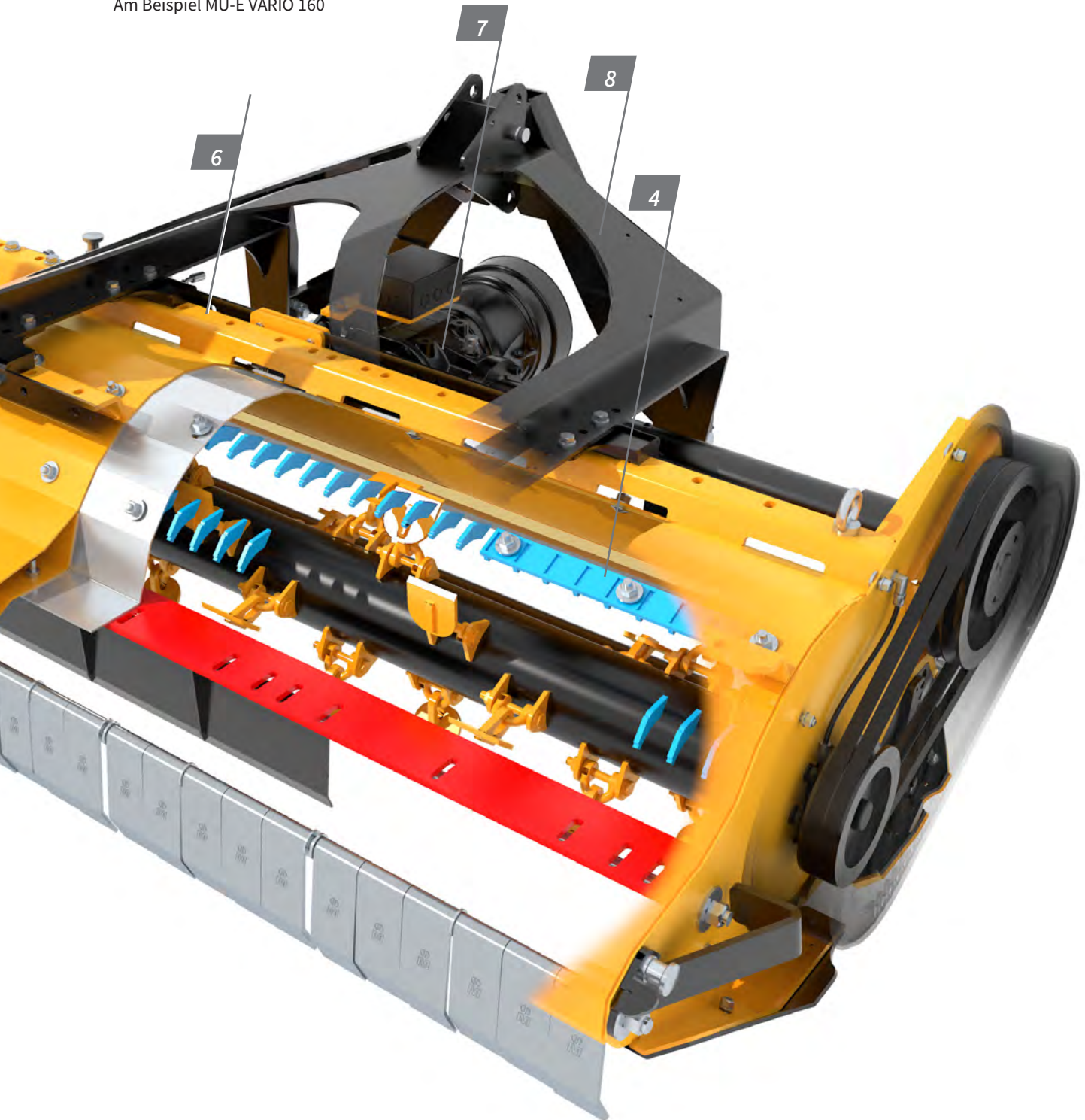
9. Automatische Riemenspannung hält den Antriebsriemen unter Spannung, egal ob kalt oder warm, ob neue Riemen oder eingefahren. Einmal eingestellt wird die Spannung automatisch auf dem Niveau gehalten.



DAS WESENTLICHE MACHT DEN GROßEN UNTERSCHIED

Müthing

Am Beispiel MU-E VARIO 160

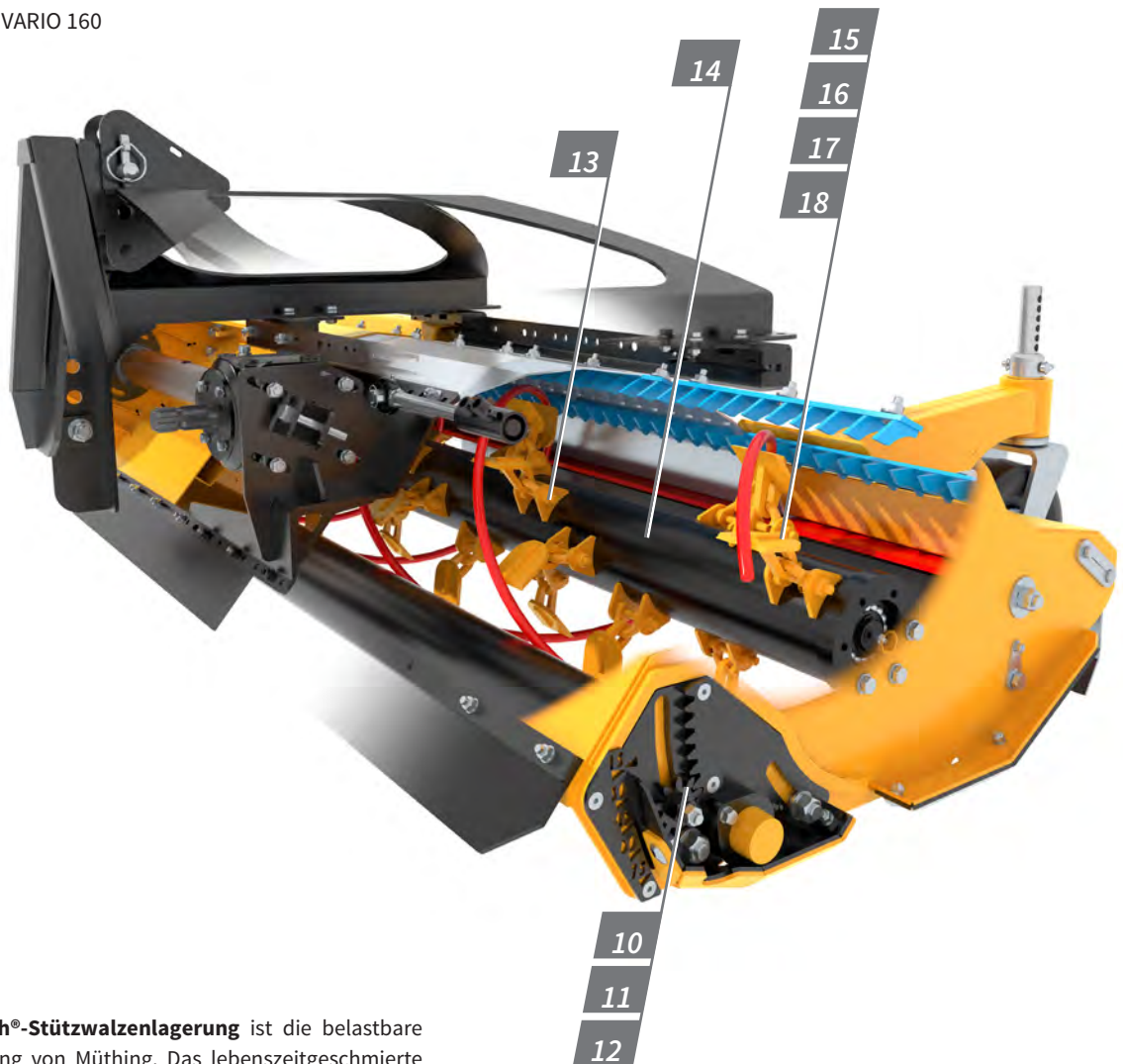


(teilweise optional erhältlich*)

MÜTHING MULCHGERÄTE

IM DETAIL.

Am Beispiel MU-E VARIO 160



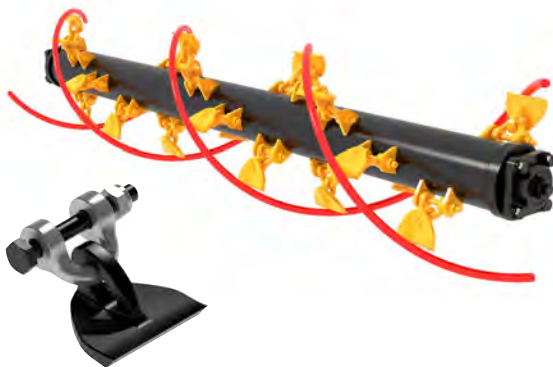
10. Die **Starinth®-Stützwalzenlagerung** ist die belastbare Stützwalzenlagerung von Müthing. Das lebenszeitgeschmierte Lager ist durch eine Labyrinth-Abdichtung geschützt und in einer Einheit aufgenommen, die durch eine Sternkontur verdrehgesichert in der Aufnahme hängt. Stöße auf die Lagerung werden durch die Sternkontur minimiert und die Lebenszeit der Lagerung optimiert (verfügbar ab der Modellreihe MU-L).

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

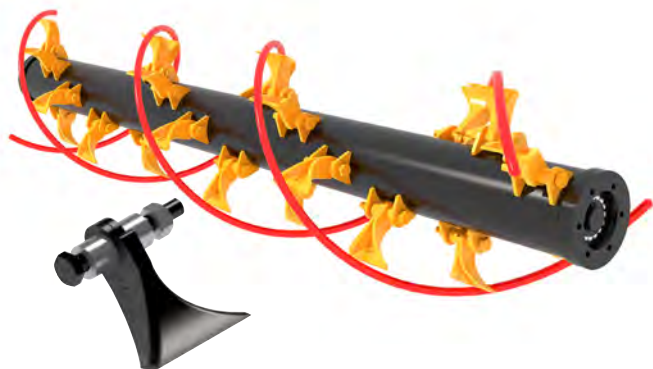
12. Die **stufenlos höhenverstellbare Stützwalze** ermöglicht Ihnen die exakte Schnitthöhe auf jedem Terrain. Mit der höhenführenden Stützwalze hinterlassen Sie ein gleichmäßiges Mähbild mit Fahrtrichtungsstreifen und bester Mulchverteilung - mit wenigen Handgriffen eingestellt.

13. 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.

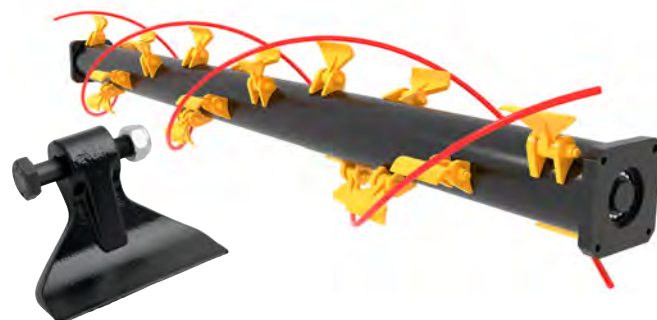
14. Der **Doppelspiralrotor** sorgt für einen gleichmäßigen Lauf des Rotors. Das reduziert den Kraftstoffverbrauch und bringt gleichzeitig weniger Belastung auf den Antriebsstrang. Die Lebensdauer der Getriebe und Gelenkwellen steigt. Die innenliegende Lagerung und die übergreifenden Lagerschalen wirken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



15. M-Hartmetall Schäkelmesser ist das effiziente Werkzeug für jeden Einsatz in der Arealpflege. Die gerade Schneide aus DuraX Stahl garantiert ein gleichmäßig ebenes Schnittbild, sowie eine deutlich verbesserte Verschleißfestigkeit. Das Werkzeug verfügt über einen höheren Schnittpuls und eine gleichmäßige Gewichtsverteilung. Die Schäkel bieten dem Messer den nötigen Freiraum um Fremdkörpern auszuweichen.



16. M-Schaufelmesser* Zur Anwendung bei leichterem Material in der Arealpflege, für ein gleichmäßiges Schnittbild auch auf Flächen mit hohem optischen Anspruch. Ideale Materialförderung dank der aerodynamischen Schaufelform.



17. 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. Vom sauberen Schnitt im Gras bis zur Zerkleinerung von Strauchholz ist der Hammerschlegel das Universalwerkzeug für alle Bedingungen.

GUT ZU WISSEN:

Hammerschlegel M-DuraX (17.) und M-Schäkelmesser (18.) verfügbar ab der Baureihe MU-H.



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

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 eine schwenkbare Kurzschnittklappe.

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

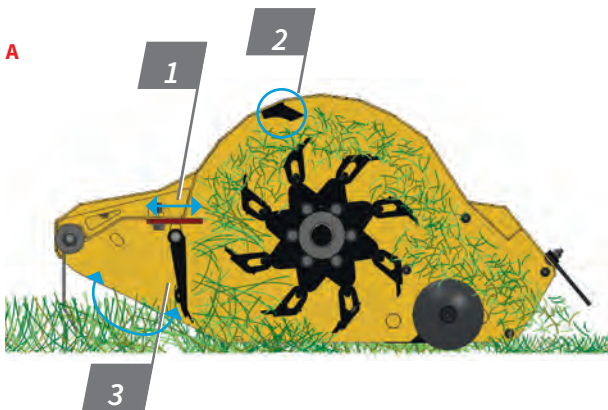
- Optimales Mulchergebnis auch bei Nässe, Fahrspuren, wenig Masseanteil oder schwer zu zerkleinernden Masseanteilen wie Laub oder Äste.
- Erfassung von niedergefahrenen Pflanzenresten durch starke Sogwirkung.
- Die optimale Zerkleinerung nach Anforderung individuell wählen, egal ob für eine schnelle Verrottung oder für eine schützende Oberflächenbedeckung.

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

2. Haifischflosse:

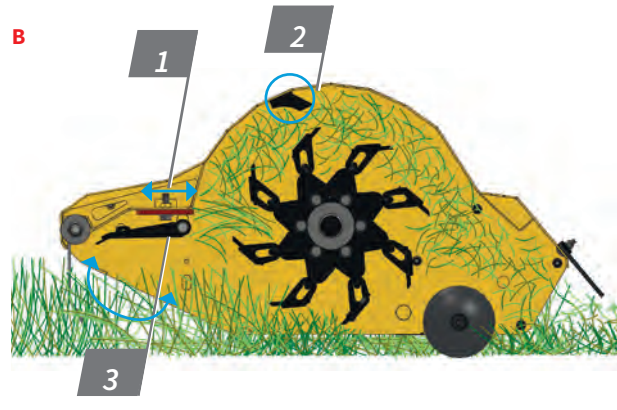
- Gleichmäßige Zerkleinerung aller Partikel und homogenes Mulchgut.
- Langes Material wird in einem zweiten Schnitt dem Rotor zugeführt, während bereits zerkleinertes Material hindurchfliegt.
- Selbstreinigend und austauschbar.

3. Die **schwenkbare Kurzschnittklappe** macht aus dem Mulchgerät ein Ganzjahresgerät. Durch die Kurzschnittklappe ist das Mulchgerät vielfältig und unter verschiedensten Bedingungen und Anforderungen einsetzbar (verfügbar für MU-E VARIO und MU-E/F VARIO und als Kurzschnittwinkel für MU-COLLECT VARIO).



A Kurzschnittklappe nach unten geschwenkt:

- Extrem hohe Sogwirkung für ein Aufrichten von niedergefahrenem Gras und ein erstklassiges Schnittbild.
- Ideal für den Einsatz auf anspruchsvollen Flächen und bei kurzen Schnittlängen.
- Prädestiniert für Fußball-, Sport- und Golfplätze.
- Gleichmäßige Ablage des feinen Mulchgutes für eine schnelle Verrottung.
- Haufenbildung wird vermieden, für eine gleichmäßige Nährstoffrückführung und ein sauberes Erscheinungsbild.



B Kurzschnittklappe nach oben geschwenkt:

- Hoher Durchsatz und geringer Leistungsbedarf bei höheren Beständen und viel Grünmasse.
- Ideal für die Extensivflächenpflege und hohen Aufwuchs.
- Geringere Sogwirkung und großer Durchlass für zügiges Arbeiten und eine geringe Zerkleinerung.
- Gleichmäßige Mulchgutablage zur Bedeckung der Bodenoberfläche.



Vielfältiger Einsatz - Für jede Kultur die passende Bearbeitung

Individuelle Einstellungen auf die unterschiedlichen Gegebenheiten und Materialien wie Gras, Schilf, Sträucher, Laub und Äste.

Flexibel wählbarer Zerkleinerungsgrad

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

UNSER VIDEO-TIPP: PROFESSIONELLE RASENPFLEGE

Vielseitigkeit wird groß geschrieben.

Müthing Mulchgeräte eignen sich für das Mulchen von Böschungen und Wegränder, sind aber auch auf dem Rough zu Hause. Sehen Sie selbst - 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.

(*teilweise optional erhältlich)



STELLEN SIE UNS AUF DIE PROBE!

DAS MÜSSEN SIE SEHEN? GERNE!

Sie möchten unsere Müthing 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.

„ZUKUNFTSWEISENDE ELEKTRISCHE GRÜNPFLEGE-TECHNIK“

Tim Oesterhaus Vertrieb Mühling GmbH & Co. KG/ Brinkert GmbH & Co. KG - Bottrop (NRW)

Zu Beginn des Jahres 2026 durften wir gemeinsam einen wichtigen Schritt in Richtung nachhaltiger Grünflächenpflege begleiten: die Einweisung und offizielle Übergabe eines vollelektrischen Mulchgerätes MU-FMe 160 Vario an das Bundeswehr-Dienstleistungszentrum (BwDLZ) Münster.

Wir freuen uns, unseren Kunden innovative Lösungen anbieten zu können, die Wirtschaftlichkeit, Anwenderkomfort und Nachhaltigkeit miteinander verbinden. Mit dem MU-FMe 160 Vario erhält das BwDLZ Münster eine leistungsstarke Maschine, die die bewährte Mühling-Technologie mit den Vorteilen eines vollelektrischen Einsatzkonzepts vereint.

Besonders überzeugt hat die Kombination aus den bewährten Mühling-Vario-Features, wie der stufenlos verstellbaren Schneidschiene, und den Vorteilen

des elektrischen Trägerfahrzeugs. Lange Einsatzzeiten bei gleichzeitig sehr geringer Geräuscentwicklung schaffen optimale Voraussetzungen für die Pflege von Grünflächen in lärmsensiblen Bereichen.

Mit dieser Investition setzt das BwDLZ Münster ein deutliches Zeichen für eine moderne und umweltbewusste Flächenbewirtschaftung. Die steigende Nachfrage nach emissionsarmen und geräuschreduzierten Arbeitsgeräten bestätigt uns darin, gemeinsam mit unseren Kunden neue Wege in der Grünflächenpflege zu gehen.

Ein weiterer Pluspunkt ist die hohe Anwenderfreundlichkeit des Systems. Die geringe Geräusch- und Vibrationsentwicklung sorgt für spürbar mehr Komfort für den Bediener. Gleichzeitig gewährleistet die vom TÜV NORD geprüfte Steinschlagschutz-Technologie von Mühling ein Höchstmaß an Sicherheit.

Die erfolgreiche Übergabe beim BwDLZ Münster zeigt eindrucksvoll, dass innovative und emissionsarme Technik bereits heute einen wichtigen Beitrag zur nachhaltigen Grünflächenpflege leistet. Unser Handelspartner, die Brinkert GmbH & Co. KG, schätzt die Vorzüge der Mühling-Mulchtechnik seit Jahren und sieht nun in Kombination mit der zukunftsorientierten Elektrifizierung des MU-FMe 160 Vario viele neue Vorteile für diverse Einsatzzwecke.



Übergabe des vollelektrischen AllTrec 8015 F mit Mühling MU-FMe 160 Vario an das BwDLZ Münster. Im Bild: Mitarbeitende des BwDLZ Münster, Niels Pütttschneider (Produktmanagement Mühling), Tim Oesterhaus (Vertrieb Mühling) und Alexander Barheier (Vertrieb Brinkert) v.l.n.r..





„DER MU-COLLECT HAT MICH IM PRAKTISCHEN EINSATZ SCHNELL ÜBERZEUGT - ZWEI ARBEITSSCHRITTE IN EINEM UND NOCH DAZU EINE ORDENTLICHE FLÄCHENLEISTUNG“

Jürgen Kutscher, Garten- und Landschaftsbau Kutscher, Paderborn-Salzkotten

Während der Vorführung auf einem benachbarten Golfplatz bin ich auf den MU-Collect aufmerksam geworden. Kurze Zeit später konnte ich die Maschine in meinem eigenen Betrieb ausgiebig testen.

Meine anfängliche Skepsis, ob der MU-Collect beim Vertikutieren das Material sauber aufammelt, war unbegründet: Auch unter widrigen Bedingungen liefert das Gerät ein tolles Ergebnis ab. Durch den Einsatzschwerpunkt auf anspruchsvollem Fußballrasen beim SC Paderborn waren meine Anforderungen an das Mulchgerät sehr hoch.

Ich erwarte eine perfekt vertikutierte und abgesammelte Fläche!

Diese Anforderungen wurden voll und ganz erfüllt. Ich habe eine hohe Flächenleistung und kann mit nur einer Arbeitskraft zwei Arbeitsschritte gleichzeitig erledigen.

Ich spare also Zeit und Geld bei einem erstklassigen Arbeitsergebnis!

Das hat mich überzeugt! Zudem können wir den MU-Collect das ganze Jahr über einsetzen. Wenn ich nicht auf dem Sportplatz unterwegs bin, nutze ich das Gerät für klassische Mulcharbeiten auf größeren gewerblichen Flächen - auch bei hohem Aufwuchs oder zum Laubsammeln im Herbst. So erreiche ich mit dem Mulchgerät eine hohe Auslastung über das gesamte Jahr.

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

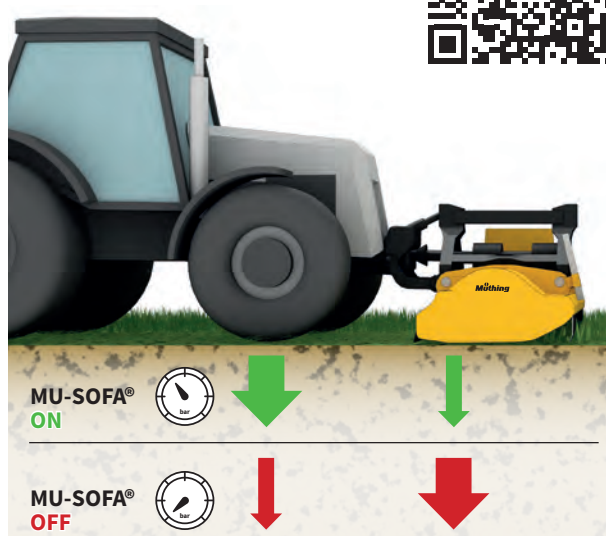
Unter Einhaltung der Sicherheitsabstände von 8 m nach vorn und hinten, sowie 2 m nach rechts und links.

AUFLAGEDRUCKENTLASTUNG MU-SOFA® (OPTION)

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

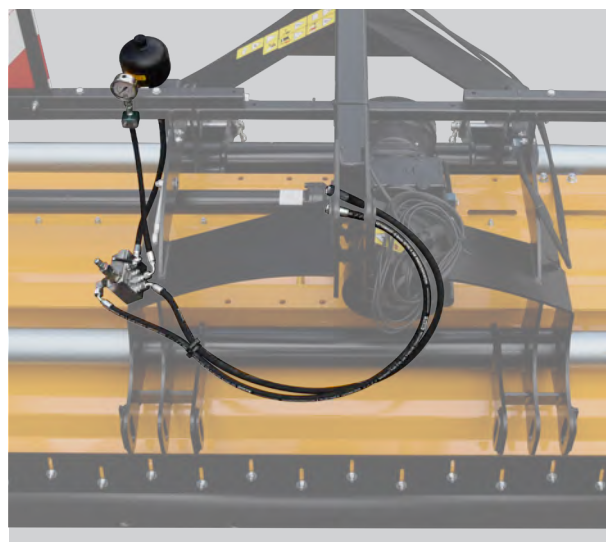


- Verbessert spürbar die Lenkfähigkeit und die Traktion des Traktors mit angebauten Frontgeräten.
- Bietet einen deutlich höheren Komfort für den Fahrer beim Transport und bei der Arbeit.
- Verbessert die Tiefenführung und die Boden Anpassung für Frontanbaugeräte und damit die Gerätefunktion.
- Erleichtert 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.



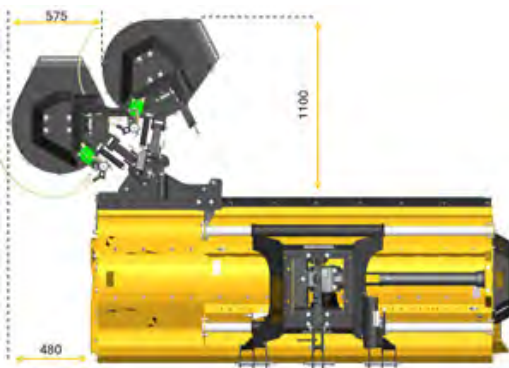
Kettenschutz (nur bei Variante mit hydraulischem Taster)
am Gehäuseauslass sowie Schutzabdeckung
des Scheibenkörpers zur Schonung des Bestandes



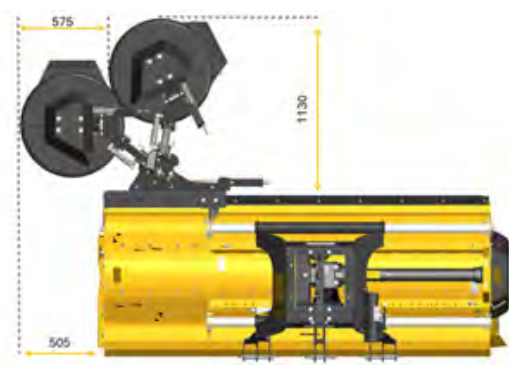
Sie gewährleistet eine effiziente Vegetationskontrolle bei gleichzeitig
hoher Flächenleistung durch die Kombination mit einem Mulchgerät.



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 Anwendung in der Grünflächenpflege / Arealpflege. 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.



Seite 28-29

MU-B

Frontanbau

- Mulchgerät für Einachstraktoren
- Anbaubar an Aebi, Rapid, Reform und Bucher
- Kompakte Bauweise ermöglicht gute Handhabung am Trägerfahrzeug
- Geeignet für Antriebsleistungen von 15 bis 25 PS
- Arbeitsbreite: 0,8 m / 1,00 m / 1,20 m / 1,40 m



Seite 30-31

MU-C

Front- oder Heckanbau

- Leichtes Mulchgerät für kleinere Kompakttraktoren und Trägerfahrzeuge
- Kompakte, leichte aber robuste Bauweise mit hohem Durchgang
- Frontanbau an alle gängigen Kompakttraktoren und Trägerfahrzeuge durch das tiefhängende Getriebe
- Geeignet für Antriebsleistungen von 15 bis 35 PS
- Arbeitsbreite: 1,00 m / 1,20 m / 1,40 m / 1,60 m

MU-C HYDRO

Frontanbau

- Geeignet für Hydraulikleistungen von 35 bis 55 l/min
- Arbeitsbreite: 1,20 m / 1,40 m / 1,60 m



Seite 32-33

MU-C/S

Heckanbau

- Einstiegs-Seitenmulchgerät mit festem seitlichen Anbau für kleinere Kommunaltraktoren
- Kompakte Bauweise ermöglicht auch den Einsatz an leichteren Traktoren
- Einfache Bedienung
- Geeignet für Antriebsleistungen von 20 bis 35 PS
- Arbeitsbreite: 1,00 m / 1,20 m



Seite 34-35

MU-Ökotop

Frontanbau

- Landschaftspflegegerät für den nachhaltigen Schutz von Insekten und Kleinstlebewesen.
- Schützt Reptilien und Kleinstlebewesen am Boden durch geringere Sogwirkung der Y-Messer bei einer Arbeitshöhe von bis zu 11 cm
- Aufscheuchen von hochsitzenden Lebewesen durch einen vorgebauten Insektenretter
- Geeignet für Antriebsleistungen von 20 bis 40 PS
- Arbeitsbreite: 1,40 m / 1,60 m



Seite 36-37

MU-FM

Frontanbau

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

MU-FM HYDRO

Frontanbau

- Geeignet für Hydraulikleistungen von 35 bis 70 l/min
- Arbeitsbreite: 1,40 m / 1,60 m

UNSER LEISTUNGSPROGRAMM

MÜTHING. MEHR ALS MULCHEN.



NEUHEIT

Seite 38-39

MU-FM VARIO

Front- oder Heckanbau

- Das modulare Profigerät für viele Trägerfahrzeuge
- Modulare Anbauvarianten mit System
- Optimaler Anbau durch spezifische Tragarme oder Kuppeldreieck
- Geeignet für Antriebsleistungen von 20 bis 50 PS
- Arbeitsbreite: 1,20 m / 1,40 m / 1,60 m



NEUHEIT

Seite 40-41

MU-FM HYDRO VARIO

Frontanbau

- Das modulare Profigerät mit hydraulischem Antrieb
- Für viele Trägerfahrzeuge geeignet
- Geeignet für Hydraulikleistungen von 35 bis 70 l/min
- Arbeitsbreite: 1,20 m / 1,40 m / 1,60 m



NEUHEIT

Seite 42-43

MU-FMe VARIO

Frontanbau

- Klimaschonende Grünflächenpflege mit präzisen Arbeitsergebnissen und größtmöglicher Arbeitssicherheit
- Geräuscharmes Arbeiten schont Arbeitsumfeld und Anwender
- Lange Batterielaufzeiten für praktikablen Einsatz im rauen Alltag
- Elektrischer Antrieb mit 8 KW/80V
- Arbeitsbreite: 1,60 m



Seite 44-45

MU-FM/S

Heckanbau

- Professionelles Heck-Seitenmulchgerät für kleine Kompakttraktoren
- Für die Pflege von Gräben, Böschungen und Wegrändern
- Patentierte automatische Anfahrssicherung
- Geeignet für Antriebsleistungen von 30 bis 45 PS
- Arbeitsbreite: 1,20 m / 1,40 m / 1,60 m



Seite 46-47

MU-COLLECT VARIO

Frontanbau

- Professionelles Mulchgerät mit Mulch-, Vertikutier- und Sammelfunktion
- Geeignet für Antriebsleistungen von 20 bis 40 PS
- Arbeitsbreite: 1,40 m / 1,60 m

MU-COLLECT HYDRO VARIO

Frontanbau

- Geeignet für Hydraulikleistungen von 40 bis 70 l/min
- Arbeitsbreite: 1,40 m / 1,60 m



Seite 48-49

MU-E VARIO

Front- oder Heckanbau

- Vielseitiges Profi-Mulchgerät sowohl für Feinschnitt, als auch für Flächen mit starkem Bewuchs
- Seitenverschiebung, stufenlose Schnitthöheneinstellung und MU-Vario® System
- Geeignet für Antriebsleistungen von 25 bis 50/60 PS*
- Arbeitsbreite: 1,20 m / 1,40 m / 1,60 m / 1,80 m / 2,00 m



Seite 50-51

MU-E HYDRO VARIO + MU-CONNECT 200

Frontanbau

- Patentierte Geräteaufnahme für Mulchgeräte der Baureihe MU-E HYDRO VARIO
- Verschiedene Aufnahmen für Rad- und Hoflader diverser Hersteller verfügbar
- Für Fahrzeuge mit bis zu 90 l/min
- Geeignet für Hydraulikleistungen von 50 bis 90 l/min
- Arbeitsbreite: 1,40 m / 1,60 m / 1,80 m / 2,00 m

UNSER LEISTUNGSPROGRAMM

MÜTHING. MEHR ALS MULCHEN.



Seite 52-53

MU-E/F VARIO TRAIL

Heckanbau

- Ggezogenes Großflächen-Mulchgerät
- Maximale Arbeitsbreite bei einer übersichtlichen Transportbreite von 2,5 m und einer Gesamthöhe von 3 m
- Geeignet für Antriebsleistungen von 60 bis 180 PS
- Arbeitsbreite: 3,60 m / 4,60 m / 5,60 m



Seite 54-55

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



Seite 56-57

MU-H VARIO

Front- und/oder Heckanbau

- Robustes Mulchgerät für den täglichen Einsatz an mittleren Traktoren und Trägerfahrzeugen
- Universell einsetzbar, von Parkanlagen bis zu Straßenbegleitgrün
- Hydraulische Seitenverschiebung und MU-Vario® System
- Geeignet für Antriebsleistungen von 35 bis 90 PS
- Arbeitsbreite: 1,20 m / 1,40 m / 1,50 m / 1,60 m / 1,80 m / 2,00 m / 2,20 m

MU-H HYDRO VARIO

Front- und/oder Heckanbau

- Geeignet für Hydraulikleistungen von 60 bis 120 l/min
- Arbeitsbreite: 1,20 m / 1,40 m / 1,60 m / 1,80 m / 2,00 m / 2,20 m

*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. Abbildungen zeigen teilweise optionale Ausstattungen. Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen müssen nicht dem letzten Serienstand entsprechen.



Seite 58-59

MU-H/S VARIO

Heckanbau

- Mittelschweres-Heck-Seitenmulchgerät, anbaubar an mittleren Traktoren und Trägerfahrzeugen
- Spezialist für die Pflege von Seitenstreifen, Böschungen und Gräben
- Variabilität durch großen Schwenk- und Verschiebebereich
- Patentierte automatische Anfahrsicherung
- Geeignet für Antriebsleistungen von 55 bis 90 PS
- Arbeitsbreite: 1,40 m / 1,60 m / 1,80 m / 2,00 m



Seite 60-61

MU-L VARIO

Front- und/oder Heckanbau

- Universal-Mulchgerät mit großer Arbeitsbreite für mittlere bis große Traktoren und Trägerfahrzeuge
- Für den Dauereinsatz in grobem Material und unter erschwerten Verhältnissen in der Arealpflege
- MU-Vario® System mit schwenkbarer Stützwalze (optional)
- Geeignet für Antriebsleistungen von 45 bis 130 PS
- Arbeitsbreite: 1,80 m / 2,00 m / 2,20 m / 2,50 m / 2,80 m



Seite 62-63

MU-L/S VARIO

Heckanbau

- Profi-Heck-Seitenmulchgerät für schwerste Einsätze
- Große Arbeitsbreite, als Seitenmulchgerät auch für mittlere Traktoren
- Sehr großer Schwenk- und Verschiebebereich, sowie patentierte Anfahrsicherung
- Geeignet für Antriebsleistungen von 75 bis 130 PS
- Arbeitsbreite: 2,00 m / 2,20 m / 2,50 m

MU-B

Antriebsleistung in PS:	15 - 25
Arbeitsbreite in m:	0,8 - 1,4

KLEIN, HANDLICH UND LEISTUNGSSTARK WIE EIN GROßER

- Kompatibilität mit Schnellverschlussadaptionen für Aebi, Rapid, Reform und Bucher
- Bewährtes Werkzeug für jede Aufgabe: das M-Hartmetall Schäkelmesser
- Volle Leistungsübertragung stoppt dann, wenn es muss: Getriebe mit integrierter Nachlaufbremse
- Dauerhaft auf Spannung und dabei wartungsarm: die automatische Keilriemenspannung
- Hardox™-Verschleißkufen, schraubbar, serienmäßig



MÜTHING ARBEITSQUALITÄT MIT DEM EINACHSTRAKTOR



AEBI (CC 56, CC 66
und TC 07)



RAPID (EURO 4
und Orbito)



Reform (M 14) und Bucher



Störungsfreies und wartungsarmes Arbeiten durch die effektiv ausgeführte automatische Riemenspannung.



Der MU-B überzeugt mit robuster, kompakter und niedriger Bauweise – ein entscheidender Vorteil beim Einsatz am Einachstraktor.



TÜV Nord-zertifizierte Wurfkörperprüfung: Maximale Sicherheit und ein bedenkenloser Einsatz.



Robuste, schraubbare M-Hartmetall Schäkelmesser und die durchgängige, nachlaufende Stützwalze perfektionieren das Mähergebnis. Lauf ruhige 2-fach Y-Messer sind optional verfügbar.

Technische Angaben

MU-B	80	100	120	140
Arbeitsbreite (cm)	80	100	120	140
Außenbreite (cm)	99	119	139	159
Gewicht (kg)	120	137	154	171
Anzahl M-Hartmetall Schäkelmesser	12	16	20	24

MU-C | MU-C HYDRO

Antriebsleistung in PS:	15 - 35
Ölmotor l/min:	35 - 55
Arbeitsbreite in m:	1,0 - 1,6

LEICHT UND DOCH LEISTUNGSFÄHIG

- Schon ab 15 PS ein optimales Arbeitsbild
- Bewährtes Werkzeug für jede Aufgabe, das M-Hartmetall Schälkelmesser
- Von Tragarmen bis Schnelkkuppeldreieck, auch für Ihr Fahrzeug der passende Anbau
- MU-C HYDRO, hydraulisch angetrieben für Fahrzeuge ohne Gelenkwelle





Der MU-C für den Frontanbau: Niedrige Koppelpunkte und ein tiefliegendes Getriebe (Eingangsdrehzahl von 1.000 oder 2.000 U/min).



Der MU-C für den Heckanbau: Kat. 1 Anbaubock und ein obenliegendes Getriebe (Eingangsdrehzahl von 540 oder 1.000 U/min).



Hydraulischer Antrieb des MU-C HYDRO für den Frontanbau an Spezialfahrzeuge.



Fein abgestuft verstellbare Stützwalze zur Tiefenführung.



Gut zugängliche Lagerstellen für eine schnelle Wartung.



Stabile Stützräder für den Frontanbau erleichtern die Handhabung und verbessern die Bodenanpassung (optional). Sie sind höhenverstellbar und 360° schwenkbar.

Technische Angaben

MU-C MU-C HYDRO	100 --	120	140	160
Arbeitsbreite (cm)	100 --	120	140	160
Außenbreite (cm)	124 --	144	164	184
Traktoren-PS (max.) Front/Heck	35/35 --	35/35 --	35/35 --	35/35 --
Gewicht (kg) Front/Heck	145/169 --	151/185 138	159/200 146	175/215 154
Anzahl M-Hartmetall Schäkelmesser	16 --	20	24	28
Ölmenge l/min	--	-- 35	-- 40	-- 45



Diverse Adaptionen und hydraulische Antriebe verfügbar.

MU-C/S

Antriebsleistung in PS:	20 - 35
Arbeitsbreite in m:	1,0 - 1,2

ERSTKLASSIGER SEITEN- AUSLEGER FÜR KLEINE KOMMUNALTRAKTOREN

- Geeignet für kleine Kommunaltraktoren ab 0,8 m Spurbreite
- Bewährtes Werkzeug für jede Aufgabe, das M-Hartmetall Schäkelmesser
- Einfachste Handhabung mit nur einem einfachwirkenden Steuergerät
- Seitlicher Versatz zur Traktormitte von 58 cm bringt zusätzliche Standsicherheit



AREALPFLEGE AUCH AN BÖSCHUNGEN UND GRÄBEN



Kurze Bauweise für einen Schwerpunkt nah am Traktor.



Gut zu erreichende Transportsicherung mittels Absperrhahn.



Keilriemenspannung immer im Blick: Keilriemenschutz mit Kontrollöffnung.



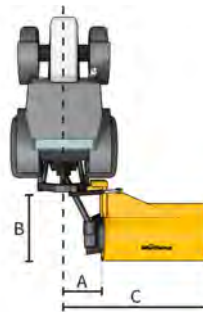
Hardox™-Verschleißkufen für hohe Standzeiten serienmäßig.



Gut zugängliche Lagerstellen für eine schnelle Wartung.

Technische Angaben

MU-C/S	100	120
Arbeitsbreite (cm)	100	120
max. Traktoren-PS	35	35
Gewicht (kg)	208	225
Anzahl M-Hartmetall Schäkelmesser	16	20



	100	120
A	58	58
B	121	121
C	158	178
E	90	90
F	45	45



Arbeits-/Verschiebepbereiche (cm)

A Seitlicher Anbau nach rechts ca.
B Transportlänge nach hinten ca.
C Außenbreite nach rechts ca.

Arbeitsbereiche (°)

E Winkelbereich nach oben
F Winkelbereich nach unten

MU-ÖKOTOP

Antriebsleistung in PS:	20 - 40
Arbeitsbreite in m:	1,4 - 1,6

LANDSCHAFTSPFLEGEGERÄT ZUR SCHONUNG DER GESAMTÖKOLOGIE

- Schützt Wildtiere, Reptilien und Kleinstlebewesen am Boden durch eine geringere Sogwirkung der Y-Messer bei einer Arbeitshöhe von bis zu 11 cm
- Bewahrung des Bodenlebens durch den Einsatz von Stützrädern statt Stützwalze
- Aufscheuchen von hochsitzenden Lebewesen wie Fliegen, Libellen und Bienen durch den vorgebauten Insektenretter
- Humusfördernd und erosionsmindernd durch verbleibende Biomasse auf der Fläche
- CO₂-Bindung durch hohen Humusgehalt
- Verdunstungshemmend und feuchtigkeitserhaltend, wirkt positiv auf Bodenlebewesen
- Schnelle Zersetzung und Freisetzung von Nährstoffen durch optimales Aufbereiten des Materials
- Gepflegte Fläche bei maximalem Erhalt der lokalen Gesamtökologie



NACHHALTIGER SCHUTZ DER GESAMTÖKOLOGIE



Höhenverstellbare Stützräder 360 Grad schwenkbar



Vorgebauter Insektenretter serienmäßig.



Mit Anbauteilen für Kubota, John Deere, Iseki, Shibaura und Kuppeldreieck. Weitere Modelle auf Anfrage.



Zur Bewahrung des Bodenlebens werden statt einer Stützwalze bewusst Front- und Heckstützräder verwendet, die keinen breitflächigen Bodenandruck erzeugen.



Durch die am Rotor montierten speziellen Y-Messer bei einer variabel verstellbaren Arbeitshöhe bis ca. 11 cm entsteht eine geringere Sogwirkung, wodurch Reptilien und Kleinlebewesen am Boden verbleiben und nicht mit den Y-Messern in Kontakt kommen.

Technische Angaben

MU-Ökotop	140	160
Arbeitsbreite (cm)	140	160
Außenbreite (cm)	165	185
max. Traktoren-PS 2.200 U/min	40	40
Gewicht (kg)	236	283
Anzahl Y-Messer	24	28

MU-FM/ MU-FM HYDRO

Antriebsleistung in PS:	20 - 40
Ölmotor l/min:	35 - 70
Arbeitsbreite in m:	1,4 - 1,6

PROFESSIONELLE MULCHTECHNIK FÜR GROßFLÄCHENMÄHER

- Großflächenmäher, Lader oder Trägerfahrzeug - der MU-FM passt
- Bewährtes Werkzeug für jede Aufgabe, das M-Hartmetall Schäkelmesser
- Schnitthöhe nach Wunsch mit der stufenlos einstellbaren Stützwalze
- Schnell geschnitten: Die hohe Messergeschwindigkeit von 55 m/s sorgt für ein perfektes Schnittbild
- MU-FM HYDRO, hydraulisch angetrieben für Fahrzeuge ohne Gelenkwelle
- Vorgebauter Insektenretter optional



WENN DAS ERGEBNIS ZÄHLT



Eine Auswahl der verfügbaren Adaptionen für den MU-FM.



Zum Beispiel Kubota:
Serie 2021 Typ F-251,
F-391, Serie 2014 Typ
F2890, F3090, F3890,
Serie 2006 Typ F2880,
F3680, F2560, F3060,
F3560

Zum Beispiel John Deere:
935, 1145, 1435, 1445,
1545, 1565, 1550, 1570,
1575, 1580, 1585

Zum Beispiel Iseki:
SF 224, 235, 300,
303, 310, 330, 333,
370, 438, 450, 544,
551

Zum Beispiel Shibaura:
CM 284, 314, 364, 374

Zum Beispiel Anbaubock
mit Kuppeldreieck Kat. 0
oder Kat. 1 N

Zum Beispiel Toro GM 360:
Anbaudreieck mit Quick-
Attached-System

**Weitere Modelle auf
Anfrage!**



Die Laderaufnahme für den MU-FM HYDRO
robust ausgeführt. Adaptionen für Avant/
EURO 3/ Schäffer KR und SWH/ Weidemann
und Kuppeldreieck Kat. 0 und Kat 1 N.
Weitere Modelle auf Anfrage.



Maximale Freiheitsgrade für die Bodenanpassung.



Serienmäßige Frontstützräder erleichtern die
Handhabung und verbessern die Bodenanpas-
sung. Sie sind höhenverstellbar und 360° schwenk-
bar und optional als Heck-Stützräder anstelle der
Stützwalze verfügbar.



Hardox™-Verschleißkufen für hohe Stand-
zeiten.



Der vorgebaute Insektenretter scheucht Klein-
lebewesen wie Fliegen, Libellen und Bienen an
höhergelegenen Grashalmen auf.

Technische Angaben

MU-FM MU-FM HYDRO	140	160
Arbeitsbreite (cm)	140	160
Außenbreite (cm)	165	185
max. Traktoren-PS 2.200 U/min	40 --	40 --
Gewicht (kg)	229 217	252 232
Anzahl M-Hartmetall Schäkelmesser	24	28
Ölmenge l/min	-- 45-70	-- 45-70



Keilriemenspannung immer im
Blick: Keilriemenschutz mit
Kontrollöffnung.

MU-FM VARIO

Antriebsleistung in PS: **20 - 50**
Arbeitsbreite in m: **1,2 - 1,6**

DAS FLEXIBLE UND ROBUSTE MULCHGERÄT ALS BAUKASTENSYSTEM

- Modulare Anbauvarianten mit System
- Einfaches Handling
- Größtmögliche Flexibilität
- Überdurchschnittliches Arbeitsergebnis
- Robuste Bauweise und hoher Durchsatz für sämtliche Einsatzbereiche
- Einfache Handhabung und hohe Wendigkeit
- Minimaler Sicherheitsabstand, TÜV Nord geprüft
- Insektenschonendes Mähen durch optionalen Insektenretter und 4-Rad-Fahrwerk
- Diverse Adaptionmöglichkeiten erlauben den Einsatz an allen gängigen Trägerfahrzeugen
- Optional hydraulischer Antrieb für Frontanbau verfügbar
- Laufruhiger Rotor durch spiralförmig angeordnete Werkzeughalter
- M-Hartmetall Schäkelmesser vereint Verschleißfestigkeit mit Schnittqualität
- Kurzhäckselleiste „Haifischflosse“ sorgt für optimalen Gutfluss und Mulchergebnis
- Nachlaufende Stützwalze ermöglicht verschiedene Schnitthöhen
- Einsatz wahlweise im Front- oder Heckanbau sowie an Hof- und Teleskopladern
- Vario-Schneidschiene zur stufenlosen Einstellung des Schneidspaltes serienmäßig
- Diverse Getriebevarianten hinsichtlich Getriebeposition, Drehzahl und Drehrichtung



UNSER VIDEO-TIPP

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

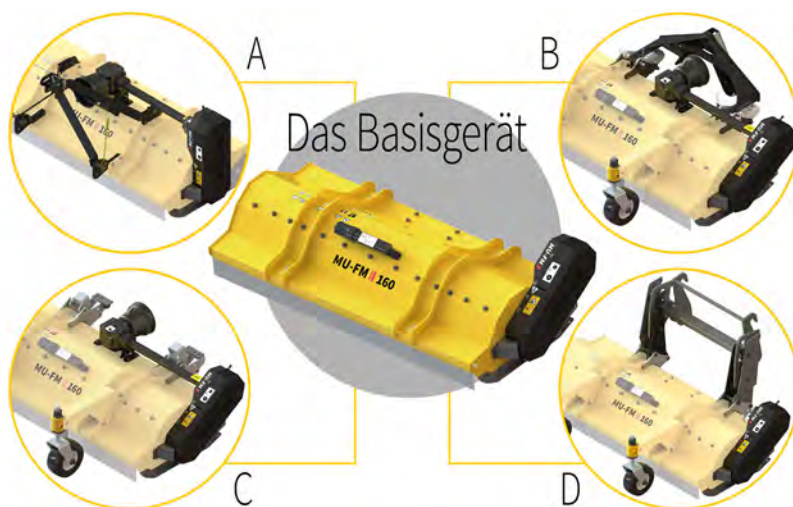
Müthing

Vario



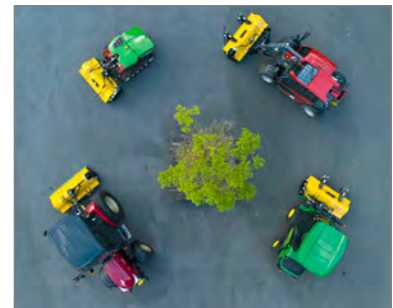
ONE FOR ALL – ALL IN ONE

Müthing



MU-FM Vario Baukastenprinzip mit Beispielkonfigurationen

A: Front-Heckanbau 3-Punktaufnahme **B:** Frontanbau Kuppeldreieck
C: Frontanbau 2-Punktaufnahme **D:** Frontanbau Hydro



Die neue Baureihe MU-FM Vario – das intelligente Baukastensystem: flexibel und robust durch seine vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten.



Müthing MU-FM HYDRO VARIO Front mit Laderaufnahme



Müthing MU-FM VARIO Front mit 2-Punktaufnahme



Müthing MU-FM VARIO Front/Heck mit 3-Punktaufnahme Kat. 1



Technische Angaben

MU-FM VARIO	120	140	160
Arbeitsbreite (cm)	120	140	160
Außenbreite (cm)	145	165	185
max. Traktoren-PS 1.000 U/min	20-50	20-50	20-50
Gewicht (kg)	236 227 224	253 244 241	270 261 258
Anzahl M-Hartmetall Schäkelmesser	20	24	28

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)

NEUHEIT



Müthing

Vario



UNSER VIDEO-TIPP

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



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).



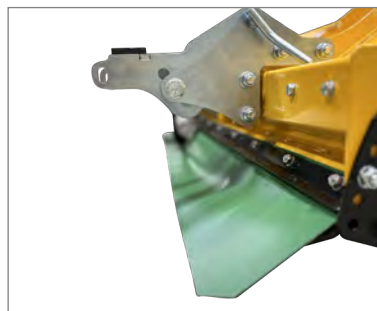
Von außen verstellbare Stützwalze zur Arbeitshöheneinstellung des Mulchgerätes.



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-FMe VARIO

Elektrische Leistung (kW/V):	8 / 80
Arbeitsbreite in m:	1,6

DAS ELEKTRIFIZIERTE ALLROUND-MULCHGERÄT FÜR DIE LANDSCHAFTS-PFLEGE

- Klimaschonende Grünflächenpflege mit präzisen Arbeitsergebnissen und größtmöglicher Arbeitssicherheit
- Geräuscharmes Arbeiten schont Arbeitsumfeld und Anwender
- Lange Batterielaufzeiten für praktikablen Einsatz im rauen Alltag
- Einfaches Handling der Maschine, verschiedene Höhenverstellungsmöglichkeiten und zahlreiche Optionsteile erhältlich
- Größtmögliche Flexibilität: sowohl im Feinschnitt als auch in hohen und dichten Beständen optimal einsetzbar
- Robuste Bauweise mit hochwertigen Verschleißteilen
- Hohe Wendigkeit durch 360° drehbare Frontstützräder
- Schutz des Mulchgerätes durch optionale Verschleißeinlage aus Stahl oder Kunststoff
- Optionaler Kurzschnittwinkel garantiert bestmögliche Sogwirkung und exzellentes Arbeitsbild im Feinrasenschnitt
- Minimaler Sicherheitsabstand benötigt
- Insektenschonendes Mähen durch optionalen Insektenretter zur Schonung der Gesamtökologie

NEUHEIT

Müthing
// Vario



FÜR EINE EMISSIONSFREIE ZUKUNFT DER GRÜNFLÄCHENPFLEGE.



Der neue elektrifizierte MU-FMe Vario – die Zukunft beginnt hier.



Inklusive Adaptionsteile für AllTrec 8015F



Müthing MU-FMe VARIO Front für ALLTREC Frontmäher



Staubschutz zur Reduzierung der Staubbelastung.



tabile, groß dimensionierte und höhenverstellbare Frontstützräder, 360° schwenkbar, serienmäßig



Keilriemenspannung immer im Blick: Keilriemenschutz mit Kontrollöffnung.

Technische Angaben

MU-FMe VARIO	160
Arbeitsbreite (cm)	160
Außenbreite (cm)	185
Elektrische Leistung	8 kW/ 80 V
Gewicht (kg)	275
Anzahl M-Hartmetall Schäkelmesser	28

MU-FM/S

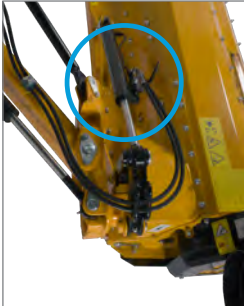
Antriebsleistung in PS:	30 - 45
Arbeitsbreite in m:	1,2 - 1,6

PROFESSIONELLER SEITEN- AUSLEGER AM KOMMUNALEN TRAKTOR

- Vollwertiger Leistungsumfang in kompakter Größe
- Einfach in der Handhabung, auch an Hindernissen
- Bewährtes Werkzeug für jede Aufgabe, das M-Hartmetall Schäkelmesser
- Mit nur zwei doppelwirkenden Steuergeräten haben Sie die Maschine im Griff
- Mulchen sowohl hinter als auch neben dem Traktor dank des extremen Verschiebebereichs von 112 cm
- Serienmäßige Hardox™-Verschleißkufen



OPTIMALES ERGEBNIS: NEBEN UND HINTER DEM TRAKTOR



Sichere Transportverriegelung bei Straßenfahrt oder beim Transport des Gespanns mit dem PKW-Anhänger.



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



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



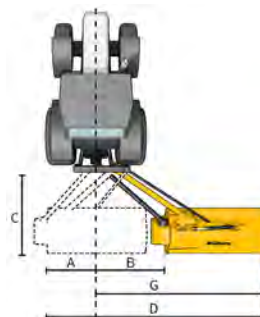
Keilriemenspannung immer im Blick: Keilriemenschutz mit Kontrollöffnung.



Verschleißeinlage für den rauen Alltag bei Dienstleister und Kommune (optional).

Technische Angaben

MU-FM/S	120	140	160
Arbeitsbreite (cm)	120	140	160
max. Traktoren-PS	45	45	45
Gewicht (kg)	340	353	370
Anzahl M-Hartmetall Schäkelmesser	20	24	28
Traktor-Mindest Gewicht kg	1.000	1.100	1.200



	120	140	160
A	29	29	29
B	83	83	83
C	160	160	160
D	232	252	272
E	90	90	90
F	60	60	60
G	203	223	243



Arbeits-/Verschieberegion (cm)

- A Verschieberegion nach links ca.
- B Verschieberegion nach rechts ca.
- C Transportlänge nach hinten ca.
- D Gesamtarbeitsbereich inkl. Gerätebreite ca.
- G Außenbreite

Arbeitsbereiche (°)

- E Winkelbereich nach oben
- F Winkelbereich nach unten

MU-COLLECT VARIO | MU-COLLECT HYDRO VARIO

Antriebsleistung in PS:	20 - 40
Ölmotor l/min:	40 - 70
Arbeitsbreite in m:	1,4 - 1,6

PROFESSIONELLE MULCH-ECHNIK UND SAUBER GERÄUMTE FLÄCHEN

- Mit dem MU-COLLECT VARIO ist alles möglich: Ein exaktes Mulchergebnis, eine perfekt vertikutierte Fläche und sauber aufgesammeltes Mulchmaterial.
- Durch den hervorragenden Saugeffekt des MU-Collect werden Laub, Eichen, Kastanien und kleinere Äste mühelos zerkleinert und sauber aufgesammelt.
- Ob Großflächenmäher oder Kompakttraktor, der MU-Collect bietet neben mechanischem oder hydraulischem Antrieb auch den Auswurf mittig oder rechts
- Die Zusammenführung mit einer Förderschnecke

gewährleistet auch bei hohen Massen eine zuverlässige Arbeit

- Das verfügbare MU-Vario® System bietet eine perfekte Zerkleinerung und erhöht die Ladekapazität
- Optimale Zugänglichkeit für schnelle Umrüstung von Sammel- auf Mulchfunktion
- Spezieller Förderkanal verhindert Verstopfungen durch Rückstau oder volle Behälter
- Bewährtes Werkzeug für jede Aufgabe, das M-Hartmetall Schäkelmesser
- Vorgebauter Insektenretter optional

Auf Anfrage ist der MU-COLLECT VARIO 140/160 auch mit hydraulischen Antrieben für Trägerfahrzeuge (HAKO, Kärcher, Reform, etc.) verfügbar. Details bitte individuell anfragen.



Müthing

Vario



UNSER VIDEO-TIPP

Müthing Mulchgerät MU-COLLECT VARIO in Aktion sehen Sie auf YouTube. Einfach QR-Code scannen!



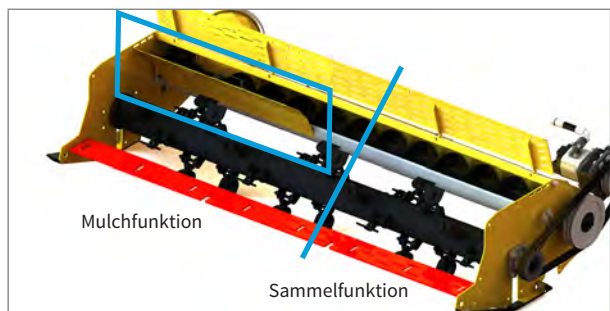
MULCHEN - VERTIKUTIEREN - AUFSAMMELN



Fahrzeuoptimierter Antrieb sowohl mechanisch als auch hydraulisch möglich.



Fahrzeugspezifischer Auswurf mittig (Collect 140/160) oder rechts (Collect 160) in Fahrtrichtung.



Das Auswurfblech ermöglicht den Wechsel von Sammel- auf Mulchfunktion.



Kat. 0 Kuppeldreieck

Kat.1 Kuppeldreieck

Anbaukonsole für Tragarme



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



Serienmäßige Frontstützräder erleichtern die Handhabung und verbessern die Bodenanpassung. Sie sind höhenverstellbar und 360° schwenkbar. Optional ist ein vorgebauter Insektenretter verfügbar.

Technische Angaben

MU-COLLECT VARIO MU-COLLECT HYDRO VARIO	140	160
Arbeitsbreite (cm)	140	160
Außenbreite (cm)	162	182
max. Traktoren-PS 2.000 U/min	40	40
Gewicht (kg)	223	244
Anzahl M-Hartmetal Schäkelmesser	24	28
Ölmenge l/min	35-70	45-70



Vertikutiermesser zerschneiden und lüften die Filzschicht in der Wurzelhalszone zur langfristigen Verbesserung der Bodenstruktur (optional). Das vertikutierte Material wird mit dem MU-Collect direkt aufgesammelt.

MU-E VARIO

Antriebsleistung in PS:	25 - 60
Arbeitsbreite in m:	1,2 - 2,0

IN JEDEM TERRAIN ZUHAUSE

- Umfangreiche Einsatzmöglichkeiten vom feinen Zierrasen bis hin zu grobem Aufwuchs
- MU-Vario® System und Hardox™-Verschleißkufen serienmäßig
- Bewährtes Werkzeug für jede Aufgabe, das M-Hartmetall Schäkelmesser
- Für den Einsatz in der intensiven Pflege: Optimaler Sog und gleichmäßiges Schnittbild durch die Kurzschnittklappe (optional)



UNSER VIDEO-TIPP

Müthing Mulchgerät MU-E Vario
in Aktion sehen Sie auf YouTube.
Einfach QR-Code scannen!

- Stufenlose Einstellung der Schnitthöhe von 15-70 mm mit nur einem Werkzeug
- Anbaumöglichkeiten für jede Fahrzeuggröße: Kat. 0 Dreieck, Kat. 1 Dreipunkt und Aufnahmen für Trägerfahrzeuge
- Serienmäßige mechanische Seitenverschiebung
- Vorgebauter Insektenretter optional

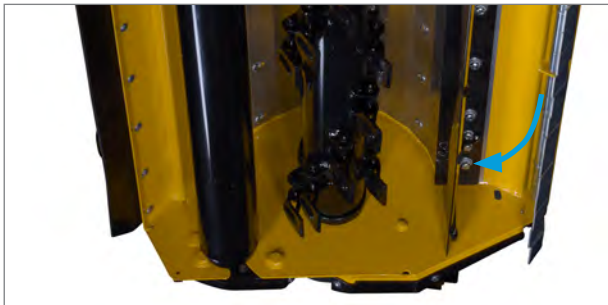


Müthing

Vario



WIRTSCHAFTLICHKEIT UND EFFIZIENZ FÜR DIE AREALPFLEGE



Für ein sauberes Schnittbild lässt sich die Kurzschnittklappe schnell manuell herunterklappen.



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



Schnelles Verstellen der Schnitthöhe mit nur einem Werkzeug: Lösen der Verschraubung / Verstellen der Schnitthöhe / Befestigen der Verschraubung.



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



Mögliche Zapfwellendrehzahl:

- Im Heckanbau 540 oder 1.000 U/min
- Im Frontanbau 1.000 oder 2.000 U/min



Innenliegendes Rotorlager zum Schutz vor Fremdkörpern und Kollisionen. Ein „Wickeln“ von langfaserigem Material wird durch den gesonderten Wickelschutz vermieden.

Technische Angaben

MU-E VARIO	120	140	160	180	200
Arbeitsbreite (cm)	120	140	160	180	200
Außenbreite (cm)	135	155	175	195	215
max. Traktoren-PS 540/1.000 U/min	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Gewicht (kg)	280	300	330	360	390
Anzahl M-Hartmetall Schäkelmesser	20	24	28	32	36



Der vorgebaute Insektenretter scheucht Kleinlebewesen wie Fliegen, Libellen und Bienen an höhergelegenen Grashalmen auf.

MU-E HYDRO VARIO + MU-CONNECT 200

Antriebsleistung in PS:	50 - 90
Arbeitsbreite in m:	1,4 - 2,0

MU-E HYDRO VARIO MIT LADERAUFNAHME MU-CONNECT

- 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
- Schraubbare Hardox™-Verschleißkufen serienmäßig

Müthing

Vario



WIRTSCHAFTLICHKEIT UND EFFIZIENZ AM RADLADER



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



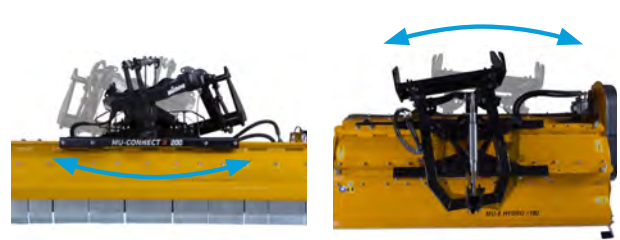
Virtueller Zugschwerpunkt - Ein Müthing Patent: Das Mulchgerät wird mit geringem Rollwiderstand gezogen anstatt geschoben und folgt so jeder Bodenkontur perfekt.



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 Bodenanpassung.

Technische Angaben

MU-E HYDRO VARIO	140	160	180	200
Arbeitsbreite (cm)	140	160	180	200
Außenbreite (cm)	155	175	195	215
Gewicht (kg)	310	340	370	380
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-E/F VARIO TRAIL

Antriebsleistung in PS:	60 - 180
Arbeitsbreite in m:	3,6 - 5,5

HOHE FLÄCHENLEISTUNG, FLEXIBILITÄT UND EINFACHES HANDLING

- Maximale Arbeitsbreite in der Fläche, übersichtliche Transportstellung mit 2,5 m Transportbreite und 3 m Gesamthöhe
- MU-Vario® System und Hardox™-Verschleißkufen serienmäßig
- Bewährtes Werkzeug für jede Aufgabe, das M-Hartmetall Schäkelmesser
- Für den Einsatz in der intensiven Pflege: Optimaler Sog und gleichmäßiges Schnittbild durch die Kurzschnittklappe (optional)

- Der effiziente Antriebsstrang vereint Langlebigkeit mit maximaler Leistung und optimalem Wirkungsgrad
- Perfekte Boden Anpassung durch die hydropneumatische Auflagedruckentlastung MU-SOFA®
- Anwenderfreundlich in der Handhabung, mit nur einem Handgriff wenden



WIRTSCHAFTLICHKEIT AUF GROSSER FLÄCHE



Effizienter Antriebsstrang, kompakt ausgelegt für hohe Antriebsleistungen.



Für eine einfache Bedienung sind Klapp- und Vorgewendezylinder getrennt ausgeführt.



Die gezogene Aufhängung der beiden Seitenmulchgeräte ermöglicht eine flüssige Konturfolge mit gleichbleibender Schnitthöhe.



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



Geringe Transportmaße und eine Fahrwerkskonstruktion mit breiter Bereifung sorgen für eine ruhige und bodenschonende Fahrt.



Die mechanische Anfahrssicherung schwenkt das Mulchgerät im Ernstfall effektiv aus dem Kollisionsbereich.

Technische Angaben

MU-E/F VARIO TRAIL	360	460	560
Arbeitsbreite (cm)	360	460	560
Außenbreite (cm)	210	230	240
max. Traktoren-PS 540/1.000 U/min	130/180		
Gewicht (kg); gezogen	1.950	2.150	2.350
Gewicht (kg); aufgelöst	1.280 (MU-E/F 360 Vario) 1.380 (MU-E/F 460 Vario) + 390 (MU-E 200 Vario)		
Anzahl Anzahl M-Hartmetall Schälmesser; gezogen	68	88	108
Anzahl Anzahl M-Hartmetall Schälmesser; aufgelöst	40 (MU-E/F 360 Vario) 56 (MU-E/F 460 Vario) + 36 (MU-E 200 Vario)		



Schlagkräftiges Großflächenmulchgerät.

MU-ECOTOP

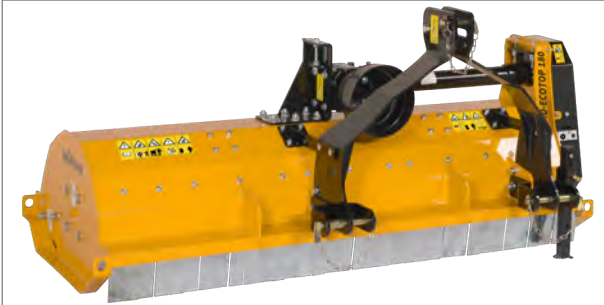
Antriebsleistung in PS:	30 - 75
Arbeitsbreite in m:	1,6 - 2,0

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 / MU-H HYDRO VARIO

Antriebsleistung in PS:	35 - 90
Ölmotor l/min:	60 - 120
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 verfügbar
- 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)



Müthing

Vario



MULTITALENT IN DER EINSTIEGSKLASSE



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



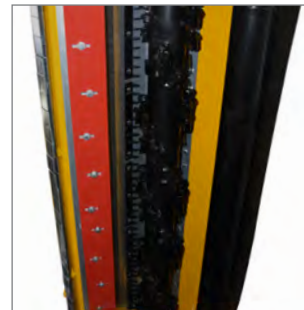
Hydraulischer Antrieb mit Axialkolbenmotor für 60 - 120 l/min Volumenstrom.



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.



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



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 MU-H HYDRO 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
Ölmenge l/min	-- 60-120	-- 60-120	-	-- 60-120	-- 60-120	-- 60-120	-- 60-120

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 verfügbar
- 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 Zerkleinerung erreicht.



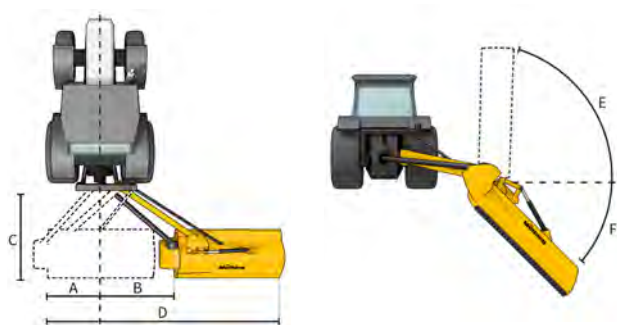
Ein großzügiger Schwenkbereich ermöglicht das Arbeiten sowohl hinter als auch neben dem Traktor. Enge Zufahrten und Feldränder können gleichermaßen gemulcht werden.



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-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 verfügbar
- 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



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 Zerfaserung 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 verfügbar
- 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.



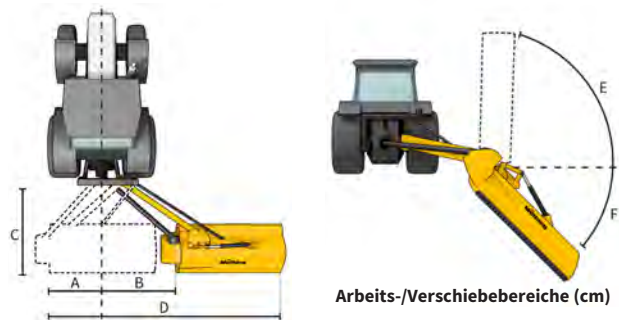
Starinth® Stützwalzenlagerung.



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

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

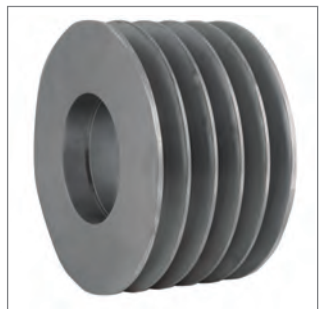
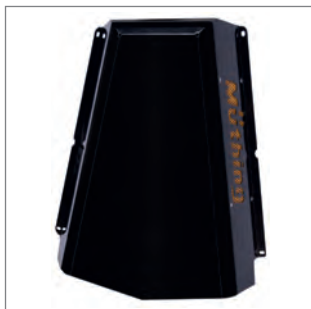
Darunter verstehen wir, unkomplizierte Hilfe innerhalb kürzester Zeit, genau dann, wenn es darauf ankommt. Damit Ihr Müthing Mulchgerät schnell wieder einsatzfähig ist.

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-B	MU-C MU-C HYDRO	MU-C/S	MU-ÖKOTOP	MU-FM MU-FM HYDRO	MU-FM VARIO MU-FM HYDRO VARIO	MU-FMe VARIO	MU-FM/S	MU-COLLECT VARIO MU-COLLECT HYDRO VARIO
Maße und Gewichte									
Arbeitsbreite (cm)	80 100 120 140	100 120 140 160 120 140 160	100 120	140 160	140 160	140 160	160	120 140 160	140 160
Transportbreite (cm)	97 117 137 157	124 144 164 184 144 164 184	158 178	165 185	165 185	165 185	185	k. A.	162 182
Gewicht (kg)	120 137 154 171	Front: 145 151 159 175 Heck: 169 185 200 215 138 146 154	208 225	236 283	229 252 217 232	229 252 217 232	275	340 353 370	223 244
Antriebsleistung									
Leistungsbedarf* von -bis (PS)	15 - 25	15 - 35	20 - 35	20 - 40	20 - 40	20 - 40	8 kW/80 V	30 - 45	20 - 40
Leistungsbedarf Ölmotor von-bis (l/min)	-	35 - 55	-	-	35 - 70	35 - 70	-	-	40 - 70
Zapfwellendrehzahl* (U/min)	k. A.	540 / 1.000 / 2.000 k. A.	540	2.200	2.200 k. A.	2.200 k. A.		540	1.000 / 2.000 k. A.
Freilauf	integrierte Nachlaufbremse	■	■	■	■	■		■	■
Anzahl Keilriemen	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Anbau									
Front	■	□	-	■	■	■	■	-	■
Heck	-	□	■	-	-	-	-	■	-
Front-Heck	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schnellkuppeldreieck für Frontanbau	-	□ Kat. 0 □ Kat. 1	-	□ Kat. 0 / 1N	□ Kat. 0 / 1N	□ Kat. 0 / 1N	□ Kat. 0 / 1N	-	□ Kat. 0 / 1N
Seitenverschiebung mechanisch	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seitenverschiebung hydraulisch	-	□	-	-	□	□	□	■	-
Steuergeräte	-	-	min. 1 DW	-	min. 1 DW	min. 1 DW	min. 1 DW	min. 2 DW	-
Arbeits-/Verschiebepbereiche									
A: Verschiebepbereich nach links / A: Seitlicher Aufbau nach rechts	-	-	-	-	-	-	-	29 29 29	-
B: Verschiebepbereich nach rechts	-	-	-	-	-	-	-	83 83 83	-
C: Transportlänge nach hinten / C: Außenbreite nach rechts	-	-	-	-	-	-	-	160 160 160	-
D: Gesamtarbeitsbereich inkl. Gerätebreite	-	-	-	-	-	-	-	232 252 272	-
E: Winkelbereich nach oben (°)	-	-	90	-	-	-	-	90	-
F: Winkelbereich nach unten (°)	-	-	45	-	-	-	-	60	-
Rotor									
Durchmesser (cm)	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Wirkdurchmesser (cm)	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Anzahl Werkzeuge	12 16 20 24	16 20 24 28 20 24 28	16 20	24 28	24 28	24 28	24 28	20 24 28	24 28
Hammerschlegel M-DuraX	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M-Schäkelmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M-Hartmetall Schäkelmesser	■	■	■	-	■	■	■	■	■
M-Schauelmesser	□	□	□	-	□	□	□	□	□
Y-Messer	□	-	-	■	-	-	-	-	-
Vertikutiermesser	-	-	-	-	-	-	-	-	□
Tiefenführung									
Stützwalze	■	■	■	-	■	■	■	■	■
Position vorne/hinten	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest
Durchmesser (cm)	12	12	10	12	12	12	12	12	10
Stützräder	-	□ nur bei Frontanbau	-	■	■ vorne □ hinten	■ vorne □ hinten	■ vorne □ hinten	-	■
Gehäuse									
Verschleißeinlage	□	□	-	□	□	□	□	□	■
Hardox™-Verschleißkufen	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vario Schneidschiene	-	-	-	-	-	-	-	-	■
Kurzschnittklappe	-	-	-	-	-	-	-	-	□
Kurzhäckselleiste (Haifischflosse)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
zweite Kurzhäckselleiste	-	□	-	□	□	□	□	-	-
Sonderausstattung									
Front-Federentlastungspaket	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Auflagedruckentlastung MU-SOFA®	-	□	-	□	□	□	□	-	□
Warntafeln mit LED-Beleuchtungseinrichtung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betriebsstundenzähler	-	-	-	-	-	-	-	□	□

* 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-E VARIO	MU-E HYDRO + MU-CONNECT	MU-E/F VARIO TRAIL	MU-H VARIO MU-H HYDRO VARIO	MU-H/S VARIO	MU-L VARIO	MU-L/S VARIO
Maße und Gewichte							
Arbeitsbreite (cm)	120 140 160 180 200	140 160 180 200	360 460 560	120 140 150 160 180 200 220	140 160 180 200	180 200 220 250 280	200 220 250
Transportbreite (cm)	135 155 175 195 215	155 175 195 215	210 230 240	137 157 167 177 197 217 237	k. A.	197 217 237 267 297	k. A.
Gewicht (kg)	280 300 330 360 390	280 310 340 370	1.950 2.150 2.350	380 465 480 500 535 555 635 380 465 - 500 535 555 635	650 660 690 720	640 670 740 790 885	910 930 950
Antriebsleistung							
Leistungsbedarf* von -bis (PS)	25 - 50/60	-	60 70 80 - 130 / 180	35 - 75 / 90	55 - 90	45 - 100 / 130	75 - 130
Leistungsbedarf Ölmotor von-bis (l/min)	-	50 - 90	-	- 60-120	-	-	-
Zapfwellendrehzahl* (U/min)	1.000 / 2.000 Front 540 / 1.000 Heck	k. A.	540 / 1.000	540 / 1.000 k. A.	540	540 / 1.000	540
Freilauf	■	■	■	■	■	■	■
Anzahl Keilriemen	2	2	2 (einzelnes Mulchgerät)	3	4	4	4
Anbau							
Front	□	■	-	□	-	□	-
Heck	□	-	■	■	Kat. 2	□	Kat. 2
Front-Heck	-	-	-	Kat. 1 + 2	-	Kat. 1 + 2	-
Schnellkuppeldreieck für Frontanbau	□ Kat. 0 / 1N	□ Kat. 0	-	-	-	-	-
Seitenverschiebung mechanisch	20 20 25 25 25	20 25 25 25	-	■	-	■	-
Seitenverschiebung hydraulisch	□	□	-	□	■	□	■
Steuergeräte	min. 1 DW	min. 1 DW	min. 2 DW + 2 EW	min. 1 DW	min. 2 DW	min. 1 DW	min. 2 DW
Arbeits-/Verschiebebereiche							
A: Verschiebebereich nach links / A: Seitlicher Aufbau nach rechts	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	55 55 55 55	k. A.	70 70 70
B: Verschiebebereich nach rechts	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	100 100 100 100	k. A.	105 105 105
C: Transportlänge nach hinten / C: Außenbreite nach rechts	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	225 225 225 225	k. A.	250 250 250
D: Gesamtarbeitsbereich inkl. Gerätebreite	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	295 315 335 355	k. A.	375 395 425
E: Winkelbereich nach oben (°)	-	-	-	-	90	-	90
F: Winkelbereich nach unten (°)	-	-	-	-	60	-	60
Rotor							
Durchmesser (cm)	13	13	13 (einzelnes Mulchgerät)	14	14	16 16 16 16 18	16
Wirkdurchmesser (cm)	36	36	36 (einzelnes Mulchgerät)	40	40	42 42 42 42 44	42
Anzahl Werkzeuge	20 24 28 32 36	24 28 32 36	68 88 108	10 12 12 14 16 16 18	12 14 16 16	16 16 18 22 24	16 18 22
Hammerschlegel M-DuraX	-	-	-	■	■	■	■
M-Schäkelmesser	-	-	-	□	□	□	□
M-Hartmetall Schäkelmesser	■	■	■	-	-	-	-
M-Schaufelmesser	-	-	-	-	-	-	-
Y-Messer	-	-	-	-	-	-	-
Vertikutiermesser	-	-	-	-	-	-	-
Tiefenführung							
Stützwalze	■	■	■	■	■	■	■
Position vorne/hinten	fest	fest	fest	fest	fest	verstellbar	verstellbar
Durchmesser (cm)	12	12	12	14	14	19	19
Stützräder	□	-	-	-	-	-	-
Gehäuse							
Verschleißeinlage	□	□	■	□	□	□	□
Hardox™-Verschleißkufen	■	■	■	■	■	■	■
Vario Schneidschiene	■	■	■	■	■	■	■
Kurzschnittklappe	□	□	□	-	-	-	-
Kurzhäckselleiste (Haifischflosse)	■	■	■	■	■	■	■
zweite Kurzhäckselleiste	□	□	□	□	□	□	□
Sonderausstattung							
Front-Federentlastungspaket	-	-	-	□	-	□	-
Auflagedruckentlastung MU-SOFA®	□	□	■	□	-	□	-
Warntafeln mit LED-Beleuchtungseinrichtung	□	□	■	□	□	□	□
Betriebsstundenzähler	□	-	□	□	□	□	□

- nicht verfügbar

■ Serie

□ optional

MEHR ALS MULCHEN



Ihr Kontakt:

Müthing

Müthing GmbH & Co. KG Soest
Am Silberg 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

