

LÖSUNGEN FÜR PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE



Produktinformation 2026



dabekausen

1896-2026

INHALTSVERZEICHNIS

McCONNEL

	Modell	
Roborange	Robocut S300	6
	Robocut T400 / T500	7
	Robocut T600 / T800	8
Heckenschneider	Swingtrim I200/I500	28
Auslegermäher	PA3430 / PA3530 / PA4330 / PA4530 Front	30
	PA3430 Versi / PA4030 Versi	32
	PA4830VFR	33
	PA3430 Mähauseleger zum Aufbau auf Radlader	34
	PA4330 Mähauseleger zum Aufbau auf Radlader	35
	PA4635 / PA5035 Auslegermäher	36
	PA5555-60 Auslegermäher	37
	PA5562-60 midcut	38
	PA5555VFR	39
	PA6072-70 VFR	40
	PA6582VFR / PA7282VFR / PA8082VFRT	42
	PA6085VFR / PA6585VFR	44
	PA7285VFRT / PA8085VFRT	45
	PA5360 / PA6070 Frontanbau	46
	Notizen	47
Reichweiten	48	
Schlegelrotoren für McCONNEL Auslegermäher	49	
Steuerungen	53	

**clabekausen
POWER**

	Modell	
Mulch-Units	RM1200 / RM1500	54
	RM1300PRO / RM1800PRO	55
Becx Heckenschneider	HS75HR / HS131HR	56
	HS150HR / HS210HR	57
Arbeitsgeräte	Astscheren	58
	Kreissägen	59
	Diverse	60
	Meteor T90C	62
Heckenschere	Celest	63

SPEARHEAD

Modell

Rotationsmulcher	Rotationsmulcher	64
	Multicut 160 / 200 / 300 / 420	66
	Forstmulcher Destroyer 200	67
	Multicut 480 / 650 / 830	68
	Stubble Master 500 / 730 / 910 / 1210	70
	Sniper 190 / 225 / 250 / 270	72
	Rollicut 170 / 230 / 290	73
	Rollicut 500 / 600	74
	Trident 4000 & 5000 Park	75

Agrimaster

Modell

Schlegelmulcher	SXB / SHB / SZB	76
	SKL / SKN	77
	SRV / SRS	78
	FWA / SZL	79
Hydraulische Mulchköpfe	HEL / HEL S / HET / HET S	80
	HEF / HEF S / HED	82

ÜBERSICHT UNSERER VERTRIEBSPARTNER



- 1 Hauptsitz ab Mai 2026**
Titaniumstraat 14
6031 TV Nederweert
Niederlande



- 2 Jesko Wilk**
Vertrieb
(Nordostdeutschland)
M 0151-64832159
E jwilk@dabekausen.com



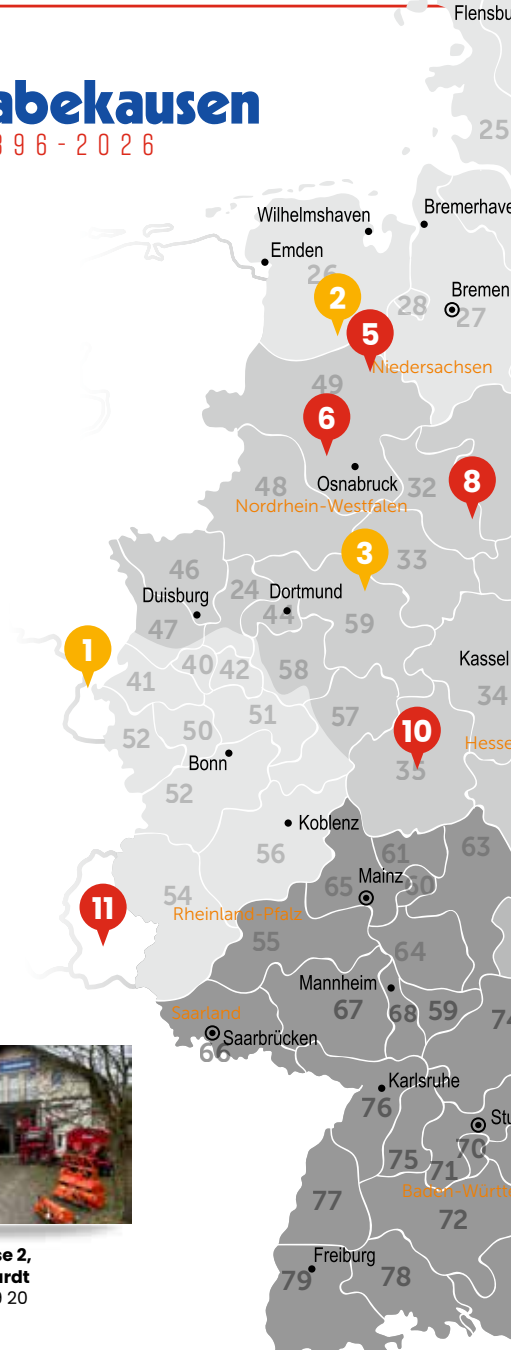
- 3 Heiner Jühe**
Handelsvertretung
Ahseweg 7, 59514 Welver-Dinker
T 02384-960289
M 0151-504 32 415
E hjuehe-handelsvertretung@t-online.de

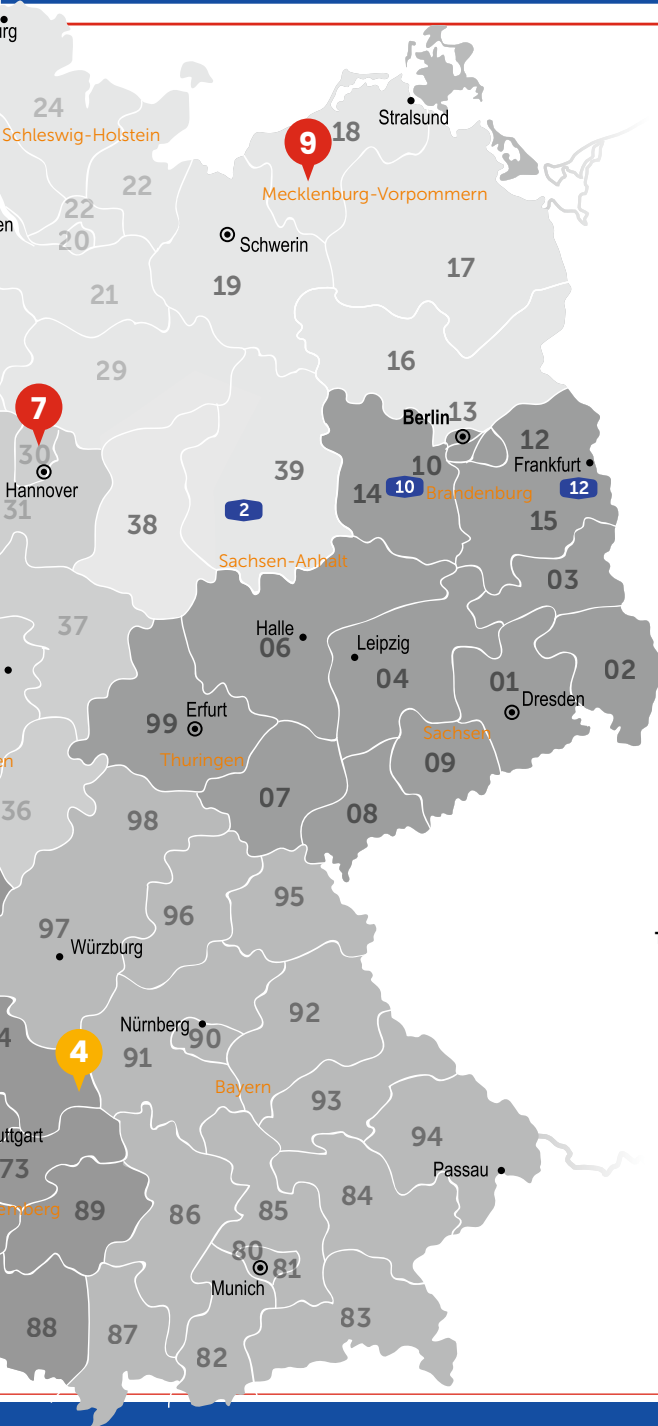


- 4 Michael Belzner**
Vertriebs- Und Anwendungstechnik
(Süddeutschland)
M 0160-2285941
E mbelzner@dabekausen.com



- 4 Knappengasse 2,**
74535 Mainhardt
T. 0241 943289 20





5 **REBO Motorgeräte Handels- und Reparatur GmbH**

Daimlerstraße 1, 49 661 Cloppenburg
T 04471-70515-0 | E info@rebo.de

6 **Stavermann GmbH**

Ruller Straße 2, 49134 Wallenhorst
T 05407-8088-0 | E info@stavermann.de

7 **KTB Kommunaltechnik | Heiko Blume**

Langer Acker 23 | 30900 Wedemark
T 05130-379080 | M 0172-4023123
E info@ktb-wedemark.de

8 **Bartling Landtechnik GmbH**

Charles-Lindbergh-Ring 26,
32756 Detmold | T 05231-944944-0
E detmold@bartling-garten.de

9 **MIHG Maschinen-, Instandsetzungs- und Handels GmbH**

Ortsteil Petschow
Zum Dorfteich 4, 18196 Dummerstorf
T 038204 6070 | E mihg@mihg.de
www.mihg.de

10 **Weimer GmbH**

Wissmarer Strasse 32 | 35457 Lollar
T 06406-91290
E lollar@weimer-technik.de

11 **Ets. Cloos & Kraus Anc.**

Luxemburg ZAC Jauschwiss, 7759 Roost
T 00352-85-9292-1 | E info@clooskraus.lu

Die Firma Dabekausen und deren deutsches Tochterunternehmen, die Dabekausen GmbH, verfügen durch die langjährige Zusammenarbeit mit dem englischen Hersteller McConnell über umfassende Erfahrungen bei Herstellung, Vertrieb und Service von Auslegermähern. Seit mehr als 40 Jahren ist Dabekausen als Generalimporteur für den Vertrieb und Service der McConnell-Geräte in Deutschland zuständig und nimmt diese Aufgabe in Zusammenarbeit mit seinen Werksvertretungen und regionalen Händlern wahr.

Dabekausen steht für:

- intensive Beratung vor der Kaufentscheidung
- die Möglichkeit zur Vorführung von Maschinen
- hervorragenden Service sowie
- eine schnelle und zuverlässige Ersatzteilversorgung

McConnel hat u. a. den weltweit ersten Auslegermäher gebaut und ist heute Marktführer auf diesem Spezialgebiet. Im Jahr 2015 konnte bereits das 80-jährige Jubiläum gefeiert werden. Die breite Palette der McConnell-Geräte kommt heute in verschiedenen Bereichen zum Einsatz.

Egal ob im GalaBau, in Kommunen, auf landwirtschaftlichen Betrieben oder in Lohnunternehmen - überall profitieren die Anwender von den innovativen, leistungsfähigen und zuverlässigen Maschinen der Firma McConnell.



Dabekausen GmbH

T 0031-495 76 80 14 (Allgemein und Verkauf)

E info@dabekausen.com

Ersatzteillager

T 0031-495 76 80 15

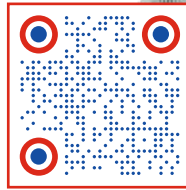
E parts@dabekausen.com

www.dabekausen.com

Alle Preise in Euro gelten zzgl. MwSt und zzgl. Frachtkosten. Zwischenzeitliche Preisänderungen behalten wir uns vor.

Angebote und Lieferungen basieren auf den Metalunie Konditionen. Diese sind frei erhältlich. Preisen für Zubehör sind nur gültig bei Lieferung ab Werk.

SCAN FÜR
PARTS



Jeroen Huijsmans | Geschäftsführer

M 0031-652024460

E jhuijsmans@dabekausen.com



Michael Belzner | Anwendungstechnik/Verkauf

M 0160-2285941

E mbelzner@dabekausen.com



Jesko Wilk | Vertrieb Norddeutschland

M 0151-64832159

E jwilk@dabekausen.com



Heiner Jühe | Handelsvertretung

T 0151-50432415

E hjuehe-handelsvertretung@t-online.de

Dabekausen ist in den Niederlanden, Belgien, Luxemburg und Deutschland bereits seit Jahrzehnten als Import- und Vertriebsgesellschaft für Maschinen der professionellen Grünflächenpflege und für ihren ausgezeichneten Service bekannt. Dabekausen ist exklusiver Vertriebspartner weltweit führender Hersteller.

Städte und Gemeinden, landwirtschaftliche Lohnunternehmer, Landwirte und forstwirtschaftliche Unternehmen finden bei Dabekausen die perfekte Lösungen für eine effiziente, nachhaltige und problemlose Landschaftspflege. Es gehört zu unserer Philosophie, dass wir jedem Kunden zuhören, um seine individuellen Wünsche und Anforderungen zu verstehen. Darauf aufbauend liefern wir eine Lösung nach Maß!



Sortiment

Unser Sortiment umfasst professionelle Auslegemäher, eine breite Palette an Schlegelmulchern und Rotationsmulcher mit einer Arbeitsbreite von bis zu zwölf Metern. Außerdem unterstützen wir unsere Kunden mit einem breiten Angebot an Werkzeugen, unter anderem in den Bereichen Sägen, Baum- und Heckenschnitt, Fräsen, Bodenbearbeitung, Holzbearbeitung und Pflasterflächenreinigung.

Vorführung

Wir nehmen uns gerne Zeit für Sie und verstehen, dass umfassende Informationen und Beratung vor Ort wichtig sind. Daher unterstützen wir Sie gerne bei der Auswahl der richtigen Maschine und einem entsprechenden Praxistest.

Ersatzteile

Durch unseren Kundendienst und umfassende Garantieleistungen haben Sie die Sicherheit, dass ein etwaiger Stillstand Ihrer Maschine so schnell wie möglich behoben wird, damit Sie wieder schnell die Arbeit aufnehmen können. Wir haben ständig relevante Ersatz- und Verschleißteile ab Lager vorrätig, die Sie in unserem Ersatzteil-Webshop www.dabekausen-parts.com ganz einfach und schnell ordern können.

Unser Versprechen

Wir liefern Ihnen eine perfekt abgestimmte Systemlösung von hoher Qualität, mit der Sie über viele Jahre hinweg zu Ihrer vollen Zufriedenheit arbeiten können.



///Agrimaster

Pdabekausen
POWER

SPEARHEAD

ROBORANGE **SCHNELLER** **INTELLIGENTER** **UND SICHERER**



PERFEKT FÜR ARBEITEN IN HÄRTESTEM GELÄNDE



STARK & KOMPAKT

ROBOCUT / S300

Ein ganz neuer, ferngesteuerter Mäher, der ROBOCUT S300, bietet eine hervorragende Leistung und Effizienz und wird geprägt durch einen neuen, kraftvollen EFI 28 PS Motor mit geringem Kraftstoffverbrauch und geringen Emissionen, kombiniert mit einem Hybrid-Elektroantrieb, um gleichmäßig zu arbeiten.

Der S300 ist kleiner, leichter und einfach effizienter.



Technische Daten	S300
Motor	Vanguard 810cc Electronic Fuel Injection
Leistung (PS)	28
Arbeitsdruck (Bar)	98
Funkbereich (m)	150
Arbeitsbreite (m)	1.1
Schnitthöhe (mm)	30-180
Kapazität Kraftstofftank (Liter)	2 x 10
Gewicht Maschine einschl. Werkzeug (Kg)	480



LEISTUNG

Kraftvoller
28 PS-Motor



KRAFTSTOFF-EFFIZIENZ

Geringer
Kraftstoffverbrauch und
niedrige Emissionen



PRODUKTIVITÄT

Hohe Leistung bei
vollveränderlicher maximaler
Geschwindigkeit mit 4 Paar
Doppelmesser-Aufwärtsschneiden



SICHERHEIT

Schnell-Stopp-Rotoren (in
3 Sekunden
ausgeschaltet)



PRÄZISION & STEUERUNG

Vollkommen
proportionale
Fernsteuerung



STEIGUNG

Arbeiten an Hängen
von bis zu 55°



GPS AUTOSTEER

Sichert maximale Produktivität,
verbesserte Sicherheit und
effizienteres Arbeiten

NEU! ROBOCUT S300e





MULTI-FUNKTIONAL

ROBOCUT / T400 **ROBOCUT / T500**

Schwierige Bedingungen erfordern die unübertroffene Fähigkeit der ferngesteuerten Maschinenteknik von McConnel, in jedem Gelände zu arbeiten.

Der ROBOCUT kann Steigungen von 55° bewältigen, hat einen Arbeitsbereich von 150 m und ist bis zu 25 Mal produktiver als manuelles Mähen.

Technische Daten	T400	T500
Motor	YANMAR, 3 cylinder, Stage V	PERKINS, 3 cylinder, Stage V
Leistung (kW/PS)	27,5 / 40	36 / 48
Drehmoment (Nm)	105	166
Hydraulische Leistung (L/Min - bar)	59 / 280	59 / 280
Funkbereich (m)	150	150
Arbeitsbreite (m)	1.30	1.30
Kapazität Kraftstofftank (Liter)	21	21
Gewicht Maschine ohne Werkzeug (kg)	1150	1220



LEISTUNG

27,5 kW / 40 PK
36 kW / 48 PK



KRAFTSTOFF-EFFIZIENZ

20% effizienter beim Kraftstoffverbrauch, also besserer Wert für jede Arbeit



STIEGUNG

Arbeiten an Hängen bis zu 55°



PRÄZISION & STEUERUNG

Präzise und einfachen Steuerungen über Hetronic Funkfernsteuerung

INTELLIGENTES DESIGN

ROBOCUT T600 und T800 sind leistungsstärker denn je dank der neuen Motoren von Hatz mit 60 PS bzw. 75 PS. Mit den höheren Pferdestärken und den größeren Schnittbreiten weist der neue ROBOCUT erhebliche Leistungssteigerungen auf.

ROBOCUT T600

ROBOCUT T800



20% WENIGER

KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Und ein großer Kraftstofftank sorgt für bis zu 8 Stunden Arbeit bis zum Nachfüllen.



NEUES DESIGN

Vollkommen abgeschlossene Karosseriebleche halten Gras und Fremdkörper fern.



HYDRAULISCHE

SCHWIMMSTELLUNG MÄHROTOR

Das revolutionäre neue hydraulische Schwimmsystem des Kopfes kann programmiert werden, um an die verschiedenen Anbaugeräte und Bedingungen angepasst zu werden.



HATZ DIESEL-MOTOREN (56 PS & 75 PS)

Speziell entwickelt für ROBOCUT.



NIEDRIGER

SCHWERPUNKT

Größere Hangkapazität und doppelte Überrollbügel.



LEISTUNG

Leistungsstärker als je zuvor – Verbesserung von 40% (T600) und 75% (T800)



KRAFTSTOFF-EFFIZIENZ

20% effizienter beim Kraftstoffverbrauch, also besserer Wert für jede Arbeit



PRODUKTIVITÄT

Größere Abdeckung – er schafft fast die doppelte Leistung pro Tag



SICHERHEIT

Neues Sicherheitssystem für den Mährotor



STIEGUNG

Arbeiten an Hängen bis zu 55° (Alarm bei 50° und automatische Abschaltung bei 70°)



**LEISTUNG-/
GEWICHTS-
VERHÄLTNIS**

Führendes Leistungs-
Gewichts-Verhältnis
auf dem Markt.



**NEUES
DIGITALES STEUERSYSTEM
mit bildschirm für maschinenrückmeldung**

Rückmeldungen auf dem Bildschirm einschließlich Motordrehzahl,
Kraftstoffverbrauch, Wassertemperatur, Maschinenalarmlen
und Signalstärke.



**SCHLEGELKOPF SICHERHEIT
STEUERUNGSSYSTEM**

Sicherheitssystem für hydraulische
Fronthaube mit Bildschirmmeldung.



**PERFEKTE 50/50
GEWICHTS-
VERTEILUNG**

Maximale Stabilität in
allen Geländen dank
perfekter 50/50-
Gewichtsverteilung.



**PRÄZISION
& STEUERUNG**

28% Steigerung beim
Arbeitsdruck und
eine verbesserte
hydraulische
Schwimmstellung



**GPS
AUTOSTEER**

Sichert maximale
Produktivität,
verbesserte Sicherheit
und effizienteres
Arbeiten

Technische Daten	T600	T800
Motor	HATZ, 3 cylinder, turbo, Stage 5	HATZ, 4 cylinder, turbo, Stage 5
Leistung (PS)	60	75
Hydraulikleistung Mährotor	59 l/min 350 bar	95 l/min 350 bar
Antrieb	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Drehzal Motor (U/Min)	3.300	3.300
Funkbereich (m)	150	150
Kapazität Kraftstofftank (Liter)	38 liter	38 liter
Gewicht Maschine ohne Werkzeug (kg)	1200	1300

ROBO-MULCHER

1.3m und 1.6m Forstkopf sowohl für überwucherte Gebiete als auch Schösslinge.

- 1.3 und 1.6m Schnittbreite
- Hammerschlegel für schwere Arbeiten
- Einzigartiger Hochleistungsrotor lässt Schlegel um 360 Grad schwingen
- Hydraulische Fronthaube
- Verstärkte Stahlstoßstange
- 100 mm Schnittkapazität
- 3.000 U/min Rotordrehzahl
- +/- 14 Grad Kopfwinkel und Höhennachführung
- 315 kg Gewicht



ROBO-FOREST

Leistungstarker 1.3m und 1.6m Forstschlegel mit feststehenden Zähnen für überwucherte Gebiete und kleine Bäume.

- 1.3m und 1.6m Schnittbreite
- 50 verschleißfeste und feststehende Hartmetallzähne
- Hydraulische Fronthaube
- Verstärkte Stahlstoßstange
- 100 mm Schnittkapazität
- 3.000 U/min Rotordrehzahl
- +/- 14° Kopfwinkel und Höhennachführung
- 355 kg Gewicht





ROBO-FLAILHEAD

Leistungsstarker Mährotor mit wahlweise Hammerschlegel oder „Y“-Grasschlegel. Das Anbaugerät wird von einem energieeffizienten Spiralrotor mit 3000 U/min angetrieben und kann für beinahe alles von Gras bis hin zu Ginster eingesetzt werden.

- ↻ Hydraulische Fronthaube
- ↻ Wahlweise Gras- oder Hammerschlegel
- ↻ Heckwalze auf gesamter Breite
- ↻ 30 mm Schnittkapazität
- ↻ 20-85 mm Schnitthöhe
- ↻ +/- 14° Kopfwinkel und Höhennachführung
- ↻ 3000 U/min Rotordrehzahl
- ↻ 170 kg Gewicht



1.3m (51") Mährotor



1.6m (63") Mährotor



1.9m (75") Mährotor

ROBO-CUTTERBAR

Leichte und manövrierbare 1.65m und 1.90m Schneidleiste, die ideal zum Kurzschneiden von Gras und Schilf geeignet ist.

- ↻ 1.65m und 1.90m Arbeitsbreite
- ↻ Schneidmesser aus tungsten carbide
- ↻ 20-80mm Schnitthöhe
- ↻ +/- 14° Kopfwinkel und Höhennachführung
- ↻ Perfektes Schnittbild
- ↻ Verstärkte Gleitkufen



ROBO-HD-MULCHKOPF

Schlegelrotor mit flexiblen Keilriemenantrieb, Spiralförmige Messeranordnung und Steinschlagschutz. Messersystem nach wahl mit 24 Feinschnittklinge oder Safety Welle geeignet für Gras und Wildwuchs. Überdimensionierte Laufwalze 140 mm ø. Gewicht 140 kg, Arbeitsbreite 1,25 m.



ROBO-STUMP GRINDER

Robuste Stubbenfräse mit Hochgeschwindigkeitsschneidrad mit leistungsstarken Hartmetallzähnen. Die Maschine schneidet Baum- und Buschwurzeln und ist hervorragend für die Beseitigung unerwünschter Stümpfe in zuvor nur schwer zugänglichen Bereichen geeignet.

- ↻ 24 verschleißfeste Hartmetallzähne
- ↻ 28 m/s Fräsradd Geschwindigkeit
- ↻ 500 mm Schneidraddurchmesser (einschl. Zähne)
- ↻ Automatische Kopfoszillation
- ↻ Verstärkte Schutzhaubenstahlabdeckung
- ↻ Schutzschürze
- ↻ 175 kg Gewicht



Anbaugeräte

1300 Grasmulchkopf - Gras hammer schlegel

1600 Grasmulchkopf - Gras hammer schlegel

1900 Grasmulchkopf - Gras hammer schlegel

1300 Forstmulchkopf - Schwingende messer

1600 Forstmulchkopf - Schwingende messer

1300 Forstmulchkopf - Feste messer

1600 Forstmulchkopf - Feste messer



BÖSCHUNGSMÄHER

MULCH- UND HECKENSCHNEID-
TECHNIK FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE



Aufgrund seiner langjährigen Erfahrung ist McCONNEL bestens geeignet um Herausforderungen zu lösen.

McConnel hat über die letzten Generationen hinweg Tausende von Böschungsmäher entwickelt und so mehr Maschinen hergestellt als jeder andere auf dem Markt.

Die Anforderungen unserer Kunden sind bei uns maßgebend. Zusammen mit unseren Technikern können Kunden direkt bei der Ideenforschung und Entwicklung praktischer Lösungen mitwirken.



Im Falle eines Auftrags bitten wir Sie bei Frontanbau die Drehrichtung wie folgt zu kennzeichnen.



540 oder 1000 U/min
Rechtsdrehend im
"Uhrzeigersinn"

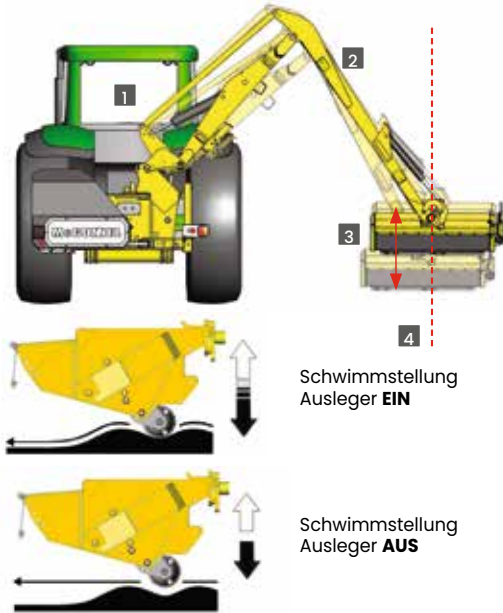


540 oder 1000 U/min
Linksdrehend entgegen
dem "Uhrzeigersinn"

Ansicht: Vor dem
Traktor stehend
mit Blick auf die
Frontzapfwelle



SCHWIMMSTELLUNG AUSLEGER



Die Schwimmstellung des Auslegerarms versetzt den Schlegelkopf (oder andere Anbaugeräte) in die Lage, den Konturen des Bodens in vertikaler Ebene zu folgen. Dadurch ist sie ideal zum Randstreifenmähen geeignet und reduziert erheblich den Handlungsbedarf seitens des Bedieners. Die Schwimmstellung des Auslegers wird über die Auslegerarmsteuerungen in der Fahrerkabine aktiviert.

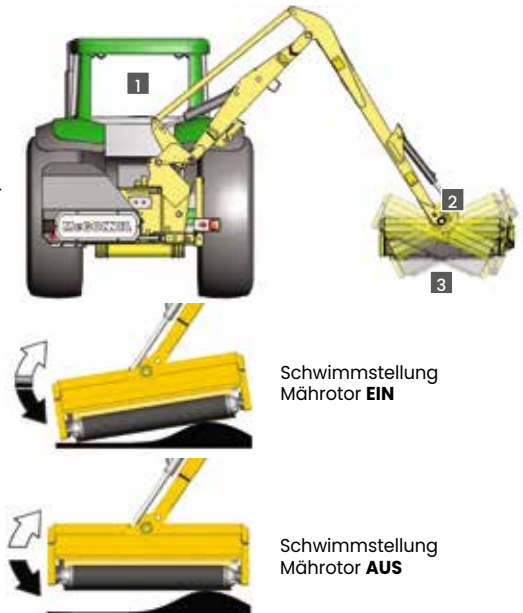
- Folgt automatisch dem Gelände in vertikaler Ebene
- Minimiert den Handlungsbedarf seitens des Bedieners
- Aktiviert durch die Steuerungen in der Fahrerkabine
- Schont die Grünfläche beim Mähen
- Reduziert den Verschleiß von Schlegeln und Walzen
- Ideal zum Mähen von Randstreifen
- Kann zusammen mit der Schwimmstellung des Mährotors verwendet werden

- 1 Aktiviert über die Steuerung in der Fahrerkabine
- 2 Es ist kein Eingriff seitens des Bedieners notwendig
- 3 Folgt automatisch der Bodenkontur
- 4 Laufflinie

SCHWIMMSTELLUNG MÄHROTOR

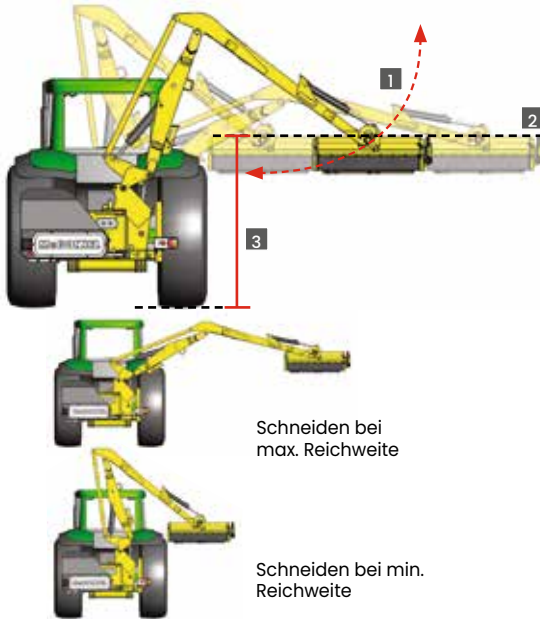
Alle Auslegerarme sind serienmäßig mit einer Schwimmstellung des Mährotors ausgestattet. Dieser versetzt den Schlegelkopf (oder andere Anbaugeräte) in die Lage, den Konturen des Bodens in horizontaler Ebene zu folgen. Die Schwimmstellung des Mährotors ist ideal zum Randstreifenmähen geeignet und reduziert erheblich den Handlungsbedarf seitens des Bedieners. Die Steuerung erfolgt über die Auslegerarmsteuerung in der Fahrzeugkabine.

- Folgt automatisch dem Gelände in horizontaler Ebene
- Minimiert den Handlungsbedarf seitens des Bedieners
- Aktiviert durch die Steuerungen in der Fahrerkabine
- Schont die Grünfläche beim Mähen
- Reduziert den Verschleiß von Schlegeln und Walzen
- Ideal zum Mähen von Randstreifen



- 1 Aktiviert über die Steuerungen in der Fahrerkabine
- 2 Standard bei allen elektrischen Modellen
- 3 Automatische Pendelbewegungen, um den Bodenkonturen zu folgen

PARALLELE ARMFÜHRUNG



Schneiden bei max. Reichweite

Schneiden bei min. Reichweite

Mit dieser Funktion kann der Bediener die Reichweite des Auslegerarms anpassen, ohne kontinuierlich die Werkzeugposition ändern zu müssen, wie dies bei herkömmlichen Armführungen der Fall wäre. Diese Funktion ist serienmäßig bei allen Auslegerarmen von McConnell (außer den Baureihen Swingtrim, AG, ECO und ECON) enthalten.

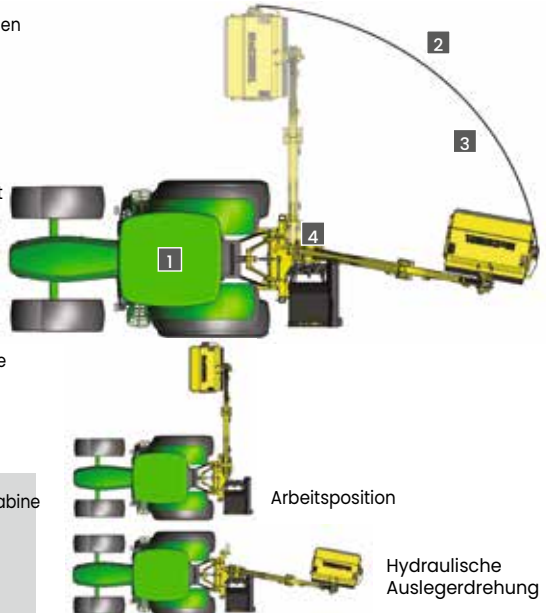
- ➔ Behält die aktuelle Höhe des Werkzeuges, unabhängig von der Auslegeweite
- ➔ Nur eine Bedieneingabe erforderlich
- ➔ Größerer Abstand zum Passieren von Hindernissen (Zaun)
- ➔ Ideal zum Schneiden von Hecken
- ➔ Bessere Armgeometrie
- ➔ Robuste Konstruktion
- ➔ Standard bei den meisten Auslegerarmen

- 1 Lauflinie ohne parallele Armführung
- 2 Lauflinie mit paralleler Armführung
- 3 Größerer Abstand, da sich der Zylinder oberhalb vom Hebearm befindet

HYDRAULISCHE AUSLEGERDREHUNG

Die hydraulische Auslegerdrehung ist bei Auslegerarmen ab der Baureihe PA5155VFR verfügbar. Hiermit kann der Arm aus seiner Arbeitsposition um 108° nach hinten gedreht werden. (Dies kann abhängig vom Modell variieren.) Die hydraulische Auslegerdrehung bietet dem Bediener nicht nur die Möglichkeit, die Arme in eine kompakte Transportstellung zu klappen, sondern auch hinter dem Traktor zu schneiden. Dies ist besonders praktisch beim Ausschneiden von Ecken in Heckenreihen.

- ➔ Kompakte Transportstellung
- ➔ Ermöglicht das Ausschneiden von Ecken
- ➔ Enthält eine hydraulische Anfahrtsicherung
- ➔ Steuerung über die Steuerungen in der Fahrerkabine
- ➔ Vergrößert den Schnittbereichskapazität
- ➔ Erprobtes und bewährtes Design
- ➔ Standard ab der Baureihe PA5155VFR

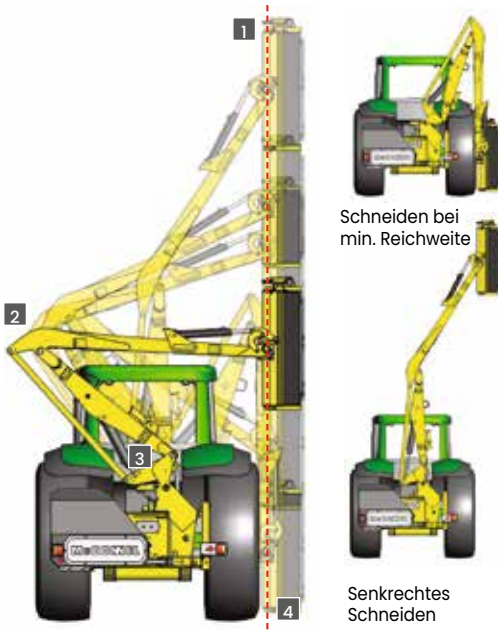


Arbeitsposition

Hydraulische Auslegerdrehung

- 1 Steuerung durch die Steuerungen in der Fahrerkabine
- 2 Ermöglicht das Ausschneiden von Ecken
- 3 108° Drehung
- 4 Hydraulisch betrieben

HY REACH-ARMFÜHRUNG



Mit der Hy-Reach-Armführung kann das Werkzeug nah am Traktor schneiden – in jeder Höhe innerhalb des Schnittbereichs. Dies ist ideal, wenn Sie Hecken verschiedenster Höhen in engen Straßen schneiden müssen, oder bei engen Platzverhältnissen. Die hohe Position des Schwingarms bietet eine hervorragende Armführung und erhöht auch die Bodenfreiheit zum Schneiden über Zäune.

- ➔ Senkrecht schneiden nah am Traktor
- ➔ Exzellente Bodenfreiheit zum Schneiden über Zäune
- ➔ Bessere Armführung
- ➔ Ideal zum Schneiden auf engen Wegen
- ➔ Erprobte und bewährte Technologie
- ➔ Robuste Konstruktion
- ➔ Standard ab der Baureihe PA3430

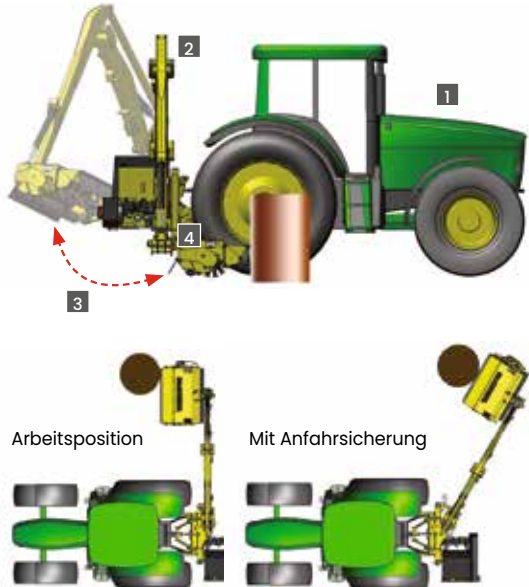
- 1 „Senkrecht“ Schneiden nahe des Traktors
- 2 Standard ab der Baureihe PA3430
- 3 Hohe Position der Schwingarms ermöglicht eine hervorragende Armführung und Bodenfreiheit zum Schneiden über Zäune
- 4 Schneiden bei minimaler Reichweite

ANFAHRSICHERUNG

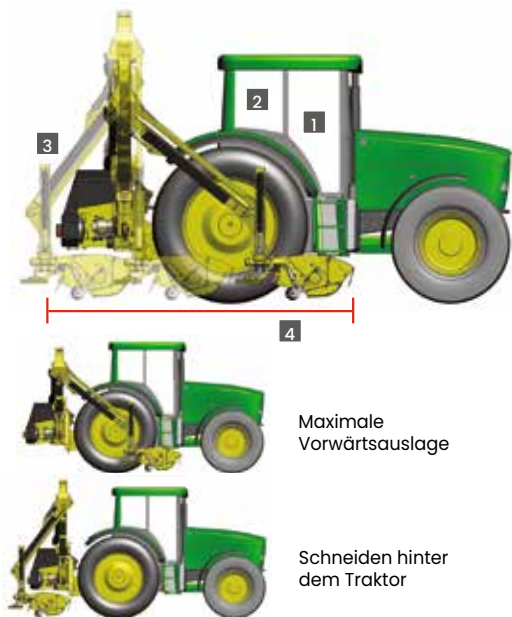
Alle McConnel Böschungsmäher sind ausgestattet mit einem Anfahrtsicherungssystem, das den Auslegerarm und das Werkzeug schützt. Modelle ohne hydraulische Auslegerdrehung verwenden ein mechanisches System, bei dem der Auslegerarm nach hinten ausweichen kann, wenn der Arm oder das Werkzeug auf ein Hindernis trifft. Modelle mit hydraulischer Auslegerdrehung verwenden das gleiche Prinzip, nur wird die Ausweichbewegung durch den Schwenzylinder ausgeführt.

- ➔ Schützt den Auslegerarm und das Werkzeug
- ➔ Schützt den Traktor
- ➔ Reduziert Schäden an Hindernissen
- ➔ Kehrt automatisch in die Position zurück (modellabhängig)
- ➔ Keine Beschädigung der Grasnarbe beim Ausweichen
- ➔ Positionierungshilfe für korrekte Transportstellung

- 1 Schützt den Traktor vor Beschädigung
- 2 Kehrt automatisch in die Arbeitsposition zurück (modellabhängig)
- 3 Weicht nach hinten und oben aus, um Schäden zu verringern
- 4 Schützt den Auslegerarm und das Werkzeug



VARIABLE VORWÄRTS REICHWEITE



Maximale Vorwärtsauslage

Schneiden hinter dem Traktor

Ermöglicht dem Bediener, die Position des Werkzeugs anzupassen, um eine bessere Sicht auf den Schnittbereich zu haben. Beim Randstreifenmähen kann der Arm nach vorn positioniert werden, sodass der Bediener das Werkzeug durch die Fahrerkabine des Traktors sehen kann. Beim Heckenschnitten kann das Werkzeug für eine bessere Sicht auf Höhe des Bedieners positioniert werden.

- Bessere Sicht auf das Werkzeug
- Erhöht den Bedienerkomfort
- Verbessert die Sicherheit
- Ideal zum Randstreifenmähen und Heckenschnitten
- Ermöglicht das Schneiden hinter dem Traktor
- Von der Fahrerkabine aus hydraulisch gesteuert
- Verbesserte Auslegerarmführung

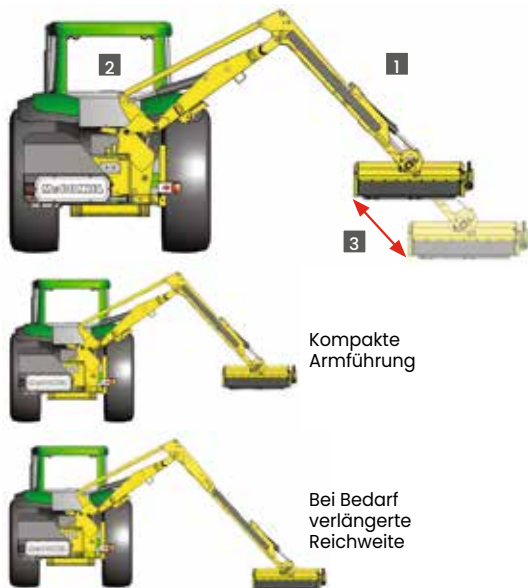
- 1 Aktiviert durch die Steuerungen in der Fahrerkabine
- 2 Bessere Übersicht
- 3 Ermöglicht das Schneiden innerhalb der Traktorbreite
- 4 Verstellbarer Schneidbereich

TELESKOP ARM

Die Teleskopausleger von McCONNEL können die Reichweite der Auslegerarme um 1,0 m – 1,5 m (modellabhängig) verlängern.

Dadurch entsteht eine Maschine mit kompakter Armführung die ein Schneiden nah am Traktor sowie eine verlängerte Reichweite ermöglicht, wenn dies erforderlich ist.

- Kompakte Armführung
- Bei Bedarf verlängerte Reichweite
- Gesteuert über die Steuerungen in der Fahrerkabine
- Positionierungshilfe für korrekte Transportstellung
- Vergrößert die Schnittbereichskapazität
- Erprobtes und bewährtes Design

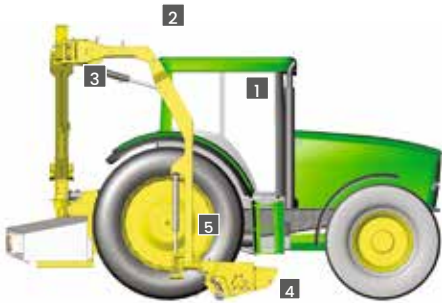


Kompakte Armführung

Bei Bedarf verlängerte Reichweite

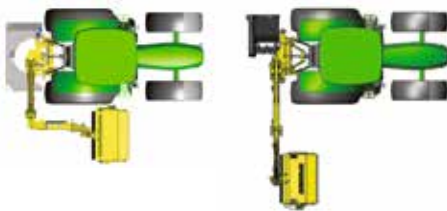
- 1 Ideal zum Randstreifenmähen oder Heckenschnitten
- 2 Aktiviert über die Steuerungen in der Fahrerkabine
- 3 Teleskop-Verlängerung

MIDCUT-PAKET



Mit Midcut-Paket

Ohne Midcut-Paket



Das Midcut-Paket besteht aus einem starren gekrümmten Auslegerarm, der den Schlegelkopf auf Höhe des Bedieners positioniert. Dies ermöglicht eine bessere Sicht auf den Schlegelkopf. Der Bediener muss weniger über die Schulter nach hinten blicken, sodass er sich mehr auf das konzentrieren kann, was vor seinem Traktor passiert.

- ➔ Bessere Sicht auf das Werkzeug
- ➔ Erhöht den Bedienerkomfort
- ➔ Verbessert die Sicherheit
- ➔ Ideal zum Randstreifenmähen und Heckenschnitten
- ➔ Von der Fahrerkabine aus hydraulisch gesteuert
- ➔ Erreicht maximale Reichweite und Vorwärts Reichweite
- ➔ Kompakte Transportstellung

- 1 Erhöht den Bedienerkomfort
- 2 Klappt zurück für eine kompakte Transportstellung
- 3 Hydraulische Anfahrtsicherung
- 4 Maximale Armauslage erreichbar in Midcut-Position
- 5 Bessere Sicht auf den Schlegelkopf

SCHWIMMSTELLUNGEN



Advanced Float

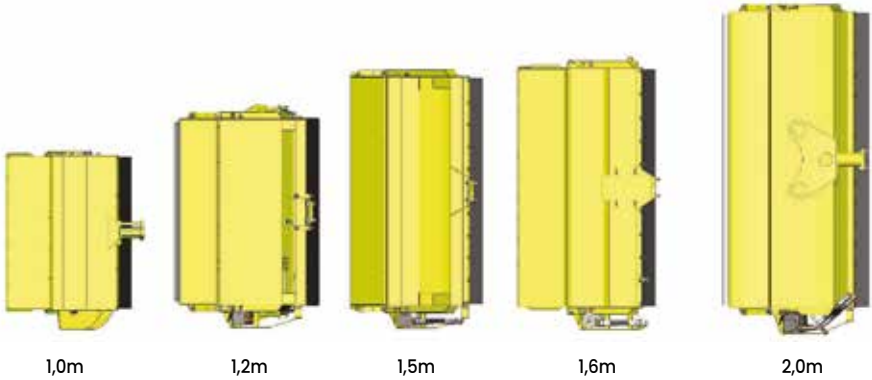
Advanced Float hat alle Vorteile einer Standard Schwimmstellung, jedoch mit einige extra Funktionen, sowie unlimitierte Reichweite und keine Höhenbeschränkung. Advanced Float misst und korrigiert 30 Mal pro Sekunde die Position des Mährotors. Das System ermöglicht eine höhere Mähgeschwindigkeit und entlastet den Fahrer.

System EDS Easy Drive System

Das patentierte Easy Drive System (EDS) beinhaltet eine automatische Geschwindigkeitserkennung und erhöht so die Effizienz und die Sicherheit. Die Kopf- und die Armschwimmstellung werden automatisch gesteuert und erlauben so eine höhere Mähgeschwindigkeit, ungeachtet die Position des Auslegerarms.

SCHLEGELKOPF ÜBERSICHT

SCHLEGELKOPFOPTIONEN



1,0m

1,2m

1,5m

1,6m

2,0m

Der Schlegelkopf ist eines der wichtigsten Bauteile des Auslegerarms. McConnell bietet eine große Bandbreite an Größen, Rotoren, Schlegeln und Optionen an.

So können Sie die ideale Konfiguration für Ihre Bedürfnisse zusammenstellen.

Die nachfolgenden Schritte sollen Ihnen bei der Konfiguration des idealen Schlegelkopfs helfen.

AUSWAHL DES RICHTIGEN SCHLEGELKOPFS

- **Schritt 1** – Wählen Sie die erforderliche Schlegelkopfgröße
- **Schritt 2** – Wählen Sie den erforderlichen Rotor
- **Schritt 3** – Wählen Sie die gewünschte Schlegelart
- **Schritt 4** – Wählen Sie jede Schlegelkopfoption, die Sie vielleicht benötigen

Um Ihnen bei Ihrer Entscheidungsfindung zu helfen, haben wir auf den folgenden Seiten die Kennzeichen und Optionen zusammengestellt, die für jeden Schlegelkopf zur Verfügung stehen.

ROTOR- UND SCHLEGELKOMBINATIONEN



SUPERCUT COMPACT



DFK40 Universalschlegel



SUPERCUT



Gras Schlegel



DFK60 Universalschlegel



Competition Schlegel



F91 Hecke Schlegel



MULTICUT



Gras Schlegel



DFK60 Universalschlegel



Competition Schlegel



F10 Hecke Schlegel



F14 Mega Schlegel



MEGACUT



Forst Schlegel



OMEGA



Forst Schlegel

ROTOR OPTIONEN

COMPACT SUPERCUT ROTOR



Der Compact Supercut-Rotor besitzt alle Vorteile von größeren Rotoren und ist dennoch klein und leicht. Daher ist er ideal für kompakte Auslegerarme geeignet.

Zum Gras mähen und Hecken schneiden.

Schlegeloptionen

F91 Schlegel Universal
F91 Schlegel Hecke
F91 Schlegel Gras

Schnittkapazität

25mm
25mm
35mm

SUPERCUT ROTOR



Ideal geeignet für Maschinen die in der Landwirtschaft und bei Freiflächen eingesetzt werden. Der Supercut-Rotor verfügt über angeschweißte Ösen in spiralförmiger Anordnung, die für einen reibungslosen und zuverlässigen Betrieb sorgen. Dank der zahlreichen verfügbaren Schlegeloptionen kann der Supercut-Rotor auf individuelle Anwendungen zugeschnitten werden.

Schlegeloptionen

F91 Schlegel Universal
F91 Schlegel Competition
F91 Schlegel Hecke
F91 Schlegel Gras

Schnittkapazität

25mm
25mm
35mm
35mm

MULTICUT ROTOR



Der Multicut-Rotor ist ideal zum professionellen Randstreifenmähen oder Heckenschnitten geeignet. Die einteiligen umlaufenden Ösen bieten eine exzellente Festigkeit und eine zuverlässige Schlegelbefestigung. Die spiralförmige Anordnung der Ösen gewährleistet, dass jederzeit nur zwei Schlegel gleichzeitig schneiden, was zu einem gleichmäßigen und kontinuierlichem Schneidvorgang führt.

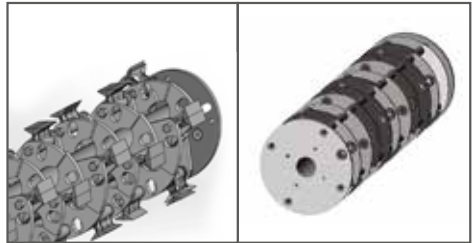
Schlegeloptionen

F10 Schlegel Gras
DFK60 Schlegel Universal
F91 Schlegel Competition
F10 Schlegel Hecke
F14 Schlegel Mega

Schnittkapazität

25mm
35mm
35mm
35mm
70mm

MEGACUT / OMEGA ROTOR



Hochleistungsrotor, der Materialien von bis zu 100 mm Durchmesser schneiden kann.

Bei diesem Rotor können die Omega-Schlegel um 360 Grad drehen, um den Schlegel und den Rotor vor Beschädigungen zu schützen.

Schlegeloptionen

Megacut/Omega-Schlegel

Schnittkapazität

100mm

GRAS SCHLEGEL



Idealer Schlegel für das professionelle Mähen von Gras, besteht aus zwei leichten, aber verschleißfesten Messern, die für einen hervorragenden Feinschnitt sorgen.

Verwendungsbereich

Mähen von Rasen/Randstreifen

Rotorkompatibilität

Compact Supercut
Supercut
Multicut

UNIVERSAL SCHLEGEL



Für Rasenmähen und den jährlichen Heckenschnitt. In zwei Größen erhältlich, für verschiedene Rotoren. Der Schlegel für die Multicut-Rotoren ist größer, für schwerere Schneidarbeiten.

Verwendungsbereich

Mähen von Randstreifen
Jährlicher Heckenschnitt

Rotorkompatibilität

Compact Supercut
Supercut
Multicut

COMPETITION SCHLEGEL



Der Universal-Schlegel zum professionellen Heckenschneiden und Randstreifenmähen. Verfügbar als Ausführung für mittlere Beanspruchung für den Supercut-Rotor und als Ausführung für starke Beanspruchung für den Multicut-Rotor.

Verwendungsbereich

Mähen von Randstreifen
Heckenschneiden

Rotorkompatibilität

Supercut
Multicut

SCHLEGEL HECKE F10/F91



Ein hervorragender doppelschneidiger Schlegel zum Schneiden von Hecken und Materialien in beiden Rotordrehrichtungen.

Verfügbar als Ausführung für mittlere Beanspruchung für den Supercut-Rotor und als Ausführung für starke Beanspruchung für den Multicut-Rotor.

Verwendungsbereich

Heckenschneiden

Rotorkompatibilität

Supercut
Multicut

F14



Ein Hochleistungsschlegel, geeignet zum Schneiden von Hecken bis zu einem Wachstumsalter von drei Jahren.

Umfasst profilierte Rammenschutzblöcke zum Schutz des Rotors und Schlegels beim Schneiden von dicken Materialien.

Verwendungsbereich

Heckenschneiden

Rotorkompatibilität

Multicut

OMEGA/MEGACUT



Dieser Forstschlegel besteht aus gehärtetem Stahl und hat eine doppel-schneidige Oberfläche, wodurch er bei den schwierigsten Bedingungen eingesetzt werden kann.

Verwendungsbereich

Heckenschneiden

Rotorkompatibilität

Omega/Megacut

SCHLEGELKOPF FRONTHAUBEN

VERSTELLBARE FRONTHAUBE

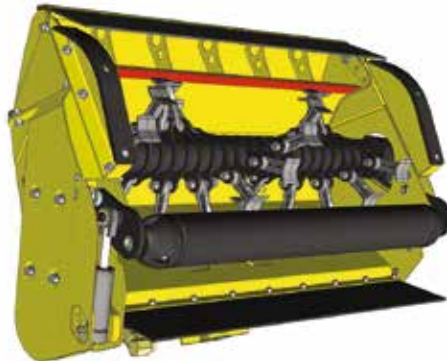


Alle McConnel-Schlegelköpfe sind serienmäßig mit einer verstellbaren Fronthaube ausgestattet. Um das Wegschleudern von Schnittgut zu minimieren, insbesondere bei Arbeiten am Straßenrand, sollte die Haube auf die unterste Position eingestellt sein. Wenn die Fronthaube vollständig angehoben ist, können größere Gewächse passieren und zum Rotor und den Schlegeln gelangen.

Funktionen

- ➔ Standard bei allen Mährotoren
- ➔ Höhenanpassung an individuelle Anwendungen
- ➔ Verringert die Menge an Material, die nach vorn weggeschleudert werden
- ➔ Verbessert die Sicherheit
- ➔ Geeignet für Frontschutz

WIRE-TRAP-SYSTEM



Das Wire-Trap-System ist eine Standardfunktion bei allen McConnel Mährotoren.

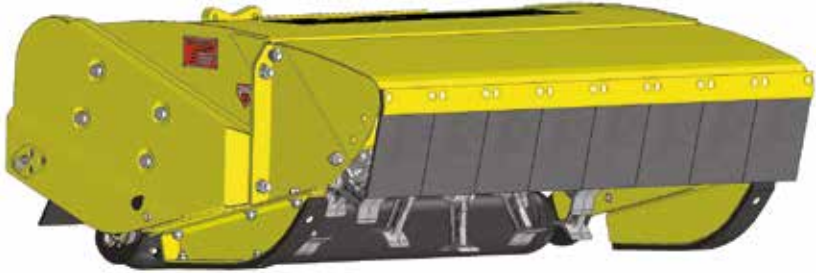
Alle losen Drahtenden, die aufgenommen und in den Rotor gelangen, werden sofort vom Wire-Trap-System abgeschnitten und fallen auf den Boden zurück.

Funktionen

- ➔ Standard bei allen Mährotoren
- ➔ In die Fronthaube integriert
- ➔ Verhindert, dass sich Drähte um den Rotor wickeln
- ➔ Schneidet Drähte, bevor diese in den Schlegelkopf gelangen
- ➔ Schützt den Rotor und die Schlegel

SCHLEGELKOPF FRONTHAUBEN

FRONTSCHUTZ FÜR NORMALE BEANSPRUCHUNG

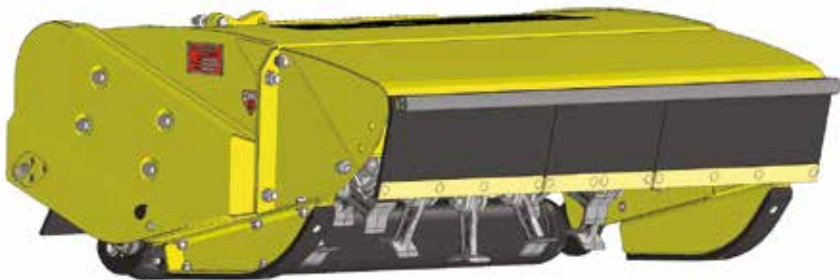


Frontschutz bestehend aus einer Gummiklappe, die an der Fronthaube befestigt wird. Sie soll verhindern das Material nach vorn weggeschleudert wird.

Funktionen

- ➔ Verfügbar für alle Mährotoren
- ➔ Reduziert das Material nach vorn weggeschleudert wird
- ➔ Behindert nicht den Materialfluss zum Schlegelkopf
- ➔ Schützt den Traktor
- ➔ Verbessert die Sicherheit

FRONTSCHUTZ FÜR SCHWERE BEANSPRUCHUNG



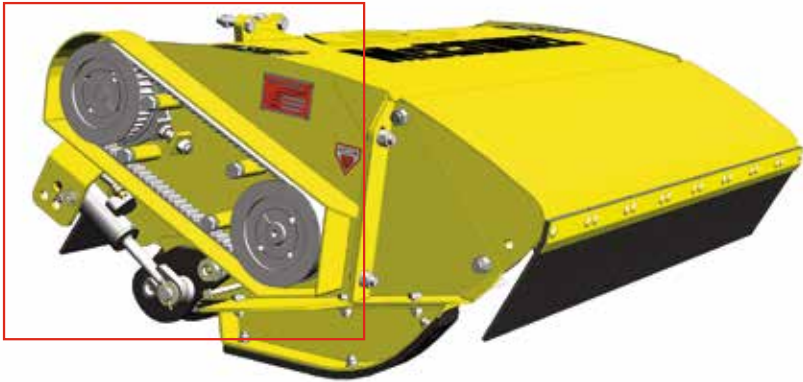
Für alle Multicut-Schlegelköpfe ist ein Frontschutz für starke Beanspruchung verfügbar. Bei dem Frontschutz für starke Beanspruchungen ist der untere Rand der Gummiklappe mit einem verschleißfesten Domex-Stahlstreifen versehen, um deren Nutzungsdauer zu erhöhen. Sie umfasst auch eine Gummischutzleiste, welche die Fronthaube und den Schlegelkopf zusätzlich vor Stößen schützt.

Funktionen

- ➔ Höhere Verschleißfestigkeit
- ➔ Schützt die Haube und den Schlegelkopf
- ➔ Erhöht die Nutzungsdauer
- ➔ Schützt den Traktor
- ➔ Verbessert die Sicherheit

SCHLEGELKOPF ANTRIEBSOPTIONEN

RIEMENANTRIEB



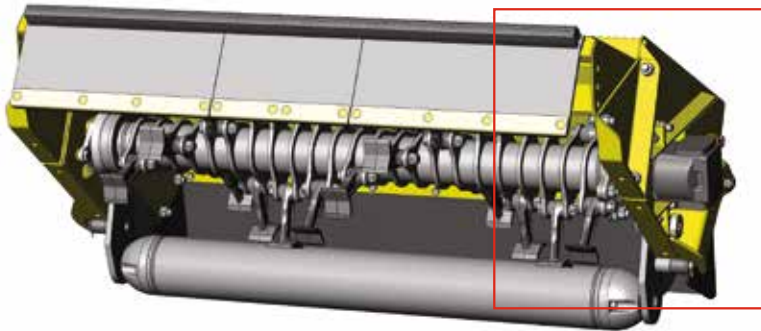
Dank des Riemenantriebssystems von McConnel kann der Hydraulikmotor in der Schlegelkopfbreite montiert werden, wodurch sich das Gesamtprofil verringert.

Dies ermöglicht ein noch engeres Schneiden am Traktor und schützt den Motor vor Hindernissen.

Funktionen

- Verzahnte Antriebsräder
- Breiter Kevlar-Zahnriemen
- Einstellbare Riemenspannung
- Verfügbar bei allen Multicut-Mährotoren
- Umschlossen von einem Hochleistungsmetallgehäuse

DIREKTANTRIEB



Bei dem direkten Antriebssystem wird der Hydraulikmotor an der Seite des Schlegelkopfgehäuses montiert.

So kann der Motor die Rotorwelle direkt über eine Multispline Antriebskupplung antreiben.

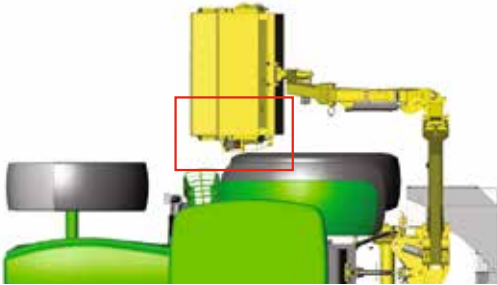
Funktionen

- Direkt vom Motor angetrieben
- Anschluss über Multispline-Antriebskupplung
- Einstellbare Rotorausrichtung
- Innen- oder außenseitige Montageoption
- Verfügbar bei allen Mährotoren
- Geschützt durch eine leistungsstarke Motorschutzvorrichtung

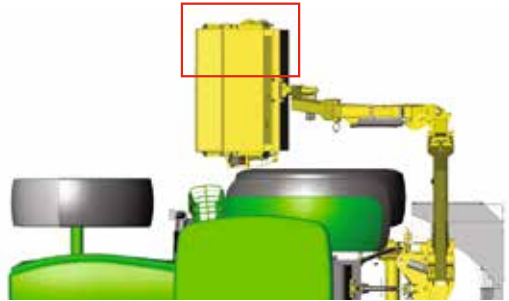
SCHLEGELKOPF OPTIONEN

POSITION DES MOTORS

Innenseite



Außenseite



Die Position des Hydraulikmotors am Schlegelkopf kann entsprechend Ihren Anforderungen festgelegt werden.

Er kann entweder innenseitig montiert werden, d. h. der Motor befindet sich an der Traktor zugewandten Seite, oder außenseitig, d. h. an der Seite, die den größten Abstand zum Traktor hat.

Funktionen

- ➔ Optional bei allen Mährotoren
- ➔ Anwendbar bei Direktantrieb
- ➔ Verwendbar bei links- und rechtsseitig schneidenden Auslegerarmen

SATZ SCHWERE GLEITKUFEN

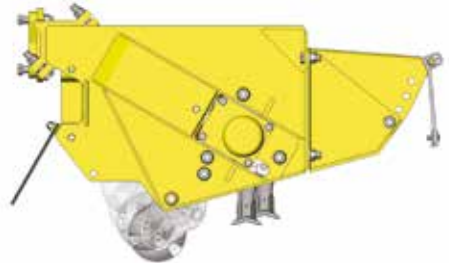


Die Kufensätze, bei denen austauschbare Gleitschuhe am Schlegelkopf angebracht werden, ermöglichen dem Schlegelkopf, den Bodenkonturen zu folgen. Dies verringert den Schlegelverschleiß und schont die Grünfläche. Sie werden beim professionellen Rasenschneiden eingesetzt. Empfohlen für das kontinuierliche Mähen von Randstreifen.

Funktionen

- ➔ Verfügbar bei allen Mährotoren
- ➔ Ideal zum Mähen von Randstreifen
- ➔ Austauschbare Gleitschuhe
- ➔ Schont die Grünfläche beim Mähen
- ➔ Schützt die Schlegel, den Rotor und das Gehäuse

VERSTELLBARE WALZE



Die hintere Walze kann serienmäßig bei allen Mährotoren manuell für verschiedene Anwendungen eingestellt werden. Zum Randstreifenmähen kann die Walze auf eine andere Schnitthöhe eingestellt werden. Zum Heckenscheiden kann sie höher gesetzt werden, um einen Kontakt mit der Hecke zu vermeiden.

Funktionen

- ➔ Einstellung der Schnitthöhe
- ➔ Verfügbar bei allen Mährotoren
- ➔ Schützt die Schlegel
- ➔ Minimiert Grünflächenschäden
- ➔ Verbessert die Sicherheit

Hydraulischer Heckenschneider, rechts- und linksseitig arbeitend. Geeignet für Traktor (Schmalspur oder Kompakt) mit einer minimalen Ölfördermenge von 18-22 l/min., 170-210 bar, einem Dreipunktbau Kat. I und einem Traktormindestgewicht von 600 kg. Notwendig ist 1 x EW Hydraulik-Anschluss mit freiem Rücklauf. Der Messerbalken hat eine maximale Kapazität bis ca. 25 mm ø, verfügbar mit 1.20 m oder 1.50 m Arbeitsbreite.

- ⊕ Arbeitsbreite 1.20 m oder 1.50 m
- ⊕ Schnittkapazität bis ca. 25 mm ø
- ⊕ Rechts- und linksseitig arbeitend
- ⊕ Messerbalken 250° schwenkbar
- ⊕ Steuerung nach Wahl

Technische Daten	Swingtrim 1200	Swingtrim 1500
Traktormindestleistung (kW / PS)	18 / 25	18 / 25
Traktormindestgewicht (kg)	600	650
Arbeitsbreite der Schere (m)	1.20	1.50
Maximale Reichweite mit Schere (m)	3.50	3.80
Maximale Arbeitshöhe mit Schere (m)	4.50	4.80
Gewicht (kg)	190	198

Maschine mit Anfahrtsicherung

Swingtrim Heckanbau – Bowdenzugsteuerung

Swingtrim Heckanbau – Einhebel Elektro-Proportionalsteuerung

Inkl. elektrische Ein-/ Ausschaltung des Arbeitsgeräts (210 bar Arbeitsdruck erforderlich)

Montagesatz für Frontanbau, inklusive Anfahrtsicherung (min. Traktorgewicht 1000 Kg.)

Maschine ohne Anfahrtsicherung

Swingtrim Frontanbau – Bowdenzugsteuerung

Swingtrim Frontanbau – Einhebel Elektro-Proportionalsteuerung

Inkl. elektrische Ein-/ Ausschaltung des Arbeitsgeräts (210 bar Arbeitsdruck erforderlich)

Zubehör (ab Werk)

Verlängerte Bowdenzugbedienung 5.00 m

Power Pack (Traktorunabhängige Hydraulikanlage 21 l/min, 540 U/min)

Lieferung ohne Steuerung und Steuerventile (z.B. für Geräteträger)

Schlagmesser-Einheit synchronisiert Arbeitsbreite 1.23 m

anstatt der serienmäßigen Schere Inkl. Leckölleitung mit Anschlüssen (Kapazität bis 20 mm ø, 28 l/min, 170 bar).

Schlagmesser-Einheit synchronisiert Arbeitsbreite 1.23 m (**separate Lieferung**)

Astkreissäge 1.23 m, **anstatt der serienmäßigen Schere**,

Sägeblätter ø 500 mm (Kapazität bis 70 mm ø, 28 l/min, 170 bar)

Astkreissäge 1.23 m, (**separate Lieferung**)

030.1480 Astschere **anstatt der serienmäßigen Schere**, inkl. Anbauteil

030.1480 Astschere (**separate Lieferung**)

Beck HS75HR Heckenschneider (**separate Lieferung**)

Mengenteiler

McCONNEL

Swingtrim 1200 / 1500 Heckenschneider



Swingtrim mit Bexx HS75HR Heckenschneider

Swingtrim		1200	1500
Maximale Reichweite	Schere waagrecht	3,50 m	3,80 m
Maximale Reichweite	Schere senkrecht	2,15 m	2,15 m
Minimale Reichweite	Schere senkrecht	1,10 m	1,10 m
Maximale Höhe	Schere waagrecht	3,10 m	3,10 m
Maximale Höhe	Schere senkrecht	4,50 m	4,80 m



Swingtrim mit Schlagmesser-Einheit



Swingtrim an Avant Radlader



Swingtrim Frontanbau ohne Anfahrtsicherung





Eine mechanische Parallelführung der Auslegerarme entlastet den Fahrer: bei einer Änderung der Reichweite bleibt die Position des Arbeitsgeräts unverändert.



Der Antrieb erfolgt über die fahrzeugeigene Hydraulikanlage, ebenso wie die Steuerung.



Maschine ausgeführt mit links / rechts Drehung.



Für Kompakttraktoren bietet Dabekausen ein Grundrahmen inklusive Achsabstützung.



Durch eine vernünftige Konstruktion des PA3530 Front tritt während der Transportfahrt keine Sichtbehinderung auf. In Kombination mit dem verschiebbaren Mährotor wird eine Reichweite von 3.50 m realisiert.



Damit es eine bessere Sicht auf das Arbeitsgerät gibt, können die PA3430 und PA4330 wahlweise in Front (Dreipunkt Kat. I / II) montiert werden. Ein hoher Anlenkpunkt der Arme erlaubt das Arbeiten nah am Traktor wie auch über Hindernisse.

Kompakter Auslegermäher für Traktoren (Schmalspur oder Kompakt) mit einer Leistung ab 18 kW (25 PS), einem Dreipunktbau Kat. I/II und einem Traktormindestgewicht ab 1200 kg. Der Antrieb erfolgt über Zapfwelle mit 540 oder 1000 U/min.

- ⊕ Maximale waagerechte Reichweite 3.40 / 3.50 / 4.30 m / 4.50 m
- ⊕ Traktorunabhängige Hydraulikanlage (46 l/min, 210 bar) inkl. Gelenkwelle
- ⊕ Hydraulische Anfahrssicherung
- ⊕ Mechanische Parallelführung
- ⊕ Schwimmstellung Ausleger und Mährotor
- ⊕ Optional Frontanbau (serienmäßig bei PA3530 / PA4530)
- ⊕ Anbauteil für Werkzeug (z.B. Astschere / Schlegelrotor)
- ⊕ Stabilisierungssatz zum Dreipunkt
- ⊕ **Mehrhebel Bowdenzugbedienung**
(Länge der Kabel 2.00 m Heckanbau; 3.20 m Frontanbau)



**Steuerung Navigator,
Elektro-Proportional
(Option)**

Technische Daten	PA3430	PA3530 Front	PA4330	PA4530 Front
Traktormindestleistung (kW / PS)	18 / 25	18 / 25	33 / 45	33 / 45
Traktormindestgewicht (kg)	1200	1750	1900	2400
Maximale waagerechte Reichweite (m)	3.40	3.50	4.30	4.50
Pumpenkapazität (l/min)	46	46	46	46
Arbeitsdruck (bar)	210	210	210	210
Öltankvolumen (l)	66	66	66	66
Gewicht Grundmaschine inkl. Öl (kg)	330	350	430	450

Zubehör (ab Werk)

Frontanbau statt Heckanbau PA3430 Kat. I / PA4330 Kat. I/II (**500 kg extra Traktorgewicht benötigt**)

Lieferung ohne Hydraulikanlage

Lieferung ohne Steuerung

Einhebel Elektro-Proportionalsteuerung Navigator Inkl. elektrische Ein-/Ausschaltung des Arbeitsgeräts

Verlängerungskabel Proportional Steuerung

Beleuchtungsanlage

Ölkühler

Schlegelrotor 900, verschiebbar, Direktantrieb Arbeitsbreite 0.90 m, Gewicht ca. 120 kg

Schlegelrotor 1000, verschiebbar, Direktantrieb Arbeitsbreite 1.00 m, Gewicht ca. 140 kg

Satz Gleitkufen

HD Mährotor 085, Zentral Aufbau, Keilriemenantrieb, Gewicht ca. 120 kg **mit Steinschlagschutz**

HD Mährotor 105, Zentral Aufbau, Keilriemenantrieb, Gewicht ca. 140 kg **mit Steinschlagschutz**

Schlegelrotor 1000, geeignet für Absaugung, ausgestattet mit 200 mm ø Saugdüse, Arbeitsbreite 1.00 m, Gewicht ca. 200 kg

Links-rechts Drehung mit Werkzeugrotator

Weitere Zusatzgeräte **siehe Seite 54 bis 61**

Grundrahmen für Kompakttraktoren

Schnellwechselteil - armseitig- werkzeugseitig

Leckölleitung entlang Arm inkl. Satz Schnellkuppler (z.B. für Kreissäge, RMI300PRO, HD Mährotor)

Kompakter, flexibler Auslegermäher speziell geeignet für Kommunalfahrzeuge mit einer Leistung ab 18 kW (25 PS) und einem Dreipunktanbau Kat. I/II. Der Antrieb erfolgt über die fahrzeug-eigene Hydraulikanlage. Die Steuerung erfolgt über Trägerfahrzeug.

- Maximale waagerechte Reichweite 3.44 / 4.00 m
- Keine geräteigene Hydraulikanlage
- Ohne Hydraulikkupplungen zwischen Maschine und Fahrzeug
- 180 Grad mechanische Auslegerdrehung
- Hydraulische Anfahrssicherung
- Hydraulische Seitenverstellung 1.10 m
- Schwimmstellung Ausleger
- Schwimmstellung Mährotor
- 3 Punkt Anbau- Optional Anbau über DiN Platte
- Stützfüße
- Einhebel Elektro-Proportionalsteuerung **Navigator**
Inkl. elektrische Ein-/ Ausschaltung des Arbeitsgeräts



Steuerung Navigator,
Elektro-Proportional

Technische Daten	PA3430 versi	PA4030 versi
Traktormindestleistung (kW / PS)	18 / 25	18 / 25
Hydraulische Mindestleistung Trägerfahrzeug (l/min)	55	55
Erforderliche Arbeitsdruck (bar)	210	210
Maximale waagerechte Reichweite (m)	3.44	4.00
Maximale Arbeitshöhe (Werkzeug waagrecht)	3.02	3.30
Verschieberegion (m)	1.10	1.10

Zubehör (ab Werk)

Hydraulische Auslegerdrehung

180° mechanische Werkzeug Drehung

Verlängerungskabel Proportional Steuerung

Schlegelrotor 900, verschiebbar, Direktantrieb Arbeitsbreite 0.90 m, Gewicht ca. 120 kg

HD Mährotor 085, Zentral Aufbau, Keilriemenantrieb, Gewicht ca. 120 kg **mit Steinschlagschutz**

HD Mährotor 105, Zentral Aufbau, Keilriemenantrieb, Gewicht ca. 140 kg **mit Steinschlagschutz**

Anbau mittels DiN Platte

Weitere Zusatzgeräte **siehe Seite 54 bis 61**

Leckölleitung entlang Arm inkl. Satz Schnellkuppler



Kompakter Auslegermäher für Traktoren (Schmalspur oder Kompakt) mit einer Leistung ab 33 kW (45 PS), einem Dreipunktanbau Kat. I/II und einem Traktormindestgewicht ab 2300 kg. Der Auslegerarm ist ausgestattet mit einem VFR System und der Antrieb erfolgt über Zapfwelle mit 540 U/min.

- Maximale waagerechte Reichweite 4.80 m
- Traktorunabhängige Hydraulikanlage (46 l/min, 210 bar) inkl. Gelenkwelle
- Hydraulische Anfahrtsicherung
- Mechanische Parallelführung
- Schwimmstellung Ausleger und Mährotor
- Anbauteil für Werkzeug (z.B. Aatschere / Schlegelrotor)
- Stabilisierungssatz zum Dreipunkt
- Einhebel Elektro-proportionalsteuerung **Navigator**
Inkl. elektrische Ein-/ Ausschaltung des Arbeitsgeräts



**Steuerung Navigator,
Elektro-Proportional**

Technische Daten	PA4830VFR
Traktormindestleistung (kW / PS)	33 / 45
Traktormindestgewicht (kg)	2300
Maximale waagerechte Reichweite (m)	4.80
Pumpenkapazität (l/min)	46
Arbeitsdruck (bar)	210
Öltankvolumen (l)	90
Gewicht Grundmaschine inkl. Öl (kg)	410
Zubehör (ab Werk)	
Schlegelrotor 1000, verschiebbar, Direktantrieb. Arbeitsbreite 1.00 m, Gewicht ca. 140 kg	
Schlegelrotor 1200, verschiebbar, Direktantrieb. Arbeitsbreite 1.20 m, Gewicht ca. 160 kg	
Satz Gleitkufen	
HD Mährotor 105, Zentral Aufbau, Keilriemenantrieb, Gewicht ca. 140 kg mit Steinschlagschutz	
Ölkühler	
Beleuchtungsanlage	
Gebläse komplett mit Anbauteilen	
Weitere Zusatzgeräte	
Schnellwechsellteil - armseitig - werkzeugseitig	
Weitere Zusatzgeräte siehe Seite 54 bis 61	
Leckölleitung entlang Arm inkl. Satz Schnellkuppler	



Standard Anforderungen Radlader:

- Ausreichend stabil, um einen Mähauseleger mit einer Reichweite von 3,4 m mit einem Gerät von plm 165 kg Nettogewicht zu tragen.
- Es wird ein Mindestgewicht des Trägergerätes von 2.300 kg netto empfohlen, je nach Ausführung ist auch eine leichtere Maschine möglich. Wir beraten Sie gerne.
- Für Radladeraufbau und Knicklader: Knickstabilisierung, damit der Vorder- oder Hinterwagen nicht pendeln kann.
- Der Hubarm des Radladers muss in der unteren Position arretiert werden können (wegen der Stabilität).
- Gaspedalfunktion statt klassischer "Inch"-Funktion (d.h. wenn der Handgashebel betätigt wird, wird das Gaspedal zum reinen Fahrpedal).
- Antrieb Werkzeug (Mährotor, Heckenschneider, Astschere usw.):
 - 1 x DW Funktion 45L/min 210 bar
 - 1 x Druckloser Rücklauf direkt zum Tank (Nicht über Rücklauf Filter/Ölkühler!)
- Mähauseleger-Bewegungsfunktionen: 1 x DW 10-15L/min 210 bar



Stromversorgung:

- 12-Volt-Stromversorgung für Steuergerät Mini Motion (2024: Navigator)
- Feste Stromkabel für die Steuereinheit.
- Vorderer Netzstecker am Hubarm des Radladers und am Fahrersitz.

Durch Händler vor Ort oder in Echt-Niederlande bei uns zu versorgen (Extra berechnet):

- Schnellwechsellplatte zwischen Ausleger und Radlader
- Hydraulikschläuche zwischen Radlader und McConnel Ausleger (5 Stück: 2 x DW – 1 x Leck Öl)
- Durchstromregelventil (Mengenteiler) aufbauen und einstellen auf McConnel Ausleger
- Verlängerungskabel Stromversorgung montieren auf Hebe Arm und in der Kabine (montiert mit Steckverbindungen damit bei Abbau der Maschine nicht das Kabel abmontiert werden soll)
- Feste Position Hubarm unten falls nicht original vorhanden Am Radlader
- Bedienung einbauen in der Kabine

Technische Daten des Mähauselegers

3,40 m horizontale Reichweite bei voller Auslage von der Mitte des Trägerfahrzeugs bis zum Ende eines 1.0m Mährotors

Hydraulischer Anfahrerschutz, verbunden mit dem 1. (Hub-)Zylinder und Stickstoffblase

Der 1. Hebezylinder ist im Grundrahmen der Maschine integriert und legt sich nicht aus bei Auslage des Auslegerarms.

Alle weitere Hydraulikzylinder befinden sich oben auf dem Mäh Arm, so dass der Durchgang über Hindernisse nicht beeinträchtigt wird.

Mechanische Parallele Armführung, die eine optimale Armbewegung mit minimaler Nachkorrektur des Schneidwerks bei horizontalen Bewegungen gewährleistet

Hoher Zentral Aufbau des Auslegerarms für kompakte Arbeitsweise ‚Hy-Reach‘ – Prinzip.

Schwimmstellung des Mähauselegers sowie als auch Schwimmstellung des Mährotors, beide elektronisch ein- bzw. ausschaltbar

Nettogewicht 617 kg, einschließlich Stützbeine und 85 Kg Gegengewichte, ohne Montageplatte zwischen Radlader und Ausleger

Der Schlegelmäher oder das Werkzeug ist vor dem Mäh Arm montiert, damit er sich frei drehen kann über einen Drehwinkel von etwa 245°)

Die Buchsen der Drehgelenke des Auslegearm sind wartungsfrei und brauchen keine Fettschmierung

Maximale Hublast am Schwenkbolzen bei 190 bar: (100% Hub: 483 kg, Reichweite: 745 kg) Ausgestattet mit doppeltem Anfahrssicherung

Lieferung ohne Pumpen und Tank; der Antrieb der Maschine erfolgt über die Fahrzeughydraulik des Radladers



Mit einem Joystick proportional gesteuert



110 Grad Auslegerdrehung mit Schwenkzylinder



Standard Anforderungen Radlader:

- Ausreichend stabil um einen Auslegerarm mit 4.3m Reichweite tragen zu können mit einem Anbaukopf von bis zu 165 kg eigen Gewicht. Beraten wird minimal 3.000 KG Eigengewicht des Radladers, abhängig von Bauart wäre eine leichtere Maschine auch möglich. Wir beraten Sie gerne.
- Knick Stabilisierung damit der Vorder- bzw. Hinter Wagen nicht pendeln können
- Hebe-Arm des Radladers soll blockiert werden können in untere Position (wegen Stabilität)
- Fahrpedal Funktion anstatt klassisches 'Inching' Funktion (also bei Einschaltung Handgas wird Gaspedal ein reines Fahrpedal)
- Bewegung Auslegerarm: 1x DW 10-15L/min 210 bar
- Antrieb Werkzeug (Mährotor, Heckenschneider, Astschere usw.):
 - 1 x DW Funktion 45L/min 210 bar
 - 1 x Druckloser Rücklauf direkt zum Tank (Nicht über Rücklauf Filter oder Ölkühler!)



Stromversorgung:

- 12 Volt Stromversorgung für Mini Motion Steuer Einheit
- Fixierte Stromversorgungskabel für Ansteuerung Steuerblock.
- Stecker vorne auf Hebe Arm und beim Fahrersitz damit Arm und Steuerung einfach demontiert werden können.

Durch Händler vor Ort oder in Echt-Niederlande bei uns zu versorgen (Extra berechnet):

- Schnellwechsellplatte zwischen Ausleger und Radlader
- Hydraulikschläuche zwischen Radlader und McConnel Ausleger (5 Stück: 2 x DW – 1 x Leck Öl)
- Durchstromregelventil (Mengenteiler) aufbauen und einstellen auf McConnel Ausleger
- Verlängerungskabel Stromversorgung montieren auf Hebe Arm und in der Kabine (montiert mit Steckverbindungen damit bei Abbau der Maschine nicht das ganze Kabel abmontiert werden soll)
- Feste Position Hubarm unten falls nicht original vorhanden Am Radlader
- Bedienung einbauen in der Kabine

Technische Daten des Mähauselegers

4.30 m horizontale Reichweite bei voller Auslage von der Mitte des Trägerfahrzeugs bis zum Ende eines 1.0m Mährotors

Hydraulischer Anfahrerschutz, verbunden mit dem 1. (Hub-)Zylinder und Stickstoffblase

Der 1. Hebezyylinder ist im Grundrahmen der Maschine integriert und legt sich nicht aus bei Auslage des Auslegerarms.

Alle weitere Hydraulikzylinder befinden sich oben auf dem Mäh Arm, so dass der Durchgang über Hindernisse nicht beeinträchtigt wird.

Mechanische Parallele Armführung, die eine optimale Armbewegung mit minimaler Nachkorrektur des Schneidwerks bei horizontalen Bewegungen gewährleistet

Hoher Zentral Aufbau des Auslegerarms für kompakte Arbeitsweise ‚Hy-Reach‘ – Prinzip.

Schwimmstellung des Mähauselegers sowie als auch Schwimmstellung des Mährotors, beide elektronisch ein- bzw. ausschaltbar

Nettogewicht 605 KG

Der Schlegelmäher oder das Werkzeug ist vor dem Mäh Arm montiert, damit er sich frei drehen kann über einen Drehwinkel von etwa 245°)

Die Buchsen der Drehgelenke des Auslegearm sind wartungsfrei und brauchen keine Fettschmierung

Maximale Hublast am Schwenkbolzen bei 190 bar: (100% Hub: 483 kg, Reichweite: 745 kg) Ausgestattet mit doppeltem Anfahrssicherung

Lieferung ohne Pumpen und Tank; der Antrieb der Maschine erfolgt über die Fahrzeughydraulik des Radladers



Mit einem Joystick proportional gesteuert



180 Grad Links-Rechts-Drehung mit Schwenkmotor



McCONNEL

PA4635 / PA5035 Auslegermäher

Auslegermäher für Traktoren mit einer Leistung ab 33 kW (45 PS), einem Dreipunktbau Kat. II und einem Traktormindestgewicht ab 2100 kg. Der Antrieb erfolgt über Zapfwelle mit 540 U/min.

- Maximale waagerechte Reichweite 4.60 bzw. 5.00 m
- Traktorunabhängige Hydraulikanlage (46 l/min, 210 bar) inkl. Gelenkwelle
- Hydraulische Anfahrssicherung
- Hydraulische Auslegerdrehung
- Schwimmstellung Ausleger
- Schwimmstellung Mährotor
- Stabilisierungssatz zum Dreipunkt
- Mehrhebel Bowdenzugbedienung



**Steuerung Navigator,
Elektro-Proportional
(Option)**

Technische Daten	PA4635	PA5035
Traktormindestleistung (kW / PS)	33 / 45	33 / 45
Traktormindestgewicht (kg)	2100	2300
Maximale waagerechte Reichweite (m)	4.60	5.00
Pumpenkapazität (l/min)	46	46
Arbeitsdruck (bar)	210	210
Öltankvolumen (l)	90	90
Gewicht Grundmaschine inkl. Öl (kg)	630	670

Zubehör (ab Werk)

Schlegelrotor 1000, Zentralanbau, Direktantrieb. Arbeitsbreite 1.00 m, Gewicht ca. 140 kg

Schlegelrotor 1200, Zentralanbau, Direktantrieb. Arbeitsbreite 1.20 m, Gewicht ca. 160 kg

Einhebel Elektro-Proportionalsteuerung Navigator. Inkl. elektrische Ein-/Ausschaltung des Arbeitsgeräts

Anbauteil für sonstige Werkzeugen

Leckölleitung entlang Arm inkl. Satz Schnellkuppler

Beleuchtungsanlage

Weitere Zusatzgeräte **siehe Seite 54 bis 61**



Der McConnell PA5555-60 ist für Traktoren mit einer Leistung von 49 kW (65 PS) und bietet eine maximale horizontale Reichweite von 5,50 m. Das Hydrauliksystem mit 102 Litern pro Minute und 210 bar Druck sorgt für einen kraftvollen Antrieb des Auslegermähers.

- **Hydraulische Auslegerdrehung 100°**
- **Parallele Armführung**
- Maximale waagerechte Reichweite 5,50 m
- Traktorunabhängige Hydraulikanlage (102 l/min, 210 bar) inkl. Gelenkwelle
- Hydraulische Anfahrssicherung
- Schwimmstellung Ausleger und Mährotor
- LED Beleuchtungsanlage
- Im Fahrgestell eingebauter Ölkühler
- 3-Punkt-Befestigung mit Stabilisierungssatz
- Inkl. elektrischem Ein/Aus-Schalter für das Gerät
- Einhebel Elektro-Proportionalsteuerung **Navigator**



**Steuerung Navigator,
Elektro-Proportional**

Technische Daten	PA5555-60
Traktormindestleistung (kW / PS)	49/65
Traktormindestgewicht (kg)	3500
Maximale waagerechte Reichweite (m) (inkl. Teleskop)	5,50
Pumpenkapazität (l/min)	102
Arbeitsdruck (bar)	210
Öltankvolumen (l)	180
Gewicht Grundmaschine inkl. Öl (kg)	1235
Zubehör (ab Werk)	
Schlegelrotor Sliding Multicut 1200	
Satz schwere Gleitkufen	
Weitere Zusatzgeräte siehe Seite 54 bis 61	



Auslegermäher für Traktoren mit einer Leistung ab 49 kW (65 PS), einem Dreipunktanbau Kat. II und einem Traktormindestgewicht ab 4500 kg. Der Antrieb erfolgt über Zapfwelle mit 540 U/min.

- Maximale waagerechte Reichweite 5,50 m
- Traktorunabhängige Hydraulikanlage (102 l/min, 210 bar) inkl. Gelenkwelle
- Hydraulische Anfahrsicherung (ohne automatische Rückstellung)
- Hydraulische Auslegerdrehung 100°
- Schwimmstellung Ausleger
- Schwimmstellung Mährotor
- Integrierte Beleuchtungsanlage
- Stabilsierungssatz zum Dreipunkt
- Einhebel Elektro-Proportionalsteuerung **Navigator**
Inkl. elektrische Ein-/ Ausschaltung des Arbeitsgeräts



**Steuerung Navigator,
Elektro-Proportional**

Technische Daten	PA5562-60 midcut
Traktormindestleistung (kW / PS)	49 / 65
Traktormindestgewicht (kg)	4500
Maximale waagerechte Reichweite (m)	5,50
Pumpenkapazität (l/min)	102
Arbeitsdruck (bar)	210
Öltankvolumen (l)	200
Gewicht Grundmaschine inkl. Öl (kg)	1090

Zubehör (ab Werk)

Schlegelrotor Sliding Multicut 1200, Direktantrieb ausgestattet mit Universal Schlegel, zum Allzweckeneinsatz für Material bis max. 35 mm ø. Stützrolle 140 ø. Arbeitsbreite 1.20 m, Gewicht ca. 310 kg, inkl. Satz schwere Gleitkufen

Leckkölleitung entlang Arm inkl. Satz Schnellkuppler

Weitere Zusatzgeräte **siehe Seite 54 bis 61**



Auslegermäher für Traktoren mit einer Leistung ab 48 kW (65 PS), einem Dreipunktanbau Kat. II und einem Traktormindestgewicht ab 3800 kg. Der Antrieb erfolgt über Zapfwelle mit 540 U/min.

- Maximale waagerechte Reichweite 5,50 m
- Traktorunabhängige Hydraulikanlage inkl. Gelenkwelle
- Rotor parallel verschiebbar von hinten nach vorne über 2,20 m
- Hydraulische Anfahrssicherung / Hydraulische Auslegerdrehung 108°
- Mechanische Parallelführung
- Integrierte Beleuchtungsanlage
- Hochleistungs-Ölkühler
- Schwimmstellung Ausleger und Mährotor
- Stabilisierungssatz zum Dreipunkt
- Einhebel Elektro-Proportionalsteuerung **Motion**
Inkl. elektrische Ein-/ Ausschaltung des Arbeitsgeräts



**Steuerung Navigator,
Elektro-Proportional**

Technische Daten	PA5555VFR
Traktormindestleistung (kW / PS)	48 / 65
Traktormindestgewicht (kg)	3800
Maximale waagerechte Reichweite (m)	5,50
Pumpenkapazität (l/min)	102
Arbeitsdruck (bar)	190
Öltankvolumen (l)	180
Gewicht Grundmaschine inkl. Öl (kg)	1120

Zubehör (ab Werk)

Steuerung Navigator Elektro-Proportional

Schlegelrotor Sliding Multicut 1200, Direktantrieb ausgestattet mit Universal Schlegel, zum Allzweckinsatz für Material bis max. 35 mm ø. Stützrolle 140 ø. Arbeitsbreite 1,20 m, Gewicht ca. 310 kg, inkl. Satz schwere Gleitkufen

Schlegelrotor Multicut 1500 mittig angebaut, Direktantrieb, ausgestattet mit Universal Schlegel, zum Allzweckinsatz für Material bis max. 35 mm ø. Stützrolle 140 ø. Arbeitsbreite 1,50 m, Gewicht ca. 345 kg, inkl. Satz schwere Gleitkufen

Leckölleitung entlang Arm inkl. Satz Schnellkuppler

Weitere Zusatzgeräte **siehe Seite 54 bis 61**



Optimale Sicht mit VFR System





Eine Parallelführung des Auslegers vereinfacht die Steuerung und entlastet den Fahrer. Bei einer Änderung der Reichweite bleibt die Höhe des Arbeitsgeräts unverändert.



Der McCONNEL PA6072-70 VFR mit über ein Abstand von 2,60 parallel verschiebbarem Rotor für eine perfekte Sicht auf dem Schlegelrotor.



Eine Stoßdämpfung reduziert Stöße während des Transports, vergrößert Fahrtkomfort und beugt Schäden an Maschine und Traktor vor.



180 Grad hydraulische Werkzeugdrehung (Option)



Der Dreipunkt-Stabilisierungssatz ist in mehreren Positionen einstellbar wodurch die Maschine immer korrekt und stabil montiert werden kann. Außerdem wird die Bodenfreiheit vergrößert und der Ausleger kann schnell an- oder abgebaut werden.



Ventilblock, Verkabelung und Pumpen werden unter der Abdeckklappe aus Stahl vor Beschädigungen und Wittereinflüssen geschützt. Die Klappe ist für Wartungsarbeiten einfach zu öffnen.

Auslegermäher für Traktoren mit einer Leistung ab 55 kW (75 PS), einem Dreipunktanbau Kat. II und einem Traktormindestgewicht ab 4600 kg. Der Antrieb erfolgt über Zapfwelle mit 760 U/min.

- Maximale waagerechte Reichweite 6.20 m
- VFR System: Auslegerarm mit variabler Rotorposition
- Traktorunabhängige Hydraulikanlage inkl. Gelenkwelle
- Hydraulische Anfahrtsicherung/Auslegerdrehung 108°
- Mechanische Parallelführung
- Integrierte Beleuchtungsanlage
- Schwimmstellung Ausleger und Mährotor
- Stabilisierungssatz zum Dreipunkt
- Ölkühler
- Einhebel Elektro-Proportionalsteuerung **Revolution / Mini-Revolution**, inkl. EDS System
Inkl. elektrische Ein-/ Ausschaltung des Arbeitsgeräts

Technische Daten	PA6072-70 VFR
Traktormindestleistung (kW / PS)	55 / 75
Traktormindestgewicht (kg)	4600
Maximale waagerechte Reichweite (m)	6.20
Pumpenkapazität (l/min)	125
Arbeitsdruck (bar)	225
Öltankvolumen (l)	200
Gewicht Grundmaschine inkl. Öl (kg)	1380

Zubehör (ab Werk)

Einhebel Elektro-Proportionalsteuerung Revolution inkl. EDS System



Achsanbau (Schnellmontage-System) an Geräte- und Traktorseite. Bei Bestellung Traktormarke und -Typ angeben.

Schlegelrotor Sliding Multicut 1200, Direktantrieb ausgestattet mit Universal Schlegel, zum Allzweck Einsatz für Material bis max. 35 mm ø. Stützrolle 140 ø. Arbeitsbreite 1.20 m, Gewicht ca. 330 kg, inkl. Satz schwere Gleitkufen

Schlegelrotor Tuffcut 1200, Direktantrieb. Ausgestattet mit Universal Schlegel zum Allzweck Einsatz für Material bis max. 35 mm ø. Wahlweise mit F14 Schlegel für Holz und Gestrüpp bis max. 50 mm ø, Stützrolle 140 mm ø, Arbeitsbreite 1.20 m, Gewicht ca. 330 Kg, inkl. Satz schwere Gleitkufen

Schlegelrotor Multicut 1500 mittig angebaut, Direktantrieb, ausgestattet mit Universal Schlegel, zum Allzweck Einsatz für Material bis max. 35 mm ø. Stützrolle 140 ø. Arbeitsbreite 1.50 m, Gewicht ca. 345 kg. inkl. Satz schwere Gleitkufen

180 Grad hydraulische Werkzeugdrehung

Weitere Zusatzgeräte **siehe Seite 54 bis 61**

- + LED Beleuchtung
- + Softstart System
- + Domex Stahl
- + 20% stärkere Armkonstruktion
- + 45% schnellere Ausleger Bewegungen

- + Liftstop Satz serie
- + Leckölleitung serie
- + Deutsch Steckverbinder
- + Bucher Steuerventile
- + 30% höhere Kühlleistung





➤ Neue und moderne Konzeption mit einer auf die komplette Breite einteiligen Stoßstange

➤ Leicht zu öffnende Abdeckung für Wartung und Instandhaltung

➤ Ein komplett neues Kühlsystem mit 17,5 kW Leistung

VFR System
und Teleskop
integriert
in einer
Maschine

Auslegermäher mit Teleskopauslage für Traktoren mit einer Leistung ab 74 kW (100 PS) und einem Traktormindestgewicht ab 5800 kg. Serienmäßig werden die PA6582VFRT und PA7282VFRT einfach im Dreipunktanbau des Traktors angehängt. Als Option ist ein Achsanbau mit Schnellwechselsystem lieferbar (An- oder Abbau in circa 15 Minuten). Der PA8082VFRT ist serienmäßig eine Achsanbau Maschine. Der Antrieb erfolgt über Zapfwelle mit 760 U/min. mit 75 PS Leistung am Rotor.

- Maximale waagerechte Reichweite 6.50 m bis 8.00m einschl. Teleskop
- Traktorunabhängige Hydraulikanlage (125 l/min, 225 bar) inkl. Gelenkwelle
- Hydraulische Auslegerdrehung 108°
- Schwimmstellung Mährotor
- Hydraulische Anfahrssicherung
- Integrierte LED Beleuchtungsanlage mit Blitzlicht
- Mechanische Parallelführung
- Integrierte Leckölleitung
- Soft-Start Werkzeulanlauf
- Hochleistungs-Ölkühler
- Einhebel Elektro-Proportionalsteuerung **Revolution/Mini-Revolution**, inkl. EDS System
Inkl. elektrische Ein-/ Ausschaltung des Arbeitsgeräts

Technische Daten	PA6575VFRT	PA7275VFRT	PA8075VFRT
Traktormindestleistung (kW / PS)	74 / 100	74 / 100	97 / 130
Traktormindestgewicht (kg)	5800	6000	6200
Maximale waagerechte Reichweite (m) (inkl. Teleskop)	6.50	7.20	8.00
Pumpenkapazität (l/min)	125	125	125
Arbeitsdruck (bar)	225	225	225
Öltankvolumen (l)	200	200	200
Gewicht Grundmaschine inkl. Öl (kg)	1870	1960	2050

Zubehör (ab Werk)

Einhebel Elektro-Proportionalsteuerung Revolution inkl. EDS System



VFR System: Auslegerarm mit variabler Rotorposition

Teleskopische Auslage im 2. Auslegerarm

Achsanbau (Schnellmontage-System) an Geräte- und Traktorseite
(erforderlich bei PA8075VFRT: nur mit Achsanbau lieferbar) Bei Bestellung Traktormarke und -Typ angeben

Schlegelrotor Sliding Multicut 1200, Direkt angetrieben . Arbeitsbreite 1.20 m, Gewicht ca, 330 kg, inkl. Gleitkufen

Schlegelrotor Tuffcut 1200, Direktantrieb. Ausgestattet mit Universal Schlegel zum Allzweckeneinsatz für Material bis max. 35 mm ø. Wahlweise mit F14 Schlegel für Holz und Gestrüpp bis max. 50 mm ø, Stützrolle 140 mm ø, Arbeitsbreite 1.20 m,

Schlegelrotor Multicut 1200, mittig angebaut, Powerband angetrieben Arbeitsbreite 1.20 m, Gewicht ca, 345 kg, inkl. Gleitkufen

Weitere Zusatzgeräte **siehe Seite 54 bis 61**

- + 45% schnellere Ausleger Bewegungen
- + LED Beleuchtung
- + Softstart System
- + Domex Stahl
- + 20% stärkere Armkonstruktion

- + 30% höhere Kühlleistung
- + Liftstop Satz serie
- + Leckölleitung serie
- + Deutsch Steckverbinder
- + Bucher Steuerventile



Baureihe professioneller Auslegermäher mit sehr großem Einsatzbereich. Die spezielle Armbauweise erlaubt, dass der Rotor über einen Bereich von hinten nach vorne bis mittig an der Kabinentür insgesamt über 2,60 m während der Arbeit verschoben werden kann. Serienmäßig wird die Maschine einfach im Dreipunktanbau des Traktors angehängt. Als Option ist ein Achsanbau mit Schnellwechselsystem lieferbar. Der Antrieb erfolgt über Zapfwelle 540 U/min. mit 85 PS Leistung am Rotor.

- Maximale waagerechte Reichweite, 6,00 m bzw. 6,50 m
- Rotor parallel verschiebbar von hinten nach vorne über 2,60 m
- Traktorunabhängige Hydraulikanlage (125 l/min, 310 bar)
Inkl. Gelenkwelle
- Hydraulische Anfahrssicherung
- Mechanische Parallelführung
- Schwimmstellung Ausleger
- Schwimmstellung Mährotor
- Integrierte Beleuchtungsanlage
- Ölkühler und Integrierte Leckölleitung
- Einhebel Elektro-Proportionalsteuerung **Revolution/Mini-Revolution**
Inkl. elektrische Ein- / Ausschaltung des Arbeitsgeräts

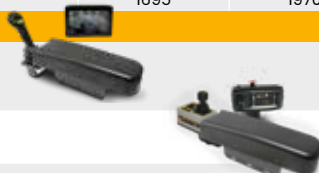
Steuerung Motion,
Elektro-Proportional



Technische Daten	PA6085VFR	PA6585VFR
Traktormindestleistung (kW / PS)	73 / 100	73 / 100
Traktormindestgewicht (kg)	5000	5300
Maximale waagerechte Reichweite ab Traktormitte (m)	6,00	6,50
Pumpenkapazität (l/min)	125	125
Arbeitsdruck (bar)	310	310
Öltankvolumen (l)	200	200
Gewicht Grundmaschine inkl. Öl (kg)	1695	1970

Zubehör (ab Werk)

Einhebel Elektro-Proportionalsteuerung Revolution inkl. EDS System



Einhebel Elektro-Proportionalsteuerung Mini-Revolution inkl. EDS System

Achsanbau (Schnellmontage-System) an Geräte- und Traktorseite. Bei Bestellung Traktormarke und -Typ angeben.

Schlegelrotor Sliding Multicut 1200, Direkt angetrieben. Arbeitsbreite 1,20 m, Gewicht ca. 330 kg, inkl. Gleitkufen

Schlegelrotor Tuffcut 1200, Direktantrieb. Ausgestattet mit Universal Schlegel zum Allzweck Einsatz für Material bis max. 35 mm ø. Wahlweise mit F14 Schlegel für Holz und Gestrüpp bis max. 50 mm ø, Stützrolle 140 mm ø, Arbeitsbreite 1,20 m,

Schlegelrotor Multicut 1200, mittig angebaut, Powerband angetrieben. Arbeitsbreite 1,20 m, Gewicht ca. 345 kg, inkl. Gleitkufen

Gebälse komplett mit Anbauteilen (Antrieb über Traktorventil)

Querförderband für Mährotor 1200 (Antrieb über Traktorventil)

Proportional Regelventil für Förderband

Weitere Zusatzgeräte **siehe Seite 54 bis 61**



Auslegermäher mit einer variablen Vorwärtsreichweite (VFR System) bis 2.40 m nach vorn und 1.40 m nach hinten sowie um 1,0 m teleskopierbarem Arm für Traktoren mit einer Leistung ab 97 KW (130 PS) und einem Traktormindestgewicht ab 6.500 kg. Der Antrieb erfolgt über Zapfwelle mit 540 U/min. Die Maschine wird an der Traktorhinterachse angebaut.

- Maximale waagerechte Reichweite 7,00 m bzw. 8,00 m (einschließlich Teleskop von 1,00 m)
- Traktorunabhängige Hydraulikanlage (125 l/min, 330 bar) inkl. Gelenkwelle
- Hydraulische Anfahrssicherung mit Auto-Reset
- Hydraulische Auslegerdrehung 108°
- Mechanische Parallelführung
- Integrierte LED-Beleuchtungsanlage
- Integrierte Leckölleitung entlang Arm
- Soft-Start Werkzeuganlauf
- Hochleistungs-Ölkühler
- Drehrichtungsumkehr für Schlegelwelle
- Einhebel Elektro-Proportionalsteuerung **Revolution/Mini-Revolution**, inkl. EDS System inkl. elektrische Ein-/ Ausschaltung des Arbeitsgeräts

Technische Daten	PA7285VFRT	PA8085VFRT
Traktormindestleistung (kW / PS)	97 / 130	97 / 130
Traktormindestgewicht (kg)	6200	6500
Maximale waagerechte Reichweite (m) (inkl. Teleskop 1m)	7.22	8.00
Pumpenkapazität (l/min)	125	125
Arbeitsdruck (bar)	330	330
Öltankvolumen (l)	220	220
Gewicht Grundmaschine inkl. Öl (kg)	1970	2060

Zubehör (ab Werk)

Einhebel Elektro-Proportionalsteuerung Revolution inkl. EDS System



Einhebel Elektro-Proportionalsteuerung Mini-Revolution inkl. EDS System

Achsanbau (Schnellmontage-System) an Geräte- und Traktorseite
(erforderlich bei PA8085VFRT: nur mit Achsanbau lieferbar) Bei Bestellung Traktormarke und -Typ angeben

Schlegelrotor Sliding Multicut 1200, Direkt angetrieben. Arbeitsbreite 1.20 m, Gewicht ca. 330 kg, inkl. Gleitkufen

Schlegelrotor Tuffcut 1200, Direktantrieb. Ausgestattet mit Universal Schlegel zum Allzweckeneinsatz für Material bis max. 35 mm ø. Wahlweise mit F14 Schlegel für Holz und Gestrüpp bis max. 50 mm ø, Stützrolle 140 mm ø, Arbeitsbreite 1.20 m,

Schlegelrotor Multicut 1200, mittig angebaut, Powerband angetrieben. Arbeitsbreite 1.20 m, Gewicht ca. 345 kg, inkl. Gleitkufen

Gebläse komplett mit Anbauteilen (Antrieb über Traktorventil)

Querförderband für Mährotor 1200 (Antrieb über Traktorventil)

Proportional Regelventil für Förderband

Weitere Zusatzgeräte **siehe Seite 54 bis 61**



Auslegermäher für Traktoren mit einer Leistung ab 59 kW (80 PS), einem Dreipunktanbau Kat. II und einem Traktormindestgewicht ab 5000 kg. Der Antrieb erfolgt über Zapfwelle mit 800 oder 1000 U/min.

- Maximale waagerechte Reichweite 5.30 m bis 6.00 m
- Traktorunabhängige Hydraulikanlage inkl. Gelenkwelle
- Anfahrtsicherung
- Hydraulische Auslegerdrehung 100°, Ölkühler
- Mechanische Parallelführung
- Schwimmstellung Ausleger
- Schwimmstellung Mährotor
- Stabilisierungssatz zum Dreipunkt
- Einhebel Elektro-Proportionalsteuerung **Motion**
Inkl. elektrische Ein- / Ausschaltung des Arbeitsgeräts



Steuerung Motion,
Elektro-Proportional



Elektro-Proportional
steuerung Revolution
PA6070 Front

Technische Daten	PA5360 Front	PA6070 Front
Traktormindestleistung (kW / PS)	59 / 80	74 / 100
Traktormindestgewicht (kg)	5000	6500
Maximale waagerechte Reichweite (m)	5.30	6.00
Pumpenkapazität (l/min)	102	125
Arbeitsdruck (bar)	210	210
Öltankvolumen (l)	200	200
Gewicht Grundmaschine inkl. Öl (kg)	1050	1290

Zubehör (ab Werk)

Einhebel elektro-proportional Steuerung Revolution inkl. Advanced Float und Ölkühler

Schlegelrotor Sliding Multicut 1200, Direktantrieb ausgestattet mit Universal Schlegel, zum Allzweck Einsatz für Material bis max. 35 mm ø. Stützrolle 140 ø. Arbeitsbreite. 1.20 m, Gewicht ca. 310 kg, inkl. Satz schwere Gleitkufen

Leckölleitung entlang Arm inkl. Satz Schnellkuppler

DIN Anbauplatte statt Dreipunktanbau (maschinenseitig)

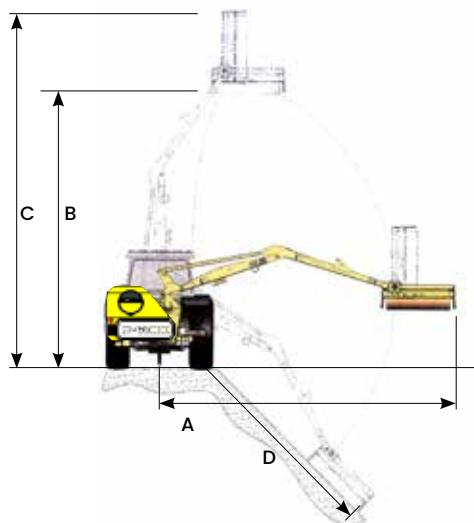
Weitere Zusatzgeräte **siehe Seite 54 bis 61**



Abmessungen	A	B	C	D
McCONNEL PA3430	3.40	3.00	3.80	2.00
McCONNEL PA3530 Front	3.50	2.85	3.85	2.00
McCONNEL PA4330	4.30	4.10	4.20	2.55
McCONNEL PA3430 versi	3.44	3.07	3.94	1.53
McCONNEL PA4830VFR	4.50	4.08	4.80	2.72
McCONNEL PA4635	4.80	3.24	5.28	2.75
McCONNEL PA5035	5.10	3.44	5.56	2.99
McCONNEL PA5045	5.00	4.36	5.38	3.00
McCONNEL PA5555 eco	5.50	5.29	6.78	3.55
McCONNEL PA6055 eco	6.00	5.70	5.35	3.05
McCONNEL PA5360 Front	5.30	4.95	6.40	3.40
McCONNEL PA6070 Front	6.00	5.45	6.90	4.00
McCONNEL PA5054 versi	5.07	3.83	5.20	2.47
McCONNEL PA5555VFR	5.50	5.01	6.49	3.41
McCONNEL PA6072-70 VFR	6.00	5.67	7.17	4.10
McCONNEL PA6575VFRT	6.90	5.90	7.40	4.16
McCONNEL PA7275VFRT	7.20	6.09	7.29	4.76
McCONNEL PA8075VFRT	8.00	7.29	8.33	5.55
McCONNEL PA6085VFR	6.00	5.40	7.00	3.60
McCONNEL PA6585VFR	6.50	5.90	7.10	3.98
McCONNEL PA7285VFRT	7.20	6.27	7.75	4.97
McCONNEL PA8085VFRT	8.00	7.31	8.35	5.34
TWOSE TW48-2	4.80	4.60	5.60	4.20
TWOSE TW55-4	5.50	4.80	5.90	4.40



EXKLUSIV IM EIGENEN HAUSE
ENTWICKELT UND PRODUZIERT FÜR
McCONNEL BÖSCHUNGSMÄHGERÄTEN



HD-MÄHKOPF

Schlegelrotor mit zentral Anbau und flexiblen Keilriemenantrieb. Spiralförmige Messeranordnung mit 24 Feinschnittklinge geeignet für Gras und Wildwuchs. Überdimensionierte Laufwalze 140 mm ø. Gewicht 140 kg.

MÄHKOPFGRÖßEN: 0.85 m/1.05 m

HD-ROTOR



SCHLEGEL OPTIONEN



A



B

HD Mährotor 085 - Arbeitsbreite 0.85 m, Zentral Aufbau, Keilriemenantrieb, Gewicht ca. 120 kg **mit Steinschlagschutz**

HD Mährotor 105 - Arbeitsbreite 1.05 m, Zentral Aufbau, Keilriemenantrieb, Gewicht ca. 140 kg **mit Steinschlagschutz**

Schlegelrotor 1000, geeignet für Absaugung, ausgestattet mit 200 mm ø Saugdüse, Arbeitsbreite 1.00 m, Gewicht ca. 200 kg



SUPERCUT-MÄHKOPF

Verschiebbarer doppelwandiger Schlegelrotor mit direktem Antrieb auf der Schlegelwelle. Schlegelwelle mit spiralförmiger Messeranordnung, ausgerüstet mit 24/28/36 Universal-Schlegeln für Gras und Gestrüpp bis circa 35 mm. Antiwickelschleife, verstellbare Stützrolle 9 cm ø bzw. 10 cm ø. Gewicht 140 kg / 185 kg / 235 kg.

MÄHKOPFGRÖßEN: 0.9 m/1.0 m/1.2 m

SUPERCUT-ROTOR



SCHLEGEL OPTIONEN



A



B



C



D

30-er SERIE

Arbeitsbreite 0.90 m - Gewicht 140 kg

Arbeitsbreite 1.00 m - Gewicht 185 kg

45-er SERIE

Arbeitsbreite 1.20 m - Gewicht 235 kg

Satz schwere Gleitkufen

MULTICUT-MÄHKOPF

Der für das professionelle Heckenschneiden und Randstreifenmähen entwickelte Mähkopf ist um den Multicut-Rotor herum aufgebaut und verfügt über einen Wraparound-Aufbau, die eine ausgezeichnete Festigkeit und hervorragender Schutz bietet. Das spiralförmige Layout sorgt dafür, dass nur zwei Schlegel gleichzeitig für einen glatten und kontinuierlichen Schnitt in Betrieb sind.

MÄHKOPFGRÖßEN: 1,2 m/1,5 m

MULTICUT-ROTOR



SCHLEGEL OPTIONEN



55-er SERIE

Arbeitsbreite 1,20 m, Gewicht 310 kg
Satz schwere Gleitkufen

65/70/75-er SERIE

Arbeitsbreite 1,20 m, Gewicht 330 kg
Satz schwere Gleitkufen

70/75/85-er SERIE

Arbeitsbreite 1,50 m, Gewicht 335 kg
Satz schwere Gleitkufen

85-er SERIE

Arbeitsbreite 1,20 m über Powerband
angetrieben, Gewicht 345 kg

Sliding Multicut 1200,
Arbeitsbreite 1,20 m,
direkt angetrieben, Gewicht 330 kg

TUFFCUT-MÄHKOPF

Dieser Mähkopf setzt neue Maßstäbe bei Stärke und Haltbarkeit und verfügt über ein innovatives neues und **65% stärkeres** Design und einen bis zu **75% steiferen** Rotor mit größerem Durchmesser. Er ist für professionelle Lohnunternehmer konzipiert, und sein geschützter Bolzenkopf verhindert ein Drehen und verbessert so die Standfestigkeit.

MÄHKOPFGRÖßEN: 1,2 m/1,6 m

TUFFCUT-ROTOR



SCHLEGEL OPTIONEN



70/75/85-er SERIE

Tuffcut 1,20 m

OMEGA-MÄHKOPF

Der leistungsstärkste Mähkopf von McConnel wurde für professionelle Landschaftspflegeunternehmen gebaut, die dichtes Gestrüpp und ausgewachsene Hecken angehen. Das einzigartige Design ermöglicht eine 360-Grad-Drehung von Heavy-Duty-Schlegel und schützt den Rotor vor Beschädigungen.

MÄHKOPFGRÖßEN: 1,2 m

OMEGA-ROTOR



SCHLEGEL OPTIONEN

**G**

65/70/75/85-er SERIE

Arbeitsbreite 1,20 m, Gewicht 340 kg

TWINCUT-MÄHKOPF

Der neue Twincut-Mähkopf, der nicht nur einen, sondern zwei High-Power-Supercut-Rotoren hat, nimmt Hecken in einem Durchgang in Angriff und bietet sowohl eine Hochleistungsschnitt und ein sauberes Finish in einem einzigen Arbeitsgang.

MÄHKOPFGRÖßEN: 1,2 m/1,5 m

2 SUPERCUT-ROTOREN



SCHLEGEL OPTIONEN

**C****D****E**

70/75/85-er SERIE

Arbeitsbreite 1,20 m

Arbeitsbreite 1,50 m

ROTATIONS-MÄHKOPF

Robust gebauter Rotationsmulcher speziell entwickelt zum Anbau an McConnel Auslegermäher, ab der Baureihe PA6070. Geeignet für Schwersteinsatz in Gräben und Gestrüpp mit einer Schlagkapazität bis zu 75 mm ø. Ideal auch im Heckenschnitt-Einsatz mit hydraulisch hoch zu öffnender Fronthaube zum Einfuhr des Aufwuchses. Versehen mit 3 schweren Messern bzw. Ketten und keinen weiteren drehenden Teilen, ist der Verschleiß sehr gering.

MÄHKOPFGRÖßEN: 1.2 m/1.5 m



70/75/85-er SERIE

180° ROTATOR KIT

180°-Rotatorkit womit sowohl vorwärts als auch rückwärts gemäht werden kann. Steuerung über Traktorhydraulik.

MÄHKOPFGRÖßE: 1.2 m



AB 55-er SERIE

Antrieb über Traktorhydraulik

ANBAU SYSTEMEN

3 Punkt



3 > 5 Punkt



5 Punkt





Einhebel Elektro-Proportionalsteuerung Navigator

Diese handliche Steuerung ist sehr gut geeignet für die Montage in der Kabine eines Schmalspur- oder Kompaktraktors. Die Steuerung hat 3 bis maximal 5 proportionale Funktionen und elektrische Ein-/Ausschaltung des Anbaugerätes.



Steuerung Evolution, Elektro-Proportional



Steuerung Motion, Elektro-Proportional



Steuerung Mini-Revolution, Elektro-Proportional



Revolution Elektro-Proportionalsteuerung für Maschinen ab PA5360

Die Steuerung hat bis zu 8 proportionale Funktionen: Armbewegungen, Winkelverstellung des Rotors, teleskopische Reichweite, Auslegerdrehung und VFR-Verschiebung (falls vorhanden). Mittels Tipp-Tasten können die übrigen Funktionen der Maschine Ein/Aus geschaltet werden. LED's zeigen, welche Funktion in Betrieb ist. Der Monitor zeigt Stundenzähler, Öltemperatur, Leistungsangabe, Zapfwelldrehzahl und welcher Zylinder bedient wird (Zapfwelldrehzahl und Geschwindigkeit der Zylinder sind einstellbar). Der Joystick wird auf die Armlehne montiert und der Monitor wird separat davon befestigt.



POWER

Mulch-Units

Mähdeck zum Schneiden und Zerkleinern in einem Arbeitsgang. Ideal für die Heckenpflege, sowie Bearbeitung von Grünanlagen und Randstreifen. Schnittkapazität bis 20 mm ø. Arbeitsbreiten von 1.20 m bis 1.50 m. Der große Vorteil: Schnittmaterial muss nicht mehr entsorgt werden.

Technische Daten	RM1200	RM1500
Arbeitsbreite (m)	1.20	1.50
Schnittkapazität (mm) ø	15	15
Erforderliche Hydraulikleistung (l/min)	40	40
Arbeitsdruck (bar)	180	180
Anzahl Rotoren (+ Messer)	3 (6)	3 (6)
Antrieb Rotoren	Keilriemen	
Gewicht (kg)	115	125
Anbaurohr 80 mm	serienmäßig	
Zubehör (ab Werk)		
Verstellbare Stützrolle		
Mengenteiler empfehlenswert bei Maschinen mit einer Ölfördermenge ab 50 l/min		



RM1200

Mähdeck zum Schneiden und Zerkleinern in einem Arbeitsgang. Ideal für die Heckenpflege, sowie Bearbeitung von Grünanlagen und Randstreifen. Schnittkapazität bis 35 mm ø. Arbeitsbreite 1.30 m bis 1.80 m. Der große Vorteil: Schnittmaterial muss nicht mehr entsorgt werden.

Technische Daten	RM1300PRO	RM1800PRO
Arbeitsbreite (m)	1.30	1.80
Schnittkapazität (mm) ø	35	35
Erforderliche Hydraulikleistung (L/Min / Bar)	45	45
Anzahl Rotoren / Messer, Antrieb Rotoren: Direktantrieb	2 / 4	3 / 6
Gewicht (kg)	165	220
Anbaurohr 80 mm	serienmäßig	

Zubehör (ab Werk)

Verstellbare Stützrolle

Mengenteiler empfehlenswert bei Maschinen mit einer Ölfördermenge ab 50 l/min

Häckslereinheit für extra Zerkleinerung des geschnittenen Materials

Optima Drehteil für 3D Bewegung (2x360° inkl. CW10)

Leckölleitung inkl. Schnellkupplungen (**erforderlich**)

Stützräder

Ansaugtrichter (ohne Schlauch)

Bremsventil für Messer

Kamera System

Saug-Hochkippl-Kontainer 1.65 m³

Dabekausen Power RM1300PRO



Dabekausen Power RM1800PRO



Möglichkeit der Montage von Pendelmessern



Optima Drehteil



Der **Becx HS75HR** ist die kleinste und neueste Maschine aus der Heckenschneider-Serie von Becx Machines. Dieser Heckenschneider hat zwei Messerköpfe und ist komplett neu entwickelt worden. Durch kompakte Abmessungen ist er sehr leichtgewichtig und der benötigte Ölstrom sehr gering. Das bedeutet, dass der HS75HR-Heckenschneider selbst an kleine Traktoren angehängt werden kann. Dabei bietet auch dieser Schneider alle Vorzüge der anderen Heckenschneider.

Der **Becx HS131HR** ist eine der neuesten Entwicklungen im Bereich maschinelles Heckenschneiden. Die Maschine mulcht noch besser, wirft weniger Material aus und das Gehäuse ist noch robuster ausgeführt. Die Maschine ist serienmäßig ausgestattet mit einem Druck Begrenzungsventil und einem Messerbrems Ventil.

Technische Daten	HS75HR	HS131HR
Arbeitsbreite (m)	0.75	1.30
Schnittkapazität (mm) ø	20	30
Erforderliche Hydraulikleistung (l/min)	24	45
Arbeitsdruck (bar)	180-250	180-250
Anzahl Rotoren (+ Messer)	2	3
Gewicht (kg)	73	157
Anbaurohr 80 mm	serienmäßig	
Zubehör (ab Werk)		
Mengenteiler		

Becx HS75HR



Becx HS131HR



Der **Becx HS150HR** ist die stärkste Maschine aus der Heckenschneiderserie von Becx. Neben der größeren Schnittbreite ist auch die Schnittleistung höher. Das Gehäuse ist standardmäßig äußerst robust ausgeführt, so dass beispielsweise beim Anbau an einen Bagger kein zusätzlicher Schubbügel erforderlich ist.

Der **Becx HS210HR** ist die größte und neueste Maschine aus der Heckenschneider-Serie von Becx Machines. Dieser Heckenschneider mit 5 Messerköpfen basiert auf dem HS131HR und verfügt deshalb über die Vorteile der Vorgängermodelle. Das Gehäuse ist standardmäßig äußerst robust ausgeführt, sodass beispielsweise beim Anbau an einen Kran kein zusätzlicher Schutzbügel erforderlich ist.

Technische Daten	HS150HR	HS210HR
Arbeitsbreite (m)	1.50	2.11
Schnittkapazität (mm) ø	35	30
Erforderliche Hydraulikleistung (l/min)	45	90
Arbeitsdruck (bar)	180-210	180-250
Anzahl Rotoren (+ Messer)	3	5
Gewicht (kg)	198	269
Anbaurohr 80 mm	serienmäßig	

Zubehör (ab Werk)

Anbaurohr / Montagebügel rückseitig

Mengenteiler

Becx HS150HR



Becx HS210HR





Astscheren 030.1480

Astscheren 030.1950

Exzentrischer antrieb, Astscheren mit einer Arbeitsbreite von 1,48 m oder 1,95 m. Ausgerüstet mit Führungsfingern und gezahntem Untermesser für einen sauberen Schnitt (280 Hübe/min.). Besonders geeignet zum Pflegeschnitt bis 30 mm ø. Erforderliche Hydraulikleistung circa 40-60 l/min, Arbeitsdruck 70 bar. Gewicht 58 / 67 kg. Anbau Mittels Anbaurohr.

Mengenteiler (bei Maschinen ab 60 l/min Ölleistung)



Astscheren 040.1500

Astscheren 040.1800

Astscheren 040.3000

Planetengetriebe antrieb, stabile Schere mit einer Arbeitsbreite von 1,50 m, 1,80 m oder 3,00 m. Geeignet zum Pflegeschnitt bis 40 mm ø. Erforderliche Hydraulikleistung ca. 40 l/min, Arbeitsdruck 190 bar.

Gewicht 60 / 64 / 104 kg.

Anbau Mittels Anbaurohr.



Astscheren 045.1600

Astscheren 045.2000

Stabile Schere mit einer Arbeitsbreite von 1,60 m oder 2,00 m. Geeignet zum Pflegeschnitt bis 45 mm ø.

Erforderliche Hydraulikleistung ca. 40 l/min, Arbeitsdruck 180 bar.

Das langsam laufende Messer (160 Hübe/min) erlaubt einen sauberen Schnitt. Gewicht 120 / 130 kg.

Anbau Mittels Anbaurohr.



Astscheren 060.1700

Planetengetriebe antrieb, schwere Astscheren in Arbeitsbreiten von 1,70 m. Geeignet für Äste bis 60mm ø.

Erforderliche Hydraulikleistung ca. 40 l/min, Arbeitsdruck 190 bar.

Gewicht 120 kg.

Anbau Mittels Anbaurohr.



Astscheren 100.1350

Astscheren 100.1800

Astscheren 100.2200

Schwere Astscheren in Arbeitsbreiten von 1,35 m, 1,80 m oder 2,20 m. Geeignet für Äste bis 100 mm ø.

Erforderliche Hydraulikleistung ca. 40 l/min, Arbeitsdruck 180-200 bar. Das langsam laufende Messer (120 Hübe/min) erlaubt einen sauberen Schnitt. Gewicht 160 / 200 / 220 kg.

Anbau Mittels Anbaurohr.



Schnellwechselsystem - armseitig

Schnellwechselsystem - werkzeugseitig

Kreissägen mit 1 bis 5 Sägeblättern und einer Schnittkapazität bis 400 mm ø. Die Äste werden schnell und sauber durchtrennt. Eine Vergrößerung der Arbeitsleistung kann durch eine höhere Fahrgeschwindigkeit erreicht werden.

Schlagmesser Einheit – synchronisiert. Nur lieferbar mit Schlagmesser

Schlagmesser 035.3500 (28 / 35 / 45l) 170 / 140 / 120 bar
mit 3 Schlagmesser ø 500 mm, Arbeitsbreite 1.23 m, 66 kg

Schlagmesser 035.4500 (28 / 35 / 45l) 170 / 140 / 120 bar
mit 4 Schlagmesser ø 500 mm, Arbeitsbreite 1.59 m, 88 kg

Schlagmesser 035.5500 (28 / 35 / 45l) 170 / 140 / 120 bar
mit 5 Schlagmesser ø 500 mm, Arbeitsbreite 1.96 m, 110 kg

Kreissägen – nicht synchronisiert. Auswahl zwischen Sägeblätter oder Schlagmesser (ab Werk)

Kreissäge 035.3500 (28 / 35 / 45l) 170 / 140 / 120 bar
mit 3 Sägeblättern ø 500 mm, Arbeitsbreite 1.23 m, 66 kg

Kreissäge 035.4500 (28 / 35 / 45l) 170 / 140 / 120 bar
mit 4 Sägeblättern ø 500 mm, Arbeitsbreite 1.59 m, 88 kg

Kreissäge 035.5500 (28 / 35 / 45l) 170 / 140 / 120 bar
mit 5 Sägeblättern ø 500 mm, Arbeitsbreite 1.96 m, 110 kg

Kreissägen

Kreissäge 035.3600 (45l) mit 3 Sägeblättern ø 600 mm

Kreissäge 035.3600 (75-85l) mit 3 Sägeblättern ø 600 mm (ab 45-er Serie)

Kreissäge 035.4600 (45l) mit 4 Sägeblättern ø 600 mm (ab 55-er Serie)

Kreissäge 035.4600 (75-85l) mit 4 Sägeblättern ø 600 mm (ab 55-er Serie)

Kreissäge 035.5600 (75-85l) mit 5 Sägeblättern ø 600 mm (ab 70-er Serie)

Kreissäge 035.4650 (75-85l) mit 4 Sägeblättern ø 650 mm (ab 70-er Serie)

Kreissäge 035.5650 (75-85l) mit 5 Sägeblättern ø 650 mm (ab 75-er Serie)

Kreissäge 035.1900 mit 1 Sägeblatt ø 900 mm (ab 45-er Serie)

Kreissäge 035.2900 mit 2 Sägeblättern ø 900 mm (ab 55-er Serie)

Leckölleitung (erforderlich)

Technische Daten	035.2600	035.3600	035.4600	035.5600	035.4650	035.5650	035.1900	035.2900
Arbeitsbreite (m)	1.07	1.50	1.98	2.45	2.05	2.55	0.90	1.65
Schnittkapazität (mm) ø	110	200	200	200	220	220	400	400
Erforderliche Hydraulikleistung (l/min)	45	45/75-85	45/75-85	75-85	75-85	75-85	75-85	75-85
Arbeitsdruck (bar)	95	170/95	95	95	140	140	180	180
Sägeblattstärke ø 600 mm (mm)	3.5	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	5.0	5.0
Anzahl Zähne pro Sägeblatt	96	96	96	96	80	80	80	80/120
Gewicht (kg)	95	150	185	245	225	271	140	190

Zubehör für Kreissägen

Mengenteiler

Schlagmesser statt Sägeblätter

Druckbegrenzungsventil (z.B. für Baggeranbau, nur bei 45L Ölmotor, 1 Drehrichtung möglich)





Grabenreiner

Arbeitsbreite 0.60 m, ausgerüstet mit 3 schweren Messern. Umkehrbare Drehrichtung, hydraulische Drehung 120°, hydraulisch verstellbarer Auswerfer. Gewicht 200 kg. 3 Doppelwirkende Funktionen notwendig. 100-125 l/min erforderlich.

Grabenreiner ohne hydraulische Drehung 90° und mechanischem statt hydraulischem Auswerfer (serienmäßig)

Leckölleitung inkl. Schnellkupplungen (erforderlich)



Grabenreiner Eco

Einfache, robuste Grabenreiner. Ausgestattet mit 8 Messer und 4 Auswerfer, Gewicht ca. 160 Kg. Arbeitsbreite 0.50 m. Mechanisch verstellbarer Auswerfer. Erforderliche Hydraulikleistung 70-80 ltr.

Leckölleitung inkl. Schnellkupplungen (erforderlich)

Mengenteiler
(Erforderlich bei Maschinen ab 70 l/min. Ölleistung.)



Integriertes Gebläse für 70/75-er Serie

Integriertes Gebläse für 85-er Serie

Hydraulisch angetriebenes Gebläse, erforderliche Hydraulikleistung circa 36 l/min. Antrieb über Traktorhydraulik.



Anbau Gebläse für 30/45/55-er Serie

Anbausatz für Gebläse

Hydraulisch angetriebenes Gebläse, erforderliche Hydraulikleistung circa 36 l/min (2500 U/min mit 42 m³/min Luftversetzung). Antrieb über Traktorhydraulik.



Doppelmessermähwerk 135 cm Arbeitsbreite

Doppelmessermähwerk 170 cm Arbeitsbreite

Mengenteiler
(Erforderlich bei Maschinen ab 25 l/min. Ölleistung.)

Leckölleitung inkl. Schnellkupplungen (erforderlich)



Wildkrautbürste

Bürstendurchmesser 900 mm mit 120 U/min, 64 einzelne geflochtenen Bürsten aus Stahl, 35 l/min und 200 bar, Gewicht 180 kg.

Mengenteiler

Leckölleitung inkl. Schnellkupplungen (erforderlich)

Weitere Zusatzgeräte wie Bandrechen, Mähkorb, Waschanlage



Powerpack Hydraulik Aggregat für den Antrieb von Arbeitsgeräten sowie z.B. einen Auslegermäher. Anbau in die Heckdreipunkt Hydraulik Kat I und II inklusive Gelenkwelle. Ausgestattet mit einem Doppelpumpensatz mit einer Leistung von 45 l/min bei 210 bar Abreißdruck. Kompletter Einheit mit Stützfüße, Zughaken und Schlauchführung bis zum Traktor. Der Öltank ist befüllt mit 80L Hydrauliköl.



Hydraulik-Schnellkupplungen bis 70 l/min pro Satz

Hydraulik-Schnellkupplungen ab 70 l/min pro Satz

Hydraulik-Schnellkupplungen für Leckölleitung pro Satz

Empfehlenswert bei Verwendung mehrerer Arbeitsgeräte, damit das Wechseln der Werkzeuge schnell und ohne Ölverluste erfolgen kann.



POWER

Meteor T90C Kupplung

Die Meteor T90C Geräte-Kupplung wird am Front- oder Teleskoplader montiert. Arbeitsgeräte wie Astscheren, Kreissägen usw. können somit einfach angehängt werden. Steuerung des Werkzeugs mittels einer einwirkenden Funktion, möglicherweise mit Leckölleitung.

- **Steuerung der Zylinder über Funktionswahlschalter (Einbau in Kabine)**
- **Neigungszylinder für Winkelverstellung Werkzeug 110°**
- Hydraulische Seitenverstellung 1.00m
- In den Rahmen integrierter Block mit Volumenstromregler und Druckbegrenzer
- Mengenteiler und Druckregelventil
- 22cc Hydraulikmotor (45L/Min, 170 bar Arbeitsdruck)
- Astschere ausgestattet mit 3 (1.51m) bzw 4 (1.96m) Sägeblätter
- Sägeblätter ø 600mm, 3,5mm, auf Wunsch mit Widia Zähnen
- Schnittkapazität bis 20 cm
- Zylinder ausgestattet mit Sicherungsventilen
- Abstellfüße zur Ablagerung
- Anschluss Leckölleitung erforderlich
- Anbau für Links- bzw. Rechtsauslage (bei Bestellung angeben)
- Hydraulikschläuche 1.50m ab Anhänge Punkt

Version PRO für Frontlader bzw. Teleskoplader Anbau:

- 1 x Druck / 1 x Rücklauf / 1 x Leckölleitung benötigt
- Elektro-Steuerventile mit Mengenteiler und Überdruckventil serie
- 1 x **Elektro-Bedienungselement** zum Platzierung in der Kabine serie



Elektro-Bedienungselement

Technische Daten	T90C 3600 pro	T90C 4600 pro
Schneidwerk	3600	4600
Schnittlänge (m)	1.51	1.96
Ölförderleistung (L/min)	45	45
Arbeitsdruck (bar)	170	170
Schnittkapazität Sägeblätter (mm)	200	200
Schnittkapazität Teller mit Schlegelmessern (mm)	25	25
Gewicht (kg)	360	380
Anbauteilen für Schnellwechsler (Claas, Dieci, JCB, Manitou, Merlo, New Holland, Bobcat)		
Anbauteilen für Schnellwechsler EURO Aufnahme		



Heckenschere auf selbstfahrendem Untergestell. Komplette Maschine, ausgestattet mit Benzinmotor, hydrostatischem Antrieb, teleskopischem Arm und Schlagmesser-Einheit für ein flaches Schnittbild.

↳ Lenkungsrichtung

- ↳ Geschweißter Rahmen aus Rohrgestell
- ↳ Verstellbare Spurbreite Vorderachse
- ↳ Gesamtbreite Maschine 1.03 m
- ↳ 13 PS Briggs & Stratton Benzinmotor, 6 l Tank
- ↳ Hydrostatischer Antrieb, Geschwindigkeit stufenlos von 0 – 4 km/h
- ↳ Eigene Hydraulikversorgung (30 l Tank, Doppelpumpen System)
- ↳ 1. Ausleger teleskopisch arbeitend
- ↳ Weitere Zylinder ausgestattet mit Sicherungsventilen
- ↳ Bedieneinheit durch einfaches Schaltersystem in Steuerung integriert
- ↳ Synchronisierte Schlagmesser, Arbeitsbreite 1.07 m



Technische Daten	Celest
Motorleistung (kW / PS)	9.5 / 13
Gewicht (kg)	320
Max. Reichweite von der Mitte (m)	2.60
Max. Schnitthöhe-waagerecht (m)	2.48
Max. Schnitthöhe-senkrecht (m)	3.90
Max. Pflegeschnitt (mm)	20

Optionen
Honda Benzinmotor anstatt B&S Benzinmotor
Astschere anstatt Schlagmesser
Astschere



Spearhead bietet eine Serie von sehr robusten Rotormulchern in Arbeitsbreiten von 3,00 bis 12,10 m an. Maschinen mit 4,2 m Arbeitsbreite sind im Heck montiert, Maschinen über 4,6 m werden vom Schlepper gezogen und sind hydraulisch klappbar. Alle Modelle haben einen Direktantrieb mit schweren, saugenden Messern und hinterlassen ein perfektes Schnittbild mit einer sehr guten Verteilung. Aufgrund ihrer robusten Bauweise sind die Mulcher jeder Aufgabe gewachsen. Ob in der Rasenpflege, auf Grünflächen oder auf stillgelegten Flächen und in der Landschaftspflege mit leichtem Baumbewuchs, die Mulcher hinterlassen ein perfektes Ergebnis bei hoher Flächenleistung.

Blattkonfigurationen

Die Rotationsmäher der Serie SR von Spearhead verfügen über vier verschiedene Blattkonfigurationen, damit Kunden ihre Maschine an spezifische Aufgaben wie Mähen und Erntemulchen anpassen können. Alle Konfigurationen verwenden frei schwingende Auftriebblätter, die das Erntegut beim Schneiden anheben und dafür sorgen, dass das gesamte Material geschnitten wird. Blätter von Spearhead werden aus gehärtetem Stahl gefertigt und haben sich hinsichtlich Robustheit und Widerstandsfähigkeit durch eine lange und erfolgreiche Tradition bewährt.

3 Blätter
pro Rotor



StarCut-Messersatz

Spearhead bietet ein speziell für mulchintensive Anwendungen entwickeltes, besonders leistungsfähiges Sechsbblatt-Shredder-Kit. Dieses optionale Upgrade besteht aus drei Auftriebblättern, die das Material gleichzeitig anheben und schneiden, und drei Zerkleinerungsblättern, die die Vegetation zu einem feinen Mulch zerkleinern.

- Sechs Blätter pro Rotor
- Frei schwingende Hochleistungsblätter
- Robuste Konstruktion
- Verbessertes Mulchen



Multiblade-Messersatz
6 Blätter pro Rotor

Sehr gute bodenanpassung

Serienmässig wird mit Zwillingbereifung oder Tandependelachsen geliefert. Die Tandependelachse bietet vor allem auf der Strasse einen sehr ruhigen Lauf. Während der Arbeit ist eine sehr hohe Arbeitsgeschwindigkeit möglich.



Konstruktion

Einfaches und robustes Design kombiniert mit der aktuellsten Produktionstechnik und bester Materialauswahl sichern eine lange Lebensdauer.



Schnitthöhe

Die Schnitthöhe wird durch einen einzigen Griff in wenigen Sekunden verstellt. Die Schnitthöhe kann auch von der Schlepperkabine aus hydraulisch verstellt werden.



Parallele höhenverstellung

Bei der Höhenverstellung ermöglichen zwei justierbare Verbindungen zwischen Radaufhängung und Zugdeichsel ständig die parallele Stellung zum Boden.



Saugeffekt / schnittbild

Das speziell geformte MultiCut-Messersystem erzeugt einen enormen Saugeffekt. Das Leitblechsystem ergibt ein sehr gutes Schnittbild und eine gleichmäßige Verteilung.



Hydraulisch klappbar

In wenigen Sekunden klappt die Maschine durch die Schlepperhydraulik von der Transport- in die Arbeitsstellung und umgekehrt. In der Schwimmstellung kann sich jede Sektion frei bewegen.

SPEARHEAD

Multicut 160 / 200 / 300 / 420

Sehr robuste Rotormulcher mit ein bis drei Rotoren, Direktantrieb für optimale Belastung sowie einem starken Getriebe. Schwere, saugende Messer hinterlassen ein perfektes Schnittbild. Mühelose Zerkleinerung von Aufwuchs und Gestrüpp auch unter extremen Bedingungen. Das gesamte Material wird angesaugt und über die ganze Fläche verteilt.

- Brachland, Grünflächen, Mais- und Rapsstroh
- Forstpflge, Gestrüpp, Baumbewuchs und Obstplantagen
- Kommunalfächen, Industriegebiete

Technische Daten	160	200	300	420
Arbeitsbreite	1,60 m	2,00 m	2,85 m	4,2 m
Transportbreite	1,75 m	2,12 m	3,00 m	1,9 m
Kraftbedarf ab	40 PS	50 PS	75 PS	85 PS
Zapfwelle U/min	540	540	1.000	1.000
Anzahl Rotoren	1	1	2	3
Anzahl Messer pro Rotor	3	3	2	2
Anzahl Stützrad	1	1	2	4
Gewicht	520 kg	610 kg	1.050 kg	1.450 kg

Zubehör (ab Werk)

Anbau Satz für Frontmontage

Kette anstatt Messer



SPEARHEAD

Forstmulcher Destroyer 200

- > Schwere Konstruktion
- > Schlagkapazität bis 70 mm
- > Deckplatte aus 8 mm starkem Stahl

Robuster Rotationsmulcher für den Einsatz in Brachland und Forstbereich. Ausgestattet mit schwerem Getriebe und Umdrückvorrichtung, 1 Rotor mit 3 schweren Schlagmulcher-Messern, Kettenschutz vorn und hinten. Dreipunktbau Kat. II. Für Traktoren ab 74 kW (100 PS) und Antrieb über Zapfwelle mit 1000 U/min. Kapazität bis ca. 70 mm ø.

- ↻ Arbeitsbreite 1,90 m
- ↻ Schwere Schlagmesser
- ↻ Gleitkufen
- ↻ Kettenschutz
- ↻ Gelenkwelle mit Rutschkupplung

Technische Daten	200
Traktormindestleistung (kW / PS)	74 / 100
Arbeitsbreite (m)	2,00
Transportbreite (m)	2,12
Schnitthöhe einstellbar von-bis (mm)	25-225
Max. Schnittkapazität (mm) ø	70
Anzahl Rotoren (Messer)	1 / 3
Messergeschwindigkeit (m/sec)	83
Gewicht (kg)	1080

Zubehör (ab Werk)

Kette anstatt Messer



SPEARHEAD

Multicut 480 / 650 / 830 Rotationsmulcher



Diese schweren Rotationsmulcher sind besonders für die Pflege von Grünflächen (Wiesen, Weiden, Brachflächen, Flugplätzen, Freizeitgelände, usw.) sowie für das Mulchen von Ernterückständen (Mais-, Sonnenblumen- und Rapsstoppel) geeignet.



Die Seitenflügel lassen sich über Hydraulikzylinder verstellen. Dadurch kann die Schnitthöhe eingestellt werden und es erfolgt die Umstellung von Transport- auf Arbeitsstellung.



Schwere Rotationsmulcher zur großflächigen Bearbeitung von Wiesen, Brachland und Stilllegungsflächen, Schlagkapazität bis 50 mm ø. Besonders auch geeignet für die Pflege von Grünflächen, Flughäfen, Truppenübungsplätzen und zum Mulchen von Ernterückständen, Gestrüpp und Baumbewuchs. Geeignet für Traktoren mit einer Leistung ab 59 kW (80 PS). Der Antrieb erfolgt über Zapfwelle mit 1000 U/min.

- Arbeitsbreite 4,80 m, 6,50 m bzw. 8,30 m
- Arbeitsbereich der Flügel von +90° bis -15°
- Hydraulische Schnitthöhenverstellung
- Konstantleistungskupplungen
- Kettenschutz vorne und hinten
- Austauschbare Gleitkufen
- Beleuchtungseinrichtung
- Weitwinkel-Gelenkwelle mit Freilauf
- Gelenkwellen mit Rutschkupplungen für Rotorantrieb
- Obenanhängung oder Untenanhängung (umkehrbarer Deichsel) 830 nur Untenanhängung
- Tandem Pendelachse Mittelsektion, 8 Räder 8.00x9 HD
- 3 Messer pro Rotorwelle

Technische Daten	480	650	830
Traktormindestleistung (kW / PS)	74 / 100	96 / 130	125 / 170
Arbeitsbreite (m)	4.60	6.50	8.30
Gesamtbreite (m)	4.80	6.40	8.40
Transportbreite (m)	2.80	2.90	2.80
Max. Schnittkapazität (mm)	50	50	50
Schnitthöhe einstellbar von - bis (mm)	25-400	25-400	25-400
Messergeschwindigkeit (m/sec)	89	89	89
Stützräder, Anzahl	8	8	8
Gewicht Grundmaschine (kg)	2500	2850	4330

Zubehör (ab Werk)

Tandem Pendelachse Seitensektion

Star Cut I Messersystem

Schärmüller Kugelkupplung K80





Schlagkraft für Stoppelmanagement und Grünlandpflege

Mit der Stubble Master-Reihe hat der Mulcherspezialist Spearhead eine neue Rotormulcher-Generation speziell für den Profieinsatz entwickelt. Die Maschinen wurden gezielt für die hohen Ansprüche von Großbetrieben und Lohnunternehmern sowie von Landwirten mit besonderen Arbeitsspitzen in der Stoppelbearbeitung und in der Grünlandpflege konzipiert.

Die Stubble Master Reihe umfasst die zwei Modelle 500 und 730. Mit den jeweiligen Arbeitsbreiten zwischen 5,0 und 7,3 Metern werden jede Betriebsgröße, alle vorhandenen Schlepperklassen und jedes Einsatzspektrum in der Landwirtschaft, bei Lohnunternehmen und in Kommunen und öffentlichen Betrieben optimal abgedeckt.

Im Blickpunkt des Anwenders stehen die optimale Arbeitsqualität und die hohe Leistungsfähigkeit des patentierten Spearhead STARCUT Schnittsystems. Zusammen mit der besonderen Leichtzügigkeit der Maschine wird bei gleicher Schlepperleistung eine erhebliche Steigerung der Schlagkraft erreicht. In der Summe werden dadurch außergewöhnlich hohe Flächenleistungen und ein ideales Arbeitsergebnis bei besonders niedrigen Verfahrenskosten pro Hektar erzielt.



Die optimale Rotormulcher-Baureihe für ein professionelles Stoppelmanagement mit der Baureihe Stubble Master bietet Spearhead eine optimale Rotormulcher-Serie mit Arbeitsbreiten von 5,0 bis 9,10 m.

- Star Cut HD6-Messersystem, 6 Messer pro Rotor
- 8 Stück 10/80x12 Ballonreifen
- Tandempendelachse für alle Räder
- Freilauf und Weitwinkelgelenkwelle
- Konstantleistung-Scheibenkupplungen auf jedem Rotor
- Kombizugdeichsel für Oben- und Untenanhängung
- Beleuchtungsanlage

Technische Daten	500	730	910
Traktormindestleistung (kW / PS)	89 / 120	119 / 160	140 / 190
Arbeitsbreite (m)	5.06	7.26 m	9.10
Gesamtbreite (m)	5.20	7.44 m	9.30
Transportbreite (m)	2.97	3.06	2.90
Max. Schnittkapazität (mm)	100	100	100
Schnitthöhe einstellbar von - bis (mm)	25 - 400	25 - 400	25 - 400
Arbeitsbereich der Flügel	+30° bis -7.5°	+30° bis -7.5°	+30° bis -7.5°
Anzahl Messer	18	30	30
Stützräder 10.0/80x12, Anzahl	8	8	8
Gewicht Grundmaschine (kg)	2920 kg	3660 kg	5200 kg

Zubehör (ab Werk)

- Anti-Punktion Bereifung, komplett
- 7.00x12 HD Räder, Mehrpreis komplett
- Druckluft Bremsanlage
- Gummischutz vorne
- Zugvorrichtung für Grubber (ohne Hydraulik Schläuche)
- Satz Kotflügel für Mittelsektion
- Hardox Verschleißplatten
- Scharmüller Kugelkupplung K80



SPEARHEAD

Sniper 190 / 225 / 250 / 270

Die Sniper Flächenmähler sind für die Pflege von großen Grünanlagen wie Stadtparks, Sportplätzen, Gemeindeflächen, Rollrasen usw. bestimmt. Die Qualität der Arbeit ist sehr gut. Aufgrund der stabilen Konstruktion kann die Maschine außerdem Flächen mit starkem Bewuchs mähen, die nur 2 – 4-mal jährlich gepflegt werden.

- Perfektes Schnittbild
- Hohe Kapazität
- Niedrige Wartungskosten
- Schnelle, stufenlose Höheneinstellung
- Doppelter Spiralrotor, Multischnitt
- Gleichmäßige Rotorbelastung
- Gleichmäßige Durchströmung des Mahgutes
- Größere Fahrgeschwindigkeit
- Weniger Kraftbedarf
- Perfektes Schnittbild
- Niedrige Wartungskosten

Technische Daten	190	225	250	270
Traktormindestleistung (kW / PS)	37 / 50	45 / 60	60 / 80	60 / 80
Arbeitsbreite (m)	1.90	2.25	2.50	2.70
Gesamtbreite (m)	2.10	2.45	2.70	2.90
Transportbreite (m)	2.10	2.45	2.70	2.90
Max. Schnittkapazität (mm)	40	40	40	40
Schnitthöhe einstellbar von - bis (mm)	10-30	10-30	10-30	10-30
Anzahl Messer	24	28	32	34
Zapfwellen Drehzahl	540/1.000	540/1.000	540/1.000	540/1.000
Gewicht Grundmaschine (kg)	500	565	620	670



Der Spearhead Rollicut ist einer Hochleistungs-Rasenmäher mit drei Mahwerken. Die Maschine gibt es in 1.70 und 2.90m Arbeitsbreite und ist geeignet für Traktoren ab 35 PS Leistung. Das Scaping in besonders schwierigen Situationen wird durch die robusten Rollen mit voller Breite und die flachen Klingen mit flachem Boden verhindert. Zusammen mit dem charakteristischen Dreiflügelrotor-Design von Spearhead und den Rotorblättern mit hohem Hub bilden die stark verblendeten Rotoren eine Hochgeschwindigkeits-Mulch Aktion. Das geschnittene Material wird gleichmäßig hinter der Maschine verteilt.



Auf dem Feld gibt es keine Schwaden oder verrottende Grasreste mehr. Tatsächlich wird die Rasenwachstumsrate durch die regelmäßige Pflege des Rasens erheblich verbessert. Die Maschine ist riemengetrieben, um in allen Anwendungen maximale Leistung zu bieten. Zusätzlich kann eine hervorragende Schnitthöhe erzielt werden, indem die vier einfachen Einstellschrauben an jeder Ecke des Mahers eingestellt werden. Die Betriebskosten sind viel niedriger als bei Zylindermähern, da kein Scharfen erforderlich ist. Die Klingen können frei zurückschwenken, wenn sie auf ein Hindernis treffen, wodurch die anspruchsvollsten Mahsituationen angegangen werden können. Im kurzen Gras hinterlässt der Maher professionelle Streifen (hell / dunkel Muster), vergleichbar mit einem Spindelmäher.

Technische Daten	170	230	290
Traktormindestleistung (kW / PS)	26 / 35	33 / 45	41 / 55
Arbeitsbreite (m)	1.70	2.30	2.90
Gesamtbreite (m)	1.86	2.46	3.02
Transportbreite (m)	1.86	2.46	3.02
Max. Schnittkapazität (mm)	20	20	20
Schnitthöhe einstellbar von - bis (mm)	0-110	0-110	0-110
Anzahl Rotor	3	4	5
Anzahl Messer	9	12	15
Gewicht Grundmaschine (kg)	540	630	860

Zubehör (ab Werk)

Abstreifer für Laufrollen



Der Spearhead Rollicut 500-Modell ist einer Hochleistungs-Rasenmäher mit drei Mähwerken. Die Maschine gibt es in 5.00 und 6.00m Arbeitsbreite und ist geeignet für Traktoren ab 60 PS Leistung. Mittels eine beeindruckende Deck-Artikulation, wird eine überragende Schnittleistung erzielt in hügeligem Gelände auf z.B. Golfplätzen und in der Parklandschaft. Das Scapling in besonders schwierigen Situationen wird durch die robusten Rollen mit voller Breite und die flachen Klingen mit flachem Boden verhindert. Zusammen mit dem charakteristischen Dreiflügelrotor-Design von Spearhead und den Rotorblättern mit hohem Hub bilden die stark verblendeten Rotoren eine Hochgeschwindigkeits-Mulch Aktion. Das geschnittene Material wird gleichmäßig hinter der Maschine verteilt.

Auf dem Feld gibt es keine Schwaden oder verrottende Grasreste mehr. Tatsächlich wird die Rasenwachstumsrate durch die regelmäßige Pflege des Rasens erheblich verbessert. Die Maschine ist riemengetrieben, um in allen Anwendungen maximale Leistung zu bieten. Zusätzlich kann eine hervorragende Schnitthöhe erzielt werden, indem die vier einfachen Einstellschrauben an jeder Ecke des Mähers eingestellt werden.

Die Betriebskosten sind viel niedriger als bei Zylindermähern, da kein Schärfen erforderlich ist. Die Klingen können frei zurückschwenken, wenn sie auf ein Hindernis treffen, wodurch die anspruchsvollsten Mähsituationen angegangen werden können. Im kurzen Gras hinterlässt der Mäher professionelle Streifen (hell / dunkel Muster), vergleichbar mit einem Spindelmäher.



Technische Daten	500	600
Traktormindestleistung (kW / PS)	44 / 60	50 / 68
Arbeitsbreite (m)	5.00	6.00
Gesamtbreite (m)	5.10	6.10
Transportbreite (m)	2.70	2.70
Max. Schnittkapazität (mm)	20	20
Schnitthöhe einstellbar von - bis (mm)	10-120	10-120
Laufwalze vorne und hinten (Ø mm)	168	168
Anzahl Messer	27	33
Zapfwellen Drehzahl	540	540
Gewicht Grundmaschine (kg)	2400	2540

Zubehör (ab Werk)

Abstreifer für Laufwalzen

Elektronische Ein- und Ausschaltung der Seitensektionen



Die Trident Park Großflächenmäher sind für die Pflege von großen Grünanlagen wie Stadtparks, Sportplätzen, Gemeindeflächen, Rollrasen usw. bestimmt. Die Qualität der Arbeit ist mit der eines Spindelmähers absolut vergleichbar. Aufgrund der stabilen Konstruktion kann die Maschine außerdem Flächen mit starkem Bewuchs mähen, die nur 2 – 4-mal jährlich geplegt werden.

- Perfektes Schnittbild
- Hohe Kapazität
- Niedrige Wartungskosten
- Hydraulisch Klapperbar (Standard)
- Pendelaufhängung (Standard)
- Mittelsektion abmontierbar, lässt sich als Einzelmaschine fahren
- Schnelle, stufenlose Höheneinstellung

Doppelter Spiralrotor, Multischnitt

- Gleichmäßige Rotorbelastung
- Gleichmäßige Durchströmung des Mähgutes
- Größere Fahrgeschwindigkeit



Technische Daten	4000	5000
Traktormindestleistung (kW / PS)	59 / 80	66 / 90
Arbeitsbreite (m)	4.00	5.00
Gesamtbreite (m)	4.70	5.70
Transportbreite (m)	2.50	2.50
Max. Schnittkapazität (mm)	20	20
Schnitthöhe einstellbar von - bis (mm)	15-100	15-100
Arbeitsbereich der Flügel	+45° bis -15°	+45° bis -15°
Anzahl Messer	156	180
Zapfwellen Drehzahl	540	540
Gewicht Grundmaschine (kg)	1800	1980

Zubehör (ab Werk)

Manuelle Ein- und Ausschaltung der Seitensektionen

Elektronische Ein- und Ausschaltung der Seitensektionen





NEW LOOK
2025

Für
Traktoren von
10-70 PS

SXB 130 Super
SXB 150 Super

Ideal zur Zerkleinerung von Gras,
Reisig und Kiwi.

- ➔ Getriebe mit Freilauf
- ➔ Mechanische Verstellung
- ➔ Messer oder Hämmer nach Wunsch
- ➔ Heckwalze ø 140 mm

Integrierte Optionen:

- ➔ Hydraulische Zylinder
- ➔ Gelenkwelle L=900 Typ 2



“SHB-S Super”

SHB-S 130 Super
SHB-S 150 Super
SZB-S 130 Super
SZB-S 150 Super

Ideal für schmale Traktoren,
ermöglichen zahlreiche Anwendungen;
vom traditionellen Flächenmulchen
zur Pflege von Rändern, Gräben und
Böschungen für die Umweltpflege.



“SZB-S Super”

NEW LOOK
2025

Für
Traktoren von
20-60 PS

- ➔ Getriebe mit Freilauf: 26 kW (35 PS) für 540 U/min
- ➔ Messer oder Hämmer nach Wunsch
- ➔ Heckwalze ø140 mm
- ➔ Selbstfeinsteuerndes Gelenk
- ➔ Antistoßvorrichtung mit Hydraulischer Anfahrtsicherung
- ➔ Typ 4 Gelenkwelle L=1400



Für
Traktoren von
25-90 PS

SKL 160
SKL 190
SKL 210

Ideal zur Zerkleinerung von Gras,
Reisig, Kiwi und Weidepflege.

- "Y" Messer, "Spachtel" Messer oder "Hämmer" nach Wunsch
- Fixe gezahnte Gegenleiste
- Mechanische Verstellung Kat. I (SKL160)
- Mechanische Verstellung Kat. II (SKL190)

Integrierte Optionen:

- Kufen
- Heckwalze $\varnothing 140$ mm
- Typ 4 Gelenkwelle L=900 (160/190)
- Typ 4 Gelenkwelle L=900 (210)



Für
Traktoren von
30-150 PS

SKN 200
SKN 225
SKN 260

Ideal zur Zerkleinerung von Gras,
Holz von mittlerer Größe und in der
Forstwirtschaft.

- Gestell aus hochfestem Stahl Fe510
- Getriebe mit Freilauf
- Drei-Punkt-Anbau
- Fixe gezahnte Gegenleiste
- "Y" Messer, "Y+Spachtel" Messer oder "Hämmer"

Integrierte Optionen:

- Kufen
- Heckwalze $\varnothing 194$ mm
- Hydraulische Verstellung
- Typ 6 Gelenkwelle L=900



NEW LOOK
2025

Für
Traktoren von
45-180 PS

SRV 260 SRV 280 SRV 300

Ideal für Gras, Stroh, Holz für die Forstwirtschaft und Weidepflege.

- Getriebe mit Freilauf für links- oder rechtsdrehende Zapfwelle
- "Y" Messer, "Y+Spachtel" Messer oder "Hämmer" nach Wunsch
- Fixe gezahnte Gegenleiste

Integrierte Optionen:

- Geschraubte Kufen
- Hydraulische Seitenverstellung
- Typ 6 Gelenkwelle L=1100 (260/280)
- Typ 8 Gelenkwelle L=1100 (300)
- Heckwalze ø194 Super



Für
Traktoren von
80-250 PS

SRS 260 SRS 280 SRS 300 SRS 320

Ideal für Gras, Stroh, Holz für die Forstwirtschaft und Weidepflege.

- Doppelter Drei-Punkt-Anbau vor Front- und Heck (Kat. 2 und 3)
- Selbstreinigende heck Walze ø194 höhenverstellbare
- Hydraulische Verstellung
- Fixe gezahnte Gegenleiste

Integrierte Optionen:

- Höhenverstellbare Kufen
- Automatischen Riemenspanner
- Typ 8 Gelenkwelle L=1100



Für
Traktoren von
60-250 PS

FWA 200 **FWA 230**

Ideal für das Freihalten von
Forstschneisen (ø max 14 cm).

- Drei-Punkt-Anbau
- Getriebe mit Freilauf für links- oder rechtsdrehende Zapfwelle: 81 kW (110 PS) für 540 U/min oder 110 kW (149 PS) für 1000 U/min
- Höhenverstellbare Kufen
- Automatischen Riemenspanner
- Typ 8 Gelenkwelle L=1100

Integrierte Optionen:

- Kit Astniederhalter
- Zylinderhaube



Für
Traktoren von
40-120 PS

SZL 160 Super **SZL 190 Super**

Ideal für zahlreiche Anwendungen,
vom traditionellen Flächenmulchen
zur Pflege von Rändern, Gräben
und Böschungen für die Umweltpflege

- Getriebe mit Freilauf: 66 kW (90 PS) für 540 U/min
- Drei-Punkt-Anbau mit Schwimmkurbelstange
- Automatischen Riemenspanner (nur FZL)
- "Y" Messer, "Spachtel" Messer oder "Hämmer" nach Wunsch

Integrierte Optionen:

- Walze ø194 mm
- Selbstfeinsteuerndes Gelenk
- Typ 6 Gelenkwelle L=2100 SFT




Ideal geeignet für die Montage auf Mobil- oder Raupenbagger. Anwendungen in der Landschaftspflege, Forstwirtschaft, etc.

Serienzubehör:

- ➔ Riemenantrieb
- ➔ Hydraulischer Motor
- ➔ Höhenverstellbare Kufen
- ➔ Flache Befestigungsplatte (ohne Schnellwechselvorrichtung)



Die gelisteten Preisen sind ohne das mechanisch bzw. hydraulisch ankuppeln des Geräts

MODELL	ARBEITS- BREITE	 kg MAX	DURCH- FLUSS/ DRUCK	MAX ROTOR U/ MIN	LEIS- TUNG	CG4-A
	cm	kg	l/m - bar	U/min	kW/Ps	
HEL 60	60	65	35/180	3600	10/14	16+8
HEL 80	80	91	35/180	3600	10/14	24+12
HEL 100	102	118	35/180	3600	10/14	32+16
HEL 120	122	135	35/180	3600	10/14	40+20
HEL S 60	60	115	35/180	3600	10/14	16+8
HEL S 80	80	162	35/180	3600	10/14	24+12



ANMERKUNG: bei Bestellung die Literleistung der Pumpe angeben.

ZUBEHÖR AUF WUNSCH

Obligatisches Multifunktionales Ventil 1/2"

Gusseisenantriebsmotor

Überdruckventil

Parallelogramm mit flacher Platte

Multifunktionsventil (mehrere Funktionen) > Leckkölleitung > Druckbegrenzungsventil > Anti-Kavitationsventil (Bypass) > Volumenstromregler

Sonstige Schnellwechsler

Direkter Baggeranbau 1,8 - 5 Tonnen

HEL



HEL S






Ideal geeignet für die Montage auf Mobil- oder Raupenbagger. Anwendungen in der Landschaftspflege, Forstwirtschaft, etc

standaard uitvoering:

- ➔ Riemenantrieb
- ➔ Hydraulischer Motor
- ➔ Höhenverstellbare Kufen
- ➔ Flache Befestigungsplatte (ohne Schnellwechsellvorrichtung)



Die gelistete Preisen sind ohne das mechanisch bzw. hydraulisch ankuppeln des Geräts

MODELL	ARBEITS- BREITE cm	 MAX kg	DURCH- FLUSS/ DRUCK l/m - bar	MAX ROTOR U/MIN U/min	LEIS- TUNG kW/Ps
HET 80	80	170	50/220	3300	18/25
HET 100	103	197	60/220	3300	22/30
HET 125	126	227	60/220	3300	22/30
HET 150	150	360	80/220	3000	29/40
HET S 100	103	296	60/220	3300	22/30
HET S 125	126	341	60/220	3300	22/30
HET S 150	150	391	80/220	3000	29/40



C8-A



C8-B



M16-A



SG8-A



SG6-A



CG4-A

ANMERKUNG: bei Bestellung die Literleistung der Pumpe angeben.

ZUBEHÖR AUF WUNSCH

Obligatorisches Multifunktionales Ventil 3/4"

Gusseisenantriebsmotor

Überdruckventil

Parallelogramm mit flacher Platte

C8-A Messer auf HET/HET S 100/125

Multifunktionsventil (mehrere Funktionen) > Leckölleitung > Überdruckventil > Anti-Kavitationsventil (Bypass) > Volumenstromregler

Schnellwechsler für Baggeranbau

Direkter Baggeranbau 3,5 - 7,5 Tonnen



HET



HET S





Ideal geeignet für die Montage auf Mobil- oder Raupenbagger. Anwendungen in der Landschaftspflege, Forstwirtschaft, etc.

Serienzubehör:

- ➔ Riemenantrieb
- ➔ Hydraulischer Motor
- ➔ Höhenverstellbare Kufen
- ➔ Flache Befestigungsplatte (ohne Schnellwechselvorrichtung)



Die angegebenen Preise verstehen sich ohne hydraulischen/mechanischen Anschluss.

MODELL	ARBEITS- BREITE	 MAX	DURCHFLUSS/ DRUCK	MAX ROTOR U/MIN	LEISTUNG	 m22-a
	cm	kg	l/m - bar	U/min	kW/Ps	
HEF 100	103	284	80/220	2600	29/40	18
HEF 125	126	340	80/220	2600	29/40	24
HEF S 100	103	394	80/220	2600	29/40	18
HEF S 125	126	450	80/220	2600	29/40	24
HEF S 150	150	510	80/220	2600	29/40	30

ANMERKUNG: bei Bestellung die Literleistung der Pumpe angeben.

ZUBEHÖR AUF WUNSCH

Multifunktionales Ventil 3/4 (verpflicht)

Gusseisenantriebsmotor

Überdruckventil

Parallelogramm mit flacher Platte

Multifunktionsventil 3/4" (mehrere Funktionen) > Leckölleitung > Überdruckventil > Anti-Kavitationsventil (Bypass) > Volumenstromregler

Multifunktionsventil 1" (mehrere Funktionen) > Leckölleitung > Überdruckventil > Anti-Kavitationsventil (Bypass) > Volumenstromregler

Schnellwechsler für Baggeranbau

Direkter Baggeranbau 5 - 7,5 Tonnen



HEF



HEF S





Ideal geeignet für die Montage auf Mobil- oder Raupenbagger.
Anwendungen in der Landschaftspflege, Forstwirtschaft, etc.

Serienzubehör:

- ➔ Riemenantrieb
- ➔ Hydraulischer Motor
- ➔ Höhenverstellbare Kufen
- ➔ Flache Befestigungsplatte (ohne Schnellwechsellvorrichtung)

**Die angegebenen Preise verstehen sich ohne hydraulischen/
mechanischen Anschluss.**

MODELL	ARBEITS- BREITE	 MAX	DURCHFLUSS/ DRUCK	MAX ROTOR U/MIN	LEISTUNG	 m22-a
	cm	kg	l/m - bar	U/min	kW/Ps	
HED 130	136	1250	100/350	2000	70/95	26
HED 160	163	1396	100/350	2000	70/95	32
HED 200	199	1598	130/350	2000	70/95	40
HED 230	226	1753	130/350	1875	65/89	46

ANMERKUNG: bei Bestellung die Literleistung der Pumpe angeben.

ZUBEHÖR AUF WUNSCH

Druckbegrenzungsventil inkl. Bypassventil (obligatorisch)

Gegenschneide im Gehäuse

Gegenschneide in der Frontklappe

Multifunktionsventil (mehrere Funktionen) > Leckölleitung > Überdruckventil >
Anti-Kavitationsventil (Bypass) > Volumenstromregler

Baggeranbau





LÖSUNGEN FÜR PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE

Händler:



dabekausen

**Die Niederlande
Hauptsitz ab Mai 2026**

Titaniumstraat 14 6031 TV Nederweert

T. 0031-495 76 80 14

E. info@dabekausen.com

Dabekausen Deutschland GmbH

Postanschrift: Knappengasse 2, 74535 Mainhardt

T. 0241 943289 20

E. info@dabekausen.com

www.dabekausen.com