



Für Profis



## MULCHGERÄTE

HECK-, FRONT- UND SEITENGERÄTE  
AUSLEGARME, BÖSCHUNGSMÄHER UND  
ANBAUGERÄTE



**INHALT:**



**PIKO** – FRONT/HECKGERÄTE  
LEICHTE KLASSE S. 6



**IBIS / EMU** – SELBSTLADENDER MULCHER MIT NIEDRIGEM BEHÄLTER  
LEICHTE / SCHWERE KLASSE S. 7



**GRINO** – FRONT/HECKGERÄTE  
MITTLERE KLASSE S. 8 - 9



**MAMUT** – FRONT/HECKGERÄTE  
SUPER SCHWERE KLASSE S. 10



**RIO**  
HECKGERÄTE MIT KLAPPBAREM SCHUTZ  
SCHWERE KLASSE FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT S. 11



**KBR L / KBR** – HECK/SEITENGERÄTE  
LEICHTE / MITTLERE KLASSE S. 12



**KANGU** – HECK/SEITENGERÄTE  
MIT SCHWENKARM  
MITTLERE KLASSE S. 13



**KBRP** – HECK/SEITENGERÄTE  
MIT SCHWENKARM  
SCHWERE KLASSE S. 14 - 15



**KOLIBER** – HECKAUSLEGEARM  
+ ANBAUGERÄTE S. 16 - 17



**KWT** – HECKAUSLEGEARM  
+ ANBAUGERÄTE S. 18-19



**CAMEL 900** – HECKAUSLEGEARM  
+ ANBAUGERÄTE S. 20 - 21



**ANBAUGERÄTE** S. 22 - 23



## Mulchgeräte - Einführung



## Schlegeltypen

Schlegelmulcher dienen zu Pflegearbeiten bei Kommunalanlagen, Grünanlagen und Obstgärten. Diese Geräte sind zum Mulchen von Gras, Gebüsch und Unkraut (bis 8 cm Durchmesser) geeignet. Sie dienen auch zum Mulchen von Unkraut auf unbewirtschaftetem Gebiet. Besonders nützlich sind sie beim Pflegen von Randstreifen, Gräben, Böschungen, und bei der Anlagenpflege. Das gemulchte Grünzeug wird gleichmäßig auf den Boden verteilt, dadurch können Mineralstoffe die Erde wieder bereichern.

### MULCHGERÄTE

#### LEICHTE KLASSE (PIKO • KBR-L • LAMA)



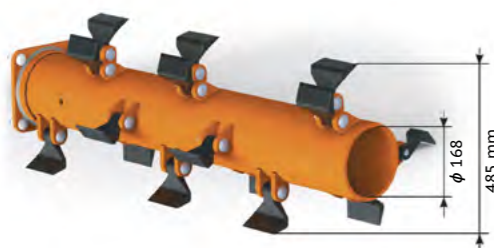
1. SPIRALROTOR -  $\phi$  108 mm, WANDSTÄRKE 6,3 mm, WIRK DURCHMESSER 300 mm
2. MULCHEN VON GESTRÜPP (BIS ZU 2 CM DURCHMESSER, ABHÄNGIG VOM SCHLEGELTYP)
3. Stützwalze -  $\phi$  108-133 mm

#### MITTLERE KLASSE (GRINO • KBR • KANGU • KW)



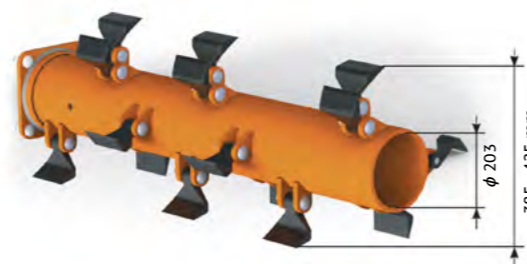
1. SPIRALROTOR -  $\phi$  133-168 mm, WANDSTÄRKE VON 8,8 mm BIS 10 mm, WIRK DURCHMESSER 395 - 430 mm
2. MULCHEN VON GEHÖLZ (BIS ZU 6 CM ABHÄNGIG VOM SCHLEGELTYP)
3. STÜTZWALZE -  $\phi$  133-168 mm

#### SCHWERE KLASSE (KBRP)



1. SPIRALROTOR -  $\phi$  168 mm, WANDSTÄRKE 8,8 mm, WIRK DURCHMESSER 485 mm
2. MULCHEN VON GEHÖLZ (BIS ZU 7 CM),
3. STÜTZWALZE -  $\phi$  168 mm

#### SUPER SCHWERE KLASSE (MAMUT • RIO)



1. SPIRALROTOR -  $\phi$  203 mm, WANDSTÄRKE 10 mm, WIRK DURCHMESSER 385 - 425 mm
2. MULCHEN VON GEHÖLZ (BIS ZU 8 CM),
3. STÜTZWALZE -  $\phi$  203 mm



~ 1,2 kg

#### SCHLEGELTYP I

Einsatz: Gras, Sträucher, Überreste nach dem Mähen; Stoppelfelder, Erntereste  
max. Durchmesser der zu schneidenden Äste:  $\phi$  80 mm



~ 0,6 kg

#### SCHLEGELTYP II

Einsatz: Gras, Saat, Sträucher, Überreste nach dem Mähen, Stroh, Erntereste  
max. Durchmesser der zu schneidenden Äste:  $\phi$  35 mm



~ 1,0 kg

#### SCHLEGELTYP III

Einsatz: Gras, Saat, Sträucher, Überreste nach dem Mähen, Stroh, Erntereste  
max. Durchmesser der zu schneidenden Äste:  $\phi$  35 mm



~ 1,0 kg

#### SCHLEGELTYP IV

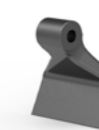
Einsatz: Gras, Tabak, Sträucher, Überreste nach dem Mähen, Stroh, Erntereste  
max. Durchmesser der zu schneidenden Äste:  $\phi$  35 mm



~ 0,6 kg

#### SCHLEGELTYP V

Einsatz: Gras, Stoppelfelder, Mais, Äste, Gebüsch und Sträucher, Erntereste  
max. Durchmesser der zu schneidenden Äste:  $\phi$  50 mm



~ 1,4 kg

#### SCHLEGELTYP VI

Einsatz: Gras, Sträucher, Stängel, Überreste nach dem Mähen, Stoppelfelder, Erntereste  
max. Durchmesser der zu schneidenden Äste:  $\phi$  80 mm



~ 0,2 kg

#### SCHLEGELTYP VII

Einsatz: Gras, Gestrüpp  
max. Durchmesser der zu schneidenden Äste:  $\phi$  20 mm



~ 0,3 kg

#### SCHLEGELTYP VIII

Einsatz: Gras, Gestrüpp, Sträucher, feine Äste  
max. Durchmesser der zu schneidenden Äste:  $\phi$  20 mm



~ 0,3 kg

#### SCHLEGELTYP IX

Einsatz: Gras, Gestrüpp, feine Äste  
max. Durchmesser der zu schneidenden Äste:  $\phi$  35 mm



~ 0,3 kg

#### SCHLEGELTYP X

Einsatz: Gras, Gestrüpp, feine Äste  
max. Durchmesser der zu schneidenden Äste:  $\phi$  35 mm



~ 0,3 kg

#### SCHLEGELTYP XII

Einsatz: Gras, Gestrüpp, Vertikutieren von Rasenflächen  
max. Durchmesser der zu schneidenden Äste:  $\phi$  15 mm

### SCHLEGELTYPEN

TYP	STANDARD	OPTIONAL
PIKO	VII	VIII, X
GRINO	V	II, III, IV
MAMUT	VI	III, IV
KBK	I	II, III, IV
RIO	VI	III, IV
KBR	I	II, III, IV
KBR L	VII	VIII, IX
KANGU	V	II, III, IV
KBRP	I	II, III, IV
LAMA	VII	VIII, IX
KW	I	II, III, IV
EMU	I	-
IBIS	VII	IX, XII



## Mulchgeräte

PIKO 100 • PIKO 130 • PIKO 150 • Front-/ Heckgeräte • leichte Klasse

Der Schlegelmulcher PIKO ist für die Pflege von kommunalen Wegen, öffentlichen Grünanlagen, Gärten, Spielfelder und Randstreifen usw. bestimmt. Die Konstruktion des Mulchers ist leicht, stark und durch hochwertige verwendete Materialien, besonders langlebig.

### Grundausrüstung:

- im Getriebe eingebaute Freilaufkupplung
- Gummischutzblende • Schnitthöhenverstellung mithilfe der Stützwalze • Gleitkufen aus verschleißfestem Stahl • automatische Reinigung der Stützwalze
- automatische Keilriemenspannung • vordere Schutzbleche
- austauschbare Gegenschniden
- hydraulische Seitenverschiebung (nur bei „H“-Ausführung)

### Vorteile:

- Möglichkeit zu Front-, sowie Heckanbau
- hydraulische Seitenverschiebung (nur bei „H“-Ausführung)
- widerstandsfähige Lager sowie deren wirksame Abdichtung – lange Lebensdauer der Welle
- Gehäuse des Mulchers aus sehr widerstandsfähigem und



- verschleißfestem Stahlmantel
- leise arbeitende Rotorwelle
- einfacher Werkzeugwechsel
- ideale Boden Anpassung und Schnitthöhenverstellung
- Freilaufkupplung im Winkelgetriebe eingebaut
- Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) in Serie

Typ	Arbeitsbreite [m]	Leistung [ha/h]	Messeranzahl [Stück]	Durchmesser der Rotorwelle [mm]	Kraftbedarf [PS]*	Zapfwellen-drehzahl [U/min]	Kat.	Abmessungen L/B/H. [cm]	Gewicht [kg]
PIKO 100	1,00	~ 1,00	26	φ108	ab 20	540	I	87 / 129 / 83	175
PIKO 130	1,30	~ 1,30	34		ab 30			87 / 159 / 83	200
PIKO 150	1,50	~ 1,50	40		ab 35			87 / 180 / 83	220



## Selbstladender Mulcher mit niedrigem Behälter

IBIS 150 • IBIS 150 UP • EMU 160 S • EMU 160 UP • Heckanbau • Leichte/schwere Klasse

Mit der Einführung des neuen Mulchgeräts IBIS 150, wurde das Programm an Schlegelmulchern mit Sammelbehältern weiter ausgebaut. Beide Geräte dienen zur Pflege von kommunalen Grünflächen, mit verschiedenen Einsatzbedingungen. Der EMU gehört zur Klasse der schweren Mulchgeräte und ist für schwierige Einsatzbedingungen bestimmt. Für die Pflege von Rasenflächen wie Golfplätzen und Fußballfeldern, auf denen das Gewicht der Maschine sehr entscheidend ist, dient das Mulchgerät IBIS, das mit einem Eigengewicht von knapp 435 kg, zur leichten Klasse der Schlegelmulcher gehört. Bei den Ausführungen UP, kann der Sammelbehälter der Mulchgeräte, samt Mulchgut direkt auf einen Anhänger entleert werden. Die maximale Entleerungshöhe beträgt 2,00 m.

### Grundausrüstung:

- hydraulische Entleerungsvorrichtung
- automatische Keilriemenspannung
- Stützwalze zur Regulierung der Arbeitshöhe
- Pendelschutzklappen (bei IBIS Gummiblende)
- vordere Stützräder (optional bei EMU)
- Beleuchtungsanlage

### Vorteile von Mulchgeräten mit Sammelbehältern:

- gleichzeitiges Mähen und Aufsammeln von Gras
- Hydrauliksystem ermöglicht Entleerung des Sammelbehälter
- genaue Boden Anpassung und stufenlose Schnitthöhenverstellung
- hohe Entleerung auf der Höhe von 2,00 m (Ausführung Up)
- Mähen von Gebüsch und Stöcken, Abräumen der Blätter während der Herbstsaison



### EMU:

- starke und robuste Bauweise
- Gehäusemantel aus verschleißfestem Stahl
- verstärktes Gehäuse und Lagerung der Rotorwelle befinden sich innerhalb des Tragrahmens: zusätzliche Sicherung gegen Beschädigungen

### IBIS:

- Leichte und kompakte Bauweise
- Sammelbehälter aus Kunststoff
- Gehäusemantel aus Optima-Stahl
- vordere Stützräder zur genaueren Boden Anpassung

Typ	Arbeitsbreite [m]	Leistung [ha/h]	Messeranzahl [Stück]	Behältervolumen [m³]	Durchmesser der Rotorwelle [mm]	Kraftbedarf [PS]*	Zapfwellen-drehzahl [U/min]	Kat.	Abmessungen B/L/H [cm]	Gewicht [kg]
IBIS 150	1,50	~ 1,00	50	0,90	φ133	ab 35	540	I	163 / 100 / 184	395
IBIS 150 UP									163 / 135 / 184	410
EMU 160 S	1,60	~ 1,00	14	1,20	φ168	ab 60	540	II	196 / 150 / 190	710
EMU 160 UP				1,40					196 / 165 / 190	905

# Mulchgeräte

GRINO 160 • GRINO 180 • GRINO 200 • GRINO 220 • Front- / Heckgeräte • mittlere Klasse

Die Schlegelmulcher der GRINO - Serie der mittleren Klasse, sind zum Mulchen von Obstwiesen und Gras auf nicht bewirtschafteten Flächen, für öffentliche Grünanlagen und zur Weidenpflege bestimmt. Die hydraulische Seitenverstellung wird durch die Hydraulik des Schleppers gesteuert. Der Mulcher kann an die Front oder an das Heck des Schleppers angebracht werden, was den Arbeitskomfort deutlich verbessert.



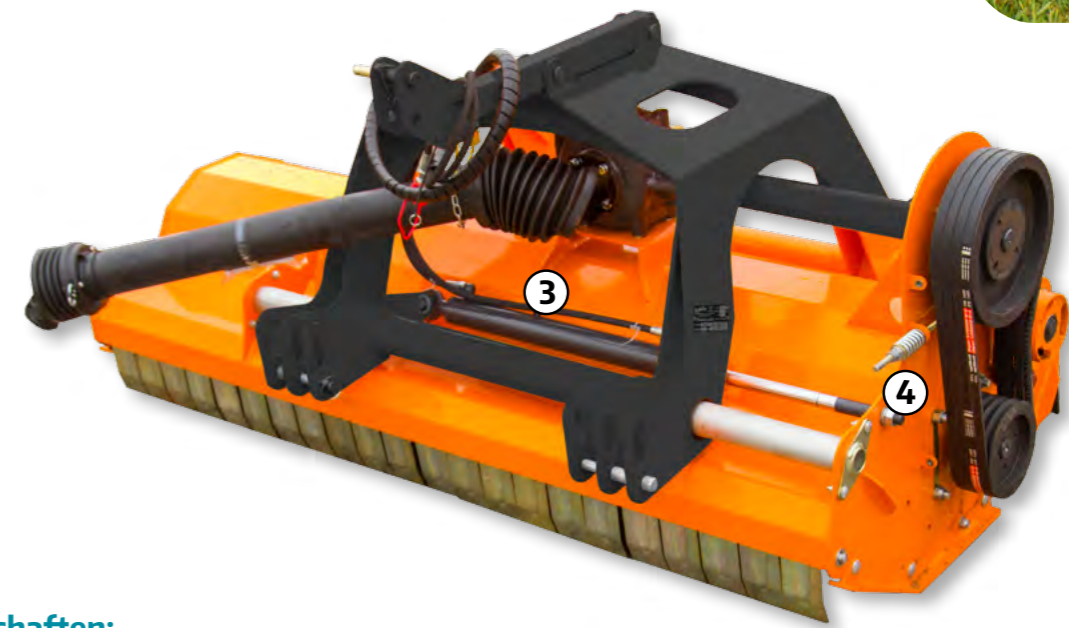
## Grundausrüstung:

- im Getriebe eingebaute Freilaufkupplung • Gummischutzblende •
- Schnitthöhenverstellung mithilfe der Stützwalze • Gleitkufen aus verschleißfestem Stahl • automatische Reinigung der Stützwalze •
- vordere Schutzbleche • austauschbare Gegenschneiden •
- hydraulische Seitenverschiebung

## Vorteile:

- entsprechend ausgewähltes Gewicht der Schlegel (0,7 kg) sowie deren präzise Montierung und Schraubenanbringung sorgen dafür, dass der Mulcher unter schweren Bedingungen effektiv arbeitet
- der große Rotorwelldurchmesser vergrößert dessen Festigkeit sowie die Umdrehungszahlen der Schlegelmesser
- Front- oder Heckanbau mit Hilfe der Dreipunktaufhängung
- einfacher Werkzeugwechsel
- leise arbeitender Spiralrotor
- ideale Boden Anpassung und Schnitthöhenverstellung

- hochqualitative vordere Pendelschutzklappen und hintere Gummiblende gewährleisten einen sicheren Schutz vor Steinauswürfen
- Einstellung der Schnitthöhe von 3 bis 8 cm mithilfe der Stützwalze
- verstärktes Gehäuse und Lager der Rotorwelle
- einfach austauschbare Gleitkufen aus verschleißfestem Stahl
- innen und seitlich eingebaute Verstärkungsbleche aus gehärtetem und verschleißfestem Stahl
- Freilaufkupplung im Winkelgetriebe eingebaut
- innovative Anwendung zum Schützen und Schmieren der Lager
- Seitenverschiebung um 50 cm nach links und rechts
- Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) in Serie



## Eigenschaften:

- 1 Die Vorbereitung zum Mulchen an der Front des Schleppers, beruht auf der Ummontierung der oberen Aufhängung und der Gelenkwelle auf die gegenüberliegende Seite des Mulchers. Sollte der Schlepper sich nach links drehende Drehmomente besitzen, so kann der Benutzer diese anpassen, indem er das Hauptgetriebe demontiert und es um 180° dreht.
- 2 Das neue stärkere Gehäuse wurde so konstruiert, dass die Lager effektiv vor Schmutz geschützt sind und die Festigkeit der Maschine vergrößert wurde.
- 3 In der Standardausstattung ist ein Hubzylinder eingebaut, der die Seitenverschiebung nach links oder nach rechts über die Schlepperhydraulik ermöglicht
- 4 Die Antriebsübertragung mithilfe des Keilriemengetriebes dient gleichzeitig als Überlastkupplung.

Typ	Arbeitsbreite [m]	Leistung [ha/h]	Messeranzahl [Stück]	Durchmesser der Rotorwelle [mm]	Kraftbedarf [PS]*	Zapfwelldrehzahl [U/min]**	Kat.	Abmessungen B/L/H [cm]	Gewicht [kg]
GRINO 160	1,60	~ 1,50	24	φ 168	ab 50	540 / 1000	I/II	185 / 115 / 104	580
GRINO 180	1,80	~ 1,60	24		ab 60			205 / 115 / 104	610
GRINO 200	2,00	~ 1,80	30		ab 70			225 / 115 / 104	640
GRINO 220	2,20	~ 2,00	36		ab 80			245 / 115 / 104	665



## Mulchgeräte

MAMUT 250 • MAMUT 280 • MAMUT 280 • Front- / Heckgeräte • super schwere Klasse

Die MAMUT Schlegelmulcher, der schweren Klasse, sind zum Mulchen von Brachland, Zwischenfrüchten oder auch Maisstopplern vorgesehen. Beim Schlegelmulcher MAMUT wurde eine Rotorwelle mit einem Durchmesser von 203 mm montiert, was das Gerät zum stärksten Schlegelmulcher im SaMASZ-Programm macht.

### Grundausrüstung:

- im Getriebe eingebaute Freilaufkupplung
- hydraulische Seitenverschiebung
- Schnitthöhenverstellung mithilfe der Stützwalze
- Gleitkufen aus verschleißfestem Stahl
- vordere Schutzbleche
- automatische Reinigung der Stützwalze
- automatische Keilriemenspannung
- austauschbare Gegenschneiden

### Vorteile:

- Seitenverschiebung um 50 cm nach links und rechts
- große Flächenleistung
- Front- und Heckanbau am Schlepper
- großer Durchmesser der Rotorwelle, die dessen Festigkeit und die Drehzahl der Schlegelmesser erhöht ( $\phi$  203 mm)
- innovatives Schutz- und Schmiersystem der Lager



- Gehäuse aus zwei Mantelschichten: innere Mantelschicht aus verschleißfestem Stahl, was Lebensdauer und Widerstandsfähigkeit deutlich verlängert
- Mulcher ist mit schweren Schlegeln der neusten Ausführung ausgestattet
- ideale Boden Anpassung und Schnitthöhenverstellung
- Freilaufkupplung im Winkelgetriebe eingebaut
- Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) in Serie

Typ	Arbeitsbreite [m]	Leistung [ha/h]	Messeranzahl [Stück]	Durchmesser der Rotorwelle [mm]	Kraftbedarf [PS]*	Zapfwelldrehzahl [U/min]	Kat.	Abmessungen B/L/H [cm]	Gewicht [kg]
MAMUT 250	2,50	~ 2,50	30	$\phi$ 203	ab 100	1000	II	280 / 124 / 106	960
MAMUT 280	2,80	~ 2,80	36		ab 120			300 / 124 / 106	1050
MAMUT 30	3,00	~ 3,00	42		320 / 124 / 106			1090	



## Mulchgeräte mit Auswurfklappe

RIO 250 • RIO 280 • Heckgerät • schwere Klasse

Die Schlegelmulcher mit den Arbeitsbreiten 2,50 m und 2,80 m sind vor allem für landwirtschaftliche Einsätze vorgesehen. Dank vieler Modifikationen hat sich die Lebensdauer dieser Geräte verlängert. Das Modell RIO garantiert eine sehr hohe Mulchqualität. Es kann mit einer hydraulischen Heckklappe ausgerüstet werden, die während des Einsatzes aus Sicherheitsgründen geschlossen sein.

### Grundausrüstung:

- im Getriebe eingebaute Freilaufkupplung
- Auswurfklappe
- Schnitthöhenverstellung mithilfe der Stützwalze
- Gleitkufen aus verschleißfestem Stahl
- Schutzketten
- automatische Keilriemenspannung
- Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi)
- hydraulische Seitenverschiebung
- automatische Stützwalzenreinigung
- austauschbare Gegenschneiden

### Bestimmung:

- Mulcher dienen zum Mulchen von vorher geschnittenen Feldern von Mais, Getreide, Tabak usw.
- Mulchen von Maisfeldern nach der Ernte bedeutet eine wirksame Bekämpfung des Maiszünslers der eine Gefahr für die Pflanzen darstellt.



### Vorteile:

- Gehäuse aus verschleißfestem Stahl
- innovatives Schutz- und Schmiersystem der Lager
- klappbare Schutzhaube
- verstärkte Rotorwelle
- Anbau an Dreipunktaufhängung
- ideale Boden Anpassung und Schnitthöhenverstellung
- leise arbeitende Rotorwelle
- einfacher Werkzeugwechsel
- Seitenverschiebung im Standard
- Freilaufkupplung im Winkelgetriebe eingebaut
- Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) in Serie

Typ	Arbeitsbreite [m]	Leistung [ha/h]	Messeranzahl [Stück]	Durchmesser der Rotorwelle [mm]	Kraftbedarf [PS]*	Zapfwelldrehzahl [U/min]	Kat.	Abmessungen B/L/H [cm]	Gewicht [kg]
RIO 250	2,50	~ 2,50	30	$\phi$ 203	ab 100	1000	II	270 / 121 / 104	960
RIO 280	2,80	~ 2,80	36		ab 120			300 / 121 / 104	1050

\* Kraftbedarf für Kommunaleinsatz angegeben – Einsatz ein paar Mal jährlich.

Die Schlegelmesser - Typen der standardmäßigen und optionalen Ausstattung finden Sie auf Seite 5.

\* Kraftbedarf für Kommunaleinsatz angegeben – Einsatz ein paar Mal jährlich.

Die Schlegelmesser - Typen der standardmäßigen und optionalen Ausstattung finden Sie auf Seite 5.



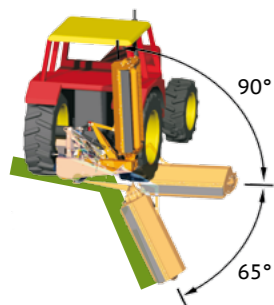
## Mulchgeräte

KBR 120 L • KBR 140 / 140 L • KBR 160 • Heck-Seitengeräte • leichte (L) / mittelschwere Klasse

Die Schlegelmulcher der KBR-Serie werden an das Heck des Schleppers mit Hilfe einer Dreipunktaufhängung gekoppelt. Sie eignen sich ideal zum Mulchen von Randstreifen, Gräben, Böschungen, Grünstreifen (Neigung von -65° bis +90°). Dank der dickwandigen Rotorwelle können auch Äste und Gestrüpp bis max. 4cm Durchmesser zerkleinert werden.



Die Baureihe KBR 120 L und 140 L charakterisieren sich durch ihr geringes Gewicht (410/430 kg) sowie einen kleinen Kraftbedarf. Zusätzlich wurde die Messeranzahl vermehrt. Das Mulchgerät wurde mit einer mechanischen Anfahrsicherung sowie einer Schnitthöhenverstellung von 3-8 cm ausgestattet. Die Schlegelmulcher eignen sich ideal zur Arbeit mit kleinen und leichten Schleppern.



**KBR/L-Schlegelmulcher zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:**

Robustheit, vielfache Anwendung sowie hohe Leistung beim Mulchen von Böschungen (von +90° bis -65°).

### Bestimmung und Vorteile:

- Schneiden von Unkraut, Gestrüpp, Sträucher und Gras auf nicht bewirtschafteten Flächen
- hydraulische Anfahrsicherung bei KBR, mechanisch bei KBR L
- Einstellung der Schnitthöhe ab 3 bis 8 cm mithilfe der Stützwalze
- hydraulische Aushebung im Standard
- doppeltes Mantelgehäuse - innere Schicht aus verschleißfestem Stahl,
- Antriebsübertragung durch Riemengetriebe dient als Überlastkupplung
- verstellbare Unterlenkerbolzen ermöglichen ein Versetzung der Maschine nach links oder rechts
- Freilaufkupplung im Winkelgetriebe eingebaut
- Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) in Serie

Typ	Arbeitsbreite [m]	Leistung [ha/h]	Messeranzahl [Stück]	Durchmesser der Rotorwelle [mm]	Kraftbedarf [PS]*	Zapfwelldrehzahl [U/min]	Kat.	Gewicht [kg]
KBR 120 L	1,20	~ 0,50	20	φ 108	ab 30	540	II	410
KBR 140 L	1,40	~ 0,60	24		ab 35			430
KBR 140	1,40	~ 0,60	16	ab 50	670			
KBR 160	1,60	~ 1,00	18	ab 70	705			

\* Kraftbedarf für Kommunaleinsatz angegeben – Einsatz ein paar Mal jährlich.

Die Schlegelmesser - Typen der standardmäßigen und optionalen Ausstattung finden Sie auf Seite 5.



## Mulchgeräte mit Schwenkarm

KANGU 140 • KANGU 190 • Heck-Seitengeräte, mittelschwere Klasse

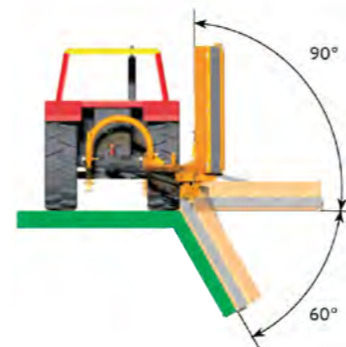
Die Schlegelmulcher KANGU, der mittleren Klasse sind zum Mulchen von Randstreifen, Gräben, Böschungen, sowie zur Pflege von Grünflächen (Weinberge, Gärten) bestimmt. Durch den hydraulischen Schwenkarm inkl. Neigungswinkelverstellung (-60° bis +90°), kann das Gerät sehr flexibel eingesetzt werden.

### Bestimmung:

Mulchen von Unkraut und Gras auf nicht bewirtschafteten Flächen, ausgelaugten Weiden sowie zur Arbeit auf Grünflächen (Obstgärten, Weinberge).

### Grundausrüstung:

- im Getriebe eingebaute Freilaufkupplung • Hydraulikzylinder • mechanische Anfahrsicherung • Schnitthöhenverstellung mithilfe der Stützwalze • Gummischutzblende • Schwenkarm • vordere Schutzbleche • beidseitige Weitwinkelgelenkwelle (Bondioli & Pavesi)



Sie eignen sich zum Mulchen von Randstreifen, Böschungen, Grünstreifen (Arbeitswinkel von -60° bis +90°).



### Vorteile:

- große Stützwalze
- Gehäuse aus verschleißfestem Stahl
- Anbau an Dreipunktaufhängung
- viele Arbeitsstellung dank des Schwenkarms möglich
- Hydrauliksteuerung im Standard
- Seitenverstellung bis 113 cm KANGU 140 und 160 cm KANGU 190
- innovatives Schutz- und Schmiersystem der Lager
- ideale Boden Anpassung und Schnitthöhenverstellung
- mechanische Anfahrsicherung
- Freilaufkupplung im Winkelgetriebe eingebaut
- Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) in Serie

Typ	Arbeitsbreite [m]	Leistung [ha/h]	Arbeitswinkel	Messeranzahl [Stück]	Durchmesser der Rotorwelle [mm]	Kraftbedarf [PS]	Zapfwelldrehzahl [U/min]	Kat.	Abmessungen B / L / H [cm]	Gewicht [kg]
KANGU 140	1,40	~ 1,20	von -60° bis +90°	24	φ 133	ab 50	540	II	198 / 207 / 167	540
KANGU 190	1,90	~ 1,80		30		ab 70			248 / 207 / 167	660

\* Kraftbedarf für Kommunaleinsatz angegeben – Einsatz ein paar Mal jährlich.

Die Schlegelmesser - Typen der standardmäßigen und optionalen Ausstattung finden Sie auf Seite 5.



## Mulchgeräte mit Schwenkarm

KBRP 160 • KBRP 200 • Heck-Seitengerät • schwere Klasse

Die Heck-/ Seitenmulcher, der KBRP-Serie ergänzen unser Angebot an Maschinen der schweren Klasse zur Pflege von Grünflächen und Straßenrändern. Eine hohe Verarbeitungsqualität und eine außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit der Schlegel garantiert eine zuverlässige Arbeit. Der maximale Neigungswinkel nach unten beträgt 60°. Die KBRP – Schlegelmulcher werden an das Heck des Schleppers gekuppelt. Diese Maschinen eignen sich ideal zum Mulchen von Randstreifen, Böschungen und Gräben (Neigung von -60° bis +90°).



### Grundausrüstung:

- im Getriebe eingebaute Freilaufkupplung • Hydraulikzylinder • mechanische Anfahrtsicherung • Schnitthöhenverstellung mithilfe der Stützwalze • Gummischutzblende • Schwenkarm • Schutzketten • beidseitige Weitwinkelgelenkwelle (Bondioli & Pavensi)

### Die KBRP-Mulcher sind mit 2 mechanischen Sicherungen ausgestattet:

- Hebefreiheit des Mulchkopfes beim Auffahren auf ein Hindernis
- Schwenkung nach hinten in demselben Fall

### Bestimmung:

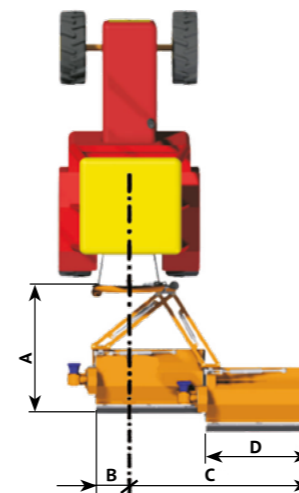
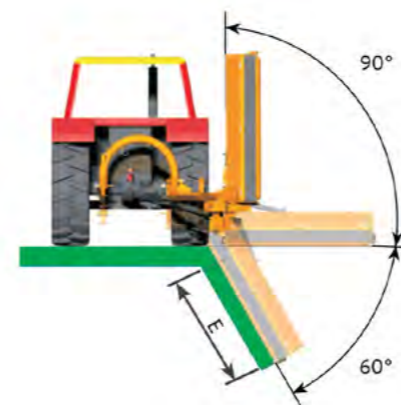
- Mulchen von Gebüsch und Pflanzen bis 6 cm Durchmesser
- Mulchen von Böschungen, Mulden, Entwässerungsgräben usw.

### Vorteile:

- breiter horizontaler Arbeitsbereich (bis 170 cm) ermöglicht das Umfahren von Hindernissen (z.B. Verkehrszeichen) ohne mit dem Schlepper abbiegen zu müssen
- Arbeit seitlich oder hinter dem Schlepper
- Durchmesser der Rotorwelle  $\phi$  168 mm
- mechanische Anfahrtsicherung im Standard
- hochqualitative Schlegelmesser
- neue Wellenlagerung – größere Lager im Trägerrahmen schützen vor Beschädigungen
- Hydrauliksteuerung im Standard
- Mulchen von Flächen mit Neigungswinkel von + 90° bis - 60°
- Anbau an Dreipunktaufhängung
- ideale Boden Anpassung und Schnitthöhenverstellung
- mechanische Anfahrtsicherung
- Freilaufkupplung im Winkelgetriebe eingebaut
- Gelenkwelle (Bondioli & Pavensi) in Serie



## Für Arbeit unter schwersten Bedingungen



KBRP-Mulcher sind für den Heckanbau vorgesehen. Sie eignen sich zum Mulchen von Randstreifen, Böschungen, Grünstreifen (Arbeitswinkel von -60° bis +90°). Mit den Hammerschlegeln Typ 1 können Äste bis 6 cm geschnitten werden.

Die Mulchgeräte mit Schwenkarm erfüllen sowohl die Erwartungen von kommunalen als auch von landwirtschaftlichen Dienstleistern. Ein stärkeres und sich im Trägerrahmen befindendes Lagerungssystem schützt die Maschinen vor Beschädigungen.

KBRP - Baureihe hat einen breiten horizontalen Arbeitsbereich (bis 160 cm) und kann hinten oder seitlich vom Schlepper arbeiten.

Arbeitsbereich der KBRP - Baureihe [cm]					
Typ	A	B	C	D	E
KBRP 160	229	5	326	160	140
KBRP 200	229	5	366	200	180



Typ	Arbeitsbreite [m]	Leistung [ha/h]	Heckenschnitt	Böschungsmähen	Schlegelanzahl [Stück]	Durchmesser der Rotorwelle [mm]	Kraftbedarf [PS]*	Zapfwelldrehzahl [U/min]	Kat.	Gewicht [kg]
KBRP 160	1,60	~ 1,00	0÷90°	0÷60°	18	$\phi$ 168	ab 70	540	II	760
KBRP 200	2,00	~ 1,60			24		ab 80			825

\* Kraftbedarf für Kommunaleinsatz angegeben – Einsatz ein paar Mal jährlich.

Die Schlegelmesser - Typen der standardmäßigen und optionalen Ausstattung finden Sie auf Seite 5.





## Auslegearme

KOLIBER 400 • KOLIBER 450 • Heckanbau



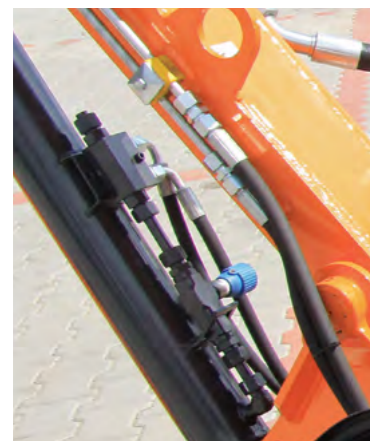
## Klein, leicht und stark



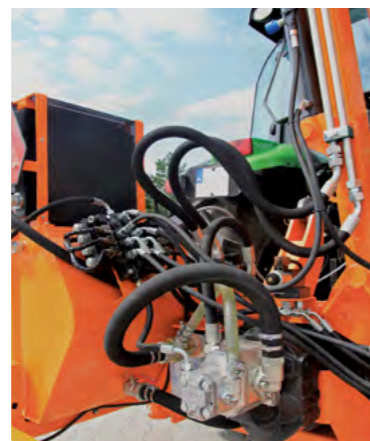
Der Auslegearm KOLIBER wird an der Heck-Dreipunktaufhängung angehängt und wird in den Ausführungen mit 4,00 und 4,50 m Reichweite angeboten. Die KOLIBER-Baureihe ist mit einem eigenem Hydrauliksystem mit Kühler und einem 12 OL-Ölbehälter ausgestattet. Der Antrieb und die Steuerung des Auslegers erfolgt mit zwei Hydraulikpumpen die durch einen Multiplikator und die Gelenkwelle (540 U/min.) angetrieben werden.

### Vorteile:

- niedriges Eigengewicht ermöglicht den Anbau des Auslegearms an leichten Schlepper
- innovative Konstruktion
- hoch aufgehängter Arm ermöglicht kollisionsfreie Fahrt über Leitpfosten



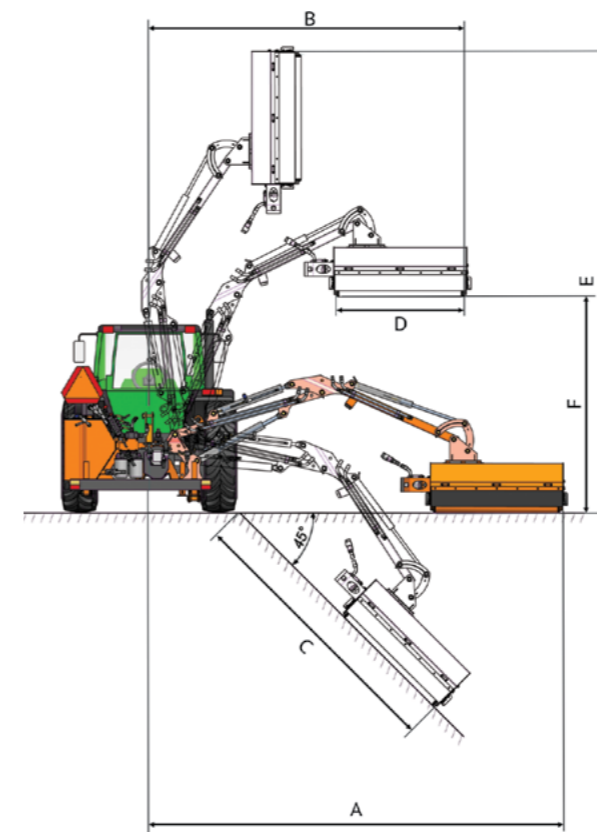
Hydraulikriegel am Hauptzylinder mit Einstell-Drosselventil.



Hydrauliksystem mit Mengenverteiler - leistungsfähig und robust.



Transportstellung - sichtbare Heckstoßstange mit Beleuchtung.



Arbeitsreichweite des Auslegearms KOLIBER mit Mulchkopf LAMA 120 [cm]

Typ	A	B	C	D	E	F
<b>Kolibler 400</b>	410	310	270	120	455	220
<b>Kolibler 450</b>	460	350	320	120	505	250



### Grundausrüstung:

- Hydraulikzylinder • mechanische Anfahrtsicherung • Bowdenzug
- Steuerpult • Ölstands- und Temperaturanzeiger • Hydraulikriegel •
- Kühlsystem mit Ölfilter • Überlastventile auf den Hubzylindern •
- Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) •

### Sonderausrüstung:

- Steuerpult mit Elektrosteuerung •
- Drehzahlen 1000 U/min. •

Typ	Arbeitsreichweite [m]	Kraftbedarf [PS]	Steuerung	Zapfwellendrehzahl* [U/min]	min. Schleppergewicht [kg]	Transportbreite [m]	Transporthöhe [m]	Gewicht [kg]
<b>Kolibler 400</b>	4,0	ab 55	Bowdenzug	540	2 400	2,65	1,75	530
<b>Kolibler 450</b>	4,5				2 900	2,90	1,85	580



## Auslegearme

KWT 550 • KWT 650 • KWT 651 E • Heckanbau

Der Auslegearm KWT wird in drei Ausführungen mit den Reichweiten von 5,50m bis 6,50m angeboten und am Heckdreipunkt angebaut. Die Baurihe 650 unterscheidet sich vom 550er, durch den hydraulisch teleskopierbaren Auslegearm. Der Ausleger ist mit einem eigenem Hydrauliksystem mit Kühler und einem 180 L-Ölbehälter ausgestattet. Das neueste Modell, der KWT 651 mit dem nach vorne abgewinkelten Arm gewährleistet dem Fahrer eine gute Sicht auf die Maschine und erhöht den Arbeitskomfort.



### Vorteile:

- schneller Wechsel der Mulchköpfe
- unabhängiges Hydrauliksystem
- Anbau am Standard-Dreipunktturm Kat. II
- hydraulische Anfahrtsicherung im Standard
- Drosselventile ermöglichen schnelle, stufenlose Anpassung der Arbeitsgeschwindigkeit der Arme
- verstärkte Arme und Zugbalken aus widerstandsfähigem Stahl
- Temperatur- und Ölstandsanzeiger
- Arbeitsbereich bis 6,65 m (KWT 650 mit Mulchkopf KW 140)

### Grundausrüstung:

- Hydraulikzylinder • hydr. Anfahrtsicherung • Bowdenzug-Steuerpult (KWT 651 elektro. Steuerung „E“) • Ölstands- und Temperaturanzeiger • Hydraulikriegel • Kühlsystem mit Ölfilter • Überlastventile auf den Hubzylindern • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi) •



Das Hydrauliksystem ist mit einem Ölkühler ausgestattet, der das System vor Überhitzung schützt.



Ölfilter mit Schmutzanzeiger im Hydrauliksystem schützen den Motor vor Beschädigungen.



Die hydraulische Anfahrtsicherung schwenkt den Arm nach hinten – ein zusätzlicher Schutz vor Beschädigungen durch Hindernissen.

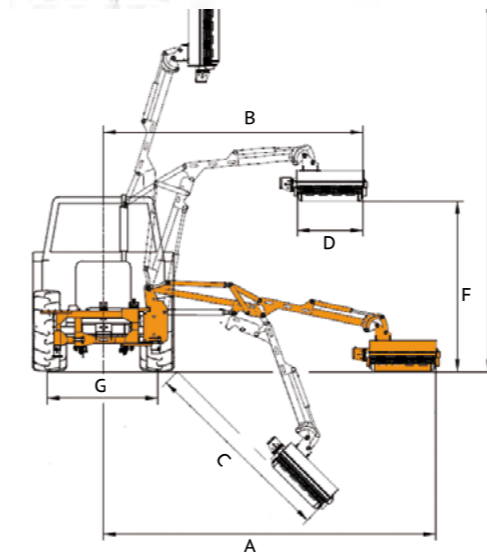
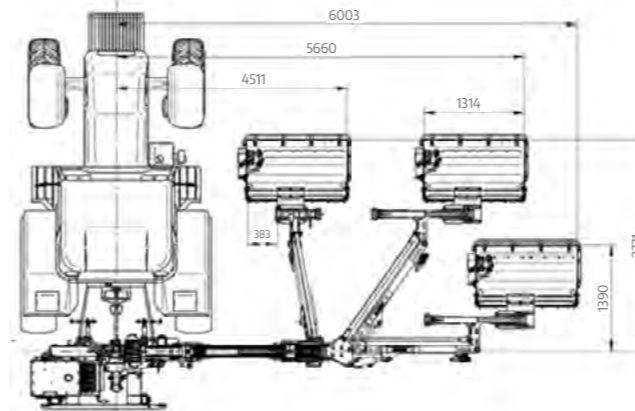


Das zusätzliche Ventil am Hubzylinder schützt den Arm vor dem Senken, selbst bei Beschädigungen an den Hydraulikschläuchen.



## Für schwer erreichbare Einsätze

Arbeitsreichweite des Auslegers KWT 651E mit Mulchkopf LAMA 121.



Standardmäßige mechanische Steuerung mit Steuerpult (Hebel und Joystick).



Steuerpult mit 1 Joystick (E) Standard:  
• KWT 651  
Steuerpult mit 1 Joystick (E) optional:  
• KWT 550 und KWT 650

### Arbeitsbereich des Auslegearmes KWT mit Mulchkopf [cm]

Arbeitskopf	A	B	C	D	E	F	G
KWT 550 / KW 110	570	440	340	110	640	290	190
KWT 550 / KW 125	570	450	340	130	640	290	190
KWT 550 / KW 140	580	450	350	150	650	290	190
KWT 550 / Lama 120	580	450	350	120	650	290	190
KWT 550 / Lama 140	600	470	370	140	670	290	190
KWT 650 / KW 110	660	530	430	110	720	300	190
KWT 650 / KW 125	660	530	430	130	720	300	190
KWT 650 / KW 140	675	540	440	150	730	300	190
KWT 650 / Lama 120	670	540	440	150	730	300	190
KWT 650 / Lama 140	690	560	460	140	750	300	190
KWT 651 E / KW 110	610	530	430	110	720	300	190
KWT 651 E / KW 125	625	530	430	130	720	300	190
KWT 651 E / KW 140	650	540	440	150	730	300	190
KWT 651 E / Lama 120	630	540	440	150	730	300	190
KWT 651 E / Lama 140	650	560	460	140	750	300	190

Typ	Arbeitsreichweite [m]*	min. Schleppergewicht [kg]	Steuerung	Zapfwelldrehzahl [min]**	Transportbreite / -höhe / -länge [m]	Gewicht [kg]
KWT 550	5,50	3700	Bowdenzug	540	3,5 / 1,95 / 0,95	1055
KWT 650	6,50	4300				1140
KWT 651	6,40	4300	elektrisch 0-1			1230

\* Arbeitsreichweite mit Mulchkopf 1,20 m

\*\* optional auf Anfrage: Drehzahlen 1000 U./min.



# Auslegearme

## CAMEL 900 • Heckanbau

Der Böschungsmäher CAMEL mit einer Reichweite von 9,00m ist die größte Maschine seiner Art im SaMASZ – Angebot. Die Baureihe ist mit einem hydraulisch teleskopierbarem Auslegearm und einem eigenem Hydrauliksystem mit Kühler und einem 180 L-Ölbehälter ausgestattet.



Elektrisch-proportionale Steuerung mit Multifunktions-Joystick optional erhältlich.

### Transportstellungen:

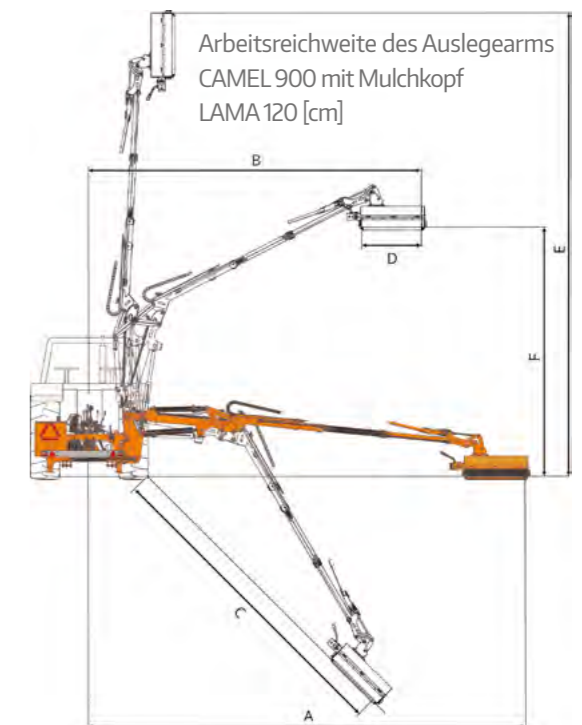


### Vorteile:

- weiter Arbeitsbereich bis 9 m (mit Lama 120 Mulchkopf)
- eigenes zuverlässiges Hydrauliksystem
- stabile Konstruktion der Arme und des Zugbalkens
- fließende und präzise Anpassung der Arbeitsgeschwindigkeit der Arme dank Anwendung eines Drosselventils
- Verstärkungsleisten des Dreipunktturms im Standard



Abmessung	[cm]
A	900
B	690
C	660
D	120
E	960
F	520



### Grundausstattung:

- Hydraulikzylinder • hydr. Anfahrssicherung • Bowdenzug-Steuerpult • Ölstands- und Temperaturanzeiger • Hydraulikriegel • Kühlsystem mit Ölfilter • Überlastventile auf den Hubzylindern
- Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi)

### Sonderausrüstung:

- Steuerpult mit Elektrosteuerung
- Drehzahlen 1000 U/min.



Typ	Arbeitsreichweite [m]	Steuerung	Zapfwellendrehzahl [U/min]	min. Schleppergewicht [kg]	Transportbreite [m]	Transporthöhe [m]	Gewicht [kg]
Camel 900	9,0	Bowdenzug	540	7 500	1,90	4,0	1370

\* optional auf Anfrage: Drehzahlen 1000 U./min. •

## MULCHKÖPFE - Lama 120, Lama 121, Lama 140, Lama 141, KW 110, KW 125, KW 140



Lama 140



Lama 141



KW 140

- 24 Schlegelmesser montiert auf Schekeln
- leichtes Schlegelmesser
- dient zur Zerkleinerung von Ästen bis 35 mm Durchmesser
- Gewicht 205kg
- Rotorwelle fi 108 x 6,3 mm
- Stützwalze fi 133 x 5 mm
- äußerer Gehäusemantel mit 3mm Wandstärke (verschleißfester Stahl)

### Unterschiede zwischen Lama 141 und Lama 140:

- Hydraulikmotor über dem Gehäuse montiert, erweitert den Einsatzbereich
- Antrieb über Keilriemen
- Montageplatte nach hinten verschoben; bessere Stabilität der Maschine
- neue Konstruktion der Montageplatte ermöglicht mechanischen Seitenverschub
- Schutzbügel des Mulchkopfes

- 12 Schlegelmesser mit Schrauben montiert,
- schwere Schlegelmesser
- Gewicht 330kg
- Rotorwelle fi 133 x 8 mm,
- Stützwalze fi 168 x 6,3 mm
- äußerer Gehäusemantel mit 4 mm Wandstärke (aus Feinkornbaustahl)



Typ	Lama 120	Lama 121	Lama 140	Lama 141	KW 110	KW 125	KW 140
Arbeitsbreite[m]	1,20	1,20	1,40	1,40	1,10	1,25	1,40
Messeranzahl	20	20	24	24	12	14	16
benötigte Pumpenleistung[L/min.]	90 - 100						
Hydraulikdruck[Bar]	210						
Gewicht [kg]	185	245	205	255	265	305	330

## REINIGUNGSROLLEN - Roller 1000



Perfekt zum Säubern und Reinigen von: Straßenschildern, Leitplanken und Säulen.



Typ	Roller 1000
Arbeitsbreite[m]	1,00
Nenndruckleistung [MPa]	20
benötigte Pumpenleistung[L/min.]	40
Antriebsart	hydraulisch
Bürstenanzahl [Stück]	2
Gewicht [kg]	140

## GRABENFRÄSE - OR 080



Unentbehrlich für die Reinigung der Gräben von Schlamm, Pflanzen und Sand.



Typ	OR 080
Arbeitsbreite max. [cm]	80
Messeranzahl	8
benötigte Pumpenleistung [l/min]	80-100
Hydraulikdruck [bar]	210
Antrieb und Steuerung	hydraulisch
Gewicht [kg]	225

## ASTSCHERE - PG 150 • PG 200



Eignet sich ideal zum Stutzen von Ästen, Büschen und Hecken



Typ	PG 150	PG 200
Arbeitsbreite [m]	1,50	2,00
max. Aststärke [mm]	100	100
benötigte Pumpenleistung [L/min]	45-60	45-60
Hydraulikdruck [bar]	160	
Gewicht [kg]	200	240

## RANDSTREIFENFRÄSE - RP 110



Dient zum Schneiden und Profilieren der Randstreifen zur Gewährleistung des Wasserabflusses.



Typ	RP 110
Arbeitsbreite [m]	1,10
Rotordurchmesser [mm]	420
benötigte Pumpenleistung [L/min]	70 -100
Stützrad	Serie
Hydraulikdruck [bar]	210
Gewicht [kg]	255

## BAUMSTAMMFÄSE - FP 20



Dient zur Entfernung von Baumstämmen.



Typ	FP 20
L / H / B [cm]	60 / 47 / 50
Hydraulikdruck [bar]	210
benötigte Pumpenleistung [L/min]	70-100
Fräsenrad [mm]	φ 370 x 12
Hammerschlegel auf dem Rad [Stück]	16
Gewicht [kg]	90

## Seitenverschiebungsadapter - FISHER



Der Seitenverschiebungsadapter FISHER kann mit den Kreissägen PT3-190 und den PT4-250 sowie den Astscheren PG 150 und PG 200 zusammenarbeiten.



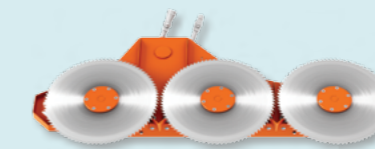
Typ	FISHER
Lä./Br./Hö. [cm]	76 / 94 / 220
Steuerung	Fahrzeughydraulik / Mengenverteilerpult
benötigte Hydraulikanschlüsse	2 x DW
Anfahrsicherung	Gasfeder
Seitenverschub [cm]	106
Gewicht [kg]	200

NEU

## KREISSÄGE - PT3 - 190, PT4 - 250



Ausschließlich zum Schneiden von Ästen und Büschen mit einem Durchmesser von Ø 190 mm bestimmt.



Typ	PT3-190	PT4-250
Arbeitsbreite [m]	1,90	2,50
Sägeblätter [Stück]	3	4
Sägeblattdurchmesser [mm]	630	630
max. Astdurchmesser [mm]	190	190
benötigte Pumpenleistung [l/min]	70-100	70-100
Abmessungen [cm]	197/93/43	260/93/43
Gewicht [kg]	195	250

NEU



SaMASZ Sp. z o.o.  
15-161 Białystok,  
ul. Trawiasta 15  
tel.: +48 85 664 70 31  
fax: +48 85 664 70 41

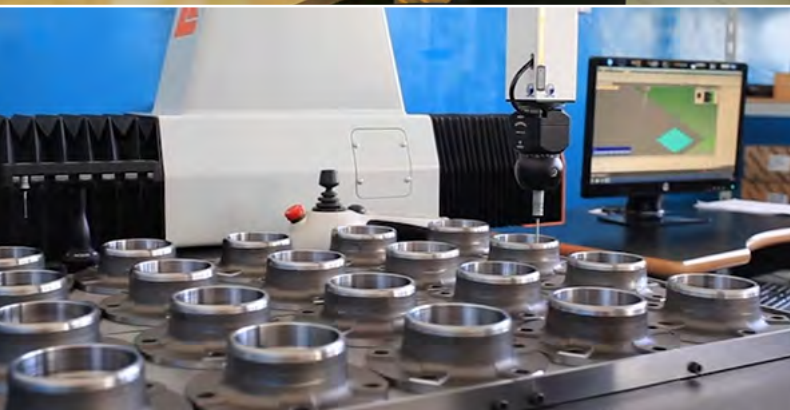
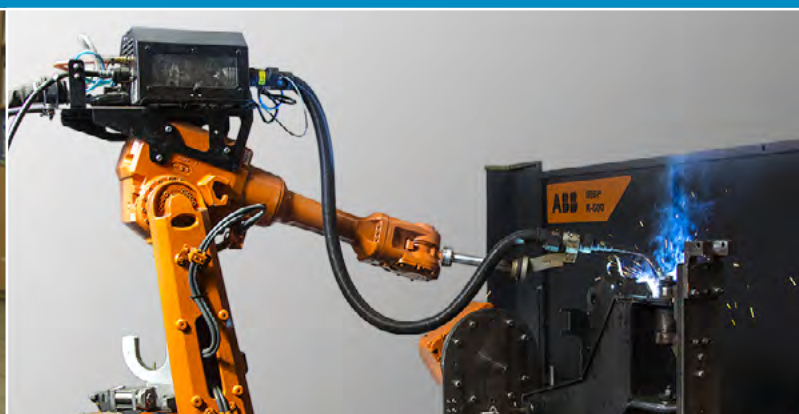


Ihr Händler:

[www.samasz.de](http://www.samasz.de)  
e-mail: [export@samasz.pl](mailto:export@samasz.pl)



[www.samasz.de](http://www.samasz.de)



Die stetige Suche nach den besten Lösungen und die Leidenschaft sich jeder Herausforderung zu stellen – das sind die Ideen nach denen sich die Mitarbeiter der Firma SaMASZ von Beginn an richten und den heutigen Erfolg darstellen.

Die wichtigsten Faktoren, die zu unserer dauernden und dynamischen Entwicklung beitragen, sind die Nähe zum Kunden und das Eingehen auf seine Bedürfnisse. Durch den gemeinsamen Dialog mit den jetzigen und zukünftigen Kunden und dem gegenseitigen Verständnis, bauen und verstärken wir die Grundsätze für einen rasanten Aufstieg.

Aufgrund der Zielsetzung, unsere Maschinen ununterbrochen weiter zu entwickeln, verbessert SaMASZ durch große Investitionen die Qualitäts- und Entwicklungsabteilung. Des Weiteren stellen wir die begabtesten Absolventen der Polytechnischen Hochschule ein, die nicht nur Spezialisten in ihrem Gebiet sind, sondern auch Teamgeist und Leidenschaft mitbringen.

Heute ist die Firma SaMASZ der größte Grünlandtechnikproduzent in Polen und gehört zur Führungsspitze auf dem europäischen Markt. Unser Angebot umfasst über 300 verschiedene Maschinentypen: Trommel- und Scheibenmäherwerke, Kreiselwender und Schwader, Mulchgeräte und Auslegemulcher sowie Schneepflüge.

Von Beginn an haben wir über 95.000 Mäherwerke und mehrere tausend anderer Maschinen produziert und verkauft. Wir exportieren unsere Maschinen in mehr als 50 Länder auf der Welt und unser Händlernetz in Polen umfasst knapp 60 Händler und ca. 70 auf der ganzen Welt.

Unsere wichtigsten Ziele sind die stetige Entwicklung und Modernisierung unserer Maschinenkonstruktionen sowie die Einführung neuester Technologien in den Produktionsablauf um unseren Kunden eine Qualität globaler Reichweite bieten zu können. Wir sind uns dessen bewusst, dass Kunden in der heutigen Zeit Handelspartner brauchen, denen sie vertrauen können. Daher tun wir alles um als geschätzter, glaubwürdiger und professioneller Produzent wahrgenommen zu werden.