

# PNEUMATISCHE SÄGERÄTE

DÜNGER-EDITION



Version: 1.0 DE / Art.Nr.: 00210-3-699

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 150 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter einen Beitrag zur Schonung der Umwelt und



zur Verbesserung der Kulturpflege und Bodenbearbeitung. APV sichert Arbeitsplätze und strebt mit seinen Aktivitäten nach wirtschaftlichem Erfolg und Wachstum.

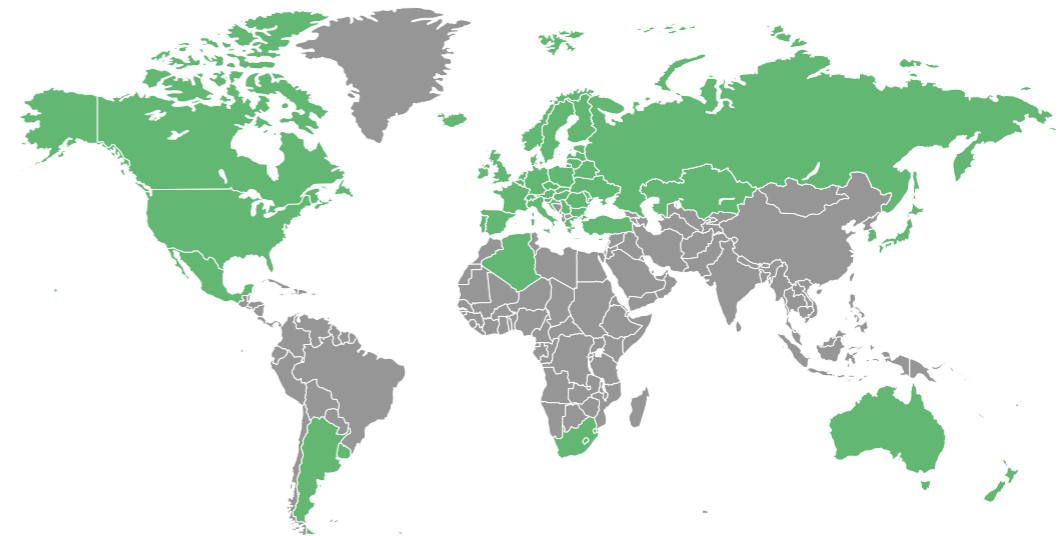


# UND DAS ZIEL.

## 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 Vertriebstöchter in Polen, Rumänien, Russland,

Deutschland, 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.



## WACHSTUM AUS LEIDENSCHAFT

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.



# DIE APV DÜNGER EXPERTEN

Die pneumatischen Sägeräte Dünger-Edition lassen keine Wünsche offen, denn Sie können Ihr Profigeräte gemäß Ihren individuellen Ansprüchen zusammenstellen. Mit der breiten Palette an Behältergrößen, Säwellen und Gebläsearten liefern wir Lösungen passend zu Ihren Ansprüchen und Budget.

Unsere pneumatischen Säwellen sind auch in einer Spezial-Ausführung erhältlich, welche für die Ausbringung von Dünger geeignet ist. Durch die korrosionsbeständige Fertigung profitieren Sie bei Ihrer Düngerverteilung ebenfalls von den Vorteilen und der einfachen Handhabung unserer PS-Geräte.

## PS 120-300 M1 D / PS 500 M2 D

Die korrosionsbeständigen „Kleinen“ sind Profigeräte für den Einsatz in kleinen und mittelgroßen Betrieben. Sie unterscheiden sich im Wesentlichen durch das Volumen des

Behälters. Daher eignen sie sich hervorragend bei beengten Platzverhältnissen. Durch ihre Kompaktheit wirkt auch geringeres Gewicht auf Bodenbearbeitungsgeräte und Sämaschinen.

Je größer der Behälter, umso höher die Zeitersparnis, da nicht so häufig nachgefüllt werden muss. Die Geräte sind vielseitig einsetzbar und nahezu für jeden Anwendungsfall gerüstet.

## PS 800 M1 D

Das Gerät verfügt über enormes Behältervolumen. Alle Komponenten sind perfekt auf die Anforderungen des intensiven Einsatzes abgestimmt. So ist der Gerätetyp mit 16 Ausgängen, einem starken hydraulischen Gebläse, einem Stahltank und vielen weiteren Extras ausge-

stattet. Dadurch ist es Ihnen auch möglich, hohe Saatgutmengen pro Hektar auszubringen. Das Streugut gelangt über die elektrisch gesteuerte Säwelle vom Saatgutbehälter in den Luftkanal. Hier wird das Streugut mit Hilfe des Gebläses über Kunststoff-Schläuche zu

den Prallblechen befördert und gleichmäßig und bodennah verteilt. So ist selbst bei Wind eine exakte Streugut-Ausbringung möglich.

## PS 300 M1 D TWIN

Mit dem PS 300 M1 D TWIN ist es möglich, zwei gänzlich unterschiedliche Saatgutarten/ Sämereien mit einem Gerät auszubringen. Der 300 l Behälter wird durch eine Trennwand mitig zu zwei Kammern mit je 150 l geteilt. Durch das Steuermodul 5.7 kann jede Säwellen-Seite separat angesteuert werden, wodurch die Ausbringungsmenge

exakt eingehalten wird. Der PS enthält eine geteilte Säwelle, welche von zwei voneinander unabhängigen Getriebemotoren angetrieben wird. Es ist möglich, die eine Hälfte der Säwelle mit feinen und die andere Hälfte mit groben Särädern zu bestücken. Dadurch können zwei unterschiedlich große Saatgüter in unterschiedlichen

Mengen exakt ausgebracht werden. Durch die Luftklappen ist es möglich, die Luftmenge den unterschiedlichen Saatgütern anzupassen. Das Steuermodul 5.7 erlaubt es, jede Hälfte der Säwelle separat zu steuern. Dadurch ist auch eine Abdrehprobe für je eine Hälfte der Säwelle möglich.



	<b>PS 120</b>	<b>PS 200</b>	<b>PS 300</b>	<b>PS 500</b>	<b>PS 800</b>	<b>PS 300 D TWIN</b>
Arbeitsbreite	bis 6 m	bis 12 m*	bis 12 m *	bis 12 m *	bis 12 m	bis 12 m *
Abgänge frei wählbar bis zu	16	16 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	32 <sup>2</sup>	16
Elektr. / Hydraulisches Gebläse	x/-	x/x	x/x	x/x	-/x	x/x
Maße (Höhe/Breite/Tiefe in cm) mit elektr. Gebläse	90 / 60 / 80	100 / 70 / 90	110 / 80 / 100	125 / 80 / 120		105 / 75 / 100
Maße (Höhe/Breite/Tiefe in cm) mit hydr. Gebläse		100 / 70 / 110	110 / 80 / 115	125 / 80 / 125	125 / 100 / 170	105 / 70 / 115
Saatgut-Behälter (in Liter)	120	200	300	500	800	300
Eigengewicht elektr. / hydr. (in kg)	45 / -	60 / 83	70 / 93	93 / 116	- / 250	100 / 123
Leistungsdaten	12 V / 25 A	12 V / 25 A	12 V / 25 A	12 V / 25 A	12 V / 25 A	12 V / 40 A
Max. benötigter Druck	-	180 bar	180 bar	180 bar	180 bar	180 bar
Max. benötigte Ölmenge	-	38 l / min	38 l / min	38 l / min	38 l / min	38 l / min
Komplettes korrosionsbeständiges Sägerät mit Verschlauchung 25 m	x	x	x	x		x
Komplettes korrosionsbeständiges Sägerät mit Verschlauchung 75 m					x	
Säwelle für Feinsaat	x	x	x	x	x	x
Säwelle für Grobsaat	x	x	x	x	x	x
6 m Kabel vom Sägerät zum Steuerungsmodul	x	x	x	x	x	x
Abdrehrutsche, Kontraplatte	x	x	x	x	x	x
Saatgutwaage, Abdrehbeutel	x	x	x	x	x	x
Anzeige und Überwachung der Gebläsedrehzahl beim hydr. Gebläse	-	x	x	x	x	x
korrosionsbeständige Prallbleche	x	x	x	x	x	x
4 Stück verzinkte 6-Kantstangen	x	x	x	x		x
8 Stück verzinkte 6-Kantstangen					x	
Fremdkörpersieb					x	

\* bei Verwendung des hydraulischen Gebläses

<sup>1</sup> optional (8 Ausgänge mit 8 Y-Verteilern (siehe Seite 14) oder Verdoppelungsstücken (siehe Seite 12) als Zubehör erhältlich)

<sup>2</sup> optional (16 Ausgänge mit 16 Y-Verteilern (siehe Seite 14) oder Verdoppelungsstücken (siehe Seite 12) als Zubehör erhältlich)

# STEUERMODULE

## STEUERMODUL 1.2: DIE SOLIDE BASIS

Das Steuermodul 1.2 ist das ideale Einstiegermodul und zeichnet sich durch seine Kompaktheit aus. Es beherrscht die wichtigsten Grundfunktionen zur Aussaat und ist auch mit ausgewählter Maschinen-Sensorik kompatibel. Die Drehzahl von Säwelle und Gebläse ist einfach, schnell und unkompliziert eingestellt.



## STEUERMODUL 5.2: DAS BESTSELLER-MODUL

Das Steuermodul 5.2 ist die beliebteste Variante der APV Steuermodule und beherrscht umfangreiche Funktionen. Durch Funktionen wie die Anpassung der Ausbringmenge an die Fahrgeschwindigkeit, der automatischen Abschaltung am Vorgewende, der genauen Regulierbarkeit des elektrischen Gebläses oder der automatischen Durchführung der Abdreprobe wird die Arbeit massiv erleichtert.



## STEUERMODUL 6.2: DAS TOUCH-MODUL

Das Steuermodul 6.2 besticht durch noch mehr Funktionalität für den professionellen Landwirt und Lohnunternehmer. Das große Touch-Display zeigt alle wesentlichen Maschinenvorgänge auf einen Blick. Das Menü ist für die intuitive Bedienung mit selbsterklärenden Symbolen aufgebaut. Durch die zusätzlichen Funktionen wie beispielsweise das automatische Vordosieren des Saatguts und das Anlegen einer Saatgutbibliothek können Sie den Einsatz Ihres Sägerätes noch effizienter gestalten.



## STEUERMODUL 5.7: DAS TWIN-MODUL

Das Steuermodul 5.7 komplettiert den PS 300 M1 D TWIN und ermöglicht eine separate Ansteuerung zweier Säwellen. Mit derselben Funktionsweise bietet das Steuermodul 5.7 mit einem zusätzlichen Adapterkabel auch die Möglichkeit, bis zu zwei APV Sägeräte parallel und unabhängig voneinander zu bedienen. Um das Package des Multitasking-Moduls abzurunden, ist die Steuerung mit jeglicher Sensorik kompatibel und kombinierbar.<sup>1</sup>

Achten Sie bei der gemeinsamen Verwendung von zwei PS mit elektrischem Gebläse oder zwei MDP auf eine etwaige Reduzierung der Luftleistung, bedingt durch die größere Stromaufnahme.





STEUERMODUL	1.2	5.2	6.2	5.7
<b>FUNKTIONEN</b>				
Regelung und Überwachung der gesamten Elektronik	X	X	X	X
Anpassung der Ausbringmenge während des Betriebs	X	X	X	X
Automatische Entleerfunktion	X	X	X	X
Durchführung einer Abdreprobe	X	X	X	X
Möglichkeit der Füllstandswarnung (in Verbindung mit Maschinen-Sensorik. Beispiel: Füllstandsensor)	X	X	X	X
Abdreprobe: Möglichkeit der Anzeige in kg/ha und Körner/m <sup>2</sup>		X	X	X
Vorgewende-Management (in Verbindung mit Hubwerksensor)		X	X	X
Steuermodul ist Sensorik-fähig	X	X	X	X
Vordosieren		X	X	X
Gesamtstunden- und Hektarzähler		X	X	X
Wahl unterschiedlicher Sprachen und Maßeinheiten (metrisch, imperial)		X	X	X
Saatgutbibliothek: Speichern Sie Ihre gängigen Saatgüter ab und wechseln per Knopfdruck die Anwendung (ohne neuerliche Abdreprobe)			X	
Restmengenanzeige (Fläche & Fahrtweg)			X	
Anzeige der Drehzahl bei hydraulischem Gebläse (mit optionalem Sensor Gebläsedrehzahl)		X	X	X
Automatisches Vordosieren			X	
Bedienung über das Touch-Farbdisplay			X	
Updatemöglichkeit über USB-Stick			X	
Robustes Aluminium-Gehäuse			X	X
Unabhängiges Ansteuern von bis zu zwei Säwellen und einem elektrischen Gebläse (PS 300 M1 D TWIN)				X
Paralleles Bedienen von bis zu zwei APV Sägeräten unabhängig voneinander mit elektrischem oder hydraulischem Gebläse				X
Keine Einschränkung beim Einsatz zusätzlicher Maschinensensorik				X
<b>LIEFERUMFANG MIT ZUBEHÖRKIT</b>				
Steuermodul	1.2	5.2	6.2	5.7
Kabel zur Stromversorgung vom 3-pol. Stecker zum Steuermodul		1,5 m		8 m
Modulhalterung		X		
Bedienungsanleitung		X		
<b>OPTIMIERT FÜR DIE VERWENDUNG MIT FOLGENDEN GERÄTEN</b>				
PS 120 M1 D		X		
PS 200 M1 D		X		
PS 300 M1 D		X		
PS 500 M2 D		X		
PS 800 M1 D		X		
PS 300 M1 D TWIN				X

# SÄWELLEN

## PS DÜNGER-EDITION






### SERIEN-AUSSTATTUNG

Im Lieferumfang aller pneumatischen Säugeräte der Dünger-Edition sind folgende Säwellen enthalten.

TYP	BILD	VERLÄSSLICHES DOSIEREN FOLGENDER SÄMEREIEN		
DIE FEINBLINDE fb-f-fb-fb		• Senf	• Phacelia	• Mikrogranulat
DIE FLEX 20 fb-Flex20-fb		• Erbsen	• Bohnen	• Dünger

### ZUBEHÖR



Sie können folgende Säwellen als Zubehör erwerben.

TYP	BILD	VERLÄSSLICHES DOSIEREN FOLGENDER SÄMEREIEN		
DIE FEINVOLLE fb-fv-fv-fb		• Klee	• Kresse	• Mikrogranulat
DIE EXTRAFEINVOLLE fb-efv-efv-fb		• Raps		
DIE FEINE f-f-f-f		• Gras	• Senf	• Kresse
DIE FLEX 10 fb-fb-Flex10-fb		• Mikrogranulat • Dünger	• Buchweizen	• Wicke
DIE FLEX 40 Flex40		• Dünger	• Getreide	• Erbsen

## TWIN-PS


### SERIEN-AUSSTATTUNG

Im Lieferumfang des Pneumatischen Säugerätes TWIN sind folgende Säwellen enthalten.

TYP	BILD	VERLÄSSLICHES DOSIEREN FOLGENDER SÄMEREIEN		
DIE FEINBLINDE fb-f		• Senf • Klee	• Phacelia	• Mikrogranulat
DIE FLEX 20 Flex20		• Getreide	• Bohnen	• Buchweizen

### ZUBEHÖR

Sie können folgende Säwelle als Zubehör erwerben.

TYP	BILD	VERLÄSSLICHES DOSIEREN FOLGENDER SÄMEREIEN		
DIE FEINE f-f		• Gras	• Getreide	• Kresse

# GEBLÄSE

Je nach Einsatzgebiet empfehlen wir Ihnen unterschiedliche Gebläsearten. Die Gebläse unterscheiden sich in der Luftleistung, den Anforderungen des Anschlusses (Elektrik, Hydraulik oder Zapfwelle) und im Preis.

- Sie können die PS 120-500 grundsätzlich mit allen drei Gebläsearten – dem elektrischen Gebläse, dem hydraulischen Gebläse und dem Zapfwellengebläse – ausstatten. Wir empfehlen Ihnen, sich von unseren Vertriebsmitarbeitern bzw. Vertriebspartnern über die Sinnhaftigkeit der einzelnen Gebläse für Ihren Einsatz beraten zu lassen.
- Für den PS 800 bieten wir serienmäßig ein noch leistungsstärkeres hydraulisches Gebläse.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Aufgrund der speziellen Anforderungen des PS 800 M1 ist hier nur der Einsatz des hydraulischen Gebläses möglich.

Untenstehend finden Sie einen Überblick über die Funktionen der einzelnen Gebläse.

## ELEKTRISCHES GEBLÄSE<sup>2</sup>

Das elektrische Gebläse ist die Basis-Variante. Es eignet sich für das Streuen auf geringen Arbeitsbreiten. Vorteil des elektrischen Gebläses ist, dass Sie keinen Hydraulik-Anschluss benötigen.

<sup>2</sup> Das elektrische Gebläse ist ein leistungsstarkes Doppelgebläse.



## HYDRAULISCHES GEBLÄSE

Wenn die Luftleistung des elektrischen Gebläses zu gering ist, ist das hydraulische Gebläse die richtige Wahl. Es bietet sich für das Streuen auf großen Arbeitsbreiten oder großen Ausbringmengen an.

**Max. benötigter Druck:** 180 bar

**Max. benötigte Ölmenge:** 38 l/min



## ZAPFWELLENGEBLÄSE

Wie das hydraulische Gebläse bietet das Zapfwellengebläse eine hohe Luftleistung für das Streuen auf großen Arbeitsbreiten. Das Zapfwellengebläse ist die Alternative, wenn Sie ein hydraulisches Gebläse nicht verwenden können.



# PS FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN

Der „PS für spezielle Anwendungen“ erweitert die Schlauch-Ausgänge Ihres PS. Der Erwerb ist ausschließlich beim Neukauf eines PS möglich, da das gesamte Sägerät auf die Erweiterung der Ausgänge angepasst wird. So garantieren wir exakte Dosierung und beste Querverteilung.

## IHRE VORTEILE

- Die PS 120-500 werden mit 9 - 16 Ausgängen angeboten
- Beim PS 800 bieten wir Verdoppelung von 16 auf 32 Ausgängen an
- Genaue Saatgut-Querverteilung bei großen Arbeitsbreiten
- Präzises Ablegen des Saatguts
- Direktes Dosieren des Saatguts in bis zu 16 Säscharen<sup>1</sup> (PS 120-500) bzw. bis zu 32 Säscharen (PS 800)
- Individuelle Anpassung: Alle Komponenten des PS werden an die erweiterten Abgänge im Werk von APV angepasst
- Einfache Verschlauchung
- Alle Qualitätsstandards bleiben erhalten

<sup>1</sup> Säschara wird von APV nicht angeboten.

## HINWEIS

Die pneumatischen Sägeräte für spezielle Anwendungen

- eignen sich nicht für großes und schweres Saatgut (z.B. Erbsen, Bohnen).
- können ausschließlich beim Neukauf des Sägeräts erworben werden, da die Konfiguration direkt im APV- Werk verbaut wird.

Lassen Sie sich beim Kauf auch für Ihre anderen geplanten Anwendungsbereiche beraten.



# SENSOREN

Damit Sie alle Funktionen Ihres pneumatischen Sägeräts für sich nutzen können, bieten wir Ihnen eine breite Auswahl an Sensoren als Zubehör an. Die Wahl des richtigen Sensors ist von unterschiedlichen Faktoren abhängig. Nutzen Sie die Beratung durch unserer Expertinnen und Experten, um sich für den passenden Sensor zu entscheiden.

## GESCHWINDIGKEITSENSOREN

Die Geschwindigkeitssensoren leiten Ihre Fahrgeschwindigkeit an das Steuermodul<sup>1</sup> weiter. Die Steuerung passt aufgrund dieser Informationen die Ausbringmenge automatisch an die Fahrgeschwindigkeit an.

Sie können nach Ihren Bedürfnissen aus folgenden Sensoren wählen:

- Sensor GPSa
- Radarsensor MX 35
- Radsensor
- 7-poliges Signalkabel

## SENSOREN FÜR DAS VORGEWENDE-MANAGEMENT

Wenn Sie Ihre Maschine ausheben, leitet dieser Sensor die Information an das Steuermodul<sup>1</sup> weiter. Die Säwelle stoppt und startet automatisch, wenn die Maschine wieder abgesetzt wird.

<sup>1</sup> Steuermodul 5.2, 5.7 oder 6.2 sind erforderlich.

Sie können nach Ihren Bedürfnissen aus folgenden Sensoren wählen:

- Sensor Hubwerk Oberlenker
- Sensor Hubwerk Fahrwerk
- Sensor Hubwerk Zugschalter
- Sensor Hubwerk Hydraulik
- Sensor Hubwerk Induktiv

## SENSOREN FÜR GERÄTEÜBERWACHUNG

Wir bieten Maschinensensorik, wie den Füllstandsensor, sowie den Sensor Gebläsedrehzahl an. Diese ermöglichen Ihnen ein komfortables Arbeiten.

- Der **Füllstandsensor** meldet Ihnen, wenn der Saatgut-Behälter leer wird.
- Der **Sensor Gebläsedrehzahl für hydraulisches Gebläse** überprüft laufend die richtige Drehzahl des hydraulischen Gebläses für Ihre Anwendung.

# WEITERES ZUBEHÖR

## ABDREHTASTER<sup>1</sup>

Befestigen Sie den Abdrehtaster mit dem integrierten Magneten in Ihrer Wunschposition. **Ihr Vorteil:** Führen Sie die Abdrehprobe und die Restentleerung direkt bei der Maschine durch. Mit dem Abdrehtaster entscheiden Sie selbst die Dauer der Abdrehprobe.

<sup>1</sup> Für die Verwendung mit dem Steuermodul 5.2, 5.7 & 6.2



## FÜLLSTANDESENSOR FÜR PS<sup>2</sup>

Der Füllstandsensor löst am Steuermodul einen Alarm aus, wenn zu wenig Saatgut/Dünger im Tank ist. **Ihr Vorteil:** Sie werden rechtzeitig darauf hingewiesen, dass Sie Saatgut/Dünger nachfüllen müssen.

<sup>2</sup> Verwendbar mit allen Steuermodulen.



## SCHLAUCHKUPPLER

Unser Schnellverschluss-System wird verwendet, um den PS zwischen mehreren Bodenbearbeitungsgeräten zu wechseln.

**Ihr Vorteil:** Der Trennvorgang ist werkzeuglos möglich.



## LUFTABSCHIEDER AIR GUARD

Dieser einstellbare Luftabscheider gewährleistet, dass der Luftstrom abgeschieden wird und Dünger / Mikrogranulat sicher an der gewünschten Stelle abgelegt wird und auch dort verbleibt (wird nicht mehr aus der Furche geblasen). **Ihr Vorteil:** Eine gesicherte und schonende Ablage Ihres Düngers.



## Y-VERTEILER STOSSFREI

Um einen Schlauch zu splitten, wird der Y-Verteiler montiert. Er sorgt für eine homogene Vermischung des Saatgutes und eine optimale Aufteilung auf die zwei weiterführenden Schläuche.

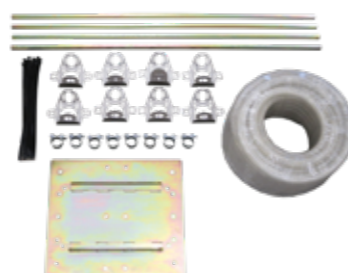
**Ihr Vorteil:** Erzielen Sie eine exakte Querverteilung trotz Aufspaltung der Schläuche.



## ZUBEHÖRKIT FÜR PS

Das Zubehörkit enthält die wichtigsten Teile zur Montage eines PS 120 - PS 500 an einem zweiten Bodenbearbeitungsgerät.

**Ihr Vorteil:** Dadurch müssen diese Teile nicht immer abgebaut und aufgebaut werden.



# WEITERES ZUBEHÖR

## ABDREHRUTSCHE

Die Abdrehrutsche mit Schlauch vereinfacht die Abdrehprobe und die Restentleerung des PS-Behälters an schlecht zugänglichen Stellen. **Ihr Vorteil:** Einfache Abdrehprobe



## NACHRÜSTUNG 3-POLIGE NORMSTECKDOSE

Das 8 m lange Kabel wird auf der Batterieseite direkt mit den Polen der Batterie verschraubt und am anderen Ende ist eine 3-polige Normsteckdose am Traktor<sup>1</sup> montiert, welche im Traktor fix verbaut werden kann. **Ihr Vorteil:** Dadurch wird der Abbau und Aufbau von Geräten mit einem 3-poligen Normstecker vereinfacht.

<sup>1</sup> Nicht für TWIN PS geeignet.



## PLATTFORMKIT MODULAR

Dieses Kit ermöglicht Ihnen eine Plattform samt Aufstieg auf Ihrem Bodenbearbeitungsgerät nachzurüsten. **Ihr Vorteil:** Sie gelangen komfortabel zu Ihrem Sägerät.



## ANBAU- UND PLATTFORMKIT UNIVERSAL

Diese Halterung für Scheibenstreuer, Multidosierer und pneumatische Sägeräte wird am hintersten Querträger des Bodenbearbeitungsgerätes montiert, damit der Streuer aufgebaut werden kann. Das Anbaukit umfasst eine Plattform samt Aufstieg und eine im Winkel verstellbare Halterung für den Aufbau eines Scheibenstreuers, Multidosierers oder pneumatischen Sägerätes PS 120 - 500 (mit elektr. bzw. hydr. Gebläse). **Ihr Vorteil:** Verwenden Sie Ihren Streuer, auch wenn kein Platz für die Montage auf dem Bodenbearbeitungsgerät vorhanden ist.



## STEUERMODULHALTERUNG

Die Steuermodulhalterung kann auf einer bereits bestehenden Müller-Halterung (Rohr) montiert werden. **Ihr Vorteil:** Optimale Befestigung des Steuermoduls auf Ihrem Traktor.







APV - Technische Produkte GmbH  
Zentrale  
Dallein 15  
AT - 3753 Hötzelsdorf

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



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

Tel.: +49 440771865-0  
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.  
© APV, © Christian Postl



AMBITION. PASSION. VISION.

