



Maschinen für
**PROFESSIONELLE
RASEN- UND
LANDSCHAFTSPFLEGE**



www.major-equipment.com

**GESTALTUNG UND
HERSTELLUNG
PROFESSIONELLER
RASENMÄHER SEIT
MEHR ALS 40
JAHREN.**

40
JAHRE

**WAS MAJOR
UNTERSCHIEDET:**

Kontinuierliche Innovation und Entwicklung zuverlässiger und bedienungsfreundlicher, traktorbetriebener Geräte mit viel Kraft und Ausdauer für Landwirtschaft, Bodenpflege und Industrie. Unsere Designs vereinen in allen Bereichen die besten Eigenschaften moderner Maschinen für Effizienz und Produktivität.



Was MAJOR unterscheidet

MAJOR ist eine globale Marke, die einen erstklassigen Ruf für ihre Stärke, Ausdauer und Werthaltigkeit genießt.

Über uns

Die Marke MAJOR hat ihren Ursprung in der Landwirtschaft. Von den Menschen, die jede einzelne Maschine fertigen, bis hin zu unserem ländlichen Standort, spiegeln sich die Kenntnisse und Erkenntnisse aus diesem Sektor in der Qualität der Fertigung und den hochwertigen Komponenten in allen unseren Maschinen wieder.

Diese Philosophie hat unseren Erfolg in den letzten 40 Jahren beflügelt und steht nach wie vor im Mittelpunkt unserer Mission – außergewöhnliche Geräte für den Erfolg unserer Kunden zu entwickeln.

Unser Team

Das familiengeführte Unternehmen hat seinen Sitz in Ballyhaunis im County Mayo in Irland. Einem Land, das für seine hervorragenden Ingenieurleistungen auf der ganzen Welt bekannt ist.

Unsere Konstrukteure und Unternehmensvertreter verfügen über praktische Erfahrungen mit landwirtschaftlichen und professionellen Grundstückspflegemaschinen. Sie zeigen ein unerschütterliches Engagement für höchste Qualitätsstandards bei allem, was sie tun. Dank dieser beispiellosen Kombination können unsere Teams auf Ihre individuellen Bedürfnisse eingehen und ein tiefes Verständnis für Ihr Arbeitsumfeld entwickeln, bevor sie die am besten geeignete Lösung anbieten.



Social Media

Wir nutzen verschiedene Wege, um Sie mit News, Videos, Fotos & Informationen über neue Produkte auf dem Laufenden zu halten. Um mehr zu erfahren, besuchen Sie bitte:



Ihr lokaler MAJOR Händler

Um sicherzustellen, dass Sie die beste Beratung und Unterstützung erhalten, wählen wir unsere Händler mit großer Sorgfalt aus. Besuchen Sie www.major-equipment.com und klicken Sie auf die Registerkarte "HÄNDLERSUCHE". Wählen Sie die Kategorie und Ihre Stadt aus, um einen Händler in Ihrer Nähe zu finden.



Ersatzteile

Es sollten nur Original-MAJOR-Ersatzteile verwendet werden, um eine optimale Leistung Ihrer MAJOR-Maschine zu gewährleisten. Um kostspielige Maschinenstillstandszeiten zu reduzieren, schicken Sie uns ihre Bestellung an „ersatzteile@kregel.de“. Ersatzteillisten zu Ihrer Maschine finden Sie auf: www.kregel.de/onlineshop/major/ersatzteile/



Welches Gerät benötigen Sie?

Sie haben Fragen oder finden nicht das passende Gerät? Fragen Sie uns – wir beraten Sie unverbindlich und selbstverständlich kostenlos. Wir finden das passende Gerät für Ihren Bedarf.

Anwendung	Gerätetyp						
	Cyclone	Topper	Flex Wing	Synergy/ Cyclone Mähdeck	Contoura	SWIFT	TRI-DECK
Sportplatz				•	•	•	•
Parkanlage		•	•	•	•	•	•
Golfplatz				•	•	•	•
Polo						•	•
Rennbahn			•			•	•
Flugplatz	•		•			•	•
Kommunales Brachland	•	•	•	•		•	
Deich	•	•	•			•	
Obstplantage	•	•	•	•		•	
Weideland	•	•	•				
Brachfläche	•	•					
Truppenübungsplatz	•	•	•				
Hecke und Graben		•					
Zwischenfrucht	•						
Stoppelmanagement	•						

Inhalt

Cyclone HD-Shredder	6
Grastopper / Wiesenmulcher	8
CYCLONE Mähdeck (Frontanbau)	12
SYNERGY Mähdeck (Frontanbau)	14
CONTOURA Sichelmulcher (klappbar, gezogene Ausführung)	16
SWIFT Sichelmulcher (starr, Dreipunktaufnahme)	18
SWIFT Sichelmulcher (klappbar, Dreipunktaufnahme)	20
SWIFT Sichelmulcher (klappbar, gezogene Ausführung)	22
SWIFT Sichelmulcher (starr / klappbar, Frontanbau)	24
TRI-DECK Sichelmulcher (einzeln aushebbar, gezogene Ausführung)	26
CS Pro (Mäher für Kompakt-Traktoren)	28



Video



Cyclone HD-Shredder

Dreipunktaufnahme

Die preisgekrönte Serie der Cyclone Mäher wurde entworfen, um die Arbeit eines Schlegelmähers zu verrichten. Diese Serie erfordert jedoch nur einen Bruchteil der Energie und des Treibstoffs, den ein Schlegelmäher verbrauchen würde.

Diese Maschine ist stark und robust gebaut und speziell konzipiert für den Einsatz auf Weide und Stilllegungsflächen, zu Pflegearbeiten in der Forstwirtschaft und für die Pflege in sensiblen Naturschutzgebieten. Der Cyclone Mäher kommt mit den härtesten Bedingungen zurecht, die die Bearbeitung von Sträuchern und Hecken, Setzlingen, Ginster und Extensivflächen verlangt.

Dieser Maschinentyp ist ideal für das Stoppelmanagement im Mais und Raps sowie für Zwischenfrüchte und die allgemeine Feldhygiene solcher Bestände geeignet.

Bei der Herstellung dieser Maschinen wird hochfester Strenx™ 700 MC Stahl verwendet. Dieses Material ist stärker als Stahl, der traditionell im Maschinenbau eingesetzt wird.

Die Laufrollen werden aus Hardox® 450 hergestellt, ein verschleiß- und abriebfester Stahl. Optional steht eine Seitenverschiebung zur Verfügung, die es dem Fahrer ermöglicht, den Mäher 30cm nach links und nach rechts zu verstellen.



Besonderheiten:

- ✓ Als Front- oder Heckgerät lieferbar (Spezifizierung bei der Bestellung angeben!)
- ✓ Gehärtete Messerscheibe mit internen Lagern zum Schutz vor Beschädigungen
- ✓ Stoßdämpfende aus Federstahl gehärtete Messer für weniger Schwingung
- ✓ Geringer Wartungsaufwand und weniger Verschleißteile als bei einem Schlegelmäher
- ✓ Sehr stabile und groß-dimensionierte Stützwalze

„Mit unserem Cyclone mähen wir 24 Std. täglich an sieben Tagen in der Woche Seitenstreifen. In den letzten drei Monaten haben wir 1500 Stunden gemacht und sind begeistert von der Robustheit der Maschine.“

STUART HALL, TRIPLE H CONTRACTS



Modell	MJ31-200	MJ31-250	MJ31-280	MJ30-350	MJ30-420	MJ30-420DW	MJ30-560	MJ30-630	MJ30-720
Gesamtbreite	2,10m	2,65m	3,00m	3,65m	4,43m	4,43m	5,81m	6,52m	7,40m
Arbeitsbreite	2,00m	2,50m	2,80m	3,50m	4,20m	4,20m	5,60m	6,30m	7,20m
Transportbreite	2,10m	2,65m	3,00m	2,50m	2,50m	2,03m	2,03m	2,80m	2,10m
Anzahl Rotoren	3	4	4	5	6	6	8	9	10
Anzahl Messer	12	16	16	20	24	24	32	36	40
Kraftbedarf kW	37-75	52-90	60-90	67-105	75-110	75-110	82-110	104-140	110-160
Drehzahl (1/min)	540/1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Messergeschwindigkeit	75m/s	75m/s	58m/s	58m/s	58m/s	58m/s	58m/s	58m/s	58m/s
Mähhöhe (mm)	40-200	40-200	40-200	50-170	50-170	50-170	50-170	50-170	50-170
Gewicht	600kg	785kg	945kg	1.120kg	1.265kg	1.360kg	1.680kg	1.875kg	2.235kg



Wiesenmulcher

Dreipunktaufnahme

Der MAJOR Hochgras-Topper, in den Typen 9FTGDX-HD und 909HD ist ein sehr robuster und stabiler Sichelmulcher. Die mit hoher Geschwindigkeit drehenden Rotoren werden durch Zahnradgetriebe angetrieben. Der 9FTGDX-HD ist als Front- und Heckgerät lieferbar.

Die doppelten Messer sind dabei frei aufgehängt und können sich somit drehen. Die gegeneinander drehenden Rotoren sind so montiert, dass während des Mähens keine Streifen entstehen. Die Mähhöhe ist durch die Gleitkufen sowie durch die Reifenauswahl zu verstellen. Die frei drehbaren Messer weichen Fremdkörpern aus und die Gelenkwelle ist durch Scherbolzen gesichert.



Video

Modell	9FTGDX-HD	9FTGDX-HD-FM	909HD
Gesamtbreite	2,90m	2,90m	2,90m
Mähbreite	2,70m	2,70m	2,70m
Anzahl Rotoren	2	2	2
Anzahl Messer	8	8	8
Kraftbedarf	45-90kW	45-90kW	52-90kW
Drehzahl (1/min)	540	1000	1000
Messergeschwindigkeit	111m/s	111m/s	111m/s
Mähhöhe	50-250mm	50-250mm	50-250mm
Gewicht	490kg	490kg	560kg



Wiesenseitenmulcher

Dreipunktaufnahme

Starke und durchdachte Konstruktion. Die doppelten Federstahlmesser mit Überlappung sorgen für ein perfektes Mähbild. Die Gleitkufen und Teller ermöglichen eine gute Boden Anpassung.

Ein weiterer Pluspunkt dieser Maschine ist die hydraulische Anfahrtschutzsicherung. Diese schützt den Mulcher vor Schäden beim Anfahren von Hindernissen. Der in Schwimmstellung befindliche Oberlenker sorgt für eine optimale Boden Anpassung.

Die Dämpfer an der Zugdeichsel schützen vor Überlastungen am Mulcher. Die Gelenkwelle mit Scherbolzen sichert den Antrieb bei zu hoher Belastung.



Watch Video

Modell	800SM-HD	900SM-HD
Gesamtbreite	4,40m	4,50m
Transportbreite	2,22m	2,22m
Mähbreite	2,40m	2,80m
Anzahl Rotoren	2	2
Anzahl Messer	8	8
Kraftbedarf	26-60kW	37-67kW
Drehzahl (1/min)	540	540
Messergeschwindigkeit	100m/s	111m/s
Mähhöhe	50-250mm	50-250mm
Gewicht	550kg	640kg

Besonderheiten:

- ✓ Starker Antrieb
- ✓ Schwingungsdämpfer im Antrieb
- ✓ Hydraulische Arbeitsbreitenverstellung
- ✓ Hydraulischer Anfahrtschutz
- ✓ Doppelt drehbare Federstahlmesser



Wiesenseitenmulcher

gezogene Ausführung

Die gezogenen Wiesenseitenmulcher von MAJOR werden vollständig von Zahnradgetrieben angetrieben. Die Umstellung von Transport- in Arbeitsstellung erfolgt bequem hydraulisch vom Fahrersitz aus. Die Rotoren sind so montiert, dass eine Überlappung von 75mm entsteht.

Da sich die Rotoren gegenläufig drehen, verteilt sich das Gras gleichmäßig. Befindet sich die Maschine in Arbeitsstellung, kann kein Gras niedergedrückt werden, so dass auch dies zu einem saubereren Mähbild beiträgt.



Besonderheiten:

- ✓ Die Mähhöhe wird mittels der Gleitkufen eingestellt, der Aushub der Zylinder ist begrenzt
- ✓ Die Deichsel ist mit einer Federung ausgestattet

Modell	MJ45-240	MJ45-270	MJ45-360
Gesamtbreite	3,73m	4,14m	4,62m
Transportbreite	2,60m	2,90m	2,60m
Mähbreite	2,40m	2,70m	3,60m
Anzahl Rotoren	2	2	3
Anzahl Messer	8	8	12
Kraftbedarf	26-45 kW	26-60 kW	30-68 kW
Drehzahl (1/min)	540	540	540
Messergeschwindigkeit	70m/s	77m/s	70m/s
Mähhöhe	50-205 mm	50-205 mm	50-205 mm
Gewicht	550 kg	650 kg	1.240 kg



Flex Wing

Hochgrastopper

Der MAJOR MJ38-540 ist eine 3-Punkt-Maschine mit einer Transportbreite von 2,30m. Bauart und Design wurden im Hinblick auf eine maximale Effizienz entwickelt.

Die robusten Maschinen sind mit der CE-Normierung ausgestattet. Die Ausleger können hydraulisch geklappt werden.

Zur Erreichung einer optimalen Boden Anpassung können die Ausleger von -15° bis 25° pendeln.

Die Rotoren drehen sich gegenläufig, was zu einer hervorragenden Verteilung des Mähguts führt.

Modell	MJ38-540
Gesamtbreite	5,60m
Transportbreite	2,30m
Mähbreite	5,50m
Anzahl Rotoren	6
Anzahl Messer	12
Kraftbedarf	56-90 kW
Drehzahl (1/min)	1000
Messergeschwindigkeit	74m/s
Mähhöhe	50-250 mm
Gewicht	1.395 kg

Besonderheiten:

- ✓ Gelenkwelle mit Scherbolzen
- ✓ Schwingungsdämpfer zwischen den Zahnradgetrieben
- ✓ 88 mm Überlappung gegen Streifenbildung
- ✓ Teller unterhalb der Messer
- ✓ Niedrige Wartungskosten
- ✓ Schwenkbare Räder

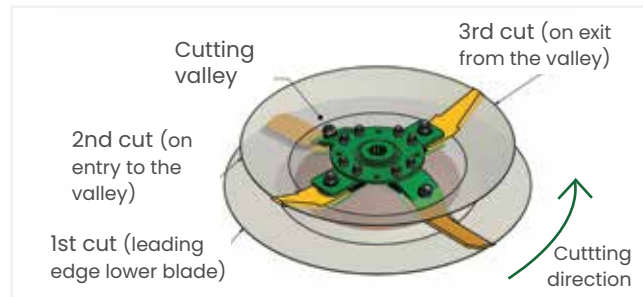


Cyclone Mähdeck

Frontmäher für Kubota, John Deere, Iseki und Shibaura

Das MAJOR CYCLONE Mähdeck ist eine sehr robuste Alternative zu den mit Keilriemen angetriebenen Mähwerken, die üblicherweise mit Trägerfahrzeugen dieser Bauart ausgeliefert werden.

Diese Maschine erfüllt alle Anforderungen an professionelle Mähtechnik. Sie ist sowohl im Zierrasenbereich als auch im extensiven Einsatz zu Hause.



Patentiertes "Tri-Cut"-Messer-System



Schnitt Höhenverstellung zwischen 10 und 110mm



Robuste Bauweise und zahnradgetriebenes Messersystem



Schwerlasträder mit robusten Innenlagern



Besonderheiten:

- ✓ Ein professionelles Mähbild sowohl im Kurzschnitt als auch bei extensiver Anwendung
- ✓ Wartungsfreier Antrieb mittels Getriebe; bekannte Probleme durch Keilriemen werden vermieden
- ✓ Patentiertes "Tri-Cut"-Messer-System
- ✓ Schnelle und einfache Höhenverstellung
- ✓ Schwerlasträder mit robusten Innenlagern
- ✓ Das Mähdeck ist feuerverzinkt für eine erhöhte Lebensdauer und längere Haltbarkeit
- ✓ Eine Heckwalze ist als optionale Sonderausstattung für zusätzlichen Schutz sowie für ein gestreiftes Finish erhältlich
- ✓ Zur Herstellung dieses Mähers wird hochfester Strenx™ 700 MC Stahl verwendet



Video

Modell	MJ35-150	MJ35-170
Gesamtbreite	1,60m	1,82m
Mähbreite	1,50m	1,70m
Kraftbedarf	15 kW	18 kW
Drehzahl (1/min)	2000 rpm	2000 rpm
Mähhöhe	0-110mm	0-110 mm
Anzahl Rotoren	2	3
Anzahl Messer	8	12
Gewicht	277kg	312 kg
Messergeschwindigkeit	86 m/s	70.5 m/s



Synergy Mähdeck

Frontmäher für Kubota, John Deere, Iseki und Shibaura

Das MAJOR Synergy-Frontmäherwerk ist ein leistungsstarker Ersatz für die werkseitig montierten Mäher von John Deere 1400/1500, der Kubota F-Baureihe, Shibaura, Iseki und anderer Hersteller.

Außergewöhnliche Schnittleistung und einfache Wartung machen das Synergy-Deck zur bevorzugten Alternative für Front-Schlegelmäher. Diese Maschinen eignen sich ideal für Sportplätze, Straßenränder, Schulen, Parks, Golfplätze und andere anspruchsvolle Rasenflächen.

Das Messersystem mit drei Rotoren und einer Überlappung von 150 mm (6") sorgt für einen präzisen und gleichmäßigen Schnitt. Die hohe Geschwindigkeit der Messerspitzen in



Verbindung mit vier Messern pro Rotor sorgt für eine intensive Zerkleinerung des Materials ohne Verklumpen.

Das Synergy-Deck meistert unterschiedlichste Bedingungen mit Leichtigkeit - von schweren Grasbüscheln und unebenem Gelände bis hin zu nassem und trockenem Rasen.



Die hintere Rolle in voller Breite verhindert eine Beschädigung der Rasenfläche und hinterlässt eine professionelle Streifen-Oberfläche. Es stehen zwei Messersätze zur Auswahl. Die feinen Rasenmesser mit gerollter Kante für einen sauberen Schnitt sind perfekt für Sportplätze und andere Anlagen, die ein makelloses Erscheinungsbild erfordern.



Die schwenkbaren Kreuzmulchmesser eignen sich für besonders intensive Arbeiten. Mit einer einfachen Schnitthöhenverstellung von 10-110 mm und zahnradgetriebenen Rotoren ist der Synergy ein zuverlässiges und wartungsarmes Gerät. Mit weniger Verschleißteilen und ohne Keilriemen, die nachgezogen werden müssen, ist dieser Mäher die kostengünstige Lösung für Ihre Anforderungen im Bereich der Bodenpflege und Landschaftsgestaltung. Das verzinkte Gehäuse bietet ultimativen Schutz vor Korrosion und sichert Ihre Investition.

Im Gegensatz zu dem Einsatz mit unserem alten Mähdeck wird das Trägerfahrzeug jetzt nicht so stark belastet, was zu weniger Verschleiß, geringerer Wartung sowie einem ruhigeren Betrieb führt. Mit dem Synergy Mähdeck können wir eine höhere Flächenleistung pro Tag erzielen – und das auch mit 15% weniger Dieserverbrauch.

HERR MARTIN IRMER, LEITER DES BETRIEBSHOFS, STADT VERL

Modell	MJ62-170	MJ62-190
Gesamtbreite	1,79m	2,00m
Arbeitsbreite	1,70m	1,90m
Kraftbedarf	15 kW	15 kW
Drehzahl Getriebe	2000	2000
Mähhöhe	10-110mm	10-110mm
Rotoren	3	3
Anzahl Messer	12	12
Gewicht	296kg	311kg
Messergeschwindigkeit	70-85m/s	75-91m/s

Besonderheiten

- ✓ Schnittbreiten von 1,7 m und 1,9 m sorgen für hohe Mähleistung
- ✓ Verzinkte Oberfläche
- ✓ Einstellbare Tasträder
- ✓ Verstellbare hintere Rolle mit abgedichteten Innenrollenlagern
- ✓ Hardyscheiben zwischen den Getrieben
- ✓ Wahl des Messersatzes Rasenmähermesser oder Twistmesser für zusätzlichen Mulch



Contoura Sichelmulcher

klappbar, gezogene Ausführung

Der Major Contoura kombiniert Langlebigkeit und Wendigkeit zu einer außergewöhnlich vielseitigen Mählösung für hügeliges Gelände. Der Mäher ist für Traktoren ab 45 PS geeignet und liefert ein hochwertiges Ergebnis auf anspruchsvollen Golf-Roughs, Fairways und Sportplätzen.

Mithilfe des mehrfach schwenkbaren Rahmens mit selbstausrichtenden Gelenklagern passt sich der Contoura leicht und effizient den Bodengegebenheiten an. Der Getriebemotor sorgt für gleichbleibend hohe Messerumfangsgeschwindigkeiten von 76 m/s. Die Walzen auf voller Länge des Mähwerks gewährleisten ein gleichmäßiges Streifenbild.

Der außergewöhnliche, aus hochfestem Strenx™ 700MC-Stahl gefertigte und verzinkte Contoura-Mäher ist auf Ausdauer und Leistung ausgelegt. Die Contoura Serie 2 bietet dank der langlebigen Messer aus 5 mm Borstahl hervorragende Präzisionsschnitte. Für eine noch längere Lebensdauer können die Messer leicht nachgeschärft werden.



Modell	MJ76-360
Gesamtbreite	3,71m
Arbeitsbreite	3,60m
Transportbreite	2,31m
Kraftbedarf	33-55 kW
Drehzahl Getriebe	540
Mähhöhe	10-100mm
Anzahl Rotoren	6
Anzahl Messer	24
Gewicht	1.580 kg
Messergeschwindigkeit	76m/s
Flächenleistung (@ 11km/hr)	15 min / 1 ha



Besonderheiten:

- ✓ Durch den einzigartigen, schwenkbaren Rahmen können die Mähwerke den Bodenkonturen mit Leichtigkeit folgen.
- ✓ Vollständig verzinkte Oberfläche für eine noch längere Betriebsdauer.
- ✓ Der Null-Wendekreis ermöglicht enge Kurven oder das Mähen um Hindernisse herum, ohne die Grasnarbe zu beschädigen.
- ✓ Walzen über die gesamte Breite folgen den Unebenheiten und sorgen für einen gleichmäßigen Schnitt, selbst in schwierigem Gelände.
- ✓ Der Getriebe-Antriebsstrang beseitigt die Probleme, die häufig bei riemengetriebenen Mähern auftreten
- ✓ Innenliegende Rollenlager bieten vollständigen Schutz gegen Feuchtigkeit und Schmutz.
- ✓ 2 in 1 Messersystem: Durch eine einfache Einstellung werden die starren Schneiden in schwingende Schneiden umgewandelt.
- ✓ Gleichmäßige Verteilung des Schnittguts
- ✓ 3 Jahre MAJOR-Garantie

„Der Major Contoura hinterlässt sehr kurze Schnitte und sorgt für eine gleichmäßige Oberfläche. Wir müssen uns keine Sorgen über durchrutschende Riemen machen oder während der Saison Riemen nachspannen. Dank der Verzinkung ist der Contoura extrem korrosionsbeständig. Der Major Contoura ist die ideale Maschine für Garten- und Rasenpflegeunternehmen, die eine hohe Leistung auf hügeligem Gelände benötigen.“

**NICKY GRENE, GRENE SPORTSGROUNDS LTD,
COUNTY LIMERICK, IRLAND**



Video



Video



Swift Sichelmulcher

starr, Dreipunktaufnahme

Ein außergewöhnlicher Eindeck-Mäher, der auch bei den härtesten Bedingungen eine gleichbleibend hohe Schnittqualität bietet-Unter anderem dank einer Messerüberlappung von 60 mm.

Mit einem wartungsfreundlichen Getriebe ausgestattet, sorgen diese Maschinen für ein besseres und stets durchgängiges Mähen in Spindelmäherqualität.

Sowohl die 1,90mtr.- als auch die 2,40mtr.-Maschinen sind aus hochfestem Strenx™ 700 MC konstruiert und nach EN ISO 1461:2009 feuerverzinkt, um so die Lebensdauer zu erhöhen und den Wiederverkaufswert im Vergleich zu lackierten Produkten zu erhöhen.

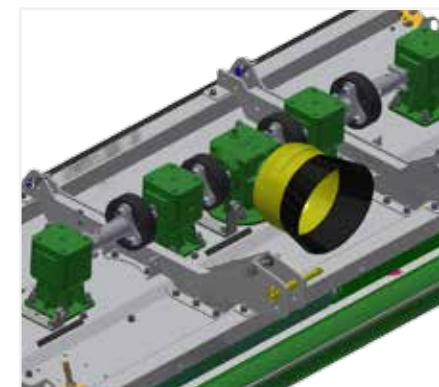


Besonderheiten:

- ✓ Der verbesserte Getriebe-Antriebsstrang beseitigt die Probleme, die häufig mit riemengetriebenen Mähern auftreten
- ✓ 60mm-Messerüberlappung für makellooses Mähen
- ✓ Einfache Höheneinstellung
- ✓ Innenliegende Rollenlager mit Lagerversiegelung bieten kompletten Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutz
- ✓ Rollen in voller Breite, die den Bodenkonturen folgen für ein professionelles Finish
- ✓ Schlauchkupplung für die Reinigung
- ✓ Optionaler Abstreifer

„Ich mähe die sieben Spielplätze dreimal die Woche auf die vom Verein angegebene Länge von 15 mm. Die Spieler und Vereinsmitglieder erwarten selbstverständlich ein tadelloses Finish und mit dem MAJOR Mähwerk kriege ich das mühelos hin.“

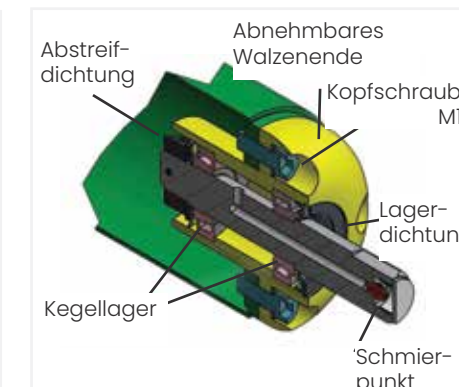
**HERR ANSGAR ACHTERESCH
PLATZWART,
SC SPELLE VENHAUS**



Getriebeantrieb



Zwei-in-Eins Klingensystem, starr und schwingend



Innere Kegelrollenlager (gilt für alle SWIFT- und SYNERGY-Mäher)

Modell	MJ71-190	MJ71-240
Gesamtbreite	2,00m	2,50m
Arbeitsbreite	1,90m	2,40m
Transportbreite	2,00m	2,50m
Kraftbedarf	18-52 kW	22-60 kW
Drehzahl Getriebe	540	540
Mähhöhe	10-130mm	10-130mm
Anzahl Rotoren	3	4
Anzahl Messer	6	8
Gewicht	475kg	560kg
Messergeschwindigkeit	75 m/s	75 m/s
Flächenleistung (@ 11km/hr)	28 min / 1 ha	22 min / 1 ha





Swift Sichelmulcher

klappbar, Dreipunktaufnahme

Maschinen für einen breiten Mähbereich ohne Abstriche bei der Schnittqualität oder für eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit, bei der die Optik trotzdem sehr wichtig ist.

Dank der 60mm-Messerüberlappung und dem individuell gestalteten Getriebe, in Kombination mit einer hohen Messergeschwindigkeit, lässt sich ein professioneller Streifeneffekt sehr leicht erzielen. Diese Maschinen werden aus hochfestem Strenx™ 700 MC Stahl gebaut und gemäß EN ISO 1461:2009 feuerverzinkt.

Die Galvanisierung verlängert nicht nur die Lebensdauer, sondern reduziert auch den Wartungsaufwand und erhöht den Wiederverkaufswert Ihrer Investition. Mit einklappbaren Flügeln ist der Transport einfach. Außerdem ist für die Fahrt auf der Straße eine LED-Beleuchtung verbaut und die Transportbreite von 1,90 m sorgt für problemlosen Zugang auch an engen Stellen.

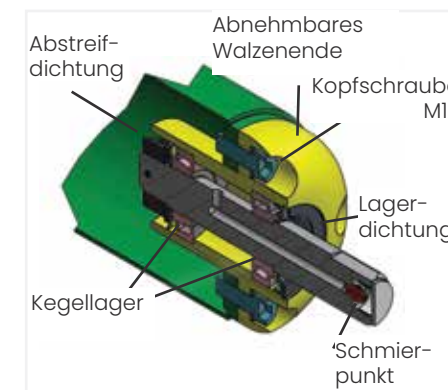


„ Mit mehr als 25 Jahren Erfahrung in der Branche habe ich selten ein Produkt gefunden, das so durchdacht und rundum so kompetent ist. Die Leute bei MAJOR in Irland sind echte Rasenprofis und ich habe nur höchstes Lob für die Qualität und Kompetenz ihrer Produkte.“

HERR STEFAN WESTERKAMP, FIRMA GARTENDESIGN WESTERKAMP, LANDKREIS CLOPPENBURG

Besonderheiten:

- ✓ 1,90 m Transportbreite für einfachen Zugang, mit Flügelverriegelung für einen sicheren Straßentransport
- ✓ Walterscheid Zapfwelle serienmäßig
- ✓ Montage direkt hinter dem Traktor, was das Ziehen erleichtert und einen engeren Drehradius ermöglicht
- ✓ Hergestellt aus hochfestem Strenx™ 700 MC Stahl
- ✓ Das Gesamtgewicht der Maschine ist geringer als bei vergleichbaren breiten Mähern auf dem Markt, ohne jedoch Abstriche bei der Konstruktionsqualität zu machen



Innere Kegelrollenlager (gilt für alle SWIFT- und SYNERGY-Mäher)



Zwei-in-Eins Klingensystem, starr und schwingend



10-130mm einfache Höhenverstellung

Modell	MJ71-340	MJ71-400	MJ71-540	MJ71-600
Gesamtbreite	3,48m	4,16m	5,54m	6,21m
Arbeitsbreite	3,40m	4,00m	5,40m	6,00m
Transportbreite	1,90m	1,90m	1,90m	2,60m
Kraftbedarf	30-67 kW	37-75 kW	37-75 kW	67-96 kW
Drehzahl Getriebe	540	540	540	1000
Mähhöhe	10-130mm	10-130mm	10-130mm	10-130mm
Anzahl Rotoren	5	6	8	9
Anzahl Messer	10	12	16	18
Gewicht	940kg	1.100kg	1.270kg	1.485kg
Messergeschwindigkeit	75 m/s	75 m/s	75 m/s	70 m/s
Flächenleistung (@ 11km/hr)	17 min / 1 ha	13min / 1 ha	10 min / 1 ha	9 min/1 ha



Swift Sichelmulcher

klappbar, gezogene Ausführung

Diese gezogenen Maschinen zeigen die gleichen herausragenden Qualitäten wie unsere Modelle mit Dreipunktaufnahme und bieten Bedienern die nötige Flexibilität, um sich zwischen verschiedenen Standorten bewegen zu können.

Zusätzliches Merkmal ist die hochwertige LED-Straßenbeleuchtung, die sicherstellt, dass Sie bei Fahrten auf öffentlichen Straßen die jeweiligen Vorschriften einhalten.

Hinzu kommt die Möglichkeit, die Maschine während des Fahrens anzuheben, um Bordsteinen oder anderen Hindernissen auszuweichen, ohne den Traktor anhalten zu müssen. Dies erhöht die Sicherheit beim Fahren. Dies ist der ideale Mäher für Dienstleister, Rasenhersteller, professionelle Kunden sowie Stadt- und Gemeindeverwaltungen/Kommunen, die riesige Grünflächen pflegen müssen.

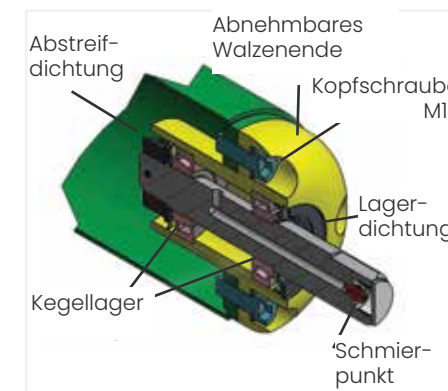


Besonderheiten:

- ✓ Getriebeantrieb für einfache Wartung hergestellt aus hochfestem Strenx™ 700 MC Stahl
- ✓ Galvanisiertes Mähdeck verlängert die Lebensdauer des Mähers
- ✓ LED-Straßenbeleuchtung für sicheres und legales Arbeiten an der Straße.

„Der MAJOR Swift MJ71-730T bietet eine hervorragende Leistung und eine Oberfläche, die so gut ist wie die eines Spindelmähers. Die vorderen und hinteren Rollen sorgen dafür, dass wir immer eine ebene und gestreifte Oberfläche auf genau der richtigen Schnitthöhe erhalten. Sie bringen den Boden wieder in seinen ursprünglichen Zustand, auch nachdem acht oder zehn Pferde darüber galoppiert sind.“

**PHIL COLE,
CIRENCESTER PARK POLO CLUB**



Innere Kegelrollenlager (gilt für alle SWIFT- und SYNERGY-Mäher)



Zwei-in-Eins Klingensystem, starr und schwingend



10-130mm einfache Höhenverstellung

Modell	MJ71-400T	MJ71-540T	MJ71-600T	MJ71-730T
Gesamtbreite	4,16m	5,54m	6,21m	7,42m
Arbeitsbreite	4,00m	5,40m	6,00m	7,30m
Transportbreite	2,40m	2,40m	2,60m	2,60m
Kraftbedarf	44-82 kW	52-90 kW	67-96 kW	78 - 112 kW
Drehzahl Getriebe	540	540	1000	1000
Mähhöhe	5-130mm	5-130mm	10-130mm	10-130mm
Anzahl Rotoren	6	8	9	11
Anzahl Messer	12	16	18	22
Gewicht	1.665kg	1.830kg	2.025kg	2.270kg
Messergeschwindigkeit	75 m/s	75 m/s	70 m/s	70 m/s
Flächenleistung (@ 11km/hr)	13 min / 1 ha	10 min / 1 ha	9 min/1 ha	7 min / 1 ha



Besonderheiten:

- ✓ Hergestellt aus hochfestem Strenx™ 700 MC Stahl
- ✓ Keine Reifenspuren mit einem schwebenden Deck
- ✓ Der verbesserte Getriebe-Antriebsstrang beseitigt die Probleme, die häufig mit riemengetriebenen Mähern auftreten
- ✓ Innenliegende Rollenlager mit Lagerversiegelung bieten kompletten Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutz
- ✓ 6-Lagen-Reifen auf Lenkrolle für besondere Langlebigkeit

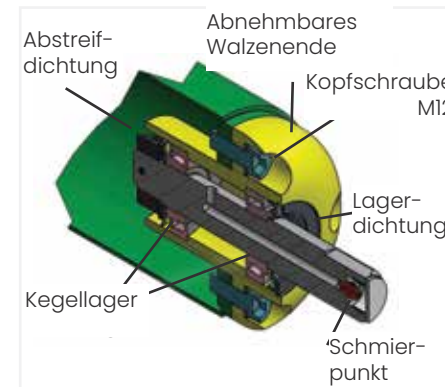
Swift Sichelmulcher

starr / klappbar, Frontanbau

Diese frontseitig montierten Varianten unserer etablierten, starren und mit Flügeln ausgestatteten Heckanbaumäher, eignen sich ideal zum Mähen an den verschiedensten Orten wie Militärbasen, Flugfeldern, Randstreifen oder Rennbahnen.

Sie bieten eine hervorragende Lösung, wenn die Sicht ein Problem ist, da von der Traktorkabine aus ein Sichtfeld von 180° über die Schnittfläche ermöglicht wird.

Diese Modelle bieten alle hochwertigen Eigenschaften, die auch in unseren Varianten mit Heckanbindung enthalten sind. Für den ultimativen Mähbetrieb "in einem Durchgang" können sie in Kombination mit einer gezogenen Einheit bei jedem Vorgang die maximale Fläche mähen - ohne Reifenspuren.



Innere Kegelrollenlager (gilt für alle SWIFT- und SYNERGY-Mäher)



Zwei-in-Eins Klingensystem, starr und schwingend



10-130mm einfache Höhenverstellung

Modell	MJ71-190F	MJ71-240F	MJ71-340F	MJ71-400F
Gesamtbreite	2,00m	2,50m	3,48m	4,16m
Arbeitsbreite	1,90m	2,40m	3,40m	4,00m
Transportbreite	2,00m	2,50m	1,90m	1,90m
Kraftbedarf	18-52 kW	22-60 kW	30-67 kW	37-75 kW
Drehzahl Getriebe	1000	1000	1000	1000
Mähhöhe	10-130mm	10-130mm	10-130mm	10-130mm
Anzahl Rotoren	3	4	5	6
Anzahl Messer	6	8	10	12
Gewicht	475kg	560kg	940kg	1.100kg
Messergeschwindigkeit	75 m/s	75 m/s	75 m/s	75 m/s
Flächenleistung (@ 11km/hr)	28 min / 1 ha	22 min / 1 ha	17 min / 1 ha	13 min / 1 ha



Video



Tri-Deck Sichelmulcher

einzel aushebbar, gezogene Ausführung

Die MAJOR TDR Serie ist Marktführer bei Großflächenmähern. Die patentierten Dreipunktdrehsysteme ermöglichen es der Maschine über Bodenkonturen zu gleiten und verhindern einen zu tiefen Schnitt.

Die Klingen arbeiten synchron, um sich in gegengesetzte Richtungen drehen zu können, und die Überlappung beträgt 75 mm, um jederzeit ein perfektes Finish sicherzustellen.

Im kurzen Gras hinterlässt der Mäher professionelle Streifen (hell / dunkel Muster), vergleichbar mit einem Spindelmäher.

Der Getriebeantrieb ermöglicht es der Maschine, auch mit schwierigen Bedingungen klarzukommen.



Besonderheiten:

- ✓ Fernsteuerung möglich
- ✓ Interne Kegelrollenlager bieten Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutz
- ✓ Flügel können einzeln bedient werden
- ✓ Walterscheid-Weitwinkel-Gelenkwelle serienmäßig
- ✓ Das hintere Deck kann entfernt und unabhängig von den Flügeln genutzt werden



„Der Mäher von MAJOR kommt mit allem klar. Ich kann damit 180 cm hohes Gras mähen, und danach brauche ich nur 10 Minuten, um das Mähwerk für die Pflege eines Fußball- oder Cricketplatzes einzustellen. Mit einem Spindelmäher ist das so gut wie unmöglich. Unser TDR von MAJOR ist 7 Tage die Woche bei maximaler Leistung im Einsatz und er lässt uns nie im Stich.“

**TASOS LAMBROU, TRAKTORFAHRER,
BLACKPOOL COUNCIL**

Modell	TDR16000
Arbeitsbreite	4,90m
Transportbreite	2,53m
Kraftbedarf	48-75 kW
Drehzahl Getriebe	540
Mähhöhe	10-150mm
Anzahl Rotoren	8
Anzahl Messer	16
Gewicht	2.260kg
Messergeschwindigkeit	76m/s
Flächenleistung (@ 11km/hr)	11 min / 1 ha



Video



CS Pro

Mäher für Kompakt-Traktoren

Der MAJOR CS Pro ist ein Mehrzweck-Mäher. Ideal für die Pflege von dichtem Bodenbewuchs, hohem Gras und die Intensivpflege von Rasenflächen. Das patentierte Doppelklingenschnidsystem benötigt weniger Leistung als ein vergleichbarer Schlegelmäher. Hochfester Strenx™ 700 MC Stahl garantiert diesen Mähern Langlebigkeit.

Besonderheiten:

- ✓ Einzigartiges Klingensystem für maximales Mulchen und Häckseln.
- ✓ Wartungsarme Maschine mit weniger Verschleißteilen als ein Schlegelmäher.
- ✓ Durchgängige Hochleistungs-Hecklaufrolle
- ✓ Front- oder Heckanbau möglich (bei Bestellung anzugeben)
- ✓ Ideal für die tägliche Rasenpflege, dichtes Buschwerk und extensive Einsätze

Modell	MJ65-150-2R	MJ65-150-FM	MJ65-150-FM2	MJ65-210-FM	MJ65-300
Arbeitsbreite	1,45m	1,45m	1,45m	2,10m	3,00m
Transportbreite	1,56m	1,56m	1,56m	2,20m	2,00m
Kraftbedarf	15 kW	15 kW	15 kW	29 kW	36 kW
Drehzahl Getriebe	540	1000	2000	1000	540
Mähhöhe	10-85mm	10-85mm	10-85mm	15-100mm	15-100mm
Rotoren	2	2	2	3	4
Anzahl Messer	8	8	8	12	16
Gewicht	400kg	340kg	400kg	425kg	730kg
Messergeschwindigkeit	82 m/s	82 m/s	82 m/s	78m/s	82m/s
Fronlaufräder		✓	✓	✓	
Frontwalze	✓				✓
Heckwalze	✓	✓	✓	✓	✓



Video



HUBERTUS KRENGEL

Geschäftsführer, Vertrieb
Krengel Landtechnik GmbH & Co. oHG

+49 2933 9792 - 0
+49 171 474 66 60

h.krengel@krengel.de



DANIEL RENTMEISTER

Vertrieb
Krengel Landtechnik GmbH & Co. oHG

+49 2933 9792 - 0
+49 175 208 98 12

d.rentmeister@krengel.de



Mehr als grüne Technik

KRENGEL

Krengel Landtechnik GmbH & Co. oHG
Rothländerweg 22,
59846 Sundern/Sauerland
Telefon: +49 2933 9792 - 0
www.krengel.de

MAJOR Generalimporteur für Deutschland
und Österreich

HEAD OFFICE

Major Equipment Intl Ltd
Ballyhaunis, Co. Mayo,
F35 C891, Ireland
Tel: + 353 (0) 9496 30572
info@major-equipment.com

UK OFFICE

Major Equipment Ltd
Major Ind. Estate, Heysham,
Lancs, LA3 3JJ, UK
Tel: + 44 (0) 1524 850501
ukinfo@major-equipment.com

NETHERLANDS OFFICE

Major Equipment Intl Ltd (EU)
Postbus 29, NL-7700 AA
Dedemsvaart, Nederland
Tel: + 31 (0) 6389 19585
euinfo@major-equipment.com



 VIEW PDF



www.major-equipment.com



@MAJOREQUIPMENT