



Schlegelmulchgeräte



Viele Jahrzehnte schon stehen unsere HMF Schlegelmulchgeräte für beste Qualität und höchste Funktionalität.

Für Wein- und Obstbau

Für Wein- und Obstbau können wir ein breites Programm anbieten: Von 80 cm Arbeitsbreite aufwärts, leichte Geräte für das Mähen im steilen Gelände bis zu schweren Geräten zum Zerkleinern von armdickem Astholz.

Die Rotoren, das Herz jedes Schlegelmulchgerätes, werden nur mit ausgewählten Materialien gefertigt, besonders sorgfältig geschweißt und gewuchtet. Die für die Mulchgeräte speziell konstruierten Lagergehäuse bieten eine großzügige Schmierung.

Auch die Stützwalzen sind spezifisch vierfach gelagert und haben eine deutlich längere Lebensdauer als billige Stützwalzen.

Sowohl die Universalschlegel als auch die Löffelschlegel sind im Wein- und Obstbau universell einsetzbar und führen zu besten Resultaten bei geringem Kraft- und Zeitaufwand.

- Robuste langlebige Geräte, bekannt für ihre Qualität
- Spezifisches Rotorlager mit extragroßem Fettreservoir
- Vierfach innen gelagerte Stützwalzen
- Robuste Gehäuse mit Gegenschnitten
- Solider Seitenverschub mit Gleitbuchsen

Technische Änderungen vorbehalten! Die Abbildungen entsprechen nicht immer der Grundausstattung.

Baureihe HMF – DU

Front- oder Heckanbau
Für Wein-, Garten- und Gemüsebau.

Grundausrüstung: Universalschlegel, Laufwalze
Ø 133 mm, Dreipunktrahmen verschraubt Kat. I,
seitlich verstellbar und wendbar. Antrieb 540 min⁻¹,
Heckanbau, vorbereitet für Frontanbau,
Walterscheid-Gelenkwelle.

Type/Maße	Arbeits- breite cm	Gesamt- breite cm	Gewicht kg	Traktor PS	Anzahl	
					US	LS
DU-80	80	94	215	15-40	6	14
DU-90	90	104	255	15-40	7	16
DU-100	100	114	275	20-50	8	18
DU-110	110	124	290	20-50	9	20
DU-125	125	139	315	25-50	10	22
DU-135	135	149	335	25-50	11	24
DU-150	150	164	355	30-50	12	28



Baureihe HMF – LDP

Heckanbau
Für Wein-, Garten- und Gemüsebau.

Grundausrüstung: Universalschlegel, Laufwalze
Ø 133 mm, Dreipunktrahmen verschraubt Kat. I, seitlich
verstellbar und wendbar. Antrieb 540 min⁻¹, Heckanbau,
Walterscheid-Gelenkwelle.

Type/Maße	Arbeits- breite cm	Gesamt- breite cm	Gewicht kg	Traktor PS	Anzahl	
					US	LS
LDP-80	80	94	245	15-40	6	14
LDP-90	90	104	285	15-40	7	16
LDP-100	100	114	305	20-50	8	18
LDP-110	110	124	320	20-50	9	20
LDP-125	125	139	345	25-50	10	22
LDP-135	135	149	365	25-50	11	24
LDP-150	150	164	385	30-50	12	28



Baureihe HMF – DLV, ELV und FLV

Heckanbau
Für Obst-, Wein-, Garten- und Gemüsebau,
Land- und Forstwirtschaft, Weiden.

Grundausrüstung: Universalschlegel, Laufwalze
Ø 152 mm, Dreipunktrahmen Kat. I (ELV), Kat. I+II (DLV,
FLV), mit manueller Seitenverschiebung. Antrieb
540 min⁻¹, Heckanbau, Walterscheid-Gelenkwelle.

Type/Maße	Arbeits- breite cm	Gesamt- breite cm	Gewicht kg	Traktor PS	Anzahl	
					US	LS
DLV-110	110	124	310	20-50	9	20
DLV-125	125	139	340	25-50	10	22
DLV-135	135	149	360	25-50	11	24
DLV-150	150	164	380	30-50	12	28
ELV-125	125	142	370	25-50	10	22
ELV-135	135	152	385	28-50	11	24
ELV-150	150	167	400	30-50	12	28
ELV-162	162	180	415	40-60	13	30
FLV-150	150	165	525	40-70	12	42
FLV-162	162	177	560	40-70	13	42
FLV-175	175	190	590	45-70	14	48
FLV-200	200	215	665	50-70	16	54
FLV-225	225	240	690	60-70	18	60



HMF Schlegelmulchgeräte

Baureihe HMF – EU und FU

Front- oder Heckanbau
Für Obst-, Wein-, Garten- und Gemüsebau,
Land- und Forstwirtschaft, Weiden.

Grundausrüstung: Universalschlegel, Laufwalze Ø 152 mm, Dreipunktrahmen verschraubt Kat. I+II, seitlich verstellbar und wendbar. Antrieb 540 min⁻¹, Heckanbau, vorbereitet für Frontanbau, Walterscheid-Gelenkwelle.

Type/Maße	Arbeitsbreite cm	Gesamtbreite cm	Gewicht kg	Traktor PS	Anzahl	
					US	LS
EU-135	135	152	405	28–50	11	24
EU-150	150	167	425	30–50	12	28
EU-162	162	180	445	40–60	13	30
FU-150	150	167	485	40–70	12	42
FU-162	162	180	530	40–70	13	42
FU-175	175	192	560	45–70	14	48
FU-200	200	217	600	50–70	16	54
FU-225	225	242	640	60–70	18	60



Baureihe HMF – EWP und FWP

Front- oder Heckanbau
Für Obst-, Wein-, Garten- und Gemüsebau,
Land- und Forstwirtschaft, Weiden.

Grundausrüstung: Löffelschlegel, Laufwalze Ø 152 mm, Dreipunktrahmen verschraubt Kat. I+II, seitlich verstellbar und wendbar. Antrieb 540 min⁻¹, Heckanbau, vorbereitet für Frontanbau, Walterscheid-Gelenkwelle.

Type/Maße	Arbeitsbreite cm	Gesamtbreite cm	Gewicht kg	Traktor PS	Anzahl	
					US	LS
EWP-135	135	152	405	28–50	11	24
EWP-150	150	167	425	30–50	12	28
EWP-162	162	180	445	40–60	13	30
FWP-150	150	167	485	40–70	12	42
FWP-162	162	180	530	40–70	13	42
FWP-175	175	192	560	45–70	14	48
FWP-200	200	217	600	50–70	16	54
FWP-225	225	242	640	60–70	18	60



Baureihe HMF – FS

Für Obst-, Wein-, Garten- und Gemüsebau,
Land- und Forstwirtschaft, Weiden.

Grundausrüstung: Universalschlegel, Laufwalze Ø 152 mm, Dreipunktrahmen verschraubt Kat. I+II, seitlich verstellbar und wendbar. Antrieb 540 min⁻¹, Heckanbau, zusätzlich niedriger Keilriemenantrieb für Obstanlage, Walterscheid-Gelenkwelle.

Type/Maße	Arbeitsbreite cm	Gesamtbreite cm	Gewicht kg	Traktor PS	Anzahl	
					US	LS
FS-150	150	167	485	40–70	12	42
FS-162	162	180	530	40–70	13	42
FS-175	175	192	560	45–70	14	48
FS-200	200	217	600	50–70	16	54
FS-225	225	242	640	60–70	18	60



Baureihe HMF – FE

Heckanbau
Für Obst-, Wein-, Garten- und Gemüsebau,
Land- und Forstwirtschaft, Weiden.

Grundausrüstung: Universalschlegel, Laufwalze
Ø 152 mm, Dreipunktrahmen Kat. I+II, mittig und seitlich
versetzt. Antrieb 540 min⁻¹, Heckanbau, Walterscheid-
Gelenkwelle.

Type/Maße	Arbeits- breite cm	Gesamt- breite cm	Gewicht kg	Traktor PS	Anzahl	
					US	LS
FE-150	150	166	410	30–60	12	42
FE-175	175	191	450	45–60	14	48
FE-200	200	216	495	50–60	16	54
FE-225	225	241	540	60–70	18	60



Baureihe HMF – GU

Front- oder Heckanbau
Für Obst-, Garten- und Gemüsebau,
Land- und Forstwirtschaft, Weiden.

Grundausrüstung: Universalschlegel, Laufwalze
Ø 170 mm, Dreipunktrahmen verschraubt Kat. I+II bis
200, Kat. II+III ab 225, seitlich verstellbar und wendbar.
Antrieb 540 min⁻¹, Heckanbau, vorbereitet für Front-
anbau, Walterscheid-Gelenkwelle.

Type/Maße	Arbeits- breite cm	Gesamt- breite cm	Gewicht kg	Traktor PS	Anzahl	
					US	LS
GU-175	175	195	645	45–60	14	48
GU-200	200	220	695	50–90	16	54
GU-225	225	245	745	60–90	18	60
GU-250	250	270	795	70–120	20	66
GU-275	275	295	840	75–120	22	72
GU-300	300	320	900	80–120	24	56



Baureihe HMF – GWP

Front- oder Heckanbau
Für Obst-, Garten- und Gemüsebau,
Land- und Forstwirtschaft, Weiden.

Grundausrüstung: Löffelschlegel, Laufwalze Ø 170 mm,
Dreipunktrahmen verschraubt Kat. I+II bis 200,
Kat. II+III ab 225, seitlich verstellbar und wendbar.
Antrieb 540 U min⁻¹, Heckanbau, vorbereitet für Frontan-
bau, Walterscheid-Gelenkwelle.

Type/Maße	Arbeits- breite cm	Gesamt- breite cm	Gewicht kg	Traktor PS	Anzahl	
					US	LS
GWP-175	175	195	645	45–60	14	48
GWP-200	200	220	695	50–90	16	54
GWP-225	225	245	745	60–90	18	60
GWP-250	250	270	795	70–120	20	66
GWP-275	275	295	840	75–120	22	72
GWP-300	300	320	900	80–120	24	56



HMF Schlegelmulchgeräte

Baureihe HMF – DKX

Zum Mähen und Zerkleinern von Gras und leichtem Gestrüpp sowohl auf Böschungen und Gräben neben als auch hinter dem Traktor. Das Gerät kann leicht von Heck- auf Frontbetrieb umgebaut werden.

Grundausrüstung: wendbare Y-Klingen, Unfallschutzvorhang, Laufwalze Ø 133 mm, Dreipunktrahmen Kat. 0 oder I, verschraubt wendbar für Heck- oder Frontanbau, schwenkbar um +90° bis -45° (VersionA: +70° bis -15°), Antrieb 540 min⁻¹, Walterscheid-Gelenkwelle.

Type/Maße	Arbeits- br. cm	Gesamt- br. cm	Gew. kg	Traktor PS	Anzahl Y-Mess.	Seitenver- schub cm
DKX-100A	100	113	350	12-20	30	104
DKX-125	125	138	375	15-30	42	173
DKX-150	150	163	400	20-40	48	173



Baureihe HMF – FDM und DDM

Für Wein- und Obstbau, Forstwirtschaft und Weiden mit zwei in der Mitte überlappenden Rotoren und mittigem Antrieb, Front- oder Heckanbau.

Grundausrüstung: Universalschlegel, Laufwalze Ø 170 mm, Dreipunktrahmen verschraubt Kat. I+II bis 245, Kat. II+III ab 275, seitlich verstellbar und wendbar. Antrieb 540 min⁻¹, Heckanbau, vorbereitet für Frontanbau, Walterscheid-Gelenkwelle.

Type/Maße	Arbeits- breite cm	Gesamt- breite cm	Gewicht kg	Traktor PS	Anzahl US	LS
FDM-200	200	208	830	50-75	18	60
FDM-225	225	233	880	55-85	20	60
FDM-245	245	253	925	60-90	22	72
FDM-275	275	283	1000	65-100	24	84
FDM-300	300	308	1050	70-105	26	84
FDM-325	325	334	1100	75-110	28	96
FDM-375	375	384	1210	80-125	32	108
FDM-425	425	434	1320	90-140	36	120

kleinere Arbeitsbreiten – Baureihe DDM – auf Anfrage



Baureihe HMF – FPU

Für Wein- und Obstbau zum Zerkleinern von Ast- und Schnittholz auf steinigem Böden. Mit in der Länge einstellbaren Holzaufnahmezinken und einer Schnittholz-Aufnahmehaspel, die über eine Untersetzung und Sicherheitskupplung angetrieben wird. Durch diese Konstruktion wird die Lebensdauer der Werkzeuge und des Gerätes um ein Vielfaches verlängert.

Grundausrüstung: Universal-Zahnschlegel, Schnittholz-Aufnahmehaspel. Unfallschutzvorhang, Räder Ø 450 mm, Holzaufnahmezinken und Dreipunktrahmen Kat. I + II, mittig verschraubt für Heckanbau, Antrieb 540 min⁻¹, Walterscheid-Gelenkwelle.

Type/Maße	Arbeits- br. cm	Gesamt- br. cm	Gew. kg	Traktor PS	Anzahl US
FPU-110	110	134	695	25-40	14
FPU-125	125	149	715	28-40	16
FPU-135	135	159	770	30-45	18
FPU-150	150	174	800	33-50	20
FPU-162	162	187	860	35-50	22
FPU-175	175	199	895	40-55	24



Hydraulischer Schnittholz-Schwader – Bauart A

Der hydraulische Schnittholz-Schwader wird einseitig am Schlegelmulchgerät angebaut. Arm und Schanierplatte sind zur Gerätemitte hin klappbar.



Hydraulischer Schnittholz-Schwader – Bauart C

Frontanbau am Front-Schlegelmulchgerät, hydraulische Seitenverstellung mit Öldruckschläuchen bis zur Schnittstelle. Baumreihenabstand bitte angeben.



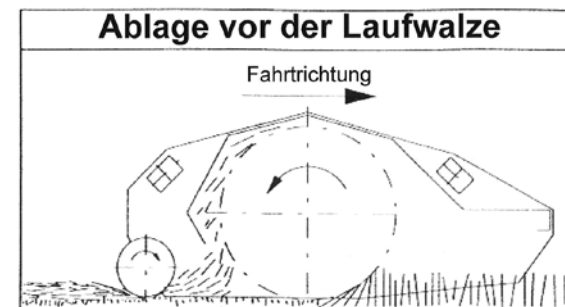
Hydraulischer Schnittholz-Schwader – Bauart B

Frontanbau, hydraulisch verstellbar mit Konsole, Breite hydraulisch einstellbar, Baumreihenabstand bitte angeben. Grundausrüstung: Aushub- und Seitenverstellzylinder für Frontanbau, Öldruckschläuche bis zur Schnittstelle.



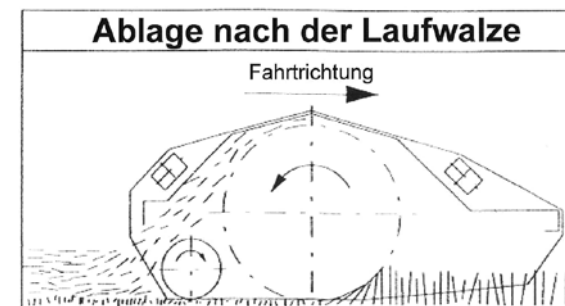
Unterscheidung U und WP

Bei den Universal-Geräten wird das Mähgut vor der Laufwalze abgelegt. Das Gras wird dabei optimal zerkleinert. Bei den Weideputz-Geräten wird das Mähgut hinter der Walze abgelegt und die Mulcher haben einen höheren Durchsatz.



Bessere Zerkleinerung

Für Type HMF Baureihen: DLV, LDP, DU, ELV, EU, FE, FS, FLV, FU, GU



Weniger Kraftbedarf

Für Type HMF Baureihen: EWP, FWP, GWP

HMF Werkzeuge

Die Schlegel oder Messer sind lose pendelnd aufgehängt und können bei großen Widerständen ausweichen. Dank bruch sicherer Bauweise können selbst faustgroße Steine keine Schäden verursachen.

Standard-Rotor



Selbstschärfende **Universal-Zahnschlegel** für beste Mähqualität und Zerkleinerung auch von starkem Holz.



Klassischer Zahnschlegel für vielfältige, schwere Zerkleinerungsarbeit. Auch armdicke Äste werden tadellos zerkleinert.

Spezial-Rotor



Zwillingsmesser in hoher Anzahl für beste Zerkleinerung und Mähqualität bei Gras und Stroh. Geringer Kraftbedarf.



Selbstschärfende Löffelschlegel in hoher Anzahl für optimale Mähqualität, gute Saugwirkung, beste Zerkleinerung auch von Ast- und Rebholz. Löffelschlegel erlauben höhere Fahrgeschwindigkeiten und gewähren eine längere Lebensdauer.

Kommunal-Rotor



V-Klingen für kommunale Einsätze am Schäkel können Steinen besser ausweichen.

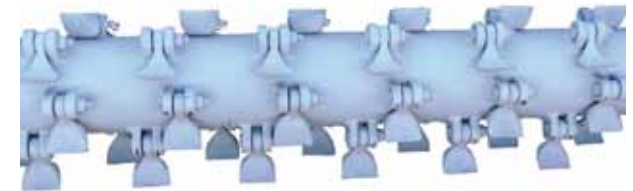


V-Klingen am Schäkel stehen für wenig Gewicht und geringen Kraftaufwand. Eine hohe Anzahl der Klingen gewährleistet gute Mäh- und Zerkleinerungsarbeit.

Besonderheiten

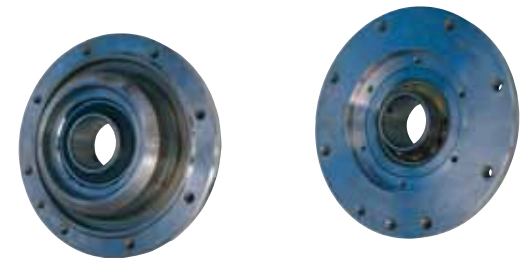
Laufwalze

Das konische Ende der Laufwalze und die innen liegenden doppelten Lagerungen garantieren eine lange Haltbarkeit.



Löffelschlegel-Rotor (LS-Rotor)

In großer Anzahl für eine bessere Zerkleinerung von Reb- und Astholz, Maisstroh und Grünschnitt.



Lagerungen

Die Lager sind groß dimensioniert, haben eine direkte Schmierung und ein großes Fettreservoir. Damit erreichen sie eine lange Lebensdauer.

