



humus

Preisliste 2025/1

- im Obst- und Weinbau
- in der Flächen- und Landschaftspflege
- im Ackerbau und in der Forstwirtschaft
- beim Zerknallen 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

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, www.mueller-eltville.de

Verkauf

Marco Müller

Tel.0 61 23 - 6 90 5-16

Mobil 0170 5858522

info@mueller-eltville.de

Lager

Gerald Reinhardt

Tel.0 61 23 - 6 90 5-15

reinhardt@mueller-eltville.de

Service - Werkstatt

Holger Hennemann

Tel.0 61 23 - 6 90 5-60

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. Konstruktionsänderungen und Verbesserungen sowie Farbabweichungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.

■ Die Lieferungen erfolgen grundsätzlich gemäß unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Sie können sie auf unserer Internetseite „www.humus-mulcher.de“ einsehen und ausdrucken.

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

■ Die genannten Frachtpreise 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 Erstein-satz:

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

Inhaltsverzeichnis

gültig ab 01.06.2025

Baureihe	Kraftbedarf ab kW / PS	Seite
----------	---------------------------	-------

Schlegelmulchgeräte

WM	13 / 18	8
KM	20 / 27	10
KMB	30 / 40	12
KMN flacher Antrieb Front	37 / 50	14
PME	37 / 50	16
PM	185 / 250	18
PMG	96 / 130	20
PML	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

Hydraulische Mulchköpfe

WMH	15 / 20	44
SMH optional als 	12 / 16	46
PMH optional als 	17 / 23	52

Gestrüppmulchgeräte

PS	25 / 34	54
PSE	25 / 34	56
PH	40 / 54	58
PHL	80 / 130	60

Auslegerarme

BMS Böschungsmulcher	37 / 50	62
----------------------	---------	----

Baureihe	Kraftbedarf ab kW / PS	Seite
----------	---------------------------	-------

Seitenmulchgeräte

SSP optional als 	30 / 40	64
Seitenmulchgeräte 125 – 155 cm		
SP optional als 	60 / 82	66
Seitenmulchgeräte 156 – 240 cm		
SPR optional als 	60 / 82 NEU	68
Seitenmulchgeräte 156 – 240 cm		
SPS 155 – 200 cm bis 90 PS	30 / 40	70
GLS optional als 	33 / 45	72

Kreiselmulchgeräte

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	11 / 15	84
AFLR 1800	15 / 20	86
AFLR 1800 HD	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

Bodenbearbeitungsgeräte

INTERPLANET	102
-------------	-----

Semiprofi Mulchgeräte

Baureihe MANTIS NEU	104
----------------------------	-----

Weiteres Programm

Mäusevernichter	106
-----------------	-----

humus Mulchgeräte –
innovative Technik und
hochwertige Qualität



humus – Technik mit Zukunft seit 1954
humus steht seit über 70 Jahren für innovative
Mulchtechnik im Obst- und Weinbau, für kom-
munale Einsätze und in der Forstwirtschaft.



humus Mulchgeräte sind als Profimaschinen für
Landschaftspflege und Vegetationsmanagement
nicht mehr wegzudenken. Sie überzeugen durch
Qualität, Langlebigkeit und durchdachte Technik –
„Made in Germany“.



Laserzentrum Bermatingen | Montage humus Mulchgeräte





Erfolgsgeschichte aus dem Bedarf heraus: Seit wir 1954 als Pioniere das erste Mulchgerät für den Obstbau entwickelten, haben wir dieses Thema konsequent weiterverfolgt. Heute umfasst das humus-Programm mehr als 100 Modelle. Seit über 70 Jahren steht „Maschinenfabrik Bermatingen“ für Kompetenz und Innovationskraft. Unsere Aufwendungen für Forschung und Entwicklung bewegen sich auf einem hohen Niveau. Wir arbeiten kontinuierlich daran, unsere Produkte in allen Segmenten an die Anforderungen unserer Kunden – und damit an die des Marktes – anzupassen.

Unsere Konstrukteure verfolgen klare Ziele: Unsere Maschinen sollen leicht zu bedienen, technisch ausgereift und umweltschonend im Einsatz sein.

Qualität – gebaut für Generationen: Moderne Fertigungstechnologien sichern den hohen Qualitätsstandard unserer Produkte. Am Firmensitz in Bermatingen am Bodensee sind alle Unternehmensbereiche vereint: Verwaltung, Entwicklung, Teilefertigung und Endmontage arbeiten eng und transparent zusammen. Ein Meilenstein in der Firmengeschichte ist der Neubau der Firmenzentrale. Dadurch konnte die Produktionsfläche von 9.000 m² auf über 15.600 m² erweitert werden.

Kompetenz, Verantwortung und Leidenschaft – geprüft, gebaut, geliefert.

Wir vertrauen unseren hochqualifizierten Mitarbeitern, ihrer Fachexzellenz, Qualitätsdenken und Einsatzbereitschaft, denn diese Menschen sichern unseren Erfolg. Verantwortungsbewusstsein, Wertschätzung und Teamgeist prägen das Miteinander in unserem Betrieb und sorgt für die Umsetzung unserer ehrgeizigen Ziele.

Denn klar ist: Wer zur Spitze gehören will, muss bereit sein, mehr zu leisten.

Diesen Anspruch setzen wir täglich um – mit konsequenten Investitionen in Qualität, Technologie und Weiterentwicklung.

Von der Konstruktion über die Fertigung bis zum Versand begleiten systematische Prüfungen und Tests jede Phase. So stellen wir sicher, dass jedes Produkt unseren hohen Qualitätsstandard erfüllt – weltweit.

Präzisionsarbeit für zufriedene Kunden: Nicht nur alle Produkte stammen bei uns aus eigener Konstruktion, wir entwickeln sie auch bis zur Serienreife und fertigen – soweit dies wirtschaftlich sinnvoll ist – die meisten Einzelteile selbst.

Unsere bestgeschulten Mitarbeiter bedienen modernste Fertigungsanlagen. CNC-gesteuerte Schweißroboter, Abkantpressen und unser Laserzentrum (www.laserschneiden.tv) bilden die Grundlage dafür, dass wir unseren eigenen Qualitätsansprüchen und den hohen Erwartungen unserer Kunden dauerhaft gerecht werden. In unseren firmeneigenen Lackieranlagen erhalten unsere Produkte ihre widerstandsfähige Beschichtung.

Auch beim Einsatz von Normteilen setzen wir ausschließlich auf Produkte mit international anerkannten Qualitätsstandards.

Wir sind vielfach prämiert, weil Qualität, Authentizität und Leistung überzeugen: Auszeichnungen verstehen wir nicht als Ziel, sondern als Ansporn. Wir geben uns nicht mit dem Erreichten zufrieden. Unsere Verpflichtung ist es, unseren Kundinnen und Kunden auch künftig innovative, zuverlässige und wirtschaftliche Lösungen zu bieten. Moderne Technik, hoher Bedienkomfort und geprüfte Sicherheit sind bei humus selbstverständlich – bestätigt durch internationale Prüfcertifikate und das Vertrauen unserer langjährigen Partner. Dafür sind wir dankbar.



Auswahl an Auszeichnungen für humus Mulchgeräte

Qualität, auf die Profis bauen – serienmäßig bei humus
humus Mulchgeräte liefern, was Sie brauchen – Effizienz, Zuverlässig-
keit, und Sicherheit. Jedes Gerät wird bei uns mit einem Ziel entwickelt:
Ihre tägliche Arbeit spürbar leichter und wirtschaftlicher zu machen.



Vertrauen durch Qualität. Geprüft vom TÜV.
Unsere Produktion ist nach DIN EN ISO 9001
zertifiziert. Ein Standard, der sicherstellt, dass
nicht nur unsere Maschinen, sondern auch
unsere Prozesse perfekt laufen.

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





humus Mulchgeräte – durchdacht bis ins Detail.

Das zeichnet humus Mulchgeräte aus:

- Sie werden intensiv auf ihre Praxistauglichkeit geprüft und sind für den Profi-Einsatz ausgelegt.
- Sie sind mit einer Mehrfach-Kat.-Vorrichtung ausgestattet, sodass sie problemlos an Kat. 1 und Kat. 2 bzw. Kat. 2 und Kat. 3 angebaut werden können.
- Sie verfügen über großdimensionierte Laufwalzen, die auch auf unebenem Gelände eine hohe Laufruhe gewährleisten.
- Sie sorgen für eine gleichmäßige und saubere Ablage des Mulchguts.
- Sie sind mit robusten Keilriemenantrieben ausgestattet, die hohe Leistung übertragen und gleichzeitig Getriebe sowie Lager schonen.
- Sie bieten ein hohes Maß an Arbeitssicherheit durch wirksame Unfallschutzeinrichtungen. Sie entsprechen den aktuellen UVV-Vorschriften und CE-Normen.
- Sie sind wartungsarm und servicefreundlich konstruiert: Schmierstellen sind leicht zugänglich, die Keilriemenspannung lässt sich schnell und unkompliziert – teilweise sogar automatisch – justieren und der Messerwechsel erfolgt kostengünstig.
- Sie bestehen aus wertbeständigen Konstruktionen mit langlebigen, hochwertigen Komponenten wie Lagern, Antrieben und Hydraulikaggregaten.
- Sie verfügen über stabile, verwindungsfreie Gehäuse aus hochfestem Feinkornstahl.
- Sie bieten ein umfangreiches Zubehörsortiment für individuelle Lösungen, spezielle Anforderungen und Einsatzgebiete.



Für jeden Anspruch die passende Lösung – nachhaltige Technik, auf die man sich verlassen kann – Tag für Tag.

Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



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 Mulchgeräts

Gleitkufen serienmäßig

Rotor-Rohrdurchmesser 102 mm

Beispiel zeigt Sonderausstattung

Gehäusehöhe Ausladungsseite 487 mm

		WM 85	WM 95	WM 105	WM 115	WM 125	WM 135	WM 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	1,27	1,37	1,45	1,55
Kraftbedarf*	ab kW / PS	13 / 18	13 / 18	13 / 18	16 / 22	18 / 25	18 / 25	22 / 30
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540 oder 1.000						
Gewicht**	ca. kg	235	255	275	295	315	335	355
	Preis €	4.300	4.420	4.550	4.750	5.100	5.330	5.600
Art.-Nr.		V58900002	V59100002	V59200002	V59300002	V59400002	V59600004	V59500002
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	220	220	220	220	220	220	220
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95	95	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** 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 €



Beidseitiger Dreipunktbügel
Kat. 1 oder 2 für Front-/
Heckanbau (nur als starrer
Anbau lieferbar)
(Art.-Nr. 590.90.704) 990 €



Dreipunktbügel Kat. 1 ab 50PS/
34 kW für starren Anbau
(Art.-Nr. 327.95.032)



Dreipunktbügel KAT 2 ab
50 PS/34 kW für starren Anbau
(Art.-Nr. 590.95.136)



Getriebe drehrichtungs-
unabhängig 400 €



Dreipunkt Kat 1 bis 50PS/34 kW
für starren Anbau bis WM 125
(Art.-Nr. 590.95.107)



Dreipunkt Kat 1 für Rapid
Raupen
(Art.-Nr. 590.95.140)



Hydraulische Seitenverstellung in
Verbindung mit Parallelogramm-
verstellung* / 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



2 x ausgeschäumte Gummi-
Räder 360 ° abdrehbar,
kugellagert (270 mm Ø, 185
mm Breite) mit Halter, anstatt
Laufwalze. (Nur bei Heckanbau
möglich)

Für WM 85 bis WM 115
Mehrpreis 1.200 €

Für WM 125 bis WM 145
Mehrpreis 1.300 €



Klappbare Aufnahme- und
Zerreißvorrichtung

WM 85 – WM 125 390 €

WM 135 – WM 145 440 €



Zusätzlicher Abstreifer für die
Laufwalze (empfohlen beim
Einsatz der Aufnahme- und
Zerreißvorrichtung)

WM 85 - WM 115 50 €
WM 125 - WM 145 65 €



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

Schnitthöhenverstellung
über Laufwalze und
Oberlenker, Laufwalze
höhenverstellbar

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

Gehäusehöhe
Ausladungsseite 492 mm

An den Enden konisch ausgeformte Laufwalze
für eine leichtgängige Kurvenfahrt

Selbstreinigende Laufwalze mit großer Pendel-
rollenlagerung, Laufwalzendurchmesser 170 mm

Beispiel zeigt Sonderausstattung

Gezahnte Gegenschneide im Gehäuse zur Erhöhung
des Zerkleinerungsgrades der Mulchmasse

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

		KM 145 ¹	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 €	6.400	6.500	7.750	7.900	8.200
Art.-Nr.		V21800000	V22000000	V22200000	V22400000	V22500000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	300	300	300	300	300
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend ¹ 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 Gummi-Steinschlagschutz im Heckbereich (nicht möglich bei Aufnahme- und Zerreißvorrichtung)	290 €
Hydraulische Seitenverstellung für Mulchgerät / 42 cm Verstellweg (Art.-Nr.)	450 €		
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)	2.740 €
Ölmotor mit 24 l/min (Art.-Nr. 224.95.616)	2.600 €	Bitte beachten: geänderte Rabattstufen für den Fachhandel!	
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



Klingmesser



Krallenklinge



Feinschnittklinge



Universalschlegel

Großer Laufwalzendurchmesser 244 mm

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

Einstellbare Schnitthöhe von 30–80 mm an der Laufwalze

Keilriemenkastenschutzblech

Flacher seitlicher Antrieb für eine geringe Bauhöhe (686 mm)

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

2 gezahnte Gegenschnitten im Gehäuse zur Erhöhung des Zerkleinerungsgrades der Mulchmasse

Zwei Stützfüße

Rotor-Rohrdurchmesser 168 mm

		KMB 240	KMB 260	KMB 280
Klingmesser	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 €	9.730	9.900	10.300
Art.-Nr.		V52300005	V53200002	V52400003
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	610	610	610
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** 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
- Zerhackeln von Schnittholz, Gestrüpp und Stockaufschlägen
- Mulchen von Maisstroh und Ernterückständen

Zubehör

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390 €	Beleuchtungseinrichtung mit Warntafeln (Art.-Nr. 523.95.903)	640 €
Verschleißbleche aus Hardox® wear plate bis 2,20 m Arbeitsbreite	290 €	Aufnahme- und Zerreißvorrichtung mit Zinken für KMB 240 (Art.-Nr. 523.90.702)	700 €
Verschleißbleche aus Hardox® wear plate ab 2,40 m Arbeitsbreite	390 €	für KMB 260 (Art.-Nr. 532.90.800)	720 €
		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 €

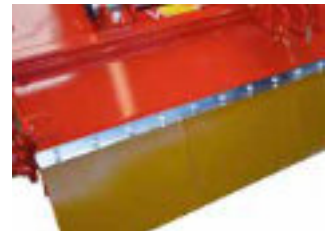
Hydraulische Seitenverstellung
Verstellweg: Heck 45 cm

(Art.-Nr. 521.90.602) 450 €



Satz Gleitkufen

(Art.-Nr. 521.95.923) 360 €

Zusätzlicher Gummi-Steinschlag-
schutz im Heckbereich

290 €

Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Selbstreinigende Laufwalze mit großer
Pendelrollenlagerung, Laufwalzen-
durchmesser 170 mm

Abbildung mit Sonderausstat-
tung
Gummilappenrotor mit Trag-
rahmen OBII 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

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

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

		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 €	7.680	8.900	9.100	9.400
Art.-Nr.		V22700002	V22800002	V22900002	V23000002
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	325	325	325	360
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** 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
- Zerhäckseln von Schnittholz
- Sonderkulturen

Zubehör

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390 €	Zusätzlicher Gummi-Steinschlagschutz	
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.)	450 €	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 ¹ (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) ¹ (Art.Nr. 102.22)	2.100 €
Hydraulische Breitenverstellung OB II zweiseitig 100 cm (Art.Nr. 102.18)	900 €
Gummilappenrotor / Reihenputzer rechts ¹ (Art.Nr. 102.24)	1.600 €
Gummilappenrotor / Reihenputzer links ¹ (Art.Nr. 102.25)	1.600 €
Hydraulische Neigungsverstellung für Gummilappenrotor pro Seite (Art.Nr. 102.28)	600 €



¹ Bitte beachten: geänderte Rabattstufen für den Fachhandel!

Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Klingmesser



Krallenklinge



Feinschnittklinge



Universalschlegel

Doppelter Keilriemenantrieb, Winkelgetriebe (Drehrichtungsunabhängig) mit zwei Freiläufen für 1000 u/min oder 540 u/min und mit automatischer Keilriemenspannung

Flacher Keilriemenantrieb seitlich Gehäusehöhe 566 mm

Gleitkufen

Hydraul. Seitenverstellung – Verstellweg: 400 mm

Gezähnte Gegenschneide im Gehäuse zur Erhöhung des Zerkleinerungsgrades der Mulchmasse

Rotor-Rohrdurchmesser 140 mm (PME220 = 168 mm)

Schnitthöhenverstellung 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
	Preis €	9.450	9.950	10.350	10.870
Art.-Nr.		V22700004	V22800003	V22900003	V23000003
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	350	390	390	390
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** 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
- Zerhäckseln 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 Gummi-Steinschlagschutz 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 €

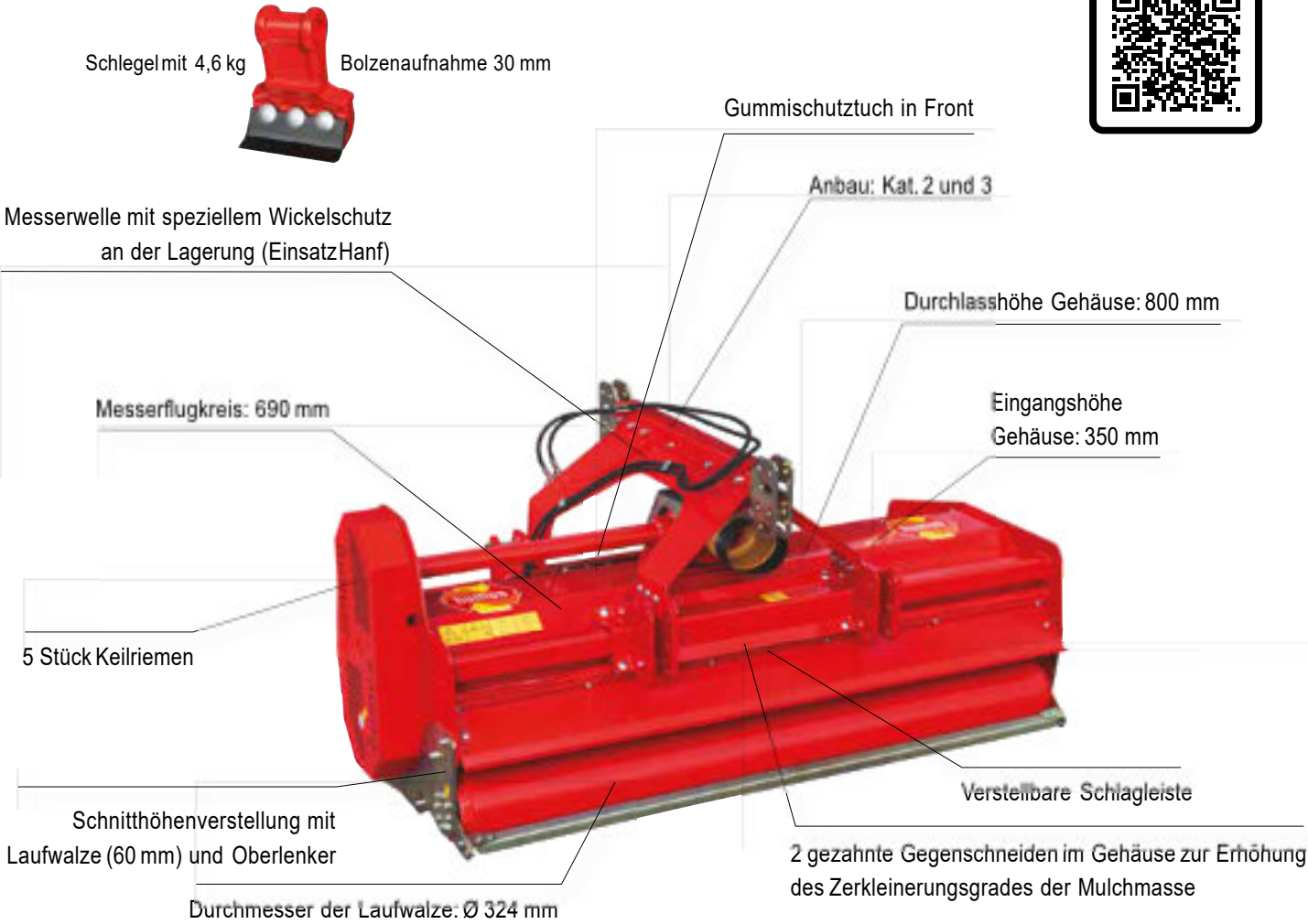
Tragrahmen OB II einseitig (rechts) mit hydraulischer Aushebung ¹ (Art.Nr. 102.20)	1.680 €
Hydraulische Breitenverstellung OB II einseitig 50 cm (Art.Nr. 102.17)	540 €
Tragrahmen OB II mit hydraulischer Aushebung (zweiseitig) ¹ (Art.Nr. 102.22)	2.100 €
Hydraulische Breitenverstellung OB II zweiseitig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



Ansicht Gummilappenrotor

¹ Bitte beachten: geänderte Rabattstufen für den 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
Messerwellendrehzahl	min ⁻¹	1.200
Verschiebebereich	cm	46
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	1,62
Preis €		23.500
Art.-Nr.	V53700001	
Frachtkostenanteil	€	ab Werk – Fracht nach Angebot
Einweisung beim Kunden innerhalb Deutschlands	€	600

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend



This product is made of Hardox® wear plate

Bewährte Einsatzbereiche

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

Zubehör

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.12.053)	960 €	Transportgestell (Art.-Nr. 533.95.121)	380 €
Beleuchtungseinrichtung mit Warntafeln (Art.-Nr. 533.95.110)	640 €		



Entlastungseinrichtung für Frontanbau

(Art.-Nr. 541.95.100) 405 €



Zusätzlicher Gummi-Steinschlag-schutz im Heckbereich

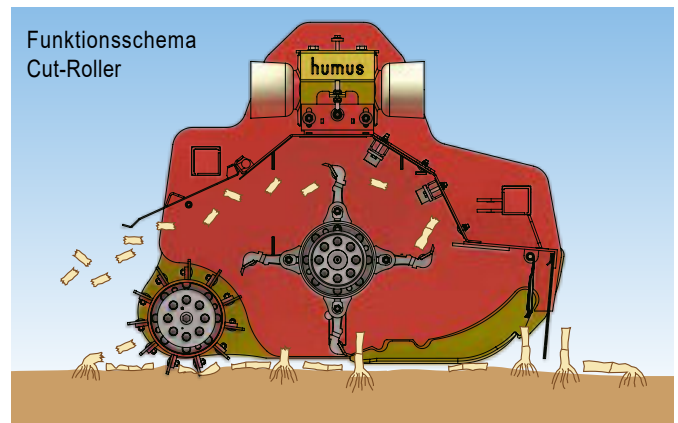
(Art.-Nr. 537.95.075) 290 €

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)
 Preisnachlass bei Verzicht auf Laufwalze: - 3.300 €

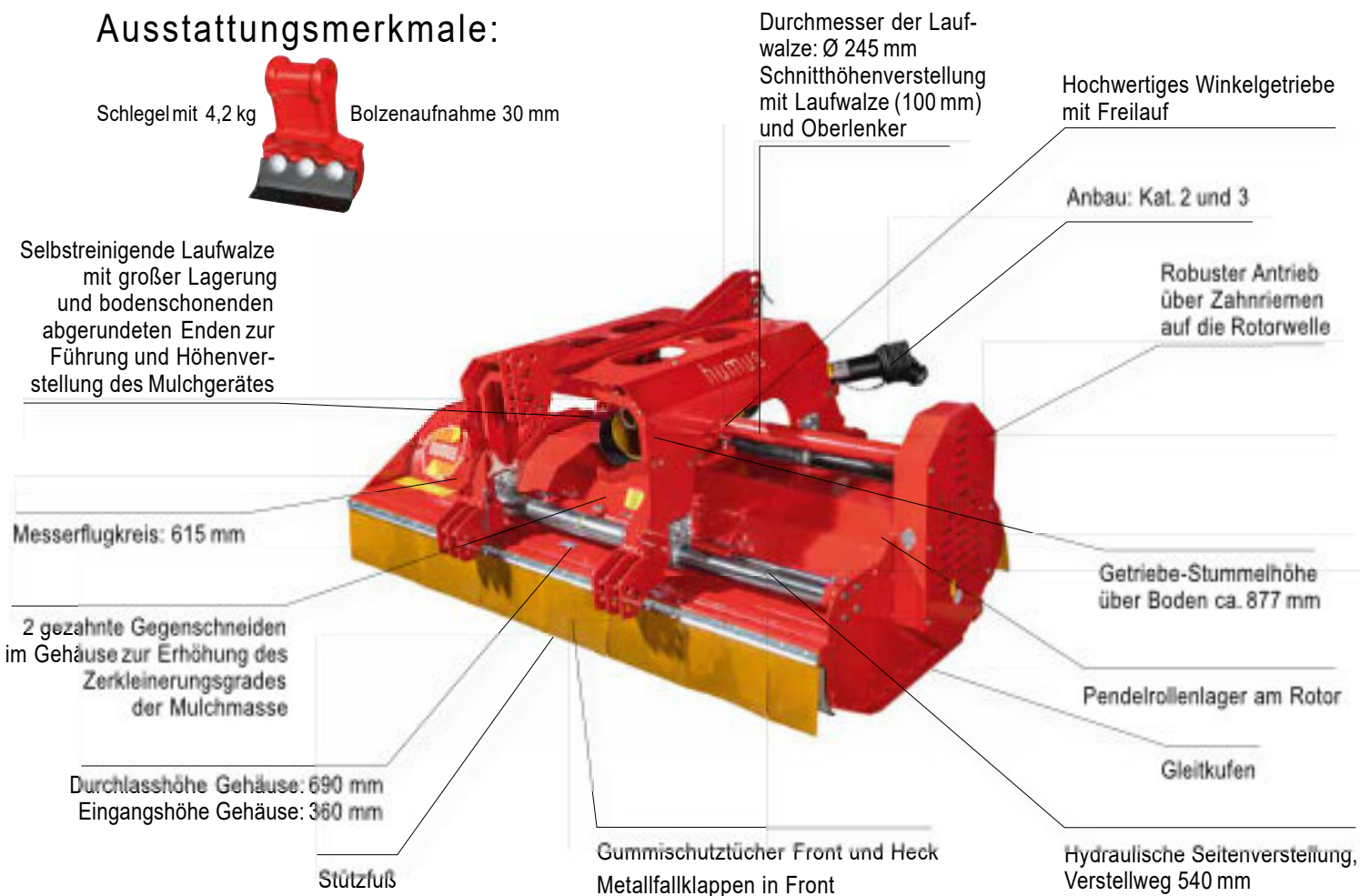


Jenach Einsatzanforderung austauschbare Walzen!



Die Laufwalze Cut-Roller mit beweglichen Messern sorgt für ein gleichzeitiges Zerdrücken und Zerschneiden der Ernterückstände – ideal für den Einsatz auf trockenen und sandigen Böden.

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 ⁻¹	1.428
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	1,93



	Preis €	18.600
Art.-Nr.		V54100001
Frachtkostenanteil	€	ab Werk – Fracht nach Angebot
Verpackung/Palettierung	€	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

Bewährte Einsatzbereiche

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

Zubehör

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.12.053)

960 €

Beleuchtungseinrichtung mit Warntafeln (Art.-Nr. 523.95.903)

640 €



Transportgestell

(Art.-Nr. 533.95.121)

380 €

Entlastungseinrichtung
für Frontanbau

(Art.-Nr. 541.95.100)

405 €

Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Klingenmesser



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 Mulchguts 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
Klingenmesser	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 €	10.400	10.710	11.030	11.340
Art.-Nr.		V17104000	V17103000	V17102000	V17101000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	610	610	610	610
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** 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
- Zerhäckseln von Schnittholz, Gestrüpp und Stockaufschlägen
- Mulchen von Maisstroh und Ernterückständen

Zubehör

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390 €	Beleuchtungseinrichtung mit Warntafeln (Art.-Nr. 541.195.100)	640 €
Verschleißbleche aus Hardox® wear plate bis 2,20 m Arbeitsbreite	290 €	Zweite Gegenschneide im Gehäuse	300 €
Verschleißbleche aus Hardox® wear plate ab 2,40 m Arbeitsbreite	390 €	Drehzahl 540 U / min.	285 €



Betriebsstundenzähler
(Art.-Nr. 529.95.904) 600 €



Zusätzlicher Gummi-Steinschlag-
schutz im Heckbereich 290 €

Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



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 Mulchguts hinter der Laufwalze

2 Gezahnte Gegenscheiden im Gehäuse zur Erhöhung des Zerkleinerungsgrades der Mulchmasse

Keilriemenkastenschutzblech / Verstärkung

Großer Laufwalzendurchmesser 244 mm
Einstellbare Schnitthöhe 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 €	11.340	11.550	12.500	13.300	13.650
Art.-Nr.		V52300010	V53200010	V52400011	V53500011	V52900010
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	610	610	610	610	610
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** 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 €	Verschleißbleche aus Hardox® wearplate	
Stützfuß (Art.-Nr. 524.95.109)	150 €	ab 2,40 m Arbeitsbreite	390 €
Zwei Stützfüße		Beleuchtungseinrichtung mit Warntafeln (Art.-Nr. 523.95.903)	640 €
PMF 240 - PMF 300 (Art.-Nr. 524.95.110)	300 €		
PMF 320 (Art.-Nr. 529.95.110)	300 €		



Getriebe drehrichtungs-unabhängig

400 €



Zusätzlicher Gummi-Steinschlag-schutz im Heckbereich

290 €



Entlastungseinrichtung für Frontanbau

(Art.-Nr. 541.95.100)

405 €



Kettenvorhang in Kombination mit Gummi-Steinschlagschutz in Front anstatt Fallklappen

1040 €



Betriebsstundenzähler

(Art.-Nr. 529.95.904)

600 €



Zusätzlicher Gummi-Steinschlag-schutz im Frontbereich

770 €

Schwenkscheibe Arbeitsbereich 68 cm, Ausladung ab Seitenteil vom Mulcher 53 cm, Ölmotor mit 40 l/min. Lieferung ohne Hydraulikschläuche

(Art.-Nr. 224.95.617)

2600 €

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
Mittig montiertes Getriebe, 1.000 U/min
Sonderlackierung Kong Edition RAL7021
Verschleißbleche 3 mm Hardox® Stahl
Gummi-Steinschlagschutz im Heckbereich
2 Stützfüße

Ausstattungsmerkmale:



Feinschnittklinge

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
Einstellbare Schnitthöhe von 30–80 mm an der Laufwalze

Beidseitiger Doppelbügel für Front- und Heckanbau

Keilriemenkastenschutzblech / Verstärkung

Rotor-Rohrdurchmesser 168 mm

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

Großer Laufwalzen-
durchmesser 244 mm

Wannenblech 5 mm ·
Seitenteilstärke 10 mm

Zwei gezahnte Gegenschnitten im Gehäuse zur Erhöhung des Zerkleinerungsgrades der Mulchmasse

Gleitkufen

Produktvideo



		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 €		14.280	14.680
Art.-Nr.		V52400013	V53500013
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	610	610
Verpackung/Palettierung	€	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** 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. 523.95.903)

640 €

Entlastungseinrichtung
für Frontanbau

(Art.-Nr. 541.95.100)

405 €



Geringe Verschleißteilkosten
dank Wechselklingen aus
gehärtetem Borstahl mit hoher
Standzeit.



Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Klingenmesser



Feinschnittklinge

Rotor-Rohrdurchmesser 168 mm

Gehäusehöhe Antriebsseite: 904 mm

Hardox® wear plate-Gehäuse
(4 mm)

Gleitkufen

Einstellbare Schnitthöhe von
35–120 mm an der Laufwalze

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

Gezahnte Gegenschneide im Gehäuse
zur Erhöhung des Zerkleinerungsgrades
der Mulchmasse

Gehäusehöhe
Ausladungsseite 544 mm

Breite Ablage des Mulchguts
hinter der Laufwalze

Selbstreinigende Laufwalze mit
großer Pendelrollenlagerung,
Laufwalzendurchmesser 170 mm

		KML 220	KML 240	KML 260	KML 280
Klingenmesser	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	2,96
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 €	7.810	8.030	8.140	8.910
Art.-Nr.		V16700000	V16800000	V16900000	V17000000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	610	610	610	610
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend



This product is made
of Hardox® wear plate

Bewährte Einsatzbereiche

- Weide- und Flächenpflege
- Mulchen von Straßenbegleitgrün
- Alpine Landwirtschaft
- Abmulchen von Grünfläche
- Grünflächenpflege auf Flugplätzen & Brachflächen
- Landschaftspflege
- Zerknicken 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. 523.95.903)	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) 450 €



Zusätzlicher Gummisteinschlag-
schutz Frontbereich

770 €



Beidseitiger Dreipunktbügel für
Front- und Heckanbau

(Art.-Nr. 521.90.503) 990 €



Zusätzlicher Gummisteinschlag-
schutz Heckbereich

290 €



Kettenvorhang in Kombination
mit Gummi-Steinschlagschutz in
Front anstatt Fallklappen

1040 €





Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Klingensmesser



Krallenklinge



Feinschnittklinge



Universalschlegel

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

2 Gezahnte Gegenschnitten
im Gehäuse zur Erhöhung
des Zerkleinerungsgrades der
Mulchmasse

Keilriemenkastenschutzblech

Zwei Stützfüße

Großer Laufwalzendurchmesser 244 mm

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

Einstellbare Schnitthöhe
von 30–80 mm an der
Laufwalze

Abbildung zeigt
Sonderausstattung

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

		KMF 200	KMF 220	KMF 240	KMF 260	KMF 280	KMF 300
Klingensmesser	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
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540, 750 oder 1.000					
Gewicht**	ca. kg	675	720	730	830	890	910
	Preis €	7.500	7.600	7.900,-	8.060	9.100	9.800
Art.-Nr.		V52000000	V52100000	V52200000	V52300000	V53200000	V52400000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	320	390	390	610	610	610
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdicke und Grashöhe. ** 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	
Verschleißbleche aus Hardox® wear plate		für KMF 200 (Art.-Nr. 520.90.800)	530 €
bis 2,20 m Arbeitsbreite	290 €	für KMF 220 (Art.-Nr. 521.90.800)	580 €
Verschleißbleche aus Hardox® wear plate		für KMF 240 (Art.-Nr. 522.90.800)	660 €
ab 2,40 m Arbeitsbreite	390 €	für KMF 260 (Art.-Nr. 523.90.800)	700 €
Beleuchtungseinrichtung mit Warntafeln		für KMF 280 (Art.-Nr. 532.90.800)	720 €
(Art.-Nr. 523.95.903)	640 €	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 in Kombination
mit Gummi-Steinschlagschutz in
Front anstatt Fallklappen
1040 €



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) 450 €

Schwinkscheibe 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 Aebl
von 30 kW / 40 PS bis 88 kW / 120 PS

Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Klingenschlegel



Krallenklinge



Feinschnittklinge



Universalschlegel



Safety-Messer

Geprüft nach
DIN EN 17106 – 1+4
für den Straßenbetriebsdienst

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

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

Anfahrerschutz 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

Anfahrerschutz in
Front / Stoßstange

Höhenverstellbare Gleitkufen

		Typ A 180 A	Typ A 200 A	Typ A 220 A
Klingenschlegel	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
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540, 750 oder 1.000		
Gewicht**	ca. kg	510	560	580
	Preis €	7.000	7.380	7.500
Art.-Nr.		V18300000	V18200000	V18100000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	315	315	315
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** 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 Oberlenkeranbau (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 €



Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Breite Ablage des Mulchguts 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 Seitenverstellung (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)

Gummischutztuch 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
Klingenmesser	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
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540, 750 oder 1.000			
Gewicht**	ca. kg	500	560	610	635
	Preis €	6.850	7.380	7.480	7.700
Art.-Nr.		V18600004	V18300000	V18200000	V18100000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	315	315	315	315
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** 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	450 €
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
- Reform • Aebi • Grip4

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



Klingmesser



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
Klingmesser	St.	48	54	60	66
Systemschlegel	St.	12	14	16	16
Arbeitsbreite	m	1,55	1,80	2,00	2,20
Gesamtbreite	m	1,70	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 €	5.800	6.100	6.200	6.400
Art.-Nr.		V17600000	V17700000	V17800000	V17900000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	315	315	315	315
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** 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.)	450 €	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 €



Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Schlagmesser



Feinschnittklinge B60



Safety Messer

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

Produktvideo



Farbe wahlweise



RAL 3000



RAL 2011

Überlastsicherung
durch flexiblen
Keilriemenantrieb

Messerwellenlagerung für den
Profieneinsatz ausgelegt

Das Schlegelmulchgerät humus
SM ist mit Schlagmessern, Fein-
schnittklingen oder mit
Safety Messer 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.

Laufwalze für gute Bodenanpassung
und exakte Schnitthöhenführung

Breite Ablage des Mulchguts
hinter der Laufwalze

Gezähnte Gegenschnelle
im Gehäuse zur Erhöhung
des Zerkleinerungsgrades
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 €		4.400	4.700	5.060	5.380	5.780	6.920
Art.-Nr.		V26603039	V26603040	V26603046	V26603041	V26603042	V26603043
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	230	230	230	230	230	230
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

Anbauvarianten für verschiedene
Trärfahrzeuge 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



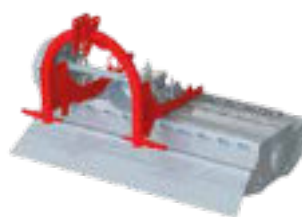
Einstellbares Kuppeldreieck
Kat. 0 mit Schwenkplatte
(Art.-Nr. 266.95.090) 700 €

Arretierplatte und Bolzen für
Kuppeldreieck Kat. 0 mit
Schwenkplatte erforderlich für
John Deere
(Art.-Nr. 266.95.099) 60 €

Arretierplatte für Kuppeldreieck
Kat. 0 mit Schwenkplatte
erforderlich für Iseki
(Art.-Nr. 843.04.013) 30 €



Kuppeldreieck Kat. 1 / Kat. 2
(Art.-Nr. 266.95.132) 430 €



Anbau: Dreipunktbügel
Kat. 1
(Art.-Nr. 266.95.053) 640 €

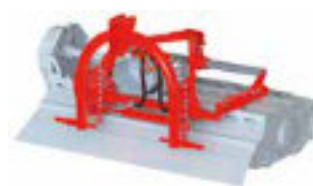
Kat. 1 für Holder/Kärcher
(Art.-Nr. 266.95.054) 640 €

KAT I für Rapid / Raupen
(Art.-Nr. 266.95.385) 640 €

KAT 2
(Art.-Nr. 266.95.115) 640 €



Dreipunktbügel Kat. 0 mit
Schwenkplatte
(Art.-Nr. 266.95.312) 700 €



Hydraulisch-lineare Seitenver-
stellung / 28 cm Verstellweg
– nur Frontanbau mit Dreipunkt
und
bis 1.000 U/min. – ab SM 125
lieferbar

Kat. 1 (Art.-Nr. 266.95.280)
Kat. 2 (Art.-Nr. 266.95.281)
1.250 €

Kat. 1 (Art.-Nr. 266.95.491)
Einstellung für Rapid/RoboFlail
1.250 €



Hydraulische Seitenverstellung
in Verbindung mit Parallelo-
grammverstellung* / Ver-
stellweg ca. 40 cm (ab SM 145
möglich)
(Art.-Nr. 590.95.120) 2.100,-€

Mechanische Seitenverstellung
in Verbindung mit Parallelo-
gramm
(Art.-Nr. 590.95.121) 1.700 €

* nur für Front- oder Heckanbau
in Kat. 1 und 2

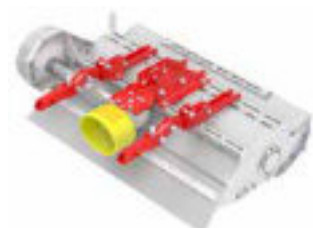


Frontanbau mit Antrieb hoch für
Shibaura 284 / 314 / 374 / 364
(ab Baujahr 2009)
(Art.-Nr. 266.95.299) 490 €

Frontanbau mit Antrieb hoch für
New Holland MC 35 / Shibaura
bis Baujahr 2003
(Art.-Nr. 266.95.093) 430 €



Frontanbau mit Antrieb hoch
inkl. Aufnahmeträger für Iseki
SF330 / SF333 / SF334
(Art.-Nr. 266.95.800) 450 €



Frontanbau mit Antrieb nieder
für JonDeere F1445 / F1545 /
F1550 / F1565 / F1585
(Art.-Nr. 266.95.198) 700 €



Frontanbau mit Antrieb hoch für
Kubota F3890
(Art.-Nr. 266.95.415) 750 €

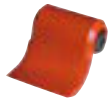


Frontanbau mit Antrieb nieder
für Husqvarna PT26D / P525D
(Art.-Nr. 266.95.317) 700 €



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 Schlegelmulchgerät humus
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 na-
hezu das Herausschleudern von
Steinen und Fremdkörpern.

Gezähnte Gegenschnede
im Gehäuse zur Erhöhung
des Zerkleinerungsgrades
der Mulchmasse

Anbauflansch, verstellbar

Bremsgetriebe zum
Abbremsen der
Rotorwelle

Laufwalze für gute Bodenanpassung
und exakte Schnitthöhenführung
Breite Ablage des Mulchguts
hinter der Laufwalze

Schnitthöhenverstellung

Abbildung
mit Anbauflansch

Messerwellenlagerung
für den Profieinsatz
ausgelegt

Gleitkufen

		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	0,97	1,17	1,37	1,57
Gehäusehöhe	m	0,33	0,33	0,33	0,33
Kraftbedarf*	ab kW / PS	12 / 16	12 / 16	17 / 23	19 / 26
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	nach Angabe des Trägerfahrzeuges			
Gewicht**	ca. kg	144	170	185	200
Preis €		4.610	5.150	5.460	5.790
Art.-Nr.		V26803031	V26803032	V26803033	V26803034
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	230	230	230	230
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

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



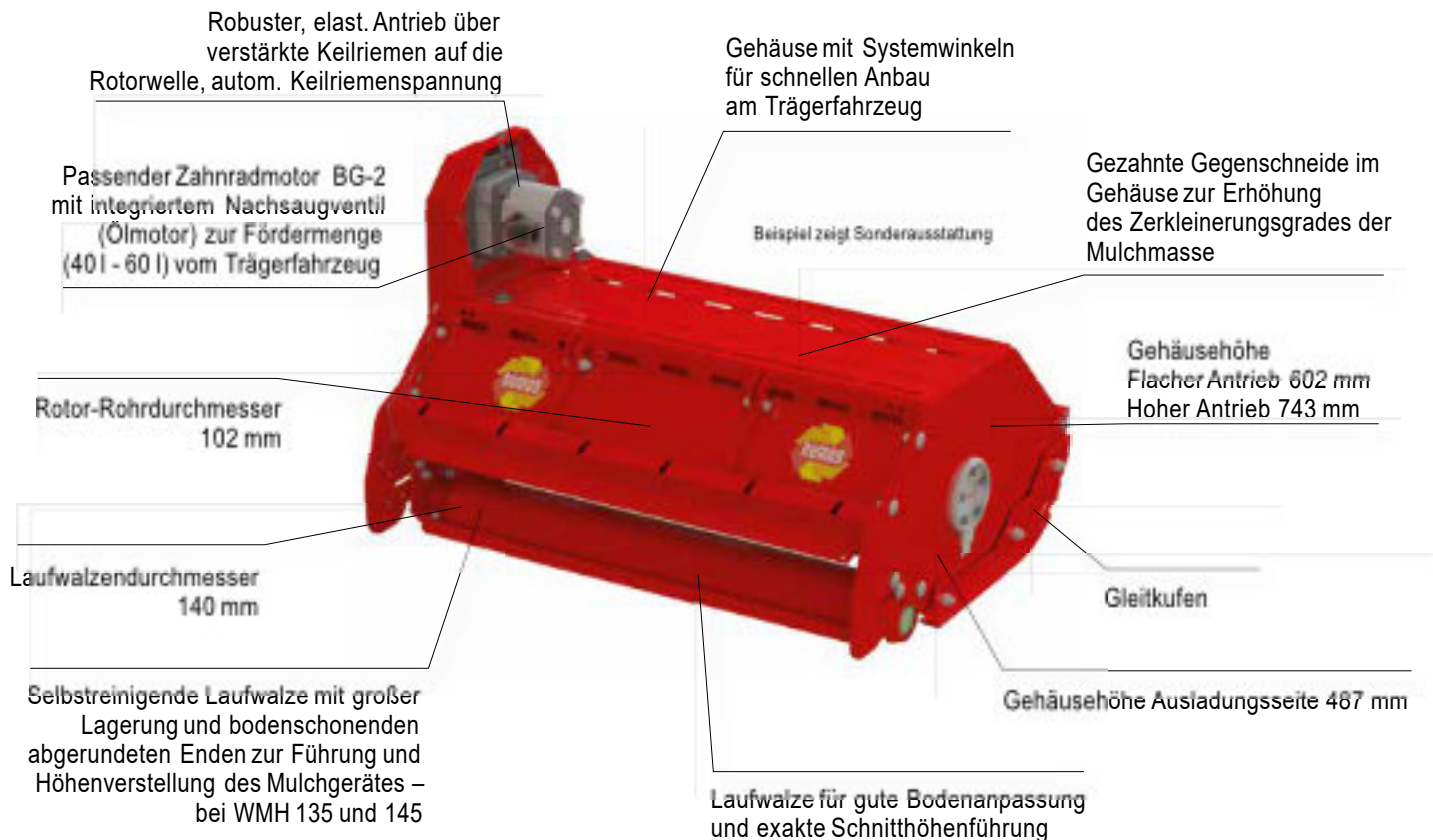
Krallenklinge



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 €	3.840	3.970	4.100	4.300	4.570	4.880	5.150
Art.-Nr.		V58900005	V59100005	V59200005	V59300005	V59400005	V59600007	V59500005
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	220	220	220	220	220	220	220
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95	95	95	95	95

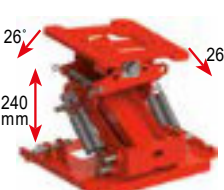
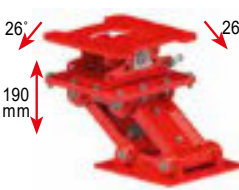
* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

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

- Obst- und Weinbau
- Gartenbau
- Beerenanlagen
- Baumschulen

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

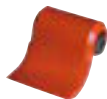
			
Vermeer-Anbau (Art.-Nr. 590.95.154) 430 €	Anbau Dreipunkt Kat. 1 (Art.-Nr.327.95.032) 390 € Kat. 2 (Art.-Nr.590.95.136) 390 €	Skid-Steer-Anbau (nur WMH 135 – 145) (Art.-Nr.590.95.158) 980 €	Euro-Aufnahme (nur WMH 125 – 145) (Art.-Nr. 590.95.155) 700 €
			
Anbauplatte für Radlader ohne Aufnahmehaken (ab 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 € ab WMH 105 möglich	Höhenausgleich H 200 linear 200 mm. (max. Gewicht Mulchkopf 380 kg) (Art.-Nr.597.95.109) 850 €
	Anbauhalter Vierkantröhr 80 x 80 mm für Ausleger (ab WMH 105 lieferbar) (Art.-Nr. 550.95.180) 350 €		
			
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 inkl. Nachsaugventil für Zahnradmotoren BG-2 (8 bis 22 cm³) bis 74 l/min. (Art.-Nr.267.95.360)	670 €
Wellenbremsventil mit Druckbegrenzungsventil, Drehzahlbegrenzung, inkl. Nachsaugventil (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 cm³ (nur in Verbindung mit Leckölleitung)	310 €
Axialkolbenmotor BG-2:350 bar / 27 l/min. bis 60 l/min. (nur in Verbindung mit Leckölleitung)	1.200 €
Axialkolbenmotor BG-3:350 bar / 60 l/min. bis 84 l/min. (nur in Verbindung mit Leckölleitung)	1.400 €
Nachsaugventil für Axialkolbenmotoren* BG-2/3 (10 bis 34 cm³) (Art.-Nr.820.06.149)	
*Pflichtposition	330 €

Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Schlagmesser



Feinschnittklinge B60



Safety-Messer



Produktvideo

Farbe wahlweise



RAL 3000



RAL 2011

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

Das Schlegelmulchgerät humus
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.

Gehäuse mit Systemwinkeln
für schnellen Anbau
am Trägerfahrzeug

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

Überlastsicherung durch
flexiblen Keilriemenantrieb

Messerwellenlagerung
für den Profileinsatz
ausgelegt

Gezähnte Gegenschneide im Gehäuse
zur Erhöhung des Zerkleinerungsgrades
der Mulchmasse

Gleitkufen

		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 €		4.400	4.700	5.060	5.380	5.780	6.920
Art.-Nr.		V26703062	V26703063	V26703064	V26703065	V26703066	V26703067
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	230	230	230	230	230	230
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. *** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

Hinweis: Der Anbau an das Trägerfahrzeug muss durch den Fachhandel erfolgen und
kann zusätzliche Kosten verursachen. Bitte geben Sie bei der Bestellung die
erforderliche Ölmenge und den Öldruck an.

Die Lieferung erfolgt ohne Hydraulikschläuche.

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 cm³) 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.

Bitte bei der Bestellung die maximalen Werte für Volumenstrom (l/min) und Öldruck (bar) angeben.
Siehe auch unsere Bestellhinweise auf Seite 51.

Axialkolbenmotor BG-2: 350 bar / 27 l/min. bis 60 l/min. (Leckölleitung erforderlich)	1.200 €	Wellenbremsventil für Druck- u. Drehzahlbegrenzung inkl. Nachsaugventil für Zahnradmotoren BG-2/ 8 bis 34 cm³ bis 90 l/min. (Leckölleitung erforderlich) (Art.-Nr. 267.95.139)	1750 €
Axialkolbenmotor BG-3: 350 bar / 60 l/min. bis 110 l/min. (Leckölleitung erforderlich)	1.400 €		
Nachsaugventil für Axialkolbenmotoren BG-2/3 (10 bis 34 cm³) (Art.-Nr. 820.06.149)	330 €	Wellenbremsventil inkl. Nachsaugventil für Zahnrad- motoren BG-2 (8 bis 22 cm³) bis 74 l/min. (Art.-Nr. 267.95.360)	670 €

Zahnradmotor BG-2: von 210 bar bis 280 bar / 27 l/min. bis 74 l/min.

(8 cm³ bis 22 cm³) (Leckölleitung erforderlich)

Zahnradmotor BG-3: 230 bar bis 250 bar / 80 l/min. bis 145 l/min.

(27 cm³ bis 43 cm³) (Leckölleitung erforderlich)

Nachsaugventil für Zahnradmotoren BG-2 (8 bis 22 cm³)
(Art.-Nr. 267.95.245) 260 €

Nachsaugventil für Zahnradmotoren BG-3 (27 bis 43 cm³)
(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) 700 €



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



**Anbauplatte für Schaffer
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) 430 €



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 €

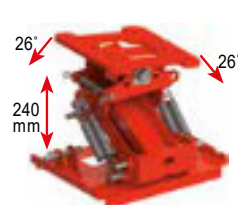
Anbauvarianten Höhenführungen



**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 Höhengleich 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



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



Anbauplate 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 50 l/min. (Lecköl-
leitung erforderlich) 1.200 €

Axialkolbenmotor BG-3:350 bar
/ 60 l/min. bis 90 l/min. (Lecköl-
leitung erforderlich) 1.400 €

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) 850 €

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

Anbauvarianten Auslegearme



Anbauplate 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 €

Schlauchsatz SMH mit
Kupplungen für Mc-Connel
Ausleger PA3430, PA3530,
PA4330, PA4530, PA3434 VERSI,
PA4030 VERSI,PA4830 VFR

Achtung: Nur für Ausleger ohne
Leckölleitung
(Art.-Nr. 267.95.343) 520 €

Anbauvarianten Kommunalfahrzeuge



Anbauplatte Multicar M26
(Art.-Nr. 267.95.463) 950 €



Anbauplatte Hansa
(Art.-Nr. 267.95.461) 700 €



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



Dreipunkt Kat. 1
(Art.-Nr. 266.95.053) 640 €



Einstellbares Kuppeldreieck
Kat. 0 mit Schwenkplatte
(Art.-Nr. 266.95.090) 640 €



Kuppeldreieck Kat. 1 und 2
(Art.-Nr. 266.95.132) 430 €

Anbauvarianten Funkraupen



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



McConnel Robocut mit Drehl-
ger Oberlenker mechanisch
(Art.-Nr. 267.95.416) 980 €

Anbauplatte McConnel
Robocut mit Drehlager
Oberlenker hydraulisch
(Art.-Nr. 267.95.422) 1280 €

Anbauvarianten Skid-Steer-Lader



Anbauplatte für Vermeer / Ditch
Witch / Torro, Radlader für
Kombination mit Höhenaus-
gleich 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 zur Bearbeitung Ihrer Bestellung:

Bitte geben Sie den maximalen Volumenstrom (l/min) und den maximalen Öldruck (bar) an.
Alle Angaben beziehen sich auf Maximalwerte.

1. Ihr Trägerfahrzeug (bitte eintragen)

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

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

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

$\text{l/min. (l) x Druck (p) / 430 = PS}$ $\text{l/min. (l) x Druck (p) / 660 = kW}$

Beispiel: $80 \text{ l} \times 180 \text{ p} / 430 = 33,49 \text{ PS}$ $80 \text{ l} \times 180 \text{ p} / 660 = 21,81 \text{ kW}$

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:

Hydraulikdruck der Hydraulikanlage für Anbaugeräte:

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 cm³) verbaut.

Mindestanforderung Öl: 27 l/min. bei 280 bar für z. B. SMH 085. (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

Ein Nachsaugventil wird eingesetzt, wenn an einem Hydraulikmotor eine ziehende Last auftritt, wodurch die bisherige Druckleitung zur Saugleitung wird. Das Ventil verhindert die Bildung eines Vakuums in dieser Leitung, indem es Öl aus dem Rücklauf nachsaugt. Dies schützt den Hydraulikmotor vor Schäden durch Kavitation. Nachsaugventile finden vor allem in Maschinen mit rotierenden Werkzeugen oder Teilen Anwendung.

Leckölleitung

Die Leckölleitung darf mit einem maximalen Druck von 5 bar belastet werden. Für eine sichere Funktion des Hydraulikmotors sollte die Leckölleitung separat und drucklos direkt in den Hydrauliktank verlegt werden. Dies verhindert einen Rückstau und schützt die Dichtungen des Motors vor Überdruck.

Messerwellenbremsventil

Das Messerwellenbremsventil erfüllt mehrere Funktionen:

- Begrenzung des Nachlaufens der Messerwelle auf 8 Sekunden beim Ausschalten
- Regulierung der Ölmenge, die der Hydraulikmotor benötigt, zur Gewährleistung der richtigen Drehzahl der Messerwelle
- Begrenzung des Öldrucks auf den maximal zulässigen Wert für den Hydraulikmotor
- Funktion als Nachsaugventil zur Verhinderung von Kavitation

Zur Vereinfachung der Auswahl und Kombination von Komponenten sind die Ölmotoren in Baugrößen (BG2 und BG3) eingeteilt.

Zubehörteile sind entsprechend gekennzeichnet, und es können nur Komponenten derselben Baugröße miteinander kombiniert werden.

Beispiel: Ein Zahnradmotor der Baugröße BG2 mit einem Schluckvolumen von 8 cm³ bis 22 cm³ arbeitet bei einem Druckbereich von 210 bar bis 280 bar und einem Volumenstrom von 27 l/min bis 74 l/min. Für diesen Motor ist eine Leckölleitung erforderlich, und ein entsprechendes Nachsaugventil für Zahnradmotoren BG2 sollte verwendet werden.

Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Klingensmesser

Feinschnittklinge

Universalschlegel

Safety-Messer

Gehäuse mit Systemwinkel für schnellen
Anbau am Trägerfahrzeug

Gezahnte Gegenschneide
im Gehäuse zur Erhöhung
des Zerkleinerungsgrades
der Mulchmasse

Überlastsicherung durch
flexiblen Keilriemenantrieb

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

Selbstreinigende Laufwalze
mit großer Pendelrollen-
lagerung, Laufwalzendurch-
messer 170 mm

Rotor-Rohrdurchmesser 140 mm

Hydraulische Wartungsklappe in
Front mit Kettenvorhang

Gleitkufen

		PMH 125	PMH 145	PMH 155	PMH 180	PMH 200
Klingensmesser	St.	36	48	48	54	60
Systemschlegel	St.	10	12	12	14	16
	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 €	7.400	7.600	7.900	8.500	8.800
Art.-Nr.		V55000001	V55000002	V55000000	V55000003	V55000004
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	315	315	315	315	315
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. *** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

Hinweis: Der Anbau an das Trägerfahrzeug muss durch den Fachhandel erfolgen und kann zusätzliche Kosten verursachen. Bitte geben Sie bei der Bestellung die erforderliche Ölmenge und den Öldruck an. Die Lieferung erfolgt ohne Hydraulikschläuche.

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

Hydraulikzylinder ohne Schläuchefür Wartungsklappe in Front (wird lose beigelegt) (Art.-Nr. 268.95.079)	340 €	Nachsaugventil für Zahnradmotor BG-3(27-43cm³) (Art.-Nr. 267.95.185)	310 €
Aufnahmeplatte 430 x 350 mm zum Anschweißen von z. B. Baggeraufnahmen (Art.-Nr. 597.95.128)	130 €	Nachsaugventil für Zahnradmotor BG-4(22-63cm³) (Art.-Nr. 267.95.169)	515 €
Axialkolbenmotor (nur in Verbindung mit Leckölleitung)	1.400 €	Wellenbremsventil inkl. Nachsaugventil BG-3für Zahnradmotoren – (nicht möglich für Axialkolbenmotoren) (Art.-Nr. 267.95.446)	770 €
Nachsaugventil BG-2/3 (10 bis 34 cm³) für Axialkolbenmotoren (Art.-Nr. 820.06.149)	330 €	Verschleißbleche aus Hardox® wear plate bis 2,20 m Arbeitsbreite	290 €
Nachsaugventil BG-4 (40 bis 64 cm³) für Axialkolbenmotoren (Art.-Nr. 820.06.145)	515 €		



Euro-Aufnahme
(Art.-Nr. 597.95.112) 700 €



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. 2 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 €
Trima-Aufnahme mit hydraulischer
Seitenverstellung
(Art.-Nr. 597.95.983) 2.100 €



Baggeraufnahme MS08
(max. Gewicht Mulchkopf 1000 kg)
(Art.-Nr. 267.95.027) 850 €



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



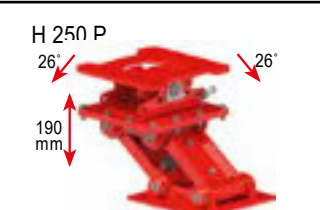
Anbauhalter Vierkantrohr
80 x 80 mm für Ausleger
(Art.-Nr. 550.95.180) 350 €



Dreipunkt Kat. 1
(Bis PMH 155 möglich)
(Art.-Nr. 581.95.039) 640 €



H 250
Höhenausgleich H 250 / 190 mm
Ausgleich ↑↓
(Art.-Nr. 267.95.452) 1.120 €



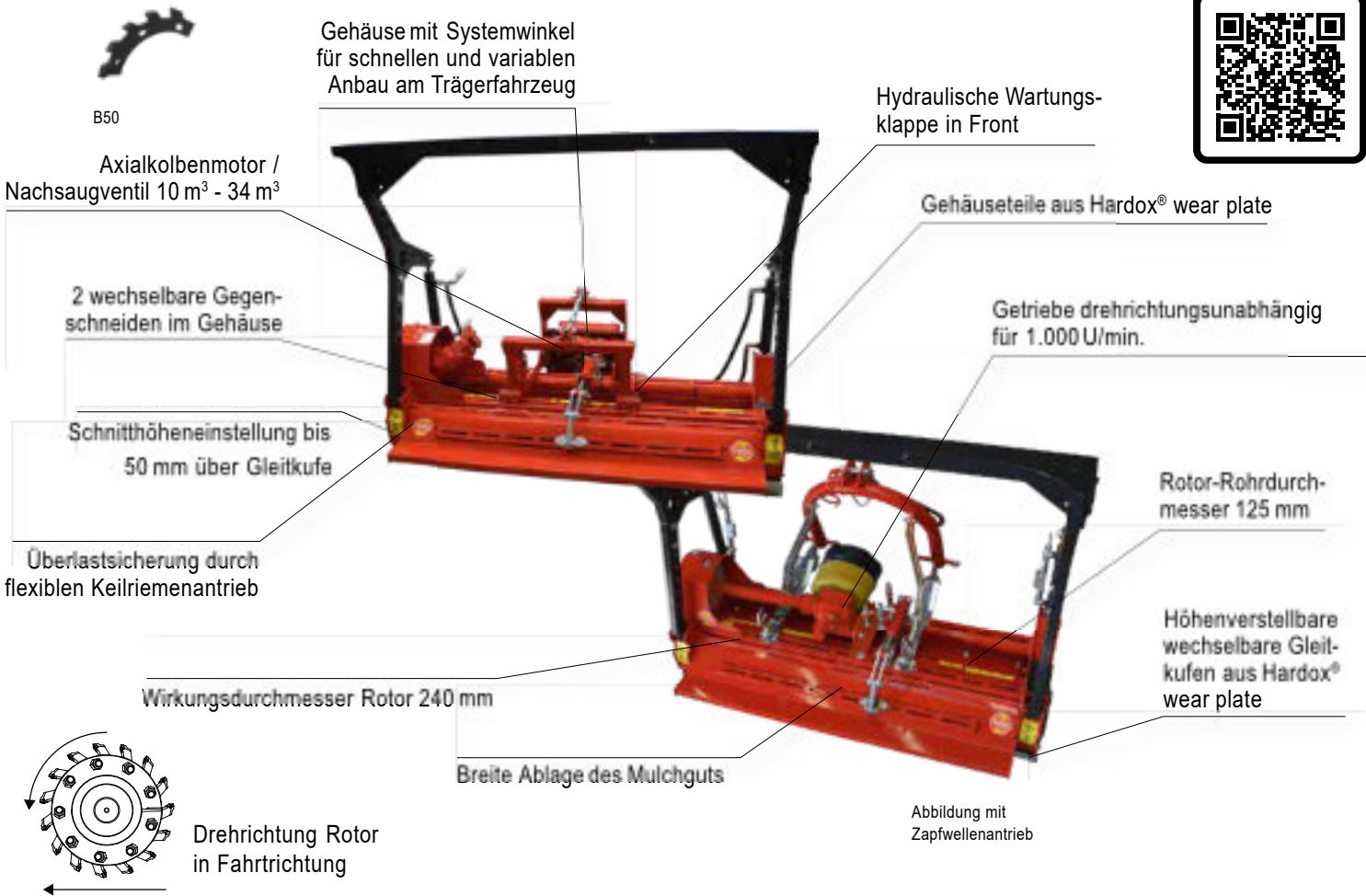
H 250 P
Höhenausgleich H 250 P / 190 mm
Ausgleich ↑↓ mit Pendelausgleich
(Art.-Nr. 267.95.456) 1.790 €

Bitte beachten Sie unsere Bestellhinweise auf Seite 51



Produktvideo

Ausstattungsmerkmale:



		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.	€	220	220	220
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95



* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. *** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

Hinweis: Der Anbau an das Trägerfahrzeug muss durch den Fachhandel erfolgen und kann zusätzliche Kosten verursachen. Bitte geben Sie bei der Bestellung die erforderliche Ölmenge und den Öldruck an. Die Lieferung erfolgt ohne Hydraulikschläuche.

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

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

Messerwelle bestückt mit: B 40 Messern mit Hartmetallbesatz

Mehrpreis: (Art.-Nr. 271.95.244) Arbeitsbreite 1,25 m 1100 €
 Mehrpreis: (Art.-Nr. 271.95.246) Arbeitsbreite 1,45 m 1200 €
 Mehrpreis: (Art.-Nr. 271.95.248) Arbeitsbreite 1,55 m 1300 €

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)

390 €

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

550 €



Hydraulische Drückevorrichtung,
 36 kg 1.600 €

Starre Drückevorrichtung, 32 kg
 850 €

Zusätzliche Zwischenstrebe für
 Drückevorrichtung 120 €



Dreipunktaufnahme* Kat. 2 mit
 hydraulischer Seitenverstellung
 in Verbindung mit Parallelo-
 grammverstellung, Verstellweg
 ca. 40 cm

(Art.-Nr. 271.95.227) 2.100 €

Dreipunktaufnahme* Kat. 2 mit
 mechanischer Seitenverstellung
 in Verbindung mit Parallelo-
 gramm (Art.-Nr. 271.95.228)
 1.680,-€



Robocut-Anbau mit Drehlager
 und mechanischen Oberlenker
 (Art.-Nr. 267.95.416) 980 €

mit Drehlager und hydraulischen Oberlenker

(Art.-Nr. 267.95.422) 1280 €



Avant Anbauplate mit Drehlager
 (Art.-Nr. 271.95.256) 1280 €



Dreipunktaufnahme Kat. 1
 (Art.-Nr. 271.95.070) 640 €

Dreipunktaufnahme Kat. 2
 (Art.-Nr. 271.95.133) 640 €



Universal-Anbau ohne
 Aufnahmehaken
 (Art.-Nr. 271.95.255) 430 €



Euro-Aufnahme
 (Art.-Nr. 271.95.254) 700 €



Skid-Steer-Anbau ab PS145
 (Art.-Nr. 271.95.259) 980 €



Flanschplatte für Energreen
 (Art.-Nr. 271.95.260) 430 €



Vermeer-Anbauplate
 (Art.-Nr. 271.95.251) 500 €



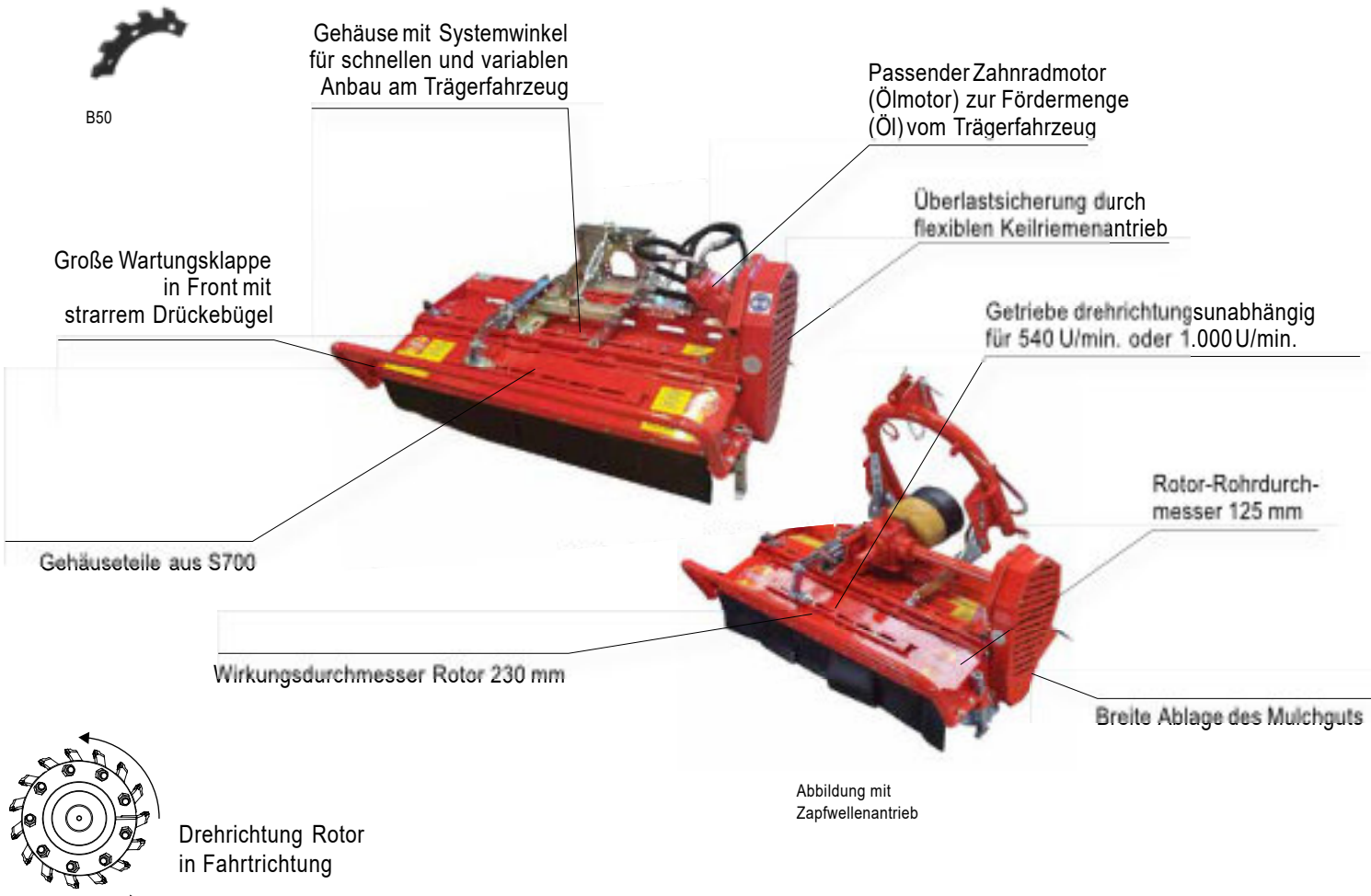
Anbauplate humus PS für Ibox
 mit mechanischem Oberlenker
 (Art.-Nr. 267.95.443) 660 €



Anbauplate 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 €		6.500	6.900	7.300
Art.-Nr.	Antrieb hydraulisch	V27500002	V27500008	V27500006
Art.-Nr.	Antrieb mechanisch	V27500003	V27500004	V27500007
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	220	220	220
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. *** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

Hinweis: Der Anbau an das Trägerfahrzeug muss durch den Fachhandel erfolgen und kann zusätzliche Kosten verursachen. Bitte geben Sie bei der Bestellung die erforderliche Ölmenge und den Öldruck an. Die Lieferung erfolgt ohne Hydraulikschläuche.

Messerwelle bestückt mit: B 40 Messern mit Hartmetallbesatz	Mehrpreis: (Art.-Nr. 275.95.077)Arbeitsbreite 1,45 m	1200 €
Mehrpreis: (Art.-Nr. 275.95.016)Arbeitsbreite 1,25 m	1100 €	Mehrpreis: (Art.-Nr. 275.95.094)Arbeitsbreite 1,55 m
		1300 €

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


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



Anbauplate 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
IBEX (wird lose beigelegt)
(Art.-Nr. 267.95.388) 380 €

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

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

Axialkolbenmotor BG-2: 350 bar
/ 27 l/min. bis 50 l/min. (Lecköl-
leitung erforderlich) 1.200 €

Axialkolbenmotor BG-3: 350 bar
/ 60 l/min. bis 90 l/min. (Lecköl-
leitung erforderlich) 1.400 €

Für Einachstraktoren der Marken IBEX, 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 €



Anbauplate für Dücker Ausle-
ger: KBM 350 / UNA 100 u. 200 /
DBM 400 (bis PSE 145 möglich)
(Art.-Nr.267.95.182) 390 €



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

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

Anbauvarianten Höhenführungen


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



Höhenausgleich H 240 / Parallelo-
gramm 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. 1
(Art.-Nr. 266.95.053) 640 €

Kat. 1 für Holder/Kärcher
(Art.-Nr. 266.95.054) 640 €

KAT I für Rapid / Raupen
(Art.-Nr. 266.95.385) 640 €

KAT 2
(Art.-Nr. 266.95.115) 640 €



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

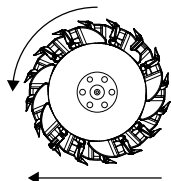
Breite Ablage des Mulchguts

Wechselbare Gleitkufen aus
 Hardox® wear plate

Rotor mit Schnitt-
 tiefenbegrenzung

2 wechselbare Gegen-
 schneiden im Gehäuse

Schnitthöhereinstellung
 bis 60 mm über Gleitkufe

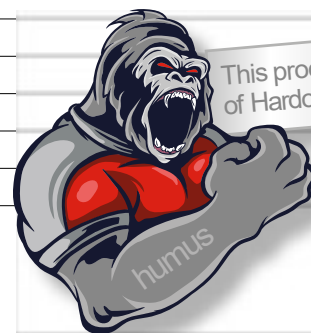


Drehrichtung Rotor
 in Fahrtrichtung

		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 €		15.800**	17.200**	18.200**
Art.-Nr.	Antrieb hydraulisch	V58400002	V58300002	V58500000
Art.-Nr.	Antrieb mechanisch	V58400003	V58300003	V58500001
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	340	340	340
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe.

*** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend



Hinweis: Der Anbau an das Trägerfahrzeug muss durch den Fachhandel erfolgen und kann zusätzliche Kosten verursachen. Bitte geben Sie bei der Bestellung die erforderliche Ölmenge und den Öldruck an. Die Lieferung erfolgt ohne Hydraulikschläuche.

Bewährte Einsatzbereiche

- Mulchen von Gestrüpp und Aufwuchs
- Gräben und Böschungen
- Flächen- und Landschaftspflege
- Kommunalen 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 cm³) für Axialkolbenmotoren < 80 l/min. (Art.-Nr. 820.06.149)

330 €

*Nachsaugventil BG-4 (40 bis 64 cm³) für Axialkolbenmotoren > 80 l/min. (Art.-Nr. 820.06.145)

515 €

*Pflichtposition, passend zum Ölmotor



Dreipunktaufnahme* Kat. 2 mit hydraulischer Seitenverstellung in Verbindung mit Parallelogrammverstellung, Verstellweg ca. 40 cm

(Art.-Nr. 581.95.012) 2.100 €

Dreipunktaufnahme* Kat. 2 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

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 €



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. 1

(Art.-Nr. 581.95.039)

570 €



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

(Art.-Nr. 267.95.452)

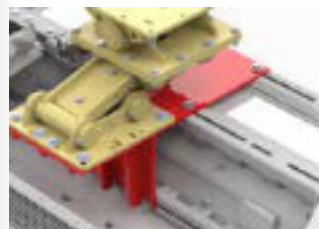
1.120 €



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

(Art.-Nr. 267.95.456)

1.790 €



Anbau nur mit Zwischenplatte möglich

(Art.-Nr. 581.95.125)

350 €



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)

850 €

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 Parallelgramm-
verstellung, Verstellweg ca. 40 cm

Überlastsicherung durch
flexiblen Keilriemenantrieb

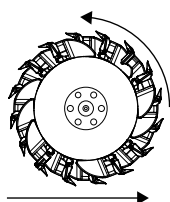
Breite Ablage des Mulchguts

Wechselbare Gleitkufen aus
Hardox® wear plate

Schnitt Höheneinstellung
über Gleitkufe

2 wechselbare Gegen-
schneiden im Gehäuse

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



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

Preis € 24.070

Art.-Nr. V58500002

Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl. € 390

Verpackung/Palettierung € 95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. *** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

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



Bewährte Einsatzbereiche

- Für die Holzzerkleinerung großer Mengen an Schnittholz und Wurzelstöcken
- In Obst- und Zitruskulturen sowie in 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 Schnitttiefbegrenzung



Laufwalze mit Abstreifer und Zahnkranz für eine hohe Laufruhe.

Die Einzugswalze „Lift-up“ führt das Mulchgut effizient dem Rotor zu. Dadurch verlängert sich die Standzeit des Messersystems, da das Mulchgut vom Boden nach oben gefördert wird. Der Kontakt zwischen Messersystem und Steinen wird deutlich reduziert.

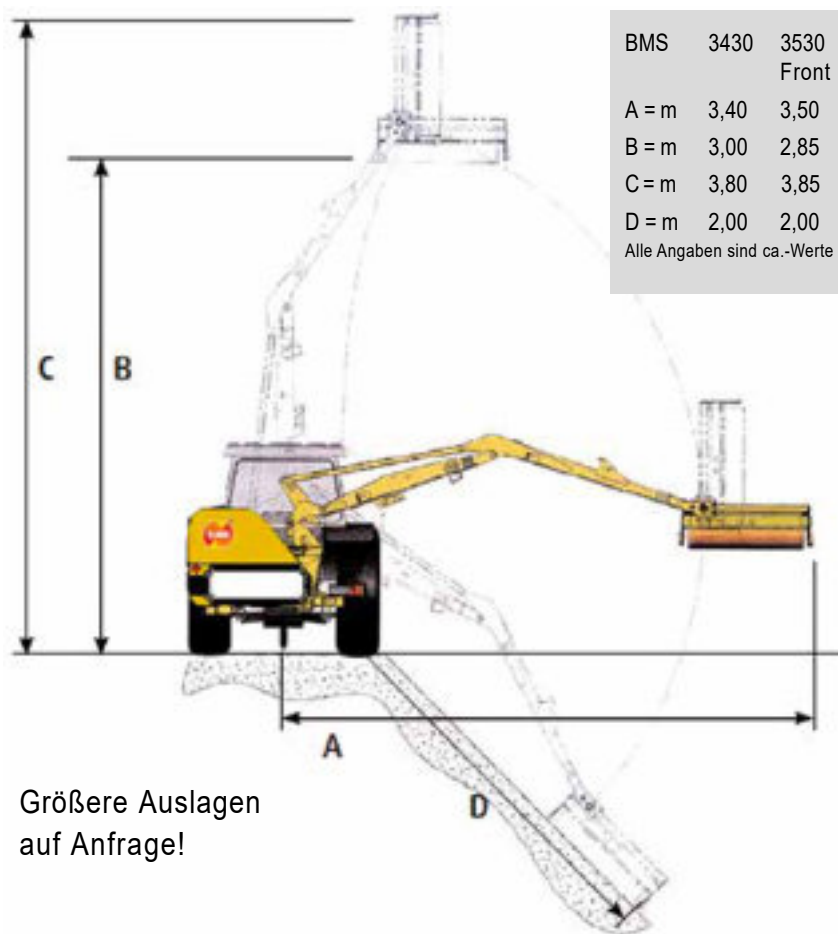
Durch die auflaufende, also der Fahrtrichtung entgegengesetzte Drehrichtung des Rotors wird das Mulchgut (Schnittholz) mit hoher Effizienz durch das Gehäuse an den zwei Gegenschneiden vorbei gefördert und zerkleinert.

Die Kombination aus Forstrotor und Einzugswalze „Lift-up“ ermöglicht

- eine höhere Fahrgeschwindigkeit
- ein deutlich verbessertes Zerkleinerungsergebnis der Biomasse

Ausstattungsmerkmale

- Heckanbau in Dreipunkt Kat. 1 oder 2
- Stabilisierungssatz für Dreipunkt
- Traktorenunabhängige Hydraulikanlage
- Hydraulische Anfahrssicherung
- Mechanische Parallelführung
- Anbauteil für Werkzeuge (z. B. Astschere)
- Schwimmstellung Ausleger
- Schwimmstellung Mulchkopf
- Einhebel-Elektro-Proportionalsteuerung (Navigator)
- Elektrische Ein-/Ausschaltung des Arbeitsgeräts
- 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.-Werte

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
!!! ² Preis €		23.780 ¹	23.710 ¹	25.460 ¹	35.440 ¹
Art.-Nr.		V26700027	V26700028	V26700029	V17100103
Frontanbau statt Heckanbau	€	450	serienmäßig	450	nicht möglich
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	520	520	560	560
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ¹ Preise ohne Mulchkopf – passende Mulchköpfe siehe Seite 46 / SMH

² Bitte beachten: geänderte Rabattstufen für den Fachhandel!

****Hinweis: Der Anbau an das Trägerfahrzeug muss durch den Fachhandel erfolgen und kann zusätzliche Kosten verursachen.**

Bewährte Einsatzbereiche

- Mulchen an Gräben und Böschungen
- Flächen- und Landschaftspflege
- Kommunalen 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/Astscher) (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 €



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

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

Astscher, Arbeitsbreite 1,48 m	4.800 €
Astscher, Arbeitsbreite 1,95 m	4.940 €

Mengenteiler für Astscher (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.



Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Schlagmesser



Feinschnittklinge B60



Safety-Messer

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

Mechanische Anfahr-
sicherung

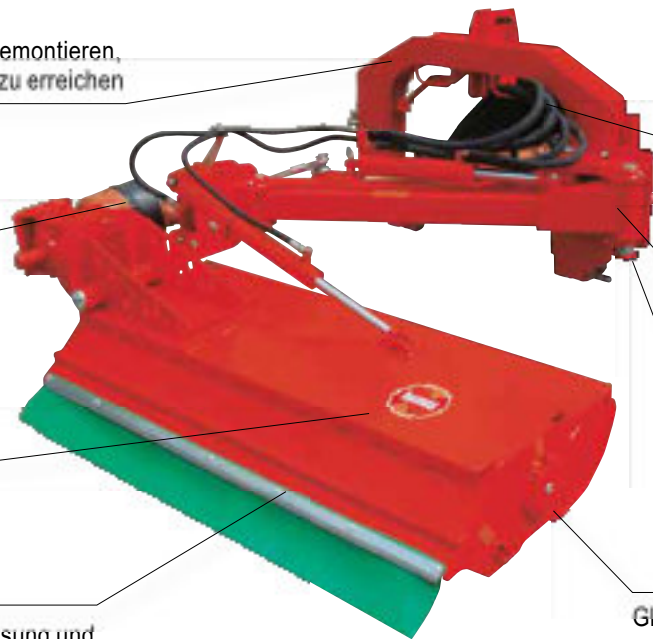
Zwei Absteifü-
ße

Gleitkufen

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

Messerwellenlagerung für den
Profieneinsatz ausgelegt

Laufwalze für gute Boden-
anpassung und
exakte Schnitthöhenführung



		SSP125	SSP145	SSP155
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 €		8.100	8.650	9.300
Art.-Nr.		V26703053	V26703054	V26703055
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	550	550	550
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

Bewährte Einsatzbereiche

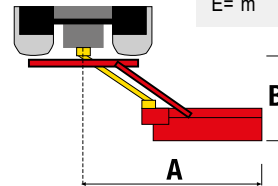
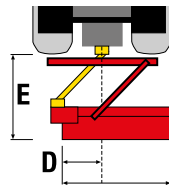
- Entlang von Straßen, Wegen und Feldrändern
- Weide-, Flächen- und Landschaftspflege
- Sport- und Parkanlagen
- Grünflächenpflege von Brachflächen
- Grünflächenpflege auf Flugplätzen
- Hochstamm-Anlagen

Zubehör

Gelenkwelle mit Freilauf (Art.-Nr. 800.11.013)

Verschleißbleche aus S700 bis 1,55 m Arbeitsbreite

Bitte beachten Sie unsere
Bestellhinweise auf Seite 111

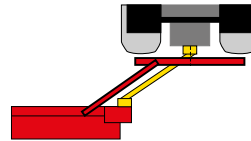
900 €
70 €

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

Sperrventil zur sicheren Positionierung der Maschine

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

Farbe wahlweise



RAL 3000



RAL 2011

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

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

Kat. 2- und 3-Anbau, Kat. 2-Anbau zum Demontieren, um einen größeren Seitenvershub zu erreichen

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

Laufwalze für gute Bodenadaptation und exakte Schnitthöhenführung

Messerwellenlagerung für den Profieinsatz ausgelegt

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 €		11.750	12.300	13.070	13.840	14.630
Art.-Nr.		V19000000	V19100000	V19200000	V19300000	V19800000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	550	550	550	730	730
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** 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

Verschleißbleche aus Hardox® wear plate ab 2,40 m Arbeitsbreite

Zusätzlicher Gummi-Steinschlagschutz im Heckbereich

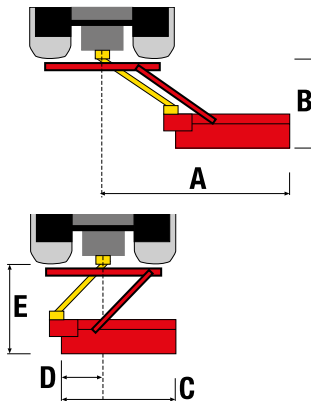
1.650 €

180 €

290 €

390 €

290 €



Typ	SP 155	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. 190.90.102)

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)

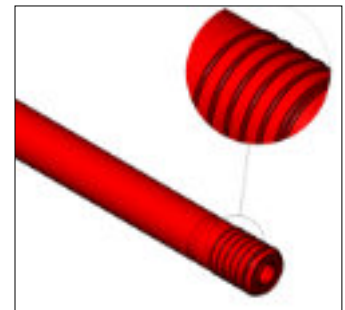
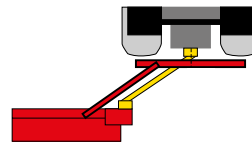
450 €

450 €

450 €

450 €

180 €



Hartauftrag auf Lauwalze

(6 x Schweißraupe)

(Art.-Nr. 192.95.097)

380 €

Technische Details

Bild 1: Kassettendichtung



Bild 2: Abdichtung durch O-Ring

**Laufwalzenlagerung mit Kassettendichtung**

Die Kassettendichtung schützt zuverlässig vor Lehm, Sand, Staub, Pflanzenresten, Düngemitteln (z. B. Gülle), Wasser und Feuchtigkeitseintrag. Eine Stahlscheibe schützt die Kassettendichtung zusätzlich vor Steinschlag.

Die gekapselte Lagereinheit mit Lebensdauerschmierung schützt zuverlässig vor Lagerausfällen, wie sie durch Mangelschmierung oder Verschmutzung entstehen können.

Laufwalzenrohr

Das Laufwalzenrohr ist ein Präzisionsrohr. In dieses wird aufwendig ein Zentriersitz eingearbeitet. Die konzentrischen Zentrierungen links und rechts sorgen für einen ruhigen Lauf und eine hohe Passgenauigkeit der Lagerung zueinander. So entstehen keine Spannungen auf den Lagern – die Lebensdauer der Laufwalzenlagerung wird deutlich erhöht.

Mechanische Anfahrssicherung

Maschine bleibt konstant in Position bis zur Auslösung.

Es ist keine Abscherschraube erforderlich.

Die Anfahrssicherung kann vom Fahrersitz aus wieder aktiviert werden.

Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Klingensmesser

Feinschnittklinge

Universalschlegel

Safety Messer

Dreipunktbügel als stabile Schweißkonstruktion 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. 2- und 3-Anbau, Kat. 2-Anbau zum Demontieren, um einen größeren Seitenverschub zu erreichen

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

Rotor-Rohrdurchmesser 140 mm

Mechanische Anfahrssicherung

Zwei Abstellfüße

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

Messerwellenlagerung für den Profieinsatz ausgelegt

Laufwalze für gute Bodenadaptation und exakte Schnitthöhenführung

Gehäusehöhe Ausladungsseitig 492 mm

		SPR155	SPR180	SPR200	SPR220
Klingensmesser	St.	48	54	60	66
Systemschlegel	St.	12	14	16	16
Rotor-Rohrdurchmesser 168 mm	St.	18	21	24	26
Arbeitsbreite	m	1,56	1,80	2,00	2,20
Gesamtbreite***	m	2,27	2,59	2,71	2,92
Kraftbedarf*	ab kW / PS	60 / 82	59 / 81	66 / 90	66 / 90
Zapfwellendrehzahl	U/ min.			540	
Gewicht**	ca. kg	964	994	1.014	1.064
Trägerfahrzeug Spurbreite	m	1,80	1,80	2,00	2,20
Trägerfahrzeug	mind. kg	2.500	3.000	3.400	3.400
	Preis €	11.750	12.300	13.070	13.840
Art.-Nr.		V19000000	V19100000	V19200000	V19300000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	520	520	520	690
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** 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

Verschleißbleche aus Hardox® wear plate ab 2,40 m Arbeitsbreite

Zusätzlicher Gummi-Steinschlagschutz im Heckbereich

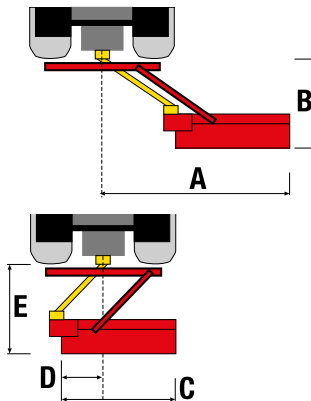
1.650 €

180 €

290 €

390 €

290 €



Typ SPR	155	180	200	220
A = m	2,65	2,88	3,08	3,28
B = m	2,10	2,10	2,10	2,10
C = m	1,56	1,80	2,00	2,20
D = m	0,27	0,27	0,27	0,27
E = m	2,30	2,30	2,30	2,30

Sonderausführungen / Mehrpreis

Mulchkopf Auslage links

SPR155(Art.-Nr. 190.90.106)

SPR180(Art.-Nr. 191.90.106)

SPR200(Art.-Nr. 192.90.106)

SPP220(Art.-Nr. 193.90.106)

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

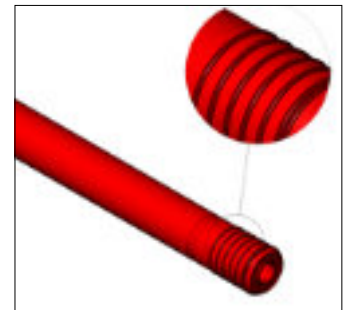
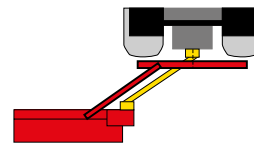
450 €

450 €

450 €

450 €

180 €



Hartauftrag auf Lauwalze

(6 x Schweißraupe)

(Art.-Nr. 192.95.097)

380 €

Technische Details

Bild 1: Kassettendichtung



Bild 2: Abdichtung durch O-Ring

Laufwalzenlagerung mit Kassettendichtung

Die Kassettendichtung schützt zuverlässig vor Lehm, Sand, Staub, Pflanzenresten, Düngemitteln (z. B. Gülle), Wasser und Feuchtigkeitseintrag. Eine Stahlscheibe schützt die Kassettendichtung zusätzlich vor Steinschlag.

Die gekapselte Lagereinheit mit Lebensdauerschmierung schützt zuverlässig vor Lagerausfällen, wie sie durch Mangelschmierung oder Verschmutzung entstehen können.

Laufwalzenrohr

Das Laufwalzenrohr ist ein Präzisionsrohr. In dieses wird aufwendig ein Zentriersitz eingearbeitet. Die konzentrischen Zentrierungen links und rechts sorgen für einen ruhigen Lauf und eine hohe Passgenauigkeit der Lagerung zueinander. So entstehen keine Spannungen auf den Lagern – die Lebensdauer der Laufwalzenlagerung wird deutlich erhöht.

Mechanische Anfahrssicherung

Maschine bleibt konstant in Position bis zur Auslösung.

Es ist keine Abscherschraube erforderlich.

Die Anfahrssicherung kann vom Fahrersitz aus wieder aktiviert werden.



Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Klingmesser



Feinschnittklinge

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

Anbauhöhe kann dem Traktorentyp angepasst werden

Kat. 1- und 2-Anbau, Kat. 1-Anbau zum Demontieren, um einen größeren Seitenverschub zu erreichen

Mechanische Anfahrssicherung

Zwei Abstellfüße

Gehäusehöhe Ausladungsseite 516 mm

Messerwellenlagerung für den Profieinsatz ausgelegt

Breite Ablage des Mulchguts hinter der Laufwalze

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

Hochwertiger Keilriemenantrieb

Kat. 1- und 2-Anbau

Laufwalze für gute Boden-anpassung und exakte Schnitthöhenführung

		SPS155	SPS180	SPS200
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
	Preis €	8.980	9.400	10.100
Art.-Nr.		V19400000	V19500000	V19600000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	550	550	550
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** 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)

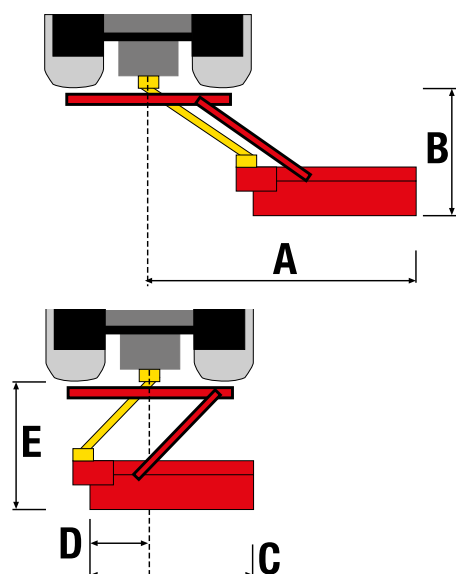
730 €

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

1.650 €

Zusätzliches Sperrventil / Transportsicherung für Parallelogramm (Art.-Nr. 267.95.017)

210 €



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 Auslagelinks

SPS155(Art.-Nr. 194.95.004)

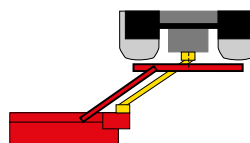
450 €

SPS180(Art.-Nr. 195.95.004)

450 €

SPS200(Art.-Nr. 196.95.004)

450 €



Fallklappen aus Kunststoff in Front

SPS155 (Art.-Nr. 176.95.015)

250 €

SPS180 (Art.-Nr. 177.95.015)

280 €

SPS200 (Art.-Nr. 178.95.015)

310 €



Ausstattungsmerkmale:

Messersystem wahlweise



Schlagmesser



Feinschnittklinge B60



Safety-Messer



Farbe wahlweise



RAL 3000



RAL 2011

Aufnahmepunkt für Anbauplatten oder Dreipunktaufnahme

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

Zwei Abstellfüße

Abbildung zeigt Sonderausstattung

Laufwalze für gute Bodenpassung und exakte Schnitthöhenführung

Mechanische Anfahrsicherung

Neigungsbereich: nach oben 90° / unten 60°

Pendelrollenlager in der Rotorwelle

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 €		8.600	8.900	9.100	9.300
Art.-Nr.		V26703047	V26703050	V26703051	V26703056
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	300	300	300	300
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. *** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

Hinweis: Der Anbau an das Trägerfahrzeug muss durch den Fachhandel erfolgen und kann zusätzliche Kosten verursachen. Bitte geben Sie bei der Bestellung die erforderliche Ölmenge und den Öldruck an. Die Lieferung erfolgt ohne Hydraulikschläuche.

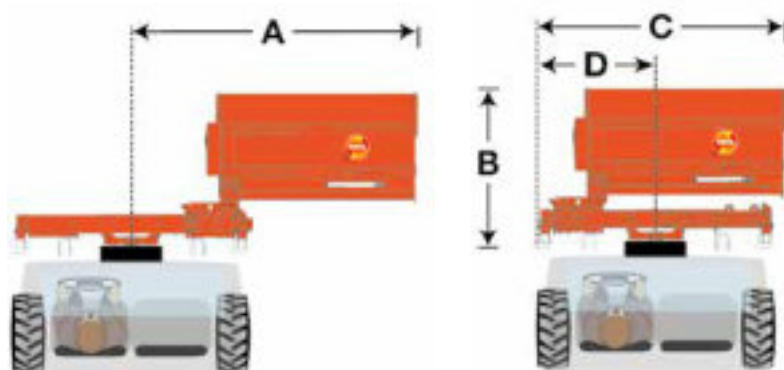
Bewährte Einsatzbereiche

- 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 inkl. 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 verbaut: max. 230 bar / max. 80 l/min (max. 22 cm³)
 Mindestanforderung Öl: 37 l/min bei 230 bar für den Einsatz mit 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

Universalanbau
(Art.-Nr. 267.95.386)

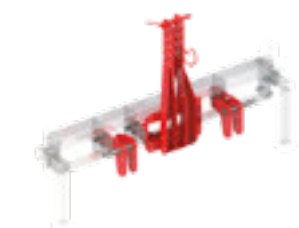
160 €



Anbauplatte Schäffer
(Art.-Nr. 267.95.004)

470 €

Weitere Anbauvarianten siehe Seite 74



Dreipunkt Kat. 1 und 2
(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 €



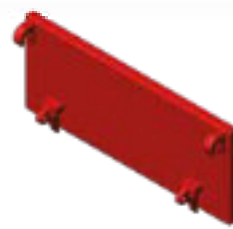
Anbauplatte Wille 365
(Art.-Nr. 267.95.382) 620 €



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

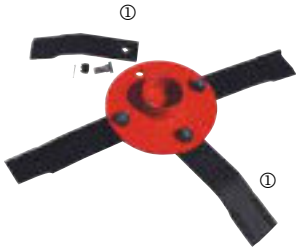
Hydraulischer Linearträger 1800 mit Seitenvershub für das Arbeiten in Front oder neben dem Trägerfahrzeug (für Spurbreiten von 1,55 m bis max. 2,20m) nur für Ausladung Mulchkopf rechts (Art.-Nr. 267.95.483) 500 €

Mulchkopf Auslagelinks

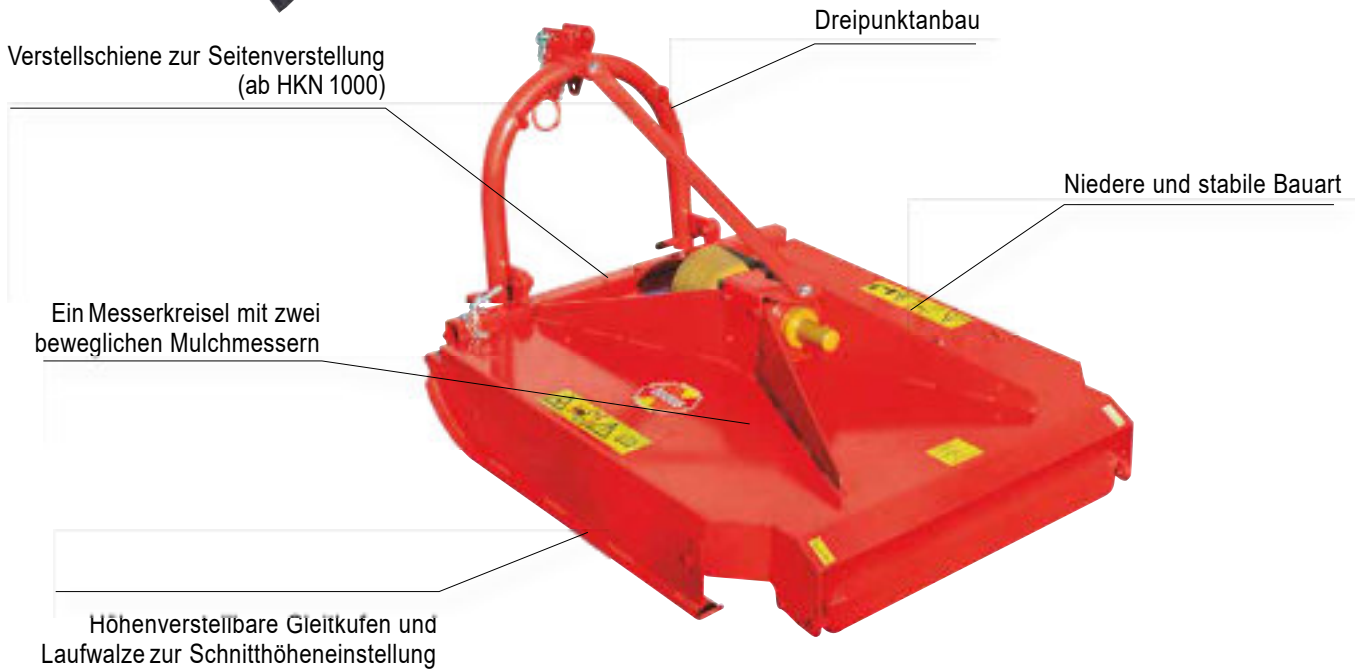
380 €



Ausstattungsmerkmale:



Pro 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.



		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 €		2.350	2.400	2.700	2.750	3.900
Art.-Nr.		V01100001	V01300001	V01500001	V01700001	V01900001
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	240	240	240	240	240
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** 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 inkl. Schrauben und Muttern (Art.-Nr. 011.00.001)	180 €
Gelenkwelle mit Freilauf für HKN 1500 (Art.-Nr. 800.12.025)	630 €	Schnittholzmesser - Satz für HKN 1000 / 1200 und 1500 inkl. Schrauben und Muttern (Art.-Nr. 015.00.001)	200 €

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 Ø 3 cm zu zerkleinern.

Seitliches Getriebe und hochwertiger, verstärkter Riemenantrieb

Dreipunktanbau Kat. 1 und 2

Höhenverstellbare Gleitkufen (Grundausrüstung)

Mechanische Linear-Seitenverstellung

Seitlicher Grausauswurf (Sonderausstattung)

Schnitt Höheneinstellung

Bild zeigt Sonderausstattung

Doppelter Boden

Gute Schnittqualität – pendelnd gelagerte Messer mit großem Überschneid

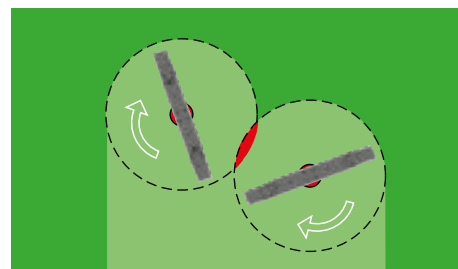
Niedere und stabile Bauart sowie glatte Oberflächen

		HKP 1600	HKP 2000
Arbeitsbreite	m	1,55	1,94
Bautiefe ¹ / Bauhöhe ²	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
Preis €		5.200	5.800
Art.-Nr.		V29400000	V29500000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	300	300
Verpackung/Palettierung	€	95	95

¹ Standardversion ohne Laufwalze ² Standardversion mit Gleitkufen im äußeren Bereich

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe.

** 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*	500 €
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

Die Mulch-/Spritzanhangung ist nur in Verbindung mit zwei Laufrädern, Laufwalze, seitlichem Grasauswurf und mittig versetztem Getriebe erhältlich.

*Hinweis: Die hydraulische Seitenverstellung ist bei Spritzenanbau nur bedingt nutzbar!

Zubehör (erforderlich), muss bestellt werden:

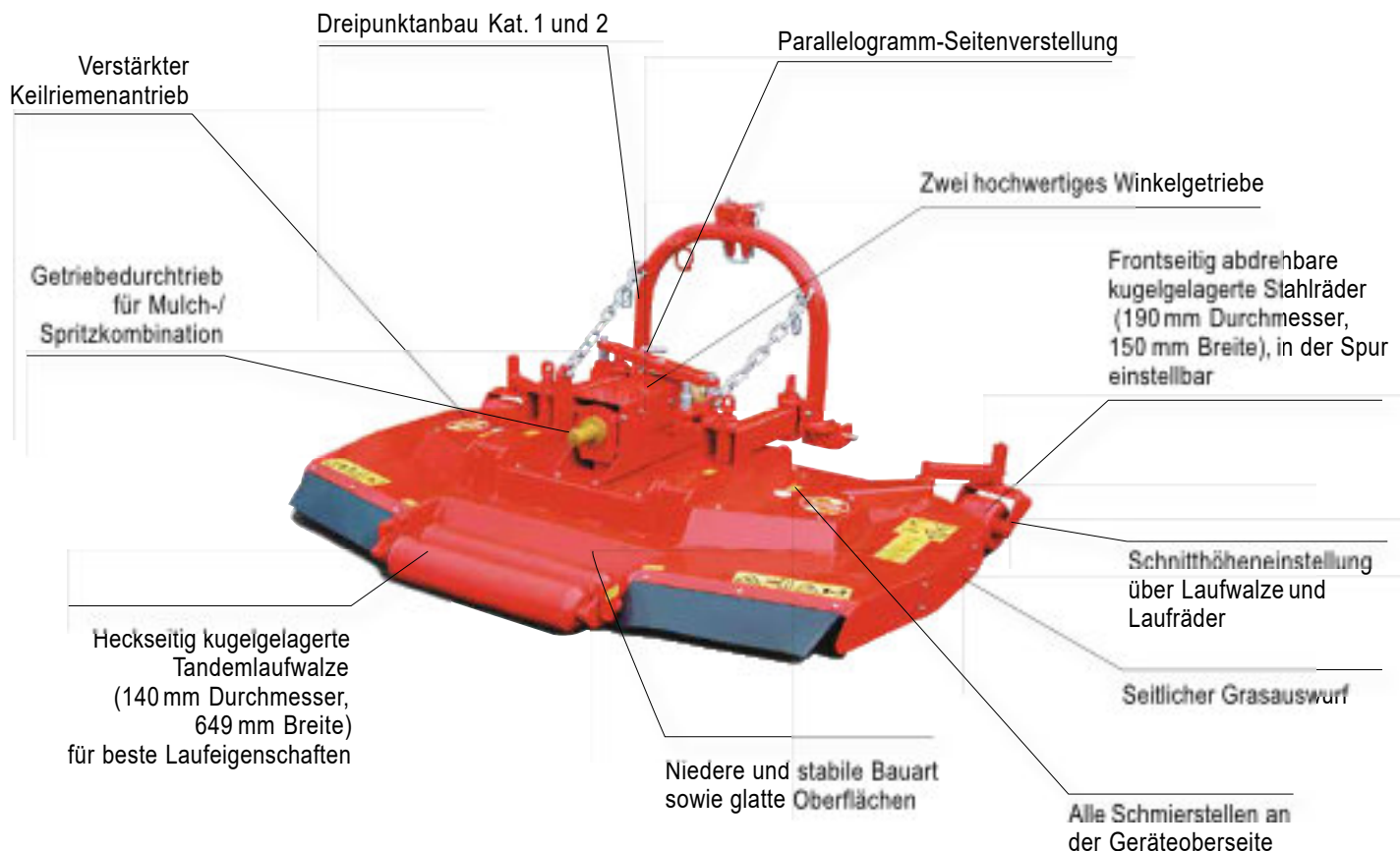
Getriebe zur Mitte versetzt (nur HKP 2000), (Art.-Nr. 296.90.101)	360 €	2 Laufräder, Laufwalze, 1 seitl. Grasauswurf für HKP 1600 (Art.-Nr. 294.90.503) und 2000 (Art.-Nr. 295.90.505)	1.340 €
Mulch-/Spritzanhangung nur für HKP 2000 - Getriebe mittig (Art.-Nr. 296.90.303)	910 €		



HKP 2000 mit Spritzanhangung,
Getriebe mittig, seitlicher Grasauswurf
und Laufwalze

- Wein- und Obstbau
- Sonderkulturen
- Streuobstwiesen
- Flächenpflege

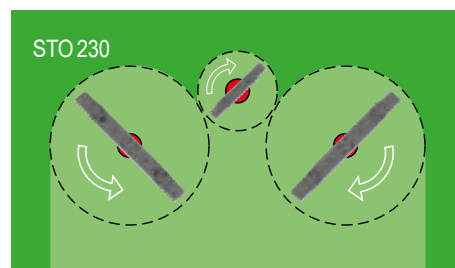
Ausstattungsmerkmale:



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	
Preis €		8.800	
Art.-Nr.	V31200000		
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	550	
Verpackung/Palettierung	€	95	

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe.

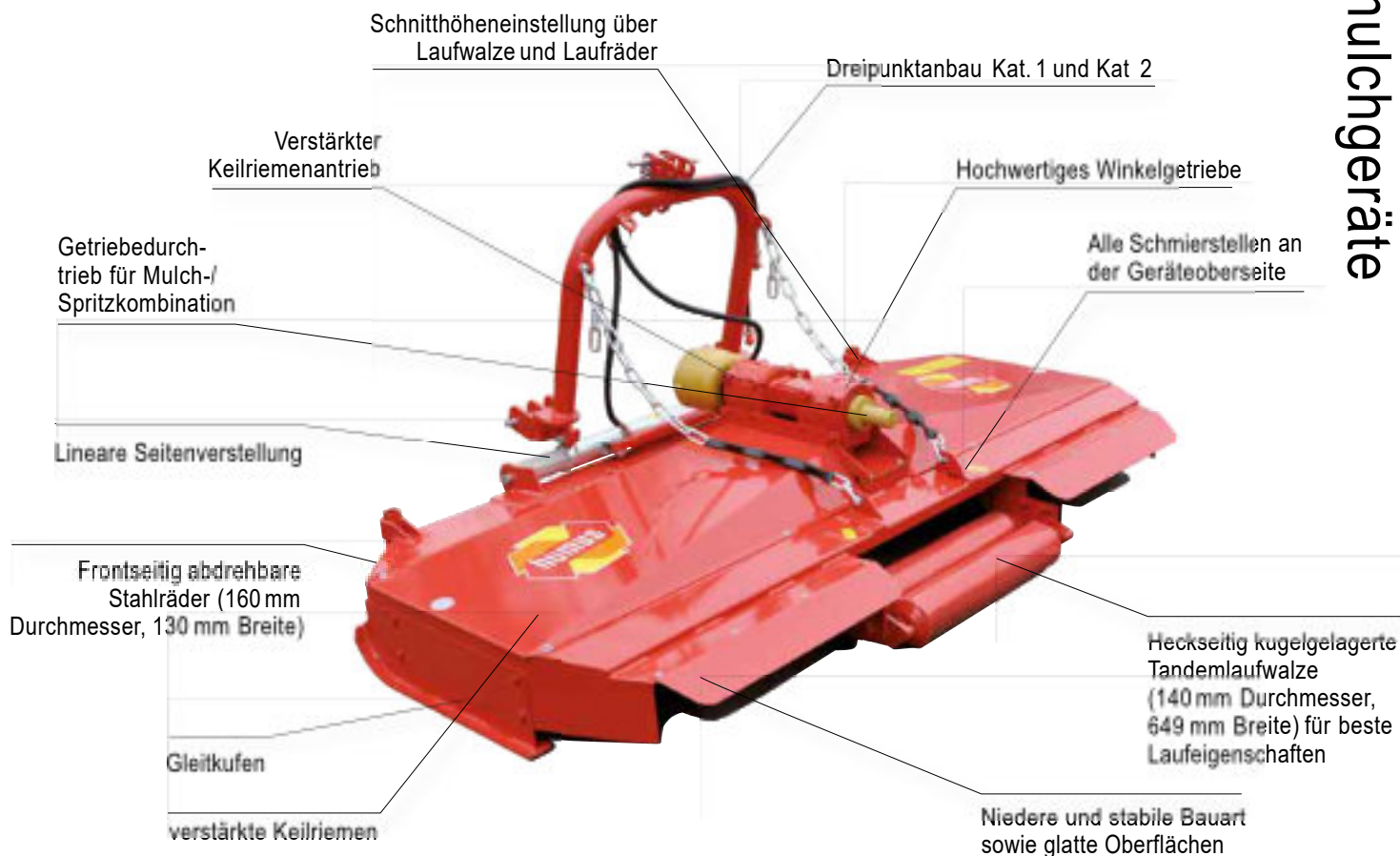
** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend *** nicht möglich mit Mulch-/Spritzkombi-Anhängung



Die spezielle Anordnung der Messer sorgt für einen großzügigen Überschneid und damit für ein besonders sauberes Schnittbild. Die Messer sind auf robusten Trägern montiert, sodass sich die Klingen bei Bedarf kostengünstig austauschen lassen.

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.)	450 €	Schwenkräder (270 mm Durchmesser, 185 mm Breite) gummiert ausgeschäumt, kugelgelagert (Art.-Nr. 312.90.502)	515 €
Mulch-/Spritzkombi-Anhängung (Art.-Nr. 312.90.307)	880 €		

Ausstattungsmerkmale:

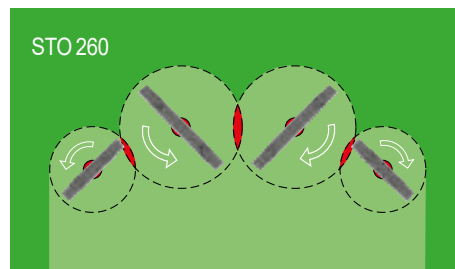


STO 260		
Arbeitsbreite	m	2,61
Gesamtbreite	m	2,70
Bautiefe/ Bauhöhe	m	1,52 / 0,27
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	1,51
Verstellweg/ linear	m	0,40 hydraulisch 0,43 manuell
Kraftbedarf*	ab kW / PS	41 / 55
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540 oder 1000
Gewicht**	ca. kg	580
Preis €		10.100
Art.-Nr.	V31300000	
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	550
Verpackung/Palettierung	€	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe.

** 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)	450 €		



Die spezielle Anordnung der Messer sorgt für einen großzügigen Überschnitt und damit für ein besonders sauberes Schnittbild. Die Messer sind auf robusten Trägern montiert, sodass sich die Klingen bei Bedarf kostengünstig austauschen lassen.

SHF 215

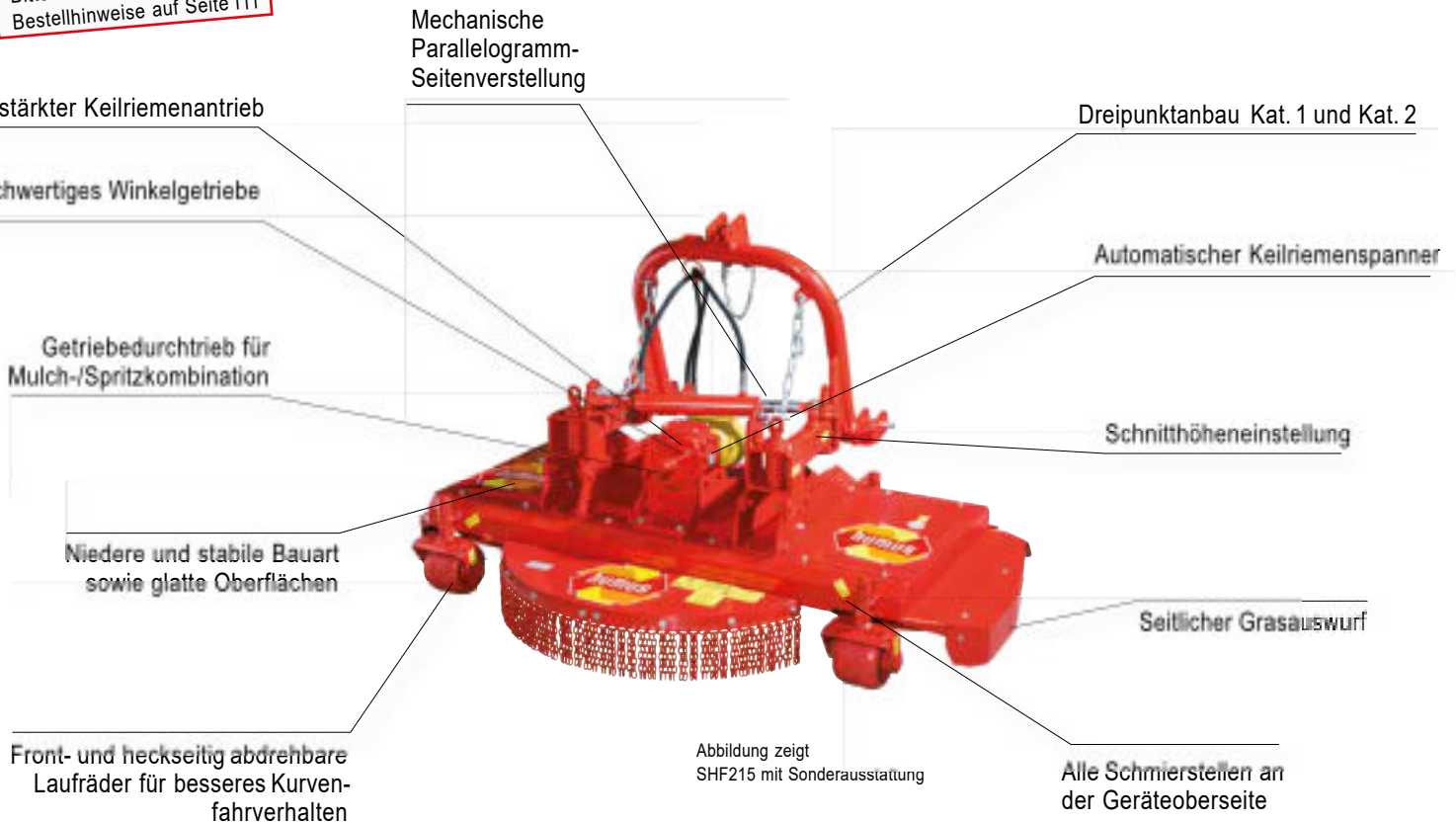
Anbau: Front oder Heck
Dank der besonderen Bauform ist ein einfaches Ein- bzw. Ausfahren aus den Gassen möglich

Bewährte Einsatzbereiche
SHF 215 / SHF 230

- Wein- und Obstbau
- Sonderkulturen
- Streuobstwiesen
- 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

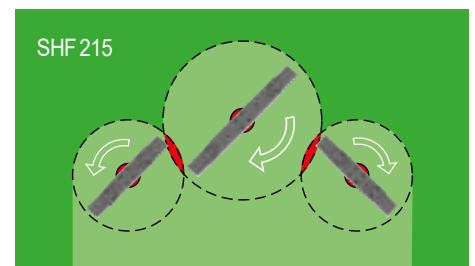
Preis € 8.640

Art.-Nr.	V31500001
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€ 350
Verpackung/Palettierung	€ 95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe.

** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

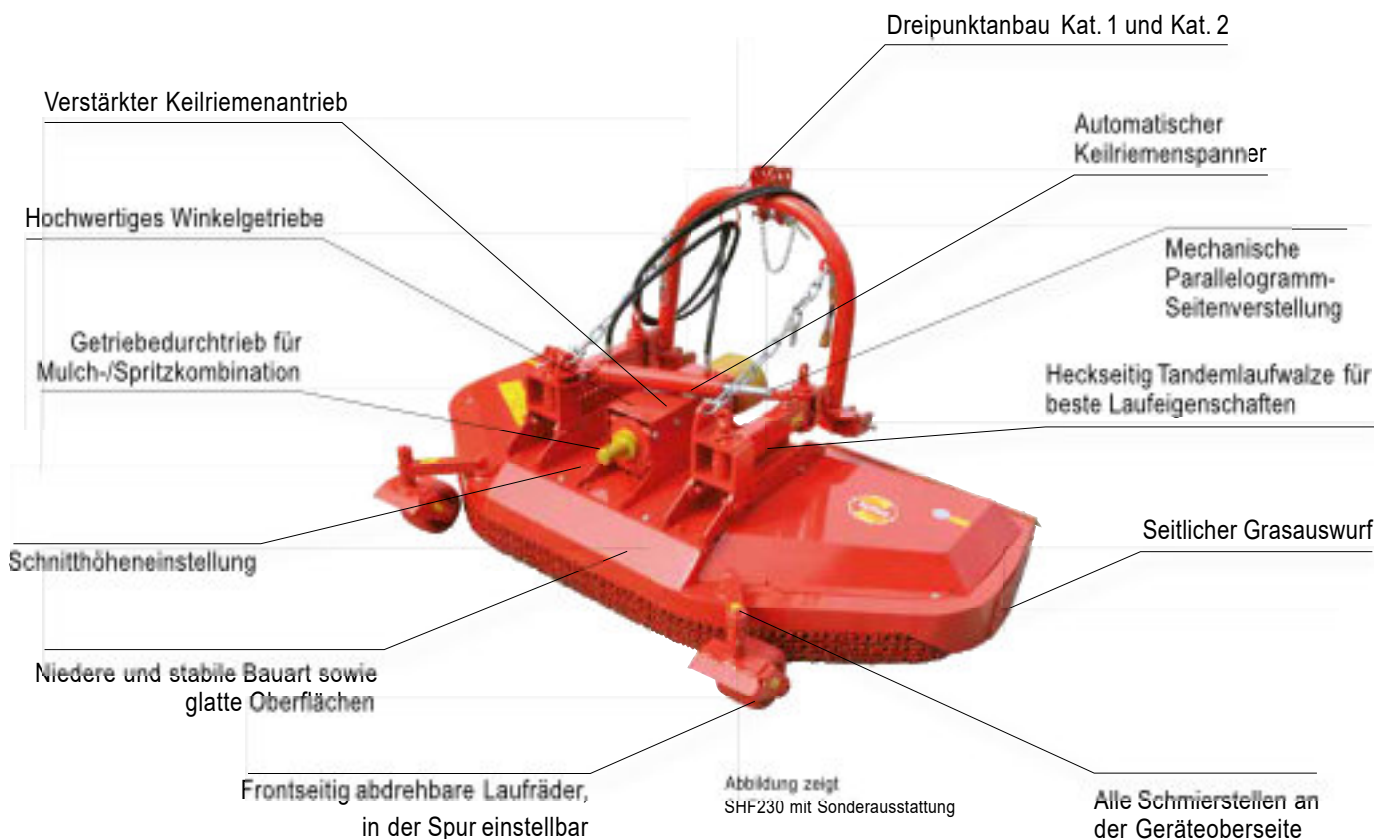
Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390 €	Hydraulische Seitenverstellung (Art.-Nr.)	450 €
Gelenkwelle mit Freilauf für Heckanbau (Art.-Nr. 800.11.005)	660 €		
Gelenkwelle mit Freilauf für Frontanbau (Art.-Nr. 800.11.022)	660 €		



Die spezielle Anordnung der Messer sorgt für einen großzügigen Überschchnitt und damit für ein besonders sauberes Schnittbild. Die Messer sind auf robusten Trägern montiert, sodass sich die Klingen bei Bedarf kostengünstig austauschen lassen.



Ausstattungsmerkmale:

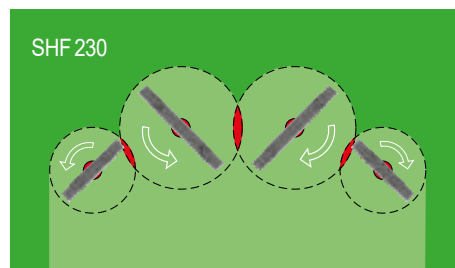


SHF 230		
Arbeitsbreite	m	2,30
Gesamtbreite	m	2,36
Bautiefe/ Bauhöhe	m	1,30 / 0,32
Bautiefe verstellbar (Auslieferungseinstellung)		
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte	m	1,35
Verstellweg/ Parallelogramm	m	0,40
Kraftbedarf*	ab kW / PS	33 / 45
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540, 750 oder 1.000
Gewicht**	ca. kg	590
Preis €		9.780
Art.-Nr.	V31400000	
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	350
Verpackung/Palettierung	€	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe.

** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

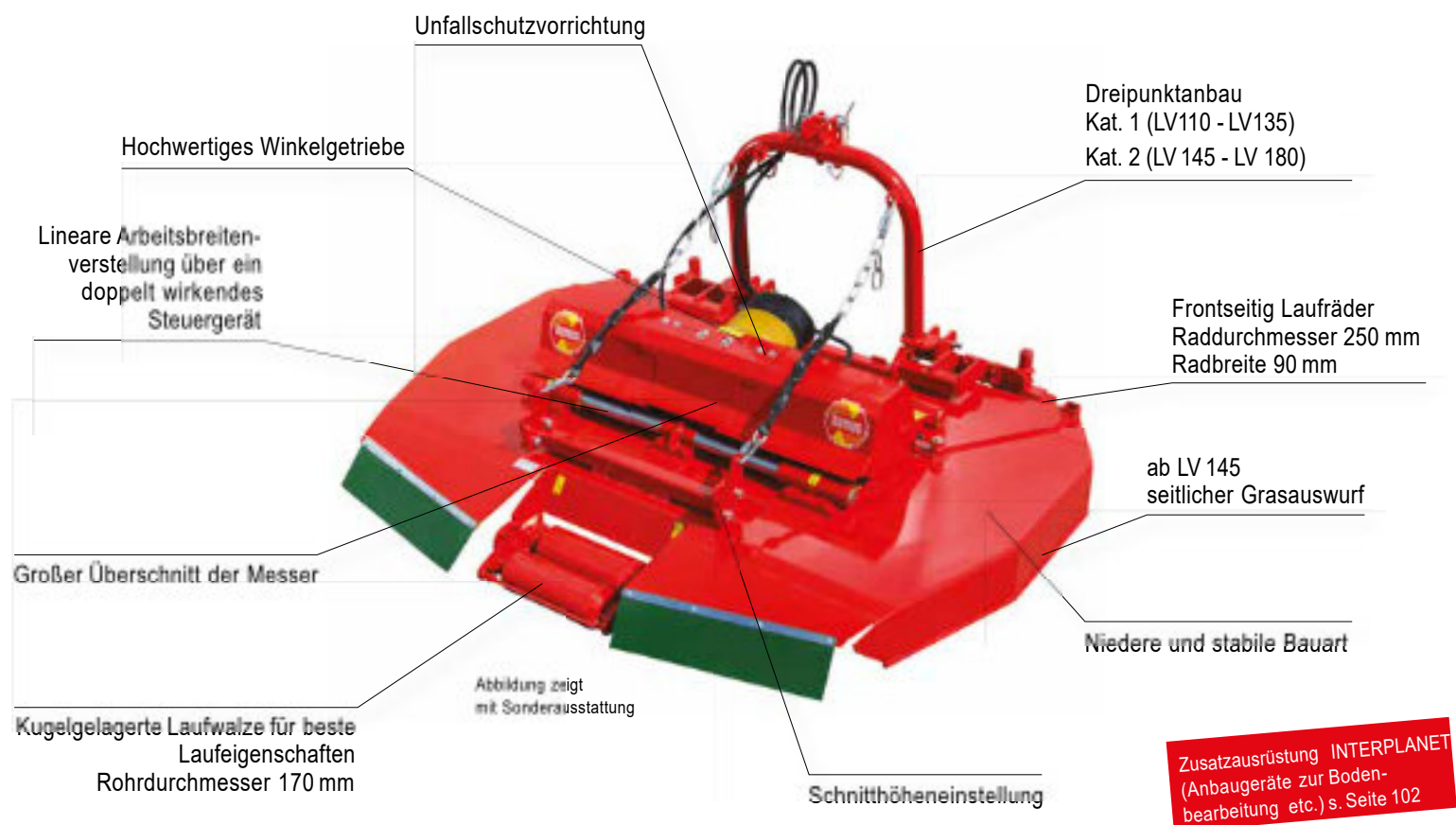
2 x Schwenkräder (270 mm Durchmesser, 185 mm Breite) gummiert ausgeschäumt, kugelgelagert (Art.-Nr. 312.90.502)	515 €	Gelenkwelle mit Freilauf für Heckanbau (Art.-Nr. 800.11.005)	660 €
Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390 €	Gelenkwelle mit Freilauf für Frontanbau (Art.-Nr. 800.11.022)	660 €
		Hydraulische Seitenverstellung (Art.-Nr.)	450 €



Die spezielle Anordnung der Messer sorgt für einen großzügigen Überschnitt und damit für ein besonders sauberes Schnittbild. Die Messer sind auf robusten Trägern montiert, sodass sich die Klingen bei Bedarf kostengünstig austauschen lassen.

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

Ausstattungsmerkmale:



Zusatzausrüstung 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 €	7.780	7.920	8.050	8.100	8.600	9.590	9.970
Art.-Nr.		V35400000	V35300000	V35500000	V36600000	V35900000	V35600000	V36400000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	325	325	325	325	325	325	325
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95	95	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

Gelenkwelle mit Rutschkupplung und Freilauf 730 €

**Achtung: Esmuss 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

790 €



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

Mehrpreis

600 €

* 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 Wendesitztraktoren und
Standardtraktoren), Schubfahrt oder
Heckanbau im Zugbetrieb



Düse R+Lund Halter
für Bandspritze

Bandspritze 100 ltr., komplett mit elektrischer
Fernbedienung, Düsen R+Lund Halter ¹

3.620 €

Bandspritze 200 ltr., komplett mit elektrischer
Fernbedienung, Düsen R+Lund Halter ¹

3.720 €

Punktspritze 100 ltr., komplett mit elektrischer
Fernbedienung, Lichttaster R+Lund Halter ¹

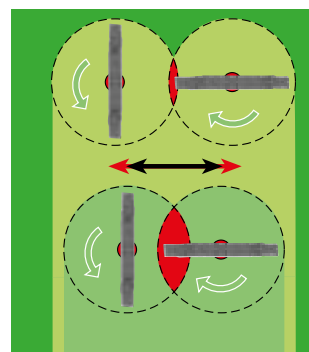
5.480 €

¹ Achtung! Geänderte Rabattstufe für Fachhandel



Pro Messerkreis sind zwei frei pen-
delnde Messerklingen am Messer-
träger montiert, die sich schnell und
kostengünstig austauschen lassen.

Durch die lineare Einstellung der
Arbeitsbreite wird ein großer Über-
schnitt erreicht – das sorgt für ein
exaktes und sauberes Schnittbild.



Die LV-Kreiselmulchgeräte lassen
sich stufenlos linear ein- und aus-
fahren und flexibel an die jeweilige
Gassenbreite anpassen.

Diese Verstellung kann sogar
während der Fahrt erfolgen.

Ausstattungsmerkmale:

Erforderliche Anschlüsse für Ölmotor:

1 x Saug- und Druckleitung + Leckölleitung

Hydraulische Seitenverstellung:

1 x Doppelwirkendes Steuergerät

Zahnradmotor BG-2: 200 bar
Dauerdruck (Spitzendruck 240 bar) /
20 bis 50 l/min. (20 cm³)
Leckölleitung erforderlich

Höhe Schwenkscheibe 15,3 cm

Einfahrtiefe unter Zaun
WZM 800 (31,6 cm)
WZM 1000 (40,6 cm)

Höhe Aufnahmeplatte Ölmotor 22,8 cm

Linearträger 1300

Transportstellung mechanisch klappbar

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

Abbildung zeigt Sonderausstattung

Gepolsterte, abdrehbare Schwenkscheibe,
einstellbarer Anfahrdruck der Schwenkscheibe
über Federzug

		WZM 800	WZM 1000
Arbeitsbreite	m	0,83	1,04
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte (Serie)	m	2,37	2,42
max. seitliche Ausladung von Traktorenmitte mit Linearträger 1800	m	2,79	2,88
Verstellweg/ linear	m	2,16	2,16
Ölmotor	l/min.	20 bis 50 l/min. (20 cm³)	
Gewicht**	ca. kg	260	280
	Preis €	5.670	6.220
Art.-Nr.		V71200001	V71200002
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	260	260
Verpackung/Palettierung	€	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

Bewährte Einsatzbereiche

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

Anbauvarianten

Bitte bei Bestellung die maximale Ölmenge (l/min) und den maximalen Hydraulikdruck (bar) angeben.
Alle Werte beziehen sich auf die maximal zulässige Systemleistung.



Dreipunkt Kat. 1 und 2

(Art.-Nr. 267.95.288)

560 €



Universalanbau

(Art.-Nr. 267.95.386)

160 €



Anbauplatte Schäffer

(Art.-Nr. 267.95.004)

470 €



Anbauplatte Wille 365

(Art.-Nr. 267.95.382)

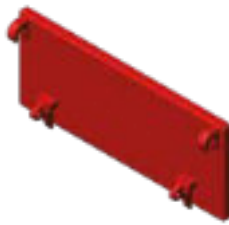
620 €



Anbauplatte für Avant Radlader

(Art.-Nr. 267.95.369)

540 €



Euro-Aufnahme

(Art.-Nr. 267.95.467)

700 €

McConnel Robocut mit
Drehlager

(Art.-Nr. 338.90.402)

650 €

Zubehör

Linearträger 1800 mit Rastereinstellung für das Arbeiten in Front oder neben dem Trägerfahrzeug, (für Spurbreiten von 1,55 m bis max. 2,20m) nur für Ausladung Mulchkopf rechts (nur in Kombination mit hydraulischer Seitenverstellung möglich) (Art.-Nr. 712.95.090) 500 €

Stufenlose und hydraulische Linear-Seitenverstellung mit 1,04 m Verstellweg. (Art.-Nr. 712.95.077) 1800 €

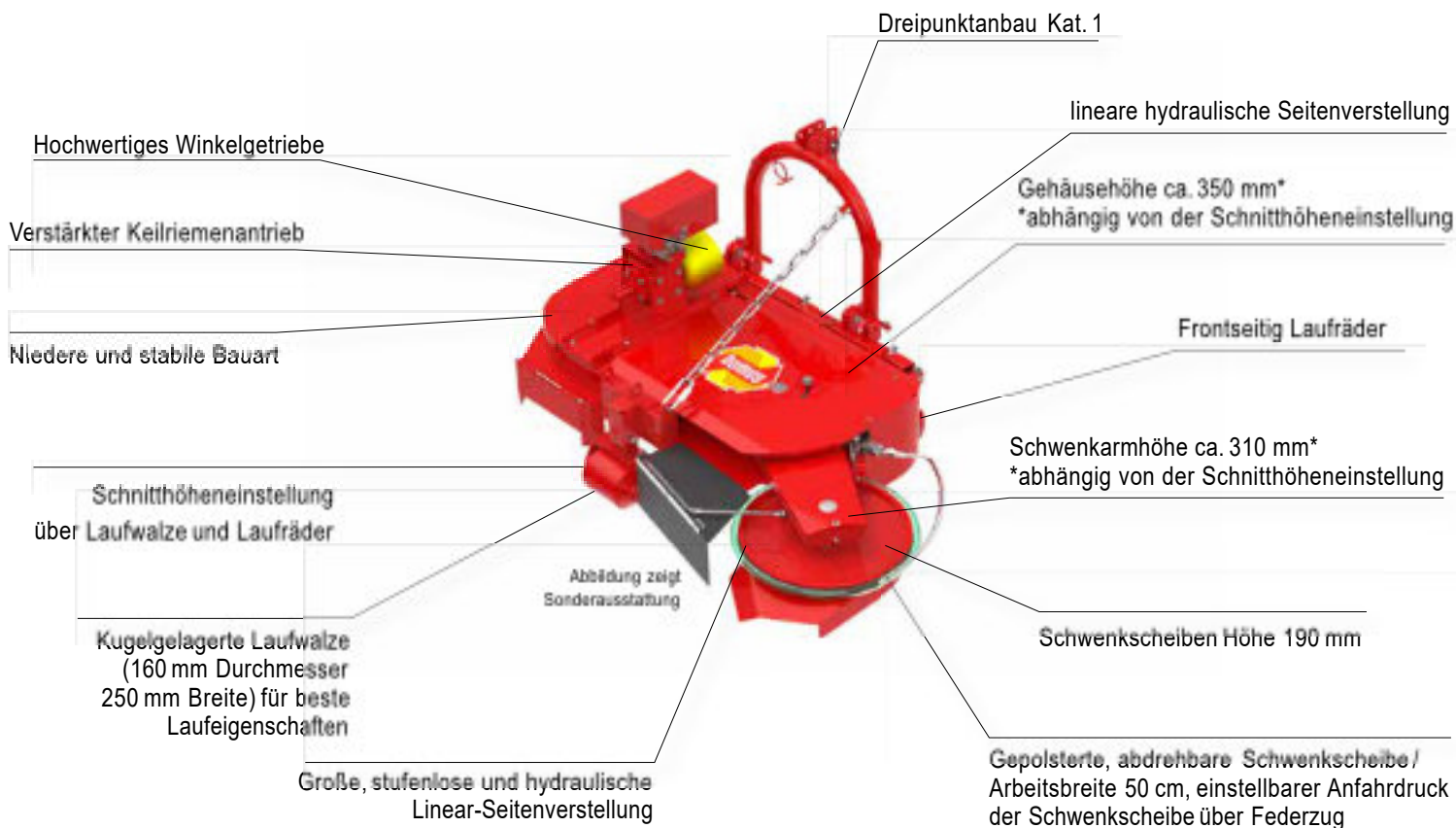
Umschaltventil von Antrieb Ölmotor für Bedienung hydraulische Seitenverstellung (wenn Trägerfahrzeug nur ein doppelwirkendes Steuergerät hat). (Art.-Nr. 712.95.061) 500 €

3 x Schwenkrad gummiert, ausgeschäumt, kugelgelagert (270 mm Durchmesser /185 mm Breite) (Art.-Nr. 712.95.086) 1.780 €



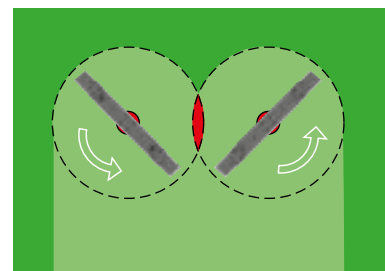


Ausstattungsmerkmale:



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
Preis €		8.000
Art.-Nr.	V33800000	
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	315
Verpackung/Palettierung	€	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe.
** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend



Die Grundgeräte sind mit zwei Messerkreisen ausgestattet, die einen großzügigen Überschnitt ermöglichen und somit ein sauberes Schnittbild gewährleisten. Die Messer sind auf Messerträgern montiert, wodurch ein kostengünstiger Austausch der Klingen ermöglicht wird.

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 traktorentseitig ein doppeltwirkendes Steuergerät mit drucklosem Rücklauf oder ein einfachwirkendes mit drucklosem Rücklauf vorhanden ist) **2.600 €**

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

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 Messerkreis 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.

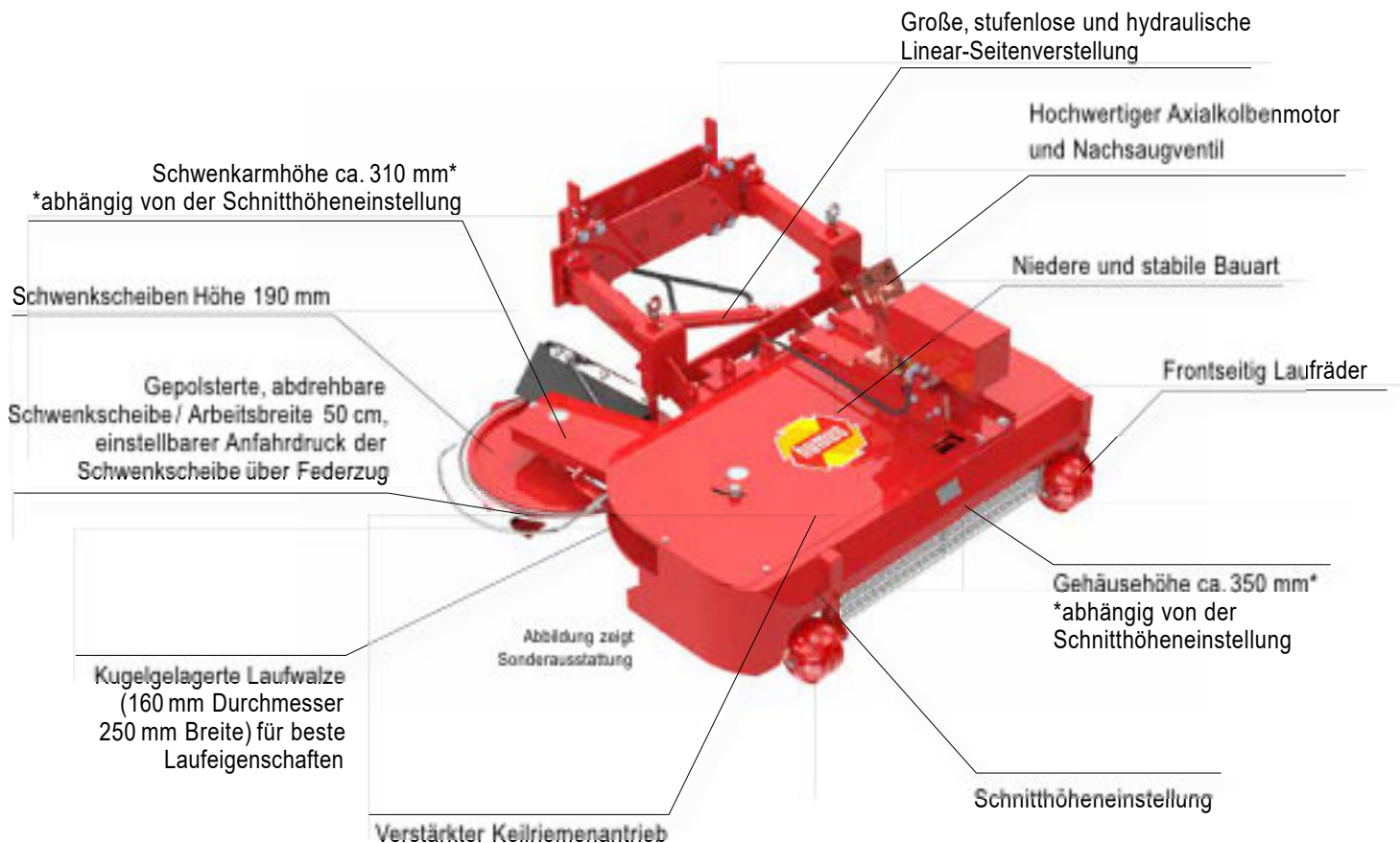
AFLR 1800 HD

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

Produktvideo

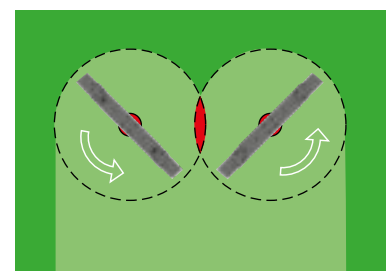


Ausstattungsmerkmale:



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
Preis €		9.400
Art.-Nr.	V33800003	
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	315
Verpackung/Palettierung	€	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe.
** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend



Die Grundgeräte sind mit zwei Messerkreisen ausgestattet, die einen großzügigen Überschnitt ermöglichen und somit ein sauberes Schnittbild gewährleisten. Die Messer sind auf Messerträgern montiert, wodurch ein kostengünstiger Austausch der Klingen ermöglicht wird.

Bewährte Einsatzbereiche

- Wein- und Obstbau
- Streuobstwiesen
- Beerenkulturen

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

Bitte beachten Sie unsere
Bestellhinweise auf Seite 52

Anbauvarianten

Bitte bei Bestellung die maximale Ölmenge (l/min) und den maximalen Hydraulikdruck (bar) angeben.
Alle Werte beziehen sich auf die maximal zulässige Systemleistung.

Euroaufnahme		Anbauplatte für Avant Radlader		McConnel Robocut mit Drehlager	
(Art.-Nr. 338.90.403)	700 €	(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 €

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

(Feinststeuerung nur möglich, wenn traktorenseitig ein doppeltwirkendes 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)

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.



Durch die elektrohydraulische Präzisionssteuerung ertastet ein vor dem Schwenkarm positionierter Taktfühler den Stamm äußerst feinfühlig und führt die Schwenkmulchscheibe millimetergenau um das Hindernis. Dadurch können Baumstämme, Rebstöcke, Sträucher, Weidezäune – und selbst Flächen unter Solarpanelen – objektnah und schonend abgetastet sowie gemulcht werden.



AFLR

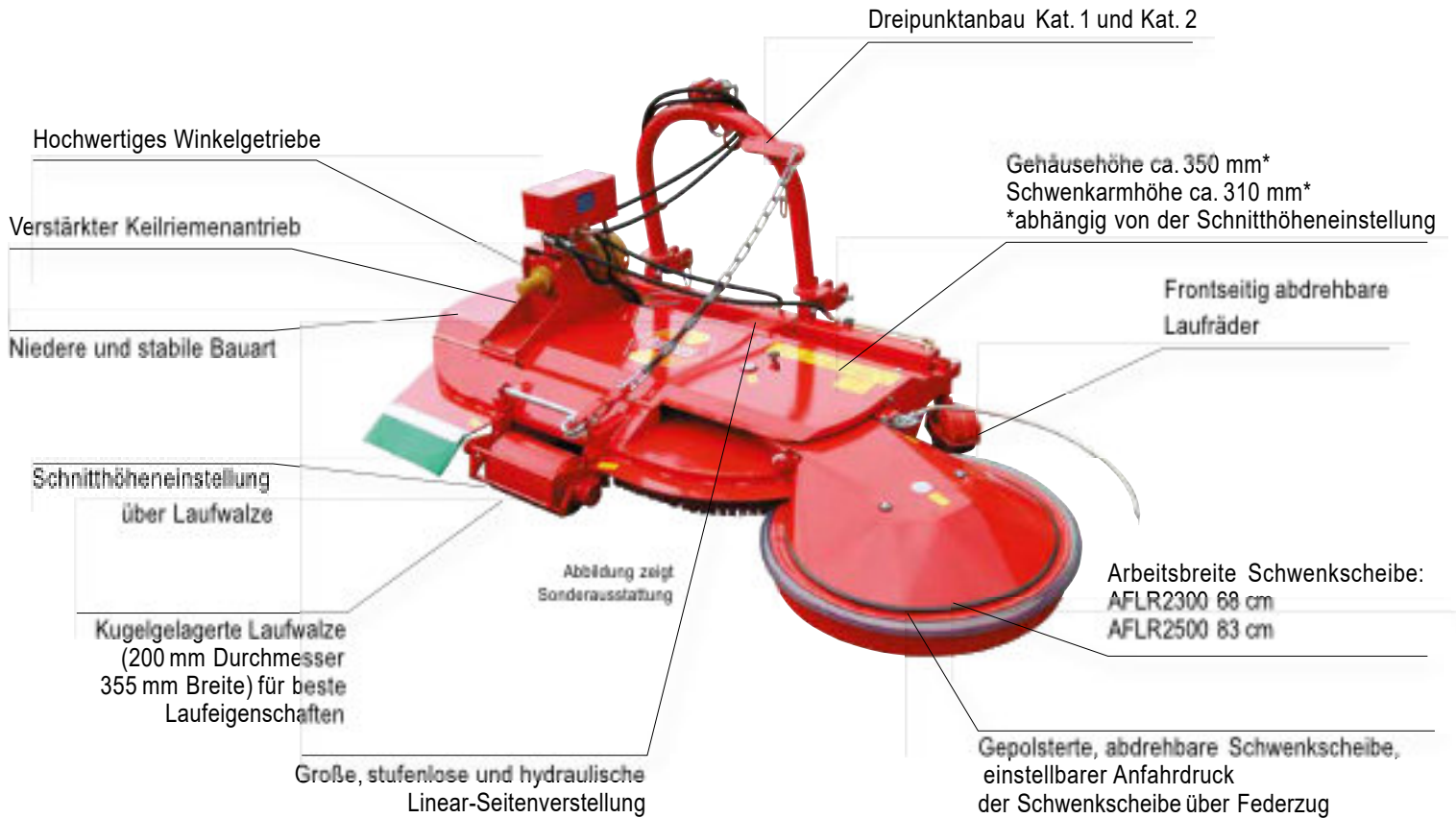
2300 / 2500

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

Produktvideo



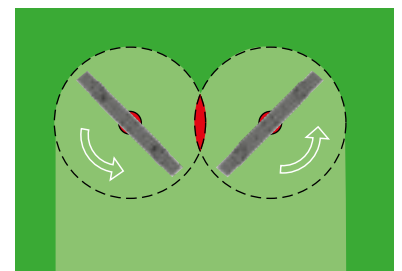
Ausstattungsmerkmale:



		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
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540 oder 1.000	
Gewicht**	ca. kg	490	540
Preis €		9.100	9.200
Art.-Nr.		V33000000	V32900000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	550	550
Verpackung/Palettierung	€	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe.

** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend



Die Grundgeräte sind mit zwei Messerkreisen ausgestattet, die einen großzügigen Überschnitt ermöglichen und somit ein sauberes Schnittbild gewährleisten. Die Messer sind auf Messerträgern montiert, wodurch ein kostengünstiger Austausch der Klingen ermöglicht wird.

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 traktorensseitig 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.

620 €

Adapterkabel von Zigarettanzünder 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 Messerkreis der Schwenkscheibe befindet sich ein Messerstützteller, der den Schwenkarm dem Gelände anpasst.



Durch die elektrohydraulische Präzisionssteuerung ertastet ein vor dem Schwenkarm positionierter Taktilefühler den Stamm äußerst feinfühlig und führt die Schwenkmulchscheibe millimetergenau um das Hindernis. Dadurch können Baumstämme, Rebstöcke, Sträucher, Weidezäune – und selbst Flächen unter Solarpanelen – objektnah und schonend abgetastet sowie gemulcht werden.



AFLR 3200

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

Produktvideo



Ausstattungsmerkmale:

Dreipunktanbau Kat. 1 und 2

Doppelstahlräder
abdrehbar, kugel-
gelagert (250 mm
Durchmesser,
184 mm Breite)

Hydraulische Parallelo-
grammverstellung

Gehäusehöhe ca. 360 mm*
Schwenkarmhöhe ca. 310 mm*
*abhängig von der Schnitthöheneinstellung

Niedere und stabile Bauart

Hochwertiges
Winkelgetriebe

Zwei kugelgelagerte Laufwalzen
(200 mm Durchmesser 355 mm Breite)
für beste Laufeigenschaften

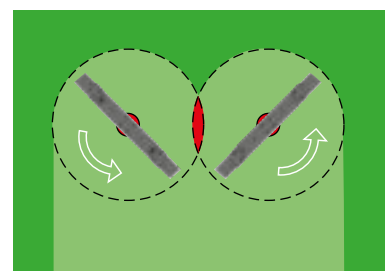
Abbildung zeigt
Sonderausstattung

Gepolsterte, abdrehbare Schwenk-
scheibe / Arbeitsbreite 83 cm,
einstellbarer Anfahrdruck
der Schwenscheibe über Federzug

Verstärkter Keilriemenantrieb

AFLR3200		
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
Zapfwellendrehzahl	U/ min	540
Gewicht**	ca. kg	900
Preis €		14.300
Art.-Nr.	V33300000	
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	550
Verpackung/Palettierung	€	95

* 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 Überschnitt 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 Feinststeuerung der Schwenkscheibe, inkl. hydraulischer Linear-Seitenverstellung (nur wenn traktoreseitig 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 Feinststeuerung 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 €



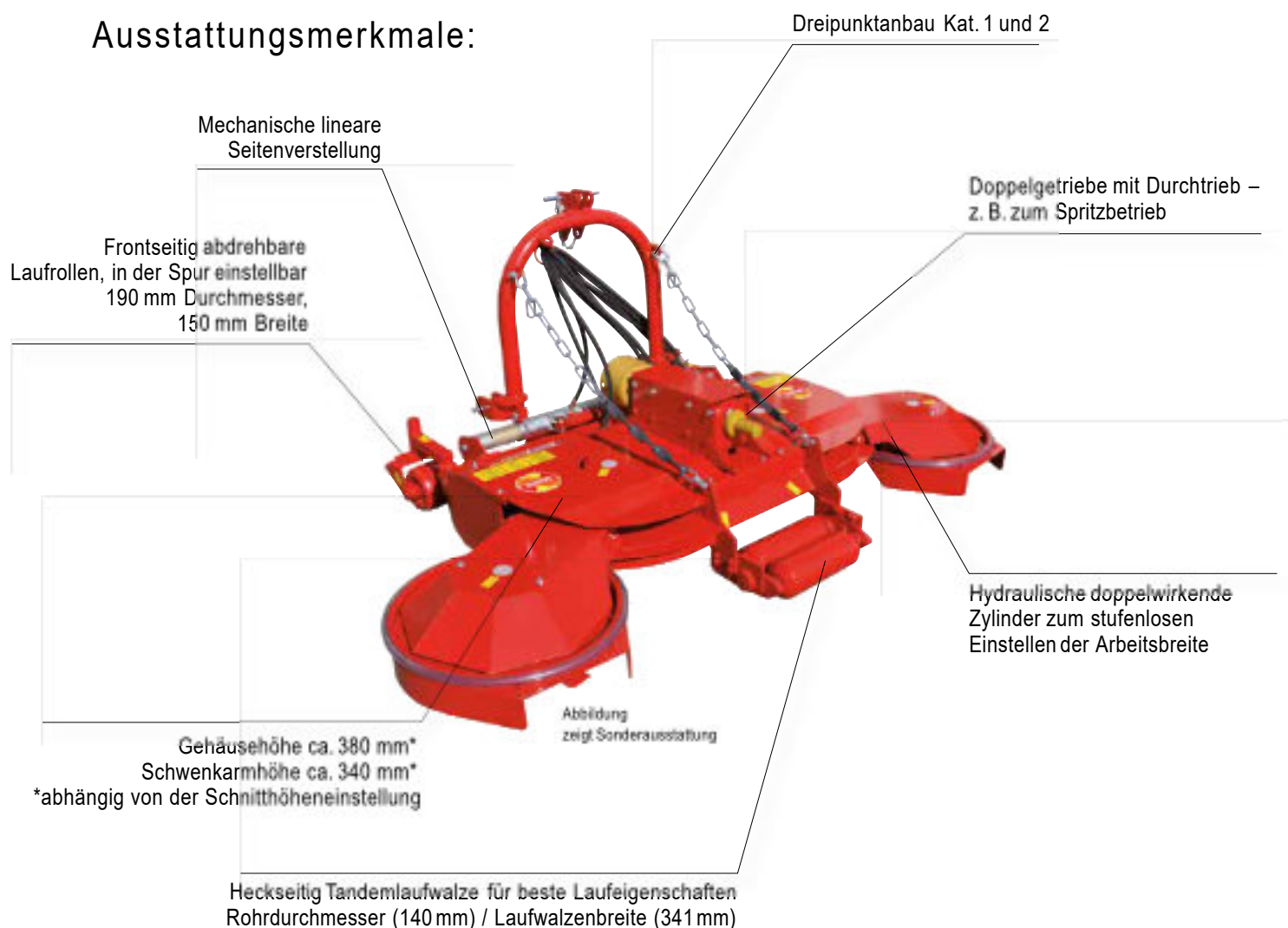
Unter dem Messerkreis der Schwenkscheibe befindet sich ein Messerstützteller, der den Schwenkarm dem Gelände anpasst.



Durch die elektrohydraulische Präzisionssteuerung ertastet ein vor dem Schwenkarm positionierter Taktilefühler den Stamm äußerst feinfühlig und führt die Schwenkmulchscheibe millimetergenau um das Hindernis. Dadurch können Baumstämme, Rebstöcke, Sträucher, Weidezäune – und selbst Flächen unter Solarpanelen – objektnah und schonend abgetastet sowie gemulcht werden.

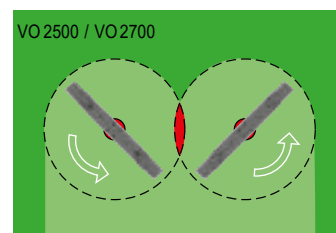


Ausstattungsmerkmale:



		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
Zapfwellendrehzahl	U/ min.	540 oder 1.000	
Gewicht**	ca. kg	570	600
Preis €		10.500	11.100
Art.-Nr.		V33900000	V34000000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	550	550
Verpackung/Palettierung	€	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** 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 Klingen kostengünstig austauschen zu können. Arbeitsweise der Schwenkscheiben siehe Seite 96.



Das VO ist mit zwei Messerkreisen im Grundgerät ausgestattet. Dadurch wird ein großer Überschneit erzielt, was sich in einem sauberen Schnittbild zeigt. Die Messer sind auf Messerträgern montiert, um die Klingen 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 €	Anfahrsicherung für beide Schwenkscheiben (nicht zu verwechseln mit Feinststeuerung) (Art.-Nr. 331.90.600)	350 €
Hydraulische Seitenverstellung (Art.-Nr. 339.90.402)	450 €		
Nicht möglich mit Mulch-/Spritzkombination-Anhängung			



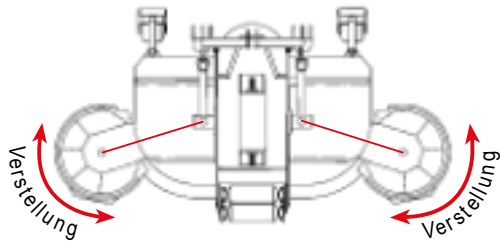
Schwenkräder Front gummiert,
ausgeschäumt, kugelgelagert
(Art.-Nr. 331.90.603) 515 €



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

Automatische Schwenkscheibensteuerungen finden Sie auf Seite 96.



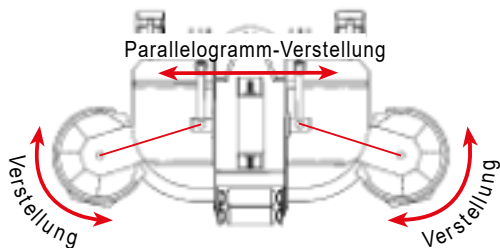


Best.-Nr. 1

Steuerblock mit zwei doppelwirkenden Steuergeräten zum Einstellen der Arbeitsbreite über die beiden Schwinkscheiben

Traktorentseitig 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 Schwinkscheiben und zur Bedienung der hydraulischen Seitenverstellung

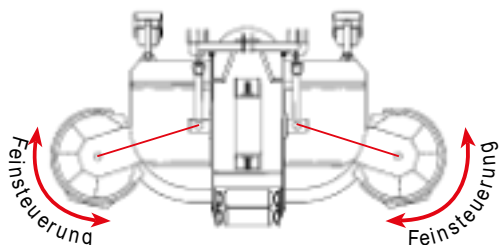
Traktorentseitig muss ein einfachwirkendes Steuergerät mit Rasterstellung und ein druckloser Rücklauf oder ein doppelwirkendes Steuergerät und ein druckloser Rücklauf vorhanden sein.

910 €

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

Traktorentseitig 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

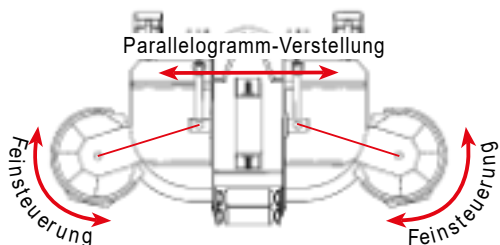
Beidseitige elektro-hydraulische Feinststeuerung der Schwinkscheiben inkl. Bedienpult

3.100 €

Best.-Nr. 5

Beidseitige elektro-hydraulische Feinststeuerung und elektr. Positionierung der Schwinkscheiben inkl. Bedienpult

3.600 €



Best.-Nr. 6

Beidseitige elektro-hydraulische Feinststeuerung der Schwinkscheiben für hydraulische Seitenverstellung inkl. Bedienpult.

3.200 €

Best.-Nr. 7

Beidseitige elektro-hydraulische Feinststeuerung und elektr. Positionierung der Schwinkscheiben für hydraulische Seitenverstellung inkl. Bedienpult.

4.100 €

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

430 €

Zubehör für Schwenkscheibensteuerungen

Ölmengenregler komplett am Gerät installiert	620 €
- nur erforderlich bei Feinsteuerung 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 €



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



Durch die elektrohydraulische Präzisionssteuerung ertastet ein vor dem Schwenkarm positionierter Taktfühler den Stamm äußerst feinfühlig und führt die Schwenkmulchscheibe millimetergenau um das Hindernis. Dadurch können Baumstämme, Rebstöcke, Sträucher, Weidezäune – und selbst Flächen unter Solarpanelen – objektnah und schonend abgetastet sowie gemulcht werden.



Ausstattungsmerkmale:

Mechanische Parallelogramm
Seitenverstellung

Frontseitig abdrehbare
Laufrollen, in der Spur einstellbar
190 mm Durchmesser,
150 mm Breite

Dreipunktanbau Kat. 1 und 2

Doppelgetriebe mit Durchtrieb –
z. B. zum Spritzbetrieb

Stabiler Rahmenkonstruktion –
speziell für den Einsatz an
leistungsstarken Traktoren

Abbildung zeigt
Sonderausstattung

Hydraulische doppelwirkende
Zylinder zum stufenlosen
Einstellen der Arbeitsbreite

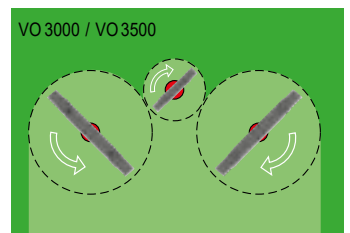
Gehäusehöhe ca. 360 mm*
Schwenkarmhöhe ca. 300 mm*
*abhängig von der Schnitthöheneinstellung

Heckseitig Tandemlaufwalze
für beste Laufeigenschaften
Rohrdurchmesser (140 mm) /
Laufwalzenbreite (341 mm)

Großer Überschchnitt durch dritten
Messerkreisel

		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
Preis €		11.800	12.560
Art.-Nr.		V33100000	V33200000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	550	550
Verpackung/Palettierung	€	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** 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 Klingen kostengünstig austauschen zu können. Arbeitsweise der Schwenkscheiben 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 Klingen kostengünstig austauschen zu können.

Bitte beachten Sie unsere
Bestellhinweise auf Seite 111

Bewährte Einsatzbereiche

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

Zubehör

Gelenkwelle (Art.-Nr. 800.11.004)	390 €	Abschaltbares Getriebe nur für 540 U/min. (Art.-Nr. 331.90.305)	1.300 €
Gelenkwelle mit Freilauf für Heckanbau (Art.-Nr. 800.11.005)	660 €		
Frontanbau	730 €	Anfahrsicherung für beide Schwenkscheiben (nicht zu verwechseln mit Feinsteuerung) (Art.-Nr. 331.90.600)	350 €
Hydraulische Seitenverstellung (Art.-Nr.)	450 €	Kettenvorhang für Schwenkarme (Art.-Nr. 326.95.218)	150 €
nicht möglich mit Mulch-/Spritzkombination-Anhängung			
Beidseitiger Dreipunktbügel für Front- und Heckanbau	990 €		
Mulch-/Spritzkombination-Anhängung (Art.-Nr. 331.90.204)	910 €		



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



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

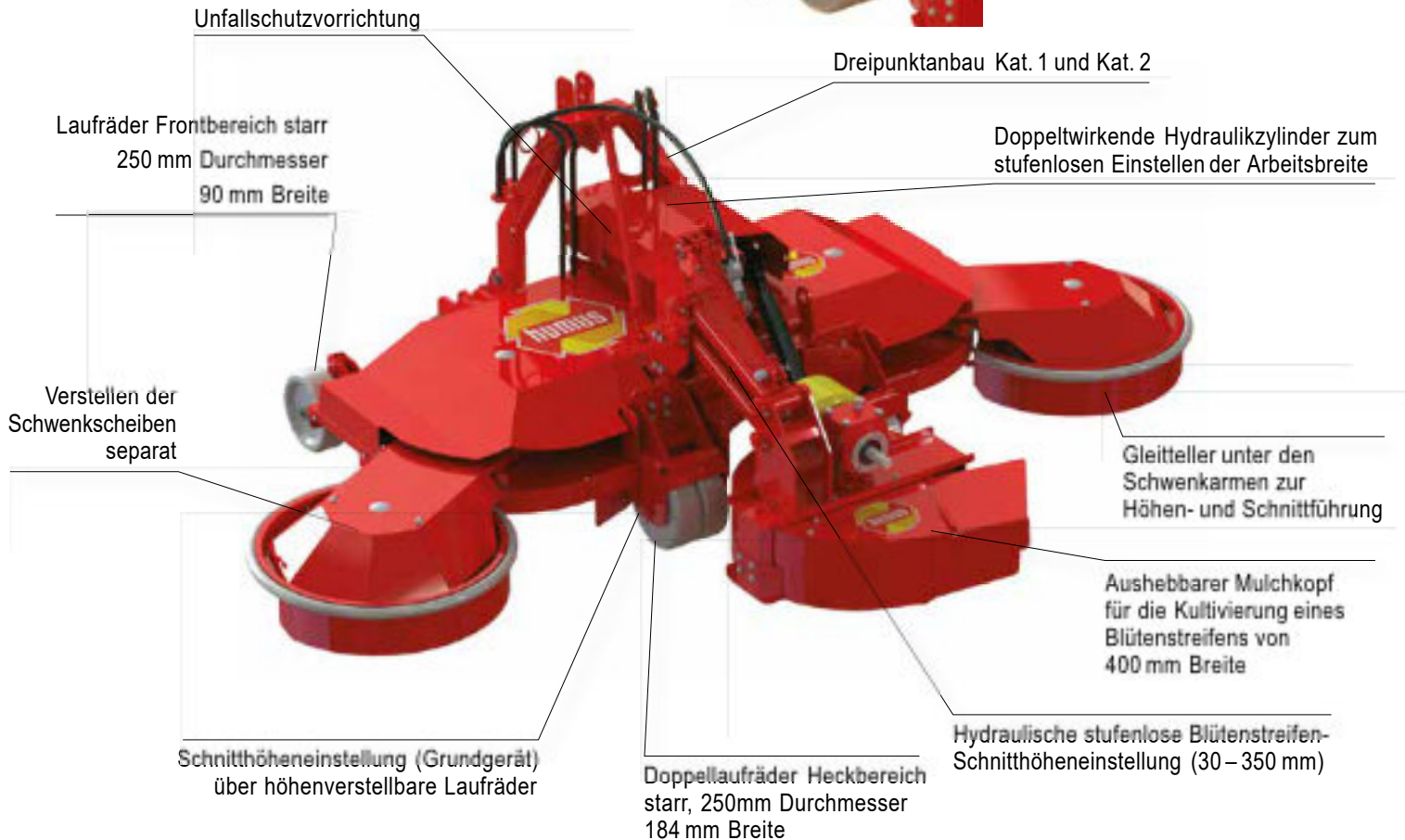
Automatische Schwenkscheibensteuerungen finden Sie auf Seite 96.



Ausstattungsmerkmale:

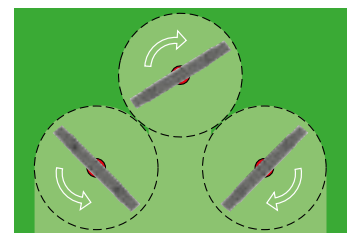


Höhen-
verstellbare
Laufräder



		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
	Preis €	15.920	16.000	16.480
Art.-Nr.		V71300002	V71300001	V71300003
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	550	550	550
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend



Das Grundgerät OMB ist mit 3
Messerkreiseln ausgestattet. Damit
wird, wenn gewünscht, ein großer
Überschnitt 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 Blütenmulchkopfs (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 Gummiräder (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 Ölmenngenregler erforderlich.

Best.-Nr. 6: Beidseitige elektro-hydraulische Feinststeuerung der Schwenkscheiben mit hydraulischer Steuerung des Blüten-MMulchkopfs (Heben/Senken) inkl. Bedienpult.

3.200 €

Best.-Nr. 7: Beidseitige elektro-hydraulische Feinststeuerung und elektr. Positionierung der Schwenkscheiben mit hydraulischer Steuerung des Mulchkopfs (Heben/Senken) inkl. Bedienpult

4.100 €

Ölmenngenregler komplett am Gerät installiert
- nur erforderlich bei Feinststeuerung 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 €

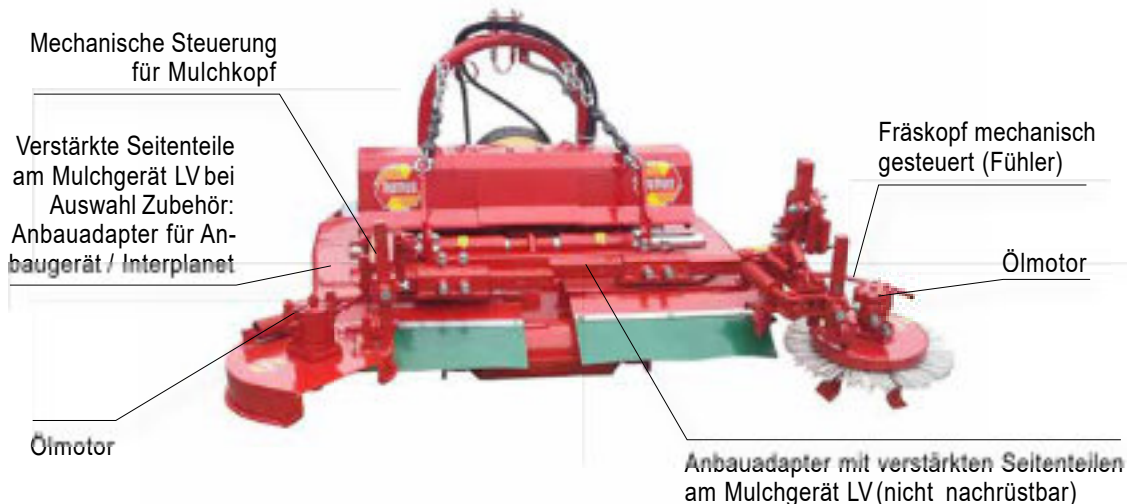
INTERPLANET

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 Fräskopfeng 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!

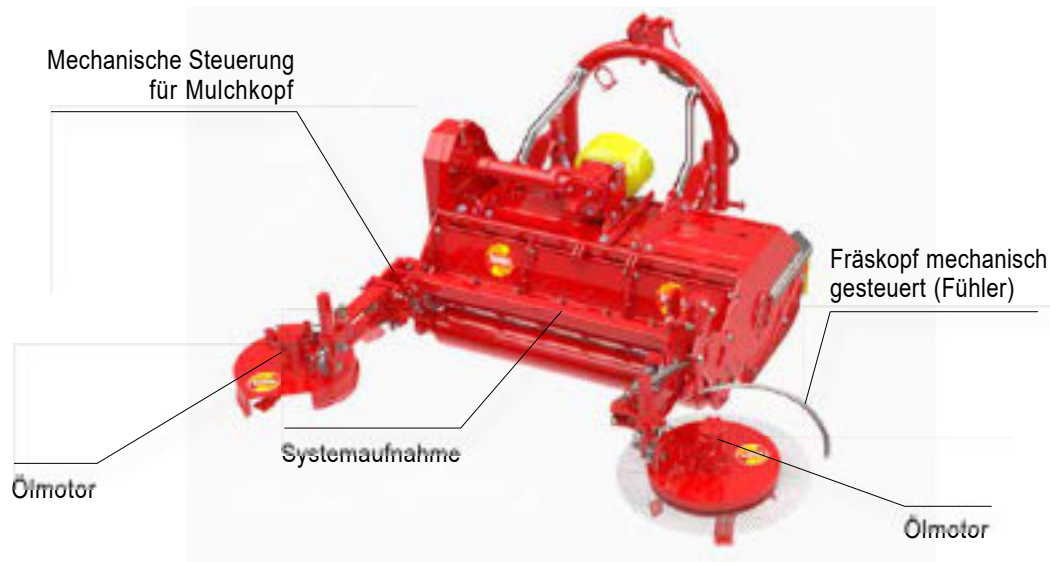
Traktorseitig erforderlich: Einfachwirkendes Steuergerät arretierbar mit drucklosem Rücklauf.

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

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.



Systemaufnahme WM



Mechanische Steuerung für Mulchkopf



Mechanische Steuerung für Fräskopf

Funktionsweise der mechanischen Steuerungen

Die mechanische Steuerung lagert dem INTERPLANETFräskopf einen Fühler vor, der im Einsatz die Hindernisse ertastet und den Fräskopf eng um das Hindernis herumführt.

Die mechanische Steuerung für den INTERPLANETMulchkopf führt 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 mit mechanischer Steuerung	Arbeitsbreite 30 cm	(Art.-Nr. 703.95.178)	2.120 €
Fräskopf 300 links mit mechanischer Steuerung	Arbeitsbreite 30 cm	(Art.-Nr. 703.95.179)	2.120 €
Fräskopf 400 rechts mit mechanischer Steuerung	Arbeitsbreite 40 cm	(Art.-Nr. 703.95.176)	2.205 €
Fräskopf 400 links mit mechanischer Steuerung	Arbeitsbreite 40 cm	(Art.-Nr. 703.95.177)	2.205 €

Systemhalter (Aufnahme Vierkant 50 mm x 50 mm) für Interplanet Fräskopf mit Steuerung (Bedarf pro Fräskopf 1 Stück)

(Art.-Nr. 703.95.180) 305 €

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

Mulchkopf 400 rechts mit mechanischer 3 Gelenk-Steuerung und Systemhalter	Arbeitsbreite 40 cm	(Art.-Nr. 703.95.181)	2.425 €
Mulchkopf 400 links mit mechanischer 3 Gelenk-Steuerung und Systemhalter	Arbeitsbreite 40 cm	(Art.-Nr. 703.95.161)	2.425 €
Systemaufnahme für Interplanet-Kopf an WM 85		(Art.-Nr. 589.90.125)	150 €
Systemaufnahme für Interplanet-Kopf an WM 95		(Art.-Nr. 591.90.125)	160 €
Systemaufnahme für Interplanet-Kopf an WM 105		(Art.-Nr. 592.90.125)	160 €
Systemaufnahme für Interplanet-Kopf an WM 115		(Art.-Nr. 593.90.125)	160 €
Systemaufnahme für Interplanet-Kopf an WM 125		(Art.-Nr. 594.90.125)	160 €
Systemaufnahme für Interplanet-Kopf an WM 135		(Art.-Nr. 596.90.125)	170 €
Systemaufnahme für Interplanet-Kopf an WM 145		(Art.-Nr. 595.90.125)	170 €

Achtung!

Traktorseitig erforderlich: Einfachwirkendes Steuergerät arretierbar mit drucklosem Rücklauf.

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

Ausstattungsmerkmale:

Messersystem



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

Großer Laufwalzen-
durchmesser 170 mm
Einstellbare Schnitthöhe von
44–76 mm an der Laufwalze

Gezähnte Gegenschneide
im Gehäuse zur Erhöhung
des Zerkleinerungsgrades
der Mulchmasse

Rotor-Rohrdurchmesser 168 mm

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

Breite Ablage des Mulchguts
hinter der Laufwalze

Zusätzlicher Gummi-
Steinschlagschutz im
Heckbereich

Gleitkufen

Beidseitiger Doppelbügel für Front-
und Heckanbau KAT1 und KAT2 mit
linearer hydraul. Seitenverstellung –
Verstellweg 635 mm

		MB 200	MB 220	MB 240	MB 260	MB 280
Anzahl Universalschlegel		16	16	20	20	24
Arbeitsbreite	m	2,00	2,20	2,40	2,60	2,78
Gesamtbreite	m	2,17	2,37	2,57	2,77	2,95
Gehäusehöhe Antriebsseite	m	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Gehäusehöhe Ausladungsseite	m	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Maximale seitliche Ausladung von Schleppermitte	m	1,30	1,50	1,70	1,90	2,08
Kraftbedarf*	ab kW / PS	37 / 50	37 / 50	37 / 50	44 / 60	56 / 75
Zapfwellendrehzahl	U/ min.			1.000		
Gewicht**	ca. kg	710	737	770	786	850
	Preis €	9.350	9.560	9.770	9.980	10.400
Artikel-Nummer		V71804000	V71803000	V71802000	V71801000	V71800000
Frachtkostenanteil innerhalb Deutschl.	€	520	520	610	610	610
Verpackung/Palettierung	€	95	95	95	95	95

* Der Kraftbedarf ist abhängig von Grasdichte und Grashöhe. ** Gewicht je nach Ausrüstung abweichend

Bewährte Einsatzbereiche

- Weide- und Flächenpflege
- Grünflächenpflege auf Flugplätzen & Brachflächen
- Mulchen von Straßenbegleitgrün
- Landschaftspflege
- Sport- und Parkanlagen
- Zerhackeln von Schnittholz, Gestrüpp und Stockaufschlägen bis 5 cm
- Abmulchen von Grünflächen
- Mulchen von Maisstroh

Zubehör

Verschleißbleche aus Hardox® wear plate bis 2,20 m Arbeitsbreite	290 €
Verschleißbleche aus Hardox® wear plate ab 2,40 m Arbeitsbreite	390 €
Zweite Gegenschneide im Gehäuse	300 €
Umrüstung auf Drehzahl 540 u/min (nicht möglich bei MANTISMB 280)	285 €
Änderung Drehrichtung	285 €
Beleuchtungseinrichtung mit Warntafeln	640 €
Gelenkwelle	390 €

MANTIS – Kompakt. Stark.

Für alle, die Wert auf professionelle Technik legen – ohne im Dauereinsatz zu sein. Die MANTIS-Baureihe bringt echte humus-Qualität in kleinere bis mittlere Betriebe, Pferdehöfe, Mischbetriebe und den Nebenerwerb. Kompakt gebaut, wartungsfreundlich konstruiert und auf Traktoren bis 130 PS optimiert – 100 % entwickelt und gefertigt in Bermatingen.

Für wen ist MANTIS gemacht?

MANTIS ist die perfekte Lösung für alle, die saisonal oder unregelmäßig mulchen – und dabei auf Qualität nicht verzichten wollen.

Typische Anwender sind:

- Nebenerwerbsbetriebe
- kleinere bis mittlere landwirtschaftliche Betriebe
- Pferdehöfe & Reitanlagen
- Mischbetriebe mit wechselnden Anforderungen

Die MANTIS-Gerätee liefern echte humus-Technik in kompakter Bauform – robust, wirtschaftlich und wartungsfreundlich. Ideal für Traktoren bis 130 PS!

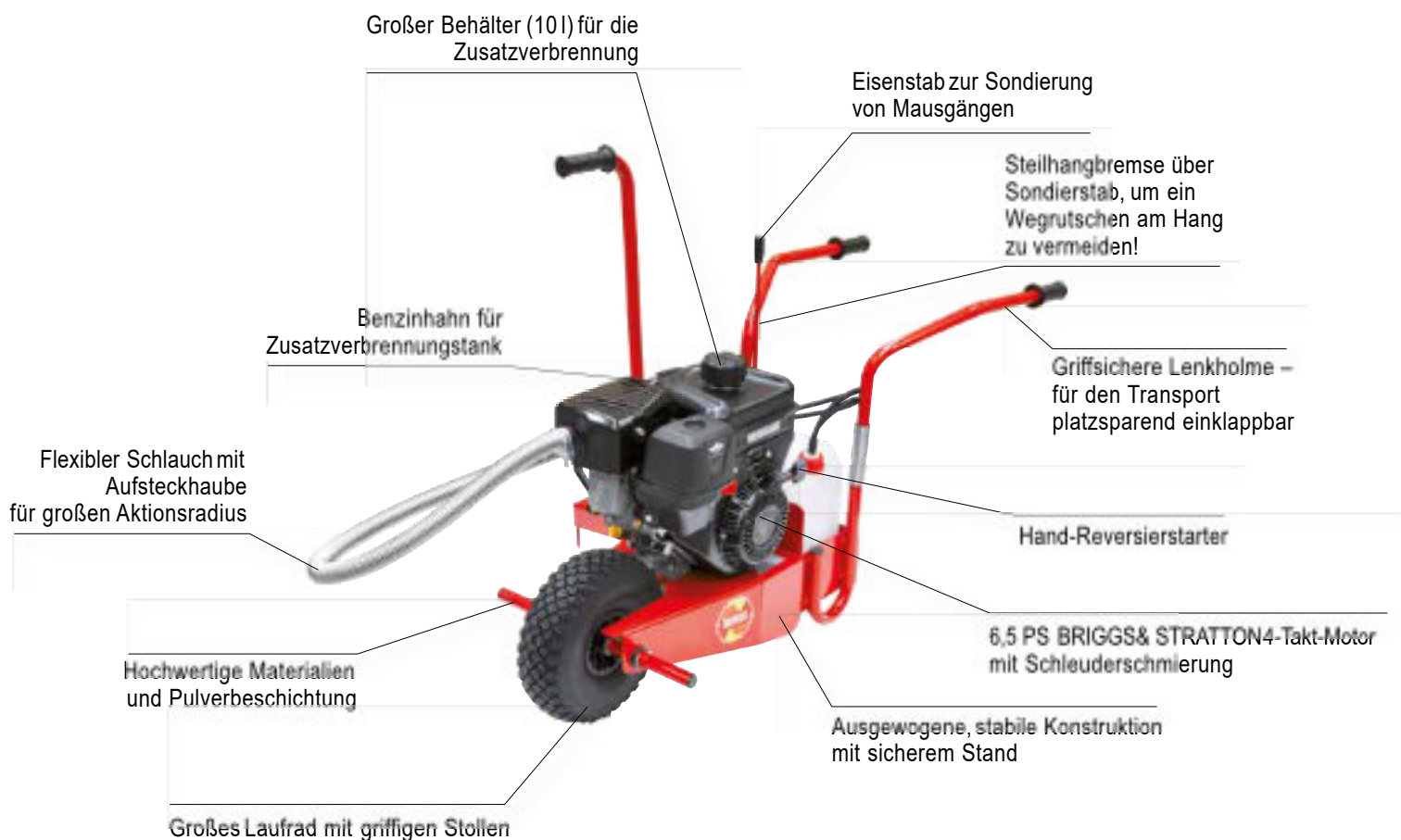
Vergleichstabelle – MANTIS vs. humus Profi-Serien (KML, PML, KMF, PMF)

Merkmal	MANTIS	humus Profi-Serien
Einsatzprofil	Saisonale Nutzung, unregelmäßiger Betrieb	Ganzjähriger Profi-Dauereinsatz
Typische Anwender	Nebenerwerb, Pferdehöfe, Mischbetriebe, kleinere Landwirtschaftsbetriebe	Kommunen, Lohnunternehmer, Dienstleister, Großbetriebe
Traktorleistung	Bis 130 PS	100–200+ PS
Konstruktion	Kompakt, gewichtsoptimiert	Hochbelastbare Bauweise
Schlegel	Universalschlegel (1,4 kg)	Systemschlegel (2,7 kg)
Gehäusedurchlass	Reduziert für kompakte Bauform	Großdimensioniert für hohen Durchsatz
Auslegung	Einfach, praxisgerecht	Intensiver Dauereinsatz
Fokus	funktionale Auslegung für saisonale Nutzung	Maximale Lebensdauer, höchste Beanspruchung Technische Auslegung für Höchstleistung

Mäuserich

Mäusevernichter

Ein mobiles, sofort einsetzbares Gerät für den Einsatz auf Wiesen, in Gärten, Obst- und Rebanlagen im Garten- und Landschaftsbau



Einfache Bedienung

- Motor starten
- nach ca. 5 Minuten im Leerlauf ist die Betriebstemperatur erreicht
- Benzinahn 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



Kultivierung eines Blühstreifens mit dem humus OMB

– auch für den konventionellen Obstanbau geeignet –

Technik, die Maßstäbe setzt

- Hydraulisch stufenlos verstellbar: Arbeitsbreite von 2,19 m bis 3,07 m
- 5 synchron laufende Messerkreisel: sauberes Schnittbild – auch bei Tempo
- Große Laufräder mit glatter Oberfläche: für besten Lauf unter tief hängenden Ästen
- Minimale PS-Anforderung ab 45 PS– und trotzdem maximale Wirkung

Seite

100

Blühstreifen fördern und erhalten

Mit dem aushebbaren Mittelmesserkreisel bleibt ein 40 cm breiter Blühstreifen vollständig stehen. So profitieren Bienen, Marienkäfer, Schwebfliegen und viele andere Nützlinge!



Schröpfen für mehr Blüte

Blütenköpfe mulchen statt abräumen: gezielte Schnitthöhe zur Wachstumsanregung. Das humus OMB lässt sich präzise auf 30–350 mm Schnitthöhe einstellen – bequem vom Traktor aus.



Volle Arbeitsbreite mulchen – z. B. vor der Ernte

Einfach den Mittelmesserkreisel absenken – und die komplette Gasse wird flächig und effizient gemulcht.



Die komplette Gasse wird flächig & effizient gemulcht.

Ideal für die Erntevorbereitung oder das Vorgewende.

