

Müthing



AREALPFLEGE

**MULCHGERÄTE FÜR AREALPFLEGE
UND KOMMUNALTECHNIK**

INNOVATION TRIFFT TRADITION

Die Grundlage für nachhaltigen Erfolg

Müthing zählt zu den führenden Anbietern von innovativer Mulchtechnik in Europa. Kunden aus 32 Ländern verbinden mit der Marke Müthing seit vielen Jahrzehnten Qualitätsprodukte "Engineered in Germany".

Im Jahr 1898 wurde die Firma Müthing mit einem Handel für Sensen und Ersatzteile im Sauerland gegründet. Bereits im Jahr 1998 wurde das erste Müthing Mulchgerät entwickelt, konstruiert und verkauft. Schon zwei Jahre später wurden die Mulchgeräte in viele Länder exportiert.

Ein Familienunternehmen mit einer mehr als 120 jährigen Tradition. Passion und Erfahrung, vereint mit kundenorientiertem Handeln, sind das Herz des Unternehmens bis in die heutige 4. Generation.

Durch Verlässlichkeit und Unabhängigkeit besteht ein großes Vertrauen von Kunden, Mitarbeitern und Systempartnern dem Unternehmen gegenüber. Dies garantiert den langfristigen Unternehmenserfolg.



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



Zufriedene Kunden sind das Ziel unserer Arbeit.



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.

Seit vielen Jahren steht Müthing mit zukunftsweisenden Vario-Mulchgeräten für ein hervorragendes Arbeitsergebnis.

In Zusammenarbeit mit Technologiepartnern aus Wissenschaft und Forschung sowie Kunden aus vielen Ländern werden kontinuierlich neue Produkte entwickelt, die Landwirtschaft und Nachhaltigkeit kombinieren.

Ständige Innovationen sind der Schlüssel für die Gestaltung von professioneller und zeitgemäßer Pflorgetechnik kombiniert mit nachhaltigem Schutz von Insekten zur Schonung der Gesamtökologie. Durch den stetigen Dialog mit Anwendern ist das Familienunternehmen in der Lage Mulchgeräte zu produzieren, welche den hohen Ansprüchen im täglichen Einsatz und ihren Anforderungen in der Praxis gerecht werden.



INHALT

Warum mulchen?	4-5
Müthing Mulchgeräte im Detail	6-15
Unser Leistungsprogramm (Kurzübersicht)	16-21
Mulchgeräte-Baureihen	22-55
Service	56-57
Technische Daten	58-59

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 MÜTHING 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 Bespielbarkeit 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 Bespielbarkeit 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 Roughts 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 Schadnager.



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 MULCHGERÄT 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 Verschleißseigenschaften 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.

DAS WESENTLICHE MACHT DEN GROßEN UNTERSCHIED

Am Beispiel MU-E 160 Vario:



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.

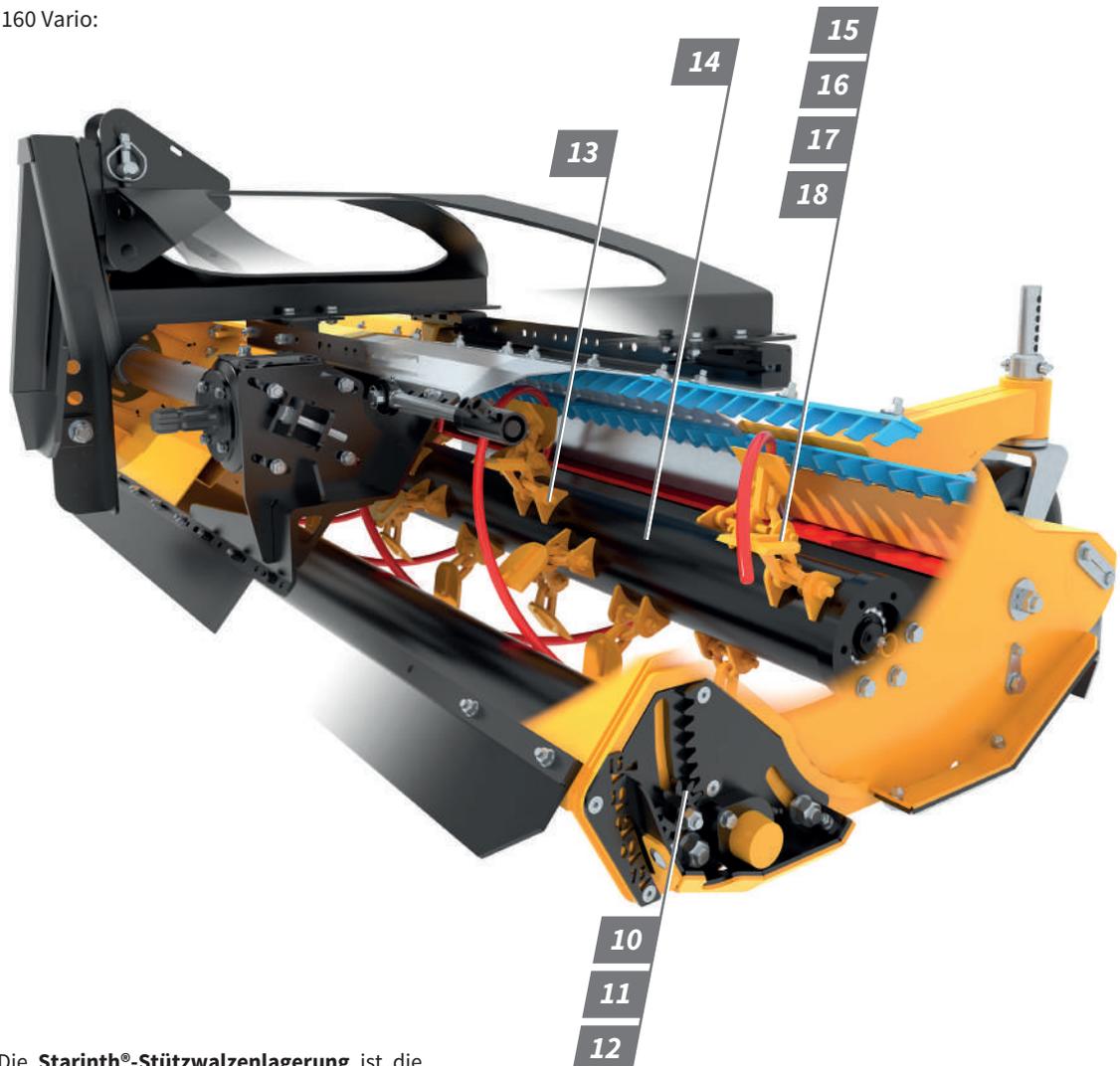


9. Automatische Riemenspannung hält den Antriebsriemen unter Spannung, egal ob kalt oder warm, ob neue Riemen oder eingefahren. Einmal eingestellt wird die Spannung automatisch auf dem Niveau gehalten.

(teilweise optional erhältlich*)

MÜTHING MULCHGERÄT IM DETAIL

Am Beispiel MU-E 160 Vario:



10. 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 (verfügbar ab der Modellreihe MU-L).



11. Die **höhenverstellbare Stützwalze/Stützwäder*** 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 Fahrrichtungsstreifen 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.



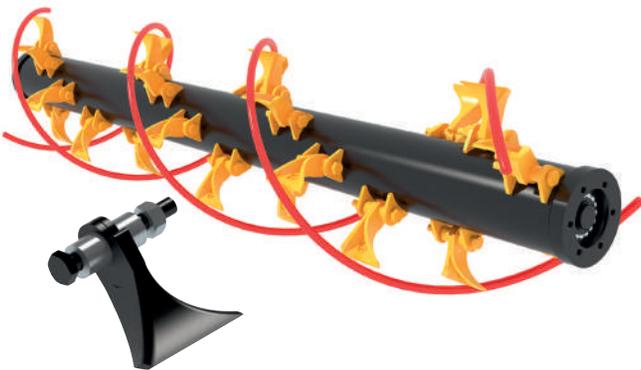
14. Der **Doppelspiralrotor** sorgt für einen gleichmäßigen Lauf des Rotors. Das reduziert den Kraftstoffverbrauch und bringt gleichzeitig weniger Belastung auf den Antriebsstrang. Die Lebensdauer der Getriebe und Gelenkwellen steigt. Die innenliegende Lagerung und die übergreifenden Lagerschalen wirken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

DAS WESENTLICHE MACHT DEN GROßEN UNTERSCHIED

NEU



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 Schnittimpuls 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.



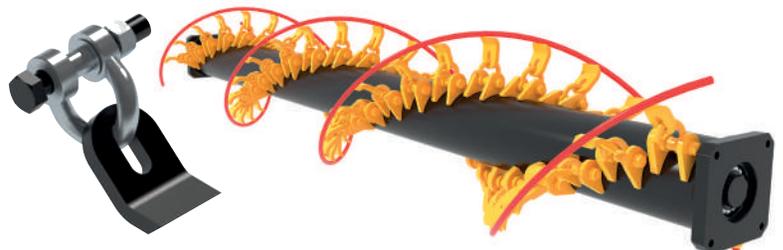
MIT NEUER LEGIERUNG!



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.

MÜTHING MULCHGERÄT IM DETAIL

DAS MU-VARIO® SYSTEM VON MÜTHING

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 Zerfaserungs- und Zerkleinerungsgrades an die jeweilige Anforderung.

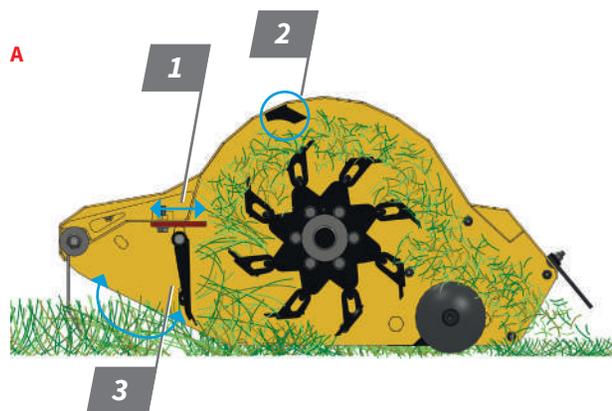
- Optimales Mulchergebnis auch bei Nässe, Fahrspuren, wenig Masseanteil oder schwer zu zerfasernden Masseanteilen wie Laub oder Äste.
- Erfassung von niedergefahrenen Pflanzenresten durch starke Sogwirkung.
- Die optimale Zerfaserung nach Anforderung individuell wählen, egal ob für eine schnelle Verrottung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

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

2. Haifischflosse:

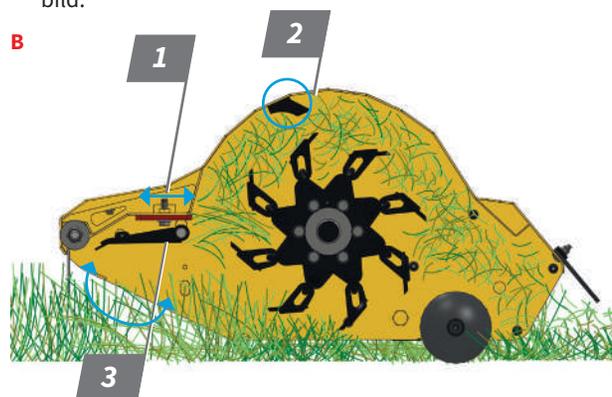
- Gleichmäßige Zerkleinerung aller Partikel und homogenes Mulchgut.
- Langes Material wird in einem zweiten Schnitt dem Rotor zugeführt, während bereits zerkleinertes Material hindurchfliegt.
- Selbstreinigend und austauschbar.

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.

DAS WESENTLICHE MACHT DEN GROßEN UNTERSCHIED



Mühling
Vario



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.

Mühling 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 MULCHGERÄT IM DETAIL



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

(*teilweise optional erhältlich)

IM GESPRÄCH MIT PRAKTIKERN - DENN SIE SIND DIE EXPERTEN



Begeisterte Stimmen unserer Kunden

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

„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.

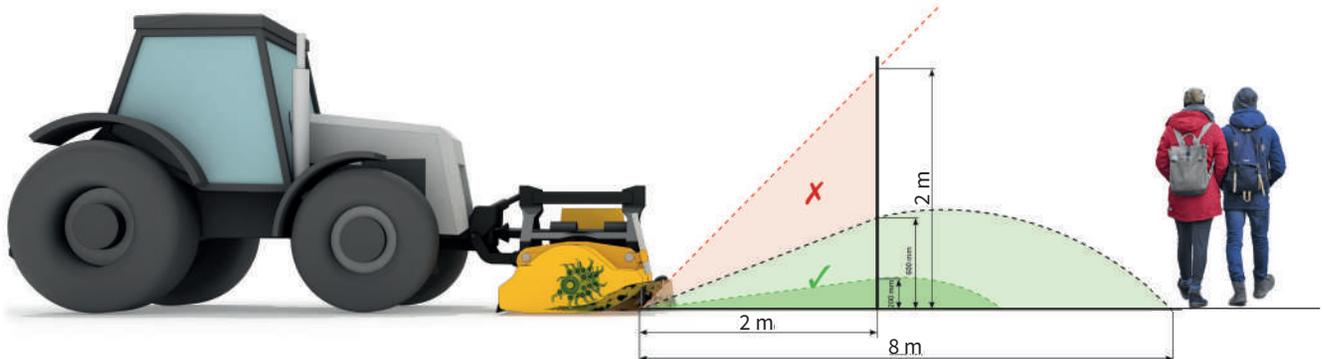
TÜV NORD-ZERTIFIZIERTE WURFKÖRPERPRÜFUNG



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.

- Eine dieser CE-Maschinenrichtlinien lautet: „Wurfkörperprüfung und Akzeptanzkriterien von Schlegelmulchern gemäß ISO/WD 17101-2“.
- 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

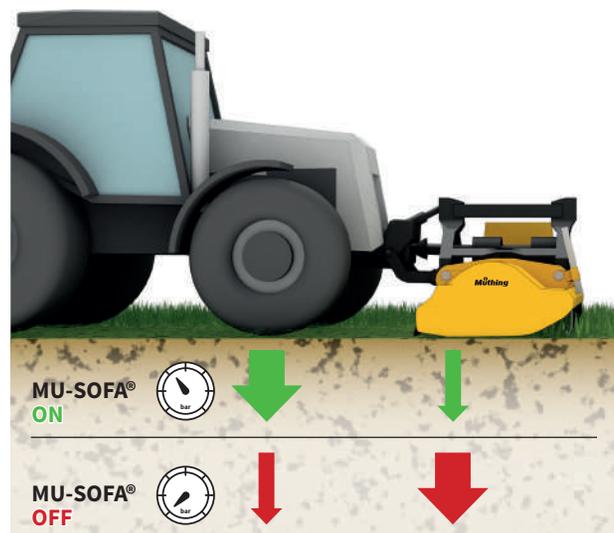
Unter Einhaltung der Sicherheitsabstände von 8 m nach vorn und hinten, sowie 2 m nach rechts und links.



AUFLAGEDRUCKENTLASTUNG MU-SOFA® ALS ZUSATZAUSRÜSTUNG

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 T-Stück mit der Hydraulik-Zuführleitung des Traktors verbunden.

UNSER LEISTUNGSPROGRAMM

MU STEHT FÜR MULCHEN MIT MÜTHING

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.



Seite 24-25

MU-B

Frontanbau

- Mulchgerät für Einachstraktoren
- Anbaubar an Aebi, Köppl, Rapid, Reform und Bucher
- Kompakte Bauweise ermöglicht gute Handhabung am Trägerfahrzeug
- Geeignet für Antriebsleistungen von 15 bis 24 PS
- Arbeitsbreite: 0,8 m / 1,00 m / 1,20 m / 1,40 m



Seite 26-27

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 tiefliegende Getriebe
- Geeignet für Antriebsleistungen von 15 bis 35 PS
- Arbeitsbreite: 0,80 m (nur Heckanbau) / 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

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

DIE ZERKLEINERUNGSPROFIS, JEDER HERAUSFORDERUNG GEWACHSEN



Seite 28-29

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 30-31

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: 1,20 m / 1,40 m / 1,60 m

MU-FM Hydro

Frontanbau

- Geeignet für Hydraulikleistungen von 35 bis 70 l/min
- Arbeitsbreite: 1,20 m / 1,40 m / 1,60 m

NEUHEIT



Seite 32-33

MU-Ökotop

Frontanbau

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

UNSER LEISTUNGSPROGRAMM



Seite 34-35

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 30 bis 70 l/min
- Arbeitsbreite: 1,40 m / 1,60 m



Seite 36-37

MU-FM/S

Heckanbau

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



Seite 38-39

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

MU-E Hydro Vario

Frontanbau

- Geeignet für Hydraulikleistungen von 50 bis 90 l/min
- Arbeitsbreite: 1,40 m / 1,60 m / 1,80 m / 2,00 m

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

DIE ZERKLEINERUNGSPROFIS, JEDER HERAUSFORDERUNG GEWACHSEN



Seite 40-41

MU-E/F

Aufgelöst

- Maximale Arbeitsbreite in der Fläche, übersichtliche Transportstellung
- Aufgelöste Bauweise als Front-Heck Kombination (Butterfly-Kombination)
- Geeignet für Antriebsleistungen von 60 bis 180 PS
- Arbeitsbreite: 3,60 m / 4,60 m



Seite 42-43

MU-E/F Trail

Heckanbau

- gezogenes 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 44-45

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

*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.

UNSER LEISTUNGSPROGRAMM



MU-E/S

Front- oder Heckanbau

- Leistungsstarkes Seiten-Böschungsmulchgerät für Kompakttraktoren und Trägerfahrzeuge
- Hydraulische Seitenverschiebung
- Geeignet für Antriebsleistungen von 30 bis 60 PS
- Arbeitsbreite: 1,20 m / 1,40 m / 1,60 m



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 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

MU-H Hydro

Frontanbau

- Geeignet für Hydraulikleistungen von 70 bis 120 l/min
- Arbeitsbreite: 1,60 m / 1,80 m / 2,00 m / 2,20 m



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 Verschieberegion
- Patentierte automatische Anfahrtsicherung
- Geeignet für Antriebsleistungen von 55 bis 90 PS
- Arbeitsbreite: 1,40 m / 1,60 m / 1,80 m / 2,00 m

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

DIE ZERKLEINERUNGSPROFIS, JEDER HERAUSFORDERUNG GEWACHSEN



Seite 52-53

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 100/130 PS*
- Arbeitsbreite: 1,80 m / 2,00 m / 2,20 m / 2,50 m / 2,80 m



Seite 54-55

MU-L/S Vario

Heckanbau

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

UNSER LEISTUNGSPROGRAMM



PROFESSIONELLE ZERKLEINERUNG AUF GRÜNFLÄCHEN/ IN DER AREALPFLEGE

Bestens mulchen mit Mühling

Dank Anwendern wie Ihnen, mit denen wir im stetigen Dialog stehen, sind wir in der Lage Mulchgeräte zu bauen, welche den hohen Ansprüchen im täglichen Einsatz und Ihren Anforderungen gerecht werden. Als familiengeführtes Unternehmen am Standort Soest in Nordrhein-Westfalen konstruieren und entwickeln wir zukunftsweisende Mulchgeräte, mit denen es Spaß macht zu arbeiten.

Landwirtschaft, Arealpflege oder Sonderkulturen - Einsatzsicherheit und das beste Mulchergebnis, egal wo und wie Sie arbeiten wollen. Dabei ist jedes Mühling Mulchgerät ein Spezialist, wenn es um erstklassige Mulchqualität und Zerkleinerung geht. Sie können sich auf unsere Mulchgeräte verlassen, denn schließlich bauen wir Maschinen für Sie und Ihre Herausforderungen.

MÜTHING MULCHGERÄTE LIVE ERLEBEN - STELLEN SIE UNS AUF DIE PROBE



DAS MÜSSEN SIE SEHEN? KEIN PROBLEM!

Sie möchten unsere Müthing Mulchgeräte live im Einsatz erleben? Gerne! Stellen Sie uns auf die Probe und vereinbaren Sie einfach einen Vorführtermin. Unser Experte Oliver Aust steht Ihnen für die Terminvergabe und Fragen zur Verfügung.

JETZT VORFÜHRTERMIN VEREINBAREN!

PER WHATS APP
UNTER +49 (0)171 - 56 57 131!

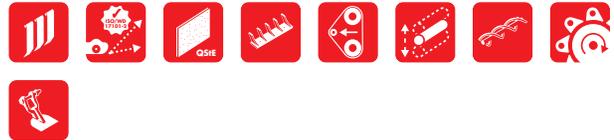


Telefon +49 (0)2921 3704968
Email info@muething.com

MU-B

KLEIN, HANDLICH UND LEISTUNGSSTARK WIE EIN GROßER

- Kompatibilität mit Schnellverschlussadaptionen für Aebi, Köppl, 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 Riemenspannung
- Hardox™-Verschleißkufen serienmäßig



Antriebsleistung in PS:



Arbeitsbreite in Metern:



MÜTHING ARBEITSQUALITÄT MIT DEM EINACHSTRAKTOR



AEBI (CC 56, CC 66 und TC 07)



KÖPPL (Gekko)



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 Schälmesser und die durchgängige, nachlaufende Stützwalze perfektionieren das Mähergebnis. Laufruhige 2-fach Y-Messer sind optional verfügbar.

Technische Angaben

MU-B	80	100	120	140
Arbeitsbreite (cm)	80	100	120	140
Außenbreite (cm)	97	117	137	157
Gewicht (kg)	120	137	154	171
Anzahl M-Hartmetall Schälmesser	12	16	20	24

MU-C | MU-C Hydro

LEICHT UND DOCH LEISTUNGSFÄHIG

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



Antriebsleistung in PS:



Ölmotor l/min:



Arbeitsbreite in Metern:



DER EINSTIEG IN DIE AREALPFLEGE



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



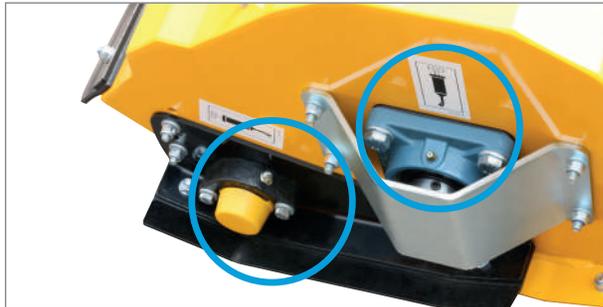
Der MU-C für den Heckanbau: Kat. 1 Anbaubock und ein oben liegendes Getriebe (Eingangsdrehzahl von 540 oder 1.000 U/min).



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 Boden Anpassung (optional). Sie sind höhenverstellbar und 360° schwenkbar.

Technische Angaben

MU-C MU-C Hydro	80 --	100 --	120	140	160
Arbeitsbreite (cm)	80 --	100 --	120	140	160
Außenbreite (cm)	97 --	124 --	144	164	184
Traktoren-PS (max.) Front/Heck	--/35 --	35/35 --	35/35 --	35/35 --	35/35 --
Gewicht (kg) Front/Heck	--/154 --	145/169 --	151/185 138	159/200 146	175/215 154
Anzahl M-Hartmetall Schälmesser	12 --	16 --	20	24	28
Ölmenge l/min	--	--	-- 35	-- 40	-- 45

MU-C/S

ERSTKLASSIGER SEITEN- AUSLEGER FÜR KLEINE KOMMUNALTRAKTOREN

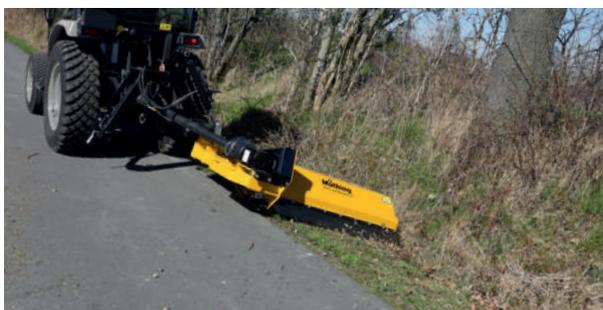
- Geeignet für kleine Kommunaltraktoren ab 0,8 m Spurbreite
- Bewährtes Werkzeug für jede Aufgabe, das M-Hartmetall Schäkelmesser
- Einfachste Handhabung mit nur einem einfachwirkenden Steuergerät
- Seitlicher Versatz zur Traktormitte von 58 cm bringt zusätzliche Standsicherheit



Antriebsleistung in PS:



Arbeitsbreite in Metern:



AREALPFLEGE AUCH AN BÖSCHUNGEN UND GRÄBEN



Kurze Bauweise für einen Schwerpunkt nah am Traktor.



Gut zu erreichende Transportsicherung mittels Absperrhahn.



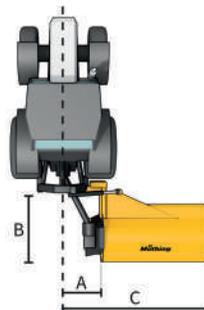
Keilriemenspannung immer im Blick: Keilriemenschutz mit Kontrollöffnung.



Hardox™-Verschleißskufen 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 Schälkesselmesser		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-FM | MU-FM Hydro

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



Antriebsleistung in PS:



Ölmotor l/min:



Arbeitsbreite in Metern:



WENN DAS ERGEBNIS ZÄHLT

Eine Auswahl der verfügbaren Adaptionen für den MU-FM.



Zum Beispiel Kubota:
F 2560, 2880, 2890, 3060,
3090, 3560, 3680, 3890,
251

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

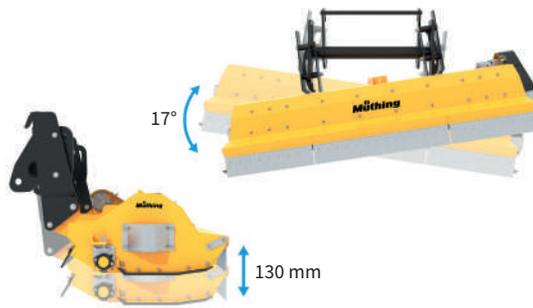
Zum Beispiel Anbaubock
mit Kuppeldreieck Kat. 0
oder Kat. 1 N

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 Boden Anpassung.



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



Hardox™-Verschleißkufen für hohe Stand-
zeiten.



Unkomplizierte Einstellung der Schnitthöhe.
Gut zugängliche Lagerstellen für eine schnelle
Wartung.

Technische Angaben

MU-FM MU-FM Hydro	120	140	160
Arbeitsbreite (cm)	120	140	160
Außenbreite (cm)	145	165	185
max. Traktoren-PS 2.200 U/min	40 --	40 --	40 --
Gewicht (kg)	206 201	229 217	252 232
Anzahl M-Hartmetall Schälmesser	20	24	28
Ölmenge l/min	-- 35-70	-- 45-70	-- 45-70



Vertikalmesser zerschneiden
und lüften die Filzschicht in der
Wurzelhalszone zur langfristigen
Verbesserung der Bodenstruktur
(optional).



Keilriemenspannung immer im
Blick: Keilriemenschutz mit
Kontrollöffnung.

MU-ÖKOTOP

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



Antriebsleistung in PS:



Arbeitsbreite in Metern:



NEUHEIT



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 Kleintierlebewesen 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-COLLECT Vario | MU-COLLECT Vario Hydro

PROFESSIONELLE MULCH- TECHNIK 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



Antriebsleistung in PS:



Ölmotor l/min:



Arbeitsbreite in Metern:



- Spezieller Förderkanal verhindert Verstopfungen durch Rückstau oder volle Behälter
- Bewährtes Werkzeug für jede Aufgabe, das M-Hartmetall Schäkelmesser
- Vorgebauter Insektenretter optional



UNSER VIDEO-TIPP

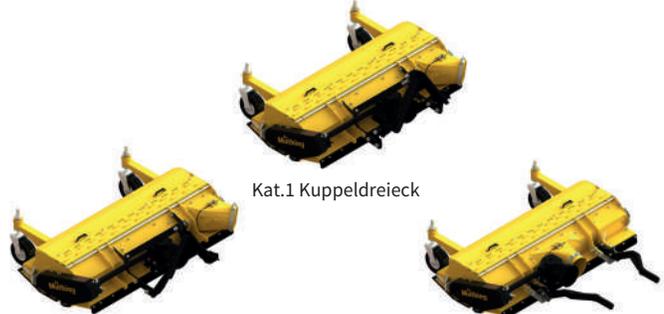
Müthing Mulchgerät MU-Collect Vario
in Aktion sehen Sie auf YouTube.
Einfach QR-Code scannen!



EIN MULCHGERÄT FÜR ALLE JAHRESZEITEN MULCHEN - VERTIKUTIEREN - AUFSAMMELN



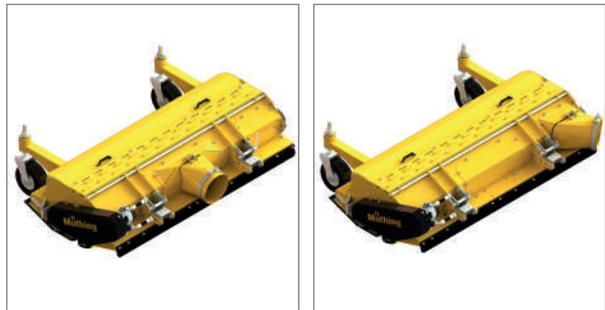
Fahrzeufoptimierter Antrieb sowohl mechanisch als auch hydraulisch möglich.



Kat. 0 Kuppeldreieck

Kat.1 Kuppeldreieck

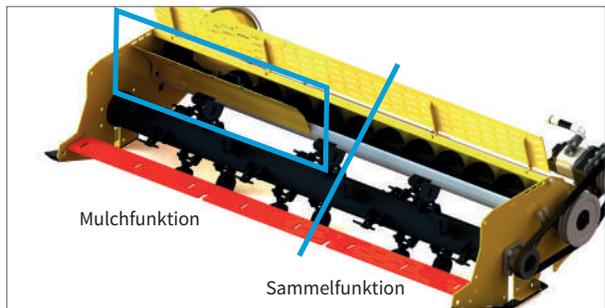
Anbaukonsole für Tragarmer



Fahrzeugspezifischer Auswurf mittig oder rechts (in Fahrtrichtung).



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



Mulchfunktion

Sammelfunktion

Das Auswurfblech ermöglicht den Wechsel von Sammel- auf Mulchfunktion.



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

Technische Angaben

MU-Collect Vario MU-Collect Vario Hydro	140	160
Arbeitsbreite (cm)	140	160
Außenbreite (cm)	162	182
max. Traktoren-PS 2.200 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-FM/S

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 doppeltwirkenden 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



Antriebsleistung in PS:



Arbeitsbreite in Metern:



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 Anfahrtsicherung löst zuverlässig aus und kehrt selbständig in Arbeitsposition zurück.



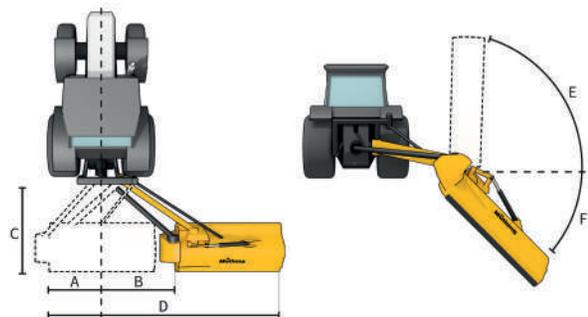
Keilriemenspannung immer im Blick: Keilriemenschutz mit Kontrollöffnung.



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



Arbeits-/Verschieberegion (cm)

	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

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

Arbeitsbereiche (°)

E Winkelbereich nach oben
F Winkelbereich nach unten

MU-E Vario | MU-E Hydro Vario

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)
- 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
- MU-E Hydro Vario, hydraulisch angetrieben für Fahrzeuge ohne Gelenkwelle
- Vorgebauter Insektenretter optional



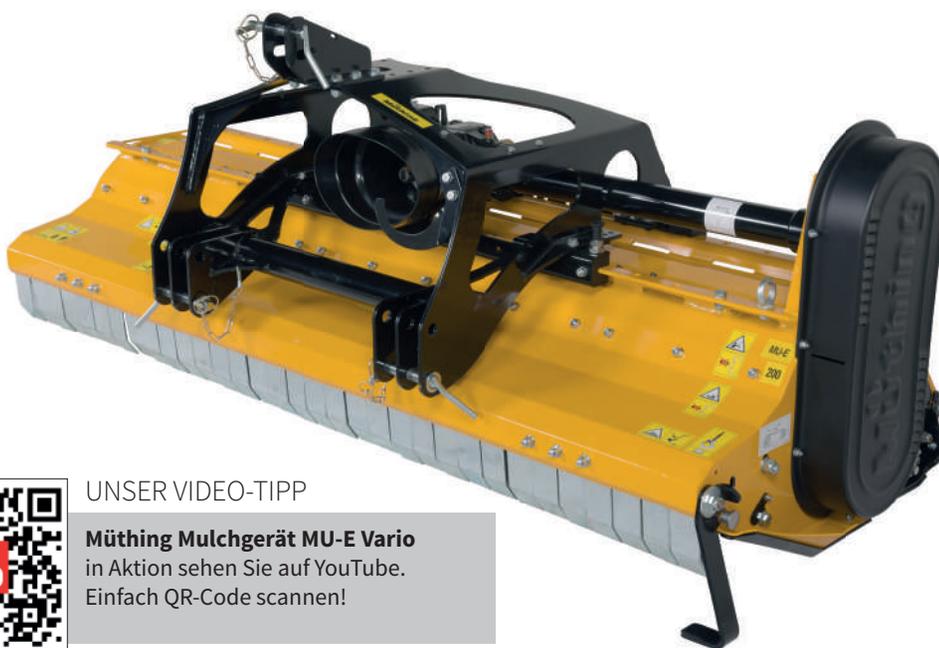
Antriebsleistung in PS:



Ölmotor l/min:



Arbeitsbreite in Metern:



UNSER VIDEO-TIPP

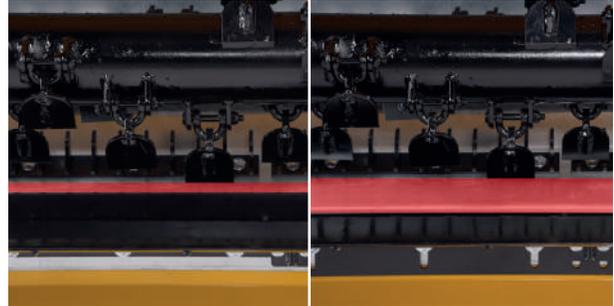
Mühling Mulchgerät MU-E Vario
in Aktion sehen Sie auf YouTube.
Einfach QR-Code scannen!



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 MU-E Hydro 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 --	300 280	330	360	390 380
Anzahl M-Hartmetall Schälmesser	20 --	24	28	32	36
Ölmenge l/min	--	-- 50-90	-- 50-90	-- 50-90	-- 50-90

MU-E/F VARIO

HOHE FLÄCHENLEISTUNG, FLEXIBILITÄT UND EINFACHES HANDLING

- Cleveres Konzept: Das mittig angeordnete Mulchgerät kann auch Solo eingesetzt werden
- Für den Einsatz in der intensiven Pflege: Optimaler Sog und gleichmäßiges Schnittbild durch die Kurzschnittklappe (optional)
- MU-Vario® System und Hardox™-Verschleißkufen serienmäßig
- Bewährtes Werkzeug für jede Aufgabe, das M-Hartmetall Schälmesser
- Perfekte Bodenadaptation durch die hydropneumatische Auflagedruckentlastung MU-SOFA®



Antriebsleistung in PS:



Arbeitsbreite in Metern:



UNSER VIDEO-TIPP

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



WIRTSCHAFTLICHKEIT AUF GROSSER FLÄCHE



Effizienter Antriebsstrang, kompakt ausgelegt für hohe Antriebsleistungen.



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



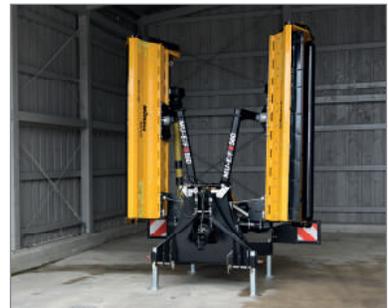
Die gezogene Aufhängung der beiden Seitenmulchgeräte ermöglicht eine flüssige Konturfolge mit gleichbleibender Schnitthöhe.



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



Eine integrierte mechanische Anfahrssicherung löst zuverlässig aus und kehrt selbstständig in Arbeitsposition zurück.



Dank durchdachter Bauweise lässt sich das MU-E/F Vario Mulchgerät platzsparend zusammengeklappt abstellen.

Technische Angaben

MU-E/F Vario	360	460
Arbeitsbreite (cm)	360	460
Außenbreite (cm)	210	230
max. Traktoren-PS 540/1.000 U/min	130 / 180	130 / 180
Gewicht (kg)	1.950	2.150
Anzahl M-Hartmetall Schälmesser	68	88

MU-E/F TRAIL VARIO

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 Schälkelmesser
- 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



Antriebsleistung in PS:



Arbeitsbreite in Metern:



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 Konturfølge 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 Anfahrtsicherung schwenkt das Mulchgerät im Ernstfall effektiv aus dem Kollisionsbereich.

Technische Angaben

	MU-E/F Trail Vario	360	460	560
Arbeitsbreite (cm)		360	460	560
Außenbreite (cm)		210	230	240
max. Traktoren-PS 540/1.000 U/min		110/180		
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)		

WIRTSCHAFTLICHKEIT UND EFFIZIENZ AM RADLADER



Gabelschuhe für Palettengabel



EURO-3-Aufnahme



SCHÄFFER SWH



SCHÄFFER KR



WEIDEMANN mit hydraulischer Verriegelung



KRAMER



Kat. 0 Kuppeldreieck



LIEBHERR, CLAAS Torion



MULTIONE, AVANT

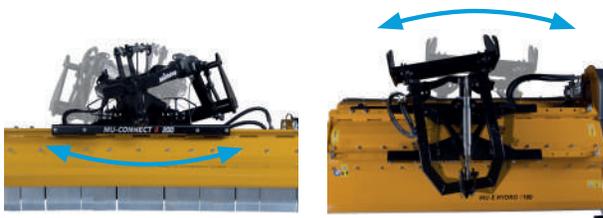
Außerdem sind Adapterplatten für folgende Modelle erhältlich: Ladog, Multicar Tremo, Multicar Fumo, Hansa, Holder Muvo und Manitou Radlader.



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



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



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



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

Technische Angaben

MU-E Hydro Vario	140	160	180	200
Arbeitsbreite (cm)	140	160	180	200
Außenbreite (cm)	155	175	195	215
Gewicht (kg)	280	330	360	380
Anzahl M-Hartmetall Schäkelmesser	24	28	32	36
Ölmenge l/min	0-90	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/S

DAS SEITENMULCHGERÄT FÜR JEDEN EINSATZ

- Das MU-E/S Mulchgerät kann in Front und Heck betrieben werden, für Spezialanbauten ist auch eine Linksauslage verfügbar
- Bewährtes Werkzeug für jede Aufgabe, das M-Hartmetall Schäkelmesser
- Die robuste Rohrrahmenausführung ermöglicht den kompakten Anbau nah am Traktor
- Eine mechanische Anfahrtsicherung im Anbaubock schützt Gehäuse und Rohrrahmen vor Beschädigungen
- Mit nur zwei doppelwirkenden Steuergeräten haben Sie die Maschine im Griff
- Platzsparend zusammengeklappt abstellen



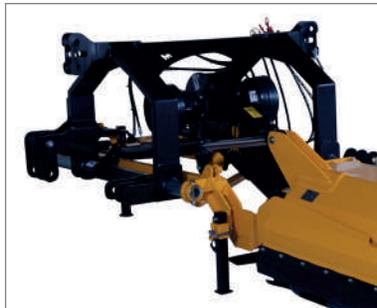
Antriebsleistung in PS:



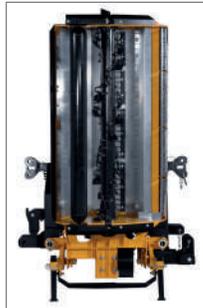
Arbeitsbreite in Metern:



EFFIZIENZ AUF VOLLER BREITE



Robust ausgelegter Front-Heck Anbaubock ermöglicht den flexiblen Einsatz vor oder hinter dem Traktor/Trägerfahrzeug (optional).



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



Kurze Bauweise für einen Schwerpunkt nah am Traktor.



Die serienmäßige hydraulische Seitenverschiebung erlaubt mit einem Verschieberegion von 50 cm sicheres Arbeiten an Gräben und Hindernissen.



Die mechanische Anfahrtsicherung schützt das Mulchgerät im Ernstfall effektiv vor Kollisionsschäden.



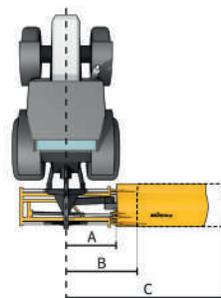
Serienmäßige Hardox™-Verschleißkufen für hohe Standzeiten.



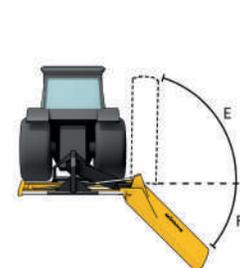
Dank durchdachter Bauweise lässt sich das MU-E/S Mulchgerät platzsparend zusammengeklappt abstellen.

Technische Angaben

	MU-E/S	120	140	160
Arbeitsbreite (cm)		120	140	160
max. Traktoren-PS		60	60	60
Gewicht (kg)		497	520	543
Anzahl M-Hartmetall Schälkessel		20	24	28



	120	140	160
A	86	86	86
B	136	136	136
C	256	276	296
E	90	90	90
F	60	60	60



Arbeits-/Verschieberegion (cm)

- A Seitlicher Anbau nach rechts ca.
- B Verschieberegion nach rechts ca.
- C Außenbreite nach rechts ca.

Arbeitsbereich (°)

- E Winkelbereich nach oben
- F Winkelbereich nach unten

MU-H Vario | MU-H Hydro Vario

ALLE MÖGLICHKEITEN FÜR DIE PROFESSIONELLE AREALPFLEGE

- Robustes Mulchgerät für jedes Terrain. Insbesondere im alpinen Bereich sind auch leichte Traktoren und Trägerfahrzeuge möglich
- MU-Vario® System verfügbar
- Nutzen Sie den MU-H Vario wie Sie möchten, im Front- oder Heckanbau Ihres Traktors oder Trägerfahrzeugs (optional)
- Maßgeschneiderte Arbeitsbreite für Ihren Einsatzzweck



Antriebsleistung in PS:



Ölmotor l/min:



Arbeitsbreite in Metern:



AREALPFLEGE-MULTITALENT



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



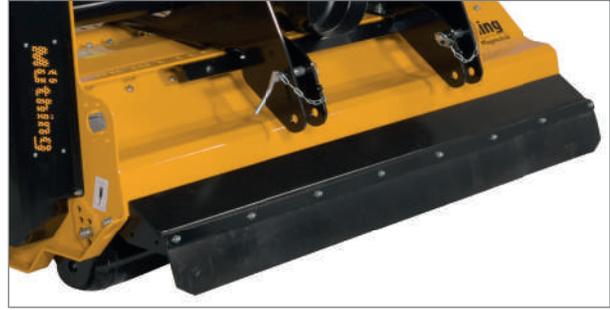
Für Trägerfahrzeuge ist ein Spezial-Dreipunktbock Kat. 1 verfügbar.



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).



Der Staubschutz für Trägerfahrzeuge beugt einer Beeinträchtigung des Sichtfeldes und einer übermäßigen Verschmutzung tiefliegender Ansaugpunkte durch Staumentwicklung vor.



Zapfwellendrehzahlen von 540 oder 1.000 U/min sind möglich.



Insektenretter: durch einen speziell konzipierten, hydraulisch klappbaren Bügel mit integrierten abgewinkelten Zinken werden Insekten und Kleinstlebewesen vor dem Mulchgerät aufgeschreckt 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)	137 --	157 --	167 --	177	197	217	237
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 --	500 425	535 460	555 520	615 585
Anzahl Hammerschlegel M-DuraX	10 --	12 --	12 --	14	16	16	18
Ölmenge l/min	--	--	--	-- 70-120	-- 70-120	-- 70-120	-- 70-120

MU-H/S Vario

DAS PFLEGE-MULCHGERÄT FÜR DIE MITTLERE LEISTUNGSKLASSE

- 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 doppeltwirkenden Steuergeräten haben Sie die Maschine im Griff
- Mulchen sowohl hinter als auch neben dem Traktor
- Schraubbare Hardox™-Verschleißkufen serienmäßig



Antriebsleistung in PS:



Arbeitsbreite in Metern:



AREALPFLEGE-MULTITALENT AUCH ALS SEITENAUSLEGER



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



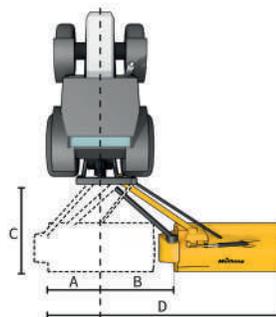
Viel Platz für den Anbau am Traktor und die mitschwenkende Gelenkwelle.



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

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-/Verschieberegion (cm)

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

Arbeitsbereich (°)

- E Winkelbereich nach oben
- F Winkelbereich nach unten

MU-L Vario

UNIVERSAL-MULCHGERÄT FÜR DEN RAUHEN ALLTAG IM KOMMUNALEINSATZ

- Umfangreiche Einsatzmöglichkeiten in Parkanlagen, extensiven Ausgleichsflächen und Straßenbegleitgrün
- 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
- Schraubbare Hardox™-Verschleißkufen mit Teilungseffekt serienmäßig



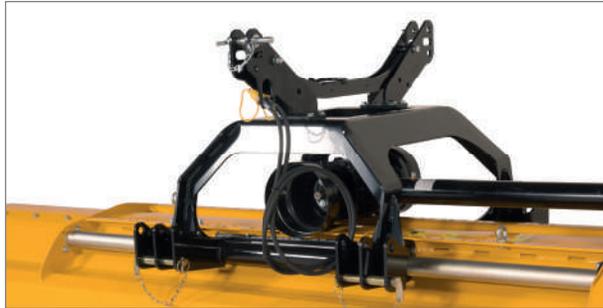
Antriebsleistung in PS:



Arbeitsbreite in Metern:



FÜR JEDEN EINSATZ ZU HABEN



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



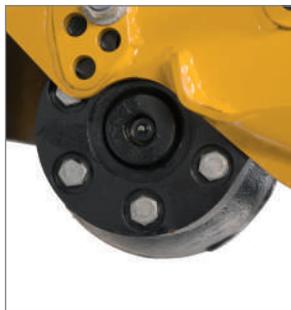
MU-Vario® für eine optimierte Einlass- und Gehäuseform und einen stufenlos wählbaren Zerkleinerungsgrad. Dadurch werden ideale Mulchqualität und Zerfaserung erreicht.



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.



Zapfwelldrehzahlen 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

SCHLAGKRÄFTIG AN BÖSCHUNG, SEITENSTREIFEN 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
- Schraubbare Hardox™-Verschleißkufen mit Teilungseffekt serienmäßig



Antriebsleistung in PS:



Arbeitsbreite in Metern:



DAS ETWAS MEHR AN FLÄCHENLEISTUNG 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 Zerfaserung 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.



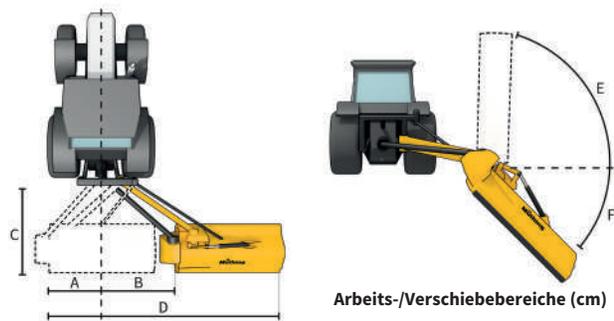
Starinth® Stützwälzenlagerung.



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

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

ZUVERLÄSSIGKEIT SERIENMÄSSIG

Ausgangsbasis für Langlebigkeit

Schon in der frühen Konzeptionsphase eines Mühling 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 Mühling-Mulchgerät verlassen können, von Anfang an.

JETZT MIT NEUER LEGIERUNG!

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

Schnelle Hilfe

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

Original-Ersatzteile

Mühling 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 Mühling Mulchgerätes entschieden haben.

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



DIE ARBEIT KANN NICHT WARTEN



KERNKOMPETENZ: LAUFRUHIGE ROTOREN

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

Kommt es doch mal 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 Muthing Werkzeuge (jeweils 20 Gramm)

TECHNISCHE DATEN

	MU-B	MU-C MU-C Hydro	MU-C/S	MU-FM MU-FM Hydro	MU-Ökotop	MU-Collect Vario	MU-FM/S	MU-E MU-E Hydro
Maße und Gewichte								
Arbeitsbreite (cm)	80 100 120 140	80 100 120 140 160 120 140 160	100 120	120 140 160	140 160	140 160	120 140 160	120 140 160 180 200 140 160 180 200
Transportbreite (cm)	97 117 137 157	97 124 144 164 184 144 164 184	158 178	145 165 185	165 185	162 182	k. A.	135 155 175 195 215 155 175 195 215
Gewicht (kg)	120 137 154 171	Front: -- 145 151 159 175 Heck: 154 169 185 200 215 138 146 154	208 225	206 229 252 201 217 232	236 283	223 244	340 353 370	280 300 330 360 390 280 330 360 380
Antriebsleistung								
Leistungsbedarf* von -bis (PS)	15 - 24	15 - 35 -	20 - 35	20 - 40 -	20 - 40	20 - 40	30 - 45	25 - 50/60 -
Leistungsbedarf Ölmotor von-bis (PS)	-	35 - 55 -	-	35 - 70 -	-	35 - 70	-	50 - 90 -
Zapfwellendrehzahl* (U/min)	k. A.	540 / 1.000 k. A.	540	2.200 k. A.	2.200	1.000 / 2.000	540	1.000 / 2.000 Front 540 / 1.000 Heck k. A.
Freilauf	integrierte Nachlaufbremse	■	■	■	■	■	■	■
Anzahl Keilriemen	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
Seitenverschiebung mechanisch	-	-	-	-	-	-	-	20 20 25 25 25 20 25 25 25
Seitenverschiebung hydraulisch	-	-	-	-	-	-	■	26 (15 bei Schnellkuppeldreieck) 15 26 26 26
Steuergeräte	-	-	min. 1 EW	-	-	-	min. 2 DW	min. 1 DW
Arbeits-/Verschiebepbereiche								
A: Verschiebepbereich nach links / A: Seitlicher Aufbau nach rechts	-	-	-	-	-	-	29 29 29	k. A.
B: Verschiebepbereich nach rechts	-	-	-	-	-	-	83 83 83	k. A.
C: Transportlänge nach hinten / C: Außenbreite nach rechts	-	-	-	-	-	-	160 160 160	k. A.
D: Gesamtarbeitsbereich inkl. Gerätebreite	-	-	-	-	-	-	232 252 272	k. A.
E: Winkelbereich nach oben (°)	-	-	90	-	-	-	90	-
F: Winkelbereich nach unten (°)	-	-	45	-	-	-	60	-
Rotor								
Durchmesser (cm)	11	11	11	11	11	11	11	13
Wirkdurchmesser (cm)	31	31	31	31	31	31	31	36
Anzahl Werkzeuge	16 20 24	12 16 20 24 28 20 24 28	16 20	20 24 28	24 28	24 28	20 24 28	20 24 28 32 36 24 28 32 36
Hammerschlegel M-DuraX	-	-	-	-	-	-	-	-
M-Schäkelmesser	-	-	-	-	-	-	-	-
M-Hartmetall Schäkelmesser	■	■	■	■	-	■	■	■
M-Schaufelmesser	□	□	□	□	-	□	□	-
Y-Messer	□	-	-	-	■	-	-	-
Vertikutiermesser	-	-	-	□	-	□	-	□
Tiefenführung								
Stützwalze	■	■	■	■	-	■	■	■
Position vorne/hinten	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest	fest
Durchmesser (cm)	12	12	10	12	12	10	12	12
Stützräder	-	□ nur bei Frontanbau	-	■ vorne □ hinten	■	■	-	□ -
Gehäuse								
Verschleißeinlage	□	□	-	□	□	■	□	□
Hardox™-Verschleißkufen	■	■	■	■	■	■	■	■
Vario Schneidschiene	-	-	-	-	-	□	-	■
Kurzschnittklappe	-	-	-	-	-	□	-	□
Kurzhäckselleiste (Haifischflosse)	■	■	■	■	■	■	■	■
zweite Kurzhäckselleiste	-	□	-	□	□	□	□	□
Sonderausstattung								
Front-Federentlastungspaket	-	-	-	-	-	-	-	-
Auflagedruckentlastung MU-SOFA®	-	□	-	□	□	□	□	□
Warntafeln mit LED-Beleuchtungseinrichtung	-	-	-	-	-	-	-	□
Betriebsstundenzähler	-	-	-	-	-	□	□	□

	MU-E/F Vario	MU-E/F Trail Vario	MU-E/S	MU-H MU-H Hydro	MU-H/S	MU-L	MU-L/S
Maße und Gewichte							
Arbeitsbreite (cm)	360 460	360 460 560	120 140 160	120 140 150 160 180 200 220 180 200	140 160 180 200	180 200 220 250 280	200 220 250
Transportbreite (cm)	210 230	210 230 240	k. A.	137 157 167 177 197 217 237 197 217	k. A.	197 217 237 267 297	k. A.
Gewicht (kg)	1.280 (MU-E/F 360 Vario) 1.380 (MU-E/F 460 Vario) + 390 (MU-E 200 Vario)	1.950 2.150 2.350	497 520 543	380 465 480 500 535 555 635 460 520	650 660 690 720	640 670 740 790 885	910 930 950
Antriebsleistung							
Leistungsbedarf* von -bis (PS)	60 70 - 130 / 180	60 70 80 - 130 / 180	30 - 60	35 - 75 / 90 -	90	100 / 130	130
Leistungsbedarf Ölmotor von-bis (PS)	-	-	-	70 - 120 -	-	-	-
Zapfwellendrehzahl* (U/min)	540 / 1.000	540 / 1.000	540 / 1.000	540 / 1.000 k. A.	540	540 / 1.000	540
Freilauf	■	■	■	■	■	■	■
Anzahl Keilriemen	2 (einzelnes Mulchgerät)	2 (einzelnes Mulchgerät)	3	3	4	4	4
Anbau							
Front	-	-	-	□ ■	-	□	-
Heck	-	■	□	□	Kat. 2	□	Kat. 2
Front-Heck	■	-	□	Kat. 1 + 2 Kat. 1 + 2	-	Kat. 1 + 2	-
Schnellkuppeldreieck für Frontanbau	-	-	-	-	-	-	-
Seitenverschiebung mechanisch	-	-	-	□	-	■	-
Seitenverschiebung hydraulisch	-	-	■	□	■	□	■
Steuergeräte	min. 2 DW	min. 2 DW	min. 2 DW	min. 1 DW	min. 2 DW	min. 1 DW	min. 2 DW
Arbeits-/Verschieberegion							
A: Verschieberegion nach links / A: Seitlicher Aufbau nach rechts	k. A.	k. A.	86 86 86	k. A.	55 55 55 55	k. A.	70 70 70
B: Verschieberegion nach rechts	k. A.	k. A.	136 136 136	k. A.	100 100 100 100	k. A.	105 105 105
C: Transportlänge nach hinten / C: Außenbreite nach rechts	k. A.	k. A.	256 276 296	k. A.	185 185 295 315	k. A.	200 200 200
D: Gesamtarbeitsbereich inkl. Gerätebreite	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	335 355	k. A.	375 395 425
E: Winkelbereich nach oben (°)	-	-	90	-	90	-	90
F: Winkelbereich nach unten (°)	-	-	60	-	60	-	60
Rotor							
Durchmesser (cm)	13 (einzelnes Mulchgerät)	13 (einzelnes Mulchgerät)	11	14	14	16 16 16 18	16
Wirkdurchmesser (cm)	36 (einzelnes Mulchgerät)	36 (einzelnes Mulchgerät)	42	40	40	42 42 42 44	42
Anzahl Werkzeuge	40 (MU-E/F 360 Vario) 56 (MU-E/F 460 Vario) + 36 (MU-E 200 Vario)	68 88 108	20 24 28	10 12 12 14 16 16 18 16 16	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

BESTENS MULCHEN MIT MÜTHING



Ihr Kontakt:

Müthing

Müthing GmbH & Co. KG Soest

Am Silberg 23
D-59494 Soest

Tel. +49 (0) 2921 96510

Fax + 49 (0) 2921 73080

soest@muething.com

Müthing GmbH & Co. KG Uffenheim

Am Brünlein 2
D-97215 Uffenheim

Tel. +49 (0) 9842 98660

Fax + 49 (0) 9842 98667

uffenheim@muething.com

www.muething.com

