

**Müthing**

GRÜNLANDPFLEGE



HEVA PRODUKTPROGRAMM

 **HE-VA**



# HE-VA - WIR SIND DIE GRÜNLANDPROFIS

**Dauerhaft stabile Erträge und eine hohe Grundfutterqualität Ihrer Wiesen und Weiden bilden die Basis für maximale Leistungen Ihrer Nutztiere.**

Im Frühjahr kontrollieren Sie Ihre Grünlandflächen und entscheiden über notwendige Maßnahmen zur Ertüchtigung und Verbesserung. Ob Walzen, Striegeln oder Neu- und Nachsaat – das HE-VA Produktprogramm bietet Ihnen garantiert die passende Lösung.

Mit dem Weeder HD, dem Top-Strigle oder der Grass-Combi entfernen Sie geringwertige Rispengräser, Altgras und Moos. Gleichzeitig wird die Grasnarbe durchlüftet und die Mineralisation angeregt. Eine verbesserte Nährstoffverfügbarkeit, ein optimierter Gasaustausch und eine höhere Wasseraufnahmefähigkeit steigern Ertrag und Futterqualität Ihrer Bestände.

Für eine Nach- oder Neuansaat können alle Maschinen mit dem HE-VA Multi-Seeder ausgestattet werden.

**Kombinieren Sie einfach zwei Arbeitsgänge miteinander**

Die HE-VA Grass-Combi kann gleichzeitig mit den Walzen HE-VA Vip-Roller und Tip-Roller eingesetzt werden – **Ihr Vorteil ist Aussaat und Bodenschluss in einem Arbeitsgang.**

Der HE-VA Grass Roller vereint diese Eigenschaften zudem in einer kompakten Maschine.

**Ganz neu ergänzt die HE-VA G-Drill unser Produktprogramm. Lesen Sie das Wesentliche dazu und zu allen weiteren Maschinen auf den folgenden Seiten.**

# G-DRILL

Die neue Generation  
der Grünland- und Getreidesätechnik

**Müthing**

Neuheit



## IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **Leistungsstarke Scheibenschare**  
Gezackte 400-mm-Scheiben ziehen eine saubere Furche – ideal bei vielen Pflanzenresten und für eine sichere Saatablage.
- **Präzise Saattiefe**  
Die einstellbare Packerwalze und die starre Scharaufhängung gewährleisten eine konstant exakte Saattiefe.
- **Hohe Einsatzflexibilität**  
Ein vielseitiges Ausstattungsprogramm – inklusive Regulierung der Schardruckstärke – sorgt für optimale Ergebnisse unter allen Bedingungen.
- **Wählbarer Reihenabstand**  
125 mm (24 Schare)  
94 mm (32 Schare)

Die HE-VA G-Drill ist die neu entwickelte Sämaschine für alle, die bei Grünlandpflege und Neuansaat keine Kompromisse eingehen. Sie wurde speziell für die **Neuanlage von Grünlandflächen** sowie für eine **präzise Nachsaat in bestehenden Beständen** konstruiert. Gleichzeitig eignet sie sich auch zur Aussaat von Getreidekulturen. Herzstück des Systems ist der bewährte **HE-VA Multi-Seeder**, der eine gleichmäßige und zuverlässige Saatgutdosierung gewährleistet.

### **Präzision, die entscheidet: Scheibenschare mit 13° Arbeitswinkel**

Die G-Drill arbeitet mit robusten 400 mm Scheibenschare, die in einem optimalen 13°-Winkel zur Fahrtrichtung angeordnet sind. So entsteht eine saubere, bis zu 20 mm tiefe Rille, in die das Saatgut exakt abgelegt wird. Der gezackte Außenrand der Schare sorgt für eine sichere Rotation – selbst bei hoher Pflanzenbedeckung im Altgrasbestand. Das garantiert eine zuverlässige Öffnung des Bodens und einen sicheren Bodenschluss für jedes einzelne Korn.

### **Perfekte Saattiefe – unabhängig vom Gelände**

Für eine gleichmäßige Saattiefe wird die Maschine über eine einstellbare Packerwalze geführt. Je nach Bodenverhältnissen steht eine Auswahl verschiedener Walzenkonstruktionen zur Verfügung – für optimale Arbeitsqualität bei jeder Aufgabe. Für besonders harte Bedingungen ist zudem eine **optionale**

**Schardruckerhöhung** erhältlich. Über die Hubarme des Traktors kann der Druck auf die Schare verstärkt werden, um auch auf harten Oberflächen eine präzise Ablage sicherzustellen.

### **Für alle, die beim Grünland nicht dem Zufall überlassen**

Mit der G-Drill setzen Sie auf Effizienz, Präzision und ein perfektes Keimergebnis – ganz gleich, ob Neuansaat, Nachsaat oder Getreideaussaat.





# GRASSROLLER

**Mit dem Grass-Roller bietet HE-VA eine extrem kompakte vielseitige Maschine für Landwirte und Lohnunternehmer, welche Striegel, Walze und Sägerät vereint. Sie besticht durch ihr breites Einsatzspektrum und ihr einfaches Handling.**

Mit den verfügbaren Walzentypen und Vorwerkzeugvarianten lässt sich der HE-VA Grass-Roller für nahezu jedes Einsatzszenario optimieren.

Der Grass-Roller ist prädestiniert für die professionelle Grünlandpflege sowie Nach- oder Neuansaat. Darüber hinaus eignet er sich auch zur Saatbettbereitung, Zwischenfruchtaussaat oder das an-

walzen der Saat auf dem Acker.

Der HE-VA Grass-Roller ist als Dreipunktgerät und als gezogene Variante verfügbar. In jedem Fall ist er aufgrund der kompakten Abmessungen komfortabel in der Handhabung – auf dem Feld wie auch auf der Straße.

Durch das SAT-System verfügt der Grass-Roller über eine optimale Gewichtsverteilung. Zudem entsteht durch die pendelnd aufgehängten Seitensektionen eine herausragende Boden Anpassung – entscheidend gerade im kuppigen Gelände.

Es stehen hier drei Walzentypen zur Verfügung: Sternringe-, Cambridge- oder Glattwalze. Jeder einzelne Walzentyp hat seine Vorteile, ganz abhängig vom Einsatzszenario.

Bei den Vorwerkzeugen haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Striegelelementen oder Kombinationen aus Striegel und Einbnungswerkzeugen.

Abgerundet wird das Paket mit dem HE-VA Multi-Seeder, welcher für zahlreiche Sämereien geeignet ist.



## AUSRÜSTUNGSPAKETE



Striegel 2-Reihen



Striegel 4-Reihen



Striegel 2-Reihen und Planierschiene



Striegel 2-Reihen und Spring-Board



Striegel 3-Reihen und Planierschiene



Striegel 3-Reihen und Spring-Board



2,90 - 8,20 m



Max 3,00 m



1.015 - 8.885 kg



50 - 250 PS

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Arbeitsbreite, m	Modell	Kraftbedarf, PS	Gewicht, kg
2,90	3-Punkt	80 - 120	1.015 - 1.995
2,90	Aufgesattelt	50 - 70	1.515 - 2.475
4,50	Aufgesattelt	70 - 90	1.560 - 2.830
6,30	Aufgesattelt	90 - 120	2.240 - 5.280
8,20	Aufgesattelt	130 - 160	3.080 - 6.790





**HE-VA**

## GRASS-COMBI

Mit der HE-VA Grass-Combi steht Ihnen ein vielseitiger Striegel zur Verfügung, welcher mit seinen auf zwei oder drei Reihen verteilten robusten 12 mm Grünlandzinken auch hartnäckigste Ungräser zuverlässig entfernt. Durch die serienmäßige hydraulische Zinkendruckverstellung kann die Aggressivität schnell und komfortabel an die jeweiligen Bedingungen angepasst werden.

Mit dem serienmäßigen Unterlenkerfanghaken Kat. 3 im Heck besteht die Möglichkeit, zusätzlich eine gezogene VIP-Roller oder TIP-Roller Walze in einem Arbeitsgang mitzuführen.

Zur Einebnung stehen Ihnen die 3-teilige Planierschiene oder das

Spring-Board als Vorwerkzeug zur Auswahl. Beim Spring-Board handelt es sich um eine Einzelfederplanierschiene, welche eine besonders gute Boden Anpassung gewährleistet. Beide Typen lassen sich über Spindeln stufenlos in der Höhe verstellen.

Für die Nachsaat lässt sich die Grass-Combi mit dem HE-VA Multi-Seeder ausrüsten. Mit diesem pneumatischen Sägerät kann neben der Grassaat z.B. auch Zwischenfrucht ausgebracht werden. Der Multi-Seeder ist für die Grass-Combi in den Größen 200 und 410 Liter verfügbar.



6,00 - 7,00 m



Max 2,48 m



1.575 - 2.000 kg



120 - 200 PS

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Arbeitsbreite, m	Typ	Gewicht, kg
6,00	2 Reihen	1.575 - 1.600
6,00	3 Reihen	1.725 - 1.740
7,00	2 Reihen	1.725 - 1.750
7,00	3 Reihen	1.865 - 1.890



# TOP-STRIGLE



Auch beim Top-Strigle besteht die Möglichkeit zur Montage des HE-VA Multi-Seeders, welcher die Aussaat von z.B. Gras oder Zwischenfrüchten ermöglicht.

Der HE-VA Top-Strigle ist ein vielseitig einsetzbarer Schwerstrigle für den Front- oder Heckanbau. Wahlweise mit zwei oder vier Zinkenreihen ist der Top-Strigle die optimale Ergänzung zu Ihrem Heckanbaugerät auf Grünland und Ackerland.

Ausgestattet mit einem Front- und Heckanbaubock nutzen Sie die Maschine ganz nach Ihrem Belieben.

Serienmäßig verstellen Sie den Zinkendruck hydraulisch und den Angriffswinkel für jede Zinkenreihe individuell mechanisch, was eine optimale Einstellung des Striegels ermöglicht.

Als Einebnungswerkzeuge stehen Ihnen entweder eine Planierschiene oder das Spring-Board zur Verfügung. Sowohl Planierschiene als Springboard sind in der Höhe verstellbar.



3,00 - 10,00 m



Max 3,00 m



340 - 4.200 kg



75 - 300 PS

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Arbeitsbreite, m	Montage	Kraftbedarf, PS	Gewicht, kg
3,00	Front / Heck	75 - 110	340-790
4,00	Front / Heck	90 - 125	400-1.370
5,00	Front / Heck	105 - 145	750-1.570
6,00	Front / Heck	120 - 170	860-1.750
7,00	Front / Heck	140 - 190	990-1.950
8,00	Front / Heck	150 - 210	1.120-2.180
9,00	Heck	175 - 225	2.900
10,00	Heck	180 - 250	3.100



## WEEDER HD

Das Gerät ist ein klassisch aufgebauter Striegel mit aufgehängten Zinkenfeldern, die sich unabhängig vom Hauptrahmen optimal an den Boden anpassen. Die kontrollierte Höhenführung übernehmen Tasträder, deren Einstellung Sie per Spindel stufenlos vornehmen können.

Die Striegelintensität stellen Sie mechanisch oder optional hydraulisch ein.

Sie können den Weeder HD wahlweise mit 9 mm oder 7 mm starken Zinken ausrüsten – oder beide Varianten kombinieren.

Durch das werkzeuglose Stecksystem wechseln Sie die Zinken schnell und einfach, sodass Sie den Striegel flexibel sowohl im Grünland als auch zur Ackerpflege einsetzen können.

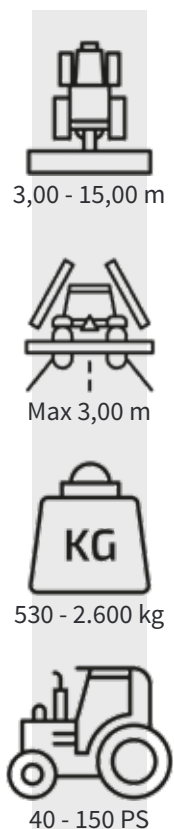
Bis zu einer Arbeitsbreite von 9 m steht Ihnen eine schwere Planierschiene zur Verfügung,

mit der Sie Maulwurfshügel und ähnliche Unebenheiten ein ebenen. Bei größeren Arbeitsbreiten arbeiten Sie mit am Zinkenträger befestigten Planierblechen.

Selbstverständlich können Sie den Weeder HD auch mit dem HE-VA Multi-Seeder ausstatten, um beispielsweise Grasnachsaaten oder Zwischenfrüchte effizient auszubringen.

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Arbeitsbreite, m	Zinken / Spitzen	Kraftbedarf, PS	Gewicht, kg
3,00	60 / 120	40	530
4,50	90 / 180	50	620
6,00	120 / 240	60	720
7,50	150 / 300	70	890
9,00	180 / 360	80	1.210
12,00	240 / 480	110	1.630
15,00	300 / 600	130	2.030



# GRASS-SEEDER

# Müthing

Mit dem HE-VA Grass-Seeder steht Ihnen eine preiswerte und kompakte Lösung für die Grünlandpflege zur Verfügung.

Basierend auf dem bewährten HE-VA Lift-Roller wurde dieser um eine Reihe Striegelzinken und eine Glattwalze erweitert und durch den HE-VA Multi-Seeder zur vollständigen Kombination ergänzt.

Sie können den Grass-Seeder wahlweise mit einer Cambridge- oder einer Sternringwalze ausstatten. Das Gerät eignet sich besonders für die Nachsaat sowie die Neuanlage kleinerer Grünlandflächen. Durch die Striegelzinken mit integrierten Pralltellern wird das Saatgut leicht eingearbeitet und anschließend von der Cambridge- oder Sternringwalze angedrückt.

Die nachfolgende Glattwalze sorgt für eine möglichst ebene Oberfläche. Striegel und Glattwalze lassen sich per Spindel stufenlos in der Höhe verstellen.

Da sich der Grass-Seeder in den Unterlenkern horizontal frei bewegen kann, ist eine optimale Boden Anpassung jederzeit gewährleistet.



2,60 - 3,00 m



Max 3,00 m



680 - 2.000 kg



30 - 100 PS

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Arbeitsbreite, m	Kraftbedarf, PS	Gewicht, kg
2,60	30 - 45	680 - 1.250
3,00	40 - 60	820 - 1.430

# HE-VA

**HE-VA**



## GRASS-TILLER

Große, schwere Maschinen und/oder teilweise widrige Erntebedingungen führen zu Schadverdichtungen und Staunässe im Untergrund. Der Porenraum wird zerstört und Ihre Pflanzen leiden unter Nährstoff und Sauerstoffmangel. Ihr Grünlandbestand verliert seine Vitalität.

Mit dem Grass-Tiller steht Ihnen ein Tiefenlockerer für Grünland zur Verfügung, der auf schonende Weise den Untergrund bei nur minimalen Grasnarbenschäden lockert.

Schneidscheiben trennen die Grasnarbe vor den Zinken. Ein Aufwerfen der Grasnarbe durch die Zinken wird so verhindert. Die flachen

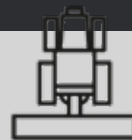
Flügelschare heben den Boden an und brechen ihn dadurch auf. Bodenschichten werden nicht vermischt. Die Sternringwalze schließt die Schlitze der Zinken wieder und regt durch ihre Form die Bestockung der Gräser an.

Serienmäßig stellen Sie die Arbeitstiefe der Zinken hydraulisch ein und passen den Eingriff der Schneidscheiben über eine Spindel an.

Die Zinken sind über Scherbolzen oder wahlweise hydraulisch gegen Überlast gesichert.

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Arbeitsbreite, m	Kraftbedarf, PS	Gewicht, kg
1,80	80 - 130	-
2,50	90 - 120	1.280 - 1.900
3,00	90 - 160	1.350 - 2.285
3,50	130 - 200	1.630 - 2.590



1,80 - 3,50 m



Max 3,50 m



900 - 2.900 kg



80 - 250 PS

## MULTI-SEEDER

Der HE-VA Multi-Seeder ist ein pneumatischer Kleinsamenstreuer, welcher sich auf einer Vielzahl der Maschinen von HE-VA aufbauen lässt.

Er eignet sich hervorragend zur Ausbringung vieler Arten von Grassämereien und Kleinsämereien bis hin zu Getreide.

Die Saatgutdosierung erfolgt entweder mechanisch über ein Bodenrad oder elektrisch. Optionen mit eigenem Bordcomputer bis hin zur GPS-Steuerung über Ihr Traktorterminal sind möglich.

Die elektronische AC-Variante bietet zudem einen Bordcomputer mit Hektarzähler, Saatmengenverstellung während der Arbeit und automatischer Abdreprobe.



Je nach Arbeitsbreite, Saatgut u. -menge kann ein elektrisches oder hydraulisches Gebläse genutzt werden, wodurch ein problemloses Arbeiten jederzeit gewährleistet ist.

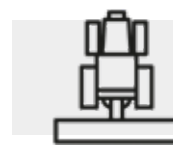
Der Multi-Seeder ist mit einer Behältergröße von bis zu 660 Liter erhältlich, womit auch größere Saatmengen unterbrechungsfrei ausgebracht werden können.

Für spezielle Einsatzzwecke können bis zu drei Multi-Seeder-Einheiten mit einem Bedienterminal verwaltet werden. Dieses ermöglicht z.B. die gleichzeitige Ausbringung verschiedener Saatgutarten.



### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Arbeitsbreite, m	Anzahl Verteilerteller	Antrieb	Behälter Vol., L
Bis zu 6,30	8	elektr. oder hydr.	200
Bis zu 6,30	8	elektr. oder hydr.	410
Bis zu 6,30	8	hydraulisch	660
Bis zu 6,30	8	hydraulisch	1150
Bis zu 6,30	2 x 8	hydraulisch	2 x 100
Bis zu 9,00	12	hydraulisch	420
Bis zu 9,00	12	hydraulisch	660
Bis zu 9,00	2 x 12	hydraulisch	90 / 140
Bis zu 12,00	16	hydraulisch	200
Bis zu 12,00	16	hydraulisch	410
Bis zu 12,00	16	hydraulisch	660



< 12,00 m



200 - 1.150 L



73 - 240 kg



0,2 - 200 kg/HA



## TIP-ROLLER

Mit dem HE-VA Tip-Roller erhalten Sie die optimale Walze für den Einsatz im Grünland. Dank der pendelnd aufgehängten Seitensegmente und dem SAT-Gewichtsverteilungssystem erreichen Sie eine hervorragende Boden Anpassung selbst auf schwierigem Terrain.

Sie können den Tip-Roller wahlweise mit Sternring-, Cambridge- oder Glattwalzen ausstatten und so nahezu jedes Anforderungspro-



fil abdecken. Durch seine kompakte Bauform überzeugt er zudem mit einfachem Handling – sowohl auf dem Feld als auch auf der Straße.

Dank der modularen Bauweise stellen Sie den HE-VA Tip-Roller genau nach Ihren Bedürfnissen zusammen. So können Sie beispielsweise die Spring-Board-Planierschiene oder den HE-VA Multi-See-der ergänzen.

Allein diese Ausstattungsvielfalt macht den Tip-Roller zu einem echten Allrounder. Der HE-VA Tip-Roller ist in Arbeitsbreiten von 4,5 bis 10,2 m erhältlich.

## VIP-ROLLER

Für den preisbewussten Kunden bietet HE-VA den Vip-Roller an. Diese einfache und kostengünstige Walze gibt es wahlweise mit Stern- oder Cambridge-Ringen für den Grünland- oder Ackereinsatz.

Den HE-VA Vip-Roller ist in **3,30 bis 8,20 m** Arbeitsbreite erhältlich.

# Müthing

Müthing GmbH & Co. KG Uffenheim  
Am Brunnlein 2

D - 97215 Uffenheim / Mfr.

Tel +49 (0) 98 42 - 98 66 0

Email [uffenheim@muething.com](mailto:uffenheim@muething.com)

Müthing GmbH & Co. KG Neumarkt  
Hans-Dehn-Straße 7

D - 92318 Neumarkt / Opf.

Tel +49 (0) 91 81 - 29 76 0

Email [neumarkt@muething.com](mailto:neumarkt@muething.com)

Müthing GmbH & Co. KG Landau  
Wiesenweg 6

D - 94405 Landau / Isar

Tel +49 (0) 99 51 - 69 08 0

Email [landau@muething.com](mailto:landau@muething.com)

