



Produktvideo
online ansehen

SALF
MACCINE AGRICOLE

Zwischenstockmähergerät für den Obst- und Weinbau



SALF BioAgri
Zwischenachs-
anbau

SALF BioAgri
Parallelo-
gramm



Bahnhofstr. 32 54498 Piesport Tel.: 06507/9250-0 Fax: -50

Filialen: Uferstr. 10 D-54453 Nittel Tel.: 06584/9151-0 – Moselweinstr. 110 D-54536 Kröv, Tel.: 06541/812088

www.hoffmann-landmaschinen.de

Modellübersicht

SALF BioAgri gibt es in vielen unterschiedlichen Konfigurationen und Ausführungen. Egal, ob Front-, Heck- oder Front/Heckanbau montiert auf den linear verschiebbaren Mulcher DEV oder neu auch im Zwischenachsenanbau. Alle Modelle lassen sich mit oder ohne Eigenölversorgung konfigurieren.



Einseitige Maschine

Ausstattungsmöglichkeiten

- mit oder ohne Eigenölversorgung
- Front-, Heck- oder kombinierter 3-Punktanbau
- 10 oder 7 Fäden
- Aushub für Traktore ohne Fronthydraulik



Zweiseitige Maschine

Ausstattungsmöglichkeiten

- mit oder ohne Eigenölversorgung
- Front-, Heck- oder kombinierter 3-Punktanbau
- 10 oder 7 Fäden
- Aushub für Traktore ohne Fronthydraulik



Auf linear verstellbarem Mulcher

Ausstattung

- Eigenölversorgung
- Heckanbau
- BioAgri Kopf mit 5 Fäden
- elektrohydraulische Feintasteinrichtung



Zwischenachsenanbau

Ausstattung

- hydraulischer Seitenverschub
- hydraulischer Aushub
- hydraulische Neigungsverstellung
- Universalaufnahme für andere Arbeitsköpfe
- Stützrad zur Tiefenführung

Die Vorteile von BioAgri:

Die neue Alternative zur herbizidfreien Zwischenstock- und Baumstreifenpflege heißt **SALF BioAgri** und arbeitet nach dem bewährten Fadenprinzip. Im Gegensatz zum Mitbewerber verfügt die Maschine über einen offenen Zylinder, der das problemlose Herausziehen der Schnur auch im abgebrochenen Zustand ohne Werkzeug erlaubt. Die Fäden lassen sich des Weiteren werkzeuglos verlängern. Minimale Rüstzeit und unterschiedliche Varianten mit und ohne Eigenölversorgung, ein- oder beidseitig.



Funktionsweise

Die Funktionsweise des Gerätes basiert auf einer rotierenden Welle, die parallel zum Boden geführt wird. Diese Welle ist wahlweise mit 7 (Weinbau) oder 10 (Obstbau) Fadenreihen bestückt. Diese flexiblen Nylonfäden nutzen die Wirkung der Zentrifugalkraft zum Schneiden des Grases im Zwischenstock- beziehungsweise Baumstreifenbereichs. Die Länge der Fäden ermöglicht ein effizientes und zugleich pflanzenschonendes Beseitigen von Beikraut. Der Vorteil dieser Maschine ist die enorme Schnittleistung, die auch hohes Gras bei Fahrgeschwindigkeiten von bis zu 8 km/h effektiv beseitigt. Durch die offene Welle können auch abgebrochene Fäden schnell und ohne Werkzeug erneuert werden.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- Fadenwechsel ohne Werkzeug
- robuste Bauweise
- einfaches Erneuern von abgebrochenen Schnüren

Versionen mit Parallelogramm

Für Anwender mit engen Fahrgassen oder stark variierenden Fahrgassenbreiten bieten wir die Maschine mit einer **Breitenverstellung** via **Parallelogramm** an. Das ermöglicht das bearbeiten von Reihen ab 160 cm mit einer doppelseitigen Maschine. Mit einseitigen Maschinen lassen sich Fahrgassenbreiten ab 140 cm bearbeiten.



Salf BioAgri Zwischenachs

Im Vergleich zum Wettbewerb verzichten wir nicht auf die bei solchen Maschinen obligatorische Neigungsverstellung, ohne deren Hilfe ein Mähen von „angehäufelten“ Erddämmen nicht möglich wäre. Außerdem kann der Anbau, der bereits über die Vorbereitung für einen beidseitigen Einsatz verfügt, vielseitig eingesetzt werden (Roll-Hacke, Roll- Fingerhacken Kombination, Stockräumer usw.).



Neigungsverstellung

Hydraulische Einstellung der Neigung des Kopfes bei der Arbeit.



Seitenverschub und Aushub

Hydraulischer Seitenverschub mit Vorbereitung für 2-seitigen Anbau und Aushubzylinder für den Arbeitskopf.

Salf BioAgri auf Mulcher DEV

Alle Arbeiten in einem Schritt! Der linear breitenverstellbare Mulcher mit hoher Schnittleistung, kombiniert mit den bewährten offenen BioAgri Arbeitsköpfen, ermöglicht das Mähen der Fahrgasse und des Zwischenstockbereichs in einem Arbeitsgang. Die Maschine ist mit einer Feintastautomatik und **autonomer Ölversorgung** ausgestattet. Dank der Feintastautomatik können die BioAgri Arbeitsköpfe exakt entlang den Rebstöcken geführt werden. Dies gewährleistet eine **saubere Arbeitsweise** und entlastet den Bediener der Maschine.



Feintastautomatik

Ermöglicht die exakte Bearbeitung der gesamten Fahrgasse ohne große Anstrengung des Bedieners.



Autonome Ölversorgung

DEV mit BioAgri ist serienmäßig mit einer autonomen Ölversorgung mit großem Ölhaushalt, Ölkühler und 3 Pumpen ausgestattet.

Serienausstattung:

- Front oder Heckanbau
- Mähkopf mit 7 oder 10 Fadenreihen
- hydraulische Neigungsverstellung des Mähkopfes

Optionen:

- autonome hydraulische Versorgung der Rotoren
- zusätzliche Hydraulikpumpe für hydraulische Verstellungen mit Hydraulikölkühler
- Vollgummiräder
- doppelter 3 Punkt für Front-Heckanbau
- Drehzahlanzeige
- hydraulische Federvorspannung
- hydraulische Verstellung der Haube
- Hydraulikölkühler

Technische Daten



Einzel						Verschub			Anbau	
	Modell	kg*	Nr	A (cm)	B (cm)		PS	U/min		min (°)
118 - 228	350	7 oder 10	116	226	40/80	540	linear	-40	90	Heck
126 - 260	355	7 oder 10	125	260	40/80	540	linear	-40	90	Heck
134 - 294	365	7 oder 10	134	294	40/80	540	linear	-40	90	Heck
110 - 170	340	7 oder 10	110	170	40/80	540/1000	linear	-40	90	Front
116 - 196	345	7 oder 10	115	196	40/80	540/1000	linear	-40	90	Front
130 - 226	350	7 oder 10	130	226	40/80	540/1000	linear	-40	90	Front
160 - 310	360	7 oder 10	130	226	40/80	540/1000	linear	-40	90	Front
60 - 110	340	7 oder 10	50	110	40/80	540	parallel	-40	90	Heck
86 - 140	340	7 oder 10	85	140	40/80	540	parallel	-40	90	Heck
90 - 216	345	7 oder 10	90	216	40/80	540	parallel	-40	90	Heck
68 - 176	340	7	56	176	40/80	540/1000	parallel	-40	45	Front
86 - 166	340	7 oder 10	85	166	40/80	540/1000	parallel	-40	45	Front



Doppel						Verschub			Anbau	
	Modell	kg*	Nr	A (cm)	B (cm)		PS	U/min		min (°)
220 - 340	400	7 oder 10	220	340	40/80	540/1000	linear	-40	90	Front oder Heck
230 - 380	410	7 oder 10	230	380	40/80	540/1000	linear	-40	90	Front oder Heck
280 - 460	430	7 oder 10	260	460	40/80	540/1000	linear	-40	90	Front oder Heck
290 - 500	460	7 oder 10	300	500	40/80	540/1000	linear	-40	90	Front oder Heck
170 - 280	420	7 oder 10	170	280	40/80	540	parallel	-40	90	Heck
170-1840	460	7 oder 10	170	340	40/80	540	parallel	-40	90	Heck
180 - 300	375	7	160	300	40/80	540/1000	parallel	-40	45	Front
170 - 310	375	7 oder 10	170	310	40/80	540/1000	parallel	-40	45	Front
170 - 400	385	10	170	400	40/80	540/1000	parallel	-40	45	Front



DEV							Verschub				
	Modell	kg	Nr	Nr	Nr	A (cm)		B (cm)	PS	U/min	A (cm)
150 - 190	800	2	4	5	150	190	40/100	540	102	135	148
175 - 225	850	2	4	5	175	225	45/100	540	102	160	166
195 - 255	890	2	4	5	195	255	50/100	540	102	174	178
235 - 295	1105	2	4	5	235	295	55/100	540	106	218	204



HOFFMANN LANDMASCHINEN

Bahnhofstr. 32 54498 Piesport Tel.: 06507/9250-0 Fax: -50

Filialen: Uferstr. 10 D-54453 Nittel Tel.: 06584/9151-0 – Moselweinstr. 110 D-54536 Kröv, Tel.: 06541/812088

www.hoffmann-landmaschinen.de