



*Innovationen für die Zukunft*

*- seit 1997 -*



**APV - Technische Produkte GmbH**  
ZENTRALE, Dallein 15, AT - 3753 Hötzelsdorf  
Tel.: +43 (0) 2913 / 8001  
office@apv.at  
www.apv.at



**APV Kompetenz-Center Nord GmbH**  
Westerburger Weg 49a, DE-26203 Wardenburg  
Tel.: +49 (0) 4407 / 718650  
office@apv-deutschland.de  
www.apv-deutschland.de

Angaben ohne Gewähr, Druckfehler und Änderungen vorbehalten!  
Alle Bilder sind Symbolbilder.

Besuchen Sie uns auch auf ...



Version: 1.2 DE / Art.Nr.: 00210-3-279

**PS 1200 M1 | PS 1600 M1 | MT2**

Die Riesen unter den PS auf dem APV Maschinenträger



**SICHTBAR BESSER &  
SPÜRBAR EFFIZIENTER**





## PS 1200 M1 / PS 1600 M1

### DIE RIESEN UNTER DEN PS

Die pneumatischen Säugeräte PS 1200 und 1600 M1 sind aufgrund der großen Behältervolumina von 1.200 l und 1.600 l speziell für Landwirte mit großen Anbauflächen ideal. Alle Komponenten sind perfekt auf die Anforderungen des intensiven Einsatzes abgestimmt.

### TECHNISCHE DATEN

↗	Arbeitsbreite	3 - 12 m mit hydraulischem Gebläse, 16 Ausgänge 3 - 12 m mit hydraulischem Gebläse, 32 Ausgänge <sup>1</sup>
↗	Maße (PS 1200 M1 ohne MT2)	H 145 cm, B 110 cm, T 220 cm
	(PS 1600 M1 ohne MT2)	H 165 cm, B 110 cm, T 220 cm
	(PS 1200 M1 mit MT2)	H 205 cm, B 220 cm, T 145 cm
	(PS 1600 M1 mit MT2)	H 225 cm, B 220 cm, T 145 cm
🍂	Saatgut-Behälter	1.200 l / 1.600 l fassender Stahl-Behälter
⚖️	Eigengewicht hydr.	440 kg (PS 1200 M1 Solo) bzw. 770 kg (PS 1200 M1 mit MT2) 470 kg (PS 1600 M1 Solo) bzw. 800 kg (PS 1600 M1 mit MT2)
⚡	Leistungsdaten	12 V / 25 A Max. benötigter Druck: 180 bar Max. benötigte Ölmenge: 38 l / min

Ein einachswirkendes Steuergerät (Baugröße BG 3) + 1 druckloser Rücklauf (BG 4) erforderlich.

### LIEFERUMFANG

- Wahlweise mit Steuermodul 5.2 oder 6.2<sup>2</sup> (unterschiedliche Preiskategorie)
- Säwelle für Feinsaat, Säwelle für Grobsaat
- Rührwerk
- 6 m Kabel vom Säugerät zum Steuermodul
- Abdrehrutsche, Abdrehwanne, Saatgutwaage, Füllstandsensoren<sup>3</sup> und Gebläsedrucküberwachung<sup>3</sup>
- Universalhalterung zur Montage am Bodenbearbeitungsgerät<sup>4</sup>



<sup>1</sup> optional (16 Ausgänge mit 16 Y-Verteilern oder Verdoppelungsstücken als Zubehör erhältlich)  
<sup>2</sup> Sie benötigen ein passendes Steuermodul.

### IHRE VORTEILE

#### EXAKTHEIT

- Beste Querverteilung über die gesamte Arbeitsbreite
- Punktgenaues Ausbringen des Saatguts, unabhängig vom Wind
- Geschwindigkeitsunabhängige Saatmengenausbringung & Vorgewende-Management (mit Sensorik optional)



#### VIELSEITIGKEIT

- Verschiedene Säwellen (Feinsaat & Grobsaat)
- PS auf MT2 mit sehr vielen gezogenen Bodenbearbeitungsgeräten kombinierbar
- Behälterdeckel wendbar
- PS auf MT2 rasch vom Bodenbearbeitungsgerät trennbar (Schnellkuppelsysteme)



#### KOMFORTABILITÄT

- Arbeitersparnis durch weniger häufiges Befüllen des Behälters
- Große Öffnung für Big Bag-Befüllung
- Restentleerungsöffnung & Entleerungsfunktion
- Mit Geräteüberwachungssensoren ausgestattet (Druckwächter, Füllstandsensoren)



<sup>3</sup> Für die Verwendung mit dem Steuermodul 5.2 & 6.2  
<sup>4</sup> Nur bei PS ohne MT2 inkludiert.

## MASCHINENTRÄGER MT2 M1

Der Aufbau des pneumatischen Säugerätes auf dem Maschinenträger MT2 M1 gewährleistet einen flexiblen Einsatz, da dieses nicht direkt auf den gezogenen Bodenbearbeitungsgeräten montiert werden muss. Das ergibt eine ideale Gewichtsverlagerung: Statt auf dem Rahmen der Maschine bringen Sie das Gewicht auf die Hinterachse des Traktors.



### KOMBINATIONSMÖGLICHKEIT PS MIT MT2

#### OPTIMAL KOMBINIERT MIT PS STANDARD ODER DÜNGER EDITION

- PS 120 M1, PS 200 M1, PS 300 M1, PS 500 M2, PS 800 M1, PS 1200 M1 oder PS 1600 M1



### VORTEILE DES MT2 M1

- Keine Montage des pneumatischen Säugerätes direkt auf dem Arbeitsgerät erforderlich
- Achslasten und Gewichtsverteilung werden optimiert!
- Zugkraftverstärkung durch Gewichtseinwirkung auf das Zugfahrzeug
- Arbeitsgeräte können in kürzester Zeit vom Maschinenträger getrennt und solo gefahren werden
- Säkombination mit verschiedenen Anbaugeräten (Grubber, Scheibenegge, Walzen, Strip Till-Schare..)

