

SCHEIBENSTREUER

DIE BEWÄHRTEN KLASSIKER



Version: 1.0 DE / Art.Nr.: 00210-3-793

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.



men. 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.

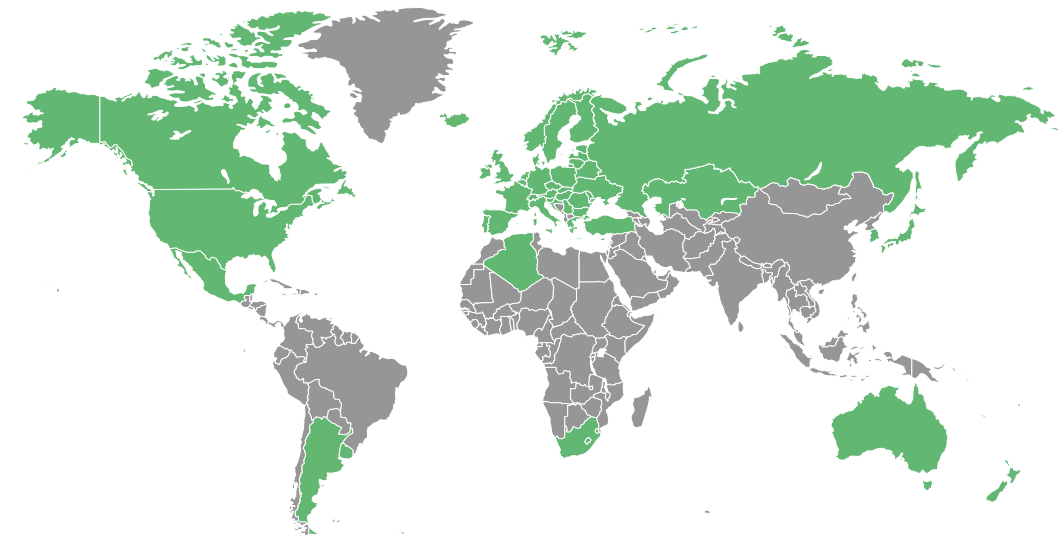


UND DAS ZIEL.

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.



SCHEIBENSTREUER

SO FUNKTIONIEREN DIE SCHEIBENSTREUER

Der Kunststoffbehälter gewährleistet ein geringes Gewicht des gesamten Streuers. Er beinhaltet das Streumaterial, das durch ein Rührwerk sicher zum Dosierschieber gelangt. Mit dem stufenlos einstellbaren Dosierschieber regeln Sie die Ausbringmenge. Das Streugut fällt auf die Streuscheibe und wird gleichmäßig auf die Arbeitsbreite verteilt. Die Drehzahl der Streuscheibe und somit die Arbeitsbreite regeln Sie bequem über das Steuermodul vom Fahrersitz aus.

LEICHTGEWICHTIGE KOMBINATIONSTALENTE

- Schnell und einfach zu montieren
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Benutzerfreundlich durch die leicht verständliche Bedienung
- Einsatzbereit ab Lieferung: umfangreicher serienmäßiger Lieferumfang (Verkabelung, Steuermodul, Anbauteile, etc.)
- Gleichmäßige Verteilung des Saatguts über die gewünschte Arbeitsbreite
- Komfortables Arbeiten:
 - Drehzahlmessung, -regelung und -kontrolle über das Steuermodul
 - Einstellung der Arbeitsbreite über das Steuermodul
 - Kein festgerütteltes Streugut mehr, durch die Start-Automatik
- Kombinierte Anwendung mit fast jedem Bodenbearbeitungsgerät möglich – Sie sparen dadurch Zeit und Geld!



KOMPAKTE LÖSUNGEN

KS 40 M2

Der kompakte Kleinstreuer KS 40 M2 ist durch sein geringes Gewicht vielseitig einsetzbar. Der Saatgut-Behälter fasst 40 Liter für die Ausbringung von geringen Mengen an Streugut. Sie können den KS für die Ausbringung von Kleinsämereien wie z.B. das Säen eines Rasens, die Ausbringung von Zwischenfrüchten (z.B.: Senf) oder für das Streuen von Schneckenkorn einsetzen.

Der Lieferumfang umfasst:

- Elektrisches Steuermodul 2.10 mit Modulhaltewinkel zur Montage in der Fahrerkabine
- Komplettes Streugerät mit elektrisch angetriebener Streuscheibe und verstellbaren Wurfschaufeln
- 1 Deflektor, Oberlenkeranbau, Kontraplatte, Rührwerkverlängerung
- 3 m Kabel zur Stromversorgung von der Batterie zum Steuermodul, 6 m Kabel vom Streugerät zum Steuermodul



ES 100 M1 CLASSIC

Der Einscheibenstreuer ES 100 M1 Classic ist ideal für die Ausbringung von Zwischenfrüchten (z.B.: Senf), Grassamen, Untersaaten, Schneckenkorn und ähnlichen Granulaten. Die Arbeitsbreite kann über das Steuermodul vom Fahrersitz aus an die jeweiligen Erfordernisse angepasst werden. Die Saatstärke kann schnell und einfach durch einen Dosierschieber am Gerät eingestellt werden.

Der Lieferumfang umfasst:

- Elektrisches Steuermodul 2.10 mit Modulhaltewinkel zur Montage in der Fahrerkabine
- Komplettes Streugerät mit elektrisch angetriebener Streuscheibe und verstellbaren Wurfschaufeln
- Spannhülsen zur Verlängerung des Rührwerks für Gräser
- 3 Deflektoren, Oberlenkeranbau, Kontraplatte
- 3 m Kabel zur Stromversorgung von der Batterie zum Steuermodul, 6 m Kabel vom Streugerät zum Steuermodul



SCHNECKENKORN-PROFI

ES 100 M3 SPECIAL

Der ES 100 M3 Special ist der beste Einscheibenstreuer für die Ausbringung von Schneckenkorn. Mit dem Special-Streuer erreichen Sie eine Arbeitsbreite von bis zu 28 Meter bei der Ausbringung von Schneckenkorn. Außerdem eignet sich der ES 100 M3 Special für das Säen von Zwischenfrüchten, Untersaaten und Grasnachsaaten.

Der Lieferumfang umfasst:

- Elektrisches Steuermodul 3.5 mit Modulhaltewinkel zur Montage in der Fahrerkabine
- Komplettes Streugerät mit elektrisch angetriebener Streuscheibe mit 2 Wurf-schaufeln
- Spannhülsen zur Verlängerung des Rührwerks für Gräser
- Oberlenkeranbau und Kontraplatte
- 1,5 m Kabel zur Stromversorgung vom 3-poligen Stecker zum Steuermodul, 6 m Kabel vom Streugerät zum Steuermodul



STEUERMODULE

STEUERMODUL 2.10

Funktionen des Steuermoduls 2.10:

- Drehzahlmessung und -regelung, Kontrolle
- Start-Automatik bei festgerütteltem Streugut
- Einfache Verstellung der Arbeitsbreite vom Fahrersitz aus
- Steuerung von Streuscheibe und Schieber



STEUERMODUL 3.5

Funktionen des Steuermoduls 3.5:

- Drehzahlmessung und -regelung, Kontrolle
- Start-Automatik bei festgerütteltem Streugut
- Einfache Verstellung der Arbeitsbreite
- Hektar- und Stundenzähler; Betriebsspannungsanzeige
- Wahl unterschiedlicher Sprachen
- Automatischer Schieber (Sensor Hubwerk optional)
- Abdreprobe und Entleerungsfunktion



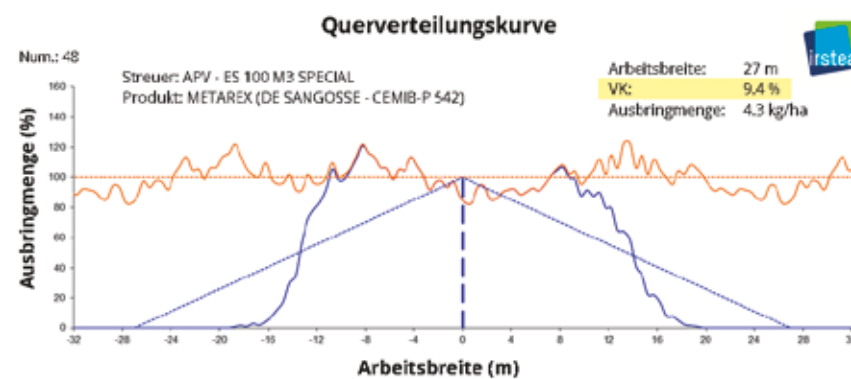
	KS 40 M2	ES 100 M1 Classic	ES 100 M3 Special
Arbeitsbreite	1 - 12 m	2 - 24 m	bis zu 28 m (mit Schneckenkorn „Metarex“) ¹
Maße	H 60 cm, B 45 cm, T 60 cm	H 90 cm, B 52 cm, T 60 cm	H 90 cm, B 52 cm, T 60 cm
Saatgut-Behälter	40 l fassender Kunststoff-Behälter	105 l fassender Kunststoff-Behälter	105 l fassender Kunststoff-Behälter
Gewicht	19 kg	29 kg	30 kg
Leistungsdaten	12 V / 25 A	12 V / 25 A	12 V / 25 A
Sensoren Optional			
7-poliges Signalkabel			x
Zubehörkit Sensor Hubwerk Oberlenker			x
Zubehörkit Sensor Hubwerk Fahrwerk			x
Zubehörkit Sensor Hubwerk Zugschalter			x
Zubehörkit Sensor Hubwerk Hydraulik			x
Zubehör Optional			
Anbaukit Anhängavorrichtung	x	x	x
Anbaukit Quadhalterung	x	x	x
Anbaukit Quadhalterung höhenverstellbar	x	x	x
Bordwandhalterung	x	x	x
Präzisionsstreuplatte 1 - 4 m Arbeitsbreite		x	x

EINZIGARTIGE AUSFÜHRUNG

Bei der Entwicklung des ES 100 M3 Special haben wir auf zwei Punkte besonderen Wert gelegt.

Optimierung für die Ausbringung von Schneckenkorn: Um die Performance der Scheibenstreuer speziell in Verbindung mit Schneckenkorn noch weiter zu verbessern, wurde gemeinsam mit dem französischen Institut IRSTEA die Wurfschaufelanordnung und Wurfschaufelausführung weiter optimiert. Die Ergebnisse können sich sehen lassen – beste Querverteilungswerte selbst bei maximalen Arbeitsbreiten. Unsere optimierten Geräte erzielen eine Arbeitsbreite von bis zu 28 Meter mit einem Variations-Koeffizienten kleiner als 10%.

ES 100 M3 Special



ZUBEHÖR

ABDREHBEUTEL

Ihr Vorteil: Fangen Sie das Saatgut bei der Abdrehprobe vollständig auf.

Verwendbar mit

- ES 100 M1 Classic
- ES 100 M3 Special



ANBAUKIT ANHÄNGEVORRICHTUNG

Ihr Vorteil: Mit diesem Anbaukit können Sie die APV Scheibenstreuer auf Ihren PKW mit Anhängervorrichtung montieren

Verwendbar mit

- KS 40 M2
- ES 100 M1 Classic
- ES 100 M3 Special



ANBAUKIT QUADHALTERUNG

Ihr Vorteil: Mit diesem Anbaukit können Sie die APV Scheibenstreuer auf Ihrem Quad montieren.

Verwendbar mit

- KS 40 M2
- ES 100 M1 Classic
- ES 100 M3 Special



ANBAUKIT QUADHALTERUNG HÖHENVERSTELLBAR

Ihr Vorteil: Montieren Sie Ihren Scheibenstreuer in der für Ihre Anwendung optimalen Höhe auf Ihrem Quad.

Verwendbar mit

- KS 40 M2
- ES 100 M1 Classic
- ES 100 M3 Special



BORDWANDHALTERUNG

Ihr Vorteil: Montieren Sie Ihren Scheibenstreuer auf der Heck-Bordwand Ihres Fahrzeugs.

Verwendbar mit

- KS 40 M2
- ES 100 M1 Classic
- ES 100 M3 Special



KABELSATZ KFZ 3 M & KABELSATZ TRAKTOR 8 M

Ihr Vorteil: Versorgen Sie Ihren Scheibenstreuer zuverlässig über die KFZ bzw. Traktor Batterie mit Strom - wenn keine 3-polige Steckdose vorhanden ist.

Verwendbar mit

- ES 100 M3 Special



PRÄZISIONSSTREUPLATTE 1-4 M ARBEITSBREITE

Ihr Vorteil: Begrenzen Sie die Arbeitsbreite Ihres Scheibenstreuers auf einen bis vier Meter.

Verwendbar mit

- ES 100 M1 Classic
- ES 100 M3 Special



VERLÄNGERUNGSKABEL ES SS 5 M

Ihr Vorteil: Verlängern Sie Ihr Gerätekabel um Ihren Scheibenstreuer an das Steuermodul anzuschließen.

Verwendbar mit

- KS 40 M2
- ES 100 M1 Classic



VERLÄNGERUNGSKABEL ES MX 5 M

Ihr Vorteil: Verlängern Sie Ihr Gerätekabel um Ihren Scheibenstreuer an das Steuermodul anzuschließen.

Verwendbar mit

- ES 100 M3 Special





APV - Technische Produkte GmbH
ZENTRALE
Dallein 15
AT - 3753 Hötzelstdorf

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



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

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.

