APV GRÜNLANDPROFI GP

GP 300 M1 / GP 600 M2 / GP 750 M2

VOLLENDETE EFFIZIENZ BEI DER NACHSAAT



Version: 4.2 DE / Art.Nr.: 00230-3-001031

AMBITION. PASSION. VISION.

GRÜNLANDPROFI GP

GRÜNLAND-ERNEUERUNG

Grünlandpflege und -erneuerung sind der Grundstein einer hochwertigen Grundfutterqualität. Mit dem Grünlandprofi sind Sie sowohl für eine sanfte als auch sehr intensive Bearbeitung Ihrer Flächen gerüstet. Der Grünlandprofi ist die perfekte Maschine für die Grünlanderneuerung bei intensiver Bewirtschaftung. Besonders attraktiv ist der Grünlandprofi für größere Betriebe, aber auch für den überbetrieblichen Einsatz. Durch seine Flexibilität ist der GP durchaus öfter im Jahr einsetzbar.

SO FUNKTIONIERT DER GRÜNLANDPROFI

Mit dem Grünlandprofi erledigen Sie alle Arbeitsschritte der Grünlandpflege mit nur einer Überfahrt. Er kombiniert Striegel und Walze in einem. Das gefederte Einebnungsblech ebnet Maulwurfshügel ein und verteilt die Erde gleichmäßig. Durch diese „Vorarbeit“ können die Zinken optimal arbeiten, sie kämmen Beikräuter und Verfilzungen aus und belüften die Grasnarbe. Mit dem Sägerät säen Sie die für Ihre Bedingungen optimale Nachsaatmischung in den geöffneten Boden und die nachfolgende Walze drückt das Saatgut in den Boden.

DIE EFFIZIENTESTE METHODE DER NACHSAAT

Der Grünlandprofi zeichnet sich durch vier Zinkenreihen aus. Durch die 12 mm starken Zinken in den ersten beiden Zinkenreihen und durch die Möglichkeit, das Gewicht der Walze auf die Zinken wirken zu lassen, ist aggressives Arbeiten zum Ausstriegeln von altem Gras bzw. großen Mengen an Beikräutern und Ungräsern möglich.
Nutzen Sie die zahlreichen Einstellungsmöglichkeiten der Zinken: von intensiv bis sanft. Durch die vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten des GP sind Sie bei der überbetrieblichen Nutzung für jeden Anwendungsfall gewappnet. Von der sanften Übersaat bis hin zur intensiven Grünlandrenovierung, je nach vorhandenem Pflanzenbestand und Kundenwunsch.

PROFITIEREN SIE VON DEN VIELSEITIGEN VORTEILEN!

Der Grünlandprofi ist pflanzenbaulich die effizienteste Methode der Nachsaat.

- Erzielen Sie ein perfektes Ergebnis. Der APV Grünlandprofi besticht durch die einzigartige Kombination aus zwei Reihen 12 mm und zwei Reihen 8 mm gekröpften Rundfederzinken.
- Vielseitiger Einsatz von der sanften Bearbeitung bis zur aggressiven Bearbeitung und den Einsatz am Acker.
- 100 % Produkt-Kompetenz: Der Grünlandprofi wurde am Hauptstandort Dallein (Österreich) entwickelt und wird hier auch gefertigt:
  - Alle Komponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt
  - Profitieren Sie vom kompetenten Service durch die APV-Mitarbeiter
- Kombinieren Sie die Arbeitsgänge Einebnen, Ausstriegeln, Säen[1], Einstriegeln und Walzen
- Optimal auch für den überbetrieblichen Einsatz geeignet.



[1] In Kombination mit einem Pneumatischen Sägerät PS von APV in der Full Edition.

VOLLENDETE EFFIZIENZ

GP 300 M1

Die Besonderheit des Grünlandprofis sind die vier Zinkenreihen. Er eignet sich für die sanfte Bodenbearbeitung, zum Belüften und zur Anregung des Wachstums. Die Möglichkeit auch extrem intensiv zu arbeiten macht den GP einzigartig.
Die Zinkenstärke von 12 mm und der hohe Zinkendruck, der durch das Übertragen des Gewichts der Walze entsteht, macht ihn zu dem Profigerät für Nachsaat, Neuansaat und Wiesenpflege. Um den Grünlandprofi effizient zu nutzen, empfehlen wir die Kombination mit einem Pneumatischen Sägerät PS von APV (Full Edition).

In Vollausstattung umfasst der Lieferumfang des GP 300 M1:

- Cambridge- oder Zahnwalze
- Gefedertes Einebnungsblech
- Warntafel und LED-Beleuchtung
- Plattformkit
- Pneumatisches Sägerät PS 300 M1 mit elektrischem Gebläse
- Steuermodul 5.2
- Sensor-Set: Sensor GPSa + Sensor Hubwerk Oberlenker



GP 600 M2 / GP 750 M2

Der Grünlandprofi eignet sich hervorragend zu großflächiger Wiesenpflege, Nachsaat und Neuansaat von Gräsern. Durch die einzigartige Kombination von starken 12-mm-Zinken und den 8-mm-Zinken wird die Grasnarbe optimal bearbeitet. Der GP 600 M2 / GP 750 M2 wird gerne auch im überbetrieblichen Einsatz gefahren.Um den Grünlandprofi effizient zu nutzen, ist dieser bereits mit einem Pneumatischen Sägerät PS von APV ausgestattet.

In Vollausstattung umfasst der Lieferumfang des GP 600 M2 / GP 750 M2:

- Cambridge-Walze (Ø 530 mm) oder Zahnwalze (Ø 410 mm oder optional Ø 550 mm)
- Gefedertes Einebnungsblech
- Warntafel und LED-Beleuchtung
- Plattformkit
- Pneumatisches Sägerät PS 500 M2 mit hydraulischem Gebläse
- Steuermodul 5.2
- Sensor-Set: Sensor GPSa + Sensor Hubwerk Hydraulik
- Ausstattung für die Verwendung im öffentlichen Verkehr (LED-Beleuchtung, Druckluftbremse, Striegelfeldabdeckung, Radabdeckungen, Unterlegkeile, Feststellbremse, Diebstahlsicherung)
- Hydraulische Transportsicherung
- Hydraulische Zinkenverstellung
- Hydraulische Deichsel
- Hydraulische Fahrwerksdämpfung





	GP 300 M1	GP 600 M2	GP 750 M2
Arbeitsbreite	3 m	6 m	7,5 m
Transportabmessungen in m (HxBxT)	2,30 x 3,00 x 2,36	3,20 x 3,00 x 5,70	3,95 x 3,00 x 6,40
Gewicht (Cambridge-Walze 390 mm), Full Edition	1.355 kg	-	-
Gewicht (Cambridge-Walze 530 mm), Full Edition	1.665 kg	5.200 kg	5.800 kg
Gewicht (Zahnwalze 410 mm), Full Edition	1.765 kg	5.200 kg	5.800 kg
Gewicht (Zahnwalze 550 mm), Full Edition	-	5.200 kg	5.800 kg
Achslast (Full Edition)	-	3.500 kg	3.900 kg
Stützlast (Full Edition)	w-	1.700 kg	1.900 kg
Strichabstand	75 mm (12-mm-Zinken) / 50 mm (8-mm-Zinken)		
Zinkenanzahl	2 Reihen zu je 20 Stück 12-mm-Zinken 2 Reihen zu je 30 Stück 8-mm-Zinken	2 Reihen zu je 40 Stück 12-mm-Zinken 2 Reihen zu je 60 Stück 8-mm-Zinken	2 Reihen zu je 50 Stück 12-mm-Zinken 2 Reihen zu je 76 Stück 8-mm-Zinken
Anbaukategorie	KAT 2 (Masthöhe KAT 3)	KAT 3 N oder Zugkugelkupplung K 80[1]	
Traktorleistung	ab 65 kW / 90 PS	ab 88 kW / 120 PS	ab 110 kW / 150 PS
Reifen	-	500-50-17“ oder 400-60-15.5“	
Anzahl der benötigten Steuergeräte	1 doppeltwirkendes	mind. 3 doppeltwirkende	
Bremse	-	2 Leiter Druckluftbremse	
Optional			
Warntafeln und LED-Beleuchtung	x	x	x
Sensor-Set: Sensor GPSa + Sensor Hubwerk Oberlenker	x	-	-
Sensor-Set: Sensor GPSa + Sensor Hubwerk Hydraulik	x	x	x
Plattformkit	x	x	x
Aufbau Pneumatisches Sägerät	x	x	x
Prallblechmontage 8 oder 16 Abgänge	x	x	x
Anbaukit Tasträder Heck inkl. Wechselwerkzeuge	-	x	-
Zubehör Werkzeugkiste[2]	x	x	x
Hydraulische Zinkenverstellung	-	x	x
Hydraulische Fahrwerksdämpfung	-	x	x
Hydraulische Deichsel mit K80-Kugelkopfanhängung	-	x	x
Zinkenanordnung optional	-	3 Reihen 12-mm-Zinken oder 4 Reihen 8-mm-Zinken bei Säschiene max. 2 Reihen 12-mm-Zinken wählbar	
Säschiene für Grünlandprofi	-	x	x
Sägerätmontage	PS 120 M1 – PS 500 M2	PS 200 M1 – PS 800 M1	

[1] Hydraulische Deichsel erforderlich
[2] Nur bei starrer Deichsel möglich

TECHNISCHE PERFEKTION

EINEBNUNGSBLECH

Ebenes Grünland für optimale Bearbeitung
- Die Höhenverstellung des gefederten Einebnungsblechs erfolgt bequem über einen Haken (GP 300 M1) bzw. über eine Kurbel (GP 600 M2 / GP 750 M2) und die Fixierung über Bolzen in einer Lochleiste.
- Das Einebnungsblech dient zum Ausgleichen von Maulwurfhügeln oder anderen Unebenheiten.

FORM UND STÄRKE DER ZINKEN

Beliebig einstellbare Striegelergebnisse
- Die vorderen zwei Zinkenreihen (gekröpfte 12 mm Rundfederzinken) reißen die Grasnarbe auf und entfernen unerwünschte Gräser, Verfilzungen und Vermoosungen.
- Die hinteren zwei Zinkenreihen (gekröpfte 8 mm Rundfederzinken) trennen die Erde vom ausgestriegelten Material, arbeiten Saatgut in den Boden ein und produzieren einen feinen Erdanteil (Bodenschluss für das Saatgut).

VERSTELLUNG DER ZINKEN[1]

Sanfte oder aggressive Bearbeitung
- Die Aggressivität der vorderen Zinken wird über die Kulissenverstellung mittels Bolzen (bei GP 300 M1) oder jede Reihe einzeln mittels Lochraster und federbelasteten Hebel (bei GP 600 M2 / GP 750 M2) eingestellt. Optional ist für die stärkeren Zinken bei der GP 600 M2 / GP 750 M2 eine hydraulische Zinkenverstellung erhältlich. Das Arbeitsbild der hinteren Zinkenreihen wird über eine Lochleiste mit Bolzen eingestellt.

Unsere Empfehlung:
Für eine aggressive Bearbeitung auf hartem Untergrund wählen Sie eine steile Neigung des Zinken. Für eine leichte Bearbeitung ist eine flache Neigung zu wählen, der Zinken hat dadurch mehr Bewegungsfreiheit.

WALZENVERSTELLUNG

Feine Justierung des Anpressdrucks
- Die Tiefenführung und die Einstellung des Anpressdrucks der Zinken erfolgt über die Unterlenker des Traktors und die Nachlaufwalze der GP. Der Hydraulikzylinder an der Walze ermöglicht eine bequeme Verstellung während der Fahrt.

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

Kombination mit Ihrem Pneumatischen Sägerät
- Sie können den APV Grünlandprofi GP 300 M1 mit den Pneumatischen Sägeräten PS 120 M1 - PS 500 M2 kombinieren.
- Sie können den APV Grünlandprofi GP 600 M2 / GP 750 M2 mit den Pneumatischen Sägeräten PS 200 M1 - PS 800 M1 kombinieren.








ANWENDUNGSGEBIETE

- Grünlandpflege und Grünlandnachsaat
- Grünlandsanierung und -erneuerung
- Regulierung von Ungräsern
- Stoppelbruch und Zwischenfruchtaussaat in einem Arbeitsgang
- Saatbettbereitung
- Zerstörung der Maisstoppeln nach der Silomaisernte
- Aussaat unterschiedlicher Zwischenfrüchte nach der Ernte einer Hauptkultur (auch auf Getreide- oder Maisstoppeln)

VORTEILE GP 600 M2 / GP 750 M2

- Kompakt wie das bewährte Dreipunktgerät – schlagkräftig wie eine 6-m-Maschine
- Der Grünlandprofi hat ein vollgefedertes Einebnungsblech, um Maulwurfshügel oder leichte Unebenheiten auszugleichen.
- Danach folgen zwei mal zwei Zinkenreihen mit gekröpften Rundfederzinken in unterschiedlichen Stärken. Diese Kombination ist einzigartig in der Landtechnik.
- 5-in-1-Gerät: Einebnen, Ausstriegeln, Säen, Einstriegeln und Anwalzen
- Auch im Ackerbau einsetzbar: Zwischenfruchtanbau, Ackerfutteranbau, Saatbettbereitung, Zerstörung der Maisstoppel nach der Maisernte
- Unterschiedliche Walzentypen und verschiedene Zinkenkonfigurationen möglich



[1] Zur Entfernung von Tiefwurzlern und großen Wurzelballen wählen Sie eine tiefe Zinkeneinstellung (=intensives Striegeln) und für die Entfernung von Flachwurzlern und feinen Wurzeln wählen Sie eine seichte Tiefeneinstellung (=leichtes Striegeln).

SÄSCHIENE FÜR GRÜNLANDPROFI

GP 600 M2 / GP 750 M2

Als Profi in der Grünlandnachsaat hat sich der Grünlandprofi bereits etabliert. Mit der hydraulisch verstellbaren Säschiene kann der Grünlandprofi noch universeller auf jedem Betrieb eingesetzt werden. Grundlegend ist die Säschiene optimal für die Grünlandnachsaat. Die Kombination: 12-mm-Zinken, Schleppschare und Walze ist einzigartig. Die Zinken reißen den Boden auf, dahinter wird über die Säschare das Saatgut exakt im Boden platziert und die Walze drückt das Saatgut an den Boden an, um eine bessere Keimfähigkeit zu erreichen. Mit diesem System können auch Zwischenfruchte oder Getreide präzise und genau gesät werden.

EINZIGARTIGE KOMBINATION

Die Säschiene ist eine Zusatzausstattung für GP 600 M2 und GP 750 M2.

- 48 oder 60 Stück Schleppschare mit Hartmetall-Bestückung
- Hydraulische Druckverstellung der Schlitzschuhe
- Verteilerköpfe verteilen das Saatgut gleichmäßig auf die Säschare
- Halterung für Verteilerköpfe
- Luftschläuche plus Komponenten
- Abspannset für Luftschläuche

VORTEILE

- Gezielte, präzise Saatgutablage
- Bessere Keimung ➞ besserer Aufgang
- Weniger Saatgutverbrauch
- Kompakte Bauweise
- Optimale Bodenfreiheit durch Doppelzylindersystem beim Wendevorgang

ANWENDUNGSBEREICHE

- Grünlandnachsaat
- Grünlandneuansaat
- Zwischenfruchtansaat
- Getreideansaat



TECHNISCHE DETAILS

	GP 600 M2	GP 750 M2
Zinkenreihen	2 Reihen 12-mm-Zinken	
Anzahl Schare	1 Reihe mit 48 Schleppscharen	1 Reihe mit 60 Schleppscharen
Scharabstand	12,5 cm	
Verteilerköpfe	2 x 24 Verteilerköpfe	2 x 30 Verteilerköpfe
Sätiefe	bis zu 3 cm	







ZUBEHÖR

ANBAUKIT FÜR PS[1]

Die Montagemöglichkeit des PS ist beim GP 300 M1 und GP 600 M2 / GP 750 M2 schon in den Maschinenrahmen integriert.





PLATTFORMKIT[1]

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





PRALLBLECHMONTAGE[1]

Die Prallbleche sind hinter den roten Zinkenreihen montiert. Somit erreicht man eine optimale Saatgutablage am Boden. Die schwarzen Zinken arbeiten das Saatgut nochmal leicht in den Boden ein bevor es von der Walze angedrückt wird.





TIEFENFÜHRUNGSRÄDER HINTEN

Für den Fall einer Anwendung ohne Walze, kann diese beim GP 600 M2 in wenigen Handgriffen demontiert werden und es werden Tasträder statt der Walze verwendet.

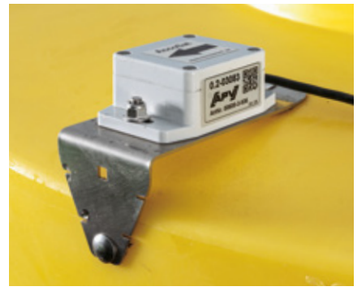


[1] In Full-Edition enthalten

SENSOR-SET[1]

Sensor-Set für Geschwindigkeit und Hubwerk
Für das automatische Stoppen und Starten der Säwelle bieten wir den Sensor Hubwerk Oberlenker an, welcher an einem der beiden Oberlenkerlöcher des GP 300 M1 montiert wird. Beim GP 600 M2 / GP 750 M2 wird ein Hydrauliksensor in die Hydraulikleitung der Walze geschraubt. Für die automatische Regelung der Säwellengeschwindigkeit dient der im Set erhältliche GPSa Sensor.





WARNTAFELN UND LED-BELEUCHTUNG[1]

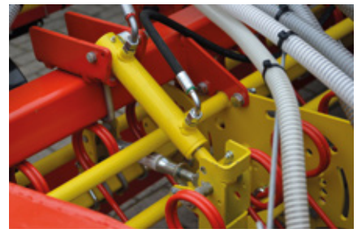
Für eine sichere Fahrt sind Warntafeln mit LED-Beleuchtung als Zubehör erhältlich.





HYDRAULISCHE ZINKENVERSTELLUNG

Für eine noch genauere und komfortablere Einstellung der stärkeren Zinkenreihen.



HYDRAULISCHE DEICHSEL

Für die Anbaukategorie Zugkugelkupplung K80 notwendig.

HYDROPNEUMATISCHE FAHRWERKSDÄMPFUNG

Vor allem bei langen Wegzeiten zu Ihren Wiesen und Feldern empfehlen wir Ihnen die hydropneumatische Fahrwerksdämpfung für eine komfortablere Fahrt!



[1] In Full-Edition enthalten

APV - Technische Produkte GmbH
Dallein 62
3753 Hötzelsdorf
Österreich

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

Besuchen Sie uns auch auf
Facebook, YouTube, LinkedIn
Instagram und TikTok.

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



AMBITION. PASSION. VISION.