SaMASZ®

PRODUKTKATALOG

MULCHGERÄTE

2025

INHALTSVERZEICHNIS:

	BESCHREIBUNG	BAUREIHE	SEITE
MULCHGERÄTE	Front- / Heckschlegelmulcher - leichte Klasse	**PIKO**	8 - 9
	Schlegelmulcher - Front- / Heckanbau - leichte Baureihe	**MIDO**	10 - 11
	Front- / Heckschlegelmulcher - mittelschwere Klasse	**GRINO**	12 - 13
	Front- / Heckschlegelmulcher - super schwere Klasse	**MAMUT**	14 - 15
	Front- / Heckschlegelmulcher - super schwere Klasse	**MAMUT 860 TWIN**	16 - 17
	Heckseitenmulcher mit Schwenkarm - mittelschwere und schwere Klasse	**KANGU**	18 - 19
	Heckseitenmulcher mit Schwenkarm - mittelschwere und schwere Klasse	**KBRP**	20 - 21
	Heckseitenmulcher mit Schwenkarm - mittelschwere und schwere Klasse	**KBRP 250**	22 - 23
	Mulchgeräte der Baureihe	**FISHER (L) / FISHER PLUS (L)**	24 - 25
	Beschreibung der steuerungen für Böschungsmäher Anbaugeräte für den Böschungsmäher zusätzliche Montageadapter		26 - 27
	Böschungsmäher	**KOLIBER, KWT, CAMEL**	28 - 29
	Böschungsmäher mit Vorschub	**KWT 651 (E / EP)** **KWT 651 EP+**	30 - 31
	Mulchköpfe der Baureihe	**LAMA**	32 - 35
	Mulchköpfe der Baureihe	**LAMA HD**	36 - 37
	Mulchköpfe der Baureihe	**KW**	38 - 39
	Astsägen der Baureihe	**PT**	40 - 41
	Astsägen der Baureihe	**PG**	42 - 43
	Bankettfräse der Baureihe	**RP**	44 - 45
	Grabenfräse der Baureihe	**OR**	46 - 47
	Baumstammfräse der Baureihe	**FP**	48 - 49
	Mulchkopf	**GFK 080**	50 - 51
	Zusammensetzung von Rahmen und Adapter		52 - 54
	Maschinenposition gemäß Schleppermitte		55

ÜBER UNS

Leidenschaft, Zielstrebigkeit, Zukunft

Seit mehr als 40 Jahren setzt SaMASZ, gegründet von Antoni Stolarski, die Idee um, ständig nach den besten Lösungen im Bereich der landwirtschaftlichen und kommunalen Maschinen zu suchen. Durch die Konzentration auf inländisches Kapital und die Pflege von Traditionen hat sich SaMASZ zu einem der führenden Maschinenhersteller in Europa entwickelt.

SaMASZ-Maschinen sind in mehr als 70 Ländern weltweit vertreten. In Polen erfolgt der Vertrieb über 31 autorisierte Händler, und der Export wird von fünf ausländischen Unternehmen unterstützt.

Zu den wichtigsten Märkten zählen Deutschland, die Vereinigten Staaten, Frankreich, die Niederlande, Spanien, die Schweiz, Irland, Litauen, Australien und die Tschechische Republik.

Das eigene Konstruktionsbüro, die Zusammenarbeit mit technischen Hochschulen und Forschungsinstituten sowie intensive Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten haben es ermöglicht, mehr als 300 Modelle von Landmaschinen zu entwickeln, die sich durch hohe Verarbeitungsqualität, Langlebigkeit und Funktionalität auszeichnen.

SaMASZ war der erste Hersteller in Europa, der eine 2-jährige Garantie auf Landmaschinen eingeführt hat. Ein weiterer Vorteil ist der gut ausgebaute Werksservice, der sowohl im Inland als auch international technischen Support bietet, wobei der Schwerpunkt auf einer individuellen Betreuung und schnellen Reaktionszeiten liegt.

Der erste Mäher des Unternehmens wurde 1986 hergestellt. Im Laufe der Jahre wurde eine breite Palette von mehr als 300 Modellen zuverlässiger Landmaschinen entwickelt, die auf Grünland gute Leistungen erbringen und die Reinheit des geernteten Futters gewährleisten, wodurch wertvolles Futter für Rinder garantiert wird. Die Produkte von SaMASZ werden regelmäßig mit renommierten Preisen und Auszeichnungen geehrt.

Das Angebot von SaMASZ umfasst nicht nur landwirtschaftliche Maschinen, sondern auch eine breite Palette an kommunalen Geräten wie Auslegerarme, Mähköpfe, Schlegelmäher, Streuer und Schneepflüge. Diese Geräte gewährleisten präzises Arbeiten sowohl bei der Grünflächenpflege als auch unter winterlichen Bedingungen – selbst in schwierigem Gelände und bei rauen Wetterbedingungen.

Die moderne Produktionsstätte in Zabludow ist seit 2018 in Betrieb. Sie beschäftigt mehr als 700 Mitarbeiter und erstreckt sich über eine Fläche von 13,5 Hektar, darunter etwa 4 Hektar Produktions- und Büroflächen. Ein integraler Bestandteil der Fabrik ist das Forschungs- und Entwicklungszentrum, das für die Umsetzung innovativer Produkte und Produktionsprozesse verantwortlich ist. Im Jahr 2022 wurde eine Erweiterung der Halle um weitere 4.000 m^2 fertiggestellt, die unter anderem mit einem hochmodernen Lager- und Laserschneidsystem ausgestattet ist.

Kathodische Tauchlackierung KTL – die Lösung für dauerhafte Widerstandsfähigkeit von Flächen

Das kathodische Tauchlackierungsverfahren ist ein elektrochemisches Verfahren, bei dem Bauteile in einem Tauchbad mit elektrisch leitfähigem, wässrigem Tauchlack beschichtet werden. Die KTL-Beschichtung zeichnet sich durch eine sehr gleichmäßige Beschichtung der Maschinenelemente aus. Dadurch kann eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit, auch in Hohlräumen und an scharfen Kanten garantiert werden. Lackiert werden die SaMASZ – Maschinenelemente in einer vollautomatisierten Lackierungsanlage von über 900m Länge.

Die vollautomatischen Arbeitsprozesse werden ständig überwacht und bieten somit ein hohes Maß an Beschichtungsqualität. Die KTL-Beschichtung ist Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse und extrem stoß- und kratzfest, sowie resistent gegen chemische Stoffe.

Vorteile:

- hohe Beschichtungsqualität
- Beschichtungsmöglichkeit von komplizierten Formen
- präzise Kontrolle der Schichtstärken
- Korrosionsschutz
- chemische Resistenz
- stoß- und kratzfest

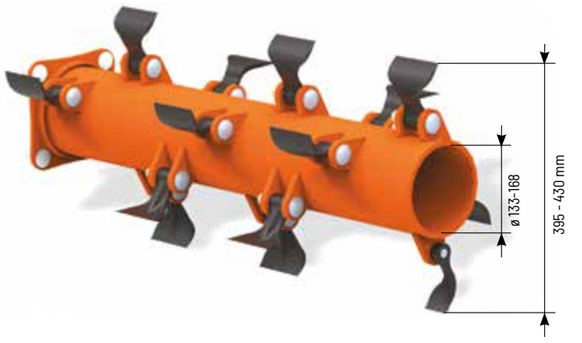
MULCHGERÄTE

LEICHTE KLASSE

(PIKO, LAMA)

1. Spiralrotor -
Wandstärke 6,3 mm — ø 108 mm

2. Stützwalze:
- PIKO: ø 108 mm
- LAMA: ø 133 mm



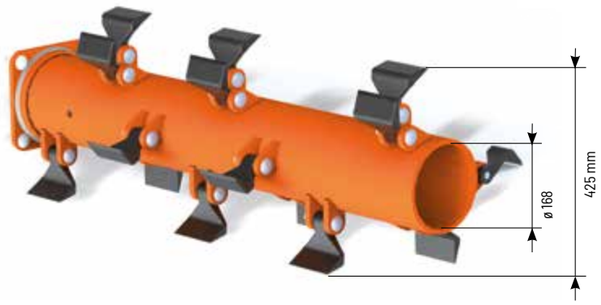
MITTLERE KLASSE

(MIDO, KANGU, KW)

1. Spiralrotor:
- MIDO 200: ø 133 mm
- MIDO 220: ø 139 mm
- KANGU 140-190: ø 133 mm
- KANGU 220: ø 139 mm
- KW: ø 133 mm

wall thickness:
- MIDO 200: 8,3 mm
- MIDO 220: 10 mm
- KANGU: 10 mm
- KW: 8,8 mm

2. Stützwalze:
- MIDO: ø 133 mm
- KANGU: ø 133 mm
- KW: ø 133 mm

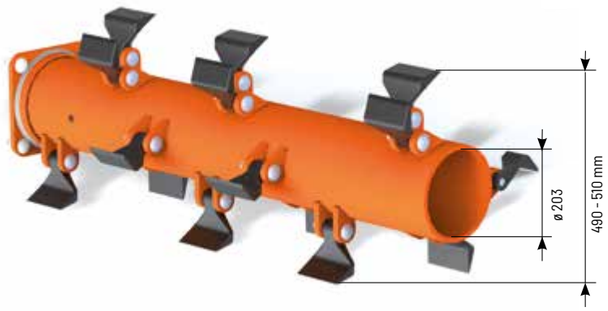


SCHWERE KLASSE

(GRINO, KBRP)

1. Spiralrotor -
Wandstärke 8,8 mm — ø 168 mm

2. Stützwalze:
- GRINO: ø 133 mm
- KBRP: ø 168 mm



SUPER SCHWERE KLASSE

(MAMUT, KBRP 250, MAMUT 860 TWIN)

1. Spiralrotor -
Wandstärke 10 mm — ø 203 mm,

2. Stützwalze - ø 203 mm

SCHLEGELTYPEN

~ 1,2 kg

Schlegeltyp I
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste: ø 80 mm
Breite: 140 mm, Länge: 98 mm.

~ 0,6 kg

Schlegeltyp II
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste: ø 35 mm
Breite: 104 mm (2x 52 mm), Länge: 120 mm.

~ 1,0 kg

Schlegeltyp III
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste: ø 35 mm
Breite: 104 mm, Länge: 120 mm.

~ 1,0 kg

Schlegeltyp IV
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste: ø 35 mm
Breite: 102 mm, Länge: 115 mm.

~ 0,6 kg

Schlegeltyp V
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste: ø 50 mm
Breite: 100 mm, Länge: 105 mm.

~ 1,4 kg

Schlegeltyp VI
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste: ø 80 mm
Breite: 120 mm, Länge: 110 mm.

~ 0,2 kg

Schlegeltyp VII
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste: ø 20 mm
Breite: 68 mm, Länge: 73 mm.

~ 0,3 kg

Schlegeltyp VIII
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste: ø 20 mm
Breite: 84 mm (2x 42 mm), Länge: 82 mm.

~ 0,3 kg

Schlegeltyp IX
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste: ø 35 mm
Breite: 70 mm, Länge: 70 mm.

~ 0,3 kg

Schlegeltyp X
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste: ø 35 mm
Breite: 62 mm, Länge: 62 mm.

~ 0,2 kg

Schlegeltyp XI
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste: ø 15 mm
Breite: 72 mm, Länge: 88 mm.

~ 0,3 kg

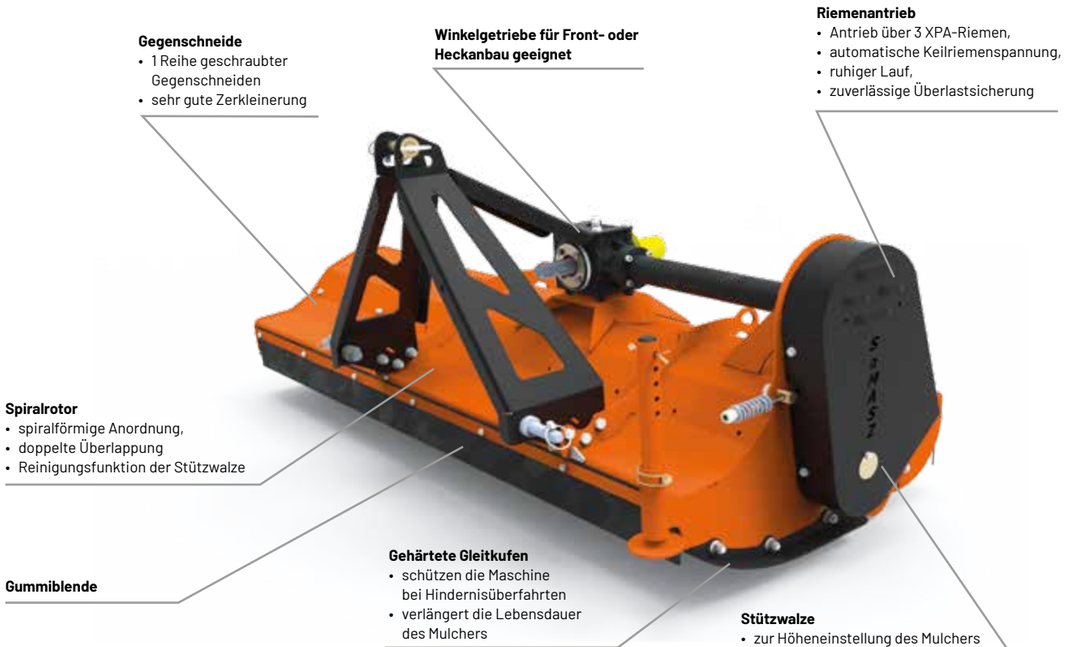
Schlegeltyp XII
Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste: ø 15 mm
Breite: 75 mm, Länge: 122 mm.

SCHLEGELTYPEN

Type	Standard	Option
PIKO	X	VIIA, VIII
MIDO	V	II, III, IV
GRINO	V	II, III, IV
MAMUT	VI	III, IV
MAMUT 860 TWIN	VI	III, IV
KANGU	V	II, III, IV
KBRP	I	II, III, IV
KBRP 250	VI	III, IV, XIII
LAMA	VII	VIII, IX
LAMA HD	V	II ,III, IV, VII
KW 126, 141	V	VI

PIKO

MULCHGERÄTE DER BAUREIHE



WEITERE VORTEILE DER MULCHGERÄTE DER BAUREIHE PIKO

Konstruktion	• Front- oder Heckanbau möglich • geringes Gewicht durch Verwendung von hochqualitativem Stahl • Getriebe mit integriertem Freilauf
Stützwalze	• Selbstreinigungsfunktion durch rotierende Schlegel • Schnittgut wird hinter der Stützwalze abgelegt
Spiralrotor	• Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlagern • die Schlegelanordnung ermöglicht ein intensives Zerkleinern des Mulchguts sowie einen beschleunigten Rotteprozess • weniger Überfahrten - Zeiteinsparung • geringere Belastung und Verschleiß des Mulchgeräts und Schleppers • leichtzügig und leise

SONDERAUSSTATTUNG

Hydraulische Seitenverschiebung (H-Ausführung) bis 320mm

GRUNDAUSSTATTUNG:

Rotorwelle mit zweifacher spiralförmiger Schlegelanordnung (doppelte Überlappung) • Dreipunktanbaubock Kat. I für Front- oder Heckanbau • im Getriebe eingebaute Freilaufkupplung • automatische Keilriemenspannung • Schnitthöhenverstellung mit Hilfe der Stützwalze • gehärtete Gleitkufen • austauschbare Gegenschneide • regulierbarer Stützfuß • Gelenkwelle

		PIKO 130	PIKO 130H	PIKO 150	PIKO 150H
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Arbeitsbreite [m]	1,30		1,50	
	Transportbreite [m]	1,60		1,80	
	Benötigte Hydraulikanschlüsse	-	1 x DW	-	1 x DW
	Klingenanzahl [Stück]	34		40	
	Anzahl der austauschbaren Gegenschneiden	1 Reihen / 2 Stück		1 Reihen / 3 Stück	
	Anzahl der Keilriemen	3			
	Spiralrotor [mm]	108			
	Zapfwellendrehzahlen [U/min]	540			
	Hydraulische Seitenverschiebung [mm]	320		320	
	Kraftbedarf [PS]*	ab 30		ab 35	
	Dreipunkt - Kategorie	I			
	Gewicht [kg]	216	240	232	258
	Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	20			
	Gelenkwelle	**Schlepper - Mähe**r: ohne Kupplung (Freilaufkupplung im Getrirebe eingebaut)			

		PIKO 130	PIKO 130H	PIKO 150	PIKO 150H
SONDERAUSSTATTUNG	Umbausatz für 1000 [U/min].	+			
	Hydraulische Seitenverschiebung [set]	-	+	-	+

* Beim Frontanbau an Schlepper dessen Zapfwelle 1000 U/min. hat, muss mit ca. 30% mehr Leistung gearbeitet werden.

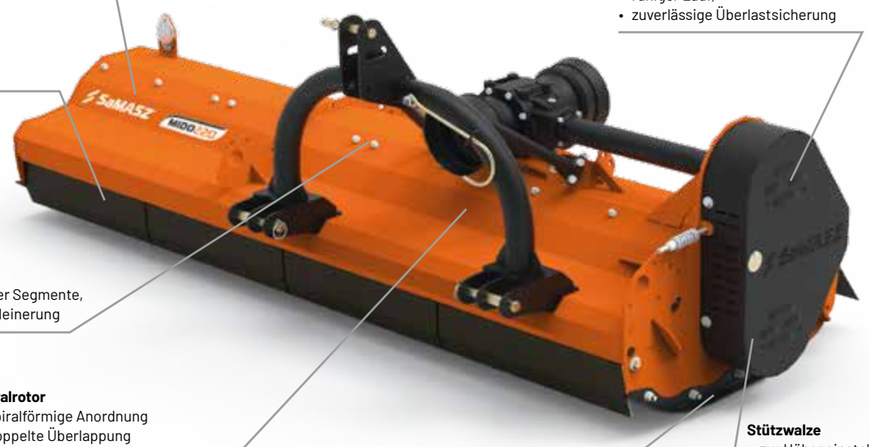
MIDO

MULCHGERÄTE DER BAUREIHE

Gehäuse
- aus ROC 400 - Stahl
- verschleißfest und extrem wiederstandsfähig
- verlängerte Lebensdauer
- zusätzliches Verschleißblech

Riemenantrieb
- Antrieb über 4-Keilriemen,
- automatische Keilriemenspannung,
- ruhiger Lauf,
- zuverlässige Überlastsicherung

Pendelschutzklappen



Gegenschneide
- 1 Reihe austauschbarer Segmente,
- unterstützen die Zerkleinerung

Spiralrotor
- spiralförmige Anordnung
- doppelte Überlappung
- Reinigungsfunktion der Stützwalze

Gehärtete Gleitkufen
- schützen die Maschine bei Hindernisüberfahrten
- verlängert die Lebensdauer des Mulchers

Stützwalze
- zur Höheneinstellung des Mulchers
- breite Ablage des Mulchgutes hinter der Stützwalze

WEITERE VORTEILE DER MULCHGERÄTE DER BAUREIHE MIDO

Konstruktion	• hohe Verschleißfestigkeit dank der Verwendung von hochqualitativem Stahl • Getriebe mit integriertem Freilauf • Drehzahlwechsel (540/1000U/min.) durch Riemenscheibentausch möglich • Aufhängung Kat. I/II mit Langloch
Stützwalze	• Selbstreinigungsfunktion durch rotierende Schlegel • Schnittgut wird hinter der Stützwalze abgelegt
Spiralrotor	• Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlagern • die Schlegelanordnung ermöglicht ein intensives Zerkleinern des Mulchguts sowie einen beschleunigten Rotteprozess • weniger Überfahrten - Zeiteinsparung • geringere Belastung und Verschleiß des Mulchgeräts und Schleppers • leichtzügig und leise

SONDERAUSSTATTUNG

Schlegeltypen

TYP II **TYP III** **TYP IV**

GRUNDAUSSTATTUNG:

Rotorwelle mit zweifacher spiralförmiger Schlegelanordnung (doppelte Überlappung) • Dreipunktanbaubock Kat. I + II • im Getriebe eingebaute Freilaufkupplung • automatische Keilriemenspannung • Schnitthöhenverstellung mit Hilfe der Stützwalze • gehärtete Gleitkufen • austauschbare Gegenschneide • Gelenkwelle

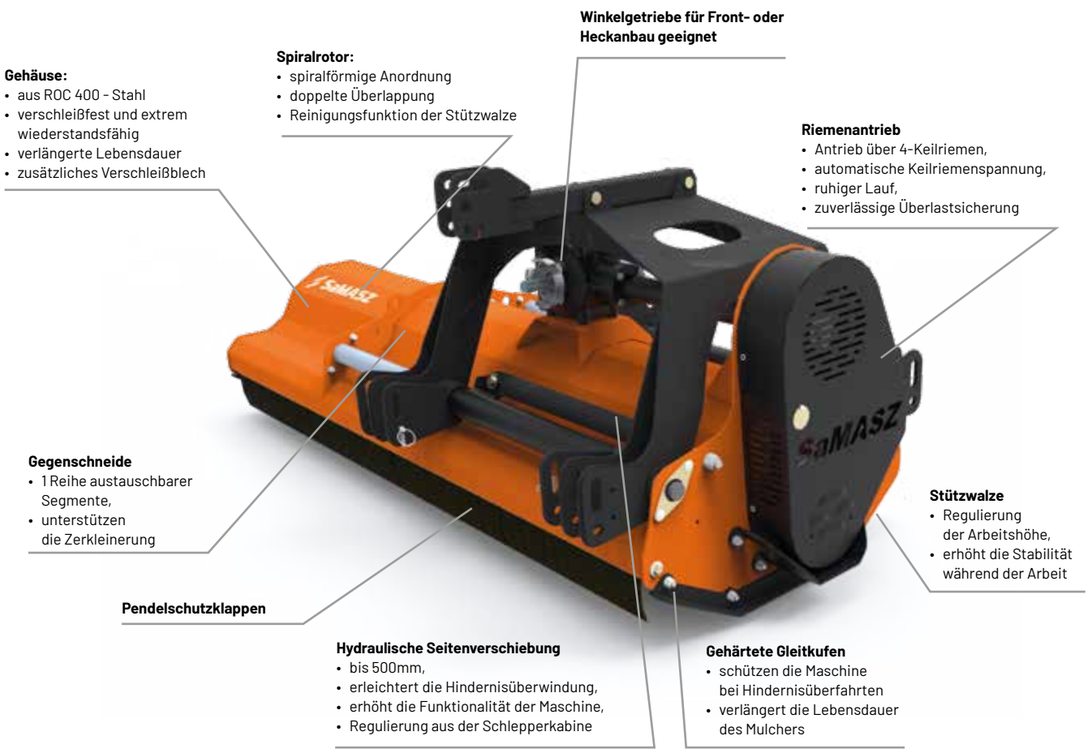
		MIDO 180	MIDO 200	MIDO 220
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Arbeitsbreite [m]	1,80	2,00	2,20
	Transportbreite [m]	2,10	2,30	2,50
	Klingenanzahl [Stück]	22	24	26
	Anzahl der austauschbaren Gegenschneiden	2 Reihen / 4 Stück		
	Anzahl der Keilriemen	4		
	Spiralrotor [mm]	133		139
	Zapfwellendrehzahlen [U/min]	540 / 1000		
	Kraftbedarf [PS]*	ab 60	ab 70	ab 80
	Dreipunkt - Kategorie	I / II		
	Gewicht [kg]	435	470	520
	Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	40		
	Gelenkwelle	**Schlepper - Mäher**: ohne Kupplung (Freilaufkupplung im Getrirebe eingebaut)		

		MIDO 180	MIDO 200	MIDO 220
SONDERAUSSTATTUNG	Kettenvorhang	+	+	+

* Das angegebene Gewicht gilt für die Maschine mit einer einseitigen, starren Aufhängung

GRINO

MULCHGERÄTE DER BAUREIHE



WEITERE VORTEILE DER MULCHGERÄTE DER BAUREIHE GRINO

Konstruktion	• leichter Wechsel von Front- zu Heckanbau und umgekehrt • hohe Verschleißfestigkeit dank der Verwendung von hochqualitativem Stahl • Gehäuse durch Verschleißblech verstärkt • Aufhängung Kat. I/II mit Langloch • Getriebe mit integriertem Freilauf
Stützwalze	• Selbstreinigungsfunktion durch rotierende Schlegel • Schnittgut wird hinter der Stützwalze abgelegt
Spiralrotor	• Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlagern • die Schlegelanordnung ermöglicht ein intensives Zerkleinern des Mulchguts sowie einen beschleunigten Rotteprozess • weniger Überfahrten - Zeiteinsparung • geringere Belastung und Verschleiß des Mulchgeräts und Schleppers • leichtzügig und leise

SONDERAUSSTATTUNG

Schlegeltypen

TYP II **TYP III** **TYP IV**

GRUNDAUSSTATTUNG:

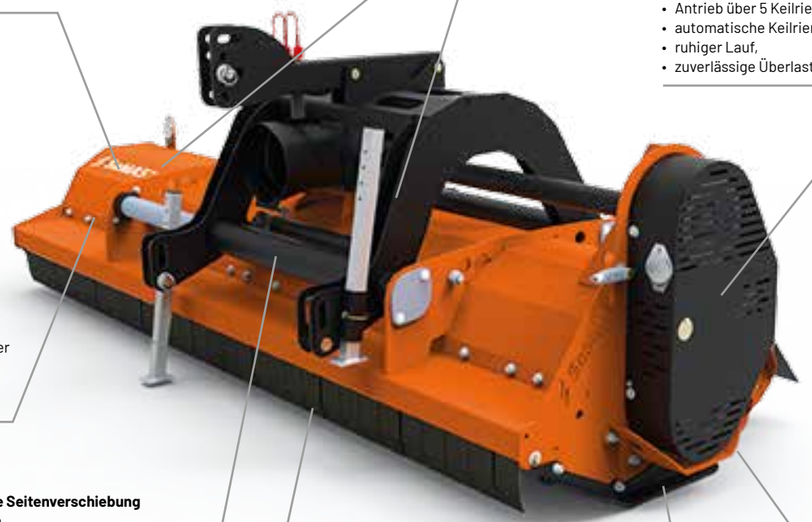
Rotorwelle mit zweifacher spiralförmiger Schlegelanordnung (doppelte Überlappung) • Dreipunktanbaubock Kat. I / II mit hydraulischer Seitenverschiebung für Front- und Heckanbau • im Getriebe eingebaute Freilaufkupplung • automatische Keilriemenspannung • gehärtete Gleitkufen • austauschbare Gegenschneide • Pendelschutzklappen • zusätzliches Verschleißblech • Schnitthöhenverstellung mit Hilfe der Stützwalze • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi)

		GRINO 160	GRINO 180	GRINO 200	GRINO 220
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Arbeitsbreite [m]	1,60	1,80	2,00	2,20
	Transportbreite [m]	1,90	2,10	2,30	2,50
	Benötigte Hydraulikanschlüsse	1 x DW			
	Klingenanzahl [Stück]	24		30	36
	Anzahl der austauschbaren Gegenschneiden	1 Reihen / 3 Stück		1 Reihe / 4 Stück	
	Anzahl der Keilriemen	4			
	Spiralrotor [mm]	168			
	Zapfwellendrehzahlen [U/min]	540 (option - 1000)			
	Hydraulische Seitenverschiebung [cm]	50			
	Kraftbedarf [PS]*	ab 50	ab 60	ab 70	ab 80
	Dreipunkt - Kategorie	I / II			
	Gewicht [kg]	540	610	660	665
	Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	50			
	Gelenkwelle	**Schlepper - Mäher**: ohne Kupplung (Freilaufkupplung im Getrirebe eingebaut)			

		GRINO 160	GRINO 180	GRINO 200	GRINO 220
SONDERAUSSTATTUNG	Kettenvorhang	+	+	+	+
	Umbausatz auf 1000 U/min. Frontanbau (Riemenscheibe und Keilriemen)	+			

MAMUT

MULCHGERÄTE DER BAUREIHE



Gehäuse
- aus S 700 - Stahl
- doppeltes Gehäuse
- verschleißfest und extrem wiederstandsfähig
- verlängerte Lebensdauer

Spiralrotor
- spiralförmige Anordnung
- doppelte Überlappung
- Reinigungsfunktion der Stützwalze

Winkelgetriebe für Front- oder Heckanbau geeignet

Riemenantrieb
- Antrieb über 5 Keilriemen,
- automatische Keilriemenspannung,
- ruhiger Lauf,
- zuverlässige Überlastsicherung

Gegenschneide
- 1 Reihe austauschbarer Segmente,
- unterstützen die Zerkleinerung

Hydraulische Seitenverschiebung
- bis 500mm,
- erleichtert die Hindernisüberwindung,
- erhöht die Funktionalität der Maschine,
- Regulierung aus der Schlepperkabine

Pendelschutzklappen

Gehärtete Gleitkufen
- schützen die Maschine bei Hindernisüberfahrten
- verlängert die Lebensdauer des Mulchers

Stützwalze
- Regulierung der Arbeitshöhe,
- erhöht die Stabilität während der Arbeit

WEITERE VORTEILE DER MULCHGERÄTE DER BAUREIHE MAMUT

Konstruktion	• Front- oder Heckanbau möglich • lange Lebensdauer durch Verwendung von S 700-Stahl • doppeltes Gehäuse mit erhöhter Qualität • Kat. II Aufnahme mit Langlöchern • Getriebe mit integriertem Freilauf
Stützwalze	• Selbstreinigungsfunktion durch rotierende Schlegel • Schnittgut wird hinter der Stützwalze abgelegt
Spiralrotor	• Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlagern • die Schlegelanordnung ermöglicht ein intensives Zerkleinern des Mulchguts sowie einen beschleunigten Rotteprozess • weniger Überfahrten - Zeiteinsparung • geringere Belastung und Verschleiß des Mulchgeräts und Schleppers • leichtzügig und leise

SONDERAUSSTATTUNG

Schlegeltypen

TYP III

TYP IV

GRUNDAUSSTATTUNG:

Rotorwelle mit zweifacher spiralförmiger Schlegelanordnung (doppelte Überlappung) • Dreipunktanbaubock Kat. II mit hydraulischer Seitenverschiebung für Front- und Heckanbau • im Getriebe eingebaute Freilaufkupplung • automatische Keilriemenspannung • doppeltes Gehäuse • gehärtete Gleitkufen • austauschbare Gegenschneide • regulierbare Stützfüße • Pendelschutzklappen • Schnitthöhenverstellung mit Hilfe der Stützwalze • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi)

		MAMUT 250	MAMUT 280	MAMUT 300
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Arbeitsbreite [m]	2,50	2,80	3,00
	Transportbreite [m]	2,80	3,00	3,20
	Benötigte Hydraulikanschlüsse	1 x DW		
	Klingenanzahl [Stück]	30	36	
	Anzahl der austauschbaren Gegenschneiden	1 Reihe / 6 Stück		1 Reihe / 7 Stück
	Anzahl der Keilriemen	5		
	Spiralrotor [mm]	203		
	Zapfwellendrehzahlen [U/min]	1000		
	Hydraulische Seitenverschiebung [cm]	50		
	Kraftbedarf [PS]*	ab 100	ab 120	
	Dreipunkt - Kategorie	II		
	Gewicht [kg]	1020	1075	1110
	Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	80		
	Gelenkwelle	**Schlepper - Mäher:** ohne Kupplung (Freilaufkupplung im Getrirebe eingebaut)		

		MAMUT 250	MAMUT 280	MAMUT 300
SONDERAUSSTATTUNG	Stützräder für Einsatz im Heckanbau [Satz]	+	+	+
	Kettenvorhang	+	+	+
	Zusätzliche Gegenschneide [Satz]	+	+	+
	Warntafeln mit LED - Beleuchtung [Satz]	+		
	Entlastungsfeder mit Halterungen [Satz]	+		

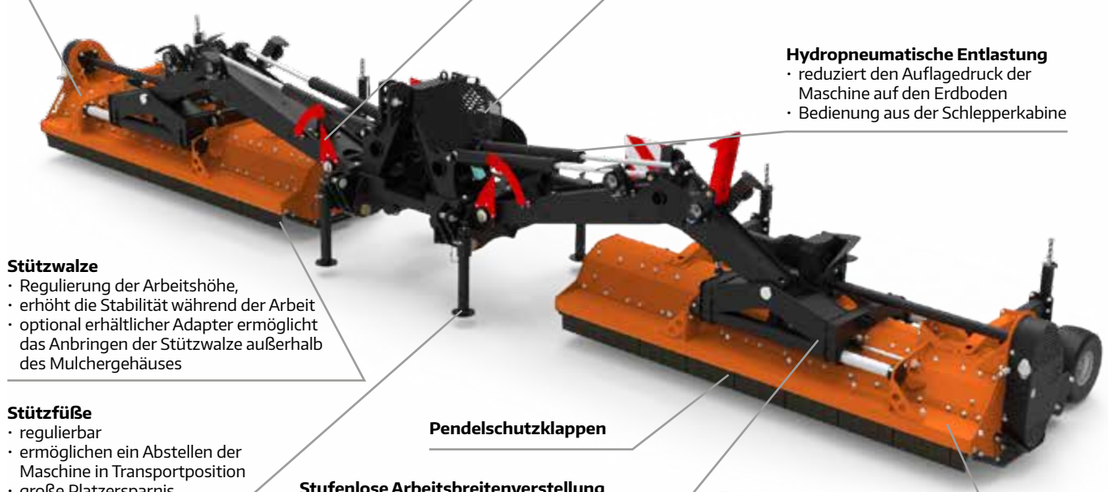
MAMUT TWIN

MULCHGERÄTE DER BAUREIHE

Gehäuse
- aus S 700 - Stahl
- doppeltes Gehäuse
- verschleißfest und extrem wiederstandsfähig
- innerer Mantel austauschbar

Höhenanzeiger
- erleichtert die Einstellung der Unterlenkerhöhe

Innovatives Hydrauliksystem
- eigens entwickelter Hydraulikblock erlaubt das Bedienen aller Hydraulikfunktionen mit Hilfe der Schlepperhydraulik (Entlastung mitinbegriffen) ohne zusätzlicher Elektroventile oder Steuerpulte



Hydropneumatische Entlastung
- reduziert den Auflagedruck der Maschine auf den Erdboden
- Bedienung aus der Schlepperkabine

Stützwalze
- Regulierung der Arbeitshöhe,
- erhöht die Stabilität während der Arbeit
- optional erhältlicher Adapter ermöglicht das Anbringen der Stützwalze außerhalb des Mulchergehäuses

Stützfüße
- regulierbar
- ermöglichen ein Abstellen der Maschine in Transportposition
- große Platzersparnis

Pendelschutzklappen

Stufenlose Arbeitsbreitenverstellung
- hydraulische Verschiebung um 30cm pro Seite
- Regulierung aus der Schlepperkabine
- ermöglicht eine optimale Einstellung der Überlappung (ab 10 bis 40cm pro Seite)

Spiralrotor
- spiralförmige Anordnung
- doppelte Überlappung
- Reinigungsfunktion der Stützwalze

WEITERE VORTEILE DER MULCHGERÄTE DER BAUREIHE MAMUT 860 TWIN

Konstruktion	• Einsatz mit Frontmulcher MAMUT 280 • hohe Verschleißfestigkeit dank der Verwendung von hochqualitativem Stahl • doppeltes Gehäuse mit erhöhter Qualität • Gehäuseform unterstütz den Materialdurchfluss • Einsatz in 1 + 2 Kombination sorgt für eine ausgeglichene Gewichtsverteilung • große Arbeitsbreite bei Einhaltung der zulässigen Transportmaße • sehr großer Bodenanpassungsbereich: +/- 20cm in der Senkrechten und +/- 5° in der Horizontalen
Spiralrotor	• Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlagern • die Schlegelanordnung ermöglicht ein intensives Zerkleinern des Mulchguts sowie einen beschleunigten Rotteprozess • weniger Überfahrten - Zeiteinsparung
Hydrauliksystem	• Steuerung der Maschine ausschließlich mit Schlepperhydraulik • eigens entwickelter Hydraulikblock, ermöglicht das Bedienen aller Hydraulikfunktionen ohne zusätzlicher Elektroventile, Steuerpulte oder Wegehähne • 3 x DW zur Bedienung der ganzen Maschine: - Ausklappen und Einkalppen - Vorgewendestellung - Arbeitsbreitenverstellung - Verstellung der Druckentlastung
Stützwalze	• Selbstreinigungsfunktion durch rotierende Schlegel • optionale Adapter ermöglichen die Montage der Stützwalze außerhalb des Mulchergehäuses wodurch das Mulchgut vor der stützwalze abgelegt wird
Stützräder (Option)	• stufenlose Arbeitshöhenverstellung • 360° drehbar - beim Wenden oder in Rückwärtsfahrt muss die Maschine nicht angehoben werden • geringerer Rollwiderstand • kein Risiko der Materialansammlung • Mulchgut wird nicht von der Stützwlze überrollt
Umfangreiche Grundausstattung	• **Gegenschneide:** - unterstützen die Zerkleinerung - zweite Reihe an Gegenschneiden als Sonderausstattung erhältlich • **Hardox®-Verschleißkufen:** - schützen die Maschine bei Hindernisüberfahrten - verlängert die Lebensdauer des Mulchers • **Warntafeln mit LED - Beleuchtung** • **KENNFIXX - Hydraulikstecker**

GRUNDAUSSTATTUNG:

Rotorwelle mit zweifacher spiralförmiger Schlegelanordnung (doppelte Überlappung) • Stützwalze • im Getriebe eingebaute Freilaufkupplung • Hydropneumatische Entlastung • hydraulischer Seitenverschub • Hardox®-Verschleißkufen • austauschbares Innengehäuse • Federschutzklappen • automatische Keilriemenspannung • Schnitthöhenverstellung mit Hilfe der Stützwalze • KENNFIXX - Hydraulikstecker • verstellbare Stützfüße • Gelenkwelle (Bondioli & Pavesi)

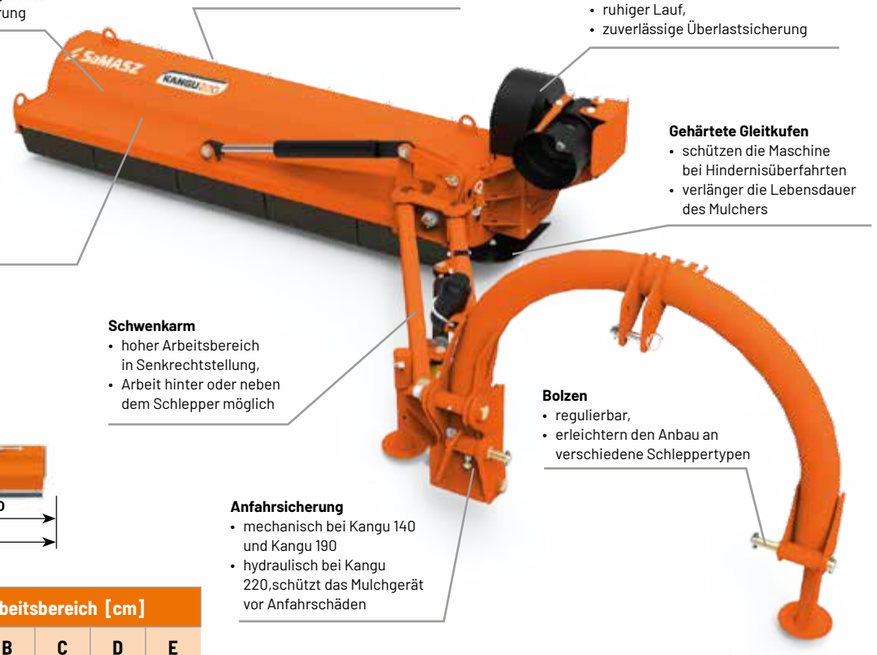
		MAMUT 860 TWIN
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Arbeitsbreite [m]	8,00 - 8,60*
	Transportbreite [m]	2,70
	Transporthöhe [m]	3,73
	benötigte Hydraulikanschlüsse	3 x DW
	Klingenanzahl [Stück]	72 (36x2)
	Anzahl der austauschbaren Gegenschneiden	1 Reihe / 6 Stück (pro Einheit)
	Anzahl der Keilriemen	10 (2 x 5 Stück)
	Spiralrotor [mm]	203
	Zapfwellendrehzahlen [U/min]	1000
	Hydraulische Seitenverschiebung [mm]	300 (pro Einheit)
	Kraftbedarf [PS]	ab 215
	Dreipunkt - Kategorie	III
	Gelenkwelle	**Schlepper - Mäher:** Überlastkupplung
	Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	80
	Gewicht [kg] (ohne Frontmulcher MAMUT)	3 460

		MAMUT 840 TWIN
SONDERAUSSTATTUNG	Stützräder (Erstausstattung / lose Beipack)	+
	Kettenvorhang [Satz]	+
	Arbeitsscheinwerfer [Satz]	+
	Zusätzliche Gegenschneide [Satz]	+
	Adapter für Stützwalzen [Satz]	+
	Reinigungsbalken für Stützwalze [Satz] [1007.08.00.000]	+

* In kombination mit einem Frontmulcher mit 2,80m Arbeitsbreite.

KANGU

HECK-SEITENMULCHER DER BAUREIHE



Gegenschneide
- 1 Reihe austauschbarer Segmente,
- unterstützen die Zerkleinerung

Stützwalze
- Regulierung der Arbeitshöhe,
- erhöht die Stabilität während der Arbeit

Riemenantrieb
- Antrieb über 4 Keilriemen,
- automatische Keilriemenspannung,
- ruhiger Lauf,
- zuverlässige Überlastsicherung

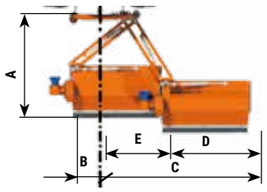
Spiralrotor
- spiralförmige Anordnung
- doppelte Überlappung
- Reinigungsfunktion der Stützwalze

Gehärtete Gleitkufen
- schützen die Maschine bei Hindernisüberfahrten
- verlänger die Lebensdauer des Mulchers

Schwenkarm
- hoher Arbeitsbereich in Senkrechtstellung,
- Arbeit hinter oder neben dem Schlepper möglich

Bolzen
- regulierbar,
- erleichtern den Anbau an verschiedene Schleppertypen

Anfahrsicherung
- mechanisch bei Kangu 140 und Kangu 190
- hydraulisch bei Kangu 220,schützt das Mulchgerät vor Anfahrschäden



	Arbeitsbereich [cm]				
	A	B	C	D	E
KANGU 140	190	0	279	150	129
KANGU 190	220	22	329	200	129
KANGU 220	210	30	390	230	160

WEITERE VORTEILE DER MULCHGERÄTE DER BAUREIHE KANGU

Konstruktion	• ermöglicht die Arbeit in der Positionierung von - 60° bis + 90° • hohe Verschleißfestigkeit dank der Verwendung von hochqualitativem Stahl • Getriebe mit integriertem Freilauf • vordere Pendelschutzklappen
Stützwalze	• Selbstreinigungsfunktion durch rotierende Schlegel • Schnittgut wird hinter der Stützwalze abgelegt
Spiralrotor	• Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlagern • die Schlegelanordnung ermöglicht ein intensives Zerkleinern des Mulchguts sowie einen beschleunigten Rotteprozess • in Kombination mit einem Frontschlegelmäher weniger Fahrten und damit Zeitersparnis • geringere Belastung und Verschleiß des Mulchgeräts und Schleppers • leichtzügig und leise

SONDERAUSSTATTUNG

Schlegeltypen

TYP II **TYP III** **TYP IV**

GRUNDAUSSTATTUNG:

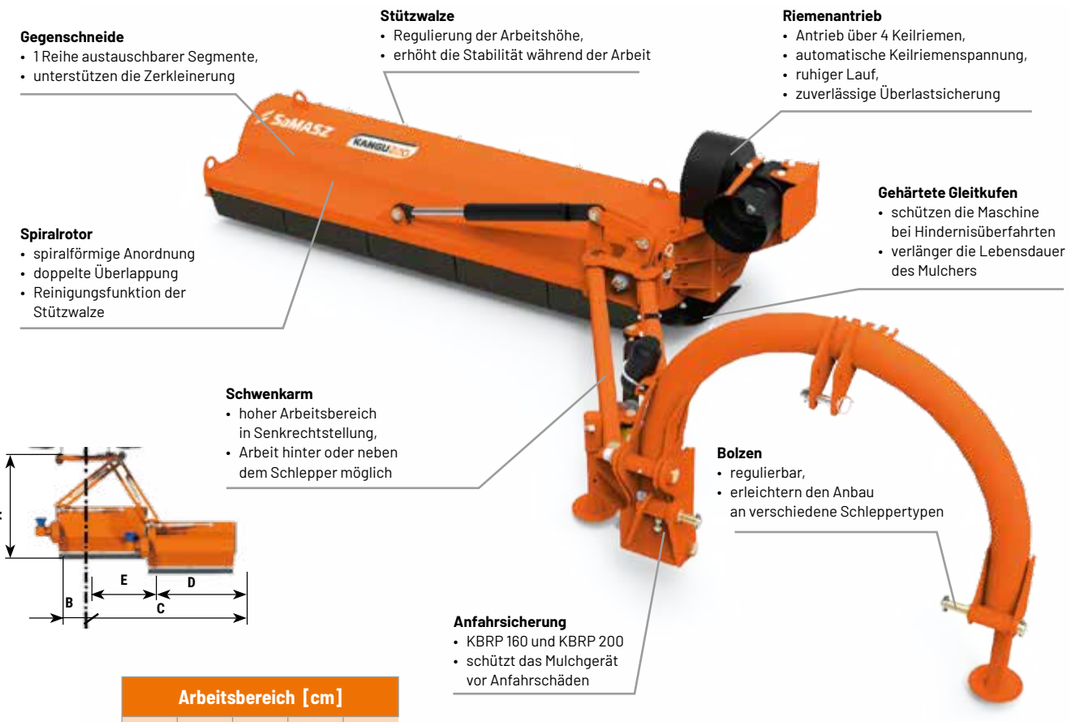
Rotorwelle mit zweifacher spiralförmiger Schlegelanordnung (doppelte Überlappung) • im Getriebe eingebaute Freilaufkupplung (serie KANGU) • automatische Keilriemenspannung • Anfahrsicherung • vordere Pendelschutzklappen • hintere Gummiblende • Schnitthöhenverstellung mit Hilfe der Stützwalze • Weitwinkelgelenkwelle / beidseitig / (Bondioli & Pavesi)

		KANGU 140	KANGU 190	KANGU 220
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Arbeitsbreite [m]	1,40	1,90	2,20
	Transportbreite [m]	1,55		
	Transporthöhe [m]	2,25	2,70	3,05
	Benötigte Hydraulikanschlüsse	2 x DW		
	Klingenanzahl [Stück]	24	30	32
	Anzahl der festen Gegenschneiden	1 Reihen / 2 Stück		
	Arbeitsbereich	ab -60° bis +90°		
	Spiralrotor [mm]	133		139
	Zapfwellendrehzahlen [U/min]	540		
	Kraftbedarf [PS]	ab 50	ab 70	ab 85
	Dreipunkt - Kategorie	II		
	Gewicht [kg]	540	660	755
	Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	60		
	Gelenkwelle	**Schlepper - Mäher:** Weitwinkelgelenkwelle / beidsetig (Freilaufkupplung im Getriebe)		

		KANGU 140	KANGU 190	KANGU 220
SONDERAUSSTATTUNG	Zusätzliches Verschleißblech	+	+	+
	Kettenvorhang [set]	+	+	+
	Warntafeln [Satz]		+	

KBRP

HECK-SEITENMULCHER DER BAUREIHE



Arbeitsbereich [cm]					
	A	B	C	D	E
KBRP 160	205	52	289	165	124
KBRP 200	205	52	329	205	124

WEITERE VORTEILE DER MULCHGERÄTE DER BAUREIHE KBRP

Konstruktion	• ermöglicht die Arbeit in der Positionierung von - 60° bis + 90° • hohe Verschleißfestigkeit dank der Verwendung von hochqualitativem Stahl • Gehäuse durch Verschleißblech verstärkt • im Unterschied zu KANGU, für schwere Einsatzbedingungen bestimmt
Stützwalze	• Selbstreinigungsfunktion durch rotierende Schlegel • Schnittgut wird hinter der Stützwalze abgelegt
Spiralrotor	• Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlagern • die Schlegelanordnung ermöglicht ein intensives Zerkleinern des Mulchguts sowie einen beschleunigten Rotteprozess • in Kombination mit einem Frontschlegelmäher weniger Fahrten und damit Zeitersparnis • geringere Belastung und Verschleiß des Mulchgeräts und Schleppers • leichtzügig und leise

SONDERAUSSTATTUNG

Schlegeltypen

TYP II **TYP III** **TYP IV**

GRUNDAUSSTATTUNG:

Rotorwelle mit zweifacher spiralförmiger Schlegelanordnung (doppelte Überlappung) • automatische Keilriemenspannung • Anfahrsicherung • vordere Pendelschutzklappen • hintere Gummiblende • Schnitthöhenverstellung mit Hilfe der Stützwalze • Weitwinkelgelenkwelle / beidseitig (Serie KBRP zusätzlich mit Scherbolzensicherung) / (Bondioli & Pavesi)

		KBRP 160	KBRP 200
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Arbeitsbreite [m]	1,60	2,00
	Transportbreite [m]	1,65	1,65
	Transporthöhe [m]	2,30	2,70
	Benötigte Hydraulikanschlüsse	2 x DW	
	Klingenanzahl [Stück]	18	24
	Anzahl der festen Gegenschneiden	1 x fest	
	Arbeitsbereich	ab -60° bis +90°	
	Spiralrotor [mm]	168	
	Zapfwellendrehzahlen [U/min]	540	
	Kraftbedarf [PS]	ab 70	ab80
	Dreipunkt - Kategorie	II	
	Gewicht [kg]	760	825
	Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	80	
	Gelenkwelle	**Schlepper - Mäher**: Weitwinkelgelenkwelle / beidsetig mit Scherbolzensicherung	

		KBRP 160	KBRP 200
SONDERAUSSTATTUNG	Kettenvorhang [set]	+	+
	Warntafeln [Satz]	+	

KBRP 250

MULCHGERÄTE DER BAUREIHE

Gegenschneide
- 1 Reihe austauschbarer Segmente
- unterstützen die Zerkleinerung

Stützwalze
- Regulierung der Arbeitshöhe,
- erhöht die Stabilität während der Arbeit

Riemenantrieb
- Antrieb über 4 Keilriemen,
- automatische Keilriemenspannung,
- ruhiger Lauf,
- zuverlässige Überlastsicherung

Spiralrotor
- spiralförmige Anordnung
- doppelte Überlappung
- Reinigungsfunktion der Stützwalze

Gehärtete Gleitkufen
- schützen die Maschine bei Hindernisüberfahrten
- verlänger die Lebensdauer des Mulchers

Schwenkarm
- trapezförmige Rahmenkonstruktion des Schwenkarms verstärkt deutlich die Widerstandsfähigkeit der Konstruktion
- hoher Arbeitsbereich in Horizontalstellung
- Arbeit hinter oder neben dem Schlepper möglich

Anfahrsicherung
- beim Auffahren auf ein Hindernis wird die Maschine nach hinten geschwenkt
- schützt die Maschine vor schweren Beschädigungen

Gasspeicherblase
- dämpft die Bewegungen am Zylinder die durch Stöße und Rücke während des Einsatzes auftreten
- verlängert die Lebensdauer der Arbeits- und Hydraulikelemente

mechanische Anfahrsicherung
- sichert die Maschine vor schweren Beschädigungen beim Auffahren auf ein Hinderniss durch Anheben der Arbeitseinheit

Bolzen
- Kat. II und III
- erleichtern den Anbau an verschiedene Schleppertypen

	ARBEITSBEREICH [cm]				
	A	B	C	D	E
KBRP 250	240	123	400	250	150

WEITERE VORTEILE DER MULCHGERÄTE DER BAUREIHE KBRP 250

Konstruktion	• ermöglicht die Arbeit in der Positionierung von - 60° bis + 90° • hohe Verschleißfestigkeit dank der Verwendung von hochqualitativem Stahl • durchdachte Rahmenkonstruktion des Schwenkarms garantiert eine hohe Widerstandsfähigkeit der Maschine • Gasspeicherblase - reduziert Stöße und Effekte des Aufschaukelns während des Einsatzes • mechanische und hydraulische Anfahrsicherungen - schützen die Maschine vor Beschädigungen durch Kollisionen mit Hindernissen
Stützwalze	• Selbstreinigungsfunktion durch rotierende Schlegel
Spiralrotor	• Lagerung mit zweireihigen Pendelrollenlagern • die Schlegelanordnung ermöglicht ein intensives Zerkleinern des Mulchguts sowie einen beschleunigten Rotteprozess • weniger Überfahrten - Zeiteinsparung • geringere Belastung und Verschleiß des Mulchgeräts und Schleppers • leichtzügig und leise

SONDERAUSSTATTUNG

Schlegeltypen

TYP III

TYP IV

GRUNDAUSSTATTUNG:

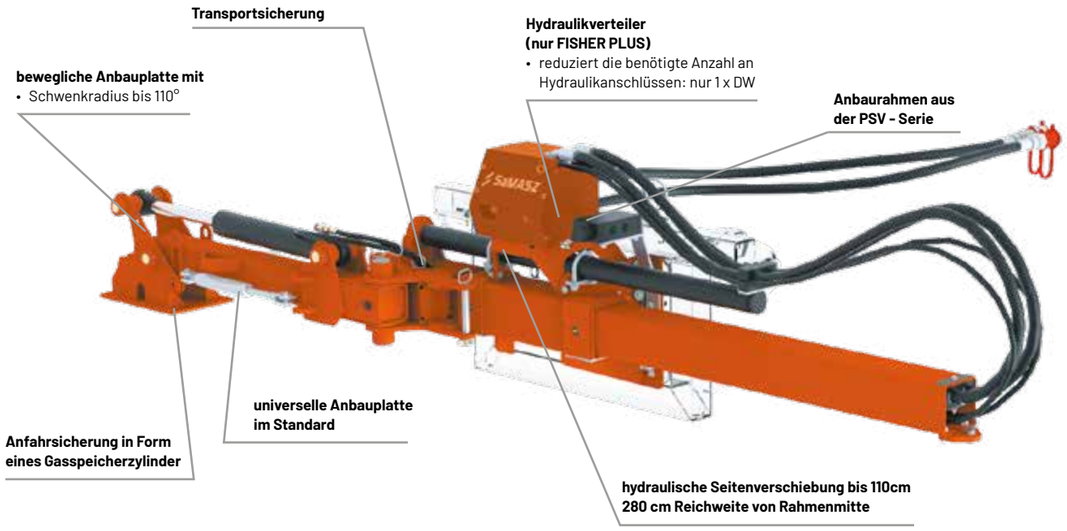
Rotorwelle mit zweifacher spiralförmiger Schlegelanordnung (doppelte Überlappung) • Freilaufkupplung im Getrieb eingebaut • hydraulische Anfahrsicherung am Schwenkarm • mechanische Anfahrsicherung am Anbaubock • automatische Keilriemenspannung • Schnitthöhenverstellung mit Hilfe der Stützwalze • hintere Gummiblende • Federschutzklappen • Weitwinkelwlle (doppelt)

		KBRP 250
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Arbeitsbreite [m]	2,5
	Transportbreite [m]	1,55
	Transporthöhe [m]	3,35
	Benötigte Hydraulikanschlüsse	2 x DW
	Klingenanzahl [Stück]	30
	Anzahl der festen Gegenschneiden	1 Reihen
	Arbeitsbereich	ab -60° bis +90°
	Spiralrotor [mm]	203
	Zapfwellendrehzahlen [U/min]	540
	Kraftbedarf [PS]	ab 120
	Dreipunkt - Kategorie	II / III
	Gewicht [kg]	1195
	Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	80
	Gelenkwelle	**Schlepper - Mähe**r: Weitwinkelgelenkwelle / beidseitig mit Freilaufkupplung

		KBRP 250
SONDERAUSSTATTUNG	Kettenvorhang	+
	Zusätzliche Gegenschneide [Satz]	+
	Warntafeln [Satz]	+

FISHER

SEITENVERSCHIEBUNGSADAPTER

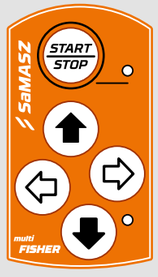


STEUERPULT FISHER

Funktionen:
1. Hydraulikverschub
2. Neigung der Anbauplatte

Benötigte Hydraulikanschlüsse:
1 x DW für Bedienung der Hydraulikzylinder
1 x EW (+ druckloser Rücklauf) für Werkzeugkopfantrieb

STEUERPULT FISHER PLUS



Funktionen:
1. Antrieb - Werkzeugkopf
2. Hydraulikverschub
3. Neigung der Anbauplatte

Benötigte Hydraulikanschlüsse:
1 x EW (+ druckloser Rücklauf) für alle Funktionen dank Hydraulikverteiler

WEITERE VORTEILE DER FISHER / FISHER PLUS

Konstruktion	• geeignet für den Einsatz mit Astsäge PT und Astschere PG • stufenloser Seitenverschub bis 100 cm • stufenloser Schwenkradius der Anbauplatte bis 110° • geringer Ölleistungsbedarf des Einsatzfahrzeuges • **FISHER PLUS:** - ausgestattet in einen Hydraulikverteiler zur Reduzierung der benötigten Hydraulikanschlüsse
Bedienung und komfort	• bequeme Steuerung mit Hilfe eines Steuerpults • Anfahrsicherung in Form eines Gasspeicherzylinders • einfache, mechanische Klappung in Transportstellung • kompakte Maße des Adapter begrenzen die Sicht während des Transports nicht • ideale Alternative zu Auslegearmen
Schlepperanbau	• patentiertes Anbausystem mit Hilfe von Anbaurahmen aus der PSV - Serie • Anpassungsmöglichkeit der Anbaurahmen an jedes Trägerfahrzeug • Ausstattungsmöglichkeit mit einem optionalen Gegengewicht
Werkzeuganbau	• schneller Anbau von Werkzeugköpfen: nur 6 Schrauben andrehen • Adapter ist mit Euro-Steckern ausgestattet die die Verbindung der Ölleitung des Werkzeugkopfes erleichtern • optional auch Flat Face - Kupplung erh'ltlich

GRUNDAUSSTATTUNG:

Stufenloser • Hydraulischer Seitenverschub • bewegliche Anbauplatte • Anfahrsicherung • Transportsicherung • Steuerpult • Hydraulikverteiler (nur fisher plus)

		FISHER	FISHER L	FISHER PLUS	FISHER L PLUS
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Seitenverschiebung [m]	1,00			
	Schwenkradius	110°			
	Benötigte Hydraulikanschlüsse	1 x DW + 1 x EW + druckloser Rücklauf		1 x EW + druckloser Rücklauf	
	Hydraulikdruck [bar]	210			
	Gewicht mit Anbaurahmen [kg]	~ 260		~ 575	
	Konstruktionation	PG F, PT F	PG F L, PT F L	PG F, PT F	PG F L, PT F L

		FISHER	FISHER L	FISHER PLUS	FISHER L PLUS
SONDERAUSSTATTUNG	Rahmen Typ I (Seite 52)	+			
	Rahmen Typ II (Seite 52-54)	+			
	Gegengewicht für (PLUS) (nur mit 0202.10.20.000 oder 0202.47.20.000])	+	-	+	-
	Gegengewicht für Fisher L (L Plus) (only with 0202.10.30.000)	-	+	-	+
	EURO - Rahmen	+	+	+	+
	Schnellkupplung Flat-Face (Satz)	+			
	Schnellkupplung Flat-Face (Kupplung)	+			
	3-Meter Elektroverlängerungskabel	+			
	6-Meter Elektroverlängerungskabel	+			
	Druckloser Rücklauf [set]	+			

BESCHREIBUNG DER STEUERUNGEN FÜR BÖSCHUNGSMÄHER

ELECTRIC (E)

BESCHREIBUNG	- Steuerung des Böschungmähers und des Werkzeugkopfes erfolgt mit Hilfe eines Joysticks und eines Steuerpults
CHARAKTERISTIK DER STEUERUNG	- halb-proportional (0-1 System) - bedient max. 1 Hydraulikzylinder - Knöpfe auf dem Joystick dienen zur Bedienung von zusätzlichen Funktionen am Böschungsmäher und Mulchkopf
FUNKTIONEN	1. Bodenanpassung durch Böschungsmäher 2. Schwimmstellung des Werkzeugkopfes 3. Warnsignal bei zu hoher Öltemperatur 4. Warnsignal bei zu geringem Ölstand 5. Selbstreinigung des Kühlers: - automatische, zyklische Umschaltung der Drehrichtung des Ventilators 6. Selbstreinigung des Kühlers: - automatische, zyklische Umschaltung der Drehrichtung des Ventilators
KOMPATIBEL MIT	- Koliber 450 E - KWT 550 E - KWT 650 E - KWT 651 E

ELECTRIC-PROPORTIONAL (EP)

BESCHREIBUNG	- präzise und komfortable Steuerung zur Funktionsbedienung des Böschungmähers und des Werkzeugkopfes mit Hilfe eines Multifunktions-Joysticks und Steuerpults
CHARAKTERISTIK DER STEUERUNG	- elektro-proportional: - Bewegungsgeschwindigkeit des Böschungsmähers und Werkzeugkopfes abhängig vom Bewegungsgrad des Joysticks - bedient max. 3 Hydraulikzylinder gleichzeitig: - höhere Präzision, Bewegungsfreiheit und Einsatzüberwachung - Knöpfe und Schieber auf dem Joystick dienen zur Bedienung von zusätzlichen Funktionen am Böschungsmäher und Mulchkopf
FUNKTIONEN	1. Bodenanpassung durch Böschungsmäher 2. Schwimmstellung des Werkzeugkopfes 3. Warnsignal bei zu hoher Öltemperatur 4. Warnsignal bei zu geringem Ölstand 5. Selbstreinigung des Kühlers: - automatische, zyklische Umschaltung der Drehrichtung des Ventilators 6. Selbstreinigung des Kühlers: - automatische, zyklische Umschaltung der Drehrichtung des Ventilators
KOMPATIBEL MIT	- KWT 550 EP - KWT 650 EP - KWT 651 EP - Camel 900 EP

ELECTRIC-PROPORTIONAL + (EP+)

BESCHREIBUNG	- präzise und komfortable Steuerung zur Funktionsbedienung des Böschungmähers und des Werkzeugkopfes mit Hilfe eines Multifunktions-Joysticks und Steuerpults
CHARAKTERISTIK DER STEUERUNG	- elektro-proportional: - Bewegungsgeschwindigkeit des Böschungsmähers und Werkzeugkopfes abhängig vom Bewegungsgrad des Joysticks - bedient max. 3 Hydraulikzylinder gleichzeitig: - höhere Präzision, Bewegungsfreiheit und Einsatzüberwachung - Knöpfe und Schieber auf dem Joystick dienen zur Bedienung von zusätzlichen Funktionen am Böschungsmäher und Mulchkopf
FUNKTIONEN	wie EP, erweitert um: 1. Stoßdämpfung bei Armbewegungen – Dämpfung von Bewegungen, die während der Arbeit entstehen 2. Automatische Positionierung des Anbaugeräts – automatisches Halten der voreingestellten Position 3. Flexible Arm entlastung – automatische und flexible Überwindung von Unebenheiten im Gelände ohne Verwendung des Joysticks 4. Hydraulische Sicherheitsvorrichtung – Schutzfunktion bei Kollision mit einem Hindernis
KOMPATIBEL MIT	KWT 651 EP+

ANBAUGERÄTE FÜR DEN BÖSCHUNGSMÄHER ZUSÄTZLICHE MONTAGEADAPTER

SCHNELLWECHSEL-ADAPTER

- Montage mit allen Mulchköpfen
- ermöglicht ein schnellen und werkzeuglosen Wechsel der Werkzeugköpfe

MECHANISCHE SCHWENKKOPPLUNG

- 4-stufige mechanische Schwenkung bis 45°
- ermöglicht eine Stellungsänderung des Werkzeugkopfes um die Vertikalachse zur Erweiterung der Einsatzmöglichkeit
- Anbaumöglichkeit mit den Mulchköpfen LAMA 121 / 141 / 121 HD

HYDRAULISCHE DREHSCHEIBE

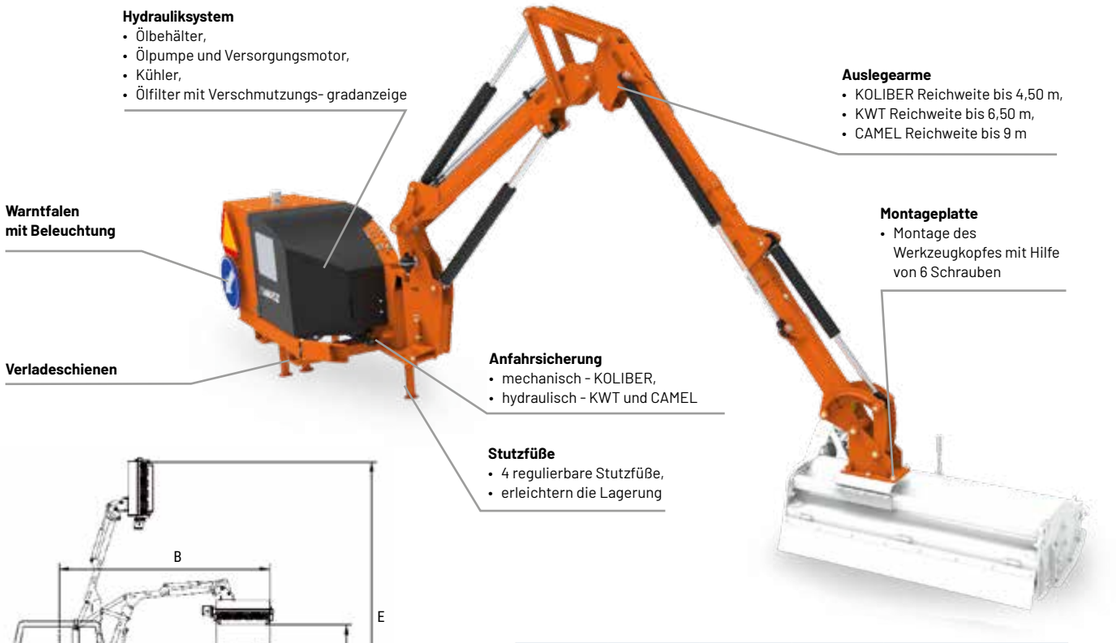
- Anbaumöglichkeit mit allen SaMASZ-Mulchköpfen
- stufenloser Drehbereich bis 180°
- ermöglicht eine Stellungsänderung des Werkzeugkopfes um die Vertikalachse zur Erweiterung der Einsatzmöglichkeit
- nur für SaMASZ-Ausleger, die mit einer Sicherheitsabreißvorrichtung ausgestattet sind

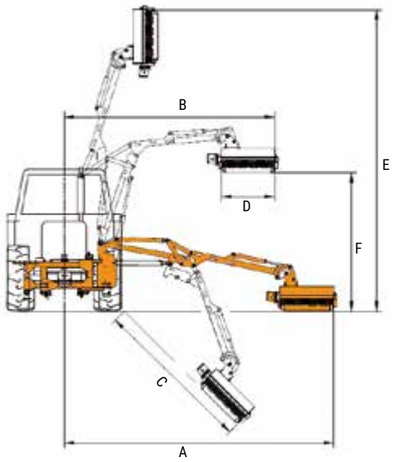
MONTAGEPLATTE MIT NIVEAU AUSGLEICH

- Montagemöglichkeit mit den SaMASZ-Mulchköpfen LAMA 121 / 141
- gewährleistet dem Mulchkopf eine mechanische Schwimmstellung für den EInsatz sehr kupiertem Gelände
- Bodenanpassung bis 26 cm

KOLIBER / KWT / CAMEL

BÖSCHUNGSMÄHER DER BAUREIHE





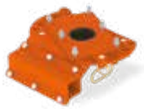
	ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT VERSCHIEDENEN WERZEUGKÖPFEN [cm]:					
	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 450	380 - 480	345 - 365	315 - 335	120 - 140	502 - 522	250
KWT 550	495 - 610	450 - 480	370 - 410	105 - 250	650 - 680	290
KWT 650	580 - 690	450 - 580	465 - 500	105 - 250	650 - 760	190 - 300
CAMEL 900	800 - 900	660 - 710	620 - 650	105 - 250	930 - 960	400 - 520

WEITERE VORTEILE DER BÖSCHUNGSMÄHER KOLIBER / KWT / CAMEL

Steuerung	• **Bowdenzug in Standard:** - Ventile mit Bowdenzügen gesteuert • elektrisch (E) ON - OFF **optional** erhältlich: - Ausleger bewegt sich mit konstanter Geschwindigkeit die mit Drosselventilen reguliert werden • proportional (EP) **optional** erhältlich: - Bewegungsgeschwindigkeit des Auslegers abhängig von der Neigungsstärke des Joysticks - gleichzeitige Steuerung von drei Hydraulikzylindern

SONDERAUSSTATTUNG

SCHNELLWECHSEL - ADAPTER
- Montage mit allen Mulchköpfen



MECHANISCHE SCHNWENKKOPPLUNG
-bis 45° Schwenkung
- LAMA 121, 141, 121 HD

HYDRAULISCHE DREHSCHEIBE
- Montage mit allen Mulchköpfen
- stufenlos bis 180° Schwenkung

MONTAGEPLATTE MIT NIVEAU AUSGLEICH
- Montage nur mit den Mulchköpfen LAMA 121 / 141, - Bodenanpassung bis 260mm

GRUNDAUSSTATTUNG:

hydraulische Anfahrsicherung (KWT und CAMEL) • mechanische Anfahrsicherung (KOLIBER) • Bowdenzug-Steuerung • Thermometer und Ölstandsanzeige • Hydraulikriegel • Kühlsystem mit Ölfilter • regulierbare Stützfüße • Warntafeln • Beleuchtung • Gelenkwelle

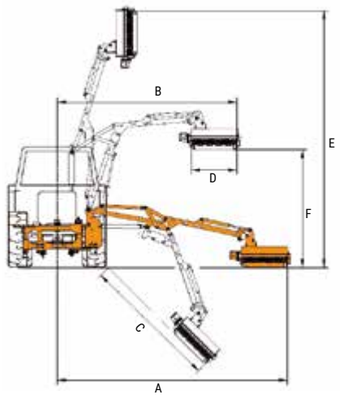
		KOLIBER 450	KWT 550	KWT 650	CAMEL 900
TECHNISCHE GRUNDDATEN	max. Reichweite [m]	4,50	5,50	6,50	9,00
	Benötigte Hydraulikanschlüsse	1 x DW			
	min. Schleppergewicht mit gegebenen Werkzeugkopf [kg]				
	LAMA 120 / 121	2900	4000	5000	7500
	KW, LAMA 120 / 121	-	4000	5000	-
	KW 126 / 141 / 140 / 141	-	4500	5000	-
	Ölbehälter [l]	120	200		
	Pumpenkraft [kW]	46 - 53			
	Pumpenleistung [l/min.]	90			
	Transportbreite [cm]	185	195		190
	Transporthöhe [cm]	290	350		400
	Zapfwellendrehzahlen [U/min]	540			
	Kraftbedarf [PS]	ab 55	ab 80	ab 90	ab 120
	Dreipunkt - Kategorie	II			
	Gewicht [kg]	580	1 055	1 140	1 370
	Gelenkwelle	**Schlepper - Mäher:** ohne Kupplung			
	3-Dreipunkt Stabilisierung	-	Spannschloss		

		KOLIBER 450	KWT 550	KWT 650	CAMEL 900
SONDERAUSSTATTUNG	Zapfwellendrehzahl 1000 U/min (Montage nur ab Werk) [MIHM-606-307]	+			
	Schnellwechsel - Adapter [Satz] [0388.09.00.000]	+			
	Schnellwechsel - Adapter (nur Werkzeugkopf) [0388.09.00.000_M01]	+			
	Schnellwechsel - Adapter (nur Ausleger) [0388.09.00.000_M02]	+			
	mechanische Schwenkkopplung [0388.04.00.000]	+			
	hydraulische Drehscheibe [0388.06.00.000]	+			
	Montageplatte mit Niveuausgleich [0000028864]	+			

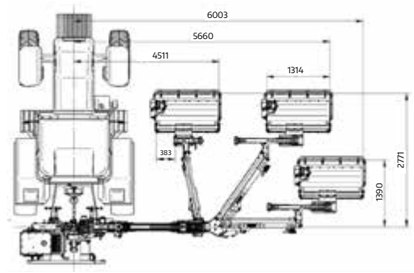
* Armreichweite mit dem Mähkopf Lama 120

KWT 651 E / EP / EP+

BÖSCHUNGSMÄHER DER BAUREIHE



	ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT VERSCHIEDENEN WERZEUGKÖPFEN [cm]:					
	A	B	C	D	E	F
KWT 651	580 - 665	450 - 560	410 - 450	105 - 250	720 - 750	190 - 300



WEITERE VORTEILE DER BÖSCHUNGSMÄHER KWT 651

Steuerung	• elektrisch (E) ON - OFF in **Standard**: - Ausleger bewegt sich mit konstanter Geschwindigkeit die mit Drosselventilen reguliert werden • proportional (EP) **optional** erhältlich: - Bewegungsgeschwindigkeit des Auslegers abhängig von der Neigungsstärke des Joysticks - gleichzeitige Steuerung von drei Hydraulikzylindern

SONDERAUSSTATTUNG

SCHNELLWECHSEL - ADAPTER
- Montage mit allen Mulchköpfen

MECHANISCHE SCHNWENKKOPPLUNG
-bis 45° Schwenkung
- LAMA 121, 141, 121 HD

HYDRAULISCHE DREHSCHEIBE
- Montage mit allen Mulchköpfen
- stufenlos bis 180° Schwenkung

MONTAGEPLATTE MIT NIVEAU AUSGLEICH
- Montage nur mit den Mulchköpfen LAMA 121 / 141, - Bodenanpassung bis 260mm

GRUNDAUSSTATTUNG:

elektrische Steuerung mit Joystick • hydraulische Anfahrsicherung • Temperatur und Ölstands Anzeige • Transportsicherung mit Absperrhahn • Kühlsystem mit Ölfilter • Stabilisator für Dreipunkt • Stützfüße • Warntafeln • Beleuchtung • Gelenkwelle

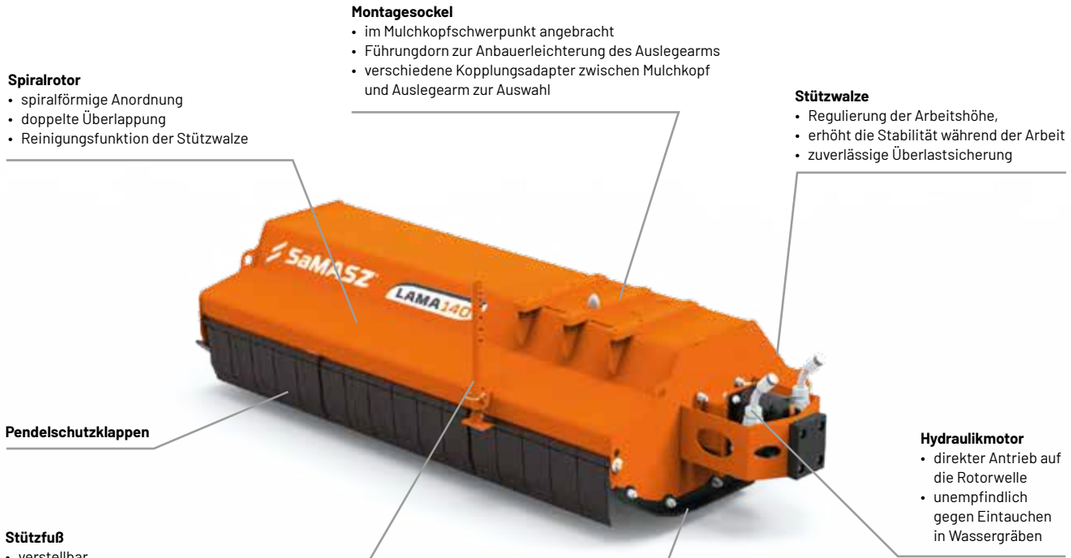
		KWT 651
TECHNISCHE GRUNDDATEN	max. Reichweite [m]	6,50
	min. Schleppergewicht mit gegebenen Werkzeugkopf [kg]	
	KW, LAMA 120 / 121	5 000
	KW 126 / 141, LAMA 140 / 141	5 500
	Ölbehälter [l]	220
	Pumpenkraft [kW]	46 - 53
	Pumpenleistung [l/min.]	90
	Transportbreite [cm]	195
	Transporthöhe [cm]	350
	Zapfwellendrehzahlen [U/min]	540
	Kraftbedarf [PS]	ab 90
	Dreipunkt - Kategorie	II
	Gewicht "E" [kg]	1 335
	Gewicht "EP" [kg]	1 320
	Gewicht „EP+ [kg]	1 250
	Gelenkwelle	**Schlepper - Mäher:** ohne Kupplung
	3-Dreipunkt Stabilisierung	Spannschloss

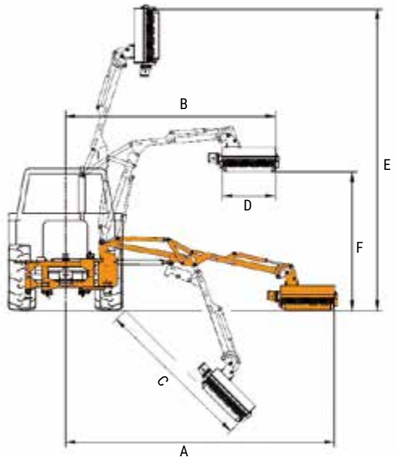
		KWT 651
SONDERAUSSTATTUNG	1000 Zapfwellendrehzahlen [U/min] (Montage nur ab Werk)	+
	Schnellwechsel - Adapter [Satz]	+
	Schnellwechsel - Adapter (nur Werkzeugkopf)	+
	Schnellwechsel - Adapter (nur Ausleger)	+
	mechanische Schwenkkopplung	+
	Hydraulische Drehscheibe	+
	Montageplatte mit Niveuausgleich** (nur bei KWT 651 E und EP)	+

* Reichweite mit dem Mähkopf Lama 120
** KWT 651 EP+ verfügt serienmäßig über ein Bodenanpassungssystem

LAMA 120, 140

MULCHKÖPFE DER BAUREIHE





	ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT LAMA 120 [cm]:					
	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 450	460	345	315	120	502	250
KWT 550	580	450	370	120	650	290
KWT 650	670	540	465	120	730	300
KWT 651	630	540	415	120	730	300
CAMEL 900	900	690	650	120	960	520

	ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT LAMA 140 [cm]:					
	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 450	480	365	335	140	522	250
KWT 550	600	470	390	140	670	290
KWT 650	690	560	485	140	750	300
KWT 651	650	560	435	140	750	300
CAMEL 900	920	710	670	140	980	520

EIGENSCHAFTEN DER ANLAGE

- leichte Klasse
- Hydraulikmotor seitlich angebracht
- starre Verbindung mit Auslegearm

~ 0,2 kg

Schlegeltyp VII
In Grundausstattung:

		LAMA 120	LAMA 140
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Arbeitsbreite [m]	1,2	1,4
	Spiralrotor [mm]	108	
	Schlegelanzahl [Stück]	20	24
	Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]**	20	
	Benötigte Pumpenleistung [L/min]	90-100	
	Hydraulikdruck [bar]	210	
	Gewicht [kg]	185	205
	Geeignet für Böschungsmäher	KWT, CAMEL	KWT

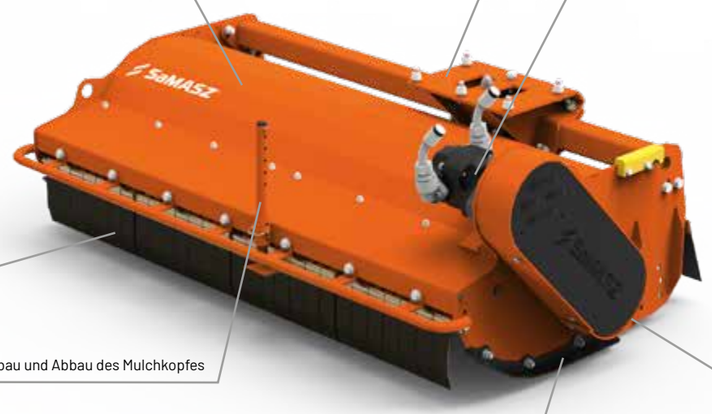
LAMA 121, 141

MULCHKÖPFE DER BAUREIHE

Montageplatte
- Mulchkopf um 20cm nach vorne verschoben
- mechanische Seitenverschiebung
- verschiedene Kopplungsadapter zwischen Mulchkopf und Auslegearm zur Auswahl

Spiralrotor
- spiralförmige Anordnung
- doppelte Überlappung
- Reinigungsfunktion der Stützwalze

Antriebsübertragung
- Hydraulikmotor mit Zahnriemengetriebe verbunden
- schmales Getriebegehäuse ermöglicht einen komfortablen und präzisen Maschineneinsatz
- zusätzliche Überlastsicherung

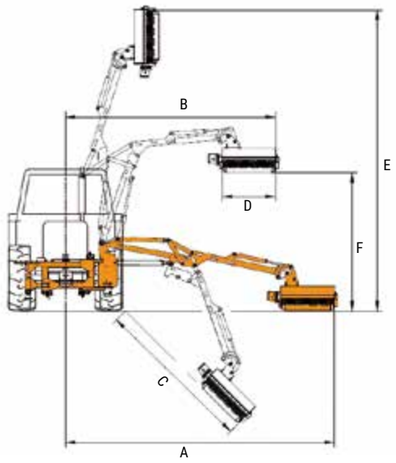


Gummiblende

Stützfuß
- verstellbar
- erleichtert den Anbau und Abbau des Mulchkopfes

Stützwalze
- Regulierung der Arbeitshöhe,
- erhöht die Stabilität während der Arbeit

Gehärtete Gleitkufen
- schützen die Maschine bei Hindernisüberfahrten
- verlängert die Lebensdauer des Mulchers



	ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT LAMA 121 [cm]:					
	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 450	470	355	325	120	502	250
KWT 550	590	460	390	120	650	290
KWT 650	680	550	480	120	740	300
KWT 651	645	540	430	120	730	300
CAMEL 900	910	700	660	120	960	520

	ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT LAMA 141 [cm]:					
	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	610	480	410	140	680	290
KWT 650	700	580	500	140	760	300
KWT 651	665	560	450	140	750	300
CAMEL 900	Einsatz nicht möglich					

EIGENSCHAFTEN DER ANLAGE

- leichte Klasse
- Hydraulikmotor über dem Gehäuse - Antrieb über Riemengetriebe
- mechanisch verschiebbar

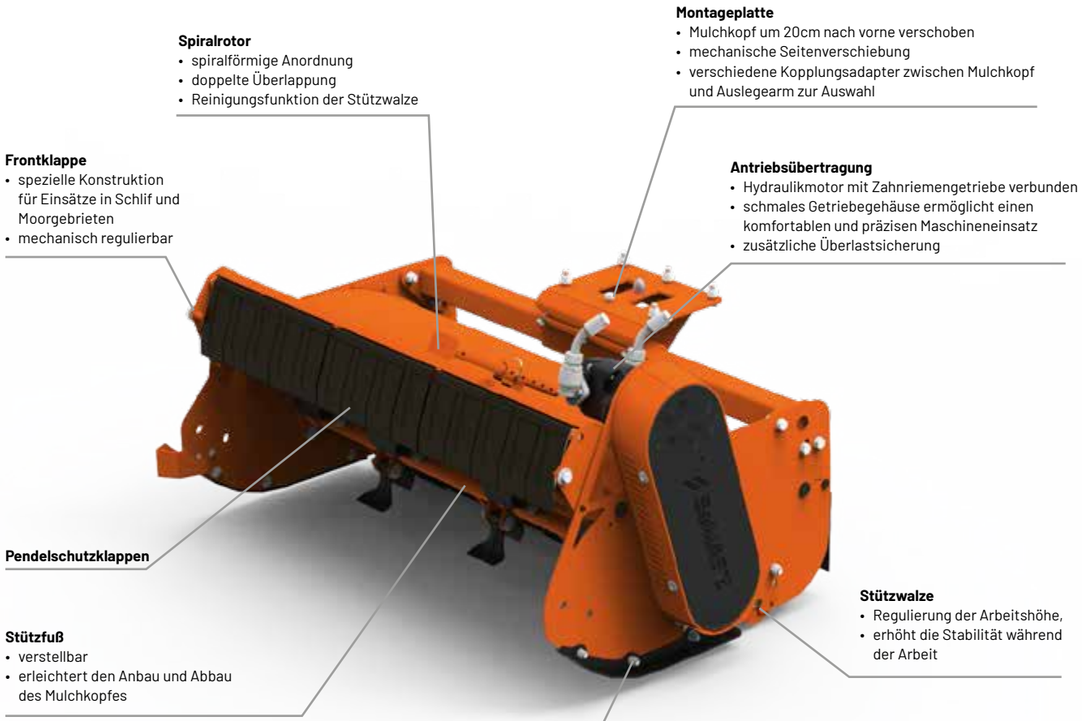
~ 0,2 kg

Schlegeltyp VII
In Grundausstattung

		LAMA 121	LAMA 141
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Arbeitsbreite [m]	1,20	1,40
	Spiralrotor [mm]	108	
	Schlegelanzahl [Stück]	20	24
	Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	20	
	Benötigte Pumpenleistung [L/min]	90-100	
	Hydraulikdruck [bar]	210	
	Gewicht [kg]	245	265
	Geeignet für Böschungsmäher	KWT, CAMEL	KWT

LAMA 121 HD

MULCHKÖPFE DER BAUREIHE



Spiralrotor
- spiralförmige Anordnung
- doppelte Überlappung
- Reinigungsfunktion der Stützwalze

Montageplatte
- Mulchkopf um 20cm nach vorne verschoben
- mechanische Seitenverschiebung
- verschiedene Kopplungsadapter zwischen Mulchkopf und Auslegearm zur Auswahl

Frontklappe
- spezielle Konstruktion für Einsätze in Schlif und Moorgebrieten
- mechanisch regulierbar

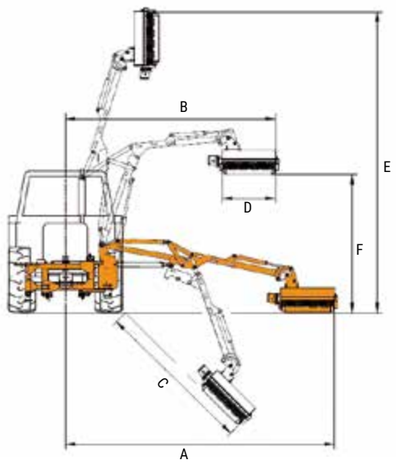
Antriebsübertragung
- Hydraulikmotor mit Zahnriemengetriebe verbunden
- schmales Getriebegehäuse ermöglicht einen komfortablen und präzisen Maschineneinsatz
- zusätzliche Überlastsicherung

Pendelschutzklappen

Stützfuß
- verstellbar
- erleichtert den Anbau und Abbau des Mulchkopfes

Stützwalze
- Regulierung der Arbeitshöhe,
- erhöht die Stabilität während der Arbeit

Gehärtete Gleitkufen
- schützen die Maschine bei Hindernisüberfahrten
- verlängert die Lebensdauer des Mulchers



	ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT LAMA 121 HD [cm]:					
	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	590	460	390	120	650	290
KWT 650	680	460	480	120	650	290
KWT 651	645	540	430	150	730	300
CAMEL 900	Einsatz nicht möglich					

EIGENSCHAFTEN DER ANLAGE

- mittelschwere Klasse
- Hydraulikmotor über dem Gehäuse - Antrieb über Riemengetriebe
- mechanisch verschiebbar
- Frontklappe regulierbar - für Einsätze in Schilf

~ 0,6 kg

Schlegeltyp V
In Grundausstattung

		LAMA 121 HD
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Arbeitsbreite [m]	1,20
	Spiralrotor [mm]	133
	Schlegelanzahl [Stück]	20
	Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	50
	Benötigte Pumpenleistung [L/min]	90 - 100
	Hydraulikdruck [bar]	210
	Gewicht [kg]	270
	Geeignet für Böschungsmäher	KWT

KW

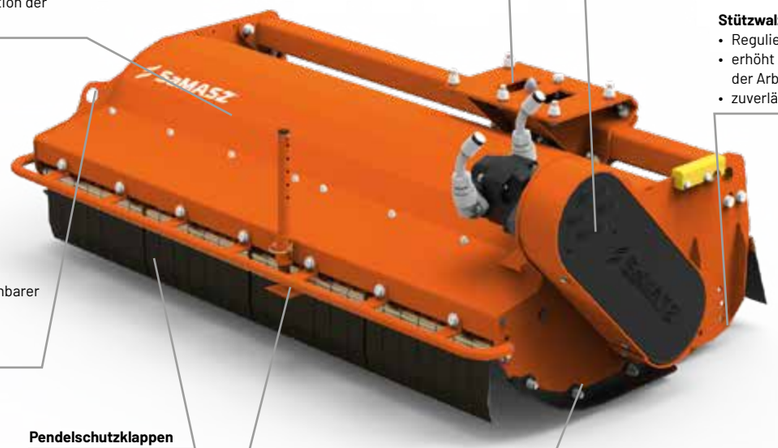
MULCHKÖPFE DER BAUREIHE

Montageplatte
- Mulchkopf um 20cm nach vorne verschoben
- mechanische Seitenverschiebung
- verschiedene Kopplungsadapter zwischen Mulchkopf
- und Auslegearm zur Auswahl

Antriebsübertragung
- Hydraulikmotor mit Zahnriemengetriebe verbunden
- schmales Getriebegehäuse ermöglicht einen komfortablen und präzisen Maschineneinsatz
- zusätzliche Überlastsicherung

Spiralrotor
- spiralförmige Anordnung
- doppelte Überlappung
- Reinigungsfunktion der Stützwalze

Stützwalze
- Regulierung der Arbeitshöhe,
- erhöht die Stabilität während der Arbeit
- zuverlässige Überlastsicherung

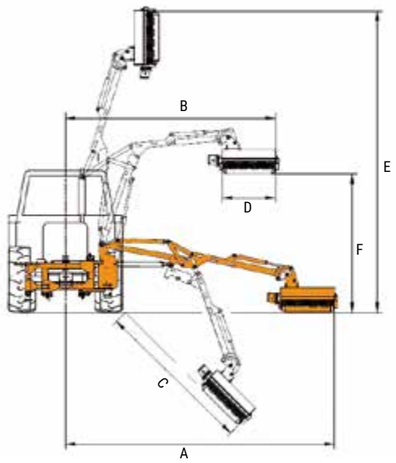


Gegenschneide
- 1 Reihe austauschbarer Segmente,
- unterstützen die Zerkleinerung

Pendelschutzklappen

Gehärtete Gleitkufen
- schützen die Maschine bei Hindernisüberfahrten
- verlängert die Lebensdauer des Mulchers

Stützfuß
- verstellbar
- erleichtert den Anbau und Abbau des Mulchkopfes



	ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT KW 126 [cm]:					
	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	595	465	395	130	660	290
KWT 650	685	565	485	130	750	300
KWT 651	650	545	435	130	740	300
CAMEL 900	Einsatz nicht möglich					

	ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT KW 141 [cm]:					
	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	610	480	410	140	680	290
KWT 650	610	480	410	140	680	290
KWT 651	665	560	450	140	750	300
CAMEL 900	Einsatz nicht möglich					

EIGENSCHAFTEN DER ANLAGE

- mittelschwere Klasse
- Hydraulikmotor über dem Gehäuse
  - Antrieb über Riemengetriebe
- mechanisch verschiebbar

~ 0,6 kg

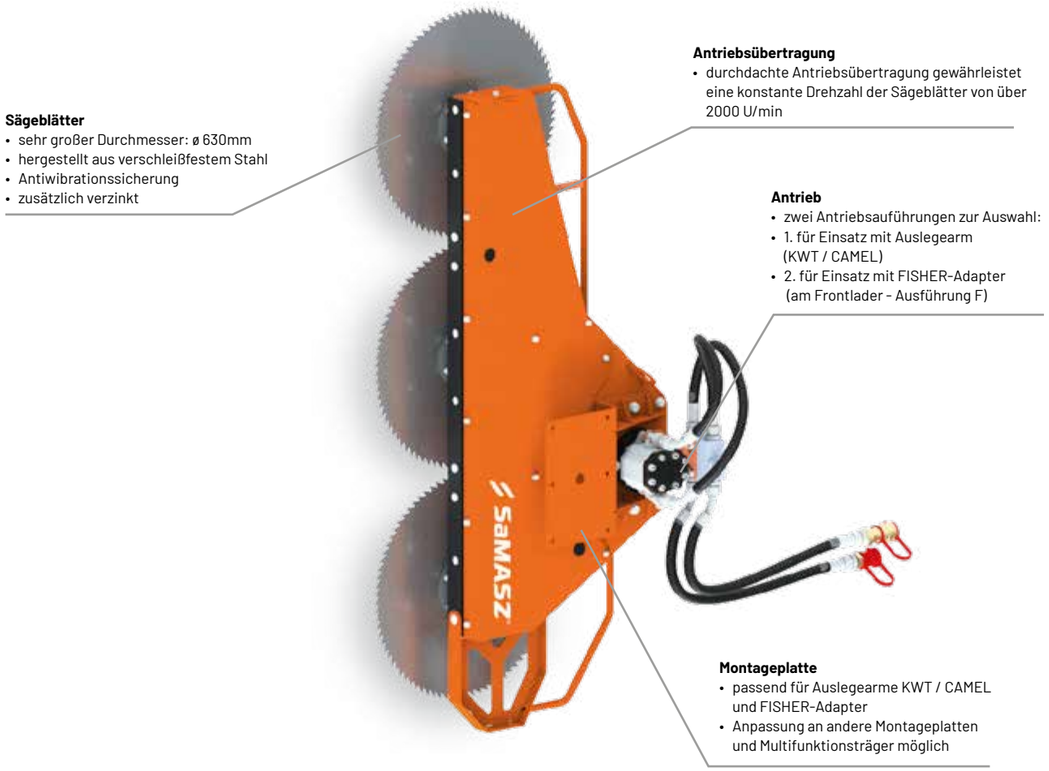
Schlegeltyp V
In Grundausstattung

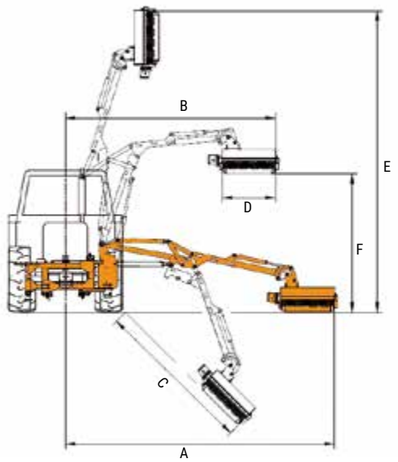
		KW 126	KW 141
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Arbeitsbreite [m]	1,25	1,40
	Spiralrotor [mm]	133	
	Schlegelanzahl [Stück]	14	16
	Max. Durchmesser der zu schneidenden Äste [mm]	80	
	Benötigte Pumpenleistung [L/min]	90-100	
	Hydraulikdruck [bar]	210	
	Gewicht [kg]	288	312
	Geeignet für Böschungsmäher	KWT	

		KW 126	KW 141
SONDERAUSSTATTUNG	Kettenvorhang [set]	+	+

PT

ASTSÄGEN DER BAUREIHE





	ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT PT3-190 [cm]:					
	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	535	470	370	150	670	240
KWT 650	620	560	490	150	740	230
KWT 651	620	560	440	150	740	230
CAMEL 900	840	710	650	150	940	440

	ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT PT4-250 [cm]:					
	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	550	415	-	250	740	255
KWT 650	625	505	-	250	850	245
KWT 651	625	505	-	250	850	245
CAMEL 900	845	655	-	250	1070	455

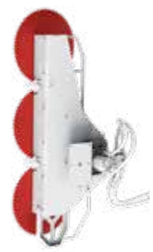
EIGENSCHAFTEN DER ANLAGE

- geeignet für Einsätze mit Böschungsmähern (KWT / CAMEL)
- Ausführung „F" für Einsätze am Frontlader in Verbindung mit FISHER-Adapter (Siehe Seite 134 - 135)

		PT 3-190 (L)	PT 3-190 F (L)	PT 4-250 (L)	PT 4-250 F (L)
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Arbeitsbreite [m]	1,90		2,50	
	Anzahl der Sägeblätter [Stück]	3		4	
	Durchmesser der Sägeblätter [mm]	630			
	Max. zu schneidende Aststärke [mm]	120			
	Benötigte Pumpenleistung [L/min]	85 - 100	55 - 70	85 - 100	55 - 70
	Hydraulikdruck [bar]	180			
	Gewicht [kg]	195		250	
	Geeignet für Böschungsmäher	KWT, CAMEL	FISHER (L)	KWT, CAMEL	FISHER (L)

		PT 3-190	PT 3-190 F (L)	PT 4-250	PT 4-250 F (L)
SONDERAUSSTATTUNG	Keil- und Blendesatz [Satz]	+		+	
	Messerscheiben [Satz]	+		+	
	Sägeblätter mit Hartmetallbeschichtung [Satz]	+		+	

Messerschneidwerk



Vadium-Sägeblätter

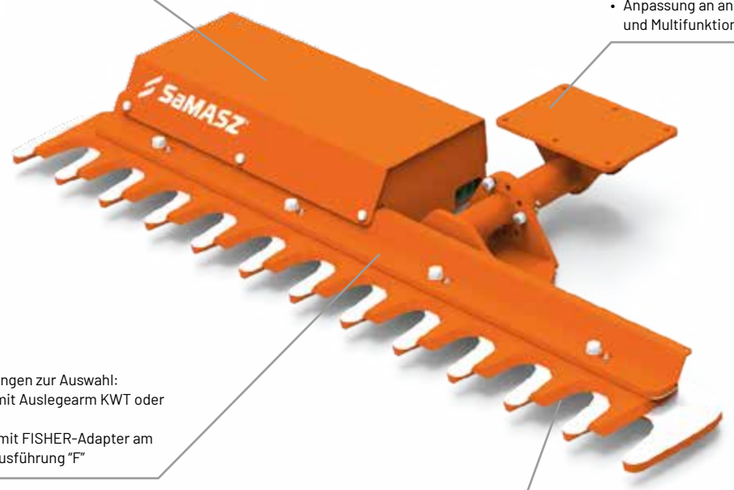
* 1 x DW
1 x Druckloser Rücklauf für die Leckageleitung direkt in den Öltank

PG

ASTSCHEREN DER BAUREIHE

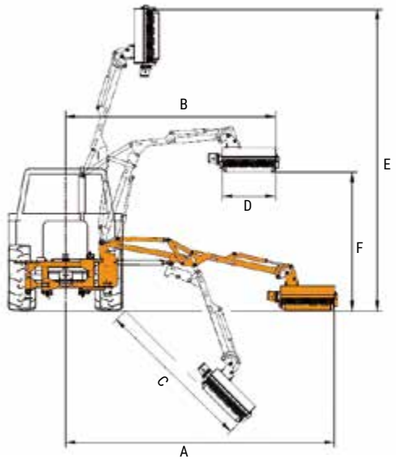
Antriebsübertragung
- simpler und bewährter Taktmechanismu gewährleistet einen konstanten Einsatz
- sehr wartungsarm

Montageplatte
- passend für Auslegearme KWT / CAMEL und FISHER-Adapter
- Anpassung an andere Montageplatten und Multifunktionsträger möglich



Ausführungen
- zwei Ausführungen zur Auswahl:
  1. für Einsatz mit Auslegearm KWT oder CAMEL
  2. für Einsatz mit FISHER-Adapter am Frontlader - Ausführung "F"

Messerbalken
- großdimensioniert und mit hoher Wandstärke
- aus Verschleißfestem Stahl



	ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT PG 150 [cm]:					
	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	540 - 595	470	370	150	670	240
KWT 650	625 - 680	560	490	150	740	230
KWT 651	615 - 670	560	440	150	740	230
CAMEL 900	845 - 900	710	650	150	940	440

	ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT PG 200 [cm]:					
	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	540 - 595	470	350	200	670	240
KWT 650	625 - 680	560	470	200	740	230
KWT 651	615 - 670	560	420	200	740	230
CAMEL 900	845 - 900	710	630	200	940	440

EIGENSCHAFTEN DER ANLAGE

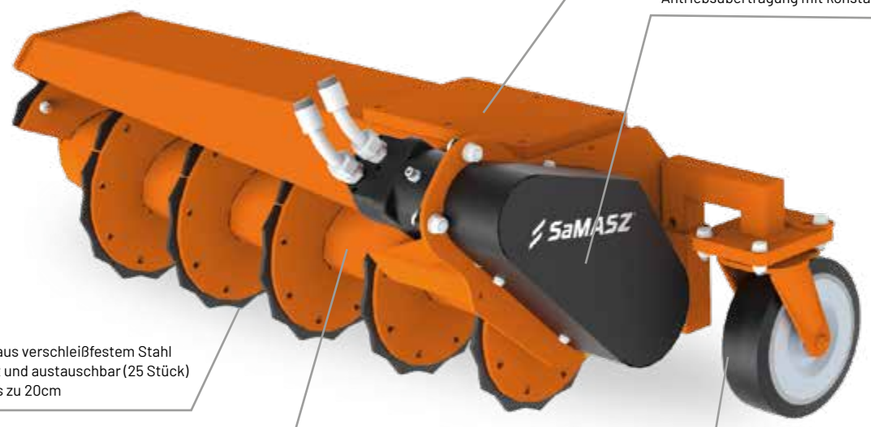
- geeignet für Einsätze mit Böschungsmähern (KWT / CAMEL)
- Ausführung „F" für Einsätze am Frontlader in Verbindung mit FISHER-Adapter (Siehe Seite 134 - 135)

		PG 150	PG 150 F (L)	PG 200	PG 200F (L)
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Arbeitsbreite [m]	1,5		2	
	Max. zu schneidende Aststärke [mm]	100			
	Benötigte Pumpenleistung [L/min]	45-60			
	Hydraulikdruck [bar]	160			
	Gewicht [kg]	200		240	
	Geeignet für Böschungsmäher	KWT, CAMEL	FISHER (L)	KWT	FISHER (L)

BANKETTFRÄSE DER BAUREIHE

Montageplatte
- passend für Auslegearme KWT / CAMEL
- Anpassung an andere Montageplatten und Multifunktionsträger möglich

Kettengetriebe
- ausgelegt für schwere Einsatzbedingungen
- gewährleistet eine dauerhafte Antriebsübertragung mit konstanten Drehzahl

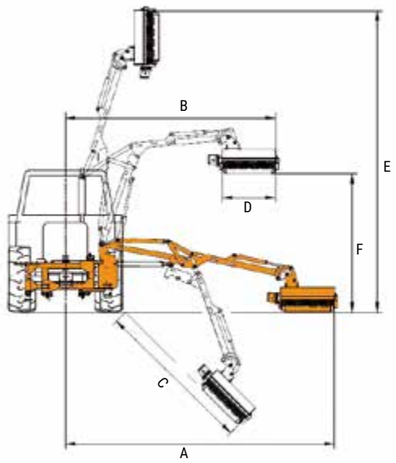


Fräsleisten
- hergestellt aus verschleißfestem Stahl
- verschraubt und austauschbar (25 Stück)
- Frästiefe bis zu 20cm

Spiralrotor
- großdimensioniert (168mm) und hohe Wandstärke für schwere Arbeitsbedingungen

Stützrad
- verhindert ein unkontrolliertes Einfräsen in den Randstreifen
- gewährleistet einen ruhigen Lauf der Bankettfräse während des Arbeitsvorgang
- garantiert ein gleichmäßiges Arbeitsergebnis

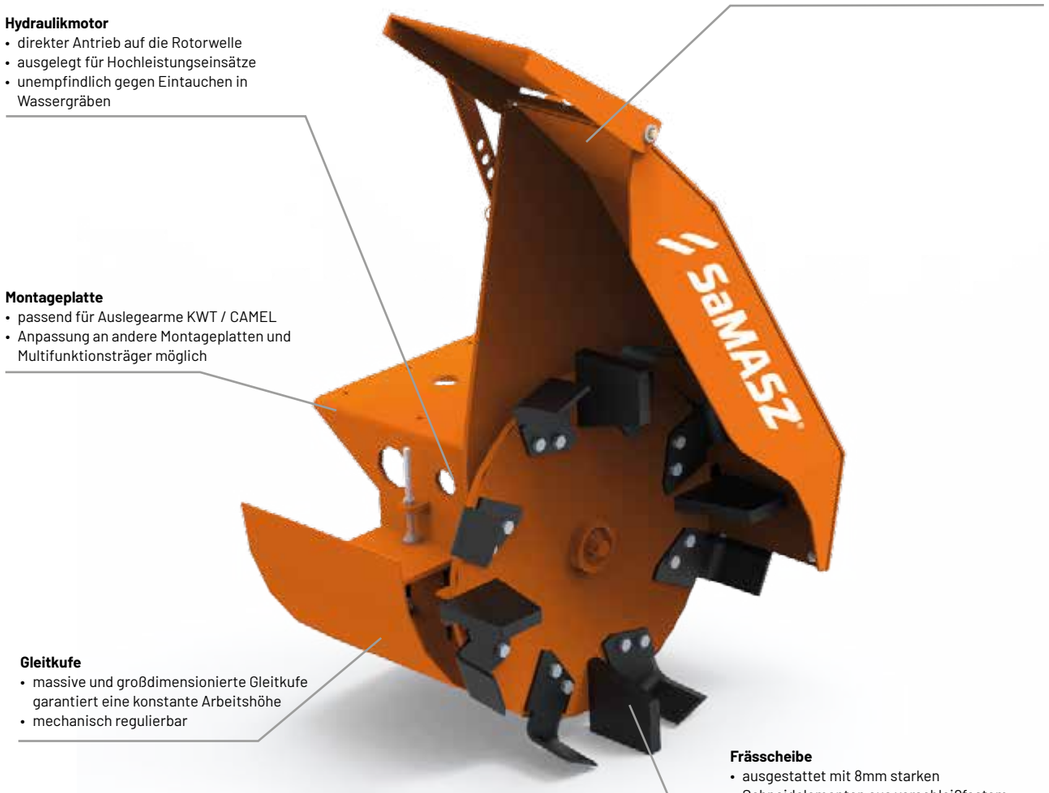
TECHNISCHE GRUNDDATEN	RP 110
Arbeitsbreite [m]	1,20
Spiralrotor [mm]	168
Benötigte Pumpenleistung [L/min]	80 - 100
Hydraulikdruck [bar]	210
Gewicht [kg]	255
Geeignet für Böschungsmäher	KWT



	ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT RP 110 [cm]:					
	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	580	430	350	110	650	200
KWT 650	665	430	470	110	720	190
KWT 651	665	380	420	110	720	190

OR 080

GRABENFRÄSE DER BAUREIHE



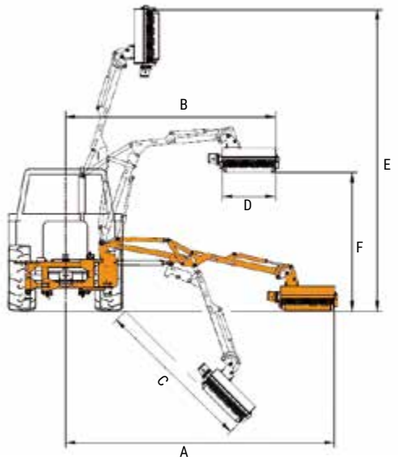
Auswurfskamin
- mechanisch regulierbar
- ermöglicht eine Auswurfsweite von bis zu 10m

Hydraulikmotor
- direkter Antrieb auf die Rotorwelle
- ausgelegt für Hochleistungseinsätze
- unempfindlich gegen Eintauchen in Wassergräben

Montageplatte
- passend für Auslegearme KWT / CAMEL
- Anpassung an andere Montageplatten und Multifunktionsträger möglich

Gleitkufe
- massive und großdimensionierte Gleitkufe garantiert eine konstante Arbeitshöhe
- mechanisch regulierbar

Frässcheibe
- ausgestattet mit 8mm starken Schneidelementen aus verschleißfestem Stahl - garantieren eine hochqualitative Schnittqualität
- zusätzlich Wurfleisten unterstützen den Auswurfsvorgang
- Drehzahl von 460 U/min sorgt für ein erstklassiges Arbeitsergebnis



	ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT OR 080 [cm]:					
	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	515	340	260	80	-	-
KWT 650	600	340	380	80	-	-
KWT 651	590	290	330	80	-	-
CAMEL 900	820	570	540	80	-	-

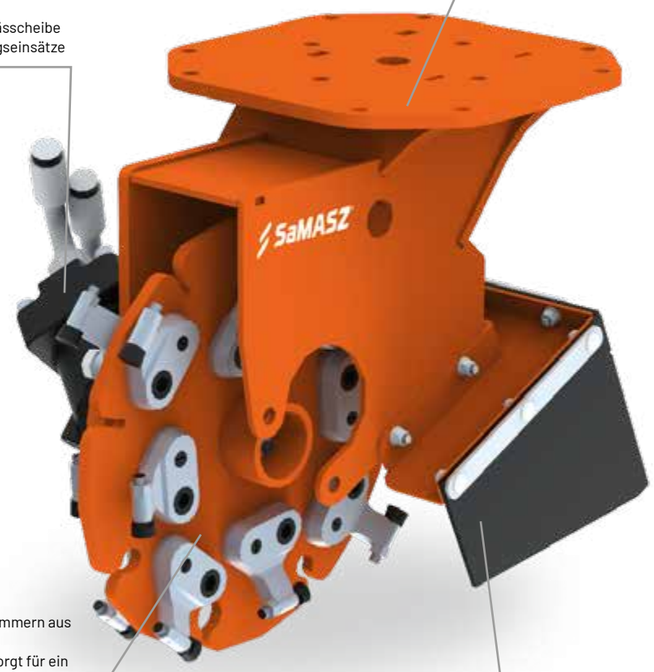
TECHNISCHE GRUNDDATEN	OR 080(L)
Arbeitsbreite [m]	0,80
Fräsleisten [Stück]	8
Frässcheibe [Stück]	4
Benötigte Pumpenleistung [L/min]	80 - 100
Hydraulikdruck [bar]	210
Gewicht [kg]	225
Geeignet für Böschungsmäher	KWT

FP 20

BAUMSTAMMFRÄSE DER BAUREIHE

Montageplatte
- passend für Auslegearme KOLIBER / KWT / CAMEL
- Anpassung an andere Montageplatten und Multifunktionsträger möglich

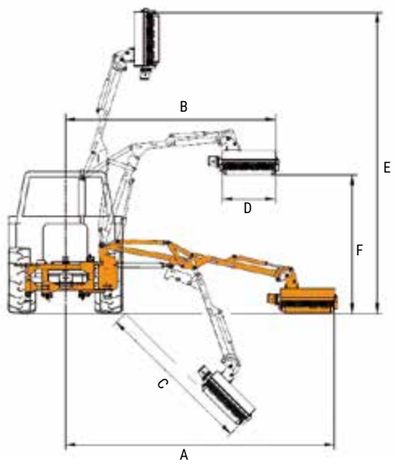
Hydraulikmotor
- direkter Antrieb auf die Frässcheibe
- ausgelegt für Hochleistungseinsätze



Frässcheibe
- ausgestattet mit Spezialhammern aus verschleißfestem Stahl
- Drehzahl von 3500 U/min sorgt für ein erstklassiges Arbeitsergebnis

Auswurfsschutz
- begrenzt den Auswurf des Fräsguts

TECHNISCHE GRUNDDATEN	FP 20
Arbeitsbreite [m]	0,4
Schlegelanzahl [Stück]	16
Benötigte Pumpenleistung [L/min]	90 - 100
Hydraulikdruck [bar]	210
Gewicht [kg]	90
Geeignet für Böschungsmäher	KWT



	ARBEITSREICHWEITE DER AUSLEGEARME MIT FP 20 [cm]:					
	A	B	C	D	E	F
KOLIBER 450	Einsatz nicht möglich					
KWT 550	515	340	350	40	515	-
KWT 650	600	340	470	40	600	-
KWT 651	590	290	420	40	590	-
CAMEL 900	820	570	630	40	820	-

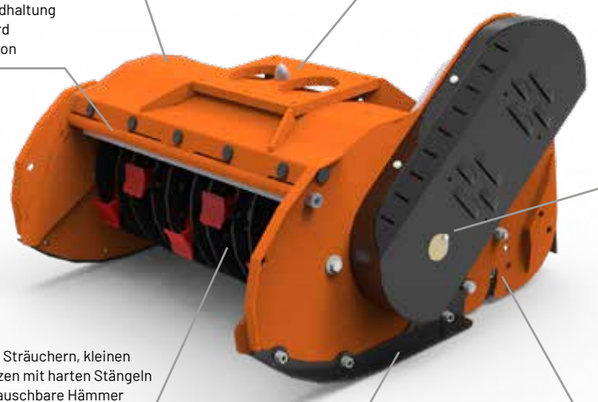
GFK 080

MULCHKOPF

Gehäuse
- aus verschleißfestem Stahl
- verlängerte Lebensdauer
- zusätzlicher, auswechselbarer Innenmantel

Montagesockel
- im Schwerpunkt des Kopfes angeordnet
- Führungsstift zur einfachen Montage mit dem Ausleger

Vordere Inspektionsklappe
- leichtere Wartung und Instandhaltung
- manuelle Öffnung als Standard
- hydraulische Öffnung als Option



Riemenantrieb
- Antriebsübertragung durch 1 Zahnriemen
- automatisches Riemenspannung
- geräuscharmer Betrieb
- zusätzlicher Schutz

Spiralrotor
- neuartiger Rotor zum Mulchen von Sträuchern, kleinen Bäumen, Schilf und anderen Pflanzen mit harten Stängeln
- 15 starke, schwingenden und austauschbare Hämmer

Stützwalze
- Regulierung der Arbeitshöhe,
- erhöht die Stabilität währendder Arbeit

Gehärtete Gleitkufen
- schützen die Maschine bei Hindernisüberfahrten
- verlängert die Lebensdauer des Mulchers

		GFK 080
TECHNISCHE GRUNDDATEN	Arbeitsbreite [m]	0,80
	Transportbreite [m]	1,05
	Höhe [m]	0,60
	Länge [m]	0,90
	Spiralrotor [cm]	37
	Stützwalze [mm]	133
	Schlegelanzahl [Stück]	15
	Anzahl der austauschbaren Gegenschneiden [pcs]	1 Reihe / 2 Stück
	Benötigte Pumpenleistung [L/min]	90 - 100

		GFK 080
SONDERAUSSTATTUNG	Hydraulische Öffnung der Wartungsklappe	+

ZUSAMMENSETZUNG VON RAHMEN UND ADAPTER

FISHER - TYP I

202.04.00.000

Rahmen PSV Kat. II

202.10.00.030

Rahmen PSV EURO

202.11.00.000

Rahmen PSV SMS

202.12.00.000

Anbaurahmen für Selbstanbau

202.13.00.000

Platte PSV für Selbstanbau

202.14.00.000

Rahmen PSV Kat. I

202.15.00.000

Rahmen PSV Kat. I / II
mit losen Augen

202.24.00.000

Rahmen PSV Kat. I und II

202.33.00.000

Rahmen PSV Rahmen Kat. kom.

202.36.00.000

Rahmen PSV Kuppeldreieck
Kat. kom. Schnellwechsel

202.37.00.000

Rahmen PSV Kuppeldreieck
Kat. I - Schnellwechsel

202.49.00.000

Rahmen MULTICAR (PSV 161 - PSV 231)

202.50.00.000

Rahmen PSV Kuppeldreieck
Kat. 0

202.61.00.000

Rahmen PSV Merlo ZM - 2

FISHER - TYP II

202.16.00.000

Rahmen PSV CAT 444E

202.17.00.000

Rahmen PSV CAT 428 C (D)(E)

202.18.00.000

Rahmen PSV JCB 4CX / 3CX

202.19.00.000

Waryński
Hidromex 102B

202.20.00.000

Rahmen PSV KRAMER Allrad

202.21.00.000

Rahmen PSV Liebherr L506 - 510

202.22.00.000

Rahmen PSV Liebherr
L528 / L514

202.23.00.000

Rahmen PSV Manitou

202.26.00.000

Rahmen PSV Volvo L20-L25

202.27.00.000

Rahmen PSV Volvo L30-L35

202.28.00.000

Rahmen PSV
Volvo ST- MB

202.29.00.000

Rahmen PSV
JCB 2CX

202.31.00.000

Rahmen PSV
Atlas E - Serie

202.32.00.000

Rahmen PSV JCB Q - Fit

202.34.00.000

Rahmen JCB 4CX, 3CX,
Schnellwechsel

202.35.00.000

Rahmen PSV TUR
Agram 46 Joskin

202.39.00.000

Rahmen PSV T - 426 SIPMA

202.40.00.000

Rahmen PSV CAT
908 - 906

202.41.00.000

Rahmen PSV MERLO
Teleskoplader 35.13 EVS ZM - 2

202.42.00.000

Rahmen PSV
CLAAS Scorpion

202.43.00.000

Rahmen PSV Weideman CX 80

202.44.00.000

Rahmen PSV CASE 221

202.45.00.000

Rahmen PSV JCB 403 / 406 / 409

202.46.00.000

Rahmen PSV New Holland W50 BTC

202.47.00.000

Rahmen PSV CAT 297C

202.48.00.000

Rahmen PSV CAT 422E 424D

202.51.00.000

Rahmen PSV Terex - TL 80

202.52.00.000

Rahmen PSV
New Holland W170B

202.53.00.000

Rahmen PSV
Bobcat - AL275

202.54.00.000

Rahmen PSV Kat. II mit verlengerten
und angehobenen Augen

202.54.00.010

Rahmen PSV Kat. II mit verlengerten Augen

202.58.00.000

Rahmen PSV Komatsu WB 93S

202.59.00.000

Rahmen PSV CAT 906 H,907 H,908 H

202.60.00.000

Rahmen PSV Terex - TL 65

202.63.00.000

Rahmen O&K 10.5

202.64.00.000

Rahmen New Holland B110 B TC

202.65.00.000

Rahmen LIEBHERR L509

202.66.00.000

Rahmen E02626 Pinsk

202.67.00.000

Rahmen Schaffer

202.68.00.000

Rahmen Giant

202.72.00.000

Rahmen CAT 432 F

202.74.00.000

Rahmen Bobcat T2556

202.75.00.000

Rahmen TUR FAUCHEUX F200

202.76.00.000

Rahmen VOLVO L40B

202.78.00.000

Rahmen JCB 541-70

202.80.00.000

Rahmen CAT 428F

202.81.00.000

Rahmen Komatsu WB93R-5, WB97S-5

202.86.00.000

Rahmen Kubota

202.87.00.000

Rahmen kat. II und III

202.91.00.000

Rahmen DIN EN 15432 F1 F2

202.92.00.000

Rahmen Dieci mini agri 25,6

202.93.00.000

Rahmen Dieci ET Crono 40.7

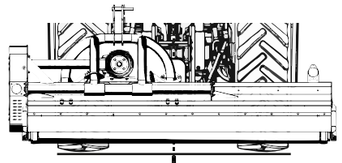
203.12.00.020

Rahmen Multihog MX

203.13.00.020

Rahmen MKDU RU

Maschinenposition gemäß Schleppermitte [mm]



MODELL	Abstand von Schleppermitte nach links (mm)	Abstand von Schleppermitte nach rechts (mm)
PIKO 130	669	913
PIKO 130 H	829 509	753 1073
PIKO 150	719	1063
PIKO 150 H	879 559	903 1223
MIDO 180	838 1038 638	1241 1041 1441
MIDO 200	838 1038 638	1441 1241 1641
MIDO 220	838 1038 638	1641 1441 1841
GRINO 160	817 1017 617	1044 844 1244
GRINO 180	916 1166 666	1144 894 1394
GRINO 200	917 1167 667	1344 1094 1594
GRINO 220	917 1167 667	1544 1294 1794
MAMUT 250	1184 1434 934	1513 1263 1763
MAMUT 280	1404 1654 1154	1593 1343 1843
MAMUT 300	1504 1754 1254	1683 1433 1933

1) Maschinenposition bei mittiger Stellung des Anbaubocks
2) Maschinenposition bei max. Verschiebung nach links (mit verschiebbarem Anbaubock)
3) Maschinenposition bei max. Verschiebung nach rechts (mit verschiebbarem Anbaubock)

SaMASZ Sp. z o.o.
Trawiasta St. 1
16-060 Zabludow, Poland
tel.: + 48 85 664 70 31
e-mail: export@samasz.com

Besuchen Sie uns in den sozialen Medien:

www.samasz.pl/de/

FKAT-BIJ-007

10 / 2025

Dein Händler: