



Het resultaat Tevreden landbouwers.

Ernst Söllner
Weingut Schloß Fels GmbH

APV - Technische Produkte GmbH

Dallein 15, AT-3753 Hötzelstdorf

Telefon: +43 / (0) 2913 / 8001

Fax: +43 / (0) 2913 / 8002

office@apv.at

VERKOOP BENELUX:

Kruse Ootmarsum
Postbus 78
NL 7630 AB Ootmarsum

Telefoon: 0031 (0) 541 291 756

Telefax: 0031 (0) 541 292 258

E-Mail: info@kruse.nl

www.kruse.nl

Geïnspireerd door de landbouwers & door professionals gerealiseerd

Redaktion: APV - Technische Produkte GmbH - Fotos: © weinfranz, © Schewig, © Werksfotos APV - V 3.0 - 05/2014

www.apv.at

AKKERBOUW

ZAAIEN - STROOIEN - VERZORGEN

TUSSENVUCHT

BEMESTING & SLAKKENKORRELS



BETER ZAAIEN, STROOIEN & VERZORGEN

Inhoudsaanduiding:

blz 2	Ondervrucht
blz 4	Bemesting & slakkenkorrels
blz 5	KS 40 M2
blz 6	ES 100 M1 Classic
blz 7	ES 100 M2 Special
blz 8	ZS 200 M3
blz 10	Computer voor PS
blz 11	PS 120 M1
blz 12	PS 200 M1
blz 13	PS 300 M1
blz 14	PS 500 M2
blz 16	PS 800 M1
blz 18	PS kunstmest editie
blz 20	Sensoren voor PS
blz 22	Extra uitvoering voor PS
blz 23	Machinedrager MT3 M1
blz 24	Akkerbouw- en graslandwals
blz 26	Rolcultuureg. RS 450 M1/RS 600 M1
blz 28	Cultuureggen

APV
www.apv.at





ES 100 M1 CLASSIC

De ES 100 M1 Classic is ideaal voor het strooien van ondervruchten, graszaden, groenbemesting, slakkenkorrels en dergelijke graulaatkorrels. De werkbreedte kan via de computer aan de betreffende eisen worden aangepast. Eveneens wordt de zaaihoeveelheid door de doseerschuij aan de vereiste agrarisch doelen overeenkomstig aangepast.

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkbreedte..... 2 - 24 m
 Afmetingen..... H 90 cm, B 52 cm, D 60 cm
 Zaaizaad-bak..... 105 ltr. inhoud van kunststof
 Eigen gewicht..... 29 kg
 Capaciteits gegevens..... 12 V / 25 A

STANDAARD UITVOERING

- Computer 2.1 met stalen houder voor montage in de chauffeurscabine
- Electrische strooischiif met verstelbare Z-werpschoepen
- Spanbussen voor verlenging van de roerinsrichting voor graszaden
- 3 geleideplaten, topstangaanspanning en contraplaat
- Komplete verkabeling: 3 mtr. kabel voor stroomverzorging vanaf de accu naar de computer, 6 mtr. kabel vanaf de computer naar de strooier

EXTRA UITVOERING

- Bordwandhouder
- **Topstangaanspanning**
- Quadaanspanning
- Quadaanspanning in hoogte
- verstelbaar - Kabelverlenging ES SS 5 m
- Precisie strooiplaat 1-4 m werkbreedte
- Afdraaiopvangbak

VOORDELEN VAN DEZE APV MACHINE ZIJN

- Kwalitatief hoogwaardige computer (toerentalmeting en-regeling, controle)
- Start-automaat bij vastgeschud strooiproduct
- Grote vulopening, aftap opening
- Veelvoudige montagemogelijkheden
- Grote standaard leveringsomvang. Inclusief alle belangrijke montagedelen!

FUNCTIE VAN DE COMPUTER 2.1

- Toerentalcontrole en toerentalmeting
- Controle van de strooischiif
- Start-automatiek bij vastgeschud strooiproduct
- Eenvoudige regeling van de strooibreedte



ES 100 M2 SPECIAL

De ES 100 M2 Special is exact als de ES 100 M1 Classic voor het strooien van ondervruchten, graszaden, groenbemesting, slakkenkorrels en dergelijke granulaatkorrels. Door de gemonteerde trefpuntverstelling wordt nog een nauwkeuriger strooibeeld verkregen. Bovendien kan de strooier ook in combinatie met een hefsensor (optie) gebruikt worden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkbreedte..... 1 - 27 m
 Afmetingen..... H 90 cm, B 52 cm, D 60 cm
 Zaaizaad-bak..... 105 ltr. inhoud van kunststof
 Eigen gewicht..... 29 kg
 Capaciteits gegevens..... 12 V / 25 A

STANDAARD UITVOERING

- Computer 3.5 met stalen houder voor montage in de chauffeurscabine
- Electrische strooischiif met verstelbare U-werpschoepen
- Spanbussen voor verlenging van de roerinsrichting voor graszaden
- Topstangaanspanning en contraplaat
- Complete verkabeling: 1,5 mtr. kabel voor stroomverzorging van de 3-polige stekker naar de computer, 6 mtr. kabel vanaf de computer naar de strooier
- Mogelijkheid voor gebruik van een schuij-sensor voor automatisch openen en sluiten van de schuij bij zakken en heffen van de machine (optioneel verschillende prijscategorieën)

EXTRA UITVOERING

- Bordwandhouder
- Aanspanningsbok
- Quadaanspanning
- Quadaanspanning in hoogte verstelbaar
- Kabelverlenging SP MX 5 m
- Precisie strooiplaat 1-4 m werkbreedte
- Afdraaiopvangbak
- Kabelset Kfz 3 m
- Kabelset voor tractor 8 m

VOORDELEN VAN DEZE APV MACHINE ZIJN

- 15° komvormige strooischiif met 3 verstelbare strooivleugels
- Tretpuntverstelling voor homogenisering v/h strooibeeld
- Computer met stroomaansluiting via 3-polige stekker
- Handgreep voor in het frame voor eenvoudig transporteren
- Kwalitatief hoogwaardige computer (toerentalmeting en-regeling, controle)
- Start-automaat bij vastgeschud strooiproduct
- Grote vulopening, aftap opening
- Veelvoudige montagemogelijkheden
- Grote standaard leveringsomvang. Inclusief alle belangrijke montagedelen!
- Automatische schuij (verschillende sensoren mogelijk)

SENSOREN (optie)

- 7-polige signaalkabel (alleen voor hefwerk)
- Toebehoren topstang hefsensor
- Toebehoren hefsensor voor onderstel

FUNCTIE VAN DE COMPUTER 3.5

- Toerentalcontrole en toerentalmeting
- Hectare-teller, stroomspanningsmeter en urenteller
- Start-automatiek bij vastgeschud strooigoed
- Kiezen uit verschillende talen
- Automatische schuij-sensor (optie)

De machine is uitgevoerd met start-automatiek en toerentalcontrole.

De strooischiif wordt door een 12 V –elektromotor aangedreven. Via de computer, die zich in de chauffeurscabine bevindt, kan het toerental van de strooischiif geregeld en gecontroleerd worden. Door de wijziging van het toerental van de strooischiif wordt ook de werkbreedte versteld. Dit kan allemaal tijdens het strooien vanuit de chauffeurszitplaats uitgevoerd worden





ZS 200 M3

Door de constructie en de functies is de ZS 200 M3 een kostengunstige en preciese alternatief voor het zaaien van tussenvruchten (groenbemesting), gras doorzaaien, slakkenkorrels strooien (tot 30 mtr) enz. Het zaaien kan in één werkgang met de grondbewerking worden uitgevoerd.

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkbreedte..... 1 - 30 mtr. Delicia slakkenkorrels
 Afmetingen..... H 100 cm, B 100 cm, D 68 cm
 Zaaizaad-bak..... 200 ltr. inhoud van kunststof
 Eigen gewicht..... 43 kg
 Capaciteits gegevens 12 V/40 A

STANDAARD UITVOERING

- Computer 4.6 met stalen houder voor montage in de chauffeurscabine
- 2 elektrisch aangedreven strooischijven met elk 3 verstelbare U vormige werpschoepen
- 2 geleideplaten, topstangaanspanning en contraplaat
- Komplete verkabeling: 8 mtr. kabel voor stroomvoorzorging vanaf de accu naar de computer, 6 mtr. kabel vanaf de computer naar de strooier
- Afdraaizak
- Zaaizaad weegschaal

EXTRA UITVOERING

- Bordwandhouder (voor monteren aan de laadvloer)
- Machinekabel ZS 200 M3 15 m



VOORDELEN VAN DEZE APV MACHINE ZIJN

- Verbeterde toevoerschuifgeleiding door liniaire geleiding
- Grotere kabeldiameter en een aluminium - computerhuis
- Trefpuntverstelling voor optimaal strooibeeld
- 3 verwerp-strooivleugels
- 15° optimale strooischotelvorm
- Strooi breedteverstelling tijdens het strooien
- Hoeveelheidsverstelling tijdens het rijden
- Externe roerinrichting: niet vermalen van het zaaizaad!
- Twee aftapopeningen
- Kantstrooifunctie
- Symmetrisch strooibeeld

FUNCTIE VAN DE COMPUTER 4.6

- Zaaihoeveelheid verstelbaar met de computer
- Toerentalcontrole en toerentalmeting: daardoor kan het toerental constant gehouden worden
- Oppervlakteberekening
- Start-automatiek bij vastgeschud strooi product
- Stroomspanning en urenteller
- Keuze-mogelijkheid uit verschillende talen
- Kant-strooiinrichting
- Functie voor het aftappen
- Functie voor de afdraairoef

De strooischijven worden door twee 12 V-electromotoren aangedreven en zijn door de computer comfortabel vanaf de chauffeurszitplaats te bedienen.

Door de regulering van de toevoer van het strooi product met de elektrisch verstelbare doseerschuij wordt constant de gewenste strooihoeveelheid van elk zaaiproduct gegarandeerd.

TE GEBRUIKEN MET

- Tractor zonder extra machine (solo)
- Grondbewerkingsmachines
- Cultuureg, weidesleep enz.

EXACT STROOIBEELD

- Het strooi product kan door twee strooischijven, die met elk 3 werpschoepen zijn uitgevoerd, nog precieser gestrooid worden.
- Nieuw is ook de afstelmogelijkheid, waarmee raakpunt van het strooi product op de strooischijf wordt bepaald.
- Door de grotere toevoeropening en de elektrisch verstelbare doseerschuij kunnen zowel grote als kleine strooihoeveelheden nog nauwkeuriger gezaaid worden.
- Via de computer is de traploze regeling van de werkbreedte als de strooihoeveelheid van elk strooi product zelfs tijdens het strooien mogelijk.





COMPUTER & SENSOREN VOOR PS

APV pneumatische zaaimachines kunnen uitsluitend met de **computer 3.2** of **5.2** worden bediend!

COMPUTER 3.2 (extra delen)

STANDAARD UITVOERING

- Computer 3.2
- Houder voor de computer
- Stroomvoorzorging 5.X
- Handleiding

FUNCTIE VAN DE COMPUTER

- Bediening van de zaaias
- Zaaihoeveelheid elektronisch verstelbaar
- Zaaidoseerrol controle via de elektronica
- Functie voor aftappen
- Functie voor afdraaioproef
- Controle van de blazers

SENSOREN (alleen met 5.2)

- Radarsensor MX 35
 - Sensor-set - radarsensor + topstang hefsensor
 - Sensor-set - radarsensor + hefsensor voor hydr. onderstel
- Wielsensor
 - Sensor-set - wielsensor + topstang-hefsensor
 - Sensor-set - wielsensor + hefsensor voor hydr. onderstel
- 7-polige signaalkabel
 - Sensor-set - 7-polige signaalkabel + topstang hefsensor
 - Sensor-set - 7-polige signaalkabel + hefsensor voor hydr. onderstel
- GPSa-Sensor
 - Sensor-set - GPSa + topstang-hefsensor
 - Sensor-set - GPSa + hefsensor voor hydr. onderstel
- Topstang-hefsensor
- Hefsensor voor hydr. onderstel
- Bodemwiel
- Verlengingskabel voor sensoren MX 5m
- Splitkabel
- Afdraaischakelaar
- Zaadstroombewaking 8 uitgangen 1 inch

COMPUTER 5.2 (extra delen)

STANDAARD UITVOERING

- Computer 5.2
- Houder voor de computer
- Stroomvoorzorging 5.X
- Handleiding

FUNCTIE VAN DE COMPUTER

- **Zaaidoseerrolregeling** & -bewaking via de elektronica
- Zaaihoeveelheid elektronisch verstelbaar (tijdens gebruik)
- Functie voor aftappen
- Automatische functie voor de afdraaioproef (alleen wegen!)
- Urenteller voor totaal aantal uren en dagelijkse urenteller
- Hectare-teller voor totaal aantal hectare en dagelijkse
- Keuze uit verschillende talen mogelijk
- Afdraaioproef & weergave in kg/ha en korrels/m²
- Calibreren van de snelheid
- Kopakker bediening (in combinatie met hefsensor)
- Gebruik met verschillende snelheidssensoren (zie blz. 20-21)
- Mogelijkheid voor machinesensoren (drukschakelaar, vulniveausensor)
- Voordoseerfunctie
- Mogelijkheid voor afdraaischakelaar

PS 120 M1

Via de door de computer gestuurde doseerwals komt het zaaiproduct in het luchtkanaal, waar het zaad met behulp van de elektrische blazers via kunststof-slangen naar de verdeelkoppen getransporteerd wordt. Daardoor is zelfs bij wind een exacte verdeling mogelijk!

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkbreedte. 1 - 6 mtr. met 2 elektrische blazers, 8 uitgangen
 Afmetingen. H 80 cm, B 60 cm, D 88 cm
 Zaaizaad-bak. 120 ltr. inhoud van kunststof
 Eigen gewicht. 45 kg
 Capaciteits gegevens 12 V / 25 A

STANDAARD UITVOERING

- Keuze uit computer 3.2 of 5.2 (verschillende prijscategorieën)
- Complete zaaimachine met slangen (25 mtr.)
- Doseerwals voor fijne zaden, doseerwals voor grove zaden
- Roerinrichting
- Complete verkabeling: 1,5 mtr. kabel voor stroomvoorzorging van de 3-polige stekker naar de computer, 6 mtr. kabel vanaf de computer naar de strooier
- Afdraaigoot, contra-plaat
- 8 strooidoppen & 4 stuks massieve 6- kant-stangen (voor monteren van de strooidoppen)

EXTRA UITVOERING

- Kabelverlenging PS MX 5 m
- Aanbouw delen PS 120-500 3-punts
- Kabelset voor tractor 8 m
- Ombouwset vulniveaauanduiders (alleen met computer 5.2)
- Sensoren (alleen met computer 5.2; zie blz. 20-21)





„Bij het werken met de PS 300 spaar ik tijd en de resultaten overtuigen! De machine wil ik niet meer missen!”
Michael Sippel, landbouwer

PS 200 M1

De pneumatische zaaimachine PS 200 M1 is in de uitvoering zelfde als de PS 120 M1, het verschil is de zaadbakinhoud.

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkbreedte. 1 - 6 mtr. met 2 elektrische blazers, 8 uitgangen
 1 - 7 mtr. met hydraulische blazer, 8 uitgangen (optie)
 1 - 12 mtr. met hydraulische blazer, 16 uitgangen (optie)
 (8 uitgangen met 8 Y vormige verdelers als extra uitvoering leverbaar)
 Afmetingen. H 100 cm, B 70 cm, D 88 cm
 Zaaizaad-bak. 200 ltr. inhoud van kunststof
 Eigen gewicht electr./hydr. 60 kg / 83 kg
 Capaciteits gegevens 12 V / 25 A
 Bij uitvoering met hydr. blazer:
 1 enkelwerkend stuurventiel + 1 drukloze retour nodig;
 Max. druk: 150 bar, max. oliehoeveelheid: 45 ltr/min

VOORDELEN VAN DEZE APV MACHINE ZIJN

- Verschillende zaaidoseerrollen (fijne zaden en grove zaden (korrels))
- Windongevoelig en exacte dosering v/h zaaizaad
- Bewaking en controle van het zaaistoerental
- Eenvoudige montage
- Exakte overdwers verdeling over de volledige werkbreedte
- Aftapfunctie aanwezig
- Snelheidafhankelijke zaaioveelheid & kopakkerbediening (met sensoren, zie blz. 20-21, alleen met 5.2 computer)
- Hectare-teller, automatisch afdraairoef (alleen met 5.2 computer)

STANDAARD UITVOERING

- Keuze uit computer 3.2 of 5.2 (verschillende prijscategorieën)
- Complete zaaimachine met slangen (25 mtr.)
- Doseerwals voor fijne zaden, doseerwals voor grove zaden
- Roerinrichting
- Complete verkabeling: 1,5 mtr. kabel voor stroomvoorzorging van de 3-polige stekker naar de computer, 6 mtr. kabel vanaf de computer naar de strooier
- Afdraaigoet, contra-plaat
- 8 strooidoppen & 4 stuks massieve 6- kant-stangen (voor monteren van de strooidoppen)

EXTRA UITVOERING

- Kabelverlenging PS MX 5 m
- Aanbouwdelen PS 120-500 3-punts
- Kabelset voor tractor 8 m
- Ombouwset vulniveaauanduiders (alleen met computer 5.2)
- Sensoren (alleen met computer 5.2; zie blz. 20-21)



PS 300 M1

De PS 300 M1 is universeel voor verschillende zaden te gebruiken. Exact zoals met elke pneumatische zaaimachine van APV, is de PS 300 M1 windongevoelig en levert een preciese zaaizaadverdeling en kan tijdens de grondbewerking gelijktijdig het zaad verdeeld worden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkbreedte. 1 - 6 mtr. met 2 elektrische blazers, 8 uitgangen
 1 - 7 mtr. met hydraulische blazer, 8 uitgangen (optie)
 1 - 12 mtr. met hydraulische blazer, 16 uitgangen (optie)
 (8 uitgangen met 8 Y vormige verdelers als extra uitvoering leverbaar)
 Afmetingen. H 110 cm, B 77 cm, D 100 cm
 Zaaizaad-bak. 300 ltr. inhoud van kunststof
 Eigen gewicht electr./hydr. 70 kg / 93 kg
 Capaciteits gegevens 12 V / 25 A
 Bij uitvoering met hydr. blazer:
 1 enkelwerkend stuurventiel + 1 drukloze retour nodig;
 Max. druk: 150 bar, max. oliehoeveelheid: 45 ltr/min

VOORDELEN VAN DEZE APV MACHINE ZIJN

- Verschillende zaaidoseerrollen (fijne zaden en grove zaden (korrels))
- Windongevoelig en exacte dosering v/h zaaizaad
- Bewaking en controle van het zaaistoerental
- Eenvoudige montage
- Exakte overdwers verdeling over de volledige werkbreedte
- Aftapfunctie aanwezig
- Snelheidafhankelijke zaaioveelheid & kopakkerbediening (met sensoren, zie blz. 20-21, alleen met 5.2 computer)
- Hectare-teller, automatisch afdraairoef (alleen met 5.2 computer)

STANDAARD UITVOERING

- Keuze uit computer 3.2 of 5.2 (verschillende prijscategorieën)
- Complete zaaimachine met slangen (25 mtr.)
- Doseerwals voor fijne zaden, doseerwals voor grove zaden
- Roerinrichting
- Complete verkabeling: 1,5 mtr. kabel voor stroomvoorzorging van de 3-polige stekker naar de computer, 6 mtr. kabel vanaf de computer naar de strooier
- Afdraaigoet, contra-plaat
- 8 strooidoppen & 4 stuks massieve 6- kant-stangen (voor monteren van de strooidoppen)

EXTRA UITVOERING

- Kabelverlenging PS MX 5 m
- Aanbouwdelen PS 120-500 3-punts
- Kabelset voor tractor 8 m
- Ombouwset vulniveaauanduiders (alleen met computer 5.2)
- Sensoren (alleen met computer 5.2; zie blz. 20-21)





electrische blazer

PS 500 M2

De PS 500 M2 met 500 ltr inhoud is voor landbouwers met grote oppervlaktes en loonwerkers een uitstekend te gebruiken machine, die in combinatie met gebruik van diverse grondbewerkingsmachines geschikt is.

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkbreedte..... 1 - 6 mtr. met 2 electrische blazers, 8 uitgangen
 1 - 7 mtr. met hydraulische blazer, 8 uitgangen (optie)
 1 - 12 mtr. met hydraulische blazer, 16 uitgangen (optie)
 . (8 uitgangen met 8 Y vormige verdelers als extra uitvoering leverbaar)
 Afmetingen..... H 125 cm, B 80 cm, D 125 cm
 Zaaizaad-bak..... 500 ltr. inhoud van kunststof
 Eigen gewicht electr./hydr..... 93 kg / 116 kg
 Capaciteits gegevens 12 V / 25 A
 Bij uitvoering met hydr. blazer:
 1 enkelwerkend stuurventiel + 1 drukloze retour nodig;
 Max. druk: 150 bar, max. oliehoeveelheid: 45 ltr/min

STANDAARD UITVOERING

- Keuze uit computer 3.2 of 5.2 (verschillende prijskategoriën)
- Complete zaaimachine met slangen (25 mtr.)
- Doseerwals voor fijne zaden, doseerwals voor grove zaden
- Roerinrichting
- Complete verkabeling: 1,5 mtr. kabel voor stroomvoorzorging van de 3-polige stekker naar de computer, 6 mtr. kabel vanaf de computer naar de strooier
- Afdraaigoot, contra-plaat
- 8 strooidoppen & 4 stuks massieve 6- kant-stangen (voor monteren van de strooidoppen)
- Vulniveau sensor (alleen met computer 5.2) & zaaizaad weegschaal

EXTRA UITVOERING

- Kabelverlenging PS MX 5 m
- Aanbouwdelen PS 120-500 3-punts
- Kabelset voor tractor 8 m
- Sensoren (alleen met computer 5.2; zie blz. 20-21)

VOORDELEN VAN DEZE APV MACHINE ZIJN

- Verschillende zaaidoseerrollen (fijne zaden en grove zaden (korrels))
- Windongevoelig en exacte dosering v/h zaaizaad
- Bewaking en controle van het zaaistoerental
- Eenvoudige montage
- Exakte overdwers verdeling over de volledige werkbreedte
- Aftapfunctie aanwezig
- Snelheidsafhankelijke zaaihoeveelheid & kopakkerbediening (met sensoren, zie blz. 20-21, alleen met 5.2 computer)
- Hectare-teller, automatisch afdraairoef (alleen met 5.2 computer)
- Duurzaam en stabiel reservoiropzetstuk



hydraulische blazer





PS 800 M1

De PS 800 M1 is de absolute professionele machine voor zaaien van ondervruchten in één werkgang met de grondbewerking. Met 800 ltr inhoud heeft de pneumatische zaaimachine voldoende capaciteit en u bespaart gelijktijdig bij de grondbewerking, omdat U de pneumatische zaaimachine bijvoorbeeld op een cultivator kunt monteren. Met de PS 800 M1 is zaaien van koolzaad, alle fijne zaden en granen met grote werkbreedtes mogelijk!

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkbreedte..... 3 - 12 mtr. met hydraulische blazer, 16 uitgangen
3 - 12 mtr. met hydraulische blazer, 32 uitgangen
 ... (16 uitgangen met 16 Y vormige verdelers als extra uitvoering leverbaar)
 Afmetingen..... H 127 cm, B 105 cm, D 170 cm
 Zaaizaad-bak..... 800 ltr. inhoud van staal
 Eigen gewicht hydr..... 200 kg
 Capaciteits gegevens 12 V / 25 A
 1 enkelwerkend stuurventiel + 1 drukloze retour nodig;
 Max. druk: 150 bar, max. oliehoeveelheid: 45 ltr/min

STANDAARD UITVOERING

- Alleen in combinatie met computer 5.2 leverbaar (Prijs zie prijslijst 2014)
- Complete zaaimachine met slangen (75 m)
- Doseerwals voor fijne zaden, doseerwals voor grove zaden
- Roerinrichting
- Complete verkabeling: 1,5 mtr. kabel voor stroomvoorzorging van de 3-polige stekker naar de computer, 6 mtr. kabel vanaf de computer naar de strooier
- Afdraaigoot
- 16 strooidoppen & 8 stuks massieve 6- kant-stangen
- Vulniveau sensor & zaaizaad weegschaal
- Blazer controle (drukschakelaar)

EXTRA UITVOERING

- Kabelverlenging PS MX 5 m
- Kabelset voor tractor 8 m
- Sensoren (alleen met computer 5.2; zie blz. 20-21)

VOORDELEN VAN DEZE APV MACHINE ZIJN

- Verschillende zaaidoseerrollen (fijne zaden en grove zaden (korrels))
- Windongevoelig en exacte dosering v/h zaaizaad
- Bewaking en controle van het zaaistoerental
- Eenvoudige montage
- Exakte overdwers verdeling over de volledige werkbreedte
- Aftapfunctie aanwezig
- Grote opening voor vullen met big-bag
- Deksel klapbaar
- Aftap opening
- Snelheidafhankelijke zaaihoeveelheid & kopakkerbediening (met sensoren, zie blz. 20-21)
- Hectare-teller, automatisch afdraairoef





PS KUNSTMEST EDITIE – 120 l, 200 l en 300 l

APV pneumatische zaaimachines zijn vanaf nu ook in een speciale-uitvoering leverbaar, die voor strooien van kunstmest geschikt zijn. Door de corrosie bestendige productie profiteert U bij uw kunstmestverdeling eveneens van de voordelen en eenvoudig gebruik van de APV PS-machine.

TECHNISCHE GEGEVENS

Werkbreedte. 1 - 6 mtr. met 2 elektrische blazers, 8 uitgangen
 1 - 7 mtr. met hydraulische blazer, 8 uitgangen (optie)
 1 - 12 mtr. met hydraulische blazer, 16 uitgangen (optie)
 .. (8 uitgangen met 8 Y vormige verdelers als extra uitvoering leverbaar)
 Zaaizaad-bak. 120/200/300 ltr. inhoud van kunststof
 Afmetingen. zie PS 120/200/300 op pagina 11-13
 Capaciteits gegevens 12 V / 25 A
 Bij uitvoering met hydr. blazer:
 1 enkelwerkend stuurventiel + 1 drukloze retour nodig;
 Max. druk: 150 bar, max. oliehoeveelheid: 45 ltr/min

STANDAARD UITVOERING

- Keuze uit computer 3.2 of 5.2 (verschillende prijskategoriën)
- Compleet corrosiebestendig zaaiapparaat met slangen (25 m)
- Doseerwals voor fijn zaad (fijn zaadgoed, microgranulaten, etc.)
- Doseerwals Flex20 voor bemesting
- Roerinstallatie van roestvrij staal
- Complete verkabeling: 1,5 mtr. kabel voor stroomvoorzorging van de 3-polige stekker naar de computer, 6 mtr. kabel vanaf de computer naar de strooier
- Corrosiebestendige afdraaigoot
- Contraplaat (gegalvaniseerd)
- 8 RVS strooidoppen
- 4 st. gegalvaniseerde 6-kantstangen (voor montage van de strooidoppen)

EXTRA UITVOERING

- Kabelverlenging PS MX 5 m
- Aanbouwdelen PS 120-500 3-punts
- Kabelset voor tractor 8 m
- Ombouwset vulniveauaanduiders (alleen met computer 5.2)
- Sensoren (alleen met computer 5.2; zie blz. 20-21)

VOORDELEN TEN OPZICHTE VAN ONZE STANDAARD - PS-SERIE

- Alle delen met poedercoat (behalve HG) met **KTL-coating** (automobielstandaard)
- Genormeerde onderdelen (schroeven, volgelingen, moeren, etc.), roerinstallatie, bezemafstelling van RVS
- Zaaiafdekking met polyurethaan (luchtdicht en corrosieresistent)
- Afgedichte uitgangen naar de slangen
- Afgedichte lagerflens (afdekplaat voor zaaiaf)
- Zaaiaf aan motorzijde afgedicht
- Klemmenblok voor een eenvoudiger bekabeling (motoren, sensoren, etc.)
- Deksel van het reservoir afgedicht
- Poedercoat aluminium zaaiaf
- **Strooien van kunstmestkorrels, microgranulaatkorrels en pesticiden mogelijk**



Zaaidoseerrolle fijn



Zaaidoseerrolle Flex20

DETAILS PS KUNSTMEST EDITIE



Afgedichte uitgangen



Roerinstallatie van roestvrij staal



Afgedichte zaairollen-afdekplaat



Zaaiafdekking met polyurethaan





Computer 5.2



Radarsensor



Wielsensor



Topstang-hefsensor

SENSOREN VOOR PS-SERIE

Deze extra delen zijn alleen te gebruiken met de computer 5.2.

Radarsensor MX 35 (aanbouwdelen)

(Art. nr. 00410-2-084)
De radarsensor levert in de computer informatie over de snelheid van het voertuig. De computer regelt dan automatisch het toerental van de zaaïas en de zaaïhoeveelheid. Kabellengte: 5 m
Niet voor de verkoop in Groot-Brittannië vrijgegeven!

Sensor-set - radarsensor + topstang hefsensor

(Art. nr. 00300-2-007)
inclusief splitkabel voor gecombineerd gebruik nodig
Niet voor de verkoop in Groot-Brittannië vrijgegeven!

Wielsensor (aanbouwdelen)

(Art. nr. 00410-2-007)
De wielsensor dient voor het registreren van de rijsnelheid. De sensor wordt star aan het frame bevestigd, de magneet aan de velg van het wiel. Een montagedeel voor de sensor wordt standaard meegeleverd. Montagevoorbeelden: kruimelrollen bij de cultivator, dieptebegeleidingswielen, tractorwielen. Kabellengte: 5 m

Sensor-Set - Radsensor + Sensor Hubwerk Oberlenker

(Art. nr. 00202-2-553)
inclusief splitkabel voor gecombineerd gebruik nodig

Sensor-Set - Radsensor + Sensor Hubwerk Fahrwerk

(Art. nr. 00202-2-062)
inclusief splitkabel voor gecombineerd gebruik nodig
7-polige signaalkabel (Art. nr. 00410-2-006)
Over de 7-polige kabel wordt de werkelijke rijsnelheid van de tractor afgenomen en in de computer aangeduid. De strooihoeveelheid wordt nu door middel van toerental-regeling automatisch aan de zaaïas aangepast, bovendien wordt de hefpositie erkend. Op de site van APV vindt U een lijst met alle tractoren, die over deze 7-polige normstekker beschikken (www.apv.at> Service > downloadbereich> sensoren)
(NIET voor John Deere tractoren) Kabellengte: 1,5 m

Sensor-set - 7-polige signaalkabel + topstang hefsensor

(Art. nr. 00202-3-552)
voor tractoren zonder hefsignaal (zie lijst voor vrij gegeven op www.apv.at) is hefsensor inclusief splitkabel voor gecombineerd gebruik nodig.
(NIET voor John Deere tractoren)

Bodemwiel

(Art. nr. 04000-1-008)
De op het bodemwiel gemonteerde sensor meet de rijsnelheid (km/u). Dit wordt in de computer aangeduid en de zaaïproducthoeveelheid wordt door middel toerentalregeling van de zaaïas automatisch geregeld. Ook op de kopakker is geen handbediening aan de computer nodig. Kabellengte: 5 m

Sensor GPSa (aanbouwdelen)

(Art. nr. 00410-2-107)
De GPSa sensor verstuurt de actuele rijsnelheid naar de computer. De meting van de actuele snelheid volgt via de combinatie van een GPS- en een 3D-versnellingsensor. Daardoor reageert de sensor extreem snel op veranderingen van de snelheid. Verder hoeft de sensor alleen horizontaal op de bovenkant van de machine gemonteerd te worden. Kalibrering is NIET nodig! Let op: de sensor functioneert niet bij volledige GPS-verdonkering. Kabellengte: 5 m

Sensor-set - GPSa + topstang-hefsensor

(Art. nr. 00300-2-053)
inclusief splitkabel voor gecombineerd gebruik nodig

Sensor-set - GPSa + hefsensor voor hydr. onderstel

(Art. nr. 00300-2-052)
inclusief splitkabel voor gecombineerd gebruik nodig

Topstang-hefsensor (aanbouwdelen)

(Art. nr. 00410-2-074)
voor 3-puntsaanspanning
De zaaïdoseerrol van de PS kan via deze sensor bij heffen en zakken van de machine automatisch draaien en stoppen (kopakkerbediening). De sensor wordt bij de topstang gemonteerd resp. daar waar een mechanische beweging is. (omkeerbaar) Kabellengte: 3 m

Hefsensor voor hydr. onderstel (aanbouwdelen)

(Art. nr. 00410-2-008)
De zaaïdoseerrol van de PS kan via deze sensor bij heffen en zakken van de machine automatisch draaien en stoppen (kopakkerbediening). De sensor moet daar gemonteerd worden, waar een mechanische beweging van meer dan 50 mm is, b.v. aan het hydr. onderstel bij half gedragen machines. (omkeerbaar) Kabellengte: 5 m

Verlengingskabel voor sensoren MX 5m

(Art. nr. 00410-2-017)
Kabellengte: 5 m

Splitkabel

(Art. nr. 00410-2-010)
is voor gezamenlijk gebruik van de snelheidssensor en de hefsensor nodig!
Kabellengte 1 m

Zaadstroombewaking 8 uitgangen 1 inch

(Art. nr. 00300-1-024)
Voor de permanente bewaking van de zaaizaad-doorstroming van elke afzonderlijke afvoer/slang. Verstoppingen van de slang worden direct herkend en ongezaaide stroken bij het uitzaaïen worden voorkomen. De eenheid is compleet onafhankelijk van andere besturingsmodules monteer- en inzetbaar.

Leveringsomvang:
8x sensor, 1x computer 1.6, 1x verdelerbox, 1x 1,5 m kabel voor de stroomvoorziening van de 3-polige stekker voor de computer, complete bekabeling (10 m kabel voor de verbinding van de computer met de verdelerbox; 4x 5 m en 4x 10 m kabel voor de verbinding van elke sensor met de verdelerbox)

Accessoires:
00410-2-096 Zaaizaad-doorstroomsensor 10 m

Zaaizaad-doorstroombewaking voor meerdere uitgangen en andere slangdiameters op aanvraag!



Afdraaischakelaar

(Art. nr. 00410-2-094)
De afdraaischakelaar vergemakkelijkt de afdraaioproef enorm en kan met de geïntegreerde magneten bijna overal aan het apparaat bevestigd worden. De zaaïas begint bij het afdraaioproef pas te draaien, wanneer u de schakelaar gebruikt, daardoor kunt u de afdraaioproef van het begin af bewaken. De zaaïas draait dan zolang, tot u de schakelaar weer in de uitgangspositie zet. Kabellengte: 1 m





TOEBEHOREN VOOR PS

Uitvoering naar 16 uitlopen bij PS 120 M1- PS 500 M2:

Uitvoering met Y-verdeler (Art. nr. 00202-2-433):

- 1 rol slangen (25 m)
- 8 stuks strooiplaatjes
- 4 stuks 6-kant-staven
- 8 stuks Y vormige verdelers

Uitvoering naar 32 uitlopen ALLEEN bij PS 800 M1:

Uitvoering met Y-verdeler (Art. nr. 00202-2-434):

- 3 rollen slangen (75 m)
- 16 stuks strooiplaatjes
- 8 stuks 6-kant staven
- 16 stuks Y-vormige verdelers



Ombouwen van elektrische naar hydraulische blazer:

Ombouwset voor PS 120 M1 - PS 500 M2 (Art. nr. 08001-2-019)

Ombouwset voor PS 250 M2 (Art. nr. 08001-2-021)

Info: Lengte van de hydr. slangen zijn 6 mtr.

Ombouwen mechanische blazer:

Extra uitvoering blazer met aftakas (Art. nr. 04000-1-006)

Aftakas BG 2 610 mm, met vrijloop (Art. nr. 00600-2-001)

Levering 3 polige normstekker voor tractoren:

Kabelset voor tractor 8 m (Art. nr. 00410-2-022)

De 8 mtr. lange kabel wordt aan de accuzijde direct met de polen v/d accu verbonden en aan het andere eind is een 3-polige normstekker gemonteerd, die in de tractor vast gemonteerd wordt.



SOORTEN VAN ZAAIDOSEERROLLEN

STANDAARD UITVOERING:

	
fb-f-fb-fb Mosterd Phacelia	G-G-G Graan Gras
PS 120 – PS 500	PS 120 – PS 500
Art. nr. 04001-2-127	Art. nr. 04001-2-110
PS 800	PS 800
Art. nr. 04000-2-121	Art. nr. 04000-2-120

EXTRA UITVOERING:

			
fb-fv-fv-fb	fb-fb-ef-eb-fb	fb-efv-efv-fb	f-f-f-f
Klaver Kers	Papaver	Koolzaad	Gras Mosterd Kers
PS 120 – PS 500	PS 120 – PS 500	PS 120 – PS 500	PS 120 – PS 500
Art. nr. 04000-2-062	Art. nr. 04001-2-129	Art. nr. 04000-2-005	Art. nr. 04001-2-130
PS 800	PS 800	PS 800	PS 800
Art. nr. 04000-2-063	Art. nr. 04001-2-133	Art. nr. 04000-2-007	Art. nr. 04000-2-142

		
GB-G-GB	fb-Flex20-fb	Flex40
Gras Boekweit	Erwten Bonen Lupine Wikke	
PS 120 – PS 500	PS 120 – PS 500	PS 120 – PS 500
Art. nr. 04001-2-131	Art. nr. 04000-2-138	Art. nr. 04000-2-137
PS 800	PS 800	PS 800
Art. nr. 04000-2-141	Art. nr. 04000-2-140	Art. nr. 04000-2-139

MACHINEDRAGER MT3 MI

De machinedrager MT3 M1 garandeert flexibel gebruik van de pneumatische zaaimachine (PS), omdat deze niet direct op het grondbewerkingswerktuig gemonteerd wordt. Aan het werktuig moeten alleen de slangen en de strooiplaatjes worden gemonteerd. Er kunnen zowel getrokken als ook machines met driepuntsaanspanning gecombineerd worden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Transportafmetingen H 2,55 x B 2,25 x D 1,85 m

Eigen gewicht.....385 kg

Aanspanningscategorie.....aan tractorzijde CAT. 2 of 3

..... aan machinezijde CAT. 2 of 3

Minimaal tractorvermogenvarieert afhankelijk van het werktuig

STANDAARD UITVOERING

- MT3 M1
- Plus naar keuze Aanbouw delen CAT 2 of 3 onderaanspanning
- Aan machinezijde: topstangaanspanning: CAT 2 of CAT 3
- Basisframe met vultrap en platform
- Bovendien 3x slangrol (elk 25 m)

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN

- 1 St. PS 800 M1
- 1 St. PS 800 M1 + 1 St. PS 120 M1 - PS 500 M2
- 2 St. PS 120 M1 - PS 500 M2

EXTRA UITVOERING

- Aanbouwdelen kogelkopaanspanning
- Aanbouwdelen trekoogaanspanning
- Aanbouwdelen achteruitrijcamera





AKKERBOUW- EN GRASLANDWALS

Voor professionele akkerbouw en graslandbedrijven zijn cambridge- of getande walsen van APV de perfecte machine om de bodem te verstevigen en daardoor de opkomst gericht te verbeteren. Beide soorten walsen zijn optimaal voor akkerbouw en grasland te gebruiken en brengen zowel een goede kruimelige zaaibedstructuur als een optimale versteviging.

Alle APV grasland- en akkerbouwwalsen zijn met twee verschillende ringelementen leverbaar:

CAMBRIDGE-RINGEN

De gladde ringen brengen een zeer goede versteviging. De beweegbare tussenringen zorgen voor een optimale bodemaanpassing en reinigen de wals.



Voordelen van de cambridge-wals

- Ongevoelig voor stenen
- Bladbeschermender t.o.v. ander profiel bij aanrollen in het voorjaar
- Niet te diep inbrengen van zaaizaad bij narollen

GETANDE-RINGEN

De getande wals is door de verschillende ringdiameters zelfreinigend en bodemaanpassend.



Voordelen v/d getande-wals

- Niet vollopen van de wals met grond
- Levert een fijnkruimelige bodemstructuur
- Stimuleert de capillaire werking in de bodem(verbetering v/d waterhuishouding)
- Niet dichtslempen van de grond

GEBRUIKSDOELEINDEN

- Zaaibedbereiding
- Stimuleren van uitstoeling
- Opheffen van oneffenheden
- Versteviging van de bodem
- Kluiten breken
- Minder erosievorming
- Kortere groeiperiode van tussenvruchten
- Bestrijding van slakken

APV grasland-en akkerbouwwalsen zijn in verschillende werkbreedtes en aanspanningsmogelijkheden leverbaar:

APV WALSEN 3-PUNTS AANSPANNING

TECHNISCHE GEGEVENS AW 300 3P

Werkbreedte..... 3 m
Aanbouw..... 3-punts aanspanning
Aanspanningscategorie..... CAT 2
Benodigd vermogen*.....50 kW/70 PK
Gewicht met Cambridge-wals 510 mm of
getande wals 410 mm (zonder extra uitvoering) 940 kg

Combineerbaar met elektrische pneumatische zaaimachines
PS 120 M1 - PS 300 M1

TECHNISCHE GEGEVENS AW 300 F

Werkbreedte..... 3 m
Aanbouw..... Front
Aanbouw..... CAT 2
Benodigd vermogen*.....50 kW/70 PK
Gewicht met Cambridge-wals 510 mm of
getande wals 410 mm (zonder extra uitvoering) 1.200 kg

Niet met pneumatische zaaimachines combineerbaar.

EXTRA UITVOERING

- Waarschuwbord + verlichting voor AW 300 3P/AW 300 F
- Aanbouwdelen PS 120-300 voor AW 300 3P
- Vultrap voor AW 300 3P
- Montageset voor PS-serie



AW 300 3P



AW 300 F

* Benodigd vermogen is sterk afhankelijk van de hefkracht van de tractor!

APV WALSEN GETROKKEN

TECHNISCHE GEGEVENS AW 630 G

Werkbreedte.....6,3 m
Bandenuitrusting..... 10/75-15,3 14 PR
Aanspanning.....trekoogaanspanning
Benodigd vermogen......60 kW/80 PK
Gewicht met Cambridge-wals 510 mm of
getande wals 410 mm (zonder extra uitvoering)2.500 kg
Transportsnelheid..... 25 km/h
..... 1 dubbel werkend stuurventiel nodig

Combineerbaar met pneumatische zaaimachines PS 120 M1 - PS 300 M1

TECHNISCHE GEGEVENS AW 920 G

Werkbreedte.....9,2 m
Bandenuitrusting.....11,5/80-15,3 14 PR
Aanspanning.....trekoogaanspanning
Benodigd vermogen......90 kW/120 PK
Gewicht met Cambridge-wals 510 mm of
getande wals 410 mm (zonder extra uitvoering) 5.130 kg
Transportsnelheid..... 25 km/h
..... 1 dubbel werkend stuurventiel nodig

Niet met pneumatische zaaimachines combineerbaar.

EXTRA UITVOERING

- Waarschuwbord + verlichting voor AW 630 G/AW 920 G
- Aanbouwdelen PS 120-300 voor AW 630 G
- Vultrap voor AW 630 G
- Montageset voor PS-serie
- Luchtdrukgeremde as voorAW 920 G



Geetailerde informatie voor de APV walsen-serie vindt U op de
APV homepage www.apv.at!

APV WALSEN ZWAAR, GETROKKEN

TECHNISCHE GEGEVENS AW 630 SG

Werkbreedte6,3 m
Bandenuitrusting.....400/60-15,5 14 PR
Aanspanning.....trekoogaanspanning
Benodigd vermogen......70 kW/95 PK
Gewicht met Cambridge-wals 510 mm of
getande wals 410 mm (zonder extra uitvoering)4.200 kg
Transportsnelheid..... 25 km/h
..... 2 dubbel werkende stuurventiel nodig

TECHNISCHE GEGEVENS AW 830 SG

Werkbreedte8,3 m
Bandenuitrusting..... 19/45-17 14 PR
Aanspanning.....trekoogaanspanning
Benodigd vermogen......110 kW/150 PK
Gewicht met Cambridge-wals 510 mm of
getande wals 410 mm (zonder extra uitvoering) 5.190 kg
Transportsnelheid..... 25 km/h
..... 3 dubbel werkende stuurventiel nodig (met omschakelaar
tussen egalisatiebord en neerzetsteun)

STANDAARD UITVOERING

- Verlichting
- Spatbord
- Hydr. gewichtsbelasting

EXTRA UITVOERING

- Luchtdrukgeremde as voor AW 630 SG/AW 830 SG
- Cultuureg AW 630 SG (2-reihig, 12 mm, 42 Stk.)
- Cultuureg AW 830 SG (2-reihig, 12 mm, 55 Stk.)
- Egalisatiebord AW 630 SG/AW 830 SG*
- Egalisatiebord met dubbel mes AW 630 SG/AW 830 SG*
- K80 kogelkoptrekoog AW 630 SG/AW 830 SG
- Aanbouwdelen PS120-800 voor AW 630 SG/AW 830 SG
- Vultrap voor AW 630 SG/AW 830 SG
- Montageset voor PS-serie

Combineerbaar met pneumatische zaaimachines PS 120 M1 - PS 800
M1 + radarsensor + 7-polige signaalkabel.

* 1 dubbel werkend stuurventiel nodig



- GEBRUIKSDOELEINDEN**
- Opbreken van de grondkorsten
 - Mechanische onkruidbestrijding
 - Bodemleven bevorderen
 - Uitstoeling stimuleren
 - Grond beluchten
 - Ineggen van zaaizaad (in combinatie met PS)



ROLCULTUUREG RS 450 M1

De roleg RS 450 M1 is uitstekend geschikt voor openbreken van de grondkorsten, waardoor nabewerking wordt vereenvoudigd .Op basis van haar verkruiamelende werkmethode is de roleg ideaal voor onkruidbestrijding. Door de geveerde houderarmen ontstaat een zeer goede bodemaanpassing. In combinatie met een pneumatische zaaimachine (PS) bedekt de roleg het zaaizaad net fijne grond en egt het zaaizaad in.

- TECHNISCHE GEGEVENS**
- Werkbreedte.....4,5 m
 - Transportafmetingen (ingeklapt)H 2,3 x B 2,85 x D 2,05 m
 - Eigen gewicht..... 1.570 kg
 - Tractorvermogen..... vanaf 75 kW/100 PK
 - Ringafstand..... 9 cm
 - Montagecategorie..... CAT 2
 - 1 enkelvoudig werkend stuurventiel voor klapfunctie nodig

- VOORDELEN VAN DEZE APV MACHINE ZIJN**
- Hoge werksnelheden tot 25 km/h mogelijk
 - Geringe trekkracht nodig
 - Alternatief voor walsen, schoffelmachines
 - Ringafstand kan paarsgewijs variabel ingesteld worden
 - Arbeidselementen kunnen eruit genomen worden
 - Lange levensduur van de sterren
 - Onderhoudsvrij
 - Bewerken en inzaaien tegelijkertijd

- STANDAARD UITVOERING**
- 52 st. sterringen (510 mm) met telkens 16 punten
 - 26 st. houderarmen
 - 2 st. loopwielen (dubbele Montagewielen), dimensie: 16.0/6,5-8"

- EXTRA UITVOERING**
- Aanbouwdelen tweede paar loopwielen
 - Aanbouwdelen cultuureg 1 rij RS450
 - Aanbouwdelen cultuureg 2 rij RS450
 - Bedrijfsurenteller
 - Aanbouwdelen voor PS120-500 op RS450-600
 - Montageset voor PS-serie
 - Waarschuwborden incl. verlichting voor RS450-600
 - Vultrap voor RS450-600
 - Aanbouwdelen strooidoppenmontage RS450
 - Sensor-set radar-+ topstanghefsensor

Te gebruiken met pneumatische zaaimachine met elektrische/ hydraulische/aftakas blazer PS 120 M1, PS 200 M1, PS 300 M1 en PS 500 M2



ROLCULTUUREG RS 600 M1

Het verschil van de roleg RS 600 M1 t.o.v. RS 450 M1 is alleen de werkbreedte.

- TECHNISCHE GEGEVENS**
- Werkbreedte 6 m
 - Transportafmetingen (ingeklapt)H 3,0 x B 2,85 x D 2,05 m
 - Eigen gewicht.....2.000 kg
 - Tractorvermogen.....vanaf 110 kW/150 PS
 - Ringafstand..... 9 cm
 - Montagecategorie..... CAT 2
 - 1 enkelvoudig werkend stuurventiel voor klapfunctie nodig

- VOORDELEN VAN DEZE APV MACHINE ZIJN**
- Hoge werksnelheden tot 25 km/h mogelijk
 - Geringe trekkracht nodig
 - Alternatief voor walsen, schoffelmachines
 - Ringafstand kan paarsgewijs variabel ingesteld worden
 - Werkelementen kunnen eruit genomen worden
 - Lange levensduur van de sterren
 - Onderhoudsvrij
 - Bewerken en inzaaien tegelijkertijd

- STANDAARD UITVOERING**
- 68 st. sterringen (510 mm) met telkens 16 punten
 - 34 st. houderarmen
 - 2 st. loopwielen (dubbele Montagewielen), dimensie: 16.0/6,5-8"

- EXTRA UITVOERING**
- Aanbouwdelen tweede paar loopwielen
 - Aanbouwdelen cultuureg 1 rij RS600
 - Aanbouwdelen cultuureg 2 rij RS600
 - Bedrijfsurenteller
 - Aanbouwdelen voor PS120-500 op RS450-600
 - Montageset voor PS-serie
 - Waarschuwborden incl. verlichting voor RS450-600
 - Vultrap voor RS450-600
 - Aanbouwdelen strooidoppenmontage RS600
 - Sensor-set radar-+ topstanghefsensor

Te gebruiken met pneumatische zaaimachines met elektrische/ hydraulische/aftakas blazer PS 120 M1, PS 200 M1, PS 300 M1 en PS 500 M2





GRASLAND EN DE CULTUUREG

Reeds jaren beproeft APV cultuureggen als alternatief voor chemische onkruidbestrijding en voor mechanische gewasverzorging in een groot aantal gewassen.

De APV cultuureggen zijn met succes te gebruiken in graan, maïs bieten, koolzaad, groente, soja, aardappels, akkerbonen, erwten en grasland.

Het gebruiksdoel van de cultuureg is om het onkruidbestand zover te minimaliseren, dat een kwalitatieve en kwantitatieve beschadiging voorkomen wordt. Er wordt echter geen onkruidvrij gewas nagestreefd, omdat men door een matige verscheidenheid aan soorten onkruid gemiddeld van een positieve werking op het gewas en de bodemgesteldheid kan uitgaan. Verdere aspecten voor het gebruik van een APV – cultuureg zijn de eisen aan de uitstoeling van de gewassen, de bodembeluchting, en regeling van de waterhuishouding door de onderbreking van capillaire werking. Deze factoren dragen belangrijk bij tot een goed gewasbestand.

Voor een optimaal resultaat moeten naast de afstelling van de eg, zoals diepteafstelling en tandverstelling, ook op de rijsnelheid en de bodemomstandigheden en de weersomstandigheden resp. tijdstip van gebruik letten.

De cultuureg in combinatie met de pneumatische zaaimachine PS 120 M1 - PS 300 M1 is ook bijzonder goedgeschikt voor zaaien van ondervruchten.

ROBUUSTE VERZORGINGSMACHINE

Door de robuuste constructie en het veelzijdig gebruik (graan,maïs,bieten,koolzaad, soja, akkerbonen, erwten, aardappels, groente en grasland) is de cultuureg een onmisbare verzorgingsmachine in de moderne landbouw.

De cultuureg is als alternatief voor chemische onkruidbestrijding een waardevolle machine bij de bodemverzorging.

GEBRUIKSDOEL

- De productiegeschiktheid van de grond intensiveren
- Bodemleven bevorderen
- Onkruid vernietigen
- Uitstoeling stimuleren
- De weide beluchten

VOORDELEN VAN DEZE APV MACHINE ZIJN

- Flexibele eggen
- Geleiding van de eggen door het frame
- Eenvoudige tandverstelling
- Slijtvaste,elastische, milieuvriendelijke 2-componenten- lak
- Verstelbare rubber steunwielen

GEBRUIKEN MET

- Pneumatische zaaimachine PS 120 M1 - PS 300 M1



TECHNISCHE GEGEVENS

Type/werkbreedte in cm	eg	Steun- wielen	Tanden	PK	kW	kg (ca.)	Aanspannings- categorie
APV 150 – starr (nicht klappbar)	1 x 1,5	2	48	8	6	140	Cat. 1
APV 200 - starr (nicht klappbar)	1 x 2,0	2	66	20	15	160	Cat.1
APV 300 – starr (nicht klappbar)	2 x 1,5	2	96	15	11	250	Cat. 2N
Hydraulisch opklapbaar							
APV 450	3 x 1,5	2	144	20	15	380	Cat. 2N
APV 500	1 x 2 / 2 x 1,5	2	162	30	22	410	Cat. 2N
APV 600	4 x 1,5	2	192	40	29	500	Cat. 2
APV 600 Grünland	4 x 1,5	4	192	50	37	700	Cat. 2
APV 750	5 x 1,5	4	240	50	37	650	Cat. 2
APV 900 abflanschbar auf 600 cm	6 x 1,5	4	288	60	44	880	Cat. 2
APV* 900 Scherklappung – aufflanschb. auf 1200 cm	6 x 1,5	4	288	65	48	1.050	Cat. 2
APV* 1050 Scherklappung – abflanschb. auf 750 cm	7 x 1,5	4	336	65	48	1.160	Cat. 2
APV* 1200 Scherklappung – abflanschb. auf 900 cm	8 x 1,5	4	384	70	51	1.260	Cat. 2
APV* 1500 Scherklappung – abflanschb. auf 1200 cm	10 x 1,5	4	480	80	59	1.500	Cat. 2

* geen snelkoppel-pendelas evenals geen 2 stuks midden wielen , Dim 18*8,50-8
** 2 stuks midden eggen kunnen op hulprame worden opgehangen (transportbreedte daarmee niet boven 4 mtr.)
Bij de frontegalisatieborden bevelen wij bij 6 mtr. cultuureg buiten ook steunwielen.

Voor gebruik met pneumatische zaaimachines PS 120 M1- PS 300 M1 (zie blz. 11-13)

STANDAARD UITVOERING

- Tandens: Ø 7 mm, 450 mm lang
- Werkafstand 3,1 cm
- Steunpoten bij opklapbare machines
- Bij machines met schaarklapping zijn 2 dubbelwerkende ventielen vereist
- Transportbreedte 1,5 - 3 mtr.
- Spoorbreedte 1,36 - 1,40 mtr.
- Automatische inzwenking van de zijdelingse eggen door parallelgeleiding

EXTRA UITVOERING

- Tandens 450 mm lang, Ø 8 mm
- Geveerd frontegalisatiebord verstelbaar
- Tweede paar rubber steunwielen met houder
- Stuurventiel, wanneer aan de tractor slechts 1 dubbelwerkend stuurventiel aanwezig is (voor machine met schaarklapping)
- Spoorbreedte variatie 1,36 -1,8 m
- Zwenkbeugelingen per stuk
- Waarschuwborden met houder + verlichting naar achteren
- Waarschuwborden met houder + verlichting naar voren en achter
- Aanbouw delen PS 120-300
- Vulopstap
- Montage bevestigingsdelen voor PS 120-300
- Sensor-set: wiel + topstang-hefsensor
- Pneumatische zaaimachines (zie blz. 11-13)



KS 40 **M2**



ES 100 **M1 Classic**



ES 100 **M2 Special**



ZS 200 **M3**



PS 120 **M1**



PS 200 **M1**



PS 300 **M1**



PS 500 **M2**



PS 800 **M1**



GP 300 **M1** (met Cambridge-walse)



GP 600 **M1**



GS 300 **M1**



GS 600 **M1**



Cultuureg



AW 830 **SG**



AW 630 **SG**



GS 600 Frontaanspanning



AW 630 **SG** met cultuureg



GP 300 met Getande wals



PS 500 **M2**



WD 40 **M2**



WD 100 **M3**



WD 250 **M2**