



# humus

## Preisliste 2024/25

... im Obst- und Weinbau

... in der Flächen- und Landschaftspflege

... im Ackerbau und in der Forstwirtschaft

... beim Zerhackeln von Schnittholz

Ihr humus-Fachhändler:

70  
JAHRE  
humus  
1954 - 2024

Entwickelt  
und hergestellt  
in Deutschland





Maschinenfabrik Bermatingen GmbH & Co.KG  
Kesselbachstraße 2, D-88697 Bermatingen  
[www.humus-mulchgeraete.de](http://www.humus-mulchgeraete.de)

Ihre Ansprechpartner

## Unsere Werksvertretung

**Müller & Sohn Spezialmaschinen GmbH**  
Rohrbergstr 2, D-65343 Eltville am Rhein  
Telefon +49(0)61 23- 6 90 5-0  
[info@mueller-eltville.de](mailto:info@mueller-eltville.de), [www.mueller-eltville.de](http://www.mueller-eltville.de)

## Verkauf

**Marco Müller**

**Tel.0 61 23 - 6 90 5-16**  
**Mobil 0170 5858522**  
[info@mueller-eltville.de](mailto:info@mueller-eltville.de)

## Lager

**Gerald Reinhardt**

**Tel.0 61 23 - 6 90 5-15**  
[reinhardt@mueller-eltville.de](mailto:reinhardt@mueller-eltville.de)

## Service - Werkstatt

**Holger Hennemann**

**Tel.0 61 23 - 6 90 5-60**  
[info@mueller-eltville.de](mailto:info@mueller-eltville.de)

■ Mit Erscheinen dieser Preisliste werden alle bisher genannten Preise früherer Preislisten und Drucksachen ungültig.

■ Die hier aufgeführten Preise sind freibleibend und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Berechnung erfolgt zu den am Liefer- tag gültigen Preisen.

■ Alle Angaben über Ausführungen, Gewichte und Abmessungen sind annähernd und unverbindlich. Konstruktions- änderungen und Verbesserungen sowie Farbabweichungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.

■ Die Lieferungen erfolgen grundsätzlich gemäß unseren Allgemeinen Geschäfts- bedingungen. Sie können sie auf unserer Internetseite „[www.humus-mulcher.de](http://www.humus-mulcher.de)“ einsehen und ausdrucken.

■ Die Preise für Zubehör und Sonderaus- rüstungen gelten nur bei Erst-Ausrüstung der Geräte.

■ Die genannten Frachtanteile beziehen sich ausschließlich auf Sendungen inner- halb Deutschlands.

■ Diese Preisliste gilt ausschließlich für Wiederverkäufer und gewerbliche Verwender.

■ Alle Preise sind ohne gesetzliche MwSt. aufgeführt.

### Sonderlackierungen:

Für Sonderlackierungen bei allen Klein- geräten (SM-Modelle, PS,WM und HKN) werden 140,-€ netto (nicht rabattfähig) pro Stück berechnet.

Für alle anderen Modelle werden 390,-€ netto (nicht rabattfähig) pro Stück berechnet.

### Lieferung und Ersteinsatz:

Korrekt eingeführte Maschinen erhöhen die Kundenzufriedenheit und die Einsatz- sicherheit der Maschinen. Diese Erstein- sätze werden, wenn gewünscht, durch den zuständigen humus Vertragshändler ausgeführt.

Der Anbau am Trägerfahrzeug (nur genormte Anbauvarianten, z.B. Kat. 0, 1, 2, 3, Kuppeldreiecke etc.) und die Anpassung der Gelenkwelle sollte durch den humus Vertragshändler geschehen.

Anpassungen am Trägerfahrzeug, Mon- tage der Elektronik (Stromzufuhr, Signalsen- soren, Kabel, Steuereinheiten etc.) oder der notwendigen Hydraulik werden nach Aufwand berechnet.

Bitte klären Sie bei der Angebotsabgabe durch Ihren Vertragshändler die erforder- lichen Mehrkosten ab.

Stand: 1. Juni 2024

# Preisliste 2024/25

gültig ab 01.08.2024

Baureihe	Kraftbedarf ab kW / PS	Seite
<b>Schlegelmulchgeräte</b>		
WM	13 / 18	8
KM	20 / 27	10
KMB <b>NEU</b>	30 / 40	12
KMN flacher Antrieb Front	37 / 50	14
PME	37 / 50	16
PM	185 / 250	18
PMG	96 / 130	20
PML <b>NEU</b>	30 / 40	22
PMF	44 / 60	24
PMF Kong Edition	56 / 75	26
KML	37 / 50	28
KMF	30 / 40	30
Typ A	30 / 40	32
Typ A/H	30 / 40	34
SPG	22 / 30	36
SM 85 – 175 cm Arbeitsbreite	37 / 50	38
SME	12 / 16	42
<b>Hydraulische Mulchköpfe</b>		
WMH	15 / 20	44
SMH optional als 	12 / 16	46
PMH optional als  <b>NEU</b>	17 / 23	52
<b>Gestrüppmulchgeräte</b>		
PS	25 / 34	54
PSE <b>NEU</b>	25 / 34	56
PH	40 / 54	58
PHL <b>NEU</b>	80 / 130	60
<b>Auslegerarme</b>		
BMS Böschungsmulcher	37 / 50	62

Baureihe	Kraftbedarf ab kW / PS	Seite
<b>Seitenmulchgeräte</b>		
SSP optional als  Seitenmulchgeräte 125 – 155 cm	30 / 40	64
SP optional als  Seitenmulchgeräte 156 – 240 cm	60 / 82	66
SPS 155 – 200 cm bis 90 PS	30 / 40	68
SSG optional als 	17 / 23	70
GLS optional als 	33 / 45	72
<b>Kreiselmulchgeräte</b>		
HKN	12 / 16	75
HKP	18 / 25	76
STO 230	33 / 45	78
STO 260	41 / 55	79
SHF 215	30 / 40	80
SHF 230	33 / 45	81
LV	29 / 40	82
WZM Zaunmulcher <b>NEU</b>	11 / 15	84
AFLR 1800	15 / 20	86
AFLR 1800 HD <b>NEU</b>	15 / 20	88
AFLR 2300 / 2500	26 / 35	90
AFLR 3200	55 / 75	92
VO 2500 / 2700	307 / 45	94
VO Schwenkscheibensteuerungen		96
VO 3000 / 3500	37 / 45	98
OMB	37 / 45	100
<b>Bodenbearbeitungsgeräte</b>		
INTERPLANET		102
<b>...weiteres Programm</b>		
Mäusevernichter		103
<b>...humus Mulchgeräte – innovative Technik und hochwertige Qualität</b>		
		Seite 4 + 5
Messersysteme		Seite 104 - 109
Hinweise zur Bestellung		Seite 111



humus steht seit über 70 Jahren für innovative Mulchtechnik für den Obst- und Weinbau und die kommunale Grünflächenpflege.



*humus Mulchgeräte  
aus Feinkornstahl*  
★ leichter ★ stabiler  
★ wertbeständiger!



[www.tuvsud.com/ms-zert](http://www.tuvsud.com/ms-zert)

Mit der Entwicklung und Produktion von Mulchgeräten sind wir groß geworden. Die unter dem Markenzeichen humus angebotenen Maschinen sind heute aus dem Obst- und Weinbau, dem kommunalen Einsatz und der Forstwirtschaft nicht mehr wegzudenken.



Montage  
humus  
Mulchgeräte



## Unsere Geschichte

Seit wir 1954 als Pioniere das erste Mulchgerät für den Obstbau entwickelten, haben wir diese Thematik erfolgreich weiterverfolgt. Heute umfasst das humor-Programm mehr als 100 Modelle. Seit nun über 70 Jahren bürgt der Name der Maschinenfabrik Bermatingen für Kompetenz und Innovationskraft. Unsere Aufwendungen für Forschung und Entwicklung liegen auf einem hohen Niveau. Wir sind ständig aktiv, um unsere Produkte in allen Segmenten den Anforderungen unserer Kunden und somit des Marktes anzupassen.

Dabei gehen die Überlegungen unserer Konstrukteure immer in zwei Richtungen: Einerseits gilt es, perfekte technische Lösungen mit der Entwicklung bedienungsfreundlicher Maschinen und Anlagen zu realisieren, andererseits müssen die vielfältigen Anforderungen Berücksichtigung finden, die ein umweltgerechtes Verhalten möglich machen.

## Moderne Fertigung sichert hohen Qualitätsstandard

Am Firmensitz in Bermatingen am Bodensee sind alle Unternehmensbereiche zusammengefasst: Verwaltung, Entwicklung, Teilefertigung und Endmontage arbeiten transparent zusammen. Der größten Meilenstein in der Firmengeschichte wurde mit dem Neubau der Firmenzentrale vollzogen. Mit diesem konnte die bisherige Produktionsfläche von 9.000 m<sup>2</sup> auf

die heutige Produktionsfläche von über 15.600 m<sup>2</sup> ausgebaut werden.

## Know-how

Qualifizierte und motivierte Mitarbeiter sichern mit Teamgeist und Engagement unsere ehrgeizigen Unternehmensziele. Wir wissen: Wer zur Spitze gehören will, muss bereit sein, Besonderes zu leisten. Wir handeln danach: Durch laufende Investitionen garantieren wir den hohen Qualitätsstandard unserer Produkte. Systematische Prüfungen und Tests begleiten alle Phasen von der Entwicklung über die Fertigungsstufen bis hin zum Versand an unsere Kunden in aller Welt.

## Präzisionsarbeit für zufriedene Kunden

In unserem Hause sind nicht nur alle Produkte Eigenkonstruktionen bzw. werden von uns zur Serienreife entwickelt, wir produzieren – soweit es möglich ist und uns wirtschaftlich erscheint – auch alle Einzelteile selbst.

Geschulte Mitarbeiter bedienen modernste Fertigungsanlagen. Unsere CNC-gesteuerten Schweißroboter und Abkantpressen bilden neben dem Laser-Zentrum ([www.laserschneiden.tv](http://www.laserschneiden.tv)) eine weitere wichtige Voraussetzung, um unsere eigenen Qualitätsansprüche und die hohen Qualitätserwartungen unserer Kunden problemlos und dauerhaft erfüllen zu können. In eigenen Lackieranlagen erhalten unsere Produkte die schützende Lackierung.

Beim Einbau von Normteilen stellen wir ebenfalls hohe Qualitätsansprüche und verwenden nur Produkte mit internationalem Standard.

## Ausgezeichnet

Anerkannte und ausgezeichnete Leistung ist für uns Ansporn, nicht nachzulassen in unserem Bestreben, unseren Kunden immer perfekte Lösungen anzubieten. Moderne Technik, optimaler Bedienungs-komfort und geprüfte Sicherheit sind bei unseren Entwicklungen Selbstverständlichkeit – internationale Prüfzertifikate belegen dies.



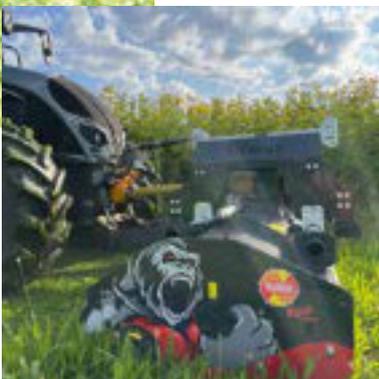
Seit über 70 Jahren beschäftigen wir uns mit der Perfektionierung des Mulchens. Unsere wegweisenden technischen Lösungen sichern bedarfsgerechte Geräte. Sie stellen ein Optimum an Preis-/Leistungsverhältnis sowie Lebensdauer, Funktionalität und Zuverlässigkeit dar.





## Alle humus Mulchgeräte...

- ... wurden intensiv für den praxisorientierten und professionellen **Einsatz getestet**
- ... sind mit einer Mehrfach-Kat.-Vorrichtung ausgerüstet und bieten **problemlosen Anbau** bei Kat. I und Kat. II oder Kat. II und Kat. III
- ... sind **mit großdimensionierten Laufwalzen** ausgestattet: für hohe Laufruhe – selbst bei unebenem Gelände
- ... haben eine **gleichmäßige Ablage** des Mulchgutes
- ... verfügen über **robuste Keilriemen-Antriebe**, die gleichermaßen hohe Leistung übertragen und die Getriebe schützen und schonen
- ... bieten **hohe Arbeitssicherheit** durch wirksame Unfallschutzeinrichtungen. Alle humus Mulchgeräte entsprechen den aktuellen UVV-Vorschriften und CE-Normen
- ... sind **servicefreundlich und wartungsarm konzipiert**: leicht zugängliche Schmierstellen, einfache, schnelle Keilriemenspannung – teilweise sogar automatisch selbstspannend – sowie preiswerter Messerwechsel
- ... sind **wertbeständige Konstruktionen**, gefertigt aus hochwertigen, dauerbelastbaren Komponenten wie z.B. Lager, Antrieben und Hydraulikaggregaten
- ... haben **stabile und verwindungsfreie Stahlblechgehäuse** aus Feinkornstahl
- ... liefern für Spezialanforderungen ein **umfassendes optionales Zubehörangebot**



*humus Mulchgeräte  
aus Feinkornstahl*  
★ leichter ★ stabiler  
★ wertbeständiger!



Wurfkörperprüfung nach  
**DINEN17106-1+4**  
 für den Straßenbetriebsdienst

## Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Klingensmesser



Krallenklinge



Feinschnittklinge



Universalschlegel

Getriebe mit Freilauf

Hochwertiges Winkelgetriebe:

Robuster, elastischer Antrieb über

verstärkte Keilriemen auf die Rotorwelle

Gehäusehöhe Antriebsseite  
 bei Heckanbau flacher Antrieb 602 mm  
 bei beidseitigem 3-Punkt-Anbau  
 Antrieb 743 mm hoch

Dreipunktbügel starr

Gezahnte Gegenschneide im

Gehäuse zur Erhöhung des

Zerkleinerungsgrades der Mulchmasse

Laufwalzendurchmesser 140 mm  
 Selbstreinigende Laufwalze mit  
 großer Lagerung und bodenschonenden  
 abgerundeten Enden zur Führung und  
 Höhenverstellung des Mulchgerätes

Gleitkufen serienmäßig

Rotor-Rohrdurchmesser 102 mm

Abbildung  
 mit Sonderausstattung

Gehäusehöhe Ausladungsseite 487 mm

		WM 85	WM 95	WM 105	WM 115	WM 125	WM 135	WM 145
Klingensmesser	St.	24	28	30	36	36	42	48
Systemschlegel	St.	8	8	8	8	10	10	12
Arbeitsbreite	m	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,35	1,45
Gesamtbreite	m	0,95	1,05	1,15	1,27	1,37	1,45	1,55
Kraftbedarf*	ab kW/ PS	13 / 18	13 / 18	13 / 18	16 / 22	18 / 25	18 / 25	22 / 30
Zapfwelldrehzahl	U/ min.	540 oder 1.000						
Gewicht**	ca. kg	235	255	275	295	315	335	355
	Preis €	3.300,-	3.400,-	3.500,-	3.650,-	3.860,-	4.100,-	4.310,-
Art.-Nr.		V58900002	V59100002	V59200002	V59300002	V59400002	V59600004	V59500002
Frachtkostenanteil innerhalb Deuschl.	€	210,-	210,-	210,-	210,-	210,-	210,-	210,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-	80,-	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

Bitte beachten Sie unsere  
 Bestellhinweise auf Seite 111

**Bewährte Einsatzbereiche**

- Obst- und Weinbau
  - Gartenbau
  - Beerenanlagen
  - Baumschulen
  - Sport- und Parkanlagen
- Brachflächen
  - Landschaftspflege
  - Zerhäckseln von Schnittholz
  - Kommunaler Einsatz
  - Sonderkulturen

**Zubehör**

Gelenkwelle bis ca. 29 kW / 40 PS (Art.-Nr. 800.10.001)      290,- €      Gelenkwelle ab ca. 29 kW / 40 PS (Art.-Nr. 800.11.004)      390,- €

 <p>Beidseitiger Dreipunktbügel Kat. I oder II für Front-/Heckanbau (nur als starrer Anbau lieferbar) (Art.-Nr. 590.90.704)      990,- €</p>	 <p>Dreipunktbügel Kat. 1 ab 50PS/34 kW für starren Anbau (Art.-Nr. 327.95.032)</p>	 <p>Dreipunktbügel KAT 2 für starren Anbau (Art.-Nr. 590.95.136)</p>	 <p>Getriebe drehrichtungsunabhängig      400,- €</p>
 <p>Dreipunkt Kat 1 bis 50PS/34 kW für starren Anbau bis WM 125 (Art.-Nr. 590.95.107)</p>	 <p>Dreipunkt Kat 1 für Rapid Raupen (Art.-Nr. 590.95.140)</p>	 <p>Hydraulische Seitenverstellung in Verbindung mit Parallelogrammverstellung* / Verstellweg ca. 40 cm (ab WM 125 möglich) (Art.-Nr. 590.95.120)      2.100,- €  Mechanische Seitenverstellung* (Art.-Nr. 590.95.121)      1.700,- € * nur für Front- oder Heckanbau</p>	 <p>Zusätzlicher Abstreifer für die Laufwalze (empfohlen beim Einsatz der Aufnahme- und Zerreißvorrichtung) WM 85 - WM 115      50,- € WM 125 - WM 145      65,- €</p>
 <p>Klappbare Aufnahme- und Zerreißvorrichtung WM 85 – WM 125      390,- € WM 135 – WM 145      440,- €</p>			



## Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Klingenmesser



Krallenklinge



Feinschnittklinge



Universalschlegel

Flacher seitlicher Antrieb  
 für eine geringe Bauhöhe  
 (570 mm)

Hochwertiges Winkelgetriebe: Robuster, elastischer  
 Antrieb über verstärkte Keilriemen auf die Rotor-  
 welle, automatische Keilriemenspannung

Manuelle 3-Punkt-  
 Parallelogramm-  
 Seitenverstellung –  
 Verstellweg 400 mm

Schnitthöhenverstellung  
 über Laufwalze und  
 Oberlenker, Laufwalze  
 höhenverstellbar

Gehäusehöhe  
 Ausladungseite 492 mm

An den Enden konisch ausgeformte Laufwalze  
 für eine leichtgängige Kurvenfahrt  
 Selbstreinigende Laufwalze mit großer Pendel-  
 rollenlagerung, Laufwalzendurchmesser 170 mm

Abbildung mit  
 Sonderausstattung

Gezahnte Gegenschneide im Gehäuse zur Erhöhung  
 des Zerkleinerungsgrades der Mulchmasse

Rotor-Rohrdurch-  
 messer 140 mm  
 (KM 220 = 168 mm)

		KM 145 <sup>1</sup>	KM 155	KM 180	KM 200	KM 220
Klingenmesser	St.	48	48	54	60	66
Systemschlegel	St.	12	12	14	16	16
Arbeitsbreite	m	1,45	1,55	1,80	2,00	2,20
Gesamtbreite	m	1,56	1,70	1,95	2,15	2,35
Gehäusehöhe Antriebsseite	mm	571	571	571	571	570
Gehäusehöhe Ausladungsseite	mm	492	492	492	492	492
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	1,07	1,16	1,40	1,54	1,74
Kraftbedarf*	ab kW/ PS	20 / 27	22 / 30	25 / 35	29 / 40	37 / 50
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540 oder 1.000 – je nach Ausrüstung				
Gewicht**	ca. kg	480	500	550	580	630
	Preis €	5.850,-	5.940,-	7.050,-	7.170,-	7.460,-
Art.-Nr.		V21800000	V22000000	V22200000	V22400000	V22500000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutshl.	€	290,-	290,-	290,-	290,-	300,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend <sup>1</sup> KM 145 mit zweirilligem Keilriemenantrieb

## Bewährte Einsatzbereiche

- Obst- und Weinbau
- Weide- und Flächenpflege
- Landschaftspflege
- Mulchen von Straßenbegleitgrün
- Sonderkulturen
- Sport- und Parkanlagen
- Grünflächenpflege auf Flugplätzen und Brachflächen
- Erdbeer- und Forstkulturen
- Zerhäckseln von Schnittholz
- Mulchen von Maisstroh und Ernterückständen

## Zubehör

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390,-€	Verschleißbleche aus Hardox® wear plate	
Gelenkwelle mit Freilauf (Art.-Nr. 800.11.005)	660,-€	bis 2,20 m Arbeitsbreite	290,-€
Satz Gleitkufen (Art.-Nr. 521.95.923)	360,-€	Zusätzlicher Gummisteinschlagschutz im Heckbereich (nicht möglich bei Aufnahme- und Zerreißvorrichtung)	290,-€
Hydraulische Seitenverstellung für Mulchgerät / 42 cm Verstellweg (Art.-Nr. 224.90.402)	430,-€		
Schwenscheibe mit Motor, Ausladung ab Seitenteil vom Mulcher 53 cm, Arbeitsbreite 68 cm, 75 kg, ohne Hydraulikschläuche		Gummilappenrotor / Reihenputzer mit Halterung für Mulchgerät-Heckanbau (Art.-Nr. 101.10.004) Achtung! Geänderte Rabattstafel für Fachhandel!	2.740,-€
Ölmotor mit 24 l/min (Art.-Nr. 224.95.616)	2.600,-€		
Ölmotor mit 40 l/min (Art.-Nr. 224.95.617)	2.600,-€		

## Klappbare Aufnahme- und Zerreißvorrichtung mit Zinken

	Artikel-Nr.	Preis €
für KM 145	(Art.Nr. 218.90.502)	520,-€
für KM 155	(Art.Nr. 220.90.502)	730,-€
für KM 180	(Art.Nr. 222.90.502)	780,-€
für KM 200	(Art.Nr. 224.90.502)	920,-€
für KM 220	(Art.Nr. 225.90.502)	950,-€
Hydraulikzylinder, ohne Hydraulikschläuche, mit Anbauteilen, für Aufnahme- und Zerreißvorrichtung mit Zinken	(Art.Nr. 224.95.115)	590,-€

## Sonderausführungen KM Aufhängung und Getriebe mittig / Mehrpreis

	Artikel-Nr.	Preis €
KM 180 (max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte 1,12 m)	(Art.-Nr. 222.90.101)	320,-€
KM 200 (max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte 1,20 m)	(Art.-Nr. 224.90.101)	320,-€
KM 220 (max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte 1,32 m)	(Art.-Nr. 225.90.101)	320,-€

## Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Klingenschlegel



Krallen Klinge



Feinschnitt Klinge



Universalschlegel

Großer Laufwalzendurchmesser 244 mm

Selbstreinigende Laufwalze mit großer Lagerung und bodenschonenden abgerundeten Enden zur Führung und Höhenverstellung des Mulchgerätes  
Breite Ablage des Mulchgutes hinter der Laufwalze

Rotor-Rohrdurchmesser 168 mm

Zwei Stützfüße

Einstellbare Schnitthöhe von 30–80 mm an der Laufwalze

2 gezahnte Gegenschnitten im Gehäuse zur Erhöhung des Zerkleinerungsgrades der Mulchmasse

Keilriemenkastenschutzblech

Hochwertiges Winkelgetriebe mit Freilauf:  
Robuster, elastischer Antrieb über verstärkte Keilriemen auf die Rotorwelle, automatische Keilriemenspannung

Flacher seitlicher Antrieb für eine geringe Bauhöhe (686 mm)

		KMB 240	KMB 260	KMB 280
Klingenschlegel	St.	78	78	84
Systemschlegel	St.	20	20	24
Arbeitsbreite	m	2,40	2,60	2,78
Gesamtbreite	m	2,62	2,82	3,00
Gehäusehöhe Antriebsseite	mm	686	686	686
Gehäusehöhe Ausladungsseite	mm	539	539	539
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	1,57	1,77	1,76
Kraftbedarf*	ab kW / PS	44 / 60	44 / 60	56 / 75
Zapfwellendrehzahl	U / min.	540, 750 oder 1.000		
Gewicht**	ca. kg	830	890	910
	Preis €	7.810,-	8.200,-	8.570,-
Art.-Nr.		V52300005	V53200002	V52400003
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	580,-	580,-	580,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

**Bewährte Einsatzbereiche**

- Weide- und Flächenpflege
- Mulchen von Straßenbegleitgrün
- Sport- und Parkanlagen
- Erdbeer- und Forstkulturen
- Abmulchen von Grünflächen
- Grünflächenpflege auf Flugplätzen & Brachflächen
- Landschaftspflege
- Zerhäckseln von Schnittholz, Gestrüpp und Stockaufschlägen
- Mulchen von Maisstroh und Ernterückständen

## Zubehör

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390,- €	Aufnahme- und Zerreißvorrichtung mit Zinken für KMB 240 (Art.-Nr. 523.90.702)	700,- €
Verschleißbleche aus Hardox® wear plate ab 2,20m Arbeitsbreite	290,- €	für KMB 260 (Art.-Nr. 532.90.800)	720,- €
Beleuchtungseinrichtung mit Warntafeln (Art.-Nr. 524.95.903)	640,- €	für KMB 280 (Art.-Nr. 524.90.800)	720,- €

Schwenscheibe mit Motor, Ausladung ab Seitenteil vom Mulcher 53 cm, Arbeitsbreite 68 cm, 75 kg, ohne Hydraulikschläuche

Ölmotor mit 24 l/min (Art.-Nr. 224.95.616)	2.600,- €
Ölmotor mit 40 l/min (Art.-Nr. 224.95.617)	2.600,- €



Betriebsstundenzähler  
(Art.-Nr. 524.95.904) 600,- €



Hydraulische Seitenverstellung  
Verstellweg: Front 44 cm / Heck 42 cm  
(Art.-Nr. 521.90.602) 430,- €



Satz Gleitkufen  
(Art.-Nr. 521.95.923) 360,- €



Zusätzlicher Gummi-Steinschlag-schutz im Heckbereich  
290,- €

Bitte beachten Sie unsere  
 Bestellhinweise auf Seite 111

## Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Klingensmesser



Krallen Klinge



Feinschnitt Klinge



Universalschlegel

Selbstreinigende Laufwalze mit großer  
 Pendelrollenlagerung, Laufwalzen-  
 durchmesser 170 mm

Abbildung mit Sonderausstat-  
 tung  
 Gummilappenrotor mit Trag-  
 rahmen ÖBII mit Anbauplatte

Manuelle 3-Punkt-Parallelogramm-  
 Seitenverstellung – Verstellweg 400 mm

An den Enden konisch  
 ausgeformte Laufwalze für  
 eine leichtgängige Kurvenfahrt

Flacher Keilriemenantrieb  
 seitlich, Gehäusehöhe 570 mm

Gezahnte Gegenschneide im Gehäuse zur Erhöhung  
 des Zerkleinerungsgrades der Mulchmasse

Doppelter Keilriemenantrieb,  
 Winkelgetriebe (Drehrichtungs-  
 unabhängig) mit zwei Freiläufen für  
 1000 u/min oder 540 u/min und mit  
 Automatischer Keilriemenspannung

Rotor-Rohrdurchmesser 140 mm  
 (KMN 220 = 168 mm)

		KMN 155	KMN 180	KMN 200	KMN 220
Klingensmesser	St.	48	54	60	66
Systemschlegel	St.	12	14	16	16
Arbeitsbreite	m	1,55	1,80	2,00	2,20
Gesamtbreite	m	1,70	1,95	2,15	2,35
Gehäusehöhe Antriebsseite	mm	570	570	570	570
Gehäusehöhe Ausladungsseite	mm	492	492	492	492
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	1,25	1,40	1,50	1,60
Kraftbedarf*	ab kW / PS	37 / 50	37 / 50	37 / 50	37 / 50
Zapfwellendrehzahl	U / min.	540 oder 1.000			
Gewicht**	ca. kg	620	630	640	690
	Preis €	6.980,-	8.110,-	8.270,-	8.560,-
Art.-Nr.		V22700002	V22800002	V22900002	V23000002
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	310,-	310,-	310,-	340,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

## Bewährte Einsatzbereiche

- Obst- und Weinbau
- Weide- und Flächenpflege
- Landschaftspflege
- Entlang von Straßen und Wegen

- Grünflächenpflege auf Flugplätzen und Brachflächen
- Erdbeer- und Forstkulturen
- Zerhackeln von Schnittholz
- Sonderkulturen

## Zubehör

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390,- €	Zusätzlicher Gummisteinschlagschutz	
Satz Gleitkufen (Art.-Nr. 521.95.923)	360,- €	im Heckbereich	290,- €
Verschleißbleche aus Hardox® wear plate bis 2,20 m Arbeitsbreite	290,- €	(nicht möglich bei Aufnahme- und Zerreißvorrichtung)	
Hydraulische Seitenverstellung für Mulchgerät / 42 cm Verstellweg (Art.-Nr. 224.90.402)	430,- €	Klappbare Aufnahme- und Zerreißvorrichtung mit Zinken für KMN 155 (Art.Nr. 220.90.502)	730,- €
Anbauplatte für Gummilappenrotor, neigungsverstellbar (Art.-Nr. 229.95.901)	600,- €	für KMN 180 (Art.Nr. 222.90.502)	780,- €
		für KMN 200 (Art.Nr. 224.90.502)	920,- €
		für KMN 220 (Art.Nr. .225.90.502)	950,- €

Tragrahmen OB II einseitig (rechts) mit hydraulischer Aushebung <sup>1</sup> (Art.Nr. 102.20)	1.680,- €
Hydraulische Breitenverstellung OB II einseitig 50 cm (Art.Nr. 102.17)	540,- €
Tragrahmen OB II mit hydraulischer Aushebung (zweiseitig) <sup>1</sup> (Art.Nr. 102.22)	2.100,- €
Hydraulische Breitenverstellung OBII zweiseitig 100 cm (Art.Nr. 102.18)	900,- €
Gummilappenrotor / Reihenputzer rechts <sup>1</sup> (Art.Nr. 102.24)	1.600,- €
Gummilappenrotor / Reihenputzer links <sup>1</sup> (Art.Nr. 102.25)	1.600,- €
Hydraulische Neigungsverstellung für Gummilappenrotor pro Seite (Art.Nr. 102.28n)	600,- €

<sup>1</sup> Achtung! Geänderte Rabattstafel für Fachhandel!



Bitte beachten Sie unsere  
 Bestellhinweise auf Seite 111

## Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Klingmesser



Krallenklinge



Feinschnittklinge



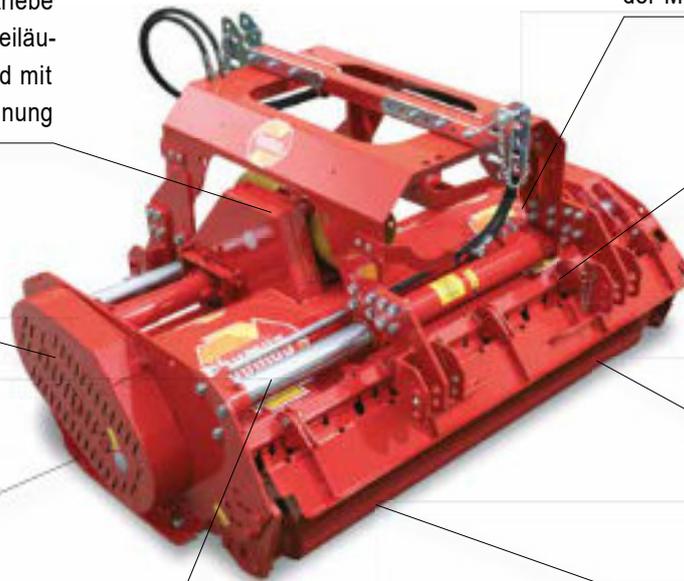
Universalschlegel

Doppelter Keilriemenantrieb, Winkelgetriebe  
 (Drehrichtungsunabhängig) mit zwei Freiläu-  
 fen für 1000 u/min oder 540 u/min und mit  
 Automatischer Keilriemenspannung

Flacher Keilriemenantrieb  
 seitlich Gehäusehöhe 566 mm

Gleitkufen

Hydraul. Seitenverstellung  
 –Verstellweg 400 mm



Gezahnte Gegenschneide im Gehäuse  
 zur Erhöhung des Zerkleinerungsgrades  
 der Mulchmasse

Rotor-Rohrdurchmesser 140 mm  
 (PME 220 = 168 mm)

Schnitt Höhenverstellung über  
 Laufwalze und Oberlenker,  
 Laufwalze höhenverstellbar

An den Enden konisch ausgeformte Laufwalze  
 für eine leichtgängige Kurvenfahrt  
 Selbstreinigende Laufwalze mit  
 großer Pendelrollenlagerung,  
 Laufwalzendurchmesser 170 mm

		PME 155	PME 180	PME 200	PME 220
Klingmesser	St.	48	54	60	66
Systemschlegel	St.	12	14	16	16
Arbeitsbreite	m	1,55	1,80	2,00	2,20
Gesamtbreite	m	1,74	1,98	2,18	2,38
Gehäusehöhe Antriebsseite	mm	566	566	566	566
Gehäusehöhe Ausladungsseite	mm	488	488	488	488
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	1,06	1,30	1,40	1,50
Kraftbedarf*	ab kW / PS	37 / 50	37 / 50	37 / 50	37 / 50
Zapfwellendrehzahl	U / min.	540 oder 1.000			
Gewicht**	ca. kg	660	720	780	830
	<b>Preis €</b>	<b>8.590,-</b>	<b>9.050,-</b>	<b>9.410,-</b>	<b>9.880,-</b>
Art.-Nr.		V22700004	V22800003	V22900003	V23000003
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	330,-	370,-	370,-	370,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

## Bewährte Einsatzbereiche

- Obst- und Weinbau
- Weide- und Flächenpflege
- Landschaftspflege
- Entlang von Straßen und Wegen

- Sonderkulturen
- Grünflächenpflege auf Flugplätzen und Brachflächen
- Erdbeer- und Forstkulturen
- Zerhackeln von Schnittholz

## Zubehör

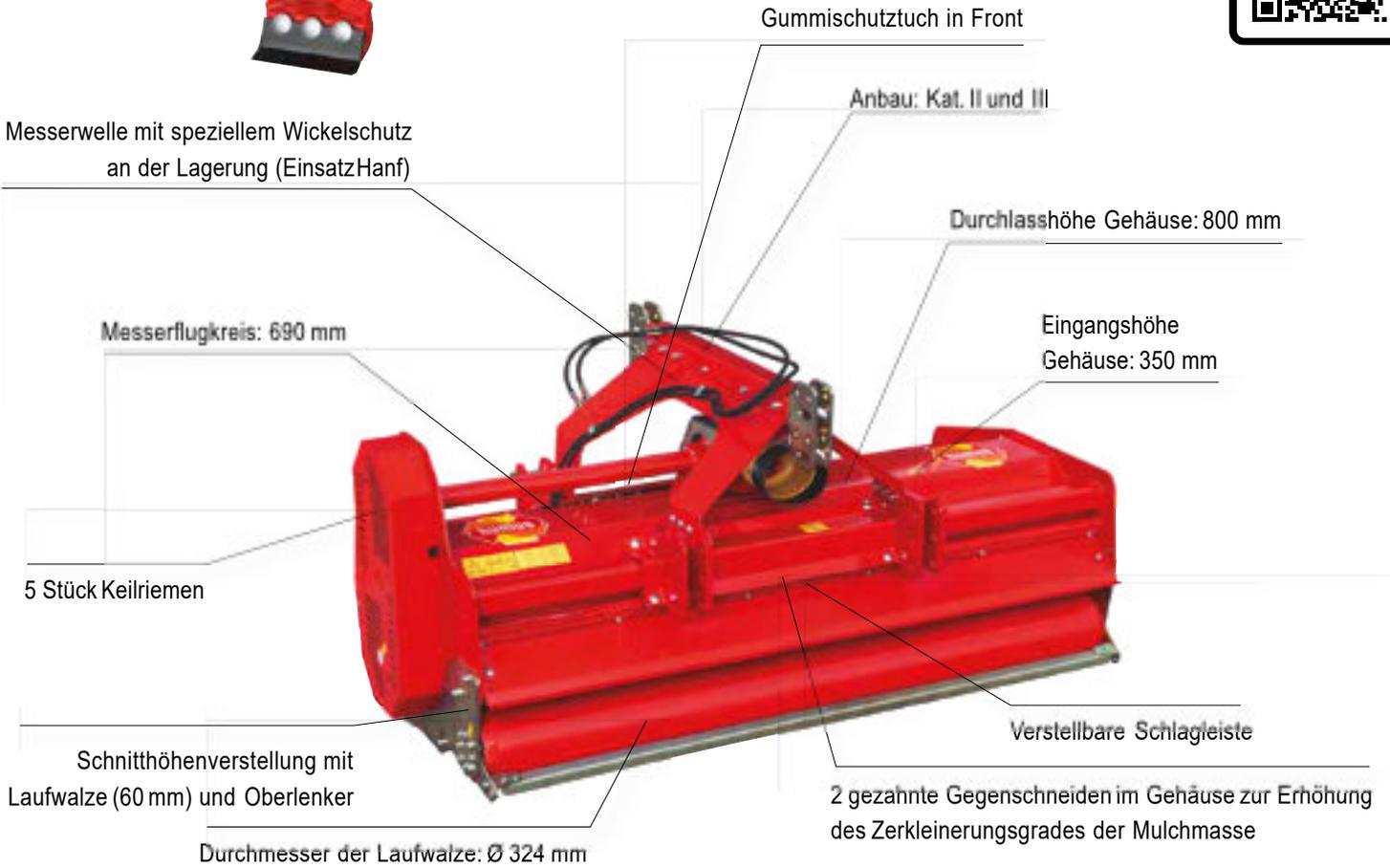
Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390,- €	Klappbare Aufnahme- und Zerreißvorrichtung mit Zinken für PME 155 (Art.Nr. 220.90.502)	730,- €
Verschleißbleche aus Hardox® wear plate bis 2,20 m Arbeitsbreite	290,- €	für PME 180 (Art.Nr. 222.90.502)	780,- €
Zusätzlicher Gummisteinschlagschutz im Heckbereich	290,- €	für PME 200 (Art.Nr. 224.90.502)	920,- €
Anbauplatte für Gummilappenrotor, neigungsverstellbar (Art.-Nr. 229.95.901)	600,- €	für PME 220 (Art.Nr. 225.90.502)	950,- €

Tragrahmen OB II einseitig (rechts) mit hydraulischer Aushebung <sup>1</sup> (Art.Nr. 102.20)	1.680,- €
Hydraulische Breitenverstellung OB II einseitig 50 cm (Art.Nr. 102.17)	540,- €
Tragrahmen OB II mit hydraulischer Aushebung (zweiseitig) <sup>1</sup> (Art.Nr. 102.22)	2.100,- €
Hydraulische Breitenverstellung OBII zweiseitig 100 cm (Art.Nr. 102.18)	900,- €
Gummilappenrotor / Reihenputzer rechts <sup>1</sup> (Art.Nr. 102.24)	1.600,- €
Gummilappenrotor / Reihenputzer links <sup>1</sup> (Art.Nr. 102.25)	1.600,- €
Hydraulische Neigungsverstellung für Gummilappenrotor pro Seite (Art.Nr. 102.28n)	600,- €

<sup>1</sup>Achtung! Geänderte Rabattstafel für Fachhandel!



## Ausstattungsmerkmale:



		PM 280
Feinschnittklinge	St.	24
Arbeitsbreite	m	2,78
Gesamtbreite	m	3,00
Gesamtgewicht**	kg	2.100
mit Bearbeitungswalze Cut-Roller	kg	2.293
Leistungsbedarf*	kW/PS	185 / 250
Messerswellendrehzahl	min <sup>-1</sup>	1.200
Verschieberegion	cm	46
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	1,62
	<b>Preis €</b>	<b>18.800,-</b>
Art.-Nr.		V53700001
Frachtkostenanteil	€	ab Werk – Fracht nach Angebot
Einweisung beim Kunden innerhalb Deutschlands	€	600,-



This product is made of Hardox® wear plate

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

Bewährte Einsatzbereiche

- Weide- und Flächenpflege
- Mulchen von Grünflächen
- Mulchen von Zwischenfrucht
- Mulchen von Maisstroh und Ernterückständen
- Grünflächenpflege
- Zerhäckseln von Schnittholz
- Landschaftspflege
- Mulchen von Hanf

## Zubehör

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.12.053)	960,- €	Transportgestell (Art.-Nr. 533.95.121)	340,- €
Beleuchtungseinrichtung mit Warntafeln (Art.-Nr. 533.95.110)	640,- €		



Entlastungseinrichtung für Frontanbau  
(Art.-Nr. 541.95.100) 405,- €

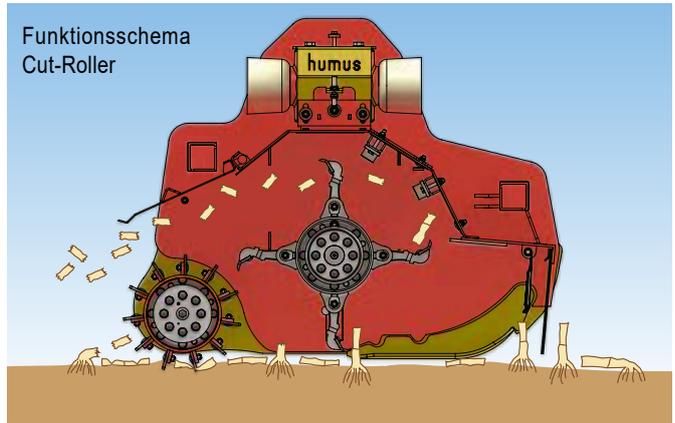


Zusätzlicher Gummi-Steinschlag-schutz im Heckbereich  
(Art.-Nr. 537.95.075) 290,- €

## Mulchende Bodenbearbeitung durch wechselbare Bearbeitungswalzen

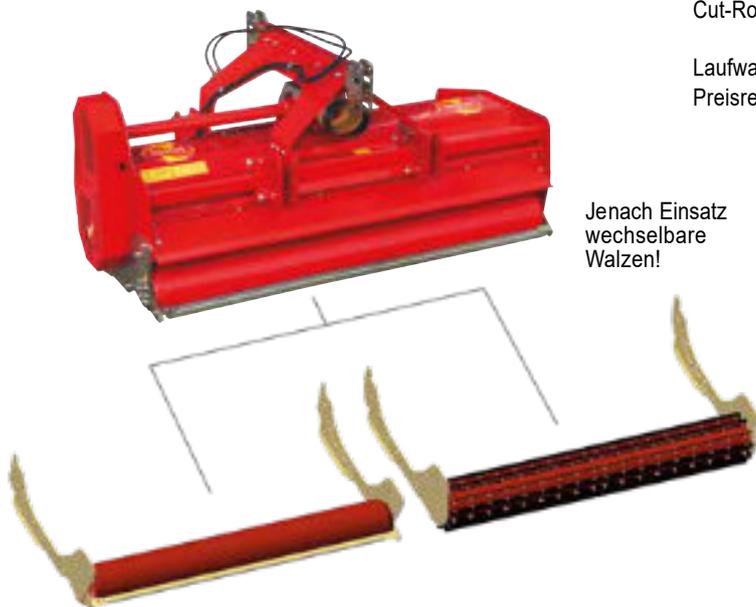


Cut-Roller



Funktionsschema Cut-Roller

Cut-Roller, Gewicht 520 kg (Art.-Nr. 537.95.078)	7.200,- €
Laufwalze, Gewicht 350 kg (Art.-Nr. 537.95.040)	
Preisreduzierung ohne Laufwalze abzüglich	3.300,- €

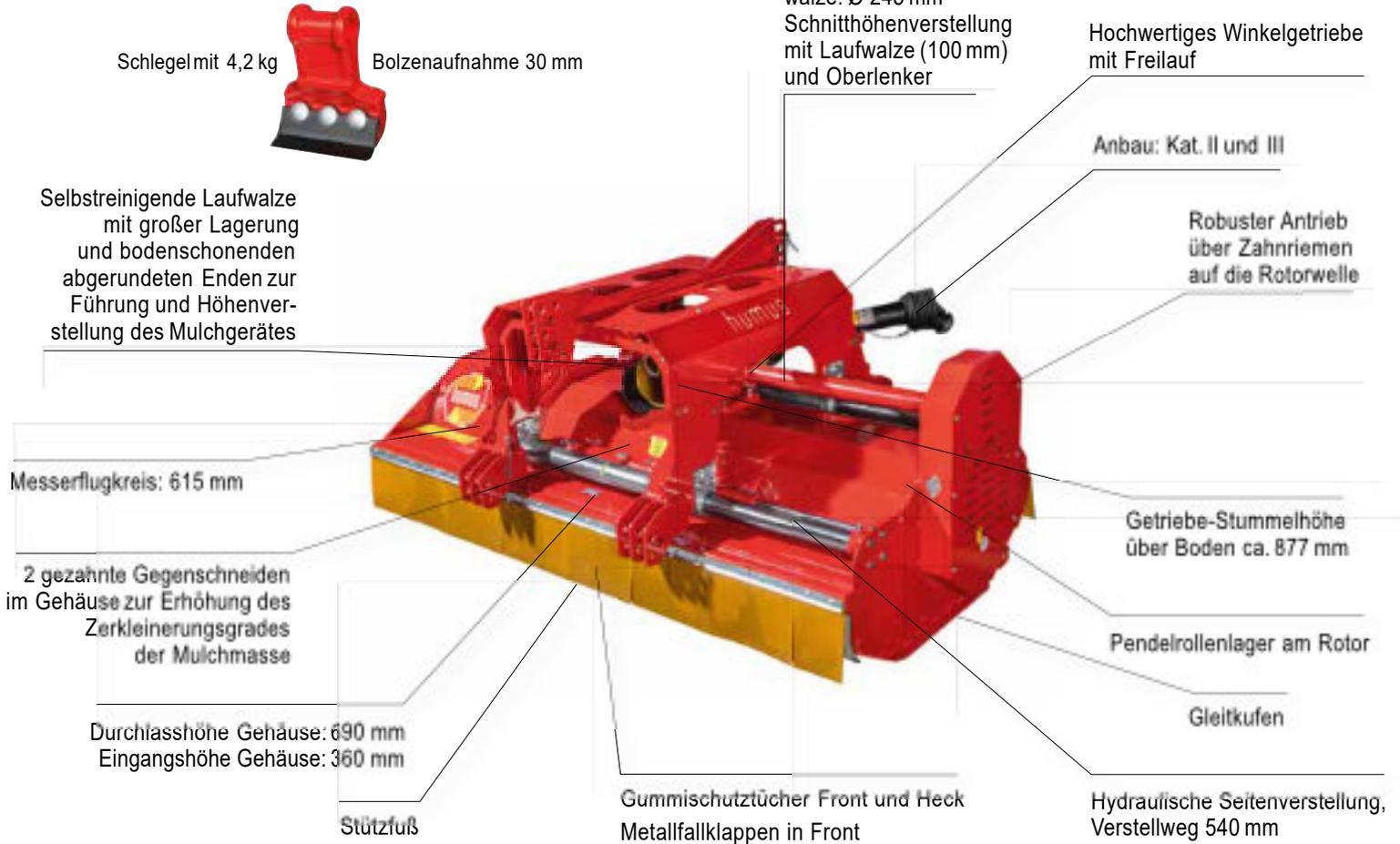


Jenach Einsatz  
wechselbare  
Walzen!

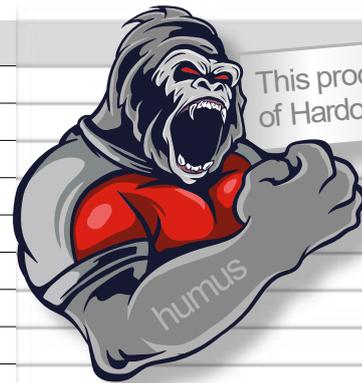


Die Laufwalze Cut-Roller mit beweglichen Messern, zerdrückt und zerschneidet ebenfalls die Ernterückstände. Sie ist besonders für trockene und sandige Böden geeignet.

## Ausstattungsmerkmale:



PMG 280		
Feinschnittklinge	St.	24
Arbeitsbreite	m	2,78
Gesamtbreite	m	3,00
Gesamtgewicht**	kg	1.660
Leistungsbedarf*	ab kW/ PS	96 kW oder 130 PS
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	1.000
Messerwellendrehzahl	min <sup>-1</sup>	1.428
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	1,93



	Preis €	15.200,-
Art.-Nr.		V54100001
Frachtkostenanteil	€	ab Werk – Fracht nach Angebot
Verpackung/Palettierung	€	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

Bewährte Einsatzbereiche

- Weide- und Flächenpflege
- Mulchen von Zwischenfrucht
- Mulchen von Maisstroh und Ernterückständen

- Grünflächenpflege
- Zerkleinern von Schnittholz
- Landschaftspflege
- Mulchen von Hanf

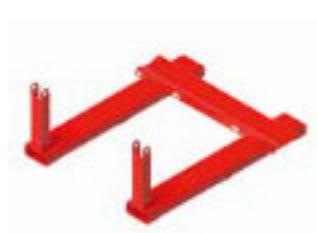
## Zubehör

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.12.053)

960,-€

Beleuchtungseinrichtung mit Warntafeln (Art.-Nr. 524.95.903)

640,-€



Transportgestell

(Art.-Nr. 533.95.121)

340,-€



Entlastungseinrichtung  
für Frontanbau

(Art.-Nr. 541.95.100)

405,- €

## Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Klingmesser

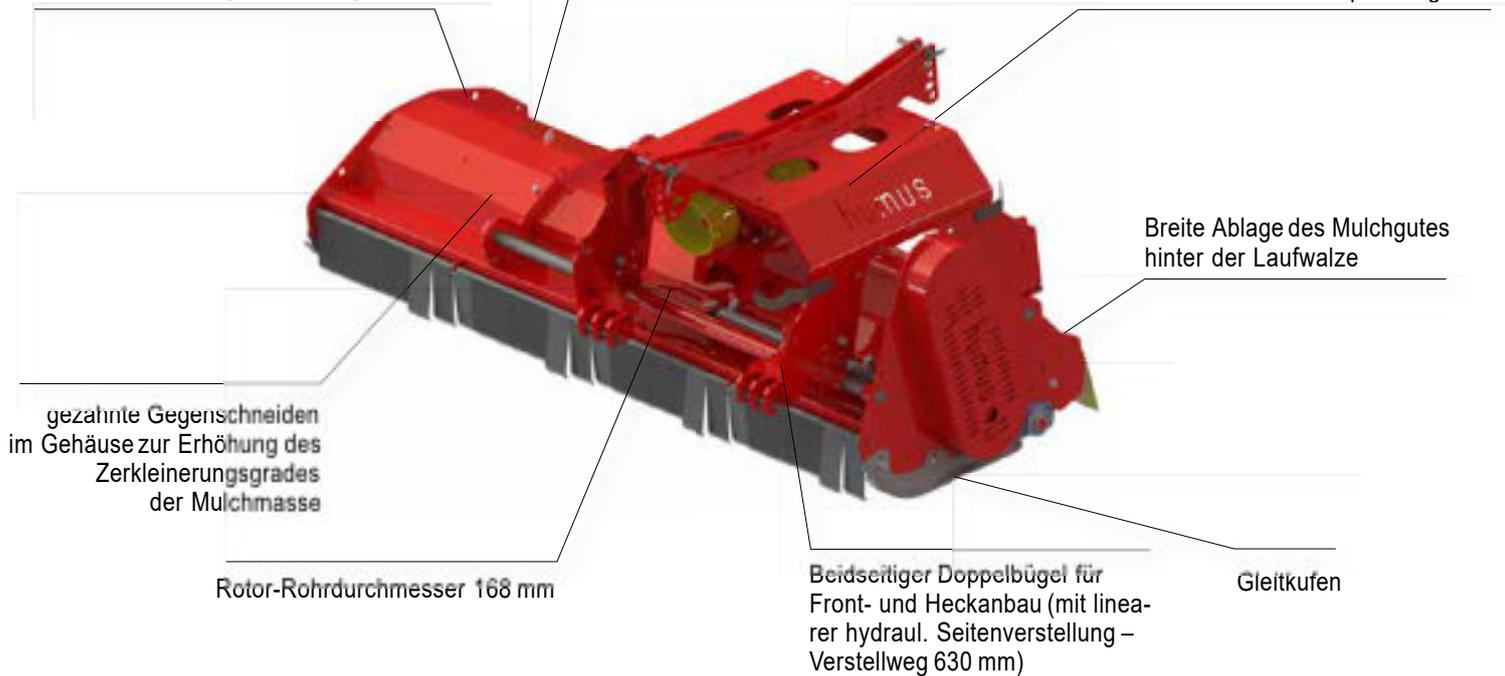


Feinschnittklinge

Selbstreinigende Laufwalze mit großer Lagerung und bodenschonenden abgerundeten Enden zur Führung und Höhenverstellung des Mulchgerätes

Großer Laufwalzendurchmesser 170 mm Einstellbare Schnitthöhe von 45 - 77 mm an der Laufwalze

Hochwertiges Winkelgetriebe mit Freilauf: Robuster, elastischer Antrieb über verstärkte Keilriemen auf die Rotorwelle, automatische Keilriemenspannung



Breite Ablage des Mulchgutes hinter der Laufwalze

gezahnte Gegenschnitten im Gehäuse zur Erhöhung des Zerkleinerungsgrades der Mulchmasse

Rotor-Rohrdurchmesser 168 mm

Beidseitiger Doppelbügel für Front- und Heckanbau (mit linearer hydraul. Seitenverstellung – Verstellweg 630 mm)

Gleitkufen

		PML 220	PML 240	PML 260	PML 280
Klingmesser	St.	66	72	72	84
Systemschlegel	St.	16	20	20	24
Arbeitsbreite	m	2,20	2,40	2,60	2,78
Gesamtbreite	m	2,38	2,58	2,78	3,00
Gehäusehöhe Antriebsseite	mm	942	942	942	942
Gehäusehöhe Ausladungsseite	mm	570	570	570	570
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	1,50	1,70	1,90	2,08
Kraftbedarf*	ab kW / PS	37 / 50	44 / 60	44 / 60	56 / 75
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540 oder 1.000			
Gewicht**	ca. kg	885	930	962	1030
	Preis €	9.900,-	10.200,-	10.500,-	10.800,-
Art.-Nr.		V17104000	V17103000	V17102000	V17101000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutshl.	€	580,-	580,-	580,-	580,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

**Bewährte Einsatzbereiche**

- Weide- und Flächenpflege
- Mulchen von Straßenbegleitgrün
- Sport- und Parkanlagen
- Mulchen von Zwischenfrucht
- Abmulchen von Grünflächen

- Grünflächenpflege auf Flugplätzen & Brachflächen
- Landschaftspflege
- Zerhackeln von Schnittholz, Gestrüpp und Stockaufschlägen
- Mulchen von Maisstroh und Ernterückständen

**Zubehör**

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390,- €	Zweite Gegenschneide im Gehäuse	300,- €
Verschleißbleche aus Hardox® wear plate ab 2,40m Arbeitsbreite	390,- €	Drehzahl 540 U / min.	285,- €
Beleuchtungseinrichtung mit Warntafeln (Art.-Nr. 541.195.100)	640,- €		



Betriebsstundenzähler  
(Art.-Nr. 529.95.904)     600,- €



Zusätzlicher Gummi-Steinschlag-  
schutz im Heckbereich  
290,- €

## Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Klingmesser



Krallenklinge



Feinschnittklinge



Universalschlegel

Hochwertiges Winkelgetriebe mit Freilauf: Robuster, elastischer Antrieb über verstärkte Keilriemen auf die Rotorwelle, automatische Keilriemenspannung

Selbstreinigende Laufwalze mit großer Lagerung und bodenschonenden abgerundeten Enden zur Führung und Höhenverstellung des Mulchgerätes

Breite Ablage des Mulchgutes hinter der Laufwalze

2 Gezahnte Gegenschnitten im Gehäuse zur Erhöhung des Zerkleinerungsgrades der Mulchmasse

Keilriemenkastenschutzblech / Verstärkung

Großer Laufwalzendurchmesser 244 mm  
Einstellbare Schnitthöhe von 30–86 mm an der Laufwalze

Abbildung mit Sonderausstattung

Gleitkufen

Rotor-Rohrdurchmesser 168 mm / PMF 320 = 244 mm

Beidseitiger Doppelbügel für Front- und Heckanbau

Lineare hydraulische Seitenverstellung mit hart verchromten Rohren für max. Stabilität – Verstellweg 635 mm

		PMF 240	PMF 260	PMF 280	PMF 300	PMF 320
Klingmesser	St.	78	78	84	84	96
Systemschlegel	St.	20	20	24	24	24
Arbeitsbreite	m	2,40	2,60	2,78	3,00	3,20
Gesamtbreite	m	2,62	2,82	3,00	3,22	3,42
Gehäusehöhe Antriebsseite	mm	897	897	897	897	944
Gehäusehöhe Ausladungsseite	mm	531	531	531	531	604
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	ca. m	1,78	1,96	1,71	1,93	2,24
Kraftbedarf*	ab kW / PS	44 / 60	44 / 60	56 / 75	56 / 75	66 / 90
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540 oder 1.000				
Gewicht**	ca. kg	1.088	1.148	1.195	1.226	1.428
	Preis €	10.800,-	11.000,-	11.900,-	12.650,-	13.000,-
Art.-Nr.		V52300010	V53200010	V52400011	V53500011	V52900010
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	580,-	580,-	580,-	580,-	580,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

**Bewährte Einsatzbereiche**

- Weide- und Flächenpflege
- Mulchen von Straßenbegleitgrün
- Sport- und Parkanlagen
- Erdbeer- und Forstkulturen
- Abmulchen von Grünflächen

- Grünflächenpflege auf Flugplätzen & Brachflächen
- Landschaftspflege
- Zerkleinern von Schnittholz, Gestrüpp und Stockaufschlägen
- Mulchen von Maisstroh und Ernterückständen

**Zubehör**

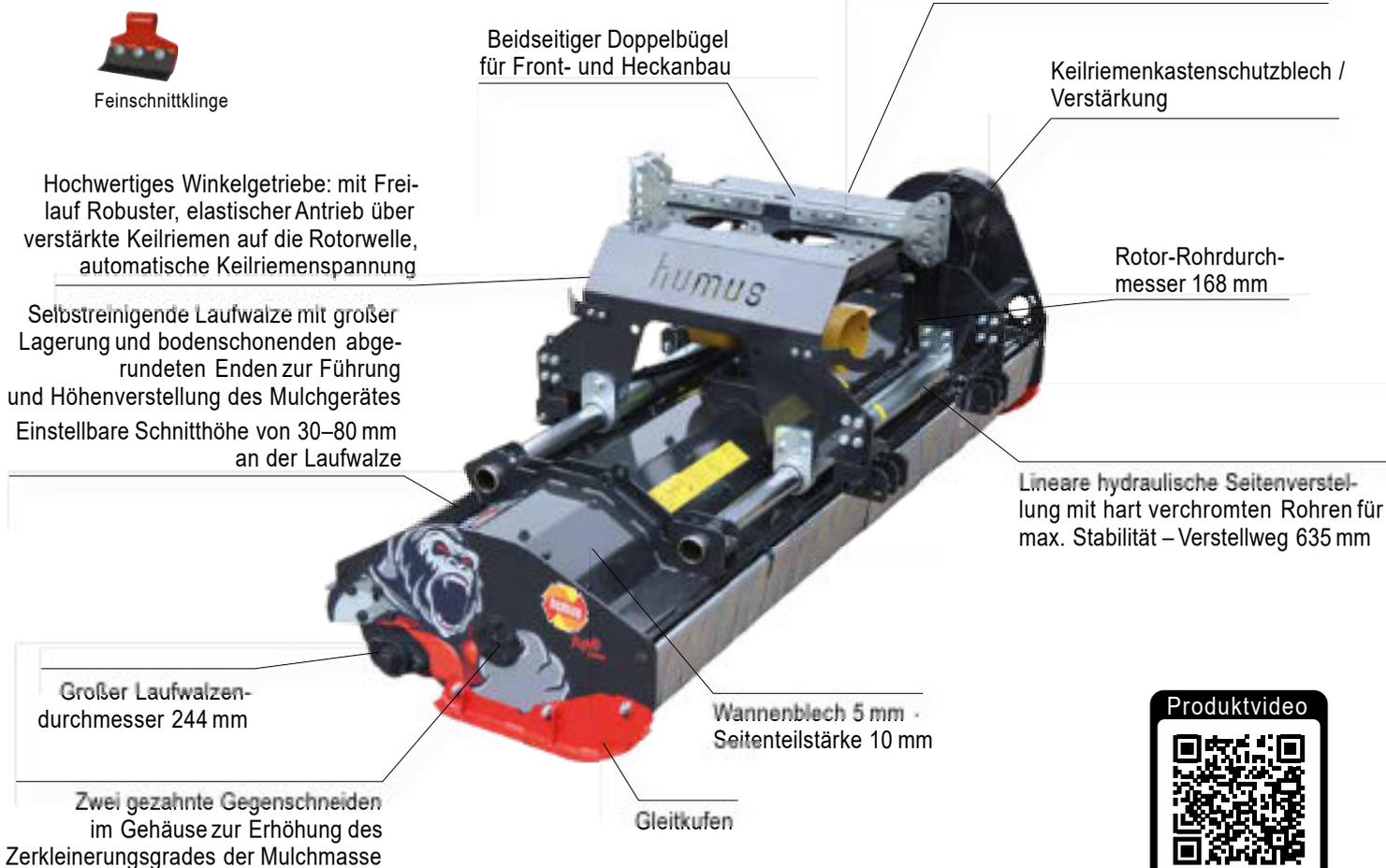
Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390,- €	Verschleißbleche aus Hardox® wearplate	
Stützfuß (Art.-Nr. 524.95.109)	150,- €	ab 2,40m Arbeitsbreite	390,- €
Zwei Stützfüße		Beleuchtungseinrichtung mit Warntafeln (Art.-Nr. 524.95.100)	640,- €
PMF 240 - PMF 300 (Art.-Nr. 524.95.110)	300,- €		
PMF 320 (Art.-Nr. 529.95.110)	300,- €		

 <p>Getriebe drehrichtungs-unabhängig</p> <p>400,- €</p>	 <p>Zusätzlicher Gummi-Steinschlag-schutz im Heckbereich</p> <p>290,- €</p>	 <p>Entlastungseinrichtung für Frontanbau</p> <p>(Art.-Nr. 541.95.100) 405,- €</p>	 <p>Kettenvorhang anstatt Metallfallklappen</p> <p>270,- €</p>
 <p>Betriebsstundenzähler (Art.-Nr. 529.95.904)</p> <p>600,- €</p>	 <p>Zusätzlicher Gummi-Steinschlag-schutz im Frontbereich</p> <p>770,- €</p>	<p>Schwenkscheibe Arbeitsbereich 68 cm, Ausladung ab Seitenteil vom Mulcher 53 cm, Ölmotor mit 40 l/min. Lieferung ohne Hydraulikschläuche</p> <p>(Art.-Nr. 224.95.617) 2600,- €</p>	

Sonderausführungen PMF/ Mehrpreis	Artikel-Nr.	Preis €
PMF 280 Getriebe seitlich (max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte 2,06 m)	524.90.121	250,-
PMF 300 Getriebe seitlich (max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte 2,27 m)	535.90.121	250,-
PMF 240 Antrieb rechts	523.90.123	500,-
PMF 280 Antrieb rechts	524.90.125	500,-

Erweiterte Ausstattung  
Getriebe mittig 1000 U/min.  
Sonderlackierung Kong Edition RAL7021  
Verschleißbleche 3 mm Hardox® Stahl  
Gummi-Steinschlagschutz im Heckbereich  
2 Stützfüße

## Ausstattungsmerkmale:



		Kong 280	Kong 300
Systemschlegel	St.	24	24
Arbeitsbreite	m	2,78	3,00
Gesamtbreite	m	3,00	3,22
Gehäusehöhe Antriebsseite	mm	897	897
Gehäusehöhe Ausladungsseite	mm	531	531
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	ca. m	1,71	1,93
Kraftbedarf*	ab kW / PS	56 / 75	56 / 75
Zapfwellendrehzahl	U / min.	1.000	1000
Gewicht**	ca. kg	1.195	1226
	Preis €	13.600,-	13.980,-
Art.-Nr.		V52400013	V53500013
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	580,-	580,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

Bewährte Einsatzbereiche

- Weide- und Flächenpflege
- Mulchen von Straßenbegleitgrün
- Sport- und Parkanlagen
- Erdbeer- und Forstkulturen
- Abmulchen von Grünflächen

- Grünflächenpflege auf Flugplätzen & Brachflächen
- Landschaftspflege
- Zerhäckseln von Schnittholz, Gestrüpp und Stockaufschlägen
- Mulchen von Maisstroh und Ernterückständen

## Zubehör

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)

390,-€

Beleuchtungseinrichtung mit Warntafeln  
(Art.-Nr. 524.95.903)

640,- €



Entlastungseinrichtung  
für Frontanbau

(Art.-Nr. 541.95.100)

405,- €



Geringe Verschleißteilkosten  
durch Wechselklingen aus  
gehärtetem Borstahl mit hohen  
Standzeiten



## Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise

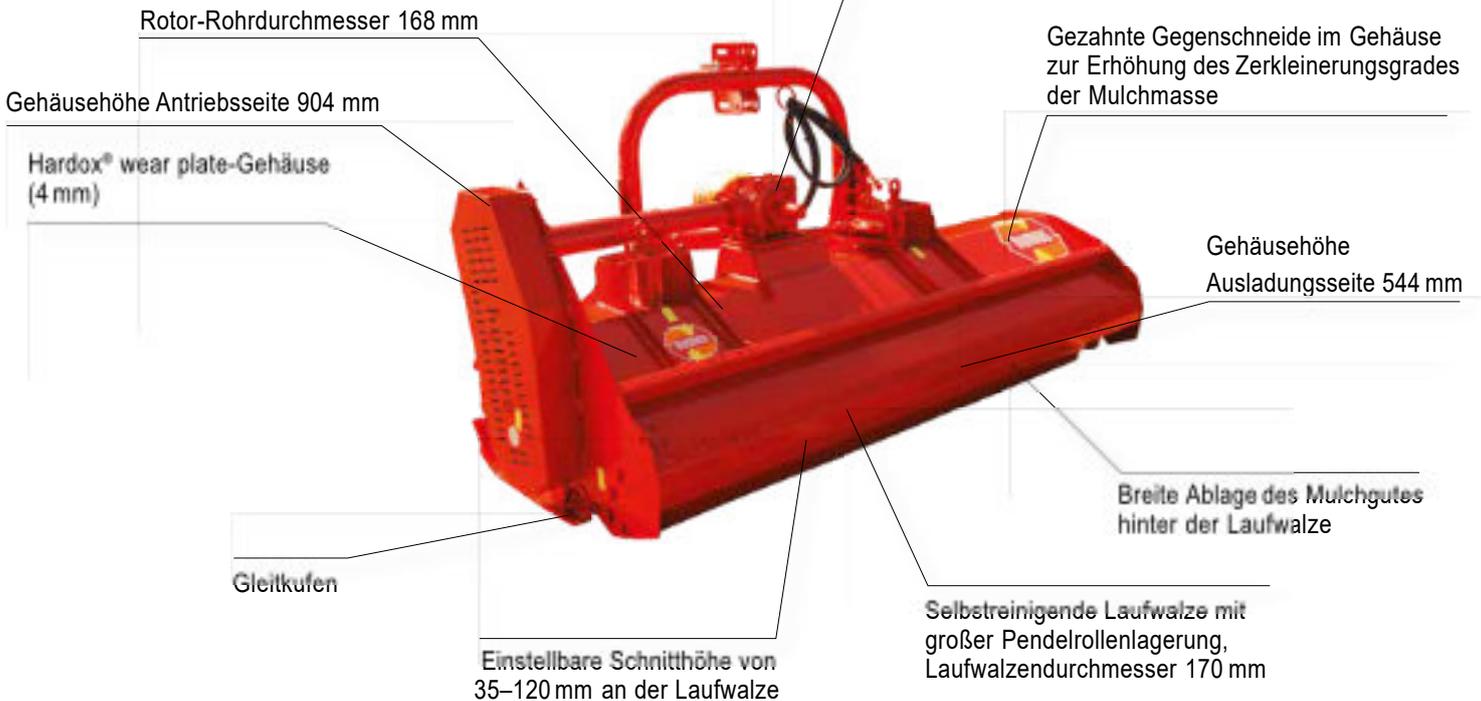


Klingmesser



Feinschnittklinge

Hochwertiges Winkelgetriebe mit Freilauf:  
Robuster, elastischer Antrieb über verstärkte  
Keilriemen auf die Rotorwelle, automatische  
Keilriemenspannung



		KML 220	KML 240	KML 260	KML 280
Klingmesser	St.	66	78	78	84
Systemschlegel	St.	16	20	20	24
Arbeitsbreite	m	2,20	2,40	2,60	2,78
Gesamtbreite	m	2,38	2,58	2,78	2,66
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	1,54	1,62	1,70	1,82
Kraftbedarf*	ab kW / PS	37 / 50	44 / 60	44 / 60	56 / 75
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540 / 750 / 1.000			
Gewicht**	ca. kg	620	670	700	760
	Preis €	7.100,-	7.300,-	7.400,-	8.100,-
Art.-Nr.		V16700000	V16800000	V16900000	V17000000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	520,-	520,-	520,-	520,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-	80,-



This product is made of Hardox® wear plate

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

**Bewährte Einsatzbereiche**

- Weide- und Flächenpflege
- Mulchen von Straßenbegleitgrün
- Alpine Landwirtschaft
- Abmulchen von Grünfläche
- Grünflächenpflege auf Flugplätzen & Brachflächen
- Landschaftspflege
- Zerkleinern von Schnittholz, Gestrüpp und Stockaufschlägen
- Mulchen von Maisstroh und Ernterückständen
- Mulchen in Hanglagen

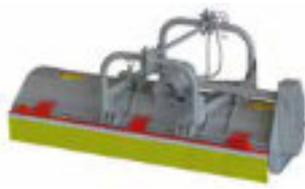
**Zubehör**

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390,- €	Zweite Gegenschneide im Gehäuse	300,- €
Verschleißbleche aus Hardox® wear plate bis 2,20 m Arbeitsbreite	290,- €	Beleuchtungseinrichtung mit Warntafeln (Art.-Nr. 524.95.903)	640,- €
Verschleißbleche aus Hardox® wear plate ab 2,40 m Arbeitsbreite	390,- €		



Hydraulische Seitenverstellung  
Verstellweg: Front 44 cm  
Heck 42 cm

(Art.-Nr. 521.90.602) 430,- €



Zusätzlicher Gummisteinschlag-  
schutz Frontbereich

770,- €



Beidseitiger Dreipunktbügel für  
Front- und Heckanbau

(Art.-Nr. 521.90.503) 990,- €



Zusätzlicher Gummisteinschlag-  
schutz Heckbereich

290,- €



Kettenvorhang anstatt  
Metallfallklappen

270,- €





## Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Klingenmesser



Krallenklinge



Feinschnittklinge



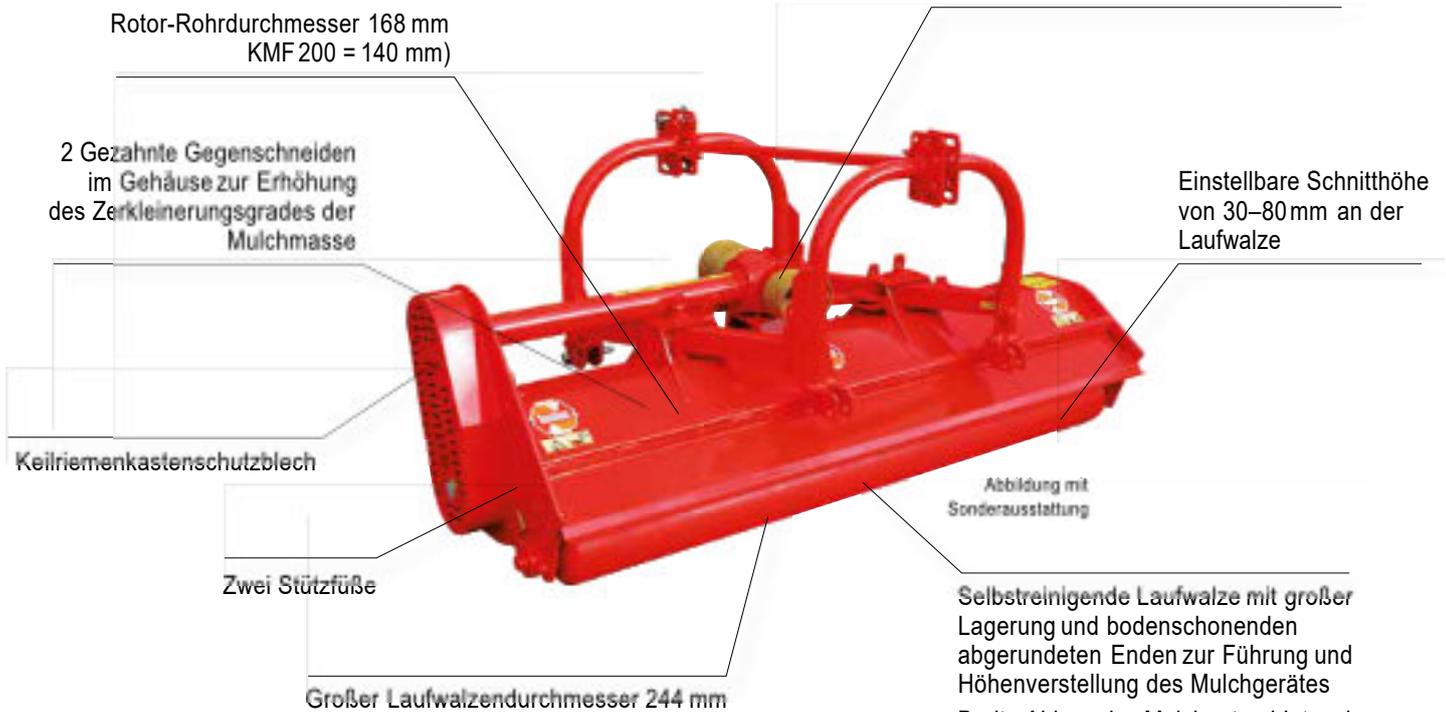
Universalschlegel

Hochwertiges Winkelgetriebe mit Freilauf:  
Robuster, elastischer Antrieb über  
verstärkte Keilriemen auf die Rotorwelle,  
automatische Keilriemenspannung

Rotor-Rohrdurchmesser 168 mm  
(KMF 200 = 140 mm)

2 Gezahnte Gegenschnitten  
im Gehäuse zur Erhöhung  
des Zerkleinerungsgrades der  
Mulchmasse

Einstellbare Schnitthöhe  
von 30–80 mm an der  
Laufwalze



Keilriemenkastenschutzblech

Zwei Stützfüße

Großer Laufwalzendurchmesser 244 mm

Abbildung mit  
Sonderausstattung

Selbstreinigende Laufwalze mit großer  
Lagerung und bodenschonenden  
abgerundeten Enden zur Führung und  
Höhenverstellung des Mulchgerätes  
Breite Ablage des Mulchgutes hinter der  
Laufwalze

		KMF 200	KMF 220	KMF 240	KMF 260	KMF 280	KMF 300
Klingenmesser	St.	54	60	66	78	78	84
Systemschlegel	St.	14	16	16	20	20	24
Arbeitsbreite	m	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,78
Gesamtbreite	m	1,99	2,19	2,39	2,62	2,82	3,00
Gehäusehöhe Antriebsseite	mm	905	905	905	905	905	905
Gehäusehöhe Ausladungsseite	mm	539	539	539	539	539	539
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	1,19	1,39	1,29	1,49	1,69	1,71
Kraftbedarf*	ab kW / PS	30 / 40	30 / 40	37 / 50	44 / 60	44 / 60	56 / 75
Zapfwelldrehzahl	U/ min.	540, 750 oder 1.000					
Gewicht**	ca. kg	675	720	730	830	890	910
	Preis €	6.790,-	6.870,-	7.180,-	7.810,-	8.200,-	8.570,-
Art.-Nr.		V52000000	V52100000	V52200000	V52300000	V53200000	V52400000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	300,-	370,-	370,-	580,-	580,-	580,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

**Bewährte Einsatzbereiche**

- Weide- und Flächenpflege
- Mulchen von Straßenbegleitgrün
- Sport- und Parkanlagen
- Erdbeer- und Forstkulturen
- Abmulchen von Grünflächen

- Grünflächenpflege auf Flugplätzen & Brachflächen
- Landschaftspflege
- Zerhäckseln von Schnittholz, Gestrüpp und Stockaufschlägen
- Mulchen von Maisstroh und Ernterückständen

**Zubehör**

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390,- €	Aufnahme- und Zerreißvorrichtung mit Zinken für KMF 200 (Art.-Nr. 520.90.800)	530,- €
Verschleißbleche aus Hardox® wear plate bis 2,20 m Arbeitsbreite	290,- €	für KMF 220 (Art.-Nr. 521.90.800)	580,- €
Verschleißbleche aus Hardox® wear plate ab 2,40 m Arbeitsbreite	390,- €	für KMF 240 (Art.-Nr. 522.90.800)	660,- €
Beleuchtungseinrichtung mit Warntafeln (Art.-Nr. 524.95.903)	640,- €	für KMF 260 (Art.-Nr. 523.90.800)	700,- €
		für KMF 280 (Art.-Nr. 532.90.800)	720,- €
		für KMF 300 (Art.-Nr. 524.90.800)	720,- €



Betriebsstundenzähler  
(Art.-Nr. 524.95.904) 600,- €



Beidseitiger Dreipunktbügel für Front- und Heckanbau KMF 200 / 220 / 240 (Art.-Nr. 521.90.503) 990,- €  
KMF 260 / 280 / 300 (Art.-Nr. 524.90.503) 990,- €



Satz Gleitkufen  
(Art.-Nr. 521.95.923) 360,- €



Zusätzlicher Gummi-Steinschlag-schutz im Frontbereich 770,- €  
für Heckbereich 290,- €



Getriebe drehrichtungs-unabhängig 400,- €



Seitlich stufenlos verstellbare Laufräder anstatt Laufwalze. Nur möglich bei Heckanbau. 1.630,- €



Kettenvorhang anstatt Metallfallklappen 270,- €



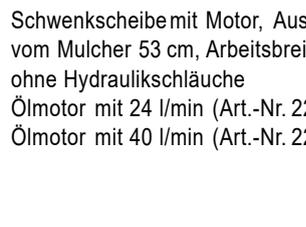
2 Stück Fronträder (Art.-Nr. 521.95.920) 1.180,- €



Entlastungseinrichtung für Frontanbau (Art.-Nr. 541.95.100) 405,- €



Hydraulische Seitenverstellung Verstellweg: Front 44 cm / Heck 42 cm (Art.-Nr. 521.90.602) 430,- €



Schwenscheibe mit Motor, Ausladung ab Seitenteil vom Mulcher 53 cm, Arbeitsbreite 68 cm, 75 kg, ohne Hydraulikschläuche  
Ölmotor mit 24 l/min (Art.-Nr. 224.95.616) 2.600,- €  
Ölmotor mit 40 l/min (Art.-Nr. 224.95.617) 2.600,- €

# Typ A

Starrer Anbau im Front  
Schlegelmulchgerät für  
Reform, Grip4 und Aebi  
von 30 kW / 40 PS bis 88 kW / 120 PS

Geprüft nach  
**DIN EN 17106-1+4**  
für den Straßenbetriebsdienst

## Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Klingmesser



Krallenklinge



Feinschnittklinge



Universalschlegel



Safety Messer

Hochwertiges Winkelgetriebe mit Freilauf:  
Robuster, elastischer Antrieb über  
verstärkte Keilriemen auf die Rotorwelle,  
automatische Keilriemenspannung

Breite Ablage des Mulchgutes  
hinter der Laufwalze  
Selbstreinigende Laufwalze mit  
großer Pendelrollenlagerung  
An den Enden konisch ausgeformte  
Laufwalze für eine leichtgängige Kurvenfahrt  
Großer Laufwalzendurchmesser 170 mm

Anfahrtschutz für Keilriemenkasten

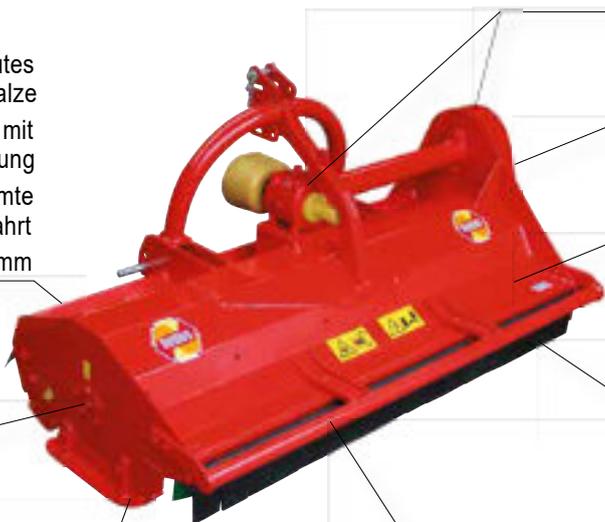
Gefertigt aus hochw. Feinkornstahl  
mit extrem hoher Festigkeit

Groß dimensionierte Rotorwelle  
mit stabiler Pendelrollenlagerung –  
Rotor-Rohrdurchmesser 140 mm  
(Typ A 220 A = 168 mm)

Gummischutztuch und  
Fallklappen im Front

Anfahrtschutz in  
Front / Stoßstange

Höhenverstellbare Gleitkufen



		Typ A 180 A	Typ A 200 A	Typ A 220 A
Klingmesser	St.	54	60	66
Systemschlegel	St.	14	16	16
 Rotor-Rohrdurchmesser 168 mm	St.	21	24	26
Arbeitsbreite	m	1,80	2,00	2,20
Gesamtbreite	m	1,98	2,18	2,38
Kraftbedarf*	ab kW / PS	30 / 40	36 / 48	44 / 60
Zapfwelldrehzahl	U/ min.	540, 750 oder 1.000		
Gewicht**	ca. kg	510	560	580
	Preis €	6.640,-	6.800,-	7.150,-
Art.-Nr.		V18300000	V18200000	V18100000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	300,-	300,-	300,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

## Bewährte Einsatzbereiche

- Kommunaler Einsatz
- Gartenbau
- Landschaftspflege
- Alpine Landwirtschaft
- Mulchen von Parkplätzen

- Mulchen in Hanglagen
- Sport- und Parkanlagen
- Brachflächen und Flugplätze
- Mulchen von Straßenbegleitgrün
- Mulchen entlang von Straßen und Wegen

## Zubehör

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390,- €
Gelenkwelle mit Sternprofil (Art.-Nr. 800.12.042)	560,- €
Getriebe drehrichtungsunabhängig	400,- €
Verschleißbleche aus Hardox® wear plate bis 2,20 m Arbeitsbreite	290,- €
2 x Verlängerungsplatten (100 mm) für Oberlenkerbanbau (Art.Nr.188.95.034)	50,- €

## Sonderausführungen/ Mehrpreis

A 180 A Antrieb rechts (Art.-Nr. 183.00.001)	500,- €
A 200 A Antrieb rechts (Art.-Nr. 182.00.001)	500,- €
A 220 A Antrieb rechts (Art.-Nr. 181.00.001)	500,- €



# Typ A/H

Anbau: Front und / oder Heck  
Schlegelmulchgerät für  
Reform, Grip4 und Aebi  
von 30 kW / 40 PS bis 88 kW / 120 PS

Geprüft nach  
**DIN EN 17106-1+4**  
für den Straßenbetriebsdienst

## Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Klingmesser



Krallenklinge



Feinschnittklinge



Universalschlegel



Safety Messer

Breite Ablage des Mulchgutes hinter der Laufwalze  
Selbstreinigende Laufwalze mit großer Pendelrollenlagerung  
An den Enden konisch ausgeformte Laufwalze für eine leichtgängige Kurvenfahrt  
Großer Laufwalzendurchmesser 170 mm

Mechanische 3-Punkt-Parallelogramm-Seitenverstellung

Abbildung mit hydraulischer Seilenverstellung (Mehrpreis)

Hochwertiges Winkelgetriebe mit Freilauf:  
Robuster, elastischer Antrieb über verstärkte Keilriemen auf die Rotorwelle, automatische Keilriemenspannung

Anfahrerschutz für Keilriemenkasten

Gefertigt aus hochw. Feinkornstahl mit extrem hoher Festigkeit

Groß dimensionierte Rotorwelle mit stabiler Pendelrollenlagerung – Rotor-Rohrdurchmesser 140 mm (Typ A 220 H = 168 mm)

Gummischutz Tuch und Fallklappen im Front

Anfahrerschutz im Front Stoßstange

Höhenverstellbare Gleitkufen

		Typ A 155 H	Typ A 180 H	Typ A 200 H	Typ A 220 H
Klingmesser	St.	48	54	60	66
Systemschlegel	St.	12	14	16	16
 Rotor-Rohrdurchmesser 168 mm	St.	18	21	24	26
Arbeitsbreite	m	1,55	1,80	2,00	2,20
Gesamtbreite	m	1,74	1,98	2,18	2,38
max. seitliche Ausladung bei Parallelogrammanbau	m	1,08	1,32	1,50	1,56
Kraftbedarf*	ab kW / PS	26 / 34	30 / 40	36 / 48	44 / 60
Zapfwelldrehzahl	U/ min.	540, 750 oder 1.000			
Gewicht**	ca. kg	500	560	610	635
	Preis €	5.640,-	6.640,-	6.800,-	7.150,-
Art.-Nr.		V18600004	V18300000	V18200000	V18100000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	300,-	300,-	300,-	300,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

## Bewährte Einsatzbereiche

- Kommunaler Einsatz
- Gartenbau
- Landschaftspflege
- Alpine Landwirtschaft
- Mulchen von Parkplätzen
- Mulchen in Hanglagen
- Sport- und Parkanlagen
- Brachflächen und Flugplätze
- Mulchen von Straßenbegleitgrün
- Mulchen entlang von Straßen und Wegen

## Zubehör

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390,- €
Gelenkwelle mit Sternprofil (Art.-Nr. 800.12.042)	560,- €
Hydraulikzylinder für Seitenverstellung / 42 cm Verstellweg	430,- €
Beidseitiger Dreipunktbügel für Front- und Heckanbau (nur möglich bei Parallelogramm-Seitenverstellung)	990,- €
Getriebe drehrichtungsunabhängig	400,- €
Verschleißbleche aus Hardox® wear plate bis 2,20 m Arbeitsbreite	290,- €

Wir liefern passgenaue Anbaukomponenten für...

- Holder
- Fendt
- BCS
- DE-Pietri
- Tremo
- Rasant
- Pasquali
- Carraro

Bitte beachten  
Sie unsere  
Bestellhinweise  
auf Seite 111

## Sonderausführungen/ Mehrpreis

A 155 H Antrieb rechts (Art.-Nr. 186.90.122)	500,- €
A 180 H Antrieb rechts (Art.-Nr. 188.90.122)	500,- €
A 200 H Antrieb rechts (Art.-Nr. 184.90.122)	500,- €
A 220 H Antrieb rechts (Art.-Nr. 185.90.122)	500,- €
A 180 H Getriebe mittig mit Antrieb rechts (max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte 1,16 m) (Art.-Nr. 188.90.123)	650,- €
A 200 H Getriebe mittig mit Antrieb rechts (max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte 1,23 m) (Art.-Nr. 184.90.123)	650,- €
A 220 H Getriebe mittig mit Antrieb rechts (max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte 1,33 m) (Art.-Nr. 185.90.123)	650,- €
A 180 H Getriebe mittig mit Antrieb links (max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte 1,16 m) (Art.-Nr. 188.90.121)	250,- €
A 200 H Getriebe mittig mit Antrieb links (max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte 1,23 m) (Art.-Nr. 184.90.121)	250,- €
A 220 H Getriebe mittig mit Antrieb links (max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte 1,33 m) (Art.-Nr. 185.90.121)	250,- €





## Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Klingenmesser



Feinschnittklinge

Groß dimensionierte Rotorwelle mit stabiler Pendelrollenlagerung

Schnitthöhenverstellung über Laufwalze und Oberlenker

Antrieb über Winkelgetriebe mit Freilauf

Serielle manuelle Seitenverstellung – Verstellweg 410 mm

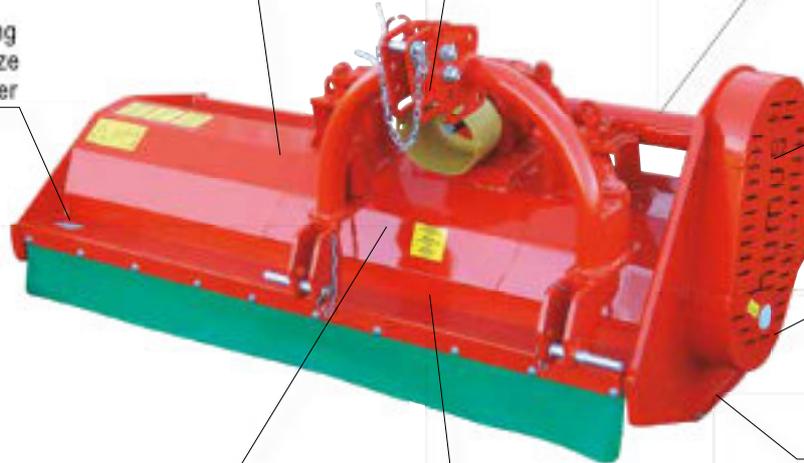
Verstärkte Keilriemen und automatische Keilriemen-spannung

Selbstreinigende Laufwalze mit großer Pendelrollenlagerung: Laufwalzendurchmesser 170 mm

Gleitkufen

An den Enden konisch ausgeformte Laufwalze für eine leichtgängige Kurvenfahrt

Rotor-Rohrdurchmesser 140 mm (SPG220 = 168 mm)



		SPG 155	SPG 180	SPG 200	SPG 220
Klingenmesser	St.	48	54	60	66
Systemschlegel	St.	12	14	16	16
Arbeitsbreite	m	1,55	1,80	2,00	2,20
Gesamtbreite	m	1,70	1,95	2,15	2,35
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	1,08	1,32	1,52	1,56
Kraftbedarf*	ab kW / PS	22 / 30	22 / 30	29 / 40	37 / 50
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540, 750 oder 1.000			
Gewicht**	ca. kg	450	470	515	550
	Preis €	5.270,-	5.530,-	5.560,-	5.780,-
Art.-Nr.		V17600000	V17700000	V17800000	V17900000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	300,-	300,-	300,-	300,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

**Bewährte Einsatzbereiche**

- Wiesen- und Ackerflächen
- Pferdekoppeln
- Streuobstwiesen
- Landschaftspflege
- Flächenpflege
- Brachflächen
- Flugplätze
- Mulchen von Maisstroh und Ernterückständen

## Zubehör

Gelenkwelle bis ca. 29 kW / 40 PS(Art.-Nr. 800.10.001)	290,- €	Beidseitiger Dreipunktbügel für Front-/ Heckanbau (Art.-Nr.177.90.403)	990,- €
Gelenkwelle ab ca. 29 kW / 40 PS(Art.-Nr. 800.11.004)	390,- €	Getriebe drehrichtungsunabhängig	400,- €
Hydraulische Seitenverstellung / 42 cm Verstellweg (Art.-Nr. 224.90.402)	430,- €	Nur SPG220 Aufhängung und Getriebe mittig (Art.-Nr.179.90.102) maximale seitliche Ausladung von Traktormitte 1,34 m	250,- €
Als Frontgerät (Art.-Nr.177.90.402)	250,- €		



Schwenkscheibe mit Motor, Ausladung ab Seitenteil vom Mulcher

- 53 cm, Arbeitsbreite 68 cm, 75 kg, ohne Hydraulikschläuche
- Ölmotor mit 24 l/min (Art.-Nr. 224.95.616) 2.600,- €
- Ölmotor mit 40 l/min (Art.-Nr. 224.95.617) 2.600,- €





Produktvideo

Farbe wahlweise



RAL 3000



RAL 2011

## Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Schlagmesser



Feinschnittklinge B60



Safety Messer

Wurfkörperprüfung nach  
**DIN EN 17106-1+4**  
für den Straßenbetriebsdienst

Überlastsicherung  
durch flexiblen  
Keilriemenantrieb

Messerwellenlagerung für den  
Profieinsatz ausgelegt

Das humus Schlegelmulchge-  
rät SM ist mit Schlagmessern,  
Feinschnittklinge oder mit  
Safety Messern ausgestattet. Alle  
Messersysteme sorgen für  
einen sauberen und sehr guten  
Schnitt beim Mulchen. Bewährt  
haben sie sich ebenfalls beim  
Zerkleinern von Strauchwerk.  
Die Safety Messer unterbinden  
nahezu das Herausschleudern  
von Steinen und Fremdkörpern.

Getriebe mit Durchtrieb  
und Schwenkeinrichtung

Laufwalze für gute Boden-  
anpassung und exakte  
Schnitthöhenführung  
Breite Ablage des Mulch-  
gutes hinter der Laufwalze

Gezahnte Gegenschnel-  
de im Gehäuse zur  
Erhöhung des Zerklei-  
nerungsgrades der  
Mulchmasse

Gehäuse mit Systemwinkeln  
für schnellen Anbau  
am Trägerfahrzeug

Gleitkufen

		SM 085	SM 105	SM 125	SM 145	SM 155	SM 175
Schlagmesser/ Feinschnittklingen	St.	14	18	24	28	30	nicht möglich
Safety Messer	St.	12	15	18	21	24	27
Arbeitsbreite	m	0,85	1,05	1,25	1,45	1,55	1,75
Gesamtbreite	m	0,95	1,15	1,35	1,59	1,69	1,85
Gehäusehöhe	m	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Kraftbedarf*	ab kW / PS	12 / 16	12 / 16	17 / 23	22 / 30	26 / 36	28 / 38
Zapfwellendrehzahl	U / min.	540, 1.000 oder 2.000 – andere Drehzahlen auf Anfrage					
Gewicht**	ca. kg	144	160	180	220	240	285
	Preis €	4.190,-	4.480,-	4.820,-	5.120,-	5.500,-	6.590,-
Art.-Nr.		V26603039	V26603040	V26603046	V26603041	V26603042	V26603043
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	220,-	220,-	220,-	220,-	220,-	220,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

Anbauvarianten für verschiedene  
Trägerfahrzeuge erhältlich, siehe Seite 43.

Bitte beachten Sie unsere  
Bestellhinweise auf Seite 111

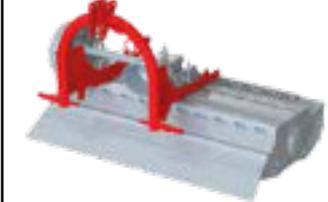
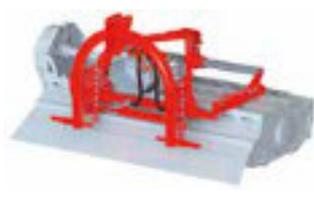
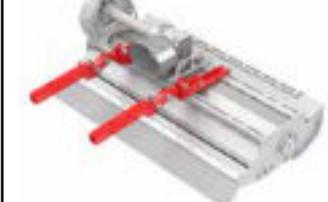
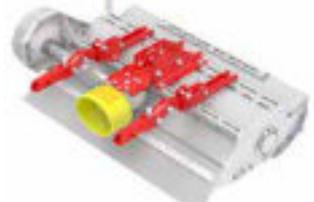
## Bewährte Einsatzbereiche

- Gartenbau
- Beerenanlagen
- Baumschulen
- Sport- und Parkanlagen
- Brachflächen und Flugplätze
- Landschaftspflege
- Mulchen von Straßenbegleitgrün

## Zubehör

Hydraulikzylinder ohne Schläuche für Wartungsklappe in Front (wird lose beigelegt) (Art.-Nr. 268.95.079)	340,- €	Satz ausgeschäumte Laufräder, Raddurchmesser 300 x 100 mm (nicht möglich in Verbindung mit Hydraulikzylinder für Wartungsklappe) (Art.-Nr. 266.95.725)	1.050,- €
Gelenkwelle ohne Freilauf bis 1.000 U/min. (Art.-Nr. 800.10.001)	290,- €	Verschleißbleche aus S700 bis 1,25 m Arbeitsbreite	70,- €
Gelenkwelle gewuchtet ohne Freilauf für Zapfwellendrehzahl über 1.000 U/min.	450,- €	Verschleißbleche aus S700 ab 1,45 m Arbeitsbreite	90,- €
Entlastungseinrichtung für Frontanbau (Art.-Nr. 266.95.050)	170,- €		
Satz Laufräder, Raddurchmesser 300 x 100 mm (nicht möglich in Verbindung mit Hydraulikzylinder für Wartungsklappe) (Art.-Nr. 266.95.204)	985,- €		

## Anbauvarianten SM

 <p>Einstellbares Kuppeldreieck                  Kat. 0 mit Schwenkplatte                  (Art.-Nr. 266.95.090) 450,- €</p> <p>Arretierplatte und Bolzen für                  Kuppeldreieck Kat. 0 mit                  Schwenkplatte erforderlich für                  John Deere                  (Art.-Nr. 843.04.015) 60,- €</p> <p>Arretierplatte für Kuppeldreieck                  Kat. 0 mit Schwenkplatte                  erforderlich für Iseki                  (Art.-Nr. 843.04.013) 30,- €</p>	 <p>Kuppeldreieck Kat. 1 / Kat. 2                  (Art.-Nr. 266.95.132) 430,- €</p>	 <p>Anbau: Dreipunktbügel                  Kat. I                  (Art.-Nr. 266.95.053) 430,- €</p> <p>Kat. I für Holder/Kärcher                  (Art.-Nr. 266.95.054) 480,- €</p> <p>KAT I für Rapid / Raupen                  (Art.-Nr. 266.95.385) 480,- €</p> <p>KAT II                  (Art.-Nr. 266.95.115) 450,- €</p>	 <p>Dreipunktbügel Kat. 0 mit                  Schwenkplatte                  (Art.-Nr. 266.95.312) 450,- €</p>
 <p>Hydraulisch-lineare Seitenver-                  stellung / 28 cm Verstellweg                  – nur Frontanbau mit Dreipunkt                  und                  bis 1.000 U/min. – ab SM 125                  lieferbar</p> <p>Kat. 1 (Art.-Nr. 266.95.280)                  Kat. 1 (Art.-Nr. 266.95.281)                  1.250,- €</p>	 <p>Abb. hydraulisch</p> <p>Hydraulische Seitenverstellung                  in Verbindung mit Parallelo-                  grammverstellung* / Ver-                  stellweg ca. 40 cm (ab SM 145                  möglich)</p> <p>(Art.-Nr. 590.95.120) 2.100,- €</p> <p>Mechanische Seitenverstellung                  in Verbindung mit Parallelo-                  gramm</p> <p>(Art.-Nr. 590.95.121) 1.700,- €</p> <p>* nur für Front- oder Heckanbau                  in Kat. I und II</p>	 <p>Frontanbau mit Antrieb hoch für                  Shibaura 284 / 314 / 374 / 364                  (ab Baujahr 2009)                  (Art.-Nr. 266.95.299) 430,- €</p> <p>Frontanbau mit Antrieb hoch für                  New Holland MC 35 / Shibaura                  bis Baujahr 2003                  (Art.-Nr. 266.95.093) 430,- €</p>	 <p>Frontanbau mit Antrieb hoch                  inkl. Aufnahmeträger für Iseki                  SF330 / SF333 / SF334                  (Art.-Nr. 266.95.800) 450,- €</p>
 <p>Frontanbau mit Antrieb nieder                  für JonDeere F1445 / F1545 /                  F1550 / F1565 / F1585                  (Art.-Nr. 266.95.198) 470,- €</p>	 <p>Frontanbau mit Antrieb hoch für                  Kubota F3890                  (Art.-Nr. 266.95.415) 750,- €</p>	 <p>Frontanbau mit Antrieb nieder                  für Husqvarna PT26D / P525D                  (Art.-Nr. 266.95.317) 470,- €</p>	



## Ausstattungsmerkmale:

### Messersystem wahlweise



Schlagmesser



Feinschnittklinge B60



Safety Messer

Wurfkörperprüfung nach  
**DIN EN 17106-1+4**  
für den Straßenbetriebsdienst

Farbe wahlweise

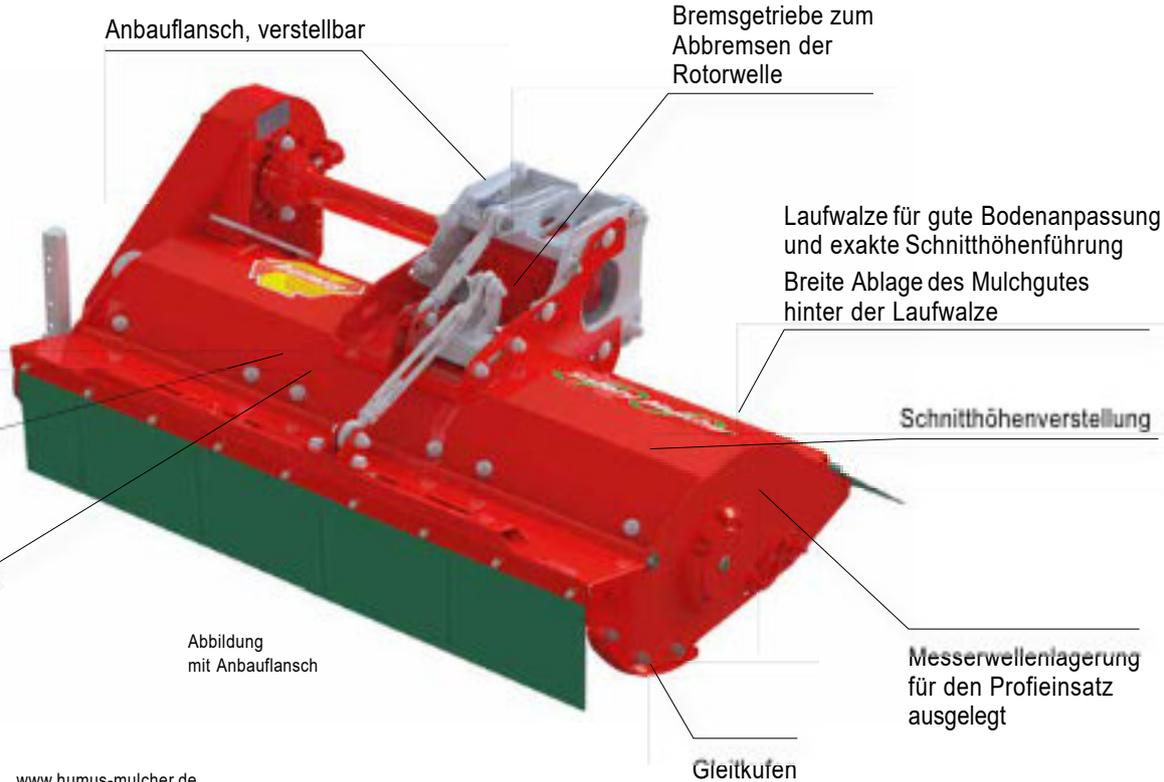


RAL 3000



RAL 2011

Das humus Schlegelmulchgerät SME ist mit Schlagmessern, Feinschnittklingen oder mit Safety Messern ausgestattet. Alle Messersysteme sorgen für einen sauberen und sehr guten Schnitt beim Mulchen. Bewährt haben sie sich ebenfalls beim Zerkleinern von Strauchwerk. Die Safety Messer unterbinden nahezu das Herausschleudern von Steinen und Fremdkörpern.



MwSt., keine Rabatte oder Nachlässe möglich.

www.humus-mulcher.de

		SME 085	SME 105	SME 125	SME 145
Schlagmesser/ Feinschnittklingen	St.	14	18	24	28
Safety Messer	St.	12	15	18	21
Arbeitsbreite	m	0,85	1,05	1,25	1,45
Gesamtbreite	m	0,95	1,15	1,35	1,69
Gehäusehöhe	m	0,33	0,33	0,33	0,33
Kraftbedarf*	ab kW / PS	12 / 16	12 / 16	17 / 23	19 / 26
Zapfwelldrehzahl	U/ min.	nach Angabe des Trägerfahrzeuges			
Gewicht**	ca. kg	144	170	185	200
	Preis €	4.390,-	4.900,-	5.200,-	5.510,-
Art.-Nr.		V26803031	V26803032	V26803033	V26803034
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	220,-	220,-	220,-	220,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

Bitte beachten Sie unsere  
Bestellhinweise auf Seite 111

## Bewährte Einsatzbereiche

- Gartenbau
- Beerenanlagen
- Baumschulen
- Sport- und Parkanlagen
- Grünflächenpflege von Brachflächen
- Landschaftspflege
- Kommunaler Einsatz
- Alpine Landwirtschaft

## Zubehör

Verschleißbleche aus S700 bis 1,25 m Arbeitsbreite	70,- €
Verschleißbleche aus S700 ab 1,45 m Arbeitsbreite	90,- €

## Anbau an folgende Einachstraktoren möglich:

Aebi / TELL*:	CC55 / HC55 / CC66 / TC07	(840 U/min)
Agria:	5900 Cyclon / 5900 Bison	(840 U/min)
Bucher / Reform:	Elite 7 bis 14	(840 U/min)
Irus:	Unikom komfort und Standard	(1000 U/min)
Köppel:	Modelle auf Anfrage	(837 U/min und 1000 U/min)
Rapid / TELL*:	Monta / Vaera / Orbito	(1000 U/min)
Reform:	RM16 / RM18 / RM22 und RM25	(1000 U/min)

\*mit Anbaustutzen für Aebi oder Rapid an TELLEinachsermöglich

## Ausstattungsmerkmale:

### Messersystem wahlweise



Klingmesser



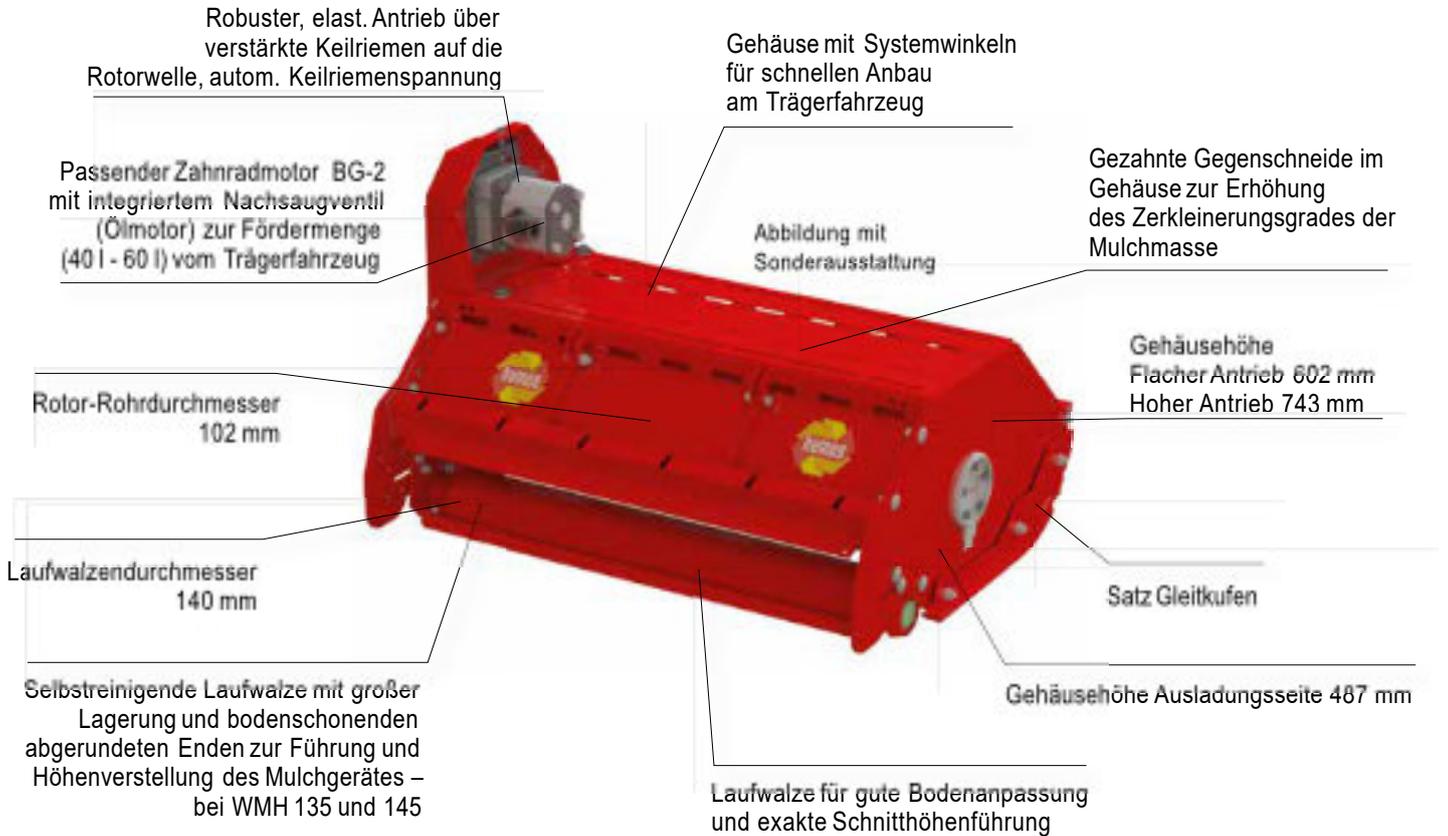
Krallenklinge



Feinschnittklinge



Universalschlegel



		WMH 85	WMH 95	WMH 105	WMH 115	WMH 125	WMH 135	WMH 145
Klingmesser	St.	24	28	30	36	36	42	48
Systemschlegel	St.	8	8	8	8	10	10	12
Arbeitsbreite	m	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,35	1,45
Gesamtbreite	m	0,95	1,05	1,15	1,22	1,37	1,45	1,55
Kraftbedarf*	ab kW / PS	15 / 20	15 / 20	15 / 20	16 / 22	18 / 25	18 / 25	22 / 30
Ölmotoren	l/min	40 – 80						
Gewicht**	ca. kg	235	255	275	295	315	335	355
	Preis €	2.950,-	3.050,-	3.150,-	3.300,-	3.510,-	3.750,-	3.960,-
Art.-Nr.		V58900005	V59100005	V59200005	V59300005	V59400005	V59600007	V59500005
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	210,-	210,-	210,-	210,-	210,-	210,-	210,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-	80,-	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

**Achtung! Es entstehen Mehrkosten durch den Anbau am Trägerfahrzeug! Anbau muss vom Fachhandel ausgeführt werden. Bei Bestellung bitte Ölmenge und Öldruck angeben. Lieferung ohne Hydraulik-Schläuche.**

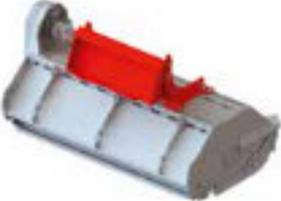
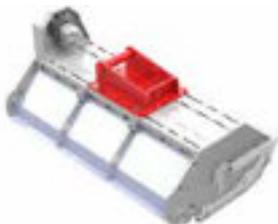
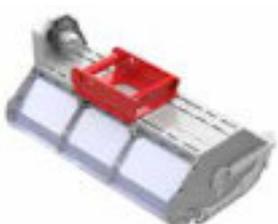
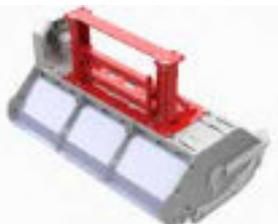
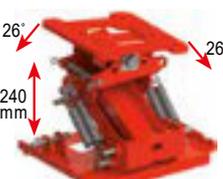
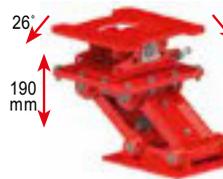
Wurfkörperprüfung nach  
**DIN EN 17106 – 1+4**  
 für den Straßenbetriebsdienst



**Bewährte Einsatzbereiche**

- Obst- und Weinbau
- Gartenbau
- Beerenanlagen
- Baumschulen

- Sport- und Parkanlagen
- Brachflächen
- Landschaftspflege
- Zerkleinern von Schnittholz
- Kommunaler Einsatz

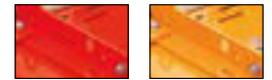
 Vermeer-Anbau (Art.-Nr. 590.95.154) 500,- €	 Anbau Dreipunkt Kat. I (Art.-Nr.327.95.032) 390,- € Kat. II (Art.-Nr.590.95.136)390,- €	 Skid-Steer-Anbau (nur WMH 135 – 145) (Art.-Nr.590.95.158) 980,- €	 Euro-Aufnahme (nur WMH 125 – 145) (Art.-Nr. 590.95.155) 540,- €
 Anbauplatte für Radlader ohne Aufnahmehaken (ab Arbeitsbreite 1,25 m möglich) (Art.-Nr. 267.95.466)430,- €	 Baggeraufnahme MS03 (max. Gewicht Mulchkopf 500 kg) (Art.-Nr.267.95.018) 400,- €	 Baggeraufnahme MS08 (max. Gewicht Mulchkopf 1000 kg) (Art.-Nr.267.95.027) 750,- €	 Höhenausgleich H 200 linear 200 mm. (max. Gewicht Mulchkopf 380 kg) (Art.-Nr.597.95.109) 750,- €
 Höhenausgleich H 240 / Parallelogramm 240 mm (max. Gewicht Mulchkopf 300 kg) (Art.-Nr.267.95.162) 840,- €	 Höhenausgleich H 240 P / Parallelogramm 240 mm, Pendel links/rechts 26° (max. Gewicht Mulchkopf 300 kg) (Art.-Nr.267.95.163) 1.080,- €	 Höhenausgleich H 250 / Parallelogramm 190 mm (max. Gewicht Mulchkopf 500 kg) (Art.-Nr.267.95.452) 1.120,- €	 Höhenausgleich H 250 P / Parallelogramm 190 mm, Pendel links/rechts 26° (max. Gewicht Mulchkopf 500 kg) (Art.-Nr.267.95.456) 1.790,- €

**Zubehör**

Wellenbremsventil incl. Nachsaugventil für Zahnradmotoren BG-2 (8 bis 22 cm <sup>3</sup> ) bis 74 l/min. (Art.-Nr.267.95.360)	670,- €
Wellenbremsventil mit Druckbegrenzungsventil, Drehzahlbegrenzung, inkl. Nachsaugereinheit (Art.-Nr. 267.95.139)	1.750,- €
Zahnradmotor BG 3 (80 oder 120 Liter) und Nachsaugventil BG 3 (Art.-Nr. 267.95.185)	
von 27 bis 43 cm <sup>3</sup> (nur in Verbindung mit Leckölleitung)	310,- €
Axialkolbenmotor BG-2:350 bar / 27 l/min. bis 80 l/min. (nur in Verbindung mit Leckölleitung)	1.200,- €
Axialkolbenmotor BG-3:350 bar / 60 l/min. bis 175 l/min. (nur in Verbindung mit Leckölleitung)	1.400,- €
Nachsaugventil für Axialkolbenmotoren* BG-2/3 (10 bis 34 cm <sup>3</sup> ) (Art.-Nr.820.06.149)	
*Pflichtposition	560,- €



Farbe wahlweise



RAL 3000

RAL 2011

## Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Schlagmesser



Feinschnittklinge B60



Safety Messer

Laufwalze für gute Boden Anpassung  
 und exakte Schnitthöhenführung  
 Breite Ablage des Mulchgutes  
 hinter der Laufwalze

Das humus Schlegelmulchge-  
 rät SMH ist mit Schlagmessern,  
 Feinschnittklingen oder mit  
 Safety Messern ausgestattet. Alle  
 Messersysteme sorgen für einen  
 sauberen und sehr guten Schnitt  
 beim Mulchen. Bewährt haben sie  
 sich ebenfalls beim Zerkleinern  
 von Strauchwerk.  
 Die Safety Messer unterbinden na-  
 hezu das Herausschleudern von  
 Steinen und Fremdkörpern.

Gleitkufen

Gehäuse mit Systemwinkeln  
 für schnellen Anbau  
 am Trägerfahrzeug

Passender Zahnradmotor  
 (Ölmotor) zur Fördermenge  
 (Öl) vom Trägerfahrzeug

Überlastsicherung durch  
 flexiblen Keilriemenantrieb

Messerwellenlagerung  
 für den Profieinsatz  
 ausgelegt

Gezähnte Gegenschneide im Gehäuse  
 zur Erhöhung des Zerkleinerungsgrades  
 der Mulchmasse

		SMH 085	SMH 105	SMH 125	SMH 145	SMH 155	SMH 175
Schlagmesser/ Feinschnittklingen	St.	14	18	24	28	30	
 Safety Messer	St.	12	15	18	21	23	26
Arbeitsbreite	m	0,85	1,05	1,25	1,49	1,69	1,75
Gesamtbreite	m	0,95	1,15	1,35	1,55	1,65	1,85
Gehäusehöhe	m	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Kraftbedarf*	ab kW / PS	12 / 16	12 / 16	17 / 23	22 / 30	26 / 36	28 / 38
Ölmotoren	l			27 – 130			
Gewicht***	ca. kg	120	140	155	180	205	285
	Preis €	4.190,-	4.480,-	4.800,-	5.120,-	5.500,-	6.590,-
Art.-Nr.		V26703062	V26703063	V26703064	V26703065	V26703066	V26703067
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	220,-	220,-	220,-	220,-	220,-	220,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

**Achtung! Esentstehen Mehrkosten durch den Anbau am Trägerfahrzeug!**  
 Anbau muss vom Fachhandel ausgeführt werden. Bei Bestellung bitte  
 Ölmenge und Öldruck angeben. Lieferung ohne Hydraulik-Schläuche.

Bitte beachten Sie unsere  
 Bestellhinweise auf Seite 111

**Bewährte Einsatzbereiche**

- Mulchen von Gras
- Straßenbegleitgrün
- Flächen- und Landschaftspflege, Gartenbau
- Kommunaler Einsatz
- Alpine Landwirtschaft
- Pflege von Wiesen- und Weideflächen
- Grünflächenpflege von Brachflächen
- Heckenpflege
- Mulchen von Gräben und Böschungen
- Mulchen von Gestrüpp und Aufwuchs

## Hydraulische Alternativen

Gewisse Anforderungen je nach Trägerfahrzeuge erfordern Zahnradmotoren oder Axialkolbenmotoren mit mehr Druck oder l/min.-leistung. (z.B. Wellenbremsventil, Druckbegrenzungsventil). Dies ist mit dem serienmäßig verbauten Ölmotor nur bedingt möglich.

Serienmäßig wird ein Zahnradmotor BG-2 mit integriertem Nachsaugventil. Max. 230 bar / max. 80 l/min. (max. 22 cm<sup>3</sup>) verbaut. Mindestanforderung Öl: 27 l/min. bei 230 bar für SMH 085. (Leckölleitung nicht erforderlich / nicht möglich). Werden diese Werte überschritten oder unterschritten, kann auf die unteren Optionen ausgewichen werden.

Bei Bestellung bitte die max. l/min. und den max. Öldruck angeben. Alle Angaben sind die maximalen Werte für Öl (l/min.) und Druck (bar). Bitte beachten Sie unsere Hinweise zur Bestellung Seite 51.

Axialkolbenmotor BG-2: 350 bar / 27 l/min. bis 80 l/min. (Leckölleitung erforderlich)	1.200,- €	Wellenbremsventil für Druck- u. Drehzahlbegrenzung incl. Nachsaugventil für Zahnradmotoren BG-2/ 8 bis 34 cm <sup>3</sup> bis 90 l/min. (Leckölleitung erforderlich) (Art.-Nr. 267.95.139)	1750,- €
Axialkolbenmotor BG-3: 350 bar / 60 l/min. bis 175 l/min. (Leckölleitung erforderlich)	1.400,- €	Wellenbremsventil incl. Nachsaugventil für Zahnrad- motoren BG-2 (8 bis 22 cm <sup>3</sup> ) bis 74 l/min. (Art.-Nr. 267.95.360)	670,- €
Nachsaugventil für Axialkolbenmotoren BG-2/3 (10 bis 34 cm <sup>3</sup> ) (Art.-Nr. 820.06.149)	560,- €		
Zahnradmotor BG-2: von 210 bar bis 280 bar / 27 l/min. bis 74 l/min. (8 cm <sup>3</sup> bis 22 cm <sup>3</sup> ). (Leckölleitung erforderlich)			
Zahnradmotor BG-3: 230 bar bis 250 bar / 80 l/min. bis 145 l/min. (27 cm <sup>3</sup> bis 43 cm <sup>3</sup> ) (Leckölleitung erforderlich)			
Nachsaugventil für Zahnradmotoren BG-2 (8 bis 22 cm <sup>3</sup> ) (Art.-Nr. 267.95.245)	260,- €		
Nachsaugventil für Zahnradmotoren BG-3 (27 bis 43 cm <sup>3</sup> ) (Art.-Nr. 267.95.185)	310,- €		

## Zubehör

Hydraulikzylinder ohne Schläuche für Wartungsklappe in Front (wird lose beigelegt) (Art.-Nr. 268.95.079)	340,- €
Satz Laufräder, Raddurchmesser 300 x 100 mm (nicht möglich in Verbindung mit Hydraulikzylinder für Wartungsklappe) (Art.-Nr. 266.95.204)	985,- €
Satz ausgeschäumte Laufräder, Raddurchmesser 300 x 100 mm (nicht möglich in Verbindung mit Hydraulikzylinder für Wartungsklappe) (Art.-Nr. 266.95.725)	1.050,- €
Verschleißbleche aus S700 bis 1,25 m Arbeitsbreite	70,- €
Verschleißbleche aus S700 ab 1,45 m Arbeitsbreite	90,- €
Hydraul. Seitenverstellung 28 cm Verstellweg (ab SMH 125), nur in Verbindung mit Anbauplatten / Anbauvarianten oder Dreipunkt (nicht für Ausleger) (Art.-Nr. 266.95.490)	950,- €

### Anbauvarianten Radlader



Euroaufnahme  
(Art.-Nr. 267.95.460) 540,- €



Anbauplatte für Radlader ohne  
Aufnahmehaken  
(Art.-Nr.267.95.466) 430,- €



Anbauplatte für Schaffler  
Radlader mit Aufnahmehaken  
(Art.-Nr.267.95.346) 390,- €



Kramer Gabelträger 250 mm,  
30 mm Durchmesser passend  
für Kramer 120/ 180/ 350/ 5035  
(Art.-Nr. 267.95.371) 390,- €



Anbauplatte für Avant Radlader  
(Art.-Nr.267.95.369) 540,- €



Anbauplatte für Avant Radlader  
in Kombination mit Höhenaus-  
gleich H 240 / H240 P  
(Art.-Nr.267.95.395) 540,- €

Kramer Gabelträger 280 mm,  
40 mm Durchmesser passend  
für Kramer 420

(Art.-Nr. 267.95.364) 390,- €

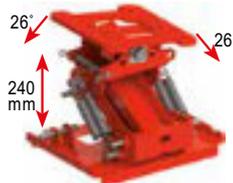
### Anbauvarianten Höhenführungen



Höhenausgleich H 200 linear 200  
mm. (max. Gewicht Mulchkopf  
380 kg)  
(Art.-Nr.597.95.109) 750,- €



Höhenausgleich H 240 / Paralle-  
logramm 240 mm (max. Gewicht  
Mulchkopf 300 kg)  
(Art.-Nr.267.95.162) 840,- €



Höhenausgleich H 240 P /  
Parallelogramm 240 mm, Pendel  
links/rechts 26° (max. Gewicht  
Mulchkopf 300 kg)  
(Art.-Nr.267.95.163) 1.080,- €



Hydraulisch-lineare Seitenver-  
stellung mit 28 cm Verstellweg  
(für Höhenausgleich H 240 / P. –  
ab SMH 125 lieferbar)  
(Art.-Nr.267.95.349) 950,- €



Höhenausgleich H 250 / Paralle-  
logramm 190 mm (max. Gewicht  
Mulchkopf 500 kg)  
(Art.-Nr.267.95.452) 1.120,- €

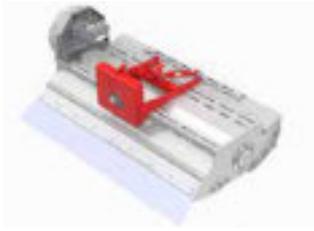


Höhenausgleich H 250 P /  
Parallelogramm 190 mm, Pendel  
links/rechts 26° (max. Gewicht  
Mulchkopf 500 kg)  
(Art.-Nr.267.95.456) 1.790,- €

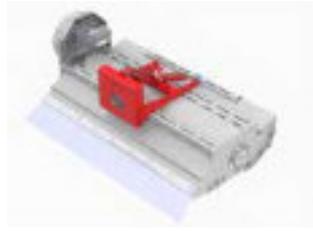
### Anbauvarianten Einachstraktoren



Anbauplatte humus SMH für  
Ibex/ Brielmaier / TELLstarr  
(Art.-Nr.267.95.341) 200,- €



Anbauplatte humus SMH für  
Ibex/ Brielmaier / TELLmit  
mechanischem Oberlenker /  
Wartungsklappe  
(Art.-Nr.268.95.077) 410,- €



Ibex / Brielmaier / TELLmit hydr.  
Oberlenker und  
hydr. Wartungsklappe  
(Art.-Nr. 268.95.027) 950,- €

Hydraulikzylinder mit Schläuche  
für Wartungsklappe in Front für  
IBEX(wird lose beigelegt)(Art.-  
(Art.-Nr. 267.95.388) 380,- €

Nachsaugventil für Ibex inkl.  
Schlauchpaket  
(Art.-Nr. 267.95.362) 550,- €

Wellenbremsventil inkl. Nach-  
saugventil für Brielmaier  
(Art.-Nr. 267.95.367) 750,- €

Axialkolbenmotor BG-2:  
350 bar / 27 l/min. bis 80 l/min.  
(Leckölleitung erforderlich)

1.200,- €

Für Einachstraktoren der Marken IBEX,Tell und Brielmaier werden von den Herstellern Axialkolbenmotoren empfohlen.

### Anbauvarianten Baggeraufnahmen



Baggeraufnahme MS03  
(max. Gewicht Mulchkopf 500 kg)  
(Art.-Nr.267.95.018) 400,- €



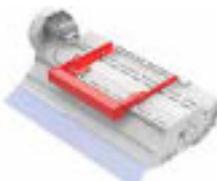
Baggeraufnahme MS08 (max.  
Gewicht Mulchkopf 1000 kg)  
(Art.-Nr.267.95.027) 750,- €

Aufnahmeplatte 540 x 240 mm  
zum Anschweißen von z.B.  
Baggeraufnahmen  
(Art.-Nr. 267.95.184) 130,- €

### Anbauvarianten Auslegearme



Anbauplatte für Dücker Ausle-  
ger: KBM 350 / UNA 100 u. 200 /  
DBM 400 (bis SMH 145 möglich)  
(Art.-Nr.267.95.182) 130,- €



Anbauhalter 80 x 80 mm für Mc-  
Connel Ausleger PA3430, PA3530,  
PA4330, PA4530, PA3434 VERSI,  
PA4030 VERSI,PA4830 VFR  
(Art.-Nr. 267.95.251) 190,- €

### Anbauvarianten Kommunalfahrzeuge



Anbauplatte Multicar M26  
(Art.-Nr. 267.95.463) 500,- €



Anbauplatte Hansa  
(Art.-Nr. 267.95.461) 500,- €



Anbauplatte Tremo  
(Art.-Nr. 267.95.462) 500,- €



Dreipunkt Kat. I  
(Art.-Nr. 266.95.053) 430,- €



Einstellbares Kuppeldreieck  
Kat. 0 mit Schwenkplatte  
(Art.-Nr. 266.95.090) 450,- €



Kuppeldreieck Kat. I und II  
(Art.-Nr. 266.95.132) 430,- €

### Anbauvarianten Funkraupen



Anbauplatte starr für McConnell  
Robocut  
(Art.-Nr. 267.95.302) 300,- €



McConnel Robocut mit Drehlager  
Oberlenker mechanisch  
(Art.-Nr. 267.95.416) 650,- €

Anbauplatte McConnell  
Robocut mit Drehlager  
Oberlenker hydraulisch  
(Art.-Nr. 267.95.422) 830,- €

### Anbauvarianten Skid-Steer-Lader



Anbauplatte für Vermeer / Ditch  
Witch / Torro, Radlader in  
Kombination mit Höhenausgleich  
H 240 / H240 P  
(Art.-Nr. 267.95.451) 660,- €



Anbauplatte für Vermeer / Ditch  
Witch / Torro  
(Art.-Nr. 590.95.154) 430,- €

Bei hydraulischen Mulchgeräten benötigen wir folgende Informationen, um Ihre Bestellung zu bearbeiten:

Bei Bestellung bitte die max. l/min. und den max. Öldruck angeben. Alle Angaben sind die maximalen Werte für ÖL (l/min.) und Druck (bar).

1. Ihr Trägerfahrzeug (bitte eintragen)

Marke	Typ	Gewicht	Baujahr
-------	-----	---------	---------

2. Berechnung Ihrer PS/ kW-Leistung auf der Hydraulikanlage Ihres Trägerfahrzeuges

So wird die PS-bzw. kW-Leistung der Hydraulikanlage des Trägerfahrzeuges ermittelt:

l/min. (l) x Druck (p) / 430 = PS                      l/min. (l) x Druck (p) / 660 = kW

Beispiel: 80 l x 180 p / 430 = 33,49 PS                      80 l x 180 p / 660 = 21,81 kW

Mit der errechneten PS oder KW Angabe Ihres Trägerfahrzeuges können Sie in den technischen Tabellen der einzelnen Geräte überprüfen, ob ein Betrieb des Mulchgerätes technisch möglich ist.

l/min. Angabe (Öl) der Hydraulikanlage für Anbaugeräte:                      l/min     

Hydraulikdruck der Hydraulikanlage für Anbaugeräte:                      Druck (p)     

3. Benötigen Sie ein Nachsaugventil?                       ja     nein

4. Benötigen Sie für Ihr Trägerfahrzeug einen Hydraulikmotor mit Leckölleitung?                       ja     nein

## Hinweise zur hydraulischen Antriebsauslegung

Gewisse Anforderungen je nach Trägerfahrzeuge erfordern Zahnradmotoren oder Axialkolbenmotor mit mehr Druck oder l/min. (z.B. Wellenbremsventil, Druckbegrenzungsventil). Dies ist mit dem serienmäßig verbauten Ölmotor nur bedingt möglich.

Serienmäßig wird ein Zahnradmotor BG-2 mit integriertem Nachsaugventil. Max. 230 bar / max. 80 l/min. (max. 22 cm<sup>3</sup>) verbaut.

Mindestanforderung Öl: 27 l/min. bei 280 bar für z. B. SMH085. (Leckölleitung nicht erforderlich / nicht möglich). Werden diese Werte überschritten oder unterschritten, müssen Sie auf kostenpflichtige Optionen ausweichen, welche Sie unter Zubehör der jeweiligen Maschine finden.

## Begriffserklärungen

**Nachsaugventil:** Das Nachsaugventil wird benötigt, wenn an einem Hydraulikmotor eine ziehende Last auftritt. Das heißt, die bisherige Druckleitung wird zur Saugleitung. Das Nachsaugventil soll eine Vakuumbildung in dieser (Druck)Leitung verhindern, indem es Öl aus dem Rücklauf nachsaugt. Nachsaugventile werden vor allem in Maschinen mit rotierenden Werkzeugen/Teilen eingesetzt. Ohne Nachsaugventil kann es zu einer Beschädigung des Hydraulikmotors kommen.

**Lecköl:** Die Leckölleitung darf maximal mit einem Druck von 5 bar belastet werden.

Tipp: Für eine sichere Funktion des Hydraulikmotors, die Leckölleitung separat in den Hydrauliktank verlegen.

**Messerwellenbremsventil:** Das Messerwellenbremsventil hat vier Funktionen:

1. Beim Ausschalten der Messerwelle wird das Nachlaufen der Messerwelle auf 8 Sekunden begrenzt.
2. Stellt die Ölmenge ein, die der Hydraulikmotor benötigt und sorgt für die richtige Drehzahl der Messerwelle.
3. Druckbegrenzung für den Hydraulikmotor. Der Öldruck wird auf den maximal zulässigen Druck vom Ölmotor eingestellt.
4. Wirkt zugleich auch als Nachsaugventil.
5. Wir haben für ein leichteres Verständnis die Ölmotoren in Baugrößen (BG2 und BG3) eingeteilt. Das Zubehör für die Ölmotoren sind ebenfalls mit der Baugröße BG2 und BG3 gekennzeichnet.

Es können nur Komponenten mit der selben Baugröße miteinander kombiniert werden.

Bsp.: Zahnradmotor BG-2: von 210 bar bis 280 bar / 27 l/min. bis 74 l/min. (8 cm<sup>3</sup> bis 22 cm<sup>3</sup>). (Leckölleitung erforderlich)  
Nachsaugventil für Zahnradmotoren BG-2 (8 bis 22 cm<sup>3</sup>)

## Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Klingmesser



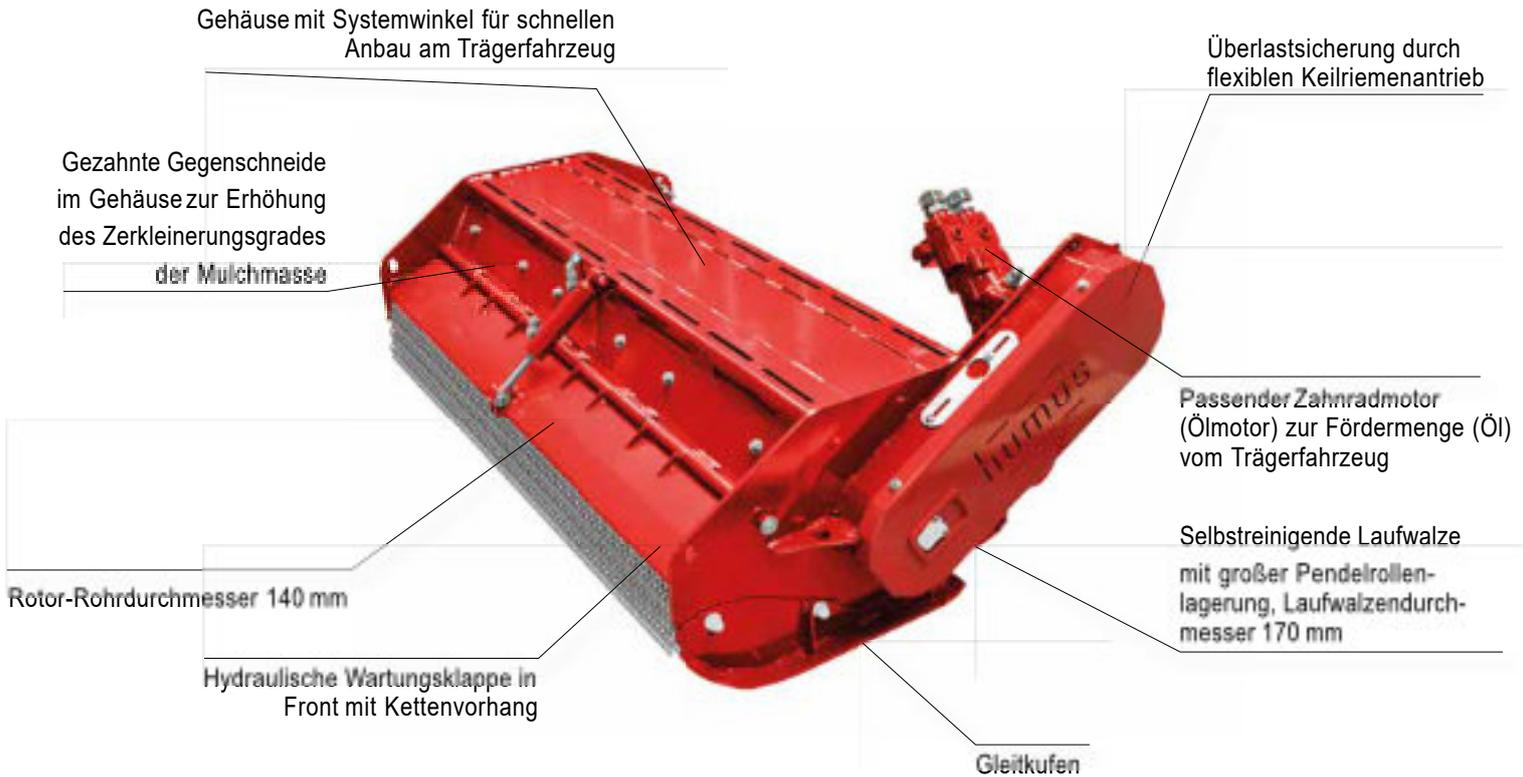
Feinschnittklinge



Universalschlegel



Safety Messer



		PMH 125	PMH 145	PMH 155	PMH 180	PMH 200
Klingmesser	St.	36	48	48	54	60
Systemschlegel	St.	10	12	12	14	16
 Safety Messer	St.	14	17	18	21	24
Arbeitsbreite	m	1,25	1,45	1,56	1,80	2,00
Gesamtbreite	m	1,47	1,70	1,80	2,04	2,24
Kraftbedarf*	ab kW/ PS	17 / 23	22 / 30	22 / 30	30 / 41	36 / 49
Ölmotoren	l/min	25 – 130				
Gewicht***	ca. kg	400	430	450	550	580
	Preis €	7.050,-	7.300,-	7.550,-	7.800,-	8.050,-
Art.-Nr.		V55000001	V55000002	V55000000	V55000003	V55000004
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	300,-	300,-	300,-	300,-	300,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

**Achtung! Esentstehen Mehrkosten durch den Anbau am Trägerfahrzeug!**  
Anbau muss vom Fachhandel ausgeführt werden. Bei Bestellung bitte Ölmenge und Öldruck angeben. Lieferung ohne Hydraulik-Schläuche.

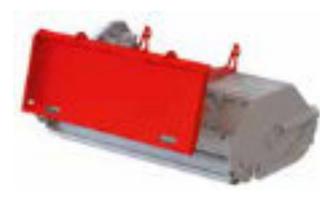
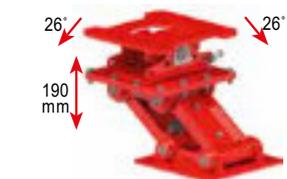
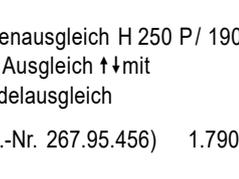
Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise auf Seite 111

**Bewährte Einsatzbereiche**

- Mulchen von Gras
- Gräben und Böschungen
- Straßenbegleitgrün
- Flächen- und Landschaftspflege, Gartenbau
- Kommunaler Einsatz
- Pflege von Wiesenflächen
- Grünflächenpflege von Brachflächen
- Großflächen in Kombination mit Seitenmulcher
- Heckenpflege
- Mulchen von Gestrüpp und Aufwuchs

**Zubehör**

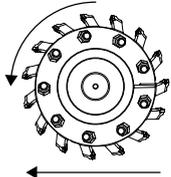
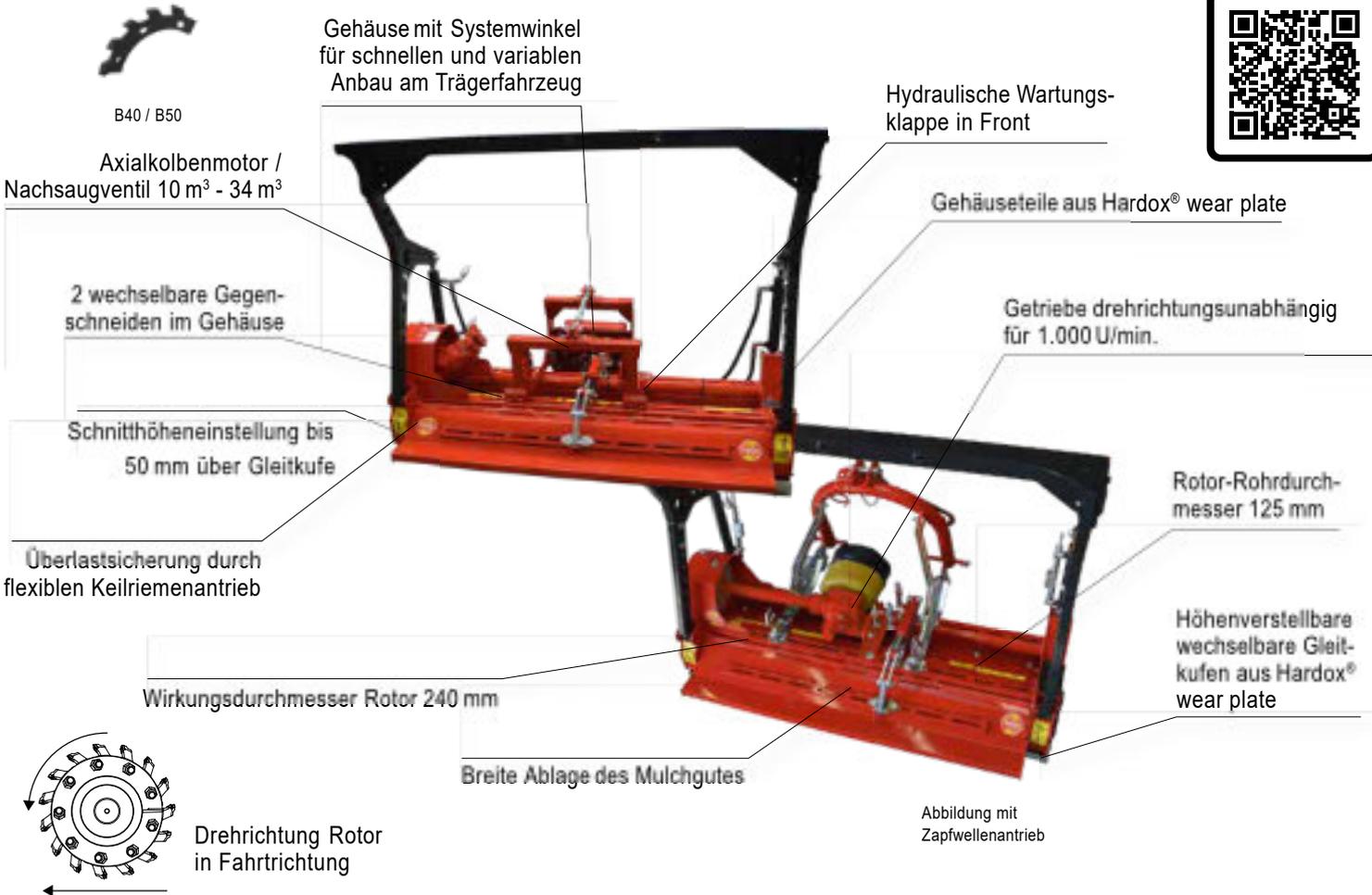
Aufnahmeplatte 340 x 460 mm zum Anschweißen von z.B. Baggeraufnahmen (Art.-Nr. 597.91.891)	130,- €	Nachsaugventil für Zahnradmotor BG-3(27-43cm³) (Art.-Nr. 267.95.185)	310,- €
Axialkolbenmotor (nur in Verbindung mit Leckölleitung)	1.100,- €	Nachsaugventil für Zahnradmotor BG-4 (22-63cm³) (Art.-Nr. 267.95.169)	515,- €
Nachsaugventil BG- 2/3 (10 bis 34 cm³) für Axialkolbenmotoren (Art.-Nr. 820.06.149)	310,- €	Wellenbremsventil inkl. Nachsaugventil BG-3für Zahnradmotoren – (nicht möglich für Axialkolbenmotoren) (Art.-Nr. 267.95.446)	770,- €
Nachsaugventil BG-4 (40 bis 64 cm³) für Axialkolbenmotoren (Art.-Nr. 820.06.145)	515,- €	Verschleißbleche aus Hardox® wear plate bis 2,20 m Arbeitsbreite	290,- €

			
Euro-Aufnahme (Art.-Nr. 597.95.112)    540,- €	Skid-Steer-Anbau (Art.-Nr. 550.90.301)    980,- €	Halterung für Gabelträger (Art.-Nr. 599.95.996)    390,- €	Aufnahmeplatte mit hydraulischer Seitenverstellung (Art.-Nr. 599.95.006)    1.790,- €  Mechanische Seitenverstellung (Art.-Nr. 599.95.115)    1.380,- €
			
Dreipunktaufnahme Kat. II mit hydraulischer Seitenverstellung (Art.-Nr. 599.95.003)    2.100,- €  Mechanische Seitenverstellung (Art.-Nr. 599.95.004)    1.700,- €	Wille-Aufnahme mit hydraulischer Seitenverstellung (Art.-Nr. 597.95.995)    2.100,- €  Kunta-Aufnahme mit hydraulischer Seitenverstellung (Art.-Nr. 597.95.996)    2.100,- €	Baggeraufnahme MS08 (max. Gewicht Mulchkopf 1000 kg) (Art.-Nr. 267.95.027)    750,- €	Baggeraufnahme MS03 (max. Gewicht Mulchkopf 500 kg) (Art.-Nr. 267.95.018)    400,- €
			
Höhenausgleich H 250 Höhenausgleich H 250 / 190 mm Ausgleich ↑↓ (Art.-Nr. 267.95.452)    1.120,- €	H 250 P Höhenausgleich H 250 P/ 190 mm Ausgleich ↑↓mit Pendelausgleich (Art.-Nr. 267.95.456)    1.790,- €		Höhenausgleich H 250 P/ 190 mm Ausgleich ↑↓mit Pendelausgleich (Art.-Nr. 267.95.456)    1.790,- €

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise auf Seite 51

## Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Drehrichtung Rotor in Fahrtrichtung

		PS 125	PS 145	PS 155
Messersystem B50	St.	18	21	23
Arbeitsbreite	m	1,25	1,45	1,59
Gesamtbreite	m	1,47	1,67	1,81
Kraftbedarf*	ab kW/ PS	25 / 34	35 / 48	35 / 48
Axialkolbenmotor	l		40 – 110	
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	1.000 (Antrieb rechts)		
Gewicht***	ca. kg	238	261	274
Preis €		10.410,-	10.890,-	11.190,-
Art.-Nr.	Antrieb hydraulisch	V27100006	V27100008	V27100010
Art.-Nr.	Antrieb mechanisch	V27100007	V27100009	V27100011
Frachtkostenanteil	innerhalb Deutschl.	€ 210,-	210,-	210,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-



\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

**Achtung! Es entstehen Mehrkosten durch den Anbau am Trägerfahrzeug! Anbau muss vom Fachhandel ausgeführt werden. Bei Bestellung bitte Ölmenge und Öldruck angeben. Lieferung ohne Hydraulik-Schläuche.**

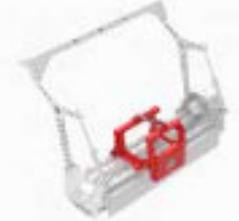
**Bewährte Einsatzbereiche**

- Mulchen von Gestrüpp und Aufwuchs
- Gräben und Böschungen
- Flächen- und Landschaftspflege
- Kommunaler Einsatz
- Pflege von verbuschten Flächen

- Rekultivierung
- Infrastrukturmaßnahmen
- Trassenpflege
- Biotoppflege
- Böschungspflege
- Renaturierung

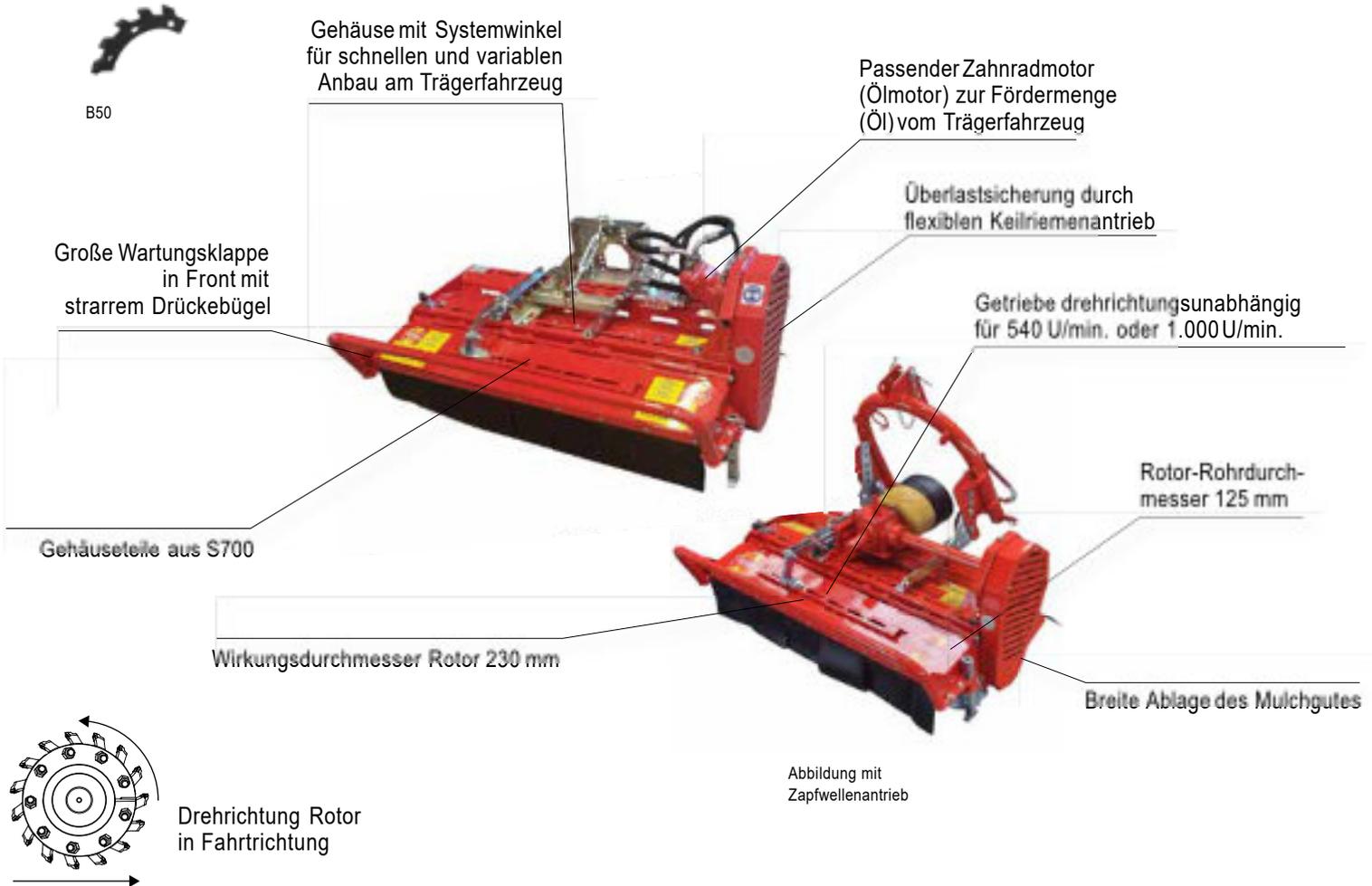


**Zubehör**

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004) 390,-€		Nachsaugereinheit für Ibox inkl. Schlauchpaket (Art.-Nr. 267.95.362) 550,-€	
 Hydraulische Drückevorrichtung, 36 kg 1.340,- € Starre Drückevorrichtung, 32 kg 640,- € Zusätzliche Zwischen für Drückevorrichtung 120,- €	 Dreipunktaufnahme* Kat. II mit hydraulischer Seitenverstellung in Verbindung mit Parallelogrammverstellung, Verstellweg ca. 40 cm (Art.-Nr. 271.95.227) 2.100,- € Dreipunktaufnahme* Kat. II mit mechanischer Seitenverstellung in Verbindung mit Parallelogramm (Art.-Nr. 271.95.228) 1.680,- €	 Robocut-Anbau mit Drehlager und mechanischen Oberlenker (Art.-Nr. 267.95.416) 650,- € mit Drehlager und hydraulischen Oberlenker (Art.-Nr. 267.95.422) 830,- €	 PSmit Avant Anbauplatte mit Drehlager (Art.-Nr. 271.95.256) 830,- €
 Dreipunktaufnahme Kat. I (Art.-Nr. 271.95.070) 570,- € Dreipunktaufnahme Kat. II (Art.-Nr. 271.95.133) 570,- €	 Universal-Anbau ohne Aufnahmehaken (Art.-Nr. 271.95.255) 430,- €	 Euro-Aufnahme (Art.-Nr. 271.95.254) 430,- €	 Skid-Steer-Anbau ab PS145 (Art.-Nr. 271.95.259) 980,- €
 Flanschplatte für Energreen (Art.-Nr. 271.95.260) 430,- €	 Vermeer-Anbauplatte (Art.-Nr. 271.95.251) 500,- €	 Anbauplatte humus PS für Ibox mit mechanischem Oberlenker (Art.-Nr. 267.95.443) 550,- €	 Anbauplatte humus PS für Ibox mit hydr. Oberlenker (Art.-Nr. 267.95.444) 950,- €

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise auf Seite 51

## Ausstattungsmerkmale:



		PSE 125	PSE 145	PSE 155
Messersystem B50	St.	18	21	23
Arbeitsbreite	m	1,25	1,45	1,59
Gesamtbreite	m	1,42	1,63	1,84
Kraftbedarf*	ab kW/ PS	25 / 34	35 / 48	35 / 48
Axialkolbenmotor	l		40 – 110	
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540 oder 1.000 (Antrieb rechts)		
Gewicht***	ca. kg	238	261	274
Preis €		4.850,-	5.200,-	5.600,-
Art.-Nr.	Antrieb hydraulisch	V27500002	V27500008	V27500006
Art.-Nr.	Antrieb mechanisch	V27500003	V27500004	V27500007
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	210,-	210,-	210,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

**Achtung! Es entstehen Mehrkosten durch den Anbau am Trägerfahrzeug! Anbau muss vom Fachhandel ausgeführt werden. Bei Bestellung bitte Ölmenge und Öldruck angeben. Lieferung ohne Hydraulik-Schläuche.**

**Bewährte Einsatzbereiche**

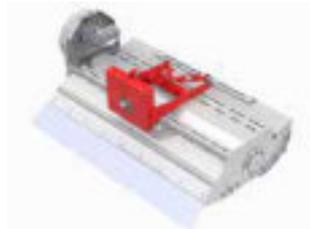
- Mulchen von Gestrüpp und Aufwuchs
- Gräben und Böschungen
- Flächen- und Landschaftspflege
- Kommunaler Einsatz
- Pflege von verbuschten Flächen

- Rekultivierung
- Infrastrukturmaßnahmen
- Trassenpflege
- Biotoppflege
- Böschungspflege
- Renaturierung

**Anbauvarianten Einachstraktoren**



Anbauplatte humus SMH für Ibox/ Brielmaier / TELLstarr  
(Art.-Nr.267.95.341) 200,- €



Anbauplatte humus SMH für Ibox/ Brielmaier / TELL mit mechanischem Oberlenker / Wartungsklappe  
(Art.-Nr.268.95.077) 410,- €



Ibox / Brielmaier / TELL mit hydr. Oberlenker und hydr. Wartungsklappe  
(Art.-Nr. 268.95.027) 950,- €

Hydraulikzylinder mit Schläuchen für Wartungsklappe in Front für IBOX (wird lose beigelegt)  
(Art.-Nr. 267.95.388) 380,- €

Nachsaugeinheit für Ibox inkl. Schlauchpaket  
(Art.-Nr. 267.95.362) 550,- €

Wellenbremsventil inkl. Nachsaugeinheit für Brielmaier  
(Art.-Nr. 267.95.367) 750,- €

Axialkolbenmotor BG-2: 350 bar / 27 l/min. bis 80 l/min. (Leckölleitung erforderlich)

1.200,- €

Für Einachstraktoren der Marken IBOX, Tell und Brielmaier werden von den Herstellern Axialkolbenmotoren empfohlen.

**Anbauvarianten Baggeraufnahmen**



Aufnahmeplatte 540 x 240 mm zum Anschweißen von z.B. Baggeraufnahmen  
(Art.-Nr. 267.95.184) 130,- €

Baggeraufnahme MS03 (max. Gewicht Mulchkopf 500 kg)  
(Art.-Nr.267.95.018) 400,- €

**Anbauvarianten Auslegearme**



Anbauplatte für Dücker Ausleger: KBM 350 / UNA 100 u. 200 / DBM 400 (bis PSE145 möglich)  
(Art.-Nr.267.95.182) 390,- €

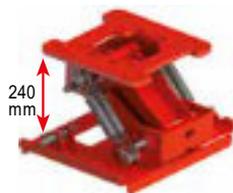


Anbauhalter 80 x 80 mm für McConnell Ausleger PA3430, PA3530, PA4330, PA4530, PA3434 VERSI, PA4030 VERSI, PA4830 VFR  
(Art.-Nr. 267.95.251) 190,- €

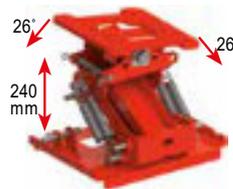
**Anbauvarianten Höhenführungen**



Höhenausgleich H 200 linear 200 mm. (max. Gewicht Mulchkopf 380 kg)  
(Art.-Nr.597.95.109) 750,- €

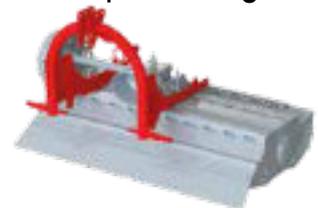


Höhenausgleich H 240 / Parallelogramm 240 mm (max. Gewicht Mulchkopf 300 kg)  
(Art.-Nr.267.95.162) 840,- €



Höhenausgleich H 240 P / Parallelogramm 240 mm, Pendel links/rechts 26° (max. Gewicht Mulchkopf 300 kg)  
(Art.-Nr.267.95.163) 1.080,- €

**Anbauvarianten Dreipunktbügel**



Anbau: Dreipunktbügel Kat. I  
(Art.-Nr. 266.95.053) 430,- €

Kat. I für Holder/Kärcher  
(Art.-Nr. 266.95.054) 480,- €

KATI für Rapid / Raupen  
(Art.-Nr. 266.95.385) 480,- €

KAT II  
(Art.-Nr. 266.95.115) 450,- €



## Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



B70

B80

Messersystem

Flexibler Werkzeugeinsatz für unterschiedliche Anwendungen und Einsatzbedingungen. Die Werkzeugbestückung des Rotors kann einfach getauscht und auf den Einsatz abgestimmt werden.

Erstbesatz des Rotors bei Auslieferung der Maschine nur mit Messer B70 möglich.

Axialkolbenmotor oder Getriebe  
 drehrichtungsunabhängig für  
 540 U/min. oder 1.000 U/min.

Gehäuse mit Systemwinkel für schnellen und  
 variablen Anbau am Trägerfahrzeug

Überlastsicherung durch  
 flexiblen Keilriemenantrieb

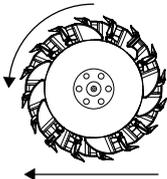
Gehäuseteile aus  
 Hardox® wear plate

Hydraulische Wartungs-  
 klappe in Front

Rotor-Rohrdurchmesser 450 mm

Breite Ablage des Mulchgutes

Wechselbare Gleitkufen aus  
 Hardox® wear plate



Drehrichtung Rotor  
 in Fahrrichtung

Rotor mit Schnitt-  
 tiefenbegrenzung

2 wechselbare Gegen-  
 schneiden im Gehäuse

Schnitt Höheneinstellung  
 bis 60 mm über Gleitkufe

		PH 125	PH 145	PH 160
Messersystem B70 / B80	St.	26	30	28
Arbeitsbreite	m	1,25	1,45	1,60
Gesamtbreite	m	1,45	1,65	1,80
Kraftbedarf*	ab kW/ PS	40 / 54	55 / 75	63 / 85
Axialkolbenmotor	l	55 bis 110 l		
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540 oder 1.000		
Gewicht***	ca. kg	460	540	740
Preis €		14.370,-**	15.580,-**	16.500,-**
Art.-Nr.	Antrieb hydraulisch	V58400002	V58300002	V58500000
Art.-Nr.	Antrieb mechanisch	V58400003	V58300003	V58500001
Frachtkostenanteil	innerhalb Deutschl.	€ 320,-	€ 320,-	€ 320,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig

\*\*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend



**\*\*Achtung! Es entstehen Mehrkosten durch den Anbau am Trägerfahrzeug!**  
 Anbau muss vom Fachhandel ausgeführt werden.  
 Bei Bestellung bitte Ölmenge und Öldruck angeben. Lieferung ohne Hydraulik-Schläuche.

**Bewährte Einsatzbereiche**

- Mulchen von Gestrüpp und Aufwuchs
- Gräben und Böschungen
- Flächen- und Landschaftspflege
- Kommunaler Einsatz
- Pflege von verbuschten Flächen

- Rekultivierung
- Infrastrukturmaßnahmen
- Trassenpflege
- Biotoppflege
- Böschungspflege
- Renaturierung

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise auf Seite 111

## Zubehör

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)

390,- €

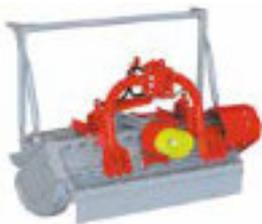
\*Nachsaugventil BG-2/3 (10 bis 34 cm<sup>3</sup>) für Axialkolbenmotoren (Art.-Nr. 820.06.149)

310,- €

\*Nachsaugventil BG-4 (40 bis 64 cm<sup>3</sup>) für Axialkolbenmotoren (Art.-Nr. 820.06.145)

515,- €

\*Pflichtposition, passend zum Ölmotor



Dreipunktaufnahme\* Kat. II mit hydraulischer Seitenverstellung in Verbindung mit Parallelogrammverstellung, Verstellweg ca. 40 cm

(Art.-Nr. 581.95.012) 2.100,- €

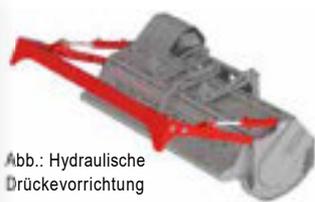


Abb.: Hydraulische Drückevorrichtung

Hydr. Drückevorrichtung, 36 kg

1.340,- €

Starre Drückevorrichtung, 32 kg

640,- €



Universal-Anbau

(Art.-Nr. 581.95.063) 430,- €



Robocut-Anbau mit Drehlager

(Art.-Nr. 581.95.040) 650,- €

Dreipunktaufnahme\* Kat. II mit mechanischer Seitenverstellung in Verbindung mit Parallelogramm

(Art.-Nr. 581.95.041) 1.700,- €

\* Axialkolbenmotor oder Getriebe drehrichtungsunabhängig für 540 U/min. oder 1.000 U/min. serienmäßig



Vermeer-Anbau

(Art.-Nr. 581.95.070) 500,- €



Skid-Steer-Anbau ab PH 145

(Art.-Nr. 581.95.122) 980,- €



Flanschplatte für Energreen

(Art.-Nr. 581.95.007) 390,- €



Dreipunkt Kat. I

(Art.-Nr. 581.95.039) 570,- €



Höhenausgleich H 250 / Parallelogramm 190 mm (max. Gewicht Mulchkopf 500 kg)

(Art.-Nr. 267.95.452) 1.120,- €



Höhenausgleich H 250 P / Parallelogramm 190 mm, Pendel links/rechts 26° (max. Gewicht Mulchkopf 500 kg)

(Art.-Nr. 267.95.456) 1.790,- €

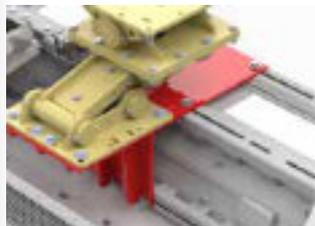


Baggeraufnahme MS03 (max. Gewicht Mulchkopf 500 kg)

(Art.-Nr. 267.95.018) 400,- €

Baggeraufnahme MS08 (max. Gewicht Mulchkopf 1000 kg)

(Art.-Nr. 267.95.027) 750,- €



Anbau nur mit Zwischenplatte möglich

(Art.-Nr. 581.95.125) 350,- €

## Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



B70

B80

Getriebe  
drehrichtungsunabhängig für  
540 U/min. oder 1.000 U/min.

Gehäuse aus  
Hardox® wear plate

Dreipunktbügel  
Kat. 1 und Kat. 2

Mechanische Seitenverstellung in  
Verbindung mit Parallelogramm-  
verstellung, Verstellweg ca. 40 cm

Überlastsicherung durch  
flexiblen Keilriemenantrieb

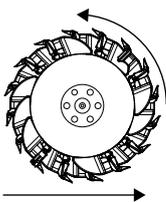
Breite Ablage des Mulchgutes

Wechselbare Gleitkufen aus  
Hardox® wear plate

Schnitt Höheneinstellung  
über Gleitkufe

Einzugswalze „Lift-up“  
Links-/Rechtslauf  
(Drehzahl abhängig vom  
Zusatzsteuergerät von  
40 l/min bis max. 75 l/min  
226 u/min)

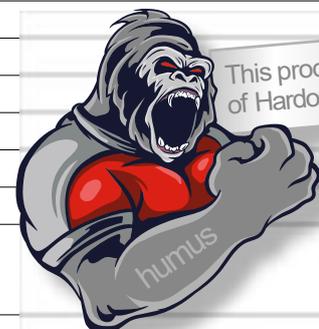
2 wechselbare Gegen-  
schneiden im Gehäuse



Drehrichtung Rotor  
in Fahrtrichtung

PHL 160		
Messersystem B70 / B80	St.	28
Arbeitsbreite	m	1,60
Gesamtbreite	m	1,80
Kraftbedarf*	ab kW/ PS	63 / 85
Axialkolbenmotor	l	55 bis 110 l
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540 oder 1.000
Gewicht***	ca. kg	910
	<b>Preis €</b>	<b>24.070,-**</b>
Art.-Nr.		V58500002
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	370,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend



This product is made  
of Hardox® wear plate

\* der Kraftbedarf ist auch abhängig von der Menge an Mulchgut / Biomasse.

\*\* Alle Preisangaben in EURO ohne MwSt.

**Bewährte Einsatzbereiche**

- Für die Holzerkleinerung von großen Mengen an Schnittholz und Wurzelstöcken

- in Obst- und Zitruskulturen und Olivenhainen.
- Für Holzstärken bis ca. 25 cm.

## Zubehör

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)

390,- €



Schnitthöhenverstellung über Gleitkufen



(Art.-Nr. 585.95.200) PHL Gleitkufen mit Rädern u. Kettenvorhang anstatt Laufwalze und Gleitkufen/Mehrpreis 600,- €

(Art.-Nr. 585.95.080) PHL Gleitkufen mit Rädern u. Kettenvorhang zusätzlich zu Laufwalze und Gleitkufen 1980,- €



Rotordurchmesser 450 mm mit Schnittiefenbegrenzung

Die Einzugswalze „Lift-up“ führt das Mulchgut dem Rotor zu. Dies erhöht die Standzeit des Messersystems, da das Mulchgut vom Untergrund nach oben gefördert wird, so wird der Kontakt zwischen dem Messersystem und Steinen stark reduziert.

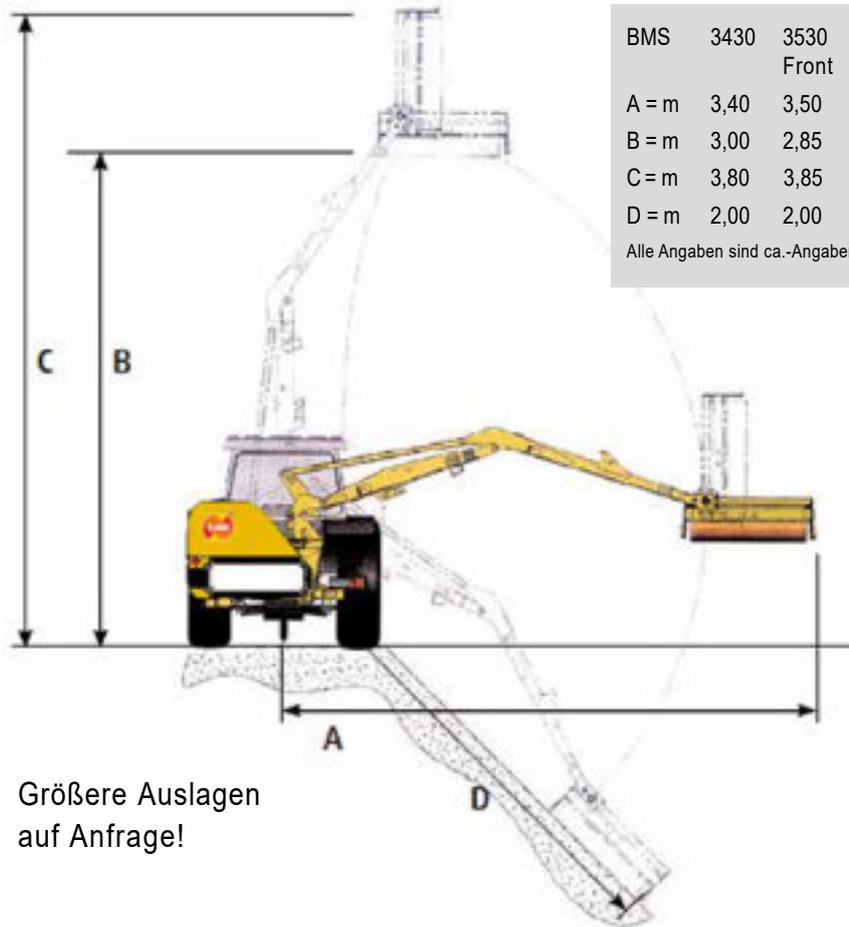
Durch die auflaufende (der Fahrtrichtung entgegengesetzte) Drehrichtung des Rotors wird das Mulchgut (Schnittholz) mit



Laufwalze mit Abstreifer und Zahnkranz für eine hohe Laufruhe.

hoher Effizienz durch das Gehäuse an den zwei Gegenschnitten im Gehäuse vorbei gefördert und zerkleinert. Durch die Kombination von Forstrotor mit Einzugswalze „Lift-up“ wird eine höhere Fahrgeschwindigkeit und ein wesentlich verbessertes Zerkleinerungsergebnis der Biomasse erreicht.

- Ausstattungsmerkmale
- Heckanbau in Dreipunkt Kat. I oder II
  - Stabilisierungssatz zum Dreipunkt
  - Traktorenunabhängige Hydraulikanlage
  - Hydraulische Anfahrsicherung
  - Mechanische Parallelführung
  - Anbauteil für Werkzeug (z.B. Astschere)
  - Schwimmstellung Ausleger
  - Schwimmstellung Mulchkopf
  - Einhebel Elektro-Proportionalsteuerung (Navigator9 inkl. elektrische Ein-/Aus-schaltung des Arbeitsgerätes Gelenkwelle



BMS	3430	3530	4330	4830
		Front		
A = m	3,40	3,50	4,30	4,80
B = m	3,00	2,85	4,10	4,60
C = m	3,80	3,85	4,20	4,70
D = m	2,00	2,00	2,55	3,00
Alle Angaben sind ca.-Angaben				

Größere Auslagen  
auf Anfrage!

Bitte beachten Sie unsere  
Bestellhinweise auf Seite 111

		BMS 3430**	BMS 3530 Front**	BMS 4330**	BMS 4830
Max. waagerechte Auslage	m	3,40	3,50	4,30	4,80
Pumpenkapazität	l / min.	46	46	46	46
Arbeitsdruck	bar	210	210	210	210
Öltankvolumen	l	66	66	66	90
Kraftbedarf*	min. kW/ PS	37 / 50	37 / 50	37 / 50	37 / 50
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540 oder 1.000			
Gewicht inkl. Öl	ca. kg	330	350	430	410
Traktorengewicht	min. kg	1.200	1.750	1.900	2.300
	!!! <sup>2</sup> Preis €	22.650,- <sup>1</sup>	22.580,- <sup>1</sup>	24.250,- <sup>1</sup>	33.750,- <sup>1</sup>
Art.-Nr.		V26700027	V26700028	V26700029	V17100103
Frontanbau statt Heckanbau	€	450,-	serienmäßig	450,-	nicht möglich
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	400,-	400,-	520,-	520,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig <sup>1</sup> Preise ohne Mulchkopf – passende Mulchköpfe siehe Seite 46 / SMH

<sup>2</sup> Achtung! Geänderte Rabattstufe für Fachhandel.

**\*\*Achtung! Es entstehen Mehrkosten durch den Anbau am Trägerfahrzeug! Anbau muss vom Fachhandel ausgeführt werden.**

**Bewährte Einsatzbereiche**

- Mulchen an Gräben und Böschungen
- Flächen- und Landschaftspflege
- Kommunaler Einsatz

- Mulchen von Straßenbegleitgrün
- Wegrandpflege
- Heckenrückschnitt

**Zubehör**

Lieferung ohne Hydraulikanlage	abzgl. 400,-€	Anbauplatte für Avant, Multicar, Boschung, Hansa, Ladog	1.450,-€
Schnellwechsler auslegerseitig	950,-€	Kontergewicht für Anbau ohne Hydraulikanlage bei BMS3530 Front	1.450,-€
Schnellwechsler werkzeugseitig (Mulcher/Astschere) (Art.-Nr. M 171.00.042)	680,-€	Höhenverstellbare Stützfüße bei Anbau über Anbauplatte	1.120,-€
Leckölleitung am Ausleger inkl. Schnellkuppler	450,-€	Holder Anbau Kit zur Stabilisierung für BMS3530 Front	2.000,-€



**Arbeiterleichterung:**  
Eine mechanische Parallelführung des Auslegerarms entlastet den Fahrer: Bei einer Veränderung in Auslage bleibt die Position des Arbeitsgerätes unverändert.

Astschere – ausgerüstet mit Führungsfinger und gezahntem Untermesser für einen sauberen Schnitt. Besonders geeignet zum Pflegeschnitt bis Ø 3 cm.

Astschere, Arbeitsbreite 1,48 m	4.560,- €
Astschere, Arbeitsbreite 1,95 m	4.700,- €
Mengenteiler für Astschere (bei Maschinen ab 60 l/min. Ölsteuerung)	800,- €

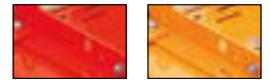


**Optimale Konstruktion:**  
Durch die Anordnung beim BMS3530 Front tritt während der Transportfahrt keine Sichtbehinderung auf.

Serienmäßig: Einhebel-Elektro-Proportionalsteuerung – sehr gut geeignet für die Montage in der Kabine des Traktors.



Farbe wahlweise



RAL 3000

RAL 2011

## Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Schlagmesser

Feinschnittklinge B60

Safety-Messer

Kat. I- und II-Anbau, Kat. II-Anbau zum Demontieren,  
 um einen größeren Seitenverschub zu erreichen

Einstellbare Ölmen-  
 gendrosseln, um die Schwenk-  
 und Neigungszyylinder in ihrer  
 Bewegungsgeschwindigkeit  
 zu regulieren

Hochwertiges Winkelgetriebe:  
 Robuster, elast. Antrieb über  
 verstärkte Keilriemen auf  
 die Rotorwelle

Mechanische Anfahr-  
 sicherung

Messerwellenlagerung für den  
 Profieinsatz ausgelegt

Zwei Abstellfüße

Laufwalze für gute Boden-  
 anpassung und  
 exakte Schnitthöhenführung

Kufen

		SSP 125	SSP 145	SSP 155
Schlagmesser/ Feinschnittklingen	St.	24	28	30
 Safety-Messer	St.	18	21	24
Arbeitsbreite	m	1,25	1,45	1,55
Gesamtbreite	m	1,70	1,90	2,03
Gehäusehöhe	m	0,33	0,33	0,33
Spurbreite	mind. m	1,20	1,40	1,50
Kraftbedarf*	ab kW / PS	30 / 40	35 / 48	40 / 55
Zapfwellendrehzahl	U/ min.		540	
Gewicht**	ca. kg	515	535	555
Trägerfahrzeug Spurbreite	m	1,40	1,50	1,50
Trägerfahrzeug	mind. kg	1.400	1.500	1.700
	Preis €	7.030,-	7.500,-	8.080,-
Art.-Nr.		V26703053	V26703054	V26703055
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	520,-	520,-	520,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

**Bewährte Einsatzbereiche**

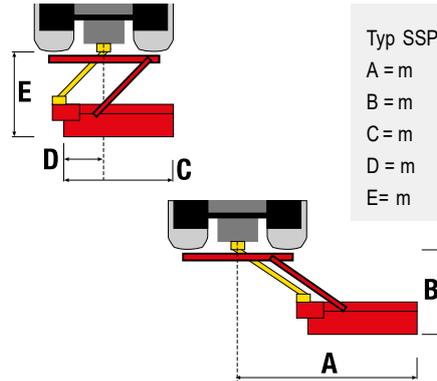
- Entlang von Straßen, Wegen und Feldrändern
- Weide-, Flächen- und Landschaftspflege
- Sport- und Parkanlagen
- Grünflächenpflege von Brachflächen
- Grünflächenpflege auf Flugplätzen
- Hochstamm-Anlagen

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise auf Seite 111

## Zubehör

Gelenkwelle mit Freilauf (Art.-Nr. 800.11.013)  
 Verschleißbleche aus S700 bis 1,55 m Arbeitsbreite

900,- €  
 90,- €

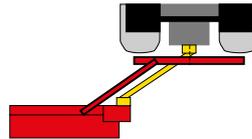


Typ SSP	125	145	155
A = m	2,45	2,65	2,75
B = m	1,90	1,90	2,00
C = m	1,25	1,45	1,55
D = m	0,30	0,30	0,37
E = m	1,80	1,80	1,80

## Sonderausführungen / Mehrpreis

Mulchkopf Auslagelinks

380,- €



## Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Klingmesser



Feinschnittklinge



Universalschlegel



Safety Messer

Dreipunktbügel als stabile Schweißkonstruktion, dies erhöht die Stabilität im Auslagenbereich und nimmt die Hebelkräfte wesentlich besser auf

Farbe wahlweise



RAL 3000



RAL 2011

Sperrventil zur sicheren Positionierung der Maschine

Hochwertiges Winkelgetriebe mit Freilauf: Robuster, elastischer Antrieb über verstärkte Keilriemen auf die Rotorwelle

Kat. II- und III-Anbau, Kat. II-Anbau zum Demontieren, um einen größeren Seitenverschub zu erreichen

Rotor-Rohrdurchmesser 140 mm (SP220 bis SP240 = 168 mm)

Einstellbare Ölmengendrosseln, um die Schwenk- und Neigungszylinder in ihrer Bewegungsgeschwindigkeit zu regulieren

Mechanische Anfahrssicherung

Zwei Abstellfüße

Selbstreinigende Laufwalze, auswechselbare, mehrfach abgedichtete Lagerflanscheinheiten, Laufwalzendurchmesser 170 mm

Messerwellenlagerung für den Profieinsatz ausgelegt

Laufwalze für gute Bodenpassung und exakte Schnitthöhenführung

Gehäusehöhe Ausladungsseitig 492 mm

		SP 155	SP 180	SP 200	SP 220	SP 240
Klingmesser	St.	48	54	60	66	78
Systemschlegel	St.	12	14	16	16	20
 Rotor-Rohrdurchmesser 168 mm	St.	18	21	24	26	–
Arbeitsbreite	m	1,56	1,80	2,00	2,20	2,40
Gesamtbreite***	m	2,34	2,58	2,78	2,99	3,19
Kraftbedarf*	ab kW / PS	60 / 82	59 / 81	66 / 90	66 / 90	66 / 90
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540				
Gewicht**	ca. kg	950	980	1.000	1.050	1.100
Trägerfahrzeug Spurbreite	m	1,80	1,80	2,00	2,20	2,30
Trägerfahrzeug	mind. kg	2.500	3.000	3.400	3.400	3.400
	Preis €	9.400,–	9.840,–	10.450,–	11.070,–	11.700,–
Art.-Nr.		V1900000	V1910000	V1920000	V1930000	V1980000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	520,–	520,–	520,–	690,–	690,–
Verpackung/Palettierung	€	80,–	80,–	80,–	80,–	80,–

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend \*\*\* waagerechte Stellung vom Mulcher

**Achtung: Es muss unbedingt die in unserem Werk auf das Mulchgerät abgestimmte Weitwinkelgelenkwelle, mit 2 Weitwinkeln und Kreuzprofil verwendet werden.**

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise auf Seite 111

**Bewährte Einsatzbereiche**

- Mulchen von Gras
- Gräben und Böschungen
- Straßenbegleitgrün, Straßenränder, Feldränder
- Flächen- und Landschaftspflege
- Kommunaler Einsatz

- Mulchen von Schnittholz
- Grünflächenpflege auf Flugplätzen und in Solarparks
- Großflächenpflege in Kombination mit Frontgerät bis 5,40 m Arbeitsbreite
- Mulchen von Maisstroh und Ernterückständen

**Zubehör**

Weitwinkelgelenkwelle mit 2 Weitwinkeln, Präzisionsrohr mit Vierkantprofil, 40 kg (Art.-Nr. 800.11.012)

Gleitkufe rechts (Art.-Nr. 192.95.900)

Verschleißbleche aus Hardox® wear plate bis 2,20 m Arbeitsbreite

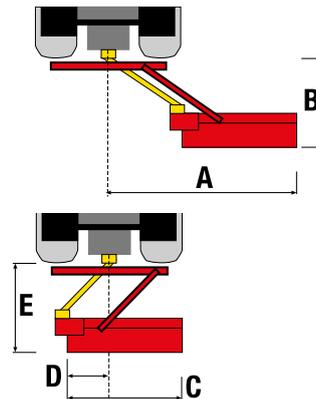
Zusätzlicher Gummieinschlagschutz im Heckbereich

1.650,- €

180,- €

290,- €

290,- €



Typ SP155	180	200	220	240	
A = m	2,73	2,96	3,16	3,36	3,56
B = m	1,87	1,87	1,87	2,05	2,05
C = m	1,56	1,80	2,00	2,20	2,40
D = m	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
E = m	2,05	2,05	2,05	2,06	2,06

**Sonderausführungen / Mehrpreis**

Mulchkopf Auslage links

SP155 (Art.-Nr. 193.90.102)

SP180 (Art.-Nr. 191.90.102)

SP200 (Art.-Nr. 192.90.102)

SP220 (Art.-Nr. 193.90.102)

Gleitkufe für Auslage Links (Art.-Nr. 192.95.901)

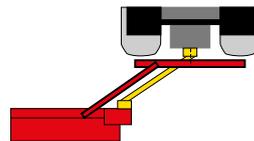
450,- €

450,- €

450,- €

450,- €

180,- €



**Technische Details**



Bild 1: Kassettendichtung



Bild 2: Abdichtung durch O-Ring

**Laufwalzenlagerung mit Kassettendichtung**

Die Kassettendichtung schützt zuverlässig vor: Lehm, Sand, Staub, Pflanzenresten, Düngemitteln (Gülle), Wasser und Feuchtigkeitseintrag.

Eine Stahlscheibe schützt die Kassettendichtung vor Steinschlag. Die gekapselte Lagereinheit mit Lebensdauerschmierung schützt vor Lagerausfällen, welche aufgrund von Mangelschmierungen und Verschmutzungen entstehen könnten.

**Laufwalzenrohr**

Das Laufwalzenrohr ist ein Präzisionsrohr. In dieses wird aufwendig ein Zentriersitz eingearbeitet.

Die konzentrischen Zentrierungen li. und re. sorgen für ruhigen Lauf und hohe Passgenauigkeit der Lagerung zueinander. So können keine Spannungen auf den Lagern entstehen. Dies erhöht die Lebensdauer der Laufwalzenlagerung enorm.

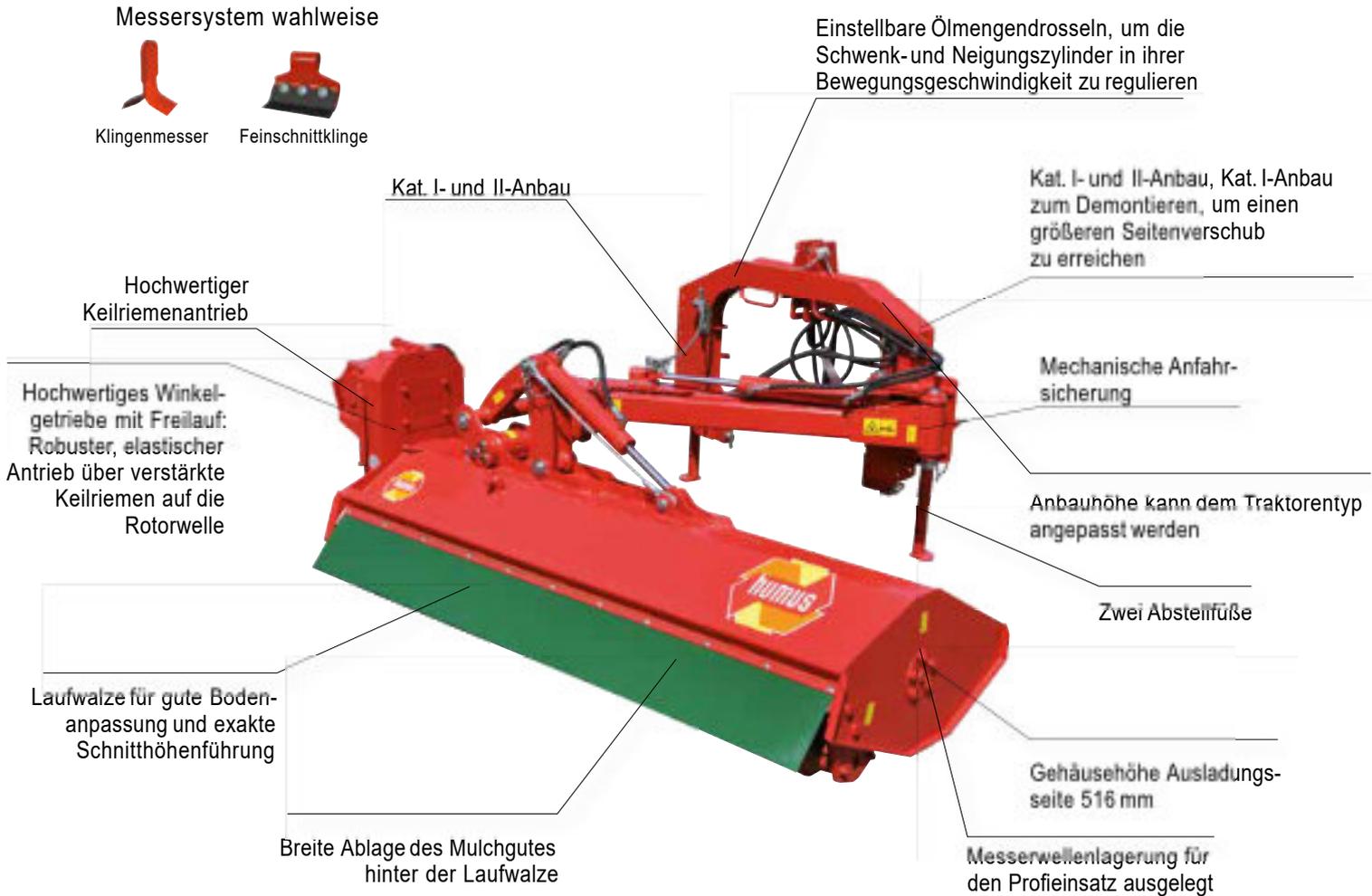


**Mechanische Anfahrssicherung**

Maschine bleibt konstant in Position bis zur Auslösung.

Keine Abscherschraube, Anfahrssicherung kann vom Fahrersitz aus wieder aktiv gesetzt werden.

## Ausstattungsmerkmale:



		SPS 155	SPS 180	SPS 200
Klingmesser	St.	48	54	60
Systemschlegel	St.	12	14	16
Arbeitsbreite	m	1,55	1,80	2,00
Gesamtbreite	m	2,08	2,33	2,53
Kraftbedarf*	ab kW / PS	30 / 40	35 / 50	44 / 60
Zapfwellendrehzahl	U / min.		540	
Gewicht**	ca. kg	710	750	780
Trägerfahrzeug Spurbreite	m	1,50	1,80	1,80
Trägerfahrzeug	mind. kg	1.800	2.200	2.700
	<b>Preis €</b>	<b>7.810,-</b>	<b>8.150,-</b>	<b>8.770,-</b>
Art.-Nr.		V19400000	V19500000	V19600000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	520,-	520,-	520,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

**Bewährte Einsatzbereiche**

- Mulchen von Gras
- Gräben und Böschungen
- Straßenbegleitgrün, Straßenränder, Feldränder
- Flächen- und Landschaftspflege
- Kommunaler Einsatz

- Mulchen von Schnittholz
- Grünflächenpflege auf Flugplätzen und in Solarparks
- Großflächenpflege in Kombination mit Frontgerät bis 5,40 m Arbeitsbreite
- Mulchen von Maisstroh und Ernterückständen

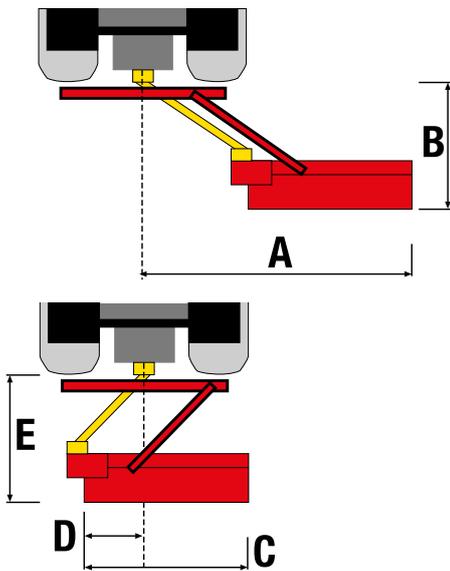
## Zubehör

Gelenkwelle mit Sternprofil, ohne Freilauf (Art.-Nr. 800.11.009)

730,- €

Weitwinkelgelenkwelle mit 2 Weitwinkeln, Präzisionsrohr mit Vierkantprofil, 40 kg (Art.-Nr. 800.11.012)

1.650,- €



Typ SPS	155	180	200
A = m	2,52	2,77	2,97
B = m	2,00	2,00	2,00
C = m	1,55	1,80	2,00
D = m	0,69	0,69	0,69
E = m	1,85	1,83	1,83

## Sonderausführungen / Mehrpreis

Mulchkopf Auslage links

SPS155(Art.-Nr. 194.95.004)

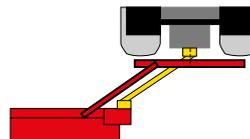
450,- €

SPS180(Art.-Nr. 195.95.004)

450,- €

SPS200(Art.-Nr. 196.95.004)

450,- €



## Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Schlagmesser



Feinschnittklinge B60



Safety-Messer

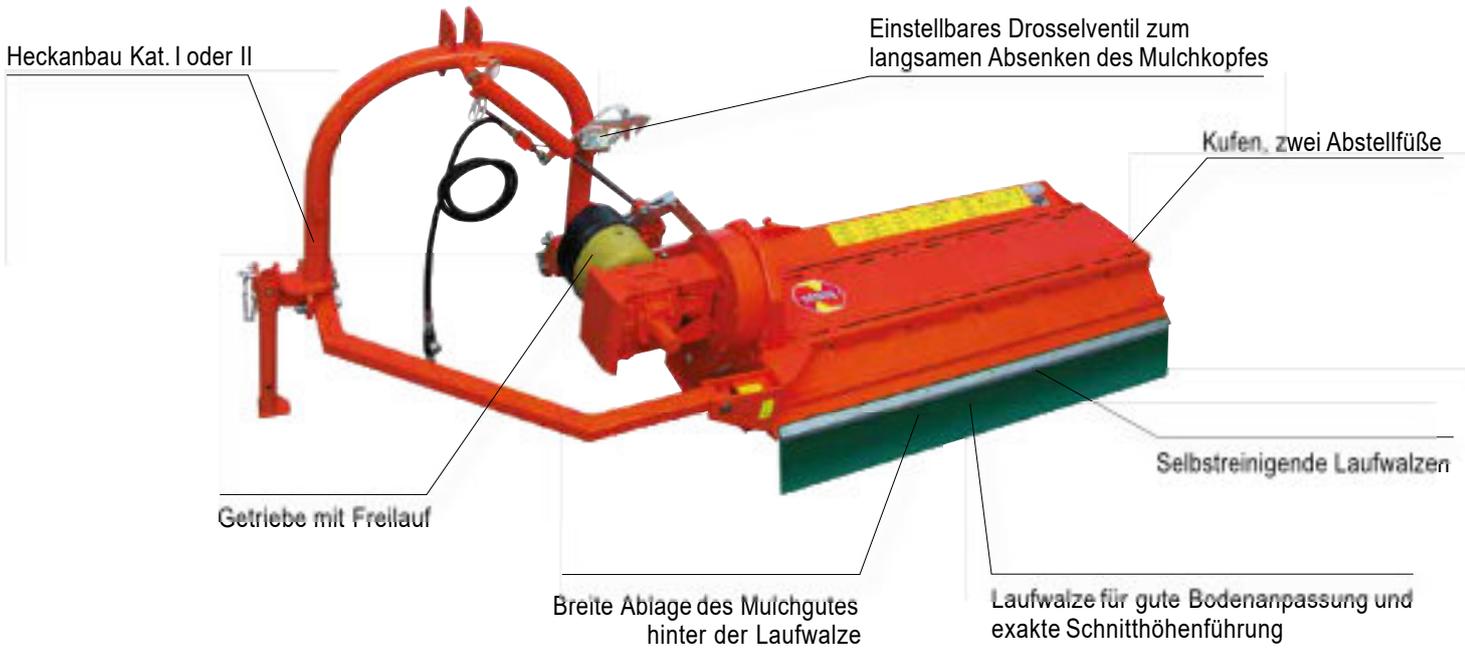
Farbe wahlweise



RAL 3000



RAL 2011



Bitte beachten Sie unsere  
 Bestellhinweise auf Seite 111

		SSG 125	SSG 145
Schlagmesser/ Feinschnittklingen	St.	24	28
	St.	18	21
Arbeitsbreite	m	1,25	1,45
Gesamtbreite	m	2,30	2,50
Gehäusehöhe	m	0,33	0,33
Kraftbedarf*	ab kW / PS	17 / 23	19 / 26
Zapfwelldrehzahl	U / min.	540	
Trägerfahrzeug Mindestgewicht	kg	1.200	1.300
Gewicht**	ca. kg	270	300
	Preis €	5.670,-	6.230,-
Art.-Nr.		V26603037	V26603038
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	230,-	230,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-

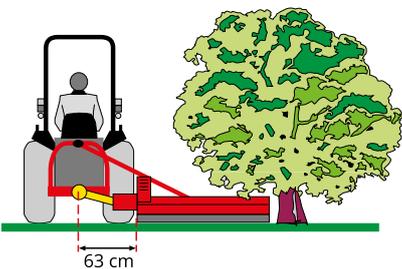
\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig  
 \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

**Bewährte Einsatzbereiche**

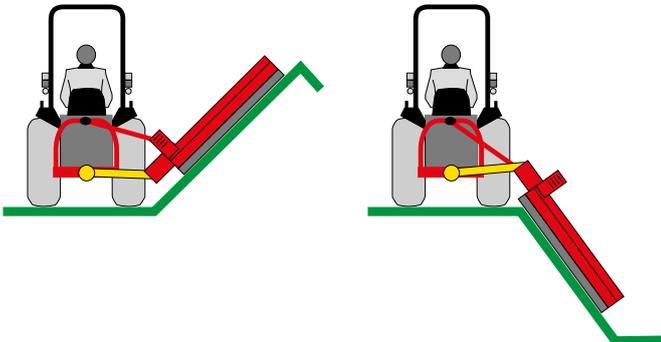
- Mulchen von Gras in Parkanlagen auch unter Büschen und Hecken
- Gräben und Böschungen
- Straßenbegleitgrün an Fahrradwegen
- Entlang von Straßen und Wegen und bei der Pflege von Feldrändern
- Forstwirtschaft – zur Wegrandpflege
- Weide-, Flächen- und Landschaftspflege
- Kommunaler Einsatz
- Grünflächenpflege von Brachflächen
- Sport- und Parkanlagen und Bolzplätze
- Hochstammanlagen

**Zubehör**

Gelenkwelle mit Freilauf (Art.-Nr. 800.10.002)	370,- €	Verschleißbleche aus S700 bis 1,25 m Arbeitsbreite	70,- €
Hydraulizylinder ohne Schläuche für Wartungsklappe in Front (wird lose beigelegt) (Art.-Nr. 268.95.079)	340,- €	Verschleißbleche aus S700 ab 1,45 m Arbeitsbreite	90,- €



SSG mit stufenlos  
variierbarem  
Neigungsbereich  
des Mähkopfes  
90° nach oben /  
60° nach unten



Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise auf Seite 111



Produktvideo

## Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Schlagmesser



Feinschnittklinge B60



Safety-Messer

Farbe wahlweise



RAL 3000



RAL 2011

Hydraulischer Linearträger 1300 mit Seitenverschub für das Arbeiten in Front oder neben dem Trägerfahrzeug (bis Spannweite 1,55 m)

Neigungsbereich: nach oben 90° / unten 60°

Pendelrollenlager in der Rotorwelle

Aufnahmepunkt für Anbauplatten oder Dreipunktaufnahme

Hochwertiger Ölmotor inkl. Nachsaugventil: Robuster, elastischer Antrieb über verstärkte Keilriemen auf die Rotorwelle

Zwei Abstellfüße

Abbildung mit Sonderausstattung

Mechanische Anfahrssicherung

Laufwalze für gute Bodenpassung und exakte Schnitthöhenführung

Erforderliche Anschlüsse:

- 1 x Druck- und Saugleitung für Ölmotor druckloser Rücklauf
- Hydraulische Seitenverschiebung
- 1 x Doppelwirkendes Steuergerät
- Neigung des Mulchkopfes
- 1 x Doppelwirkendes Steuergerät

		GLS105**	GLS125**	GLS145**	GLS155**
Schlagmesser / B60 Schlegel	St.	14	24	28	30
Safety-Messer	St.	15	18	21	23
Arbeitsbreite	m	1,05	1,25	1,45	1,55
Gesamtbreite	m	1,43	1,63	1,83	2,03
Gehäusehöhe	m	0,33	0,33	0,33	0,33
Gesamtbreite Mulchkopf	m	1,15	1,35	1,55	1,68
Kraftbedarf*	ab kW / PS	17 / 23	22 / 30	26 / 36	28 / 38
Gewicht***	ca. kg	345	365	385	405
Trägerfahrzeug Spurbreite	m	1,20	1,40	1,50	1,50
Trägerfahrzeug	min. kg	1.300	1.500	1.500	1.700
Verstellweg/ linear	m	1,04	1,04	1,04	1,04
	Preis €	7.780,-	8.080,-	8.240,-	8.390,-
Art.-Nr.		V26703047	V26703050	V26703051	V26703056
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	280,-	280,-	280,-	280,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

**\*\*Achtung! Es entstehen Mehrkosten durch den Anbau am Trägerfahrzeug! Anbau muss vom Fachhandel ausgeführt werden. Bei Bestellung bitte Ölmenge und Öldruck angeben. Lieferung ohne Hydraulik-Schläuche.**

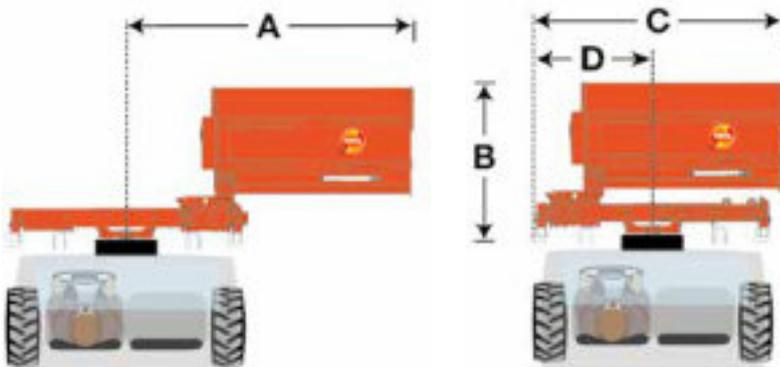
**Bewährte Einsatzbereiche**

- Mulchen von Gras und leichtem Gehölz
- Gräben und Böschungen
- Heckenpflege
- Straßenbegleitgrün, Feldränder, Straßenränder
- Flächen- und Landschaftspflege
- Kommunaler Einsatz
- Grünflächenpflege von Flugplätzen, Betriebsgrundstücken

## Zubehör

Verschleißbleche aus S700 bis 1,25 m Arbeitsbreite	70,- €	Wellenbremsventil incl. Nachsaugventil für Zahnradmotoren BG-2 (8 bis 22 cm³) bis 74 l/min. (Art.-Nr. 267.95.360)	670,- €
Verschleißbleche aus S700 ab 1,45 m Arbeitsbreite	90,- €	Wellenbremsventil mit Druckbegrenzungsventil, Drehzahlbegrenzung, inkl. Nachsaugereinheit (Art.-Nr. 267.95.139)	1.750,- €
Hydraulikzylinder ohne Schläuche für Wartungsklappe in Front (wird lose beigelegt) (Art.-Nr. 268.95.079)	340,- €	Hydraulischer Schlauchsatz für Holder C270 – C370 (Art.-Nr. 267.95.298)	705,- €
Satz Laufräder, Raddurchmesser 300 x 100 mm (nicht möglich in Verbindung mit Hydraulikzylinder für Wartungsklappe) (Art.-Nr. 266.95.204)	985,- €	Hydraulischer Schlauchsatz für Kärcher MIC 50 (Art.-Nr. 267.95.299)	705,- €
Satz ausgeschäumte Laufräder, Raddurchmesser 300 x 100 mm (nicht möglich in Verbindung mit Hydraulikzylinder für Wartungsklappe) (Art.-Nr. 266.95.725)	1.050,- €	Hydraulischer Schlauchsatz für Multicar / Tremo (Art.-Nr. 267.95.304)	705,- €

Serienmäßig wird ein Zahnradmotor BG-2 mit integriertem Nachsaugventil max. 230 bar / max. 80 l/min. (max. 22 cm³) verbaut. Mindestanforderung Öl: 37 l/min. bei 230 bar für GLS (Leckölleitung nicht erforderlich).

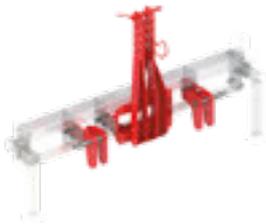


Typ	GLS 105	125	145	155
A = m	1,63	1,83	2,03	2,17
B = m	1,10	1,10	1,10	1,10
C = m	1,40	1,60	1,80	1,93
D = m	0,75	0,75	0,75	0,75

## Anbauvarianten (weitere auf der nächsten Seite)



Universalanbau  
(Art.-Nr. 267.95.386) 160,- €



Dreipunkt Kat. I und II  
(Art.-Nr. 267.95.288) 560,- €



Anbauplatte Hansa  
(Art.-Nr. 267.95.468) 390,- €



Anbauplatte Tremo  
(Art.-Nr. 267.95.301) 390,- €



Anbauplatte Avant  
(Art.-Nr. 267.95.306) 730,- €



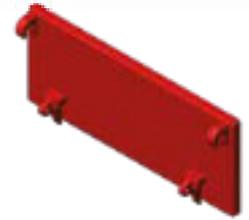
Anbauplatte Wille 365  
(Art.-Nr. 267.95.382) 620,- €



Anbauplatte Multicar M26  
(Art.-Nr. 267.95.469) 390,- €



Anbauplatte Ladog  
(Art.-Nr. 267.95.471) 390,- €



Euro-Aufnahme  
(Art.-Nr. 267.95.467) 540,- €

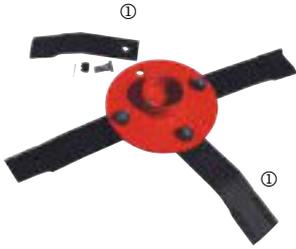
## Sonderausführung / Mehrpreis

Hydraulischer Linearträger 1800 mit Seitenverschub für das Arbeiten in Front oder neben dem Trägerfahrzeug (für Spurbreiten von 1,55 m bis max. 2,20m) nur für Ausladung Mulchkopf rechts (Art.-Nr. 267.95.483) 500,- €

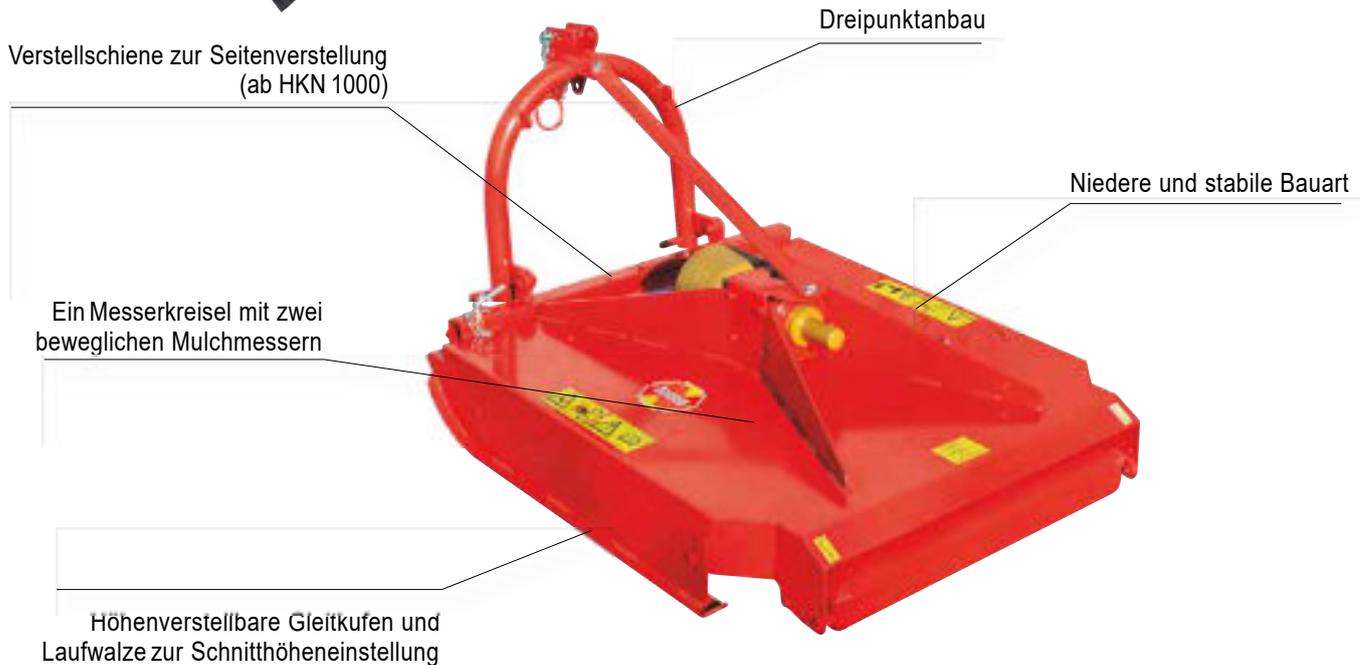
Mulchkopf Auslagelinks 380,- €



## Ausstattungsmerkmale:



Pro Messerkreisel sind zwei bewegliche, frei pendelnde Messer montiert, die ein sauberes und exaktes Schnittbild liefern. Zusätzlich können an die Messerronde zwei Schnittholzmesser ① angebracht werden, um leichtes Gehölz bis zu 3 cm Ø zu zerkleinern.



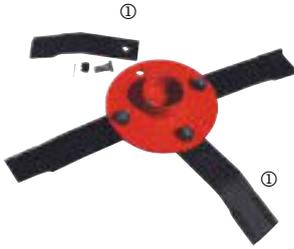
		HKN 850	HKN 950	HKN 1000	HKN 1200	HKN 1500
Arbeitsbreite	m	0,88	0,98	1,08	1,15	1,45
Gesamtbreite	m	0,94	1,04	1,14	1,21	1,51
Bautiefe/ Bauhöhe	m	1,22 / 0,22	1,33 / 0,22	1,35 / 0,22	1,45 / 0,22	1,70 / 0,22
für Reihenabstand	ab m	1,30	1,40	1,50	1,70	2,00
Verstellweg/ linear	m	–	–	0,40	0,40	0,40
Kraftbedarf*	ab kW / PS	12 / 16	12 / 16	14 / 19	14 / 19	18 / 25
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540 oder 1.000				
Gewicht**	ca. kg	165	170	215	220	280
	Preis €	2.140,-	2.170,-	2.230,-	2.590,-	3.060,-
Art.-Nr.		V01100001	V01300001	V01500001	V01700001	V01900001
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	220,-	220,-	220,-	220,-	220,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

## Zubehör

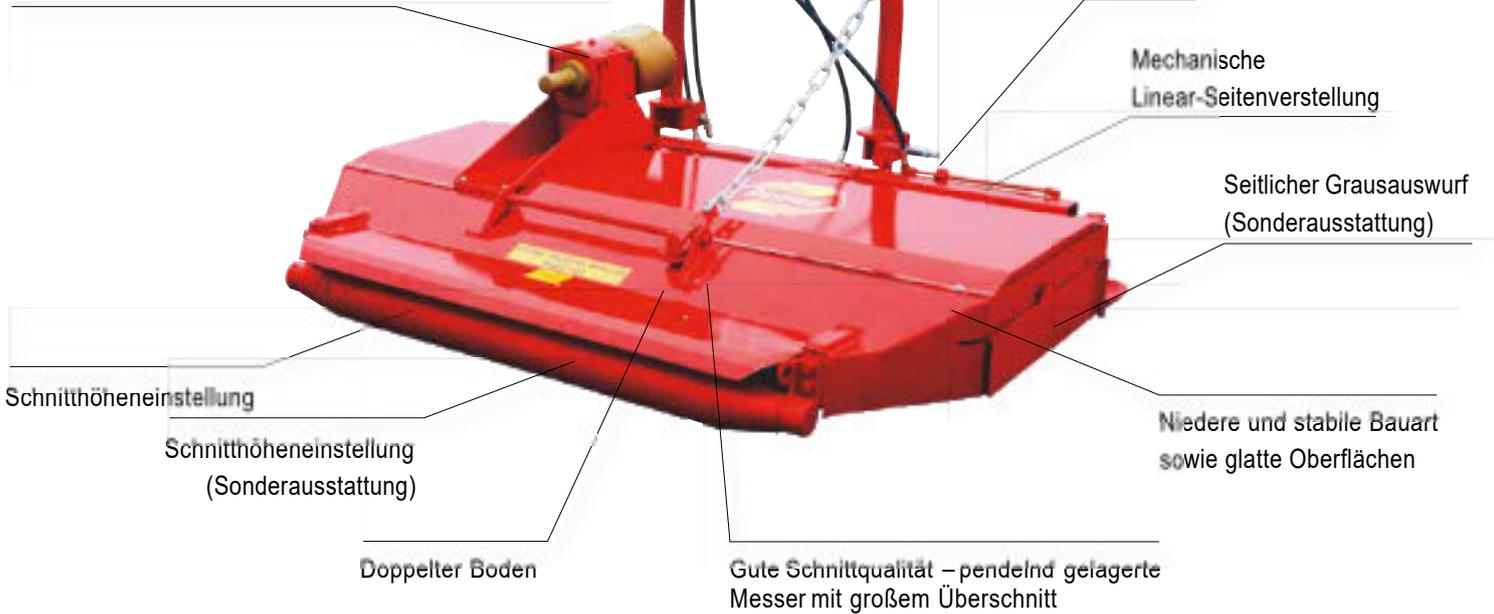
Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.10.001)	290,- €	1 Satz Schnittholzmesser (2 Stück) nach unten abgewinkelt mit Befestigungsschrauben	
Gelenkwelle mit Freilauf (Art.-Nr. 800.10.002)	370,- €		
Gelenkwelle für HKN 1500 (Art.-Nr. 800.11.007)	370,- €	Schnittholzmesser - Satz für HKN 850 / HKN 950	180,- €
Gelenkwelle mit Freilauf für HKN 1500 (Art.-Nr. 800.12.025)	630,- €	inkl. Schrauben und Muttern (Art.-Nr. 011.00.001)	
		Schnittholzmesser - Satz für HKN 1000 / 1200 und 1500	200,- €
		inkl. Schrauben und Muttern (Art.-Nr. 015.00.001)	

## Ausstattungsmerkmale:

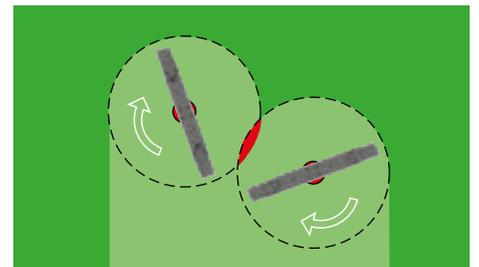


Pro Messerkreis sind zwei bewegliche, frei pendelnde Messer montiert, die ein sauberes und exaktes Schnittbild liefern. Zusätzlich können an die Messerronde zwei Schnittholzmesser ① angebracht werden, um leichtes Gehölz bis zu 3 cm Ø zu zerkleinern.

Seitliches Getriebe und hochwertiger, verstärkter Riemenantrieb



		HKP 1600	HKP 2000
Arbeitsbreite	m	1,55	1,94
Bautiefe <sup>1</sup> / Bauhöhe <sup>2</sup>	m	1,42 / 0,29	1,42 / 0,29
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	1,39	1,82
Verstellweg/ linear	m	0,40	0,63 / Heck 0,40 / Front
Kraftbedarf*	ab kW / PS	18 / 25	22 / 30
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540 oder 1.000	
Gewicht**	ca. kg	360	410
	<b>Preis €</b>	<b>4.530,-</b>	<b>4.800,-</b>
Art.-Nr.		V29400000	V29500000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	300,-	300,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-



<sup>1</sup> Standardversion ohne Laufwalze <sup>2</sup> Standardversion mit Gleitkufen im äußeren Bereich

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig

\*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

## Bewährte Einsatzbereiche

- Wein- und Obstbau
- Streuobstwiesen
- Beerenkulturen
- Gartenbau
- Baumschulen
- Zerkleinern von Schnittholz

Bitte beachten Sie unsere  
Bestellhinweise auf Seite 111

## Zubehör

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390,- €	Hydraulikzylinder für Seitenverstellung*	430,- €
Gelenkwelle mit Freilauf (Art.-Nr. 800.11.005)	660,- €	Frontanbau	670,- €
Schnittholzmesser - Satz für HKP 1600 inkl. Schrauben und Muttern (Art.-Nr. 230.00.001)	360,- €	Laufwalze, in Verbindung mit 2 Gleitkufen HKP 1600 (Art.-Nr. 224.90.502)	790,- €
Schnittholzmesser - Satz für HKP 2000 inkl. Schrauben und Muttern (Art.-Nr. 232.00.001)	360,- €	HKP 2000 (Art.-Nr. 295.90.504)	840,- €
Getriebe zur Mitte versetzt (nur HKP 2000), (Art.-Nr. 296.90.101)	360,- €	Abschaltbares Getriebe nur für 540 U/min. (Art.-Nr. 296.90.405)	880,- €

## HKP 2000 mit Mulch-/Spritzausrüstung

Mulch-/Spritzanhangung nur in Verbindung mit 2 Laufrädern, Laufwalze, seitlichem Grasauswurf und Getriebe zur Mitte versetzt.

\*Achtung: Hydraulische Seitenverstellung bei Spritzenanbau nur bedingt nutzbar!

Folgendes Zubehör muß bestellt werden.

Getriebe zur Mitte versetzt (nur HKP 2000), (Art.-Nr. 296.90.101)	360,- €	2 Laufräder, Laufwalze, 1 seidl. Grasauswurf für HKP 1600 (Art.-Nr. 294.90.503) und 2000 (Art.-Nr. 295.90.505)	1.340,- €
Mulch-/Spritzanhangung nur für HKP 2000 - Getriebe mittig (Art.-Nr. 296.90.303)	910,- €		

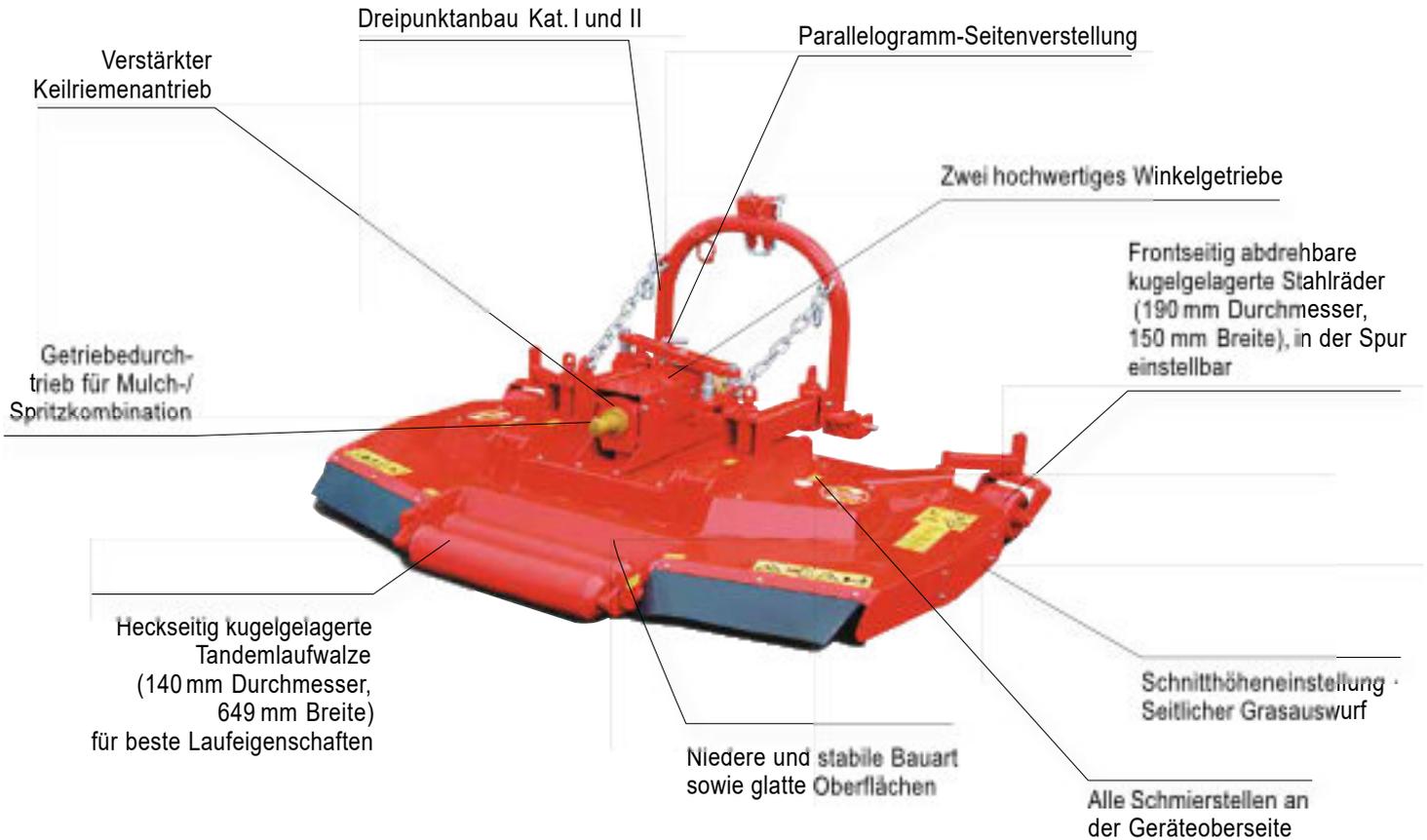
HKP 2000 mit Spritz-  
anhangung, Getriebe mit-  
tig, seitlicher Grasauswurf  
und Laufwalze



Abdrehbare  
Räder

- Wein- und Obstbau
- Streuobstwiesen
- Sonderkulturen
- Flächenpflege

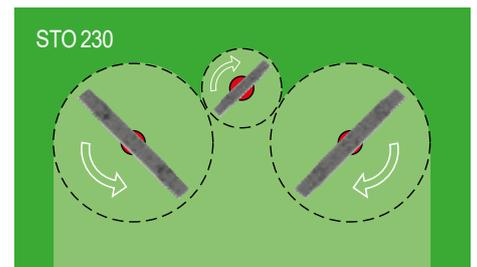
## Ausstattungsmerkmale:



STO 230		
Arbeitsbreite	m	2,25
Gesamtbreite	m	2,30
Bautiefe/ Bauhöhe	m	1,68 / 0,20
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	1,35
Verstellweg/ Parallelogramm	m	0,40
Kraftbedarf*	ab kW / PS	33 / 45
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540 oder 1.000
Gewicht**	ca. kg	580
	<b>Preis €</b>	<b>7.400,-</b>
Art.-Nr.		V31200000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutshl.	€	520,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig

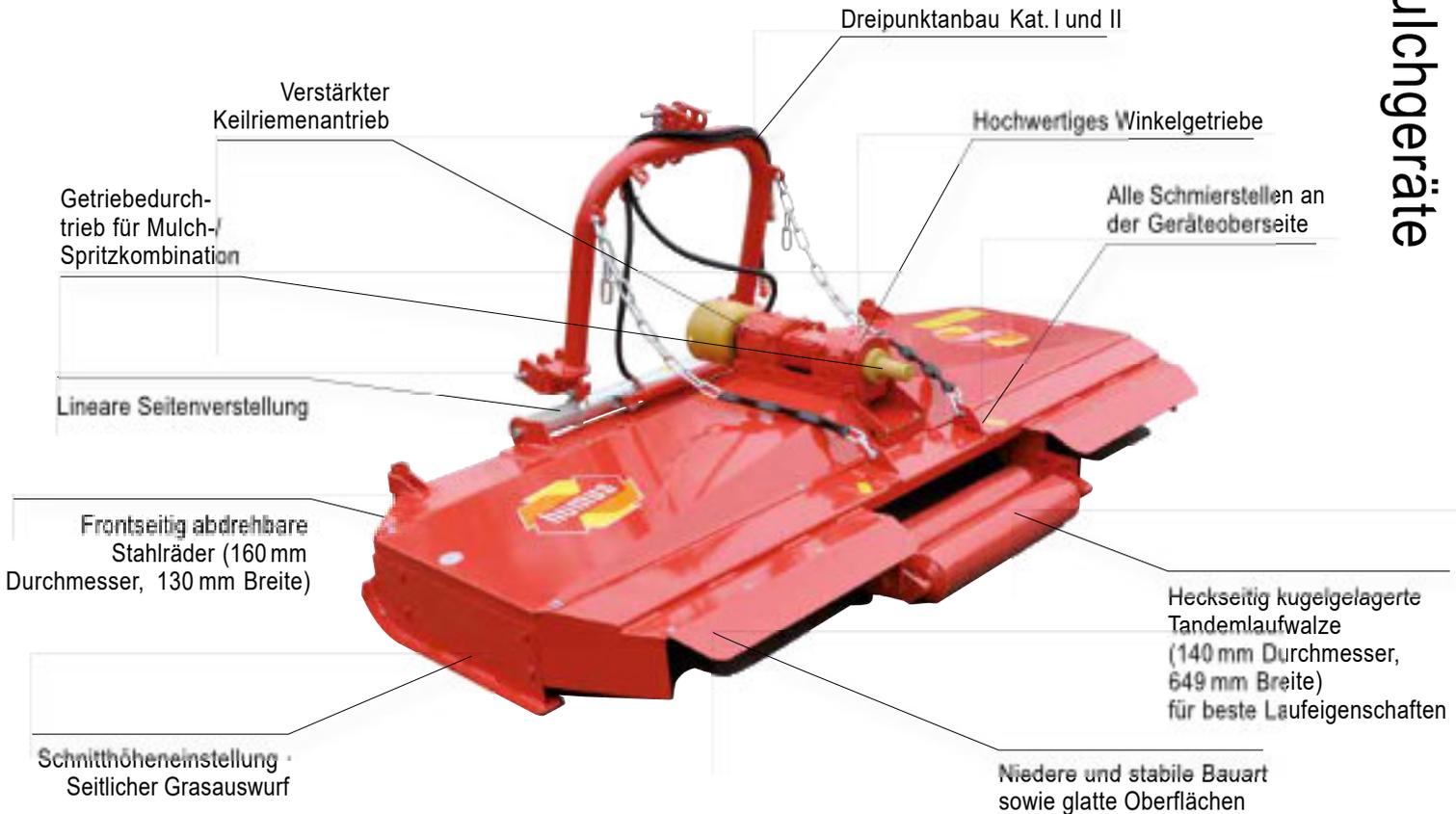
\*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend \*\*\* nicht möglich mit Mulch-/Spritzkombination-Anhängung



Durch die Messeranordnung wird ein großer Überschneit erzielt, was sich in einem sehr sauberen Schnittbild zeigt. Die Messer sind auf Messerträgern montiert, um die Klingen kostengünstig austauschen zu können.

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390,- €	Beidseitiger Dreipunktbügel für Front- und Heckanbau (Art.-Nr. 312.90.303)	990,- €
Gelenkwelle mit Freilauf (Art.-Nr. 800.11.005)	660,- €	Abschaltbares Getriebe nur für 540 U/min. (Art.-Nr. 312.90.406)	1.300,- €
*** Hydraulische Seitenverstellung (Art.-Nr. 224.90.402)	430,- €	Schwenkräder (270 mm Durchmesser, 185 mm Breite) gummiert ausgeschäumt, kugelgelagert (Art.-Nr. 312.90.502)	515,- €
Mulch-/Spritzkombination-Anhängung (Art.-Nr. 312.90.307)	880,- €		

## Ausstattungsmerkmale:

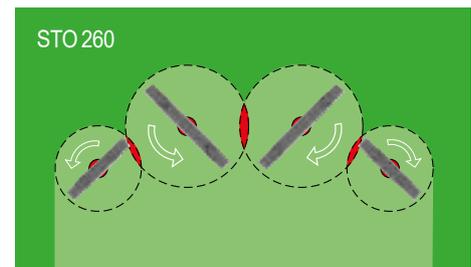


		STO 260
Arbeitsbreite	m	2,61
Gesamtbreite	m	2,70
Bautiefe/ Bauhöhe	m	1,52 / 0,27
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	1,51
Verstellweg/ linear	m	0,40 hydraulisch 0,43 manuell
Kraftbedarf*	ab kW / PS	41 / 55
Zapfwelldrehzahl	U/ min.	540 oder 1000
Gewicht**	ca. kg	580
	<b>Preis €</b>	<b>7.730,-</b>
Art.-Nr.		V31300000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	520,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig

\*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend \*\*\* nicht möglich mit Mulch-/Spritzkombination-Anhängung

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390,- €	Mulch-/Spritzkombination-Anhängung (Art.-Nr. 313.90.050)	880,- €
Gelenkwelle mit Freilauf (Art.-Nr. 800.11.005)	660,- €	Abschaltbares Getriebe nur für 540 U/min. (Art.-Nr. 313.90.406)	1.300,- €
***Hydraulische Seitenverstellung (Art.-Nr. 313.90.202)	430,- €		



Durch die Messeranordnung wird ein großer Überschneid erzielt, was sich in einem sehr sauberen Schnittbild zeigt. Die Messer sind auf Messerträgern montiert, um die Klinsen kostengünstig austauschen zu können.

# SHF 215

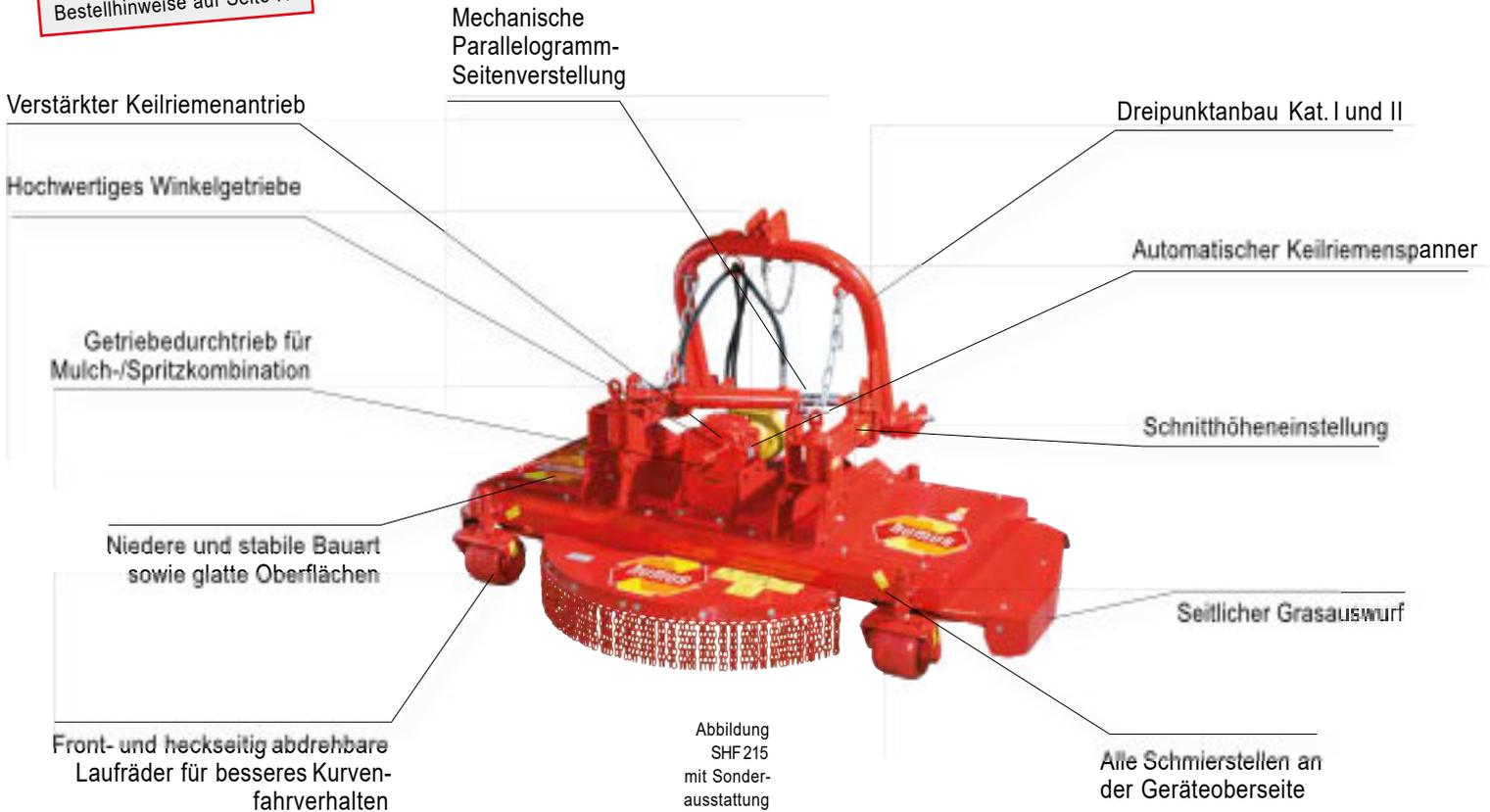
Anbau: Front oder Heck  
 Dank der besonderen Bauform ist ein einfaches Ein- bzw. Ausfahren aus den Gassen möglich

Bewährte Einsatzbereiche SHF215 / SHF230

- Wein- und Obstbau
- Streuobstwiesen
- Sonderkulturen
- Flächenpflege

## Ausstattungsmerkmale:

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise auf Seite 111



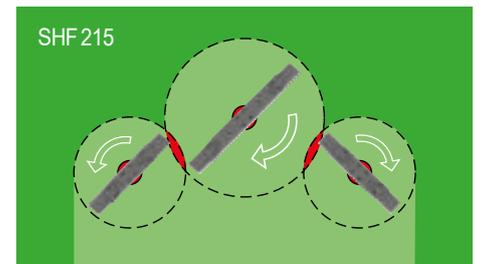
SHF 215		
Arbeitsbreite	m	2,15
Gesamtbreite	m	2,21
Bautiefe/ Bauhöhe	m	1,23 / 0,24
Bautiefe verstellbar (Auslieferungseinstellung)		
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	1,28
Verstellweg/ Parallelogramm	m	0,40
Kraftbedarf*	ab kW / PS	30 / 40
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540, 750 oder 1.000
Gewicht**	ca. kg	560

Preis € 6.950,-

Art.-Nr.	V31500001
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€ 330,-
Verpackung/Palettierung	€ 80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig  
 \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390,- €	Hydraulische Seitenverstellung (Art.-Nr. 224.90.402)	430,- €
Gelenkwelle mit Freilauf für Heckanbau (Art.-Nr. 800.11.005)	660,- €		
Gelenkwelle mit Freilauf für Frontanbau (Art.-Nr. 800.11.022)	660,- €		



Durch die Messeranordnung wird ein großer Überschneit erzielt, was sich in einem sehr sauberen Schnittbild zeigt. Die Messer sind auf Messerträgern montiert, um die Klingen kostengünstig austauschen zu können.

# SHF 230

Anbau: Front oder Heck  
 Dank der besonderen Bauform ist ein einfaches Ein- bzw. Ausfahren aus den Gassen möglich

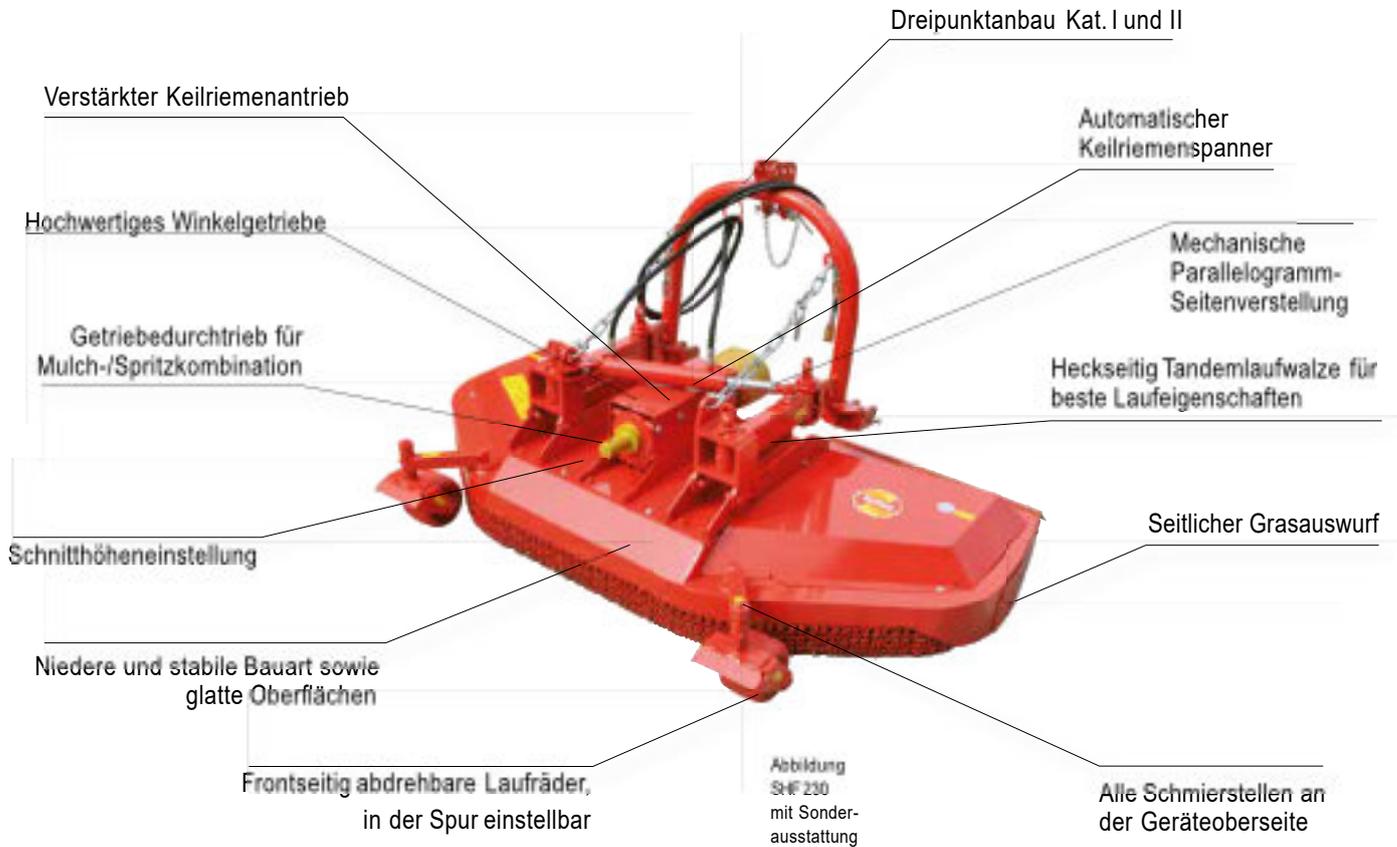
Preisliste 2024/25 – gültig ab 01.08.2024



Kreisel-Mulchengeräte



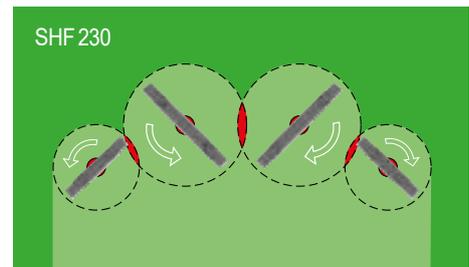
## Ausstattungsmerkmale:



SHF 230		
Arbeitsbreite	m	2,30
Gesamtbreite	m	2,36
Bautiefe/ Bauhöhe	m	1,30 / 0,32
Bautiefe verstellbar (Auslieferungseinstellung)		
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	1,35
Verstellweg/ Parallelogramm	m	0,40
Kraftbedarf*	ab kW / PS	33 / 45
Zapfwelldrehzahl	U/ min.	540, 750 oder 1.000
Gewicht**	ca. kg	590
	<b>Preis €</b>	<b>8.800,-</b>
Art.-Nr.		V31400000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	330,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig  
 \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

2 x Schwenkräder (270 mm Durchmesser, 185 mm Breite) gummiert ausgeschäumt, kugelgelagert (Art.-Nr. 312.90.502)	515,-€	Gelenkwelle mit Freilauf für Heckanbau (Art.-Nr. 800.11.005)	660,-€
Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390,-€	Gelenkwelle mit Freilauf für Frontanbau (Art.-Nr. 800.11.022)	660,-€
		Hydraulische Seitenverstellung (Art.-Nr. 224.90.402)	430,-€

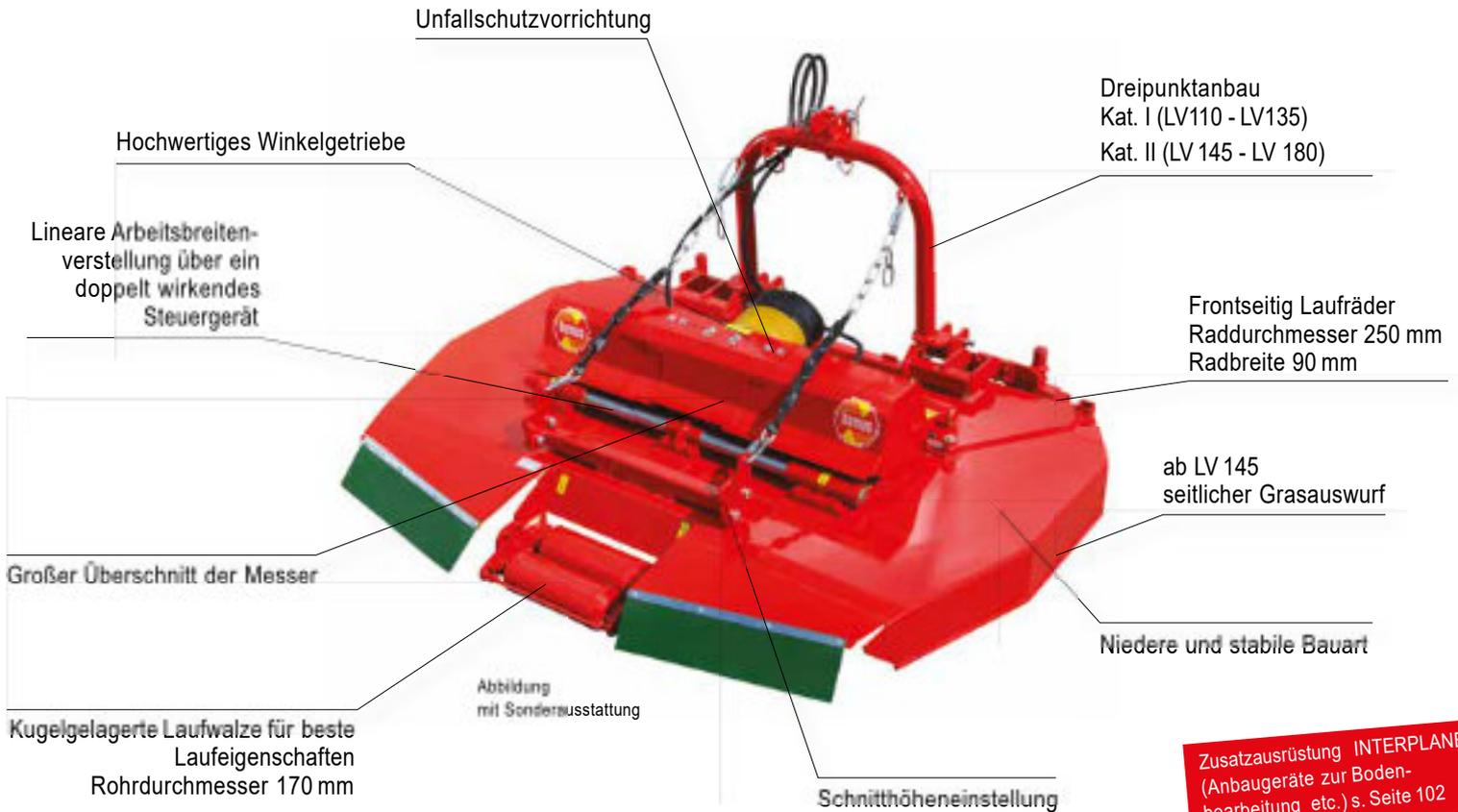


Durch die Messeranordnung wird ein großer Überschneit erzielt, was sich in einem sehr sauberen Schnittbild zeigt. Die Messer sind auf Messerträgern montiert, um die Klängen kostengünstig austauschen zu können.

Anbau: Front oder Heck  
 Äußerst kompakt und besonders niedrig –  
 nahe am Traktor angebaut und linear  
 in der Arbeitsbreite verstellbar



## Ausstattungsmerkmale:



**Zusatzrüstung INTERPLANET**  
 (Anbaugeräte zur Bodenbearbeitung etc.) s. Seite 102

		LV 110	LV 115	LV 125	LV 135	LV 145	LV 160	LV 180
Arbeitsbreite	m	1,10 – 1,38	1,15 – 1,48	1,27 – 1,69	1,35 – 1,77	1,45 – 1,96	1,60 – 2,16	1,79 – 2,35
Gesamtbreite	m	1,16 – 1,44	1,21 – 1,54	1,33 – 1,75	1,41 – 1,83	1,51 – 2,02	1,66 – 2,22	1,85 – 2,41
Bautiefe/ Bauhöhe	m	1,28 / 0,24	1,28 / 0,24	1,28 / 0,24	1,28 / 0,24	1,46 / 0,24	1,54 / 0,24	1,62 / 0,24
Kraftbedarf*	ab kW / PS	29 / 40	29 / 40	29 / 40	29 / 40	29 / 40	33 / 45	33 / 45
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540 oder 1.000						
Gewicht**	ca. kg	460	480	500	510	580	640	650
	Preis €	6.900,-	7.010,-	7.120,-	7.170,-	7.670,-	7.950,-	8.310,-
Art.-Nr.		V35400000	V35300000	V35500000	V36600000	V35900000	V35600000	V36400000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	310,-	310,-	310,-	310,-	310,-	310,-	310,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-	80,-	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

Gelenkwelle mit Rutschkupplung und Freilauf 730,- €

**Achtung: Es muss unbedingt die in unserem Werk auf das Mulchgerät LV abgestimmte Gelenkwelle mit Rutschkupplung und Freilauf verwendet werden.**

**Bewährte Einsatzbereiche**

- Wein- und Obstbau
- Streuobstwiesen

- Beerenkulturen
- Christbaumkulturen

**Zubehör**



Hydraulische Seitenverstellung / 400 mm Verstellweg (nur bei Heckanbau und ab LV145 möglich)

1.050,- €



Satz abdrehbare Laufräder für das Seitenteil für LV 125 und LV 135 Radbreite: 150 mm Raddurchmesser: 190 mm

730,- €



Satz abdrehbare Laufräder mit Radhalter für das Zentralteil (ab LV 145 möglich) Spurbreite: 1,24 m (Spurbreite LV 180 1,50 m), Radbreite: 150 mm Raddurchmesser: 190 mm

890,- €



Tandemlaufwalze\* mit Abstreifer anstatt normaler Laufwalze Rohrdurchmesser: 170 mm Laufwalzenbreite: 400 mm

800,- €

\* nicht möglich in Kombination mit Interplanet (Seite 102)



Anbauadapter beidseitig mit verstärkten Seitenteilen (nicht nachrüstbar) 400,- €

humus INTERPLANETAnbaugeräte zur Bodenbearbeitung s. Seite 108



Frontanbau: 400,- €



Sondergetriebe für Traktoren mit Wendesitz (nur für LV 145 – LV 180)

Art.-Nr. 800.14.085 400,- €

Frontanbau (für Wendesitz Traktoren und Traktoren) Schubfahrt Heckanbau Zug



Düse R+Lund Halter für Bandspritze

Bandspritze 100 ltr., komplett mit elektrischer Fernbedienung, Düsen R+Lund Halter <sup>1</sup>

3.620,- €

Bandspritze 200 ltr., komplett mit elektrischer Fernbedienung, Düsen R+Lund Halter <sup>1</sup>

3.720,- €

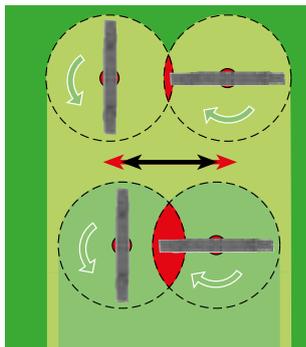
Punktspritze 100 ltr., komplett mit elektrischer Fernbedienung, Lichttaster R+Lund Halter <sup>1</sup>

5.480,- €

<sup>1</sup> Achtung! Geänderte Rabattstufe für Fachhandel



Pro Messerkreisel sind zwei frei pendelnde Messerklingen am Messerträger montiert, welche schnell und kostengünstig austauschbar sind. Durch die lineare Arbeitsbreiteneinstellung wird ein großer Überschneid erreicht. Dies führt zu einem exakten und sauberem Schnittbild.



Die LV Kreiselmulchgeräte werden stufenlos linear ein- und ausgefahren und an die jeweilige Gassenbreite angepasst. Dies kann während der Fahrt erfolgen.

## Ausstattungsmerkmale:

Erforderliche Anschlüsse für Ölmotor:  
1 x Saug- und Druckleitung + Leckölleitung  
Hydraulische Seitenverstellung:  
1 x Doppelwirkendes Steuergerät

Große, stufenlose und hydraulische  
Linear-Seitenverstellung mit 1,04 m  
Verstellweg

Hydraulischer Linearträger mit Seitenvershub

Zahnradmotor BG-2: 200 bar  
Dauerdruck (Spitzendruck 240 bar)  
/ 30 bis 40 l/min. (20 cm<sup>3</sup>). Leckölleitung erforderlich.

Schwenkräder gummiert,  
ausgeschäumt, kugelgelagert  
(270 mm Durchmesser /  
185 mm Breite)

Höhe Schwenkscheibe 15,3 cm

Abbildung  
mit Sonderausstattung

Höhe Aufnahmeplatte Ölmotor 22,8 cm

Gepolsterte, abdrehbare Schwenkscheibe/  
Arbeitsbreite 0,83 m, einstellbarer Anfahrdruck  
der Schwenkscheibe über Federzug

Einfahrtiefe unter Zaun 31,6 cm

WZM 800		
Arbeitsbreite	m	0,83
Gesamtbreite	m	1,87
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	1,60
Verstellweg/ linear	m	1,36
Ölmotor	l/min.	30 bis 40 l/min. (20 cm <sup>3</sup> )
Gewicht**	ca. kg	260
	<b>Preis €</b>	<b>6.560,-</b>
Art.-Nr.		V71200001
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	250,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

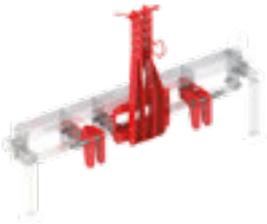
## Bewährte Einsatzbereiche

- Ausmähen von Wolfszäunen
- Ausmähen von Weidezäunen
- Ausmähen von Pferdekoppeln
- Ausmähen von Hindernissen

## Anbauvarianten

Bei Bestellung bitte die max. l/min. und den max. Öldruck angeben. Alle Angaben sind die maximalen Werte für ÖL (l/min.) und Druck (bar).

Euroaufnahme mit Höhen- ausgleich	Anbauplatte für Avant Radlader mit Höhenausgleich	McConnel Robocut mit Drehlager
(Art.-Nr. 267.95.460) 540,- €	(Art.-Nr. 267.95.369) 540,- €	(Art.-Nr. 338.90.402) 650,- €



Dreipunkt Kat. I und II

(Art.-Nr. 267.95.288) 560,- €



Universalanbau

(Art.-Nr. 267.95.386) 160,- €

Hydraulischer Linearträger 1800 mit Seitenvershub für das Arbeiten in Front oder neben dem Trägerfahrzeug, max. seitliche Ausladung von Traktormitte 1,96m (für Spurbreiten von 1,55 m bis max. 2,20m) nur für Ausladung Mulchkopf rechts (Art.-Nr. 267.95.483)

500,- €

## Zubehör

Umschaltventil von Antrieb Ölmotor für Bedienung hydraulische Seitenverstellung (wenn Trägerfahrzeug ein doppelwirkendes Steuergerät hat).

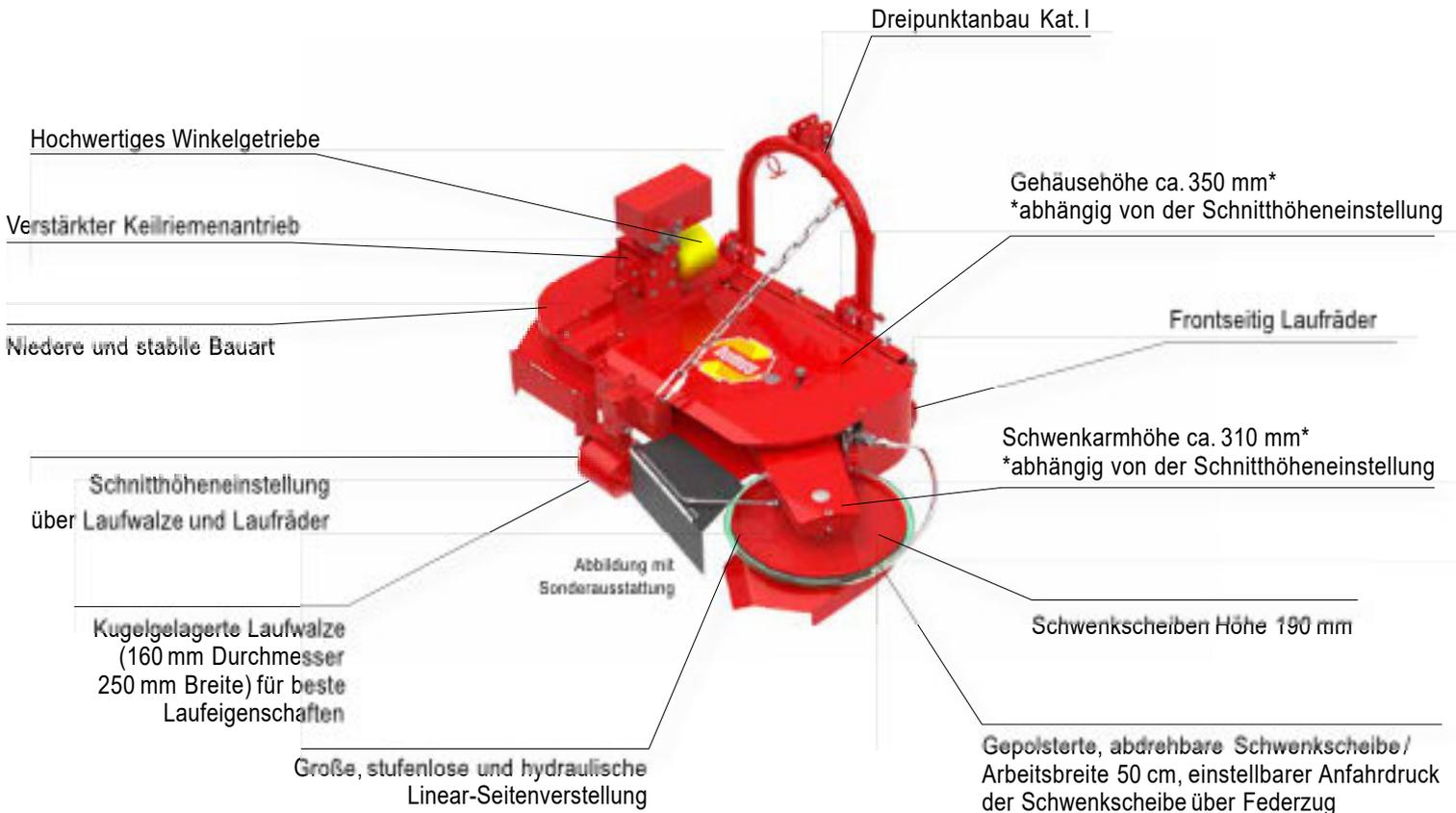
500,- €

# AFLR 1800

Anbau: Front oder Heck  
Die kompakte Bauform sorgt für eine günstige Gewichtsverteilung am Traktor

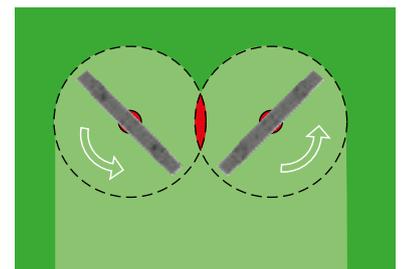


## Ausstattungsmerkmale:



AFLR 1800		
Arbeitsbreite	m	1,40 – 1,76
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	1,64
Verstellweg/ linear	m	0,40
Kraftbedarf*	ab kW / PS	15 / 20
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540 oder 1.000
Gewicht**	ca. kg	330
	<b>Preis €</b>	<b>6.700,-</b>
Art.-Nr.		V33800000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	300,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig  
\*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend



Die Grundgeräte sind mit zwei Messerkreisen ausgestattet. Dadurch wird ein großer Überschneit erzielt, was sich in einem sauberen Schnittbild zeigt. Die Messer sind auf Messerträgern montiert, um die Klinsen kostengünstig austauschen zu können.

## Bewährte Einsatzbereiche

- Wein- und Obstbau
- Streuobstwiesen
- Beerenkulturen

- Weide- und Flächenpflege
- Pferdekoppeln
- Mulchen unter Zäunen
- Solarparks

## Zubehör

Elektro-hydraulische Feinsteuerung der Schwenkscheibe, inkl. hydraulischer Linear-Seitenverstellung (nur wenn Traktoreseitig ein doppelwirkendes Steuergerät mit drucklosem Rücklauf oder ein einfachwirkendes mit drucklosem Rücklauf vorhanden ist)

2.600,- €

Ölmengenregler komplett am Gerät installiert (grundsätzlich erforderlich bei Feinsteuerung für das AFLR1800)

620,- €

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)

390,- €

Gelenkwelle mit Freilauf für Heckanbau (Art.-Nr. 800.11.005)

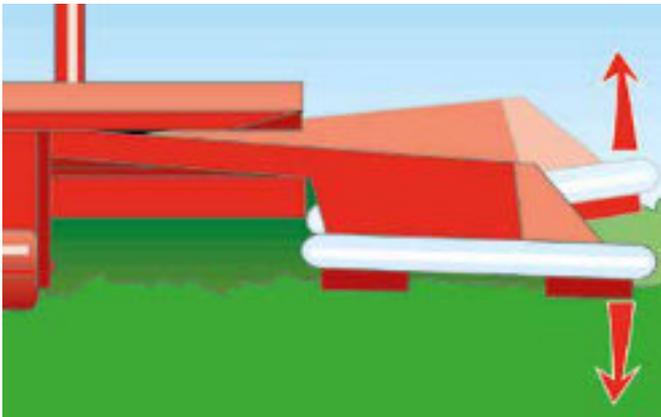
660,- €

Adapterkabel von Zigarettenanzünder auf 3-pol Stecker (Art.-Nr. 871.20.038)

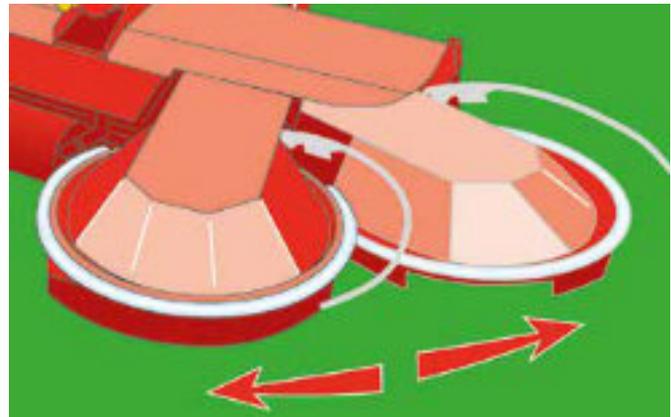
29,- €

Frontanbau über hydraulische Parallelogrammverstellung (Art.-Nr. 338.90.102)

1.250,- €



Unter dem Messerkreisel der Schwenkscheibe befindet sich ein Messerstützteller, der den Schwenkarm dem Gelände anpasst.



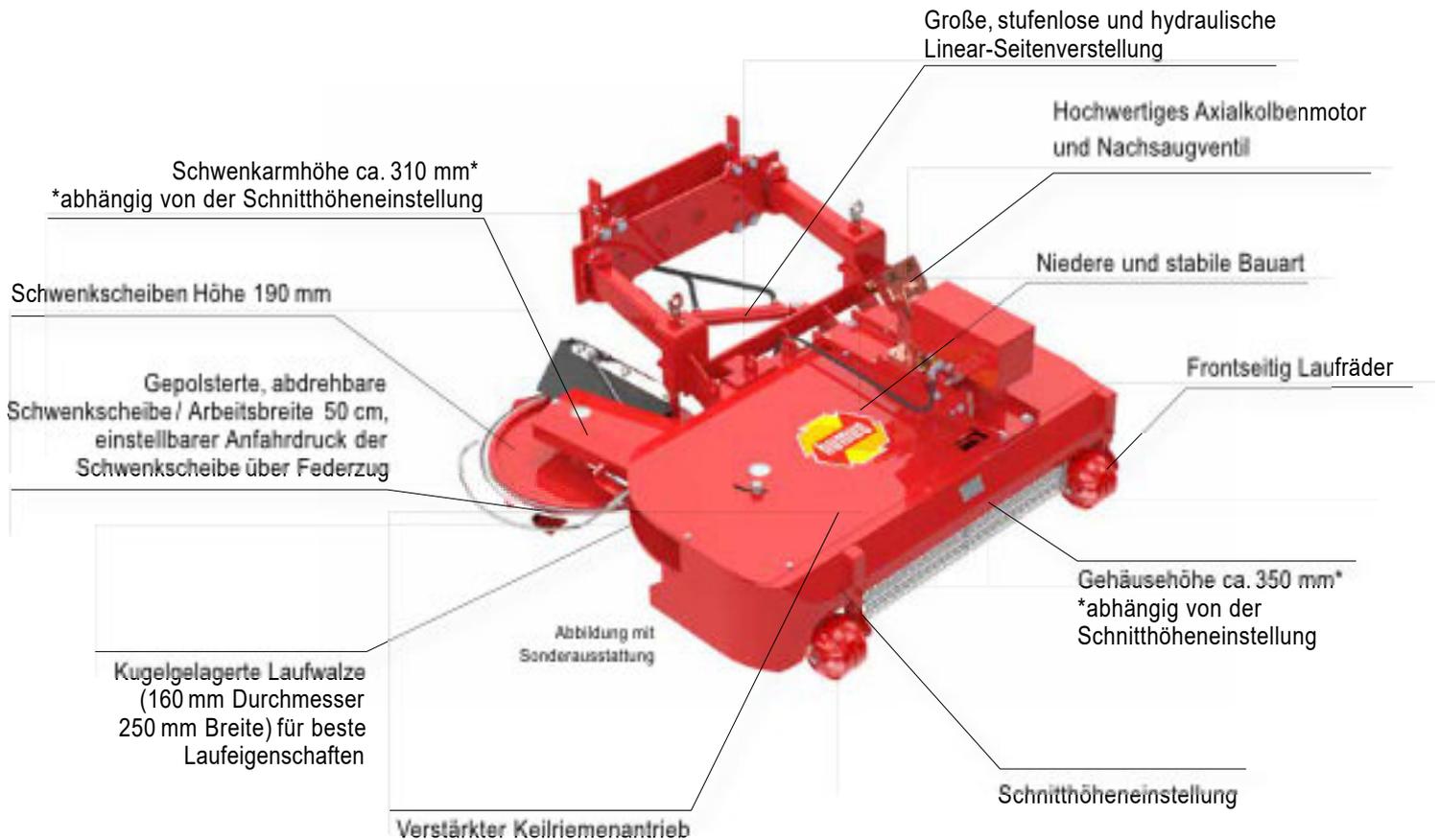
Mit Hilfe der elektro-hydraulischen Feinsteuerung wird mit einem Fühler, der dem Schwenkarm vorgelagert ist, der Stamm feinfühlig ertastet und die Schwenkscheibe eng um den Baum herumgeführt. So ist ein genaues und schonendes Abtasten und Mulchen nahe am Hindernis, wie Baumstamm, Rebstock, Sträucher, Weidezaun und sogar in Solarparks unter den Solarpanelen möglich.

# AFLR 1800 HD

Anbau: Front  
Die kompakte Bauform sorgt für eine günstige Gewichtsverteilung am Traktor

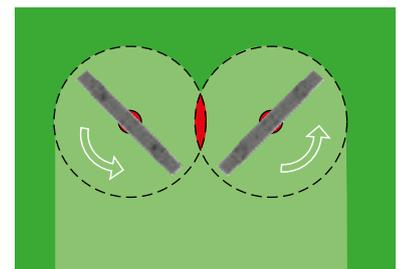


## Ausstattungsmerkmale:



AFLR 1800 HD		
Arbeitsbreite	m	1,40 – 1,76
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	1,47
Verstellweg/ linear	m	0,37
Kraftbedarf*	ab kW / PS	15 / 20
Axialkolbenmotor	l/min	60 / max. 350 bar
Gewicht**	ca. kg	330
<b>Preis €</b>		<b>8.340,-</b>
Art.-Nr.		V33800003
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	300,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig  
\*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend



Die Grundgeräte sind mit zwei Messerkreisen ausgestattet. Dadurch wird ein großer Überschneit erzielt, was sich in einem sauberen Schnittbild zeigt. Die Messer sind auf Messerträgern montiert, um die Klinsen kostengünstig austauschen zu können.

**Bewährte Einsatzbereiche**

- Wein- und Obstbau
- Streuobstwiesen
- Beerenkulturen

- Weide- und Flächenpflege
- Pferdekoppeln
- Mulchen unter Zäunen
- Solarparks

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise auf Seite 52

**Anbauvarianten**

Bei Bestellung bitte die max. l/min. und den max. Öldruck angeben. Alle Angaben sind die maximalen Werte für ÖL (l/min.) und Druck (bar).

Euroaufnahme mit Höhen- ausgleich	Anbauplatte für Avant Radlader mit Höhenausgleich	McConnel Robocut mit Drehla- ger
(Art.-Nr. 338.90.400)    430,- €	(Art.-Nr. 338.90.403)    500,- €	(Art.-Nr. 338.90.402)    650,- €

**Zubehör**

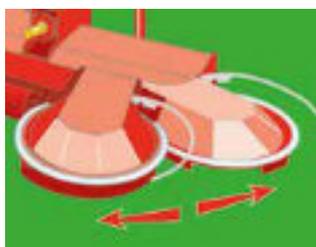
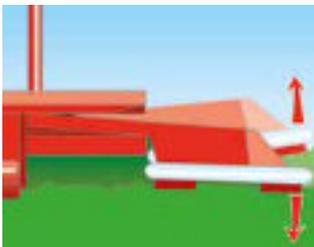
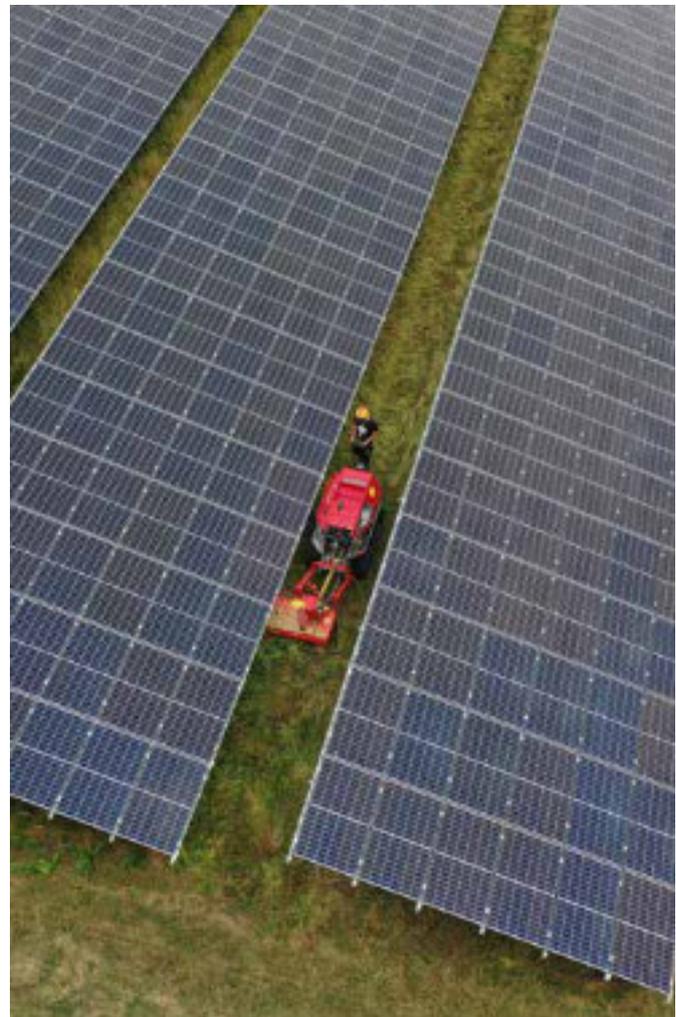
Elektro-hydraulische Feinststeuerung der Schwenkscheibe mit hydraulischer Seitenverstellung der Maschine. Bedienung über Fernsteuerung der Funkraupe / Trägerfahrzeug. 2.600,- €

Adapterkabel von Zigarettenanzünder auf 3-pol Stecker (Art.-Nr. 871.20.038) 29,- €

Elektro-hydraulische Feinststeuerung der Schwenkscheibe mit hydraulischer Seitenverstellung der Maschine Steuerung der Maschine über Bedienpult. 2.600,- €

(Feinststeuerung nur möglich wenn Traktoreseitig ein doppelwirkendes Steuergerät mit drucklosem Rücklauf oder ein einfachwirkendes Steuergerät mit drucklosem Rücklauf vorhanden ist)

Ölmengenregler komplett am Gerät installiert 620,- €  
(grundsätzlich erforderlich bei Feinststeuerung für das AFLR1800 HD)



Unter dem Messerkreisel der Schwenkscheibe befindet sich ein Messerstützteller, der den Schwenkarm dem Gelände anpasst.

Mit Hilfe der elektro-hydraulischen Feinststeuerung wird mit einem Fühler, der dem Schwenkarm vorgelagert ist, der Stamm feinfühlig ertastet und die Schwenkscheibe eng um den Baum herumgeführt. So ist ein genaues und schonendes Abtasten und Mulchen nahe am Hindernis, wie Baumstamm, Rebstock, Sträucher, Weidezaun und sogar in Solarparks unter den Solarpanelen möglich.

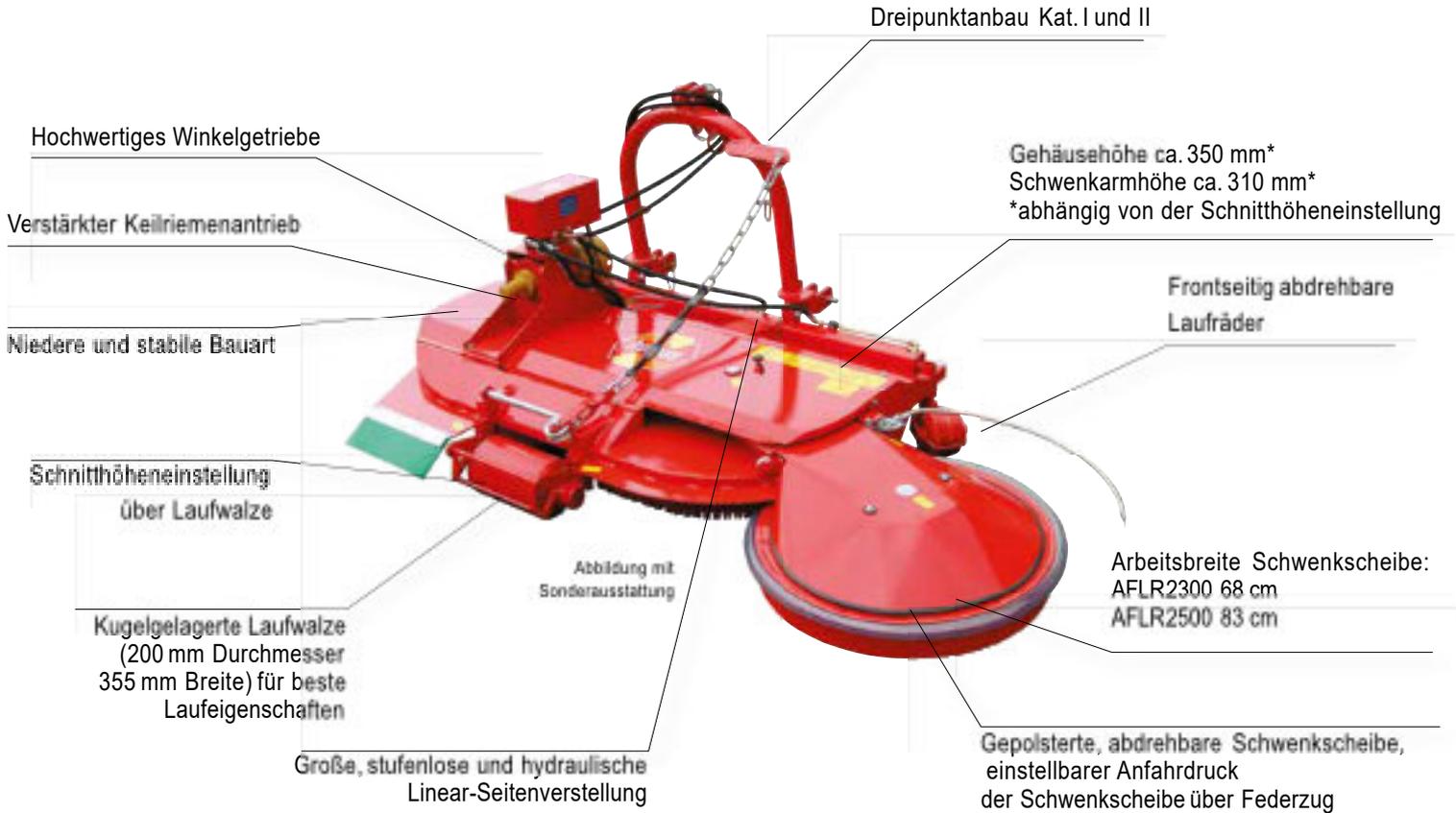
# AFLR

## 2300 / 2500

Anbau: Front oder Heck  
Die kompakte Bauform sorgt für eine günstige Gewichtsverteilung am Traktor



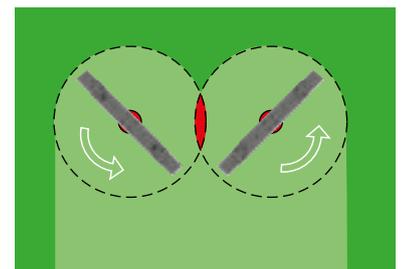
### Ausstattungsmerkmale:



		AFLR2300	AFLR2500	
Arbeitsbreite	m	1,83 – 2,39	1,93 – 2,56	
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	2,28	2,44	
Verstellweg/ linear	m	0,63	0,63	
Kraftbedarf*	ab kW / PS	26 / 35	20 / 40	
Zapfwelldrehzahl	U/ min.	540 oder 1.000		
Gewicht**	ca. kg	490	540	
	Preis €	7.320,-	7.500,-	
Art.-Nr.		V33000000	V32900000	
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	300,-	520,-	520,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig

\*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend



Die Grundgeräte sind mit zwei Messerkreisen ausgestattet. Dadurch wird ein großer Überschneid erzielt, was sich in einem sauberen Schnittbild zeigt. Die Messer sind auf Messerträgern montiert, um die Klingen kostengünstig austauschen zu können.

**Bewährte Einsatzbereiche**

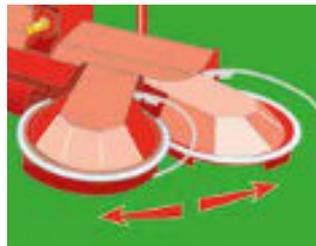
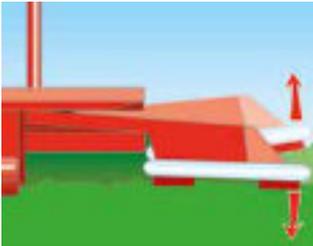
- Wein- und Obstbau
- Streuobstwiesen
- Beerenkulturen

- Weide- und Flächenpflege
- Pferdekoppeln
- Mulchen unter Zäunen
- Solarparks

## Zubehör

Elektro-hydraulische Feinststeuerung der Schwenkscheibe, inkl. hydraulischer Linear-Seitenverstellung (nur wenn Traktorseitig ein doppelwirkendes Steuergerät mit drucklosem Rücklauf oder ein einfachwirkendes Steuergerät mit drucklosem Rücklauf vorhanden ist)	2.600,- €
Ölmengenregler komplett am Gerät installiert - nur erforderlich bei Feinststeuerung sofern traktorseitig nicht vorhanden - nur erforderlich bei über 25 l/min.	620,- €
Adapterkabel von Zigarettenanzünder auf 3-pol Stecker (Art.-Nr. 871.20.038)	29,- €

Hydraulischer Schwenkscheibeneinzug	460,- €
Frontanbau	1.250,- €
Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390,- €
Gelenkwelle mit Freilauf (Art.-Nr. 800.11.005)	660,- €



Unter dem Messerkreislauf der Schwenkscheibe befindet sich ein Messerstützteller, der den Schwenkarm dem Gelände anpasst.

Mit Hilfe der elektro-hydraulischen Feinststeuerung wird mit einem Fühler, der dem Schwenkarm vorgelagert ist, der Stamm feinfühlig ertastet und die Schwenkscheibe eng um den Baum herumgeführt. So ist ein genaues und schonendes Abtasten und Mulchen nahe am Hindernis, wie Baumstamm, Rebstock, Sträucher, Weidezaun und sogar in Solarparks unter den Solarpanelen möglich.

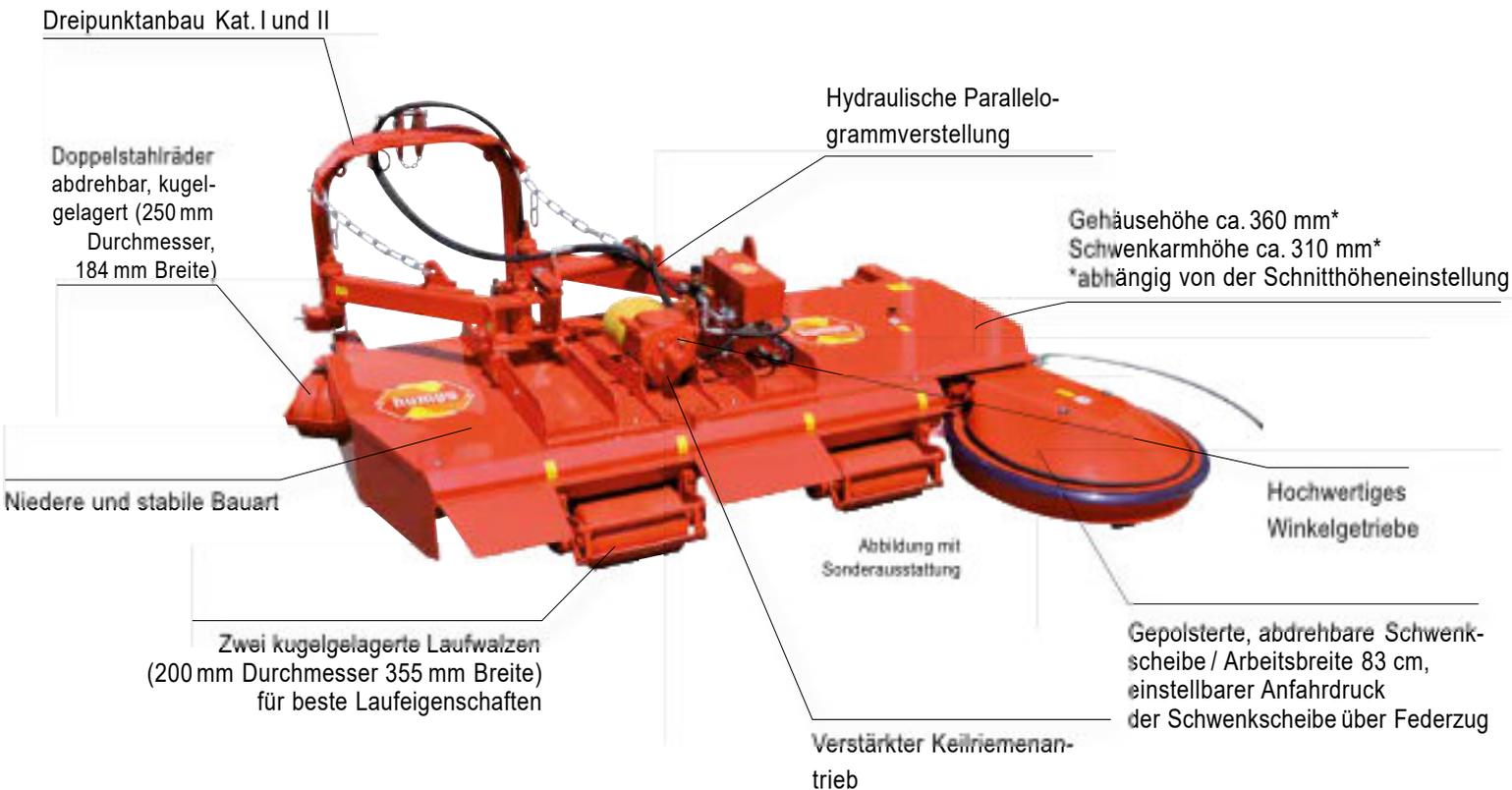


# AFLR 3200

Anbau: Heck  
Das Ausmähen zwischen den einzelnen Zaunpfählen läuft vollautomatisch mit Federzug

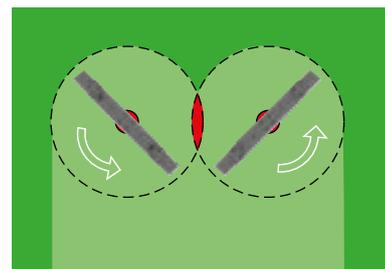


## Ausstattungsmerkmale:



AFLR 3200		
Arbeitsbreite	m	2,74 – 3,20
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	2,80
Verstellweg/ Parallelogramm	m	0,91
Kraftbedarf*	ab kW / PS	55 / 75
Zapfwelldrehzahl	U/ min	540
Gewicht**	ca. kg	900
	<b>Preis €</b>	<b>10.640,-</b>
Art.-Nr.		V33300000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	520,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig  
\*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend



Das AFLR3200 ist mit drei Messerkreiseln im Grundgerät ausgestattet. Dadurch wird ein großer Überschchnitt erzielt, was sich in einem sauberen Schnittbild zeigt. Die Messer sind auf Messerträgern montiert, um die Klingen kostengünstig austauschen zu können.

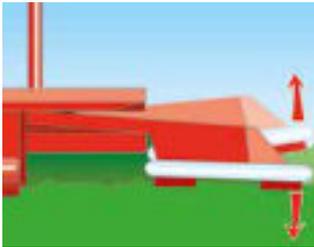
## Bewährte Einsatzbereiche

- Pferdekoppeln
- Mulchen unter Zäunen
- Solarparks
- Streuobstwiesen
- Weide- und Flächenpflege

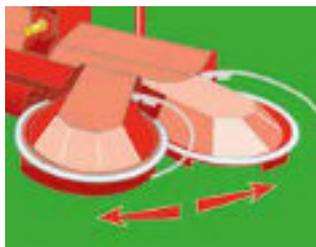
Bitte beachten Sie unsere  
Bestellhinweise auf Seite 111

## Zubehör

Elektro-hydraulische Feinsteuerung der Schwenkscheibe, inkl. hydraulischer Linear-Seitenverstellung (nur wenn Traktorentseitig ein doppeltwirkendes Steuergerät mit drucklosem Rücklauf oder ein einfachwirkendes Steuergerät mit drucklosem Rücklauf vorhanden ist)	2.600,- €
Ölmengenregler komplett am Gerät installiert - nur erforderlich bei Feinsteuerung sofern traktorseitig nicht vorhanden - nur erforderlich bei über 25 l/min. (Art.-Nr.329.90.701)	620,- €
Adapterkabel von Zigarettenanzünder auf 3-pol Stecker (Art.-Nr. 871.20.038)	29,- €
Hydraulischer Schwenkscheibeneinzug (erforderlich einfachwirkendes Steuergerät) (Art.-Nr.333.90.303)	460,- €
Gelenkwelle mit Sternprofil 1810 lang (Art.-Nr. 800.11.009)	640,- €
Gelenkwelle mit Freilauf und Sternprofil 1810 lang (Art.-Nr. 800.11.013)	900,- €



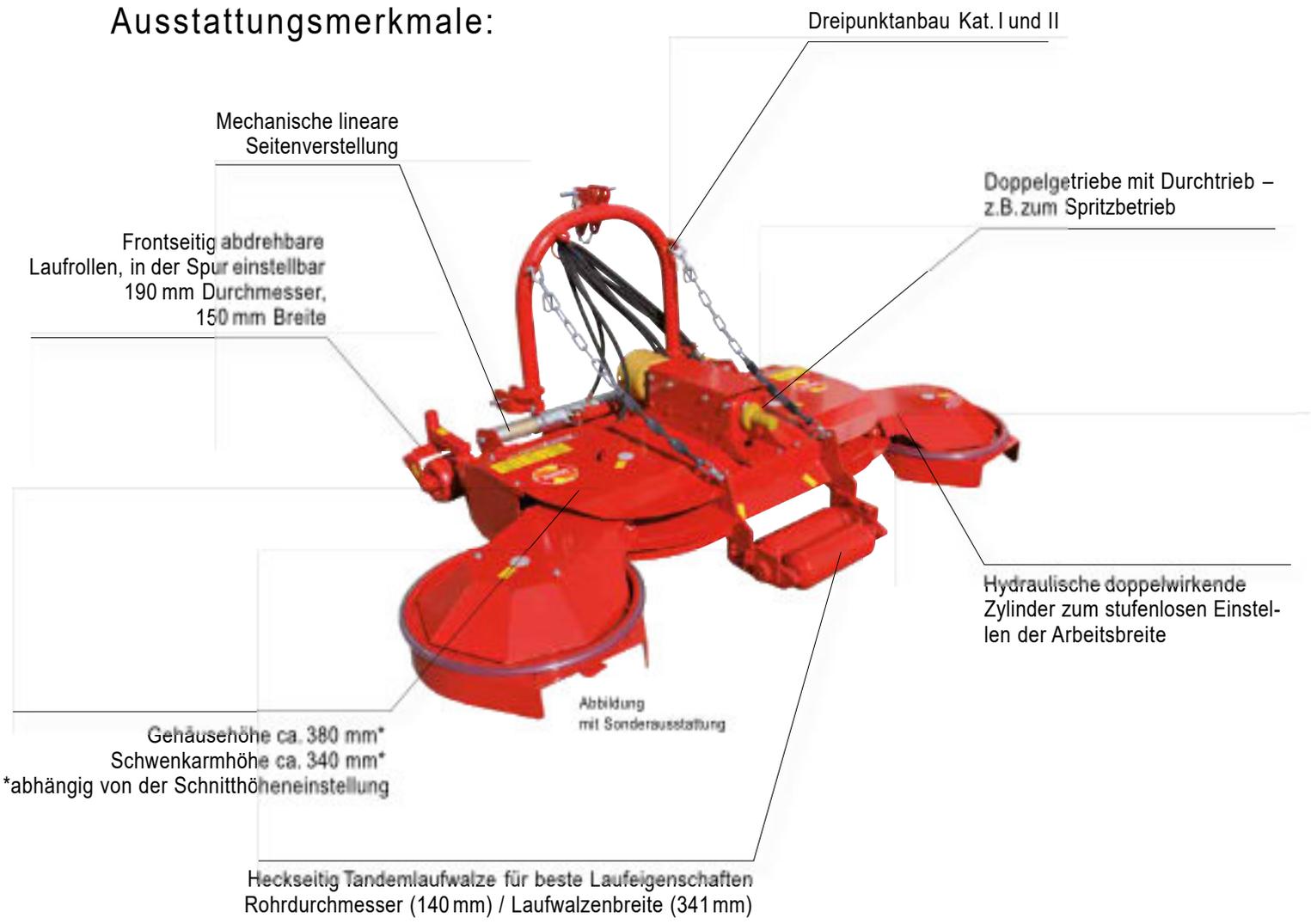
Unter dem Messerkreis der Schwenkscheibe befindet sich ein Messerstützteller, der den Schwenkarm dem Gelände anpasst.



Mit Hilfe der elektro-hydraulischen Feinsteuerung wird mit einem Fühler, der dem Schwenkarm vorgelagert ist, der Stamm feinfühlig ertastet und die Schwenkscheibe eng um den Baum herumgeführt. So ist ein genaues und schonendes Abtasten und Mulchen nahe am Hindernis, wie Baumstamm, Rebstock, Sträucher, Weidezaun und sogar in Solarparks unter den Solarpanelen möglich.

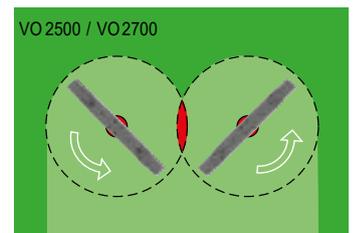


### Ausstattungsmerkmale:



		VO 2500	VO 2700
Arbeitsbreite	m	1,73 – 2,44	1,94 – 2,72
Gesamtbreite	m	1,83 – 2,54	2,03 – 2,81
Verstellweg/ linear	m	0,40	0,40
Kraftbedarf*	ab kW/ PS	37 / 45	37 / 45
Zapfwelldrehzahl	U/ min.	540 oder 1.000	
Gewicht**	ca. kg	570	600
	<b>Preis €</b>	<b>9.450,-</b>	<b>9.970,-</b>
Art.-Nr.		V33900000	V34000000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	520,-	520,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend



Durch die Messeranordnung wird ein großer Überschneit erzielt, was sich in einem sehr sauberen Schnittbild zeigt. Die Messer sind auf Messerträgern montiert, um die Klinsen kostengünstig austauschen zu können. Arbeitsweise der Schwenscheiben siehe Seite 96.



Das VO ist mit zwei Messerkreiseln im Grundgerät ausgestattet. Dadurch wird ein großer Überschneit erzielt, was sich in einem sauberen Schnittbild zeigt. Die Messer sind auf Messerträgern montiert, um die Klinsen kostengünstig austauschen zu können.

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise auf Seite 111

**Bewährte Einsatzbereiche**

- Obstbau
- Streuobstwiesen
- Beerenkulturen
- Sonderkulturen
- Photovoltaik-Anlagen
- Weinbau

**Zubehör**

Frontanbau VO 2500 (Art.-Nr. 339.90.101)	730,- €	Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390,- €
Frontanbau VO 2700 (Art.-Nr. 340.90.101)	730,- €	Gelenkwelle mit Freilauf (Art.-Nr. 800.11.005)	660,- €
Mulch-/Spritzkombination-Anhängung (Art.-Nr. 339.90.600)	910,- €	Anfahrssicherung für beide Schwenkscheiben (nicht zu verwechseln mit Feinsteuerung)	
Hydraulische Seitenverstellung (Art.-Nr. 339.90.402)	430,- €	(Art.-Nr. 331 .90.600)	350,- €
nicht möglich mit Mulch-/Spritzkombination-Anhängung			

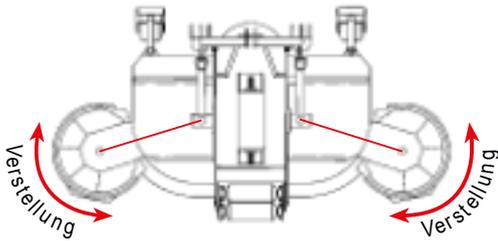


Schwenkräder Front gummiert, ausgeschäumt, kugelgelagert (Art.-Nr. 331.90.603) 515,- €

Gummilaufräder Heck ausgeschäumt, kugelgelagert anstatt Tandemlaufwalze (Art.-Nr. 332.90.702) 360,- €

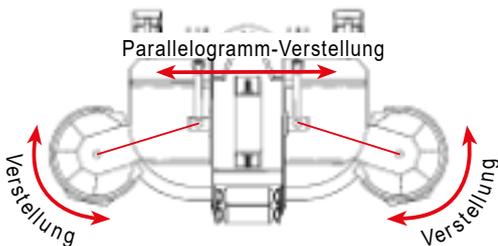
Automatische Schwenkscheibensteuerungen finden Sie auf Seite 96.



**Best.-Nr. 1**

Steuerblock mit zwei doppelwirkenden Steuergeräten zum Einstellen der Arbeitsbreite über die beiden Schwenscheiben. Traktorenseitig muss ein einfachwirkendes Steuergerät mit Rasterstellung und ein druckloser Rücklauf oder ein doppelwirkendes Steuergerät und ein druckloser Rücklauf vorhanden sein.

710,- €

**Best.-Nr. 2**

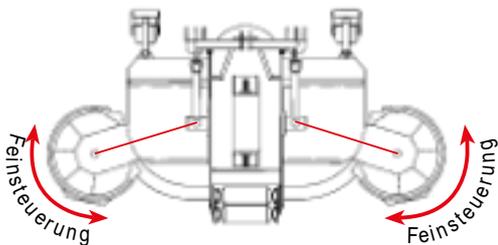
Steuerblock mit drei doppelwirkenden Steuergeräten zum Einstellen der Arbeitsbreite über die beiden Schwenscheiben und zur Bedienung der hydraulischen Seitenverstellung. (Traktorenseitig muss ein einfachwirkendes Steuergerät mit Rasterstellung und ein druckloser Rücklauf oder ein doppelwirkendes Steuergerät und ein druckloser Rücklauf vorhanden sein.)

910,- €

## Anforderung schlepperseitig für Best.-Nr. 4, 5, 6 und 7

Traktorenseitig muss ein einfachwirkendes Steuergerät mit Rasterstellung und ein druckloser Rücklauf oder ein doppelwirkendes Steuergerät und ein druckloser Rücklauf vorhanden sein. Die Ölmenge

des Traktors darf nicht mehr als 25 l/min betragen, ansonsten ist ein Ölmenge regler erforderlich

**Best.-Nr. 4**

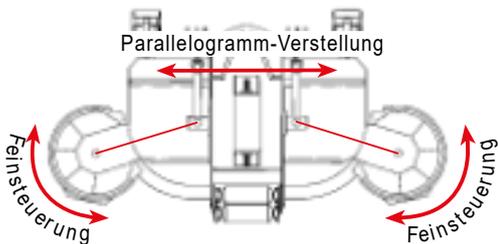
Beidseitige elektro-hydraulische Feinsteuerung der Schwenscheiben incl. Bedienpult.

3.100,- €

**Best.-Nr. 5**

Beidseitige elektro-hydraulische Feinsteuerung und elektr. Positionierung der Schwenscheiben incl. Bedienpult.

3.600,- €

**Best.-Nr. 6**

Beidseitige elektro-hydraulische Feinsteuerung der Schwenscheiben für hydraulische Seitenverstellung incl. Bedienpult.

3.200,- €

**Best.-Nr. 7**

Beidseitige elektro-hydraulische Feinsteuerung und elektr. Positionierung der Schwenscheiben für hydraulische Seitenverstellung incl. Bedienpult.

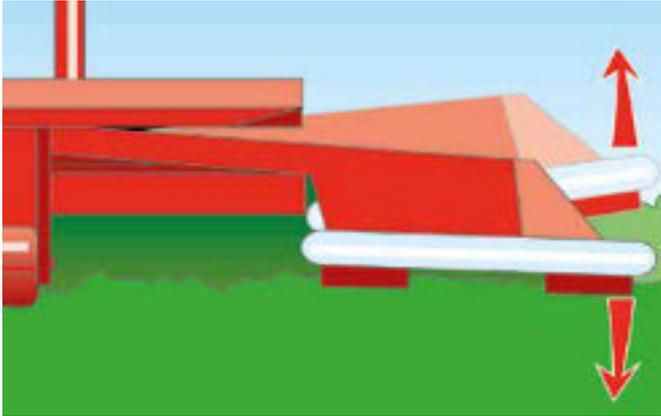
4.100,- €

Hydraulikzylinder für Best.-Nr. 6 und 7. (Pflichtposition)

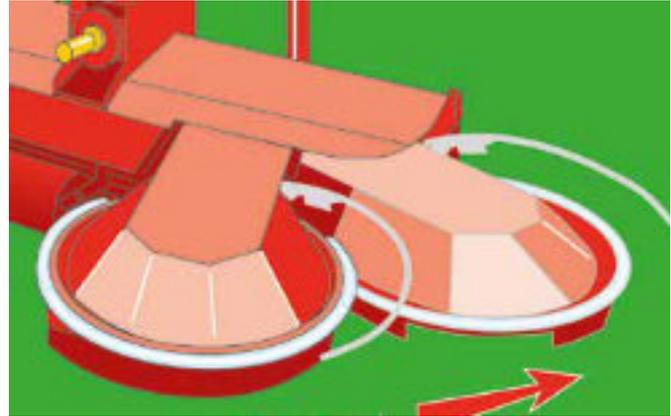
430,- €

## Zubehör für Schwenkscheibensteuerungen

Ölmengenregler komplett am Gerät installiert - nur erforderlich bei Feinsteuerung sofern Traktorseitig keiner angebaut ist - nur erforderlich bei über 25 l/min.	620,- €
Adapterkabel von Zigarettenanzünder auf 3-pol Stecker (Art.-Nr. 871.20.038)	29,- €



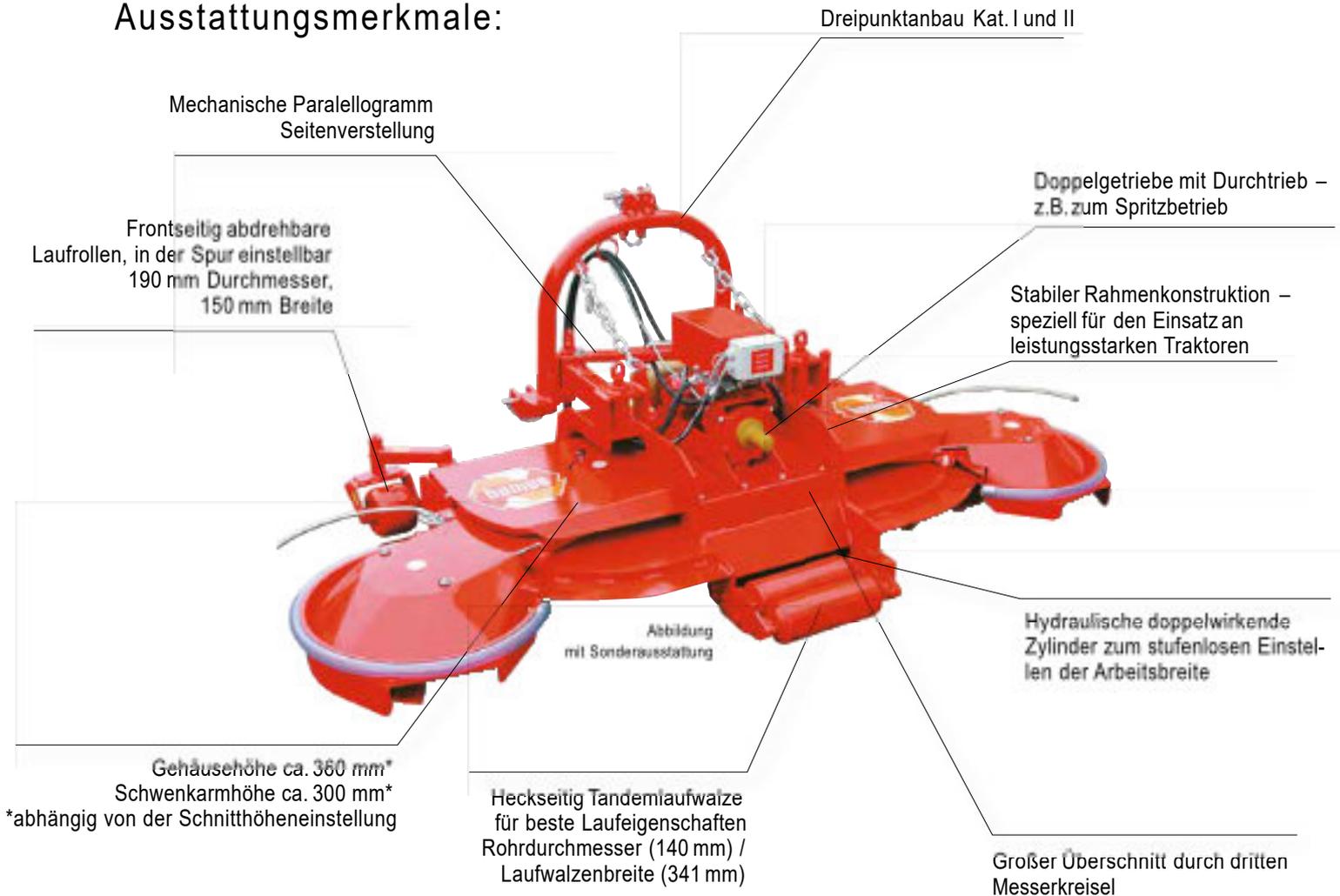
Unter dem Messerkreis der Schwenkscheibe befindet sich ein Messerstützteller, der den Schwenkarm dem Gelände anpasst.



Mit Hilfe der elektro-hydraulischen Feinsteuerung wird mit einem Fühler, der dem Schwenkarm vorgelagert ist, der Stamm feinfühlig ertastet und die Schwenkscheibe um den Baum herumgeführt. So ist ein genaues und schonendes Abtasten und Mulchen nahe am Hindernis, wie Baumstamm, Rebstock, Sträucher, Weidezaun und sogar in Solarparks unter den Solarpanelen möglich.

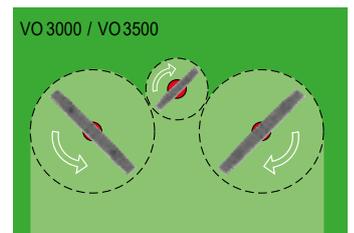


### Ausstattungsmerkmale:



		VO 3000	VO 3500
Arbeitsbreite	m	2,05 – 3,04	2,24 – 3,36
Gesamtbreite	m	2,13 – 3,13	2,33 – 3,44
Verstellweg/ Parallelogramm	m	Heck 0,40 / Front 0,58	
Kraftbedarf*	ab kW / PS	37 / 45	44 / 60
Zapfwellendrehzahl	U / min.	540 oder 1.000	
Gewicht**	ca. kg	700	760
	<b>Preis €</b>	<b>10.680,-</b>	<b>11.420,-</b>
Art.-Nr.		V33100000	V33200000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	520,-	520,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend



Durch die Messeranordnung wird ein großer Überschchnitt erzielt, was sich in einem sehr sauberen Schnittbild zeigt. Die Messer sind auf Messerträgern montiert, um die Klinsen kostengünstig austauschen zu können. Arbeitsweise der Schwenskeiben siehe Seite 96.



Das VO ist mit drei Messerkreiseln im Grundgerät ausgestattet. Dadurch wird ein großer Überschchnitt erzielt, was sich in einem sauberen Schnittbild zeigt. Die Messer sind auf Messerträgern montiert, um die Klinsen kostengünstig austauschen zu können.

Bitte beachten Sie unsere  
Bestellhinweise auf Seite 111

**Bewährte Einsatzbereiche**

- Obstbau
- Streuobstwiesen
- Beerenkulturen
- Kommunaler Einsatz
- Photovoltaik-Anlagen
- Weinbau

**Zubehör**

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390,- €	Mulch-/Spritzkombination-Anhängung (Art.-Nr. 331.90.204)	910,- €
Gelenkwelle mit Freilauf für Heckanbau (Art.-Nr. 800.11.005)	660,- €	Abschaltbares Getriebe nur für 540 U/min.	
Frontanbau	730,- €	(Art.-Nr. 331.90.305)	1.300,- €
Hydraulische Seitenverstellung (Art.-Nr. 224.90.402)	430,- €	Anfahrsicherung für beide Schwenkscheiben	
nicht möglich mit Mulch-/Spritzkombination-Anhängung		(nicht zu verwechseln mit Feinsteuerung) (Art.-Nr. 331.90.600)	350,- €
Beidseitiger Dreipunktbügel für Front- und Heckanbau	990,- €	Kettenvorhang für Schwenkarme (Art.-Nr. 326.95.218)	150,- €



Schwenkräder Front gummiert, ausgeschäumt, kugelgelagert (Art.-Nr. 331.90.603) 515,- €



Gummilaufräder Heck ausgeschäumt, kugelgelagert anstatt Tandemlaufwalze (Art.-Nr. 332.90.702) 360,- €

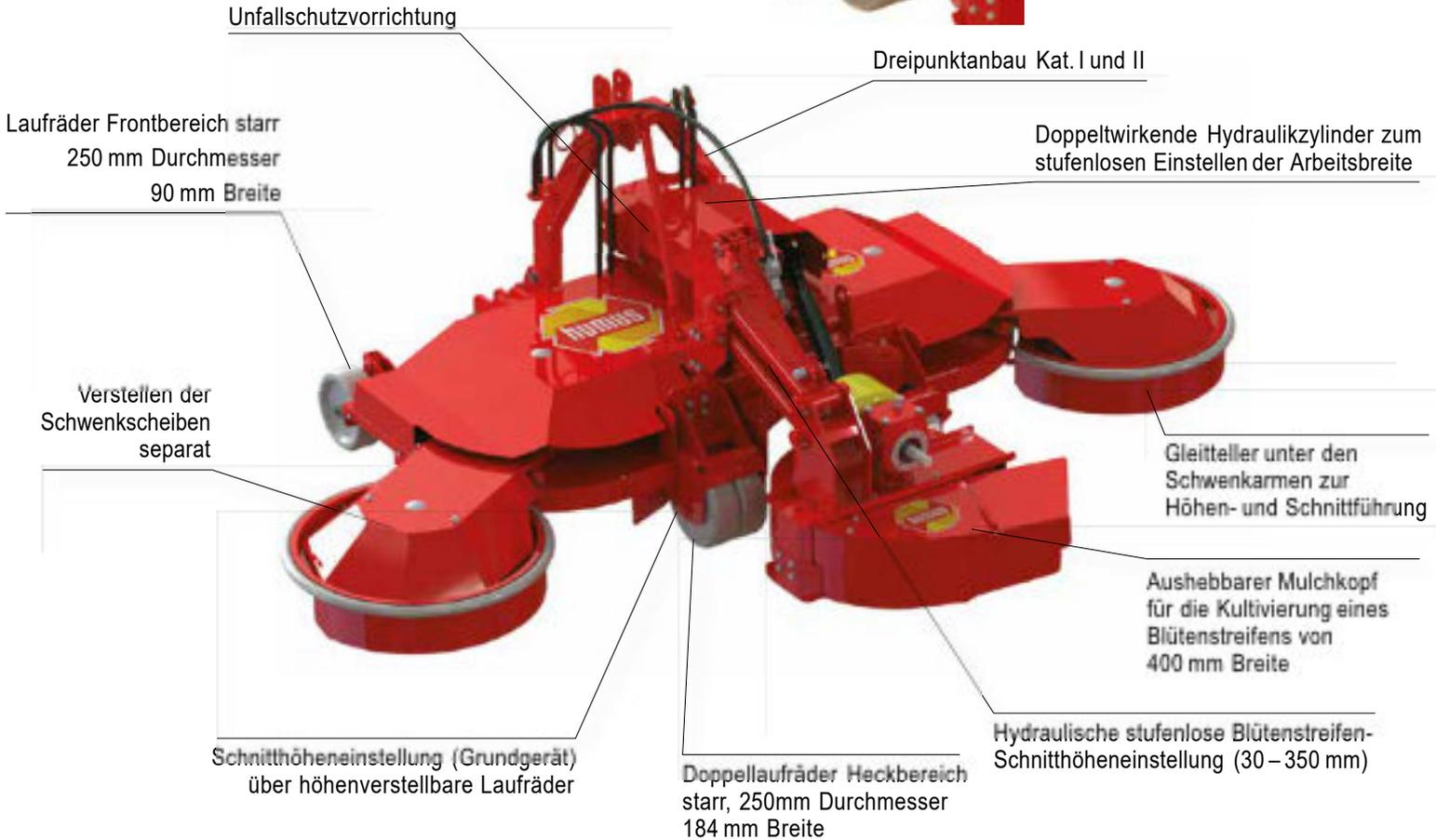
Automatische Schwenkscheibensteuerungen finden Sie auf Seite 96.



## Ausstattungsmerkmale:



Höhen-  
verstellbare  
Laufräder



Unfallschutzvorrichtung

Dreipunktanbau Kat. I und II

Doppeltwirkende Hydraulikzylinder zum  
stufenlosen Einstellen der Arbeitsbreite

Laufräder Frontbereich **starr**  
250 mm Durchmesser  
90 mm **Breite**

Verstellen der  
Schwenkscheiben  
separat

Gleiteller unter den  
Schwenkarmen zur  
Höhen- und Schnitführung

Aushebbarer Mulchkopf  
für die Kultivierung eines  
Blütenstreifens von  
400 mm Breite

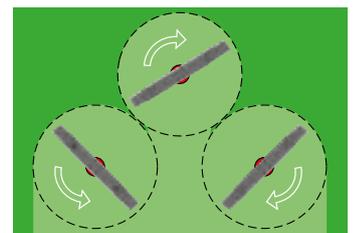
Schnitt Höheneinstellung (Grundgerät)  
über höhenverstellbare Laufäder

Doppellaufäder Heckbereich  
starr, 250mm Durchmesser  
184 mm Breite

Hydraulische stufenlose Blütenstreifen-  
Schnitt Höheneinstellung (30 – 350 mm)

		OMB 2800	OMB 3000	OMB 3500
Arbeitsbreite	m	2,07 – 2,85	2,25 – 3,10	2,56 – 3,49
Grundgerät ohne Schwenkarme	m	1,96	1,96	1,96
Gerätebreite	m	2,20 – 2,95	2,37 – 3,22	2,65 – 3,57
Blütenstreifenbreite	cm	40	40	40
Kraftbedarf*	ab kW / PS	37 / 45	37 / 45	37 / 45
Zapfwellendrehzahl	U/ min.		540 oder 1.000	
Gewicht**	ca. kg	718	750	810
	<b>Preis €</b>	<b>12.600,-</b>	<b>12.700,-</b>	<b>12.970,-</b>
Art.-Nr.		V71300002	V71300001	V71300003
Frachtkostenanteil innerhalb Deuschl.	€	520,-	520,-	520,-
Verpackung/Palettierung	€	80,-	80,-	80,-

\* der Kraftbedarf ist auch von der Grasdichte und Grashöhe abhängig \*\* Gewicht je nach Ausrüstung abweichend



Das Grundgerät OMB ist mit 3 Messerkreisen ausgestattet. Damit wird, wenn gewünscht, ein großer Überschneit erzielt. Die Messer sind auf Messerträgern montiert, um die Klingen kostengünstig austauschen zu können. Es ist wichtig, das Mulchgut langfasrig zu belassen und eine Ablage des Mähguts im Baumstreifen zu ermöglichen. Das Mulchgut soll den offenen Baumstreifen bedecken und so gegen Austrocknung schützen und zur Nährstoffversorgung dienen.

## Bewährte Einsatzbereiche

- Ökologischer Obstbau

- Ökologischer Weinbau

## Zubehör

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390,- €	Steuerblock mit zwei doppelwirkenden Steuergeräten zum Schwenken der beiden Schwenkscheiben und einem einfachwirkenden Steuergerät zum Heben/Senken des Blütenmulchkopfes (nicht erforderlich, wenn am Traktor zwei doppelwirkende und ein einfachwirkendes Steuergerät vorhanden sind). (Art.-Nr. 713.95.100)	910,- €
Gelenkwelle mit Freilauf (Art.-Nr. 800.11.005)	660,- €		
Anfahrssicherung für beide Schwenkarme (nicht zu verwechseln mit Feinststeuerung) (Art.-Nr. 331.90.600)	350,- €		



4 x Doppelstahlrad abdrehbar, kugelgelagert (250 mm Durchmesser, 184 mm Breite)  
(Art.-Nr. 713.90.406) 1.180,- €



4 x abdrehbare kugelgelagerte ausgeschäumte Gummi-Räder (270 mm Durchmesser, 185 mm Breite)  
(Art.-Nr. 713.90.405) 1.900,- €



## Schwenkscheiben-/ Blütenmulchkopfsteuerungen

(Traktorseitig muss ein einfachwirkendes Steuergerät mit Rasterstellung und ein druckloser Rücklauf oder ein doppelwirkendes Steuergerät und ein druckloser Rücklauf vorhanden sein. Die Ölmenge des Traktors darf nicht mehr als 25 l/min betragen, ansonsten ist ein Ölmenge­regler erforderlich.)

Best.-Nr. 6: Beidseitige elektro-hydraulische Feinststeuerung der Schwenkscheiben mit hydraulischer Steuerung des Blüten-Mulchkopfes (heben/senken) incl. Bedienpult. 3.200,- €

Best.-Nr. 7: Beidseitige elektro-hydraulische Feinststeuerung und elektr. Positionierung der Schwenkscheiben mit hydraulischer Steuerung des Mulchkopfes (heben/senken) incl. Bedienpult. 4.100,- €

Ölmenge­regler komplett am Gerät installiert 620,- €  
- nur erforderlich bei Feinststeuerung sofern Traktorseitig keiner ange­baut ist  
- nur erforderlich bei über 25 l/min.

Adapterkabel von Zigarettenanzünder auf 3-pol Stecker (Art.-Nr. 871.20.038) 29,- €

# INTERPLANET

Bodenbearbeitungsgerät mit Mulchkopf oder Krümlerkopf

Bodenbearbeitungsfräskopf oder Mulchkopf zur mechanischen Bodenbearbeitung und zum Mulchen im Unterstockbereich für Sonderkulturen und im Obst- und Weinbau.

Geeignet zum Anbau an Mulchgeräten, Grubber, Stockräumer, einfache Grundrahmen, usw.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten: Arbeitswinkel einstellbar zur perfekten Anpassung an die Bodengegebenheiten.



Mechanische Steuerung für Mulchkopf



Mechanische Steuerung für Fräskopf



Adapter für Aufnahme mechanische Steuerung für Fräskopf an LV

## Funktionsweise der mechanischen Steuerungen

Die mechanische Steuerung lagert dem INTERPLANETFräskopfeinen Fühler vor, der im Einsatz die Hindernisse ertastet und den Fräskopfung um das Hinderniss herumführt.

Die mechanische Steuerung für den INTERPLANETMulchkopfführt den Mulchkopf über 3 Gelenke, eng und um die Hindernisse herum.

Der einstellbare Anfahrdruck über Federsteuerung ermöglicht beide Steuerungen auch für filigrane Hindernisse einzustellen.

## INTERPLANETFräsköpfe mit Bürste. Anbau in Fahrtrichtung rechts oder links

Fräskopf 300 rechts	Arbeitsbreite 30 cm	(Art.-Nr. 703.95.001)	1.500,- €
Fräskopf 300 links	Arbeitsbreite 30 cm	(Art.-Nr. 703.95.002)	1.500,- €
Fräskopf 400 rechts	Arbeitsbreite 40 cm	(Art.-Nr. 703.95.026)	1.600,- €
Fräskopf 400 links	Arbeitsbreite 40 cm	(Art.-Nr. 703.95.027)	1.600,- €
Mechanische Steuerung für Fräskopf 300 rechts		(Art.-Nr. 703.95.007)	620,- €
Mechanische Steuerung für Fräskopf 300 links		(Art.-Nr. 703.95.008)	620,- €
Mechanische Steuerung für Fräskopf 400 rechts		(Art.-Nr. 703.95.047)	620,- €
Mechanische Steuerung für Fräskopf 400 links		(Art.-Nr. 703.95.048)	620,- €
Adapter für mechanische Steuerung für Fräskopf rechts		(Art.-Nr. 703.95.066)	205,- €
Adapter für mechanische Steuerung für Fräskopf links		(Art.-Nr. 703.95.067)	205,- €

## INTERPLANETMulchköpfe mit 40 cm Arbeitsbreite. Anbau in Fahrtrichtung rechts oder links

Mulchkopf 400 rechts	Arbeitsbreite 40 cm	(Art.-Nr. 703.95.032)	1.600,- €
Mulchkopf 400 links	Arbeitsbreite 40 cm	(Art.-Nr. 703.95.033)	1.600,- €
Mechanische Steuerung für Mulchkopf über Federzug rechts		(Art.-Nr. 703.95.050)	620,- €
Mechanische Steuerung für Mulchkopf über Federzug links		(Art.-Nr. 703.95.051)	620,- €
Verpackung / Palettierung			30,- €
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschlands (entfällt bei Montage an Mulchgerät LV)			120,- €

### Achtung!

Traktorseitig erforderlich: Einfachwirkendes Steuergerät arretierbar mit drucklosem Rücklauf.

Mulchkopf benötigt eine Leck-Ölleitung. Erforderliche Ölmenge pro INTERPLANET ca. 20–25 l/min.!

# Mäuserich Mäusevernichter

Ein mobiles, sofort einsetzbares Gerät auf Wiesen,  
in Gärten, Obst-/Rebanlagen und dem Garten-/Landschaftsbau

Preisliste 2024/25 – gültig ab 01.08.2024



weitere  
Programm



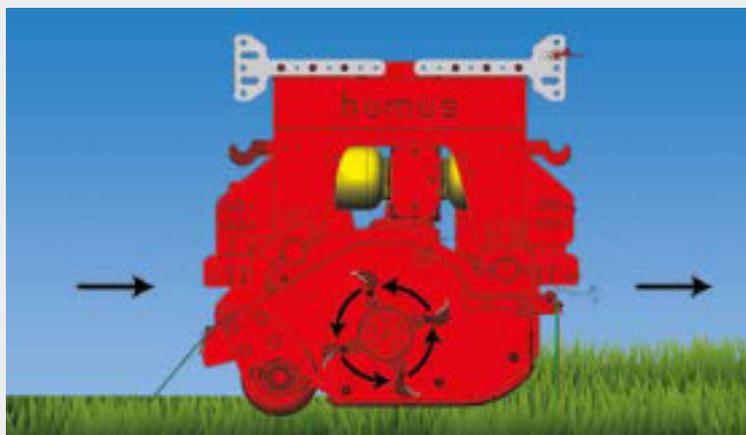
## Einfache Bedienung

- Motor starten
- nach ca. 5 Minuten im Leerlauf ist die Betriebstemperatur erreicht
- Benzhahn des Zusatzverbrennungstanks öffnen
- 5 Minuten bei voller Drehzahl laufen lassen – jetzt steht eine Leistung für ein ca. 50 m reichendes Gangsystem zur Verfügung

Mäuserich		
Motorleistung	kW / PS	4,8 / 6,5
Tankinhalt	l	3,8
Tankinhalt Zusatzverbrennung	l	10
Gewicht	ca. kg	42
	Preis €	2.140,-
Art.-Nr.		V30700000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	90,-
Verpackung/Palettierung	€	30,-



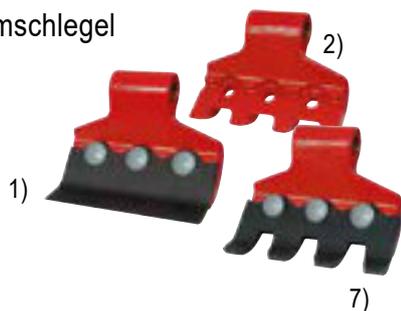
## Spitzentechnik für hervorragende Ergebnisse



Die Funktionsweise aller humus Schlegelmulchgeräte: Auf der elektronisch-dynamisch ausgewuchteten Rotorwelle mit einer großzügig ausgelegten Pendelrollenlagerung sind die Messer freipendelnd und überdeckend angeordnet. Die Messer mulchen den Aufwuchs in der individuell einstellbaren Höhe und befördern das Mulchgut an den Zerreißeleisten vorbei – hierbei entsteht eine feine Zerfaserung und Zerkleinerung.

Das Mulchgut wird entlang des Gehäuses über die Laufwalze geführt und gleichmäßig hinter dem Schlegelmulchgerät verteilt. Jenach Einsatzzweck sind die humus Schlegelmulchgeräte wahlweise mit verschiedenen Messersystemen ausgerüstet:

### Systemschlegel



Der Systemschlegel entwickelt aufgrund seiner besonderen Form und dem hohen Eigengewicht von 2,7 kg eine vorteilhafte Saugwirkung und ein besonders schönes Schnittbild.

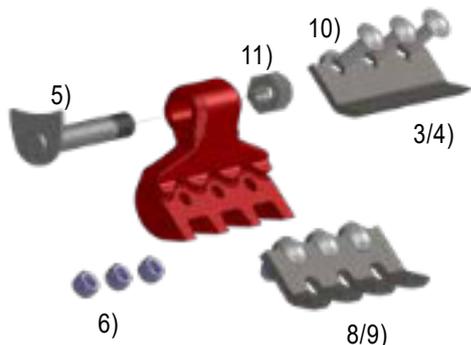
In das Tiefbett des Messerträgers wird wahlweise eine Feinschnittklinge oder eine Krallenklinge eingeschraubt. Die Klingen können kostengünstig ausgewechselt werden.

Empfohlene Einsatzbereiche  
...für Feinschnittklingen

- Weidenpflege
- Schnittholz bis ca. 10 cm Ø
- Grünflächenpflege
- Feldbearbeitung
- Forstwirtschaft
- Mulchen von Maisstroh und Ernterückständen

...für Krallenklingen

- Schnittholz bis ca. 10 cm Ø



	Art.-Nr.	Preis Stück/€
1) Systemschlegel + Feinschnittklinge	(Art.-Nr. 224.95.079)	59,90
2) System-Messerträger	(Art.-Nr. 224.92.403)	39,40
3) System-Feinschnittklinge inkl. Schrauben+Muttern	(Art.-Nr. 224.95.087)	14,55
4) System-Feinschnittklinge ohne Schrauben	(Art.-Nr. 224.92.434)	10,80
5) Schlegelschraube	(Art.-Nr. 224.95.014)	9,26
6) Stovermutter für Systemklinge	(Art.-Nr. 909.80.606)	0,35
7) Systemschlegel + Krallenklinge	(Art.-Nr. 224.95.078)	64,90
8) System-Krallenklinge inkl. Schrauben+Muttern	(Art.-Nr. 224.95.086)	19,95
9) System-Krallenklinge ohne Schrauben	(Art.-Nr. 224.91.433)	16,20
10) System-Messerschraube	(Art.-Nr. 224.92.404)	0,90
11) Stovermutter für Schlegelschraube	(Art.-Nr. 909.80.603)	0,67

## Systemschlegel für den PM & PMG



Der Systemschlegel entwickelt aufgrund seiner besonderen Form und dem hohen Eigengewicht von 4,6 kg (PM) und 4,2 kg (PMG) eine vorteilhafte Saugwirkung und ein besonders schönes Schnittbild.

In das Tiefbett des Messerträgers wird wahlweise eine Feinschnittklinge oder eine Krallenklinge eingeschraubt. Die Klinsen können kostengünstig ausgewechselt werden.

Empfohlene Einsatzbereiche  
...für Feinschnittklinsen

- Weidenpflege
- Schnittholz bis ca. 10 cm Ø
- Grünflächenpflege
- Feldbearbeitung
- Forstwirtschaft
- Mulchen von Maisstroh und Ernterückständen

	Art.-Nr.	Preis Stück/€
1) Systemschlegel + Feinschnittklinge PM	(Art.-Nr. 533.95.065)	75,00
1) Systemschlegel + Feinschnittklinge PMG	(Art.-Nr. 541.95.079)	74,00
2) System-Messerträger PM	(Art.-Nr. 533.92.340)	49,50
2) System-Messerträger PMG	(Art.-Nr. 541.92.403)	47,50
3) System-Feinschnittklinge inkl. Schrauben+Mutter	(Art.-Nr. 533.95.055)	21,15
4) System-Feinschnittklinge ohne Schrauben	(Art.-Nr. 224.91.822)	17,40
5) Schlegelschraube für Messerträger	(Art.-Nr. 533.95.032)	27,50
Sicherungsflasche für Bolzen	(Art.-Nr. 533.91.305)	4,55
Schraube für Sicherungsflasche	(Art.-Nr. 909.33.041)	0,55
6) Stovermutter für Systemklinge	(Art.-Nr. 909.80.606)	0,35
10) System-Messerschraube	(Art.-Nr. 224.92.404)	0,90

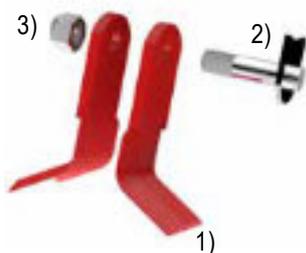
## Universalschlegel



Der Universalschlegel mit seinem 1,4 kg Eigengewicht, ist ein Allround-Schlegel. Er eignet sich zum Mulchen und zum Holzzerkleinern (Holzstärken bis 5 cm). Die Schlegels sind aus einer hochvergüteten Legierung geschmiedet, was die notwendige Standzeit des Werkzeuges garantiert.

	Art.-Nr.	Preis Stück/€
Universalschlegel	(Art.-Nr. 224.92.390)	18,70
Schlegelschraube	(Art.-Nr. 224.95.014)	9,20
Stovermutter für Schlegelschraube	(Art.-Nr. 909.80.603)	0,67

## Klingenmesser



Die paarweise aufgehängten Klinsen sind leichtgängig, langlebig und erfordern nur einen geringen Kraftbedarf. Darüber hinaus sorgen sie für eine gute Verteilung der Mulchmasse. Klingenmesser lassen sich beidseitig verwenden und sind sehr beliebt, weil sie bei der Arbeit wenig Staub entwickeln.

Empfohlene Einsatzbereiche

- Grünflächenpflege
- Äste bis 5 cm Ø
- Strauchwerk
- bei steinigem Boden
- in Reinkulturen
- Mulchen in Gründüngungen

	Art.-Nr.	Preis Stück/€
Zwei Stück Klingenmesser inkl. Schlegelschraube, Mutter	(Art.-Nr. 590.95.135)	20,25
1) Klingenmesser	(Art.-Nr. 224.92.376)	5,20
2) Schlegelschraube	(Art.-Nr. 590.95.075)	9,20
3) Stovermutter	(Art.-Nr. 909.80.607)	0,65

## Feinschnitt- klinge B60



Wie sein großer Bruder, der Systemschlegel, entwickelt die B60-Feinschnittklinge aufgrund ihrer besonderen Form und dem hohen Eigengewicht eine vorteilhafte Saugwirkung und ein besonders schönes Schnittbild. In das Tiefbett des Messerträgers wird eine Feinschnittklinge eingeschraubt. Die Klingen können kostengünstig ausgetauscht werden.

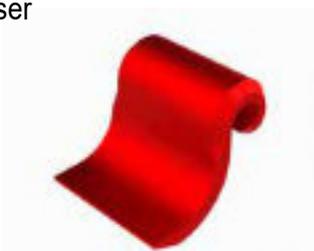
Die Modelle SM, SMH, SSP125 bis 155, SME und SSG gibt es wahlweise mit Feinschnittklinge B60, Schlagmesser oder als Safety-Mulcher. Sie sorgen für einen sauberen und guten Schnitt beim Mulchen und bewähren sich beim Zerkleinern von Strauchwerk bis ca. 3 cm Stärke.

### Empfohlene Einsatzbereiche

- Mulchen von Gras
- Park- und Sportanlagen
- Straßen- und Wegränder
- Dämme und Deiche
- kommunaler Einsatz
- Schnittholz bis ca. 3 cm Ø

	Art.-Nr.	Preis Stück/€
1) B60 Systemschlegel + Feinschnittklinge	(Art.-Nr. 266.95.363)	28,60
2) B60 System-Messerträger	(Art.-Nr. 266.92.784)	20,80
3) B60 System-Feinschnittklinge inkl. Schraube + Mutter	(Art.-Nr. 266.95.367)	5,80
4) B60 System-Feinschnittklinge ohne Schraube	(Art.-Nr. 266.92.785)	4,50
5) B60 Stovermutter für Systemklinge	(Art.-Nr. 909.80.606)	0,35
6) System-Messerschraube	(Art.-Nr. 266.92.779)	1,00
Schlegelschraube	(Art.-Nr. 266.95.421)	19,00
Stovermutter für Schlegelschraube	(Art.-Nr. 909.80.606)	0,35

## Schlagmesser



Das Schlagmesser ist ein Allround-Schlegel. Es eignet sich zum Mulchen und zum Holzzerkleinern (Holzstärken bis 3 cm). Die Schlegels sind aus einer hochvergüteten Stahl gefertigt.

### Empfohlene Einsatzbereiche

- Mulchen von Gras
- Park- und Sportanlagen
- Straßen- und Wegränder
- Dämme und Deiche
- kommunaler Einsatz
- Schnittholz bis ca. 3 cm Ø

	Art.-Nr.	Preis Stück/€
Schlagmesser	(Art.-Nr. 856.00.001)	13,00
Schlegelschraube	(Art.-Nr. 266.95.421)	19,00
Stovermutter für Schlegelschraube	(Art.-Nr. 909.80.606)	0,35



Nur für die Modelle PS/ PSE geeignet!

B50



Im Zentrum der Safety-Mulcher Technik arbeitet eine Schneckenwendel, welche mit vielzahnigen Schneidmessern aus hochverschleißfestem Spezialstahl bestückt ist. Bei der Variante B50 handelt es sich um eine verstärkte Version dieses Schneidmessersystems, die ein sehr breites Anwendungsspektrum abdeckt. Beim Mulchen lässt sich ein besonders sauberes und feines Schnittbild bei einer hohen Flächenleistung erzielen und auch bei der Zerkleinerung von Gestrüpp und Holz überzeugt es mit exzellenten Ergebnissen. Durch die besondere Bauart und Anordnung der Messer auf dem Rotor wird ein Herausschleudern von Steinen und Fremdkörpern während der Arbeit und auch beim Ausheben des Mulchers nahezu unterbunden.

(Art.-Nr. 271.95.293) Messersatz B50 rechts, beinhaltet: 125,- €  
3 x B50 Messer (Materialstärke 12 mm) inkl. Schrauben und Muttern.

(Art.-Nr. 271.95.294) Messersatz B50 links, beinhaltet: 125,- €  
3 x B50 Messer (Materialstärke 12 mm) inkl. Schrauben und Muttern.

### Anzahl Messer pro Maschine PS und PSE

	Messer rechts	Messer links
PS/ PSE 125	15	3
PS/ PSE 145	18	3
PS / PSE 155	20	3



Nur für die Modelle PH/ PHL geeignet!

B70



B80



Der optimal ausbalancierte Rotor mit den Messersystemen B70 und B80 sorgt für weniger Verschleiß an den Lagern. Die hohe Rotorgeschwindigkeit sorgt für eine hohe Produktivität und ein optimales Arbeitsergebnis.

Der Rotor verfügt über eine Schnittiefenbegrenzung, welches ein zu tiefes Eingreifen in das Mulchgut verhindert, so kann eine zu starke Reduzierung der Rotor-Drehzahl verhindert werden.

Dies ist vor allem bei Trägerfahrzeugen mit kleiner Leistung von Vorteil, um die Drehzahl des Rotors aufrecht zu erhalten.

Empfohlene Einsatzbereiche

- Mulchen von Gestrüpp und mehrjährigem Aufwuchs
- Böschungspflege
- Trassenpflege
- Biotoppflege
- Renaturierung
- Rekultivierung
- Zerkleinerung von Schnittholz und Wurzelstöcken bis ca. 25 cm
- Pflege von verbuschten Flächen
- Flächen- und Landschaftspflege

B70: Für das Arbeiten mit leichtem Bodenkontakt ist das Messer B70 der ideale Partner! Durch seine einschneidige, scharfe und gehärtete Klinge erhalten Sie beste Zerkleinerungsergebnisse. Das Messer B70 ist für alle Bodenbeschaffenheiten, Vegetationsarten und Bestandsschichten geeignet.

Art.-Nr.	Preis Stück/€
(Art.-Nr. 856.00.011)	520,- €

Set aus 24 Stück Messer B70\*

B80: Dreischneidiges Hartmetallwerkzeug mit abgesetzten Schneiden für verschleißintensive und sandige Anwendungen. Geringer Kraftbedarf durch schräg eingesetzte Hartmetallplatten und zusätzlichen Verschleißschutz am Halter.

Art.-Nr.	Preis Stück/€
(Art.-Nr. 856.00.010)	1.070,- €

Set aus 20 Stück Messer B80\*

\* Achtung! Geänderte Rabattstafel für Fachhandel!

**Safety Mulcher**



## humus Safety-Mulcher: Die revolutionäre Mulchtechnologie mit bestechenden Vorteilen...

**...Sicherheit** Durch die besondere Bauart und Anordnung der Messer auf dem Rotor wird das Herausschleudern von Steinen und anderen Fremdkörpern während der Arbeit und auch beim Ausheben des Mulchers nahezu unterbunden.

**...Leistung** Safety-Mulcher erlauben eine höhere Schnittgeschwindigkeit der Messer, das wirkt sich positiv auf eine gesteigerte Arbeitsgeschwindigkeit aus, und damit wird eine größere Flächenleistung erreicht.

**...Qualität** Die hohe Anzahl der Schneidkanten durch die Verwendung des Dreischneidensystems beim Safety-Mulcher sichert einen sauberen Grasschnitt und eine perfekte Zerkleinerung des Mulchgutes.

**...Service** Im Zentrum der Safety-Mulcher Technik arbeitet eine Schneckenwelle, die mit vielzähligen Schneidmessern aus hochverschleißfestem Spezialstahl bestückt ist. Die unterteilten Messersegmente sind ohne Spezialwerkzeug leicht und schnell austauschbar. Das spart Zeit und Kosten im Service.

Die Safety Mulchtechnik wurde mehrfach ausgezeichnet!

(Art.-Nr. 266.95.108) Messer-Satz Safety inkl. Schrauben und Muttern, beinhaltet: 74,- €  
3 x Safety-Messer (9 Zähne / Materialstärke 8 mm). Für die Modelle SM/ SMH/ SME/ SSP/SSGund GLS bis zu einer Arbeitsbreite von 125 cm.

(Art.-Nr. 266.95.118) Messer-Satz Safety inkl. Schrauben und Muttern, beinhaltet: 41,- €  
3 x Safety-Messer (9 Zähne / Materialstärke 8 mm). Für die Modelle SM/ SMH/ SME/ SSP/SSGund GLS ab einer Arbeitsbreite von 145 cm.

# Komplette Messerklingen-Sätze nach Typ

Modelle VO,  
AFLR, STO, SHF  
und OMB



Modellabhängig sind die Grundgeräte mit zwei, drei oder vier Messerkreisen ausgestattet. Dadurch wird ein großer Überschnitt erzielt, was sich in einem saubereren Schnittbild zeigt. Die Messerklingen sind auf Messerträgern montiert, um die Messerklingen kostengünstig austauschen zu können.

VO 3000 / VO 3500 und OMB  
(Art.-Nr. 331.95.803) Messerklingen - Satz komplett 240,- €  
2 x Messerklingen - Satz rechts (Art.-Nr. 280.95.052) und 3 x Messerklingen - Satz links (Art.-Nr. 280.95.053) inkl. Schrauben und Muttern

VO 2500 / VO 2700 / STO260 / SHF230  
(Art.-Nr. 339.95.804) Messerklingen - Satz komplett 260,- €  
2 x Messerklingen - Satz rechts (Art.-Nr. 280.95.052) 2 x Messerklingen Satz links (Art.-Nr. 280.95.053) und 1 x Überschnittklingsatz (Art.-Nr. 280.95.054) inkl. Schrauben und Muttern

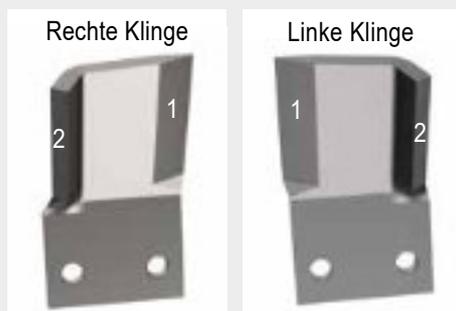
AFLR 3200  
(Art.-Nr. 333.95.802) Messerklingen-Satz komplett 260,- €  
4 x Messerklingen - Satz links (Art.-Nr. 280.95.053) und 1 x Überschnittklingsatz (Art.-Nr. 280.95.054) inkl. Schrauben und Muttern

AFLR 2300 / AFLR 2500  
(Art.-Nr. 330.95.801) Messerklingen-Satz komplett 215,- €  
3 x Messerklingen - Satz links (Art.-Nr. 280.95.053) und 1 x Überschnittklingsatz (Art.-Nr. 280.95.054) inkl. Schrauben und Muttern

AFLR 1800  
(Art.-Nr. 338.95.800) Messerklingen-Satz komplett 215,- €  
2 x Messerklingen - Satz links (Art.-Nr. 280.95.053) 1 x Messerklingen - Satz rechts (Art.-Nr. 280.95.052) und 1 x Überschnittklingsatz (Art.-Nr. 280.95.054) inkl. Schrauben und Muttern

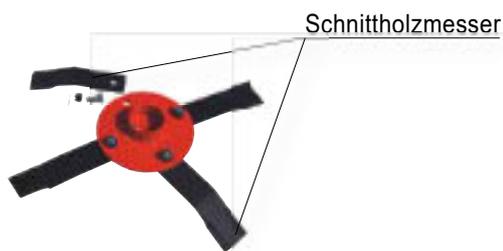
SHF 215 / STO 230  
(Art.-Nr. 312.95.800) Messerklingen - Satz komplett 145,- €  
1 x Messerklingen - Satz rechts (Art.-Nr. 280.95.052) und 2 x Messerklingen - Satz links (Art.-Nr. 280.95.053) inkl. Schrauben und Muttern

VO 2500 / VO 2700 / STO260 / AFLR und SHF 230  
(Art.-Nr. 280.95.054) Überschnittklingsatz - Satz komplett 69,- €  
2x Überschnittklingsatz (Art.-Nr. 325.91.625) inkl. Schrauben und Muttern.  
(Art.-Nr. 325.91.625) Überschnittklingsatz 240 mm ohne Schrauben und Muttern 22,- €  
(Art.-Nr. 280.92.303) Messerklinge links ohne Schrauben und Muttern 22,- €  
(Art.-Nr. 280.92.302) Messerklinge rechts ohne Schrauben und Muttern 22,- €  
(Art.-Nr. 280.95.052) Messerklingen - Satz rechts inkl. Schrauben und Muttern, beinhaltet: (2 x Messerklingen (Art.-Nr. 280.92.302)) 55,- €  
(Art.-Nr. 280.95.053) Messerklingen - Satz links inkl. Schrauben und Muttern, beinhaltet: 2 x Messerklingen Art.-Nr. 280.92.303) 55,- €



So können Sie feststellen, ob es sich um eine rechte oder linke Messerklinge handelt! Legen Sie die Messerklinge wie auf dem Foto vor sich hin! Blicken Sie von oben auf die Messerklinge. Schneide (1) ist rechts, Windflügel (2) ist links, d.h. das Messer schneidet im Uhrzeigersinn, also handelt es sich um eine rechte Messerklinge! Bei einer linken Messerklinge befindet sich der Windflügel (2) rechts und die Schneide (1) links.

## Modell HKP und HKN



Pro Messerkreis sind zwei bewegliche, frei pendelnde Messer montiert, die ein sauberes und exaktes Schnittbild liefern. Zusätzlich können an die Messerronde zwei Schnittholzmesser montiert werden, um leichtes Gehölz bis zu 3 cm Ø zu zerkleinern.

(Art.-Nr. 295.95.800) Mulchmesser - Satz für HKP 2000 inkl. Schrauben und Muttern, beinhaltet: 4 x Mulchmesser rechts 420 mm lang (Art.-Nr. 349.92.361)	210,- €
(Art.-Nr. 349.92.361) Mulchmesser rechts 420 mm lang	50,- €
(Art.-Nr. 294.95.800) Mulchmesser - Satz für HKP 1600 inkl. Schrauben und Muttern, beinhaltet: 4 x Mulchmesser rechts 327 mm lang (Art.-Nr. 214.92.117)	210,- €
(Art.-Nr. 214.92.117) Mulchmesser rechts 327 mm lang	50,- €
(Art.-Nr. 011.95.800) Mulchmesser - Satz für HKN 850 inkl. Schrauben und Muttern, beinhaltet: 2x Mulchmesser rechts 370 mm lang (Art.-Nr. 011.92.315)	105,- €
(Art.-Nr. 013.95.800) Mulchmesser - Satz für HKN 950 inkl. Schrauben und Muttern, beinhaltet: 2 x Mulchmesser rechts 420 mm lang (Art.-Nr. 349.92.361)	120,- €
(Art.-Nr. 017.95.800) Mulchmesser - Satz für HKN 1000 / 1200 und 1500 inkl. Schrauben und Muttern, beinhaltet: 2 x Mulchmesser rechts 470 mm lang (Art.-Nr. 017.92.330)	150,- €
(Art.-Nr. 230.00.001) Schnittholzmesser - Satz für HKP 1600 inkl. Schrauben und Muttern, beinhaltet: 4 x Schnittholzmesser rechts 327 mm lang (Art.-Nr. 004.53.251)	360,- €
(Art.-Nr. 232.00.001) Schnittholzmesser - Satz für HKP 2000 inkl. Schrauben und Muttern, beinhaltet: 4 x Schnittholzmesser rechts 420 mm lang (Art.-Nr. 013.92.400)	360,- €
(Art.-Nr. 011.00.001) Schnittholzmesser - Satz für HKN 850 / HKN 950 inkl. Schrauben und Muttern, beinhaltet: 2x Schnittholzmesser rechts 327 mm lang (Art.-Nr. 011.92.400)	180,- €
(Art.-Nr. 015.00.001) Schnittholzmesser - Satz für HKN 1000 / 1200 und 1500 inkl. Schrauben und Muttern, beinhaltet: 2 x Schnittholzmesser rechts 420 mm lang (Art.-Nr. 013.92.400)	200,- €

## Modell LV



Pro Messerkreis sind zwei frei pendelnde Messerklingen am Messerträger montiert, welche schnell und kostengünstig austauschbar sind.

Durch die lineare Arbeitsbreiteneinstellung wird ein großer Überschneit erreicht, dies führt zu einem exakten und sauberen Schnittbild.

(Art.-Nr. 355.95.801) Messerklingen - Satz für LV Modelle LV 110 / LV 115 / LV125 inkl. Schrauben und Muttern, beinhaltet: 2 x Messerklingen rechts (Art.-Nr. 355.92.386) 2 x Messerklingen links (Art.Nr. 355.92.387)	120,- €
(Art.-Nr. 356.95.801) Messerklingen - Satz für LV Modelle LV 135 / LV 145 / LV 160 / LV 180 inkl. Schrauben und Muttern, beinhaltet: 2 x Messerklingen rechts (Art.-Nr. 364.92.386) 2 x Messerklingen links (Art.Nr. 364.92.387)	145,- €
(Art.-Nr. 355.92.386) Messerklinge rechts LV Modelle LV 110 / LV 115 / LV125 ohne Schraube und Mutter	23,- €
(Art.-Nr. 355.92.387) Messerklinge links LV Modelle LV 110 / LV 115 / LV125 ohne Schraube und Mutter	23,- €
(Art.-Nr. 364.92.386) Messerklinge rechts LV Modelle LV 135 / LV 145 / LV 160 / LV 180 ohne Schraube und Mutter	26,- €
(Art.-Nr. 364.92.387) Messerklinge links LV Modelle LV 135 / LV 145 / LV 160 / LV 180 ohne Schraube und Mutter	26,- €

# Warum Sie mulchen sollten...



Beim Mulchen werden Getreidestoppel gleichmäßig zerkleinert und verteilt. Dies führt zu einer schnellen Verrottung der Pflanzenreste und eine homogene Verbreitung der Nährstoffe. Künftige Bodenarbeiten und Aussaaten können eben und reibungslos ausgeführt werden. Der Bedarf an Pflanzenschutzmitteln kann bei der nächsten Hauptfrucht deutlich reduziert werden.



Der Maiszünsler ist ein Kleinschmetterling und gehört zu den wirtschaftlich bedeutendsten Schädlingen im Mais. Seine Larven finden in stehen gebliebenen Maisstoppeln und Maisstroh Schutz. Dies kann durch Mulchen und Zerstörung der Wurzelstöcke vermieden werden. Das Maisstroh wird außerdem stark zerkleinert und kann schnell verrotten. Dadurch wird die Bodenqualität optimiert und Fusarien wird der Nährboden entzogen. Die Qualität der Folgefrucht verbessert sich deutlich.



Nicht entferntes Rapsstroh und Rapsstoppel bieten Krankheiten und Pilzen die Möglichkeit zur Entfaltung. Erst durch intensives Zerkleinern des Strohs wird die Verrottung beschleunigt, Sporen und Pilze erhalten keinen Nährboden. Ein extrem flaches Mulchen sorgt für eine optimale Ausfallrapsbekämpfung, da es hilft, Kapillarität zu brechen, Erntereste und Ausfallkörner werden gleichmäßig verteilt und angedrückt. So läuft der Großteil des Ausfallrapses von selbst auf.



Feldränder zwischen Wegen und Ackerflächen sind ein wichtiger ökologischer Bestandteil. Sie bieten Lebensräume für viele Insekten und Wildkräuter und enthalten Nahrung für Wildtiere. Ein rechtzeitiges Mulchen kurz vor der Samenausbildung verhindert den Eintrag in die Ackerfläche. Das starke Zerkleinern ermöglicht einen schnellen Durchwuchs und sorgt für ein baldiges Nachwachsen.



Brachland führt durch das Einstellen der Nutzung zu einer Regenerierung des Bodens und einen Wandel in fruchtbares Ackerland. Durch regelmäßiges Mulchen wird nicht gewollter Aufwuchs und das Verwildern von Pflanzen auf der Fläche verhindert. Die starke Zerkleinerung der Pflanzen beschleunigt den Verrottungsprozess und trägt zu wertvollem Humusaufbau und einer höheren Bodenfruchtbarkeit bei.



Weniger nahrhafte und schmackhafte Pflanzen auf Grünland werden von Weidewieh verschmäht. Ebenfalls werden Gräser und Pflanzen rund um Kothaufen nicht abgeweidet. Dies führt dazu, dass sich gerade diese Pflanzen leicht vermehren können und sich die Futterqualität der Weide verschlechtert. Beim Mulchen der abgeweideten Flächen werden auch diese Pflanzen zerkleinert und Kot gleichmäßig verteilt. Qualitativ hochwertige und schmackhafte Pflanzen erhalten dadurch wieder einen guten Nährboden.



Der Zwischenfruchtanbau gewinnt immer mehr an Bedeutung. Neben der Futter- und Substratgewinnung dient er vor allem der Bodenverbesserung. Durch gezieltes hohes Mulchen im Herbst wird das Wachstum gebremst. Der Boden bleibt somit gegen Erosion geschützt. Durch niedriges Mulchen im Frühjahr werden die Pflanzen stark zerkleinert und verrotten. Dadurch wird der Boden mit organischer Substanz versorgt, die Nährstoffverfügbarkeit wird erhöht und die Humusbilanz und Bodengare wird deutlich verbessert.

Damit Ihre Anfrage / Bestellung schnell und ohne Missverständnisse bearbeitet werden kann, bitten wir Sie, die folgenden Punkte lückenlos zu beantworten

**1. Ihr Trägerfahrzeug** (bitte eintragen)

Marke	Typ	PS
<b>2. Die Drehzahl des Traktors</b> (bitte ankreuzen)		
<input type="checkbox"/> 540 U/min.	<input type="checkbox"/> 750 U/min.	<input type="checkbox"/> 1000 U/min.
<input type="checkbox"/> 1500 U/min.	<input type="checkbox"/> 2000 U/min.	<input type="checkbox"/> 2200 U/min.
<input type="checkbox"/> 2450 U/min.	<input type="checkbox"/> 2530 U/min.	<input type="checkbox"/> andere

**3. Anbaupunkt und Drehrichtung in Fahrtrichtung Ihres Trägerfahrzeuges** (bitte ankreuzen)

<input type="checkbox"/> Heckanbau links drehend	<input type="checkbox"/> Frontanbau links drehend	<input type="checkbox"/> Heckanbau rechts drehend	<input type="checkbox"/> Frontanbau rechts drehend	 Fahrtrichtung
				

Achtung: Änderung des Drehsinn bei Wendesitztraktoren z.B. Carraro bei Heckschub auf Heckzug nur möglich über drehrichtungsunabhängige Getriebe. (zwei Freiläufe).

**4. Benötigen Sie ein Transportgestell?** Bei Rücksendung erhalten Sie eine Gutschrift! Nicht rabattfähig!

Artikel-Nr.  
533.95.801  
440,- €



Artikel-Nr.  
533.95.802  
450,- €



# Unsere neuen Modelle im Überblick



**Schlegelmulcher KMB**  
Für Traktoren ab 44 kW / 60 PS bis  
147 kW / 200 PS (Seite 12)



**Schlegelmulcher PML**  
Für Traktoren ab 30 kW / 40 PS bis  
110 kW / 150 PS (Seite 22)



**Hydraulischer Mulchkopf PMH**  
Schwerer Mulcher mit hydraulischem  
Antrieb an Radlader, Raupen (Seite 52)



**Gestrüppmulcher PSE**  
mit hydraulischem oder  
mechanischem Antrieb (Seite 56)



**Gestrüppmulcher PHL**  
Front oder Heckschub, für Traktoren von  
80 PS bis 130 PS (Seite 60)



**Kreiselmulcher WZM**  
Zaunmulcher  
Anbau: Front oder Heck (Seite 84)



**Kreiselmulcher AFLR1800 HD**  
Mulcher mit elektrohydraulischer  
Feinsteuerung für das Ausmähen von  
Hindernissen und zum Anbau an  
hydraulische Geräteträger wie  
Radlader, Funkraupen etc. (Seite 88)