APV GRÜNLANDSTRIEGEL GS

DER STRIEGEL NR. 1 FÜR DIE GRÜNLANDPFLEGE

Version: 2.1 DE / Art.Nr.: 00210-3-759

AMBITION. PASSION. VISION.

WACHSTUM IST DER WEG.

WACHSTUM SEIT 1997

Das Herz von Jürgen Schöls schlägt für die Landwirtschaft. 1997 konstruierte der passionierte Landwirt und Bastler seine erste Maschine, ein Streugerät. Seit der Zeit entwickelt er Landwirtschaftsgeräte „von Profis für Profis“. Jürgen Schöls, der selbst Demeter-zertifizierter Landwirt ist, entwickelt jede Maschine gemeinsam im regen Austausch mit Anwenderinnen und Anwendern, bevor diese von der Konstruktionsabteilung professionell weiterentwickelt werden.

Als innovatives Unternehmen will APV mit seinen Produkten eine wichtige Rolle am Markt einnehmen. Gemeinsam mit den Kundinnen und Kunden weltweit arbeitet APV an einer ständigen Weiterentwicklung der Produkte.

Am Standort Dallein im Waldviertel in Niederösterreich leisten rund 130 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter einen Beitrag zur Schonung der Umwelt und zur Verbesserung der Kulturpflege und Bodenbearbeitung.

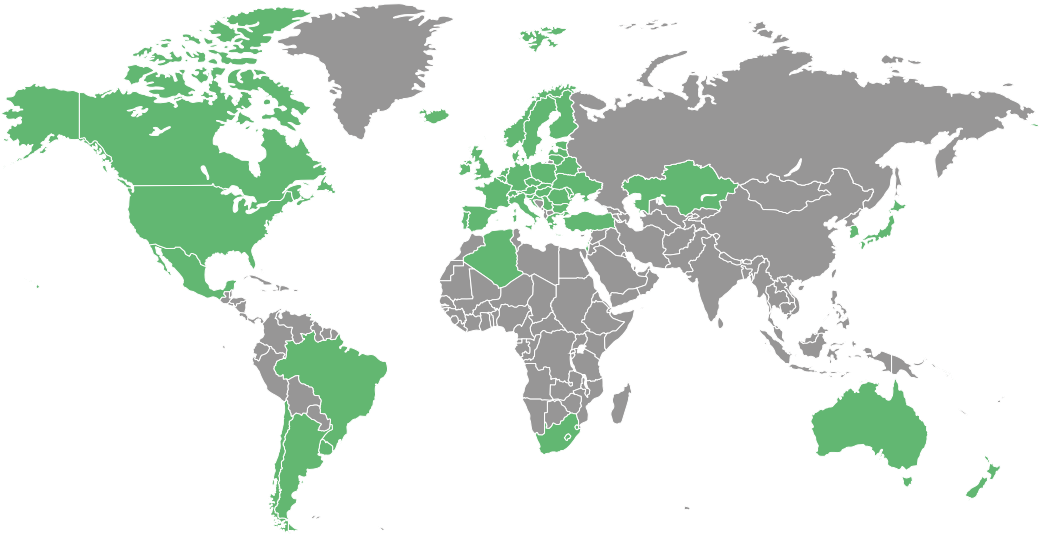
Heute ist APV ein agiler Familienbetrieb und stolz auf seine Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Viele von ihnen kennen die Landwirtschaft von klein auf und wissen genau, worauf es ankommt und was für Bäuerinnen und Bauern rund um moderne Geräte wichtig ist. Unzählige positive Rückmeldungen von zahlreichen zufriedenen Kundinnen und Kunden bestätigen diesen Weg.

UND DAS ZIEL.

WACHSTUM KENNT KEINE GRENZEN

Der Tatendrang des APV-Teams ist ungebrochen und so ist das Unternehmen heute auf dem internationalen Markt präsent. Es gibt APV-Standorte und eigene Vertriebstöchter in Polen, Rumänien, Deutschland, Brasilien, in der Türkei und den USA.

Das Netzwerk von APV-Vertragspartnern in über 50 Ländern sichert unseren Kundinnen und Kunden weltweit ein Höchstmaß an Servicekompetenz.



GRÜNLANDSTRIEGEL GS

APV Grünlandstriegel bestechen durch die Kombination aus zwei Reihen starken und zwei Reihen schwachen, gekröpften Rundfederzinken – eine Einzigartigkeit in der Landtechnik.

DER PFLEGESTRIEGEL FÜR DIE GRÜNLANDBEARBEITUNG

Hochwertiges Grundfutter ist eine wichtige Energiequelle in der Nutztierhaltung. Der APV Grünlandstriegel reißt unerwünschte Gräser aus, schafft Platz für hochwertiges Saatgut und belüftet den Boden. Somit regt der Striegel die natürliche Ausbildung und das Ankeimen eines vielfältigen Pflanzenbestandes an. In Kombination mit einem Pneumatischen Sägerät können Sie Ihre Wiesen in einem Arbeitsgang striegeln sowie Gräser und Leguminosen aussäen. Somit steuern Sie das Verhältnis zwischen Gräsern, Leguminosen und Kräutern. Verbessern Sie Ihren Grünlandbestand und erhöhen Sie ihre Erträge mit dem Grünlandstriegel von APV.

DER SPRINGENDE PUNKT: DIE ZINKEN

Ob der Striegel aggressiv oder fein arbeitet, ab welcher Geschwindigkeit die Zinken optimale Ergebnisse erzielen und wie breit das Einsatzgebiet des Striegels ist, all diese Faktoren sind von der Beschaffenheit der Zinken sowie deren Einstellung abhängig. Die Zinken des Grünlandstriegels von APV sind speziell für die vielfältigen Anforderungen in der Grünlandpflege entwickelt. Der Striegel kombiniert gekröpfte Rundfederzinken in zwei unterschiedlichen Stärken. Die vier Zinkenreihen schaffen ein einzigartiges Striegelbild. Nähere Informationen zu den Zinken finden Sie auf den Seiten 12 und 13.

NUTZEN SIE DAS VOLLE POTENZIAL

Mit dem passenden Zubehör können Sie neben dem Ein- und Ausstriegeln folgende Arbeitsgänge durchführen:

- **Einebnen:** Gleichen Sie mit dem gefederten Einebnungsblech Maulwurfshügel und Unebenheiten an den Boden an.

- **Striegeln:** Die Grundausstattung des Grünlandstriegels umfasst vier Zinkenreihen zum Ein- und Ausstriegeln. Die vorderen zwei Reihen sind der eigentliche Arbeitsbereich. Die 10 mm bzw. 12 mm starken Zinken reißen die Grasnarbe auf und befreien das Grünland von Beikräutern und Verfilzungen. Die hinteren zwei Reihen mit 8 mm Zinken trennen die Erde von den herausgerissenen Beikräutern und produzieren einen feinen Erdanteil. Das ist einzigartig in der Landtechnik.

- **Belüften:** Durch das Striegeln an der Bodenoberfläche wird diese ebenso belüftet. Das wirkt sich positiv auf das Wachstum der gewünschten Grünlandpflanzen aus.

- **Säen:** Sie können den Grünlandstriegel mit unterschiedlichen APV Sägeräten – wie zum Beispiel dem Pneumatischen Sägerät PS 120 M1, PS 200 M1 oder PS 300 M1 kombinieren. APV bietet Ihnen eine große Auswahl an Behältergrößen: Vielseitig wie Ihre Anforderungen.

APV
LTC
PS 300 M1

EINZIGARTIG IM EINSATZ

GS 300 M1 - DAS KOMPAKTE PFLEGEGERÄT

Der GS 300 M1 weist eine Arbeitsbreite von 3 Metern auf. Er kann bereits von kleinen Traktoren ab 27 PS eingesetzt werden. Führen Sie bis zu vier Arbeitsgänge mit dem GS 300 M1 durch. Verringern Sie außerdem die Bodenverdichtung und Ihren Treibstoffverbrauch durch kombinierte Arbeitsgänge.

In Vollausstattung umfasst der Lieferumfang des GS 300 M1:

- Vordere zwei Zinkenreihen: gekröpfte Zinken in der Stärke von 10 mm
- Hintere zwei Zinkenreihen: gekröpfte Zinken in der Stärke von 8 mm
- PS 200 M1 mit elektrischem Gebläse
- Steuermodul 5.2
- Sensor-Set: Radsensor und Sensor Hubwerk Oberlenker
- Anbaukit für Pneumatisches Sägerät
- Plattformkit
- Abstellstütze
- Gefedertes Einebnungsblech
- Warntafeln und LED-Beleuchtung

GS 600 M1 - DER STATTLICHE ALLROUNDER

Der GS 600 M1 eignet sich aufgrund der größeren Arbeitsbreite von 6 Metern für die effiziente Grünlandpflege. Er besticht durch eine hohe Neigungsanpassung und kann auch im schwierigen Gelände eingesetzt werden. Sie können bis zu vier Arbeitsgänge mit dem GS 600 M1 kombinieren.

In Vollausstattung umfasst der Lieferumfang des GS 600 M1:

- Vordere zwei Zinkenreihen: gekröpfte Zinken in der Stärke von 10 mm
- Hintere zwei Zinkenreihen: gekröpfte Zinken in der Stärke von 8 mm
- PS 300 M1 mit elektrischem Gebläse
- Steuermodul 5.2
- Sensor-Set: Radsensor und Sensor Hubwerk Oberlenker
- Anbaukit für Pneumatisches Sägerät
- Plattformkit
- Abstellstützen
- Gefedertes Einebnungsblech
- Warntafeln und LED-Beleuchtung

APV

APV

Arbeitsbreite
Zinken
Gewicht (Full Edition)
Tasträder (16.0/6,5-8“ Reifen)
Anbaukategorie
Traktorleistung
Vordere zwei Zinkenreihen: gekröpfte Zinken in der Stärke von 10 bzw. 12 mm
Hintere zwei Zinkenreihen: gekröpfte Zinken in der Stärke von 8 mm
Abstellstützen
Optional
Einebnungsblech gefedert
Warntafeln und LED-Beleuchtung GS
Anbaukit für PS 120 - 300 M1 auf GS 300 M1
Sensor-Set: Radsensor und Sensor Hubwerk Oberlenker GS
Plattformkit für GS
Einstellspindel für Einebnungsblech
Frontanbau GS 600[1]
Schlauchverlegung und Prallblechmontage
Aufbausatz für Multidosierer MDP

[1] Etwaige Sichtfeldbeeinträchtigungen sind durch geeignete Maßnahmen zu beheben!
Vorderachslasten können überschritten werden!

GS 300 M1	GS 600 M1
3 m	6 m
40 Stück (10 mm bzw. 12 mm), 60 Stück (8 mm)	80 Stück (10 mm bzw. 12 mm), 120 Stück (8mm)
530 kg	1.050 kg
2	4
KAT 2 / KAT 2N	KAT 2
ab 20 kW / 27 PS	ab 50 kW / 70 PS
x	x
x	x
1	3
x	x
x	x
x	
x	x
x	x
x	x
	x
x	x
x	

DIE ZINKEN

APV Grünlandstriegel bestechen durch die Kombination aus zwei Reihen starken und zwei Reihen schwachen gekröpften Rundfederzinken. Eine Einzigartigkeit in der Landtechnik.
Aufgrund der Form der Zinken und den zahlreichen Einstellungsmöglichkeiten erzielen Sie bei allen Anforderungen das optimale Striegelbild.

FORM DER ZINKEN

Wunschgetreue Striegelergebnisse
Lange Zinken schaffen einen hohen Durchgang und ermöglichen ein schnelleres Fahren mit wenig Verstopfungen.

STÄRKE DER ZINKEN

Perfektes Zusammenspiel
Der Striegel besteht aus vier Zinkenreihen:

- Die vorderen zwei Zinkenreihen sind mit gekröpften 10 mm (auf Wunsch 12 mm) Rundfederzinken ausgestattet. Diese reißen die Grasnarbe auf und entfernen unerwünschte Gräser, Verfilzungen und Vermoosungen.
- Die hinteren zwei Zinkenreihen sind mit gekröpften 8 mm Rundfederzinken ausgestattet. Diese trennen die Erde vom ausgestriegelten Material, arbeiten Saatgut in den Boden ein und produzieren einen feinen Erdanteil (Bodenschluss für das Saatgut).

NEIGUNGSVERSTELLUNG

- Einfache Einstellung der Aggressivität der starken vorderen Zinken über die Tasträder.
- Die Neigung der 8 mm Zinken ist in der dritten und vierten Zinkenreihe über den Bügel mit Lochraster einstellbar (4-stufiger Einstellbereich von 33° in 11°-Schritten).

Unsere Empfehlung:

- Für harten und trockenen Untergrund wählen Sie eine steile Neigung des Zinkens (= aggressive Bearbeitung – kleine Bewegung des Zinkens).
- Für leichten und weichen Untergrund wählen Sie eine flache Neigung des Zinkens (= sanfte Bearbeitung – große Bewegung des Zinkens).

PERFEKTION LIEGT IM DETAIL

Mit dem Grünlandstriegel von APV holen Sie das Optimum aus Ihrem Grünland heraus und verbessern Ihre Wiesenbestände. Der Grünlandstriegel entfernt unerwünschte Gräser, durchlüftet den Boden und regt die natürliche Ausbildung eines vielfältigen Pflanzenbestandes an. So schöpfen Sie das Potenzial Ihrer Wiesen aus.

SCHWENK- UND SPERRBARE FRONTTASTRÄDER

Hangtauglichkeit auf höchster Ebene
- Die schwenk- und sperrbaren Fronttasträder machen den Grünlandstriegel hangtauglich. Somit ist der GS davor geschützt, dass die Maschine hangabwärts zieht.

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN MIT PNEUMATISCHEN SÄGERÄTEN

Kombination mit Ihrem Sägerät
- Sie können den APV Grünlandstriegel mit den Pneumatischen Sägeräten PS 120 M1 – PS 300 M1 kombinieren.

ROBUST UND LANGLEBIG

- Striegeln Sie 1.000 Hektar Grünland mit dem GS 600 M1 ohne einen Zinken zu tauschen.[1]

[1] APV Striegelzinken werden aus Spezial-Federstahl gefertigt. Wir weisen darauf hin, dass die Lebensdauer der Zinken von der Bodenstruktur und der Fahrgeschwindigkeit beeinflusst wird.

ZUBEHÖR

EINEBNUNGSBLECH[1]

Das höhenverstellbare, gefederte Einebnungsblech beseitigt grobe Unebenheiten, wie z.B. Maulwurfshügel, im Grünland. Die Höhenverstellung erfolgt durch zwei Bolzen am Lochraster. Das Einebnungsblech wird von den Tasträdern geführt. Dies stellt eine ruhige und gleichmäßige Striegelqualität sicher.

EINSTELLSPINDEL FÜR EINEBNUNGSBLECH

- **GS 300 M1:** Mit Hilfe der Einstellspindel kann die Höhe des Einebnungsbleches verstellt werden.
- **GS 600 M1:** Mit Hilfe der Einstellspindel kann das mittlere Einebnungsblech verstellt werden. Die Höhe der äußeren Einebnungsbleche wird manuell durch den Lochraster mittels Bolzen eingestellt.

WARNTAFELN UND BELEUCHTUNG[1]

Für eine sichere Fahrt sind Warntafeln mit LED-Beleuchtung als Zubehör erhältlich.

ANBAUKIT FÜR PS[1]

Für die Montage eines Pneumatischen Sägeräts PS 120 M1 - PS 300 M1 mit elektrischem Gebläse ist der als Zubehör (GS 300 M1) erhältliche Anbausatz erforderlich. Der PS wird auf diesen Anbau gesetzt und gemeinsam mit der Kontraplatte fixiert. Beim GS 600 M1 ist dieser serienmäßig enthalten.

[1] In Full-Edition enthalten

PLATTFORMKIT[1]

Um komfortabel zum Sägerät zu gelangen, gibt es ein passendes Plattformkit als Zubehör.

SENSOR-SET[1]

Sensor Hubwerk Oberlenker

Für das automatische Stoppen und Losdrehen der Säwelle bieten wir den Sensor Hubwerk Oberlenker an, welcher an einem der beiden Oberlenkerlöcher des GS montiert wird.

Radsensor

Für die automatische Anpassung der Säwellengeschwindigkeit an die tatsächliche Fahrgeschwindigkeit dient der im Set erhältliche Radsensor.

[1] In Full-Edition enthalten

APV - Technische Produkte GmbH
Dallein 62
3753 Hötzelsdorf
Österreich

Tel.: +43 2913 8001
office@apv.at
www.apv.at

APV Kompetenz-Center Nord GmbH
Westerburger Weg 49a
26203 Wardenburg
Deutschland

Tel.: +49 4407 71865-0
office@apv-deutschland.de
www.apv-deutschland.de

Besuchen Sie uns auch auf facebook, YouTube, LinkedIn und Instagram

Angaben ohne Gewähr, Druckfehler und Änderungen vorbehalten!
Alle Bilder sind Symbolbilder.
Fotocredits © APV,
© Christian Postl

AMBITION. PASSION. VISION.