

PRIJSLIJST 2025

INCLUSIEF PRODUCTOVERZICHT



Verse: 1.0 NL / Art.Nr.: 00230-3-356

AEF Certified

ISO BUS
READY

www.aef-isobus-database.org

UT	TECU	AUX-M
TC-BAS	TC-GEU	TC-SC
...	...	...

AMBITION. PASSION. VISION.



INHOUDSOPGAVE

Leverings- en betalingsvoorwaarden	04	Graslandeg GS	68
Statement Jürgen Schöls	05	GS 300 M1 / GS 600 M1	68
Nieuwe producten	06	Graslandprofi GP	70
Kleinzaadstrooier KS	08	GP 300 M1	70
KS 40 M2	08	Graslandprofi GP	72
Eenschijfstrooier ES	10	GP 600 M2 / GP 750 M2	72
ES 100 M1 Classic	10	Zaaibalk voor graslandprofessionals	74
Multidoseerder MD	12	Voordelen van graslandonderhoud	75
MDD 40 M1 / MDD 100 M1	12	Graslandcombi GK	76
MDP 40 M1 / MDP 100 M1	14	GK 250 M1 / GK 300 M1	76
MDG 40 M1 / MDG 100 M1	16	GK 400 M1	78
MDC 40 M1	18	Weidetandeg WS	80
Pneumatische zaaimachines PS	22	WS 250 M1 / WS 300 M1	80
PS 120 M1 / PS 200 M1 / PS 300 M1	22	Graslandwals GW	82
PS 500 M2	24	GW 250 M1 / GW 300 M1 / GW 400 M1	82
PS 800 M1	26	Rolschoffel	84
PS 1600 M1 (standalone)	28	RC 600 M1 / RC 900 M1 / RC 1200 M1	84
Pneumatische zaaimachines PS met		Roleg	86
machinedrager	30	RW 600 M1 / RW 900 M1 / RW 1200 M1	86
PS 1600 M1 + MT2 M1	30	Precisieschoffel	88
Pneumatische zaaimachines		HM 3004 M1 / HM 3006 M1 / HM 4503 M1 /	
kunstmesteditie PS D	32	HM 4506 M1 / HM 4508 M1 / HM 6008 M1 /	
PS 120 M1 D / PS 200 M1 D / PS 300 M1 D	32	HM 6012 M1	88
PS 500 M2 D	34	HS 3004 M1 / HS 3006 M1 / HS 4503 M1 /	
PS 800 M1 D	36	HS 4506 M1 / HS 4508 M1 / HS 6008 M1 /	
PS 1600 M1 D (stand alone)	38	HS 6012 M1	90
XD 4200 M1	40	Vario-cultuureg VS	92
Pneumatische zaaimachine TWIN	42	VS 150 M1 / VS 300 M1 / VS 470 M1 / VS 600 M1 /	
PS 300 M1 D TWIN	42	VS 750 M1 / VS 900 M1 / VS 1200 M1	92
Pneumatische zaaimachines voor		Toebehoren voor VS 150 M1 & VS 300 M1	94
speciale toepassingen	44	Toebehoren voor VS 470 M1–VS 1200 M1	98
Verdubbeling van de uitlaten tot 9-16 resp.		Veldeg AS	102
32 uitlaten	44	AS 300 M1 / AS 600 M1 / AS 900 M1 star	102
Ombouwkits voor speciale toepassingen	45	AS 900 M1 / AS 1200 M1 schaarklapsysteem	104
Verdelerkop	46	Configuraties	106
12 / 24 / 32 / 36 / 48-uitgangen	46	AS 600 M1 / AS 900 M1 star	106
Stapsgewijze instructies	48	AS 900 M1 / AS 1200 M1 schaarklapsysteem	108
Zaaiassen voor pneumatische zaaimachines	50	Winterdienststrooier WD	110
Standaard PS-Serie	51	WD 40 M2	110
PS kunstmesteditie & TWIN-PS	52	UDW 100 M1 / UDW 250 M1	112
PS voor speciale toepassingen	53	Grondmonsterset	114
Besturingsmodule	54	Soil Check SC Full Edition	114
Besturingsmodule 5.2	54	Liquid Fertilizer LF	116
Besturingsmodule 6.2	55	LF 600 M1	116
Besturingsmodule 1.2	56	APV Worldwide	118
Besturingsmodule 5.7	57		
ISOBUS M2	58		
Sensoren met 5.2-, 6.2-, 5.7- &			
ISOBUS M2-besturing	60		
Toebehoren algemeen voor PS en MD	63		
Toebehoren voor PS	65		

Impressum

APV - Technische Produkte GmbH

Directeur: Ing. Karl Heinz Steindl (CEO), Ing. Christian Spicker (CSO), Birgit Schöls (CHRO)

Dallein 62, 3753 Hötzelsdorf, Oostenrijk, office@apv.at, www.apv.at, btw-nr.: ATU 5067 1107

Redactie: medewerkers van de afdelingen verkoop, promotie, techniek, productgroepmanagement, klantenservice & marketing

Fotocredits: © APV; © Christian Postl;

zie impressum op onze website www.apv.at/impressum

Alle technische gegevens onder voorbehoud van drukfouten en wijzigingen!!

Alle afbeeldingen hebben symboolkarakter.

Gender Disclaimer: alle persoonsgerelateerde termen moeten worden opgevat als geslachtsneutraal.

LEVERINGS- EN BETALINGSVOORWAARDEN

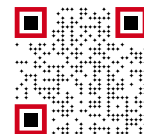
Met het verschijnen van deze prijslijst verliezen alle voorgaande prijslijsten en prijsvermeldingen hun geldigheid. De prijzen zijn nettoprijzen exclusief/inclusief btw. Alle prijzen worden vermeld in euro en zijn vrijblijvend, af fabriek, zonder verpakking, zonder transportkosten, zonder leges, zonder invoerkosten en zonder wisselkosten. Diverse kosten en uitgaven worden doorberekend.

BEDRIJFS- EN LEVERINGSVOORWAARDEN

Wij verkopen en werken uitsluitend samen volgens de algemene bedrijfs- en leveringsvoorwaarden van APV in de actueel geldende versie. De volledige versie vindt u online onder www.apv.at/agb. De vermelde gewichtswaarden omvatten telkens de machine inclusief alle in de standaard leveringsomvang vermelde onderdelen, echter niet de verpakking. Onze technici werken permanent aan de verbetering van onze machines. Wij behouden ons daarom het recht voor wijzigingen en verbeteringen uit te voeren die wij noodzakelijk achten. Een verplichting deze op reeds geleverde machines toe te passen bestaat hierdoor niet. Alle technische gegevens en afbeeldingen zijn vrijblijvend, constructiewijzigingen zijn voorbehouden.

HERROEPINGSKOSTEN

Wij willen u erop wijzen dat de bestelde producten niet geruild of geretourneerd kunnen worden. In uitzonderlijke gevallen heeft u schriftelijke toestemming nodig van APV. Als een omruiling of retournering wordt toegestaan, wordt een bedrag van ten minste EUR 150,- in rekening gebracht, dat aanzienlijk hoger kan zijn voor complexe omrekeningen. Deze vergoeding dekt de kosten voor het verwerken en terugsturen van de artikelen naar ons magazijn, inclusief kwaliteitscontrole, het testen van de werking, het controleren op transportschade en het controleren op ontbrekende onderdelen.



GARANTIE ACTIVEREN

Vanaf 01.01.2021 moet bij APV de verplichte garantie-activering worden uitgevoerd. Elke APV-machine, van schijvenstrooier tot veldeg, moet kort na de uitlevering worden geregistreerd. Met de registratie wordt de aanspraak op de garantie geactiveerd en kan APV de best mogelijke service garanderen. U als onze verkooppartner zorgt voor de volledige registratie van de gegevens en de activering van de garantie. Daardoor kunnen wij samen aan de steeds toenemende klantenwensen blijven voldoen. De eenvoudigste en snelste manier is online via <https://www.apv.at/service/garantie>.

GARANTIEBEPALINGEN

De door APV opgestelde garantiebepalingen zijn van toepassing. Werkzaamheden onder garantie worden uitsluitend erkend na voorafgaande ruggespraak met onze serviceafdeling.

TECHNISCHE BEPALINGEN

Voor het gebruik van alle APV-machines geldt dat de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor het in acht nemen van de in het desbetreffende land geldende verkeersregels. APV aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de opbouw en de montage van de strooi- resp. zaaimachines.

KOOP OP VELDTTEST

De veldtest is bedoeld om de gekochte machine op het perceel van de koper te testen. Een voorwaarde is het afsluiten van een rechtsgeldige koopovereenkomst in schriftelijke vorm, plus de toestemming voor de veldtest door APV. De veldtest moet direct na aanvang van de mogelijke gebruikstijd worden uitgevoerd. De test mag maximaal 1 dag duren en mag slechts een deel van de uit te voeren werkzaamheden omvatten. De veldtest moet in aanwezigheid van een APV-vertegenwoordiger plaatsvinden. Bij een tevredenstellende werking van de machine geldt deze als zijnde afgenomen en gelden de in de koopovereenkomst vastgelegde bepalingen. De koper heeft het recht de machine niet te accepteren als het bewijs kan worden geleverd dat bij het gebruik geen tevredenstellend werk geleverd kon worden. In dit geval moet de machine direct in gereinigde toestand voor terugtransport worden geparkeerd. De veldtest is in principe gratis. Kosten voor de veldtest ontstaan, wanneer terugtrekking van de koop optreedt. In dat geval worden het transport (definitie door APV-ordercentrum) en 3% van de lijstprijz van de machine voor afkoop van het waardeverlies in rekening gebracht.

ARTIKELNR.

00300-3-068

SERVICE

Koop en veldtest

STATEMENT JÜRGEN SCHÖLS

OPRICHTER & EIGENAAR

Jürgen Schöls' hart klopt voor de landbouw. In 1997 bouwde de gepassioneerde landbouwer en hobbyist zijn eerste machine, een strooier. Sindsdien ontwikkelt hij landbouwmachines "door vaklui voor vaklui". Jürgen Schöls, die zelf een Demeter-gecertificeerde landbouwer is, ontwikkelt elke machine in actieve samenwerking met de gebruikers, voordat ze door de ontwerpafdeling vakkundig verder worden ontwikkeld. Als innovatief bedrijf wil APV een belangrijke rol op de markt spelen. Samen met zijn klanten werkt APV aan de voortdurende verdere ontwikkeling van zijn producten.

De gedrevenheid van het APV-team is onverminderd en daarom is het bedrijf tegenwoordig op de internationale markt aanwezig. Er zijn APV-vestigingen en verkoopkantoren in Polen, Roemenië, Duitsland, Turkije, Brazilië en de VS. Het netwerk van APV-contractpartners in meer dan 50 landen verzekert het hoogste niveau van servicecompetentie voor onze klanten wereldwijd.



NIEUWE PRODUCTEN

Hieronder informeren we je graag over de nieuwe producten in deze prijslijst.



MULTIDOSEERDER MDC 40 M1

De MDC 40 M1 heeft zich al jaren bewezen voor het doseren van granulaten in rijen. We hebben het doseersysteem verder verbeterd en vanaf 2025 is de MDC 40 voor u beschikbaar met deze productverbetering! Natuurlijk is de MDC verkrijgbaar met onze beproefde besturingsmodules en met het innovatieve ISOBUS-besturingssysteem.

→ Ontdek nu meer: Pagina 18–19



PNEUMATISCHE ZAAIMACHINE KUNSTMEST EDITIE PS 1600 M1 D

Met de PS 1600 M1 D kunnen grote hoeveelheden zaaigoed of kunstmest worden gestrooid en met een trechterinhoud van 1.600 liter is er minder stilstand voor bijvullen. In combinatie met ISOBUS een efficiënt werktuig voor middelgrote tot grote boerderijen!

→ Ontdek nu meer: Pagina 38–39



PNEUMATISCHE ZAAIMACHINE XD 4200 M1

Met de pneumatische zaaimachine XD worden de bekende voordelen van de kleinere PS-serie ook gebruikt voor grotere hoeveelheden en breedtes en is ook een veel grotere strooihoeveelheid mogelijk. De trechter voor het strooimateriaal is gemaakt van KTL-gecoat staal en heeft een inhoud van 4.200 liter. Hij is ook geschikt voor kunstmest. Niets staat een krachtige toepassing in de weg.

→ Ontdek nu meer: Pagina 40–41



ZAAIBALK VOOR GRASLAND PROFESSIONAL GP 600 M2 / GP 750 M2

Met de hydraulisch verstelbare zaai balk is de Grassland Pro nog universeler inzetbaar op elk bedrijf. De zaai balk is ideaal voor het doorzaaien van grasland. De combinatie van 12 mm tanden, slepende kouters en wals is uniek. De tanden breken de grond, daarachter wordt het zaad precies in de grond geplaatst via de zaai kouters en de wals drukt het zaad aan voor een betere kieming. Dit systeem kan ook worden gebruikt om vanggewassen of granen precies en nauwkeurig te zaaien.

→ Ontdek nu meer: Pagina 74



ROLSCHOFFEL RC 600 M1 / RC 900 M1 / RC 1200 M1

De roterende schoffel RC (Rotary Crusher) is het perfecte werktuig voor gewasverzorging in combinatie met een hoge capaciteit. De optimale verhouding tussen het aantal schoffelsterren en het gewicht maakt hem bijzonder geschikt voor het breken van korsten. Elke schoffelster kan tot 30 kg op de grond brengen. Het unieke ontwerp zorgt voor een bijna constante druk over de gehele breedte.

→ Ontdek nu meer: Pagina 84–85



ROLLEG RW 600 M1 / RW 900 M1 / RW 1200 M1

De RW (Rotary Weeder) verwijdert onkruid met zijn schuine, roterende egringen. Dankzij het robuuste ontwerp en de 25 kg per ring kan hij ook worden gebruikt voor het breken van korsten. De unieke hoekverstelling van de egringen maakt een bijzonder nauwkeurige afstelling over de hele werkbreedte mogelijk. De rolleg is perfect voor bedrijven met veel organisch materiaal (vanggewassen, stro, enz.) in het hoofdgewas.

→ Ontdek nu meer: Pagina 86–87



PRECISIE SCHOFFEL HM EN HS

De nieuwe APV precisie schoffel HM (Hoe Mechanical) of HS (Hoe Steered) is uiterst compact, licht en toch zeer robuust. De schoffelparallelogrammen zijn kogelgelagerd en de schoffelelementen zijn gemaakt van Strenx 700 staal. De schoffelelementen zijn uitgerust met een innovatieve schoffelaandelenset bestaande uit hoekscharen en speciale ganzenvoetscharen om zo ondiep mogelijk te kunnen werken. Het gebruik van hoekscharen naast de plantenrij betekent dat er geen plantenbeschermingsschijven of -platen nodig zijn. In de rij verwijderen de innovatieve waaierschoffels het onkruid. Een Claas camerabesturing in combinatie met het uiterst compacte lineaire schuifframe maakt schoffelen precies, snel en comfortabel.

→ Ontdek nu meer: Pagina 88–91

KLEINZAADSTROOIER KS

KS 40 M2

VOORDELEN

- Nauwkeurig uitbrengen van graszaad, vanggewassen en slakkenkorrels
- Kwalitatief hoogwaardige besturingsmodule (toerentalmeting en -regeling, controle)
- Startautomaat met vastgelopen zaaizaad
- Eenvoudige verstelling van de werkbreedte vanuit de bestuurdersstoel
- Vele montagemogelijkheden
- Praktische en compacte strooier
- Keuringssticker voor EU-machinetestverplichting indien gewenst verkrijgbaar voor granulaatstrooiers voor toepassing in de gewasbescherming

TECHNISCHE GEGEVENS

	KS 40 M2
Werkbreedte	1–12 m
Afmetingen in cm (H x B x D)	60 x 45 x 60
Zaadcontainer (kunststof)	40 l
Eigen gewicht	19 kg
Specificaties	12 V / 25 A

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Elektrische besturingsmodule 2.10 met modulebevestigingsbeugel voor montage in de cabine
- Complete strooimachine met elektrisch aangedreven strooischijf en verstelbare uitwerpschoepen
- 1 deflector
- Topstangmontage en contraplaat
- 3 m kabel voor voeding van de accu naar de besturingsmodule, 6 m kabel van strooimachine naar besturingsmodule



ARTIKELNR.	KLEINZAADSTROOIER		
01001-1-001	KS 40 M2	EUR	1.065,00
01001-1-002	KS 40 M2 incl. gewasbeschermingskeuringssticker (voor landen binnen de Europese Unie)	EUR	1.160,00

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
00300-2-107	Aanbouwset trekhaak	EUR	332,00
00300-1-001	Laadklepbevestiging	EUR	303,00
00300-2-022	Aanbouwset quad-bevestiging in hoogte verstelbaar	EUR	463,00
00300-2-135	Aanbouwset quad-bevestiging	EUR	345,00
00410-2-190	Verlengkabel ES SS (5 m)	EUR	76,00
00300-1-089	Machinedriehoekhouder	EUR	233,00

ARTIKELNR.	MONTAGEMOGELIJKHEDEN STROOIER MET HOUDERS	KS 40	ES 100 Classic	MD 40	MD 100	WD 40	UDW 100	UDW 250
00300-2-107	Aanbouwset trekhaak ¹	x	x	x	x	x	x	---
00300-1-001	Laadklepbevestiging	x	x	x	x	x	x	---
00300-2-022	Aanbouwset quad-bevestiging in hoogte verstelbaar	x	x	x	x	x	x	---
00300-2-135	Aanbouwset quad-bevestiging	x	x	x	x	x	x	---
00300-1-089	Machinedriehoekhouder	x	x	x	x	x	x	---

x mogelijk
--- niet mogelijk

¹ Let op de aanhangsteunlast van uw draagvoertuig!

EENSCHIJFSTROOIER ES

ES 100 M1 CLASSIC

VOORDELEN

- Nauwkeurig uitbrengen van graszaad, vanggewassen en slakkenkorrels
- Realiseer ook op kleine werkbreedten een nauwkeurig zaaidgoedverdeling door het grote instelbereik van de uitwerpschoepen en de rechte strooischijf.
- Kwalitatief hoogwaardige besturingsmodule (toerentalmeting en -regeling, controle)
- Startautomaat met vastgelopen zaaizaad
- Restaftpopening
- Eenvoudige verstelling van de werkbreedte vanuit de bestuurdersstoel
- Vele montagemogelijkheden
- Keuringssticker voor EU-machinetestverplichting indien gewenst verkrijgbaar voor granulaatstrooiers voor toepassing in de gewasbescherming

TECHNISCHE GEGEVENS

	ES 100 M1 Classic
Werkbreedte	2–24 m ¹
Afmetingen in cm (H x B x D)	90 x 55 x 60
Zaadcontainer (kunststof)	105 l
Eigen gewicht	29 kg
Specificaties	12 V / 25 A

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Elektrische besturingsmodule 2.10 met modulebevestigingsbeugel voor montage in de cabine
- Complete strooimachine met elektrisch aangedreven strooischijf en verstelbare uitwerpschoepen
- 3 deflectoren voor fijninstelling van de dwarsverdeling
- Topstangmontage en contraplaat
- 3 m kabel voor voeding van de accu naar de besturingsmodule, 6 m kabel van strooimachine naar besturingsmodule

¹ Om bij een werkbreedte van minder dan 4 m een gelijkmatige verdeling te bereiken, adviseren wij het gebruik van een precisiestrooiplaat (zie toebehoren).



ARTIKELNR.	EENSCHIJFSTROOIER		
02008-1-001	ES 100 M1 Classic	EUR	1.550,00
02008-1-004	Es 100 M1 Classic incl. gewasbeschermingskeuringssticker (voor landen binnen de Europese Unie)	EUR	1.645,00

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
02001-1-103	Precisiestrooischijf 1–4 m werkbreedte	EUR	200,00
02000-2-004	Toebehorensset afdraaizak met weger ¹ voor ES	EUR	97,00
00300-2-107	Aanbouwset trekhaak	EUR	332,00
00300-1-001	Laadklepbevestiging	EUR	303,00
00300-2-022	Aanbouwset quad-bevestiging in hoogte verstelbaar	EUR	463,00
00300-2-135	Aanbouwset quad-bevestiging	EUR	345,00
00410-2-190	Verlengkabel ES SS (5 m)	EUR	76,00
00300-1-089	Machinedriehoekhouder	EUR	233,00

ARTIKELNR.	MONTAGEMOGELIJKHEDEN STROOIER MET HOUDERS	KS 40	ES 100 Classic	MD 40	MD 100	WD 40	UDW 100	UDW 250
00300-2-107	Aanbouwset trekhaak ^{2 3}	x	x	x	x	x	x	---
00300-1-001	Laadklepbevestiging	x	x	x	x	x	x	---
00300-2-022	Aanbouwset quad-bevestiging in hoogte verstelbaar	x	x	x	x	x	x	---
00300-2-135	Aanbouwset quad-bevestiging	x	x	x	x	x	x	---
00300-1-089	Machinedriehoekhouder	x	x	x	x	x	x	---

x mogelijk
--- niet mogelijk

¹ De afdraaizak kan alleen in combinatie met de op de strooier bevestigde beschermbeugel worden gebruikt.

² Let op de aanhangsteunlast van uw draagvoertuig!

³ Tanks met 100 l mogen slechts met 70 kg zaaizaad worden gevuld.

MULTIDOSEERDER MD

MDD 40 M1 / MDD 100 M1

MET STROOISCHIJF

VOORDELEN

- Precieze dosering van slakkenkorrels, vanggewassen en graszaad via de zaaias
- Beste dwarsverdeling van slakkenkorrels bij eenschijfstrooiers met één schijf op de markt
- Aan de snelheid aangepaste zaaidgoedverdeling en wendakker-management¹ (met sensoren)
- Eenvoudige afdraairoef (bij stilstaande en weggeklapte schotel)
- Doseereenheid van roestvrij staal
- Ombouwbaar naar MDP of MDG
- Keuringssticker voor EU-machinetestverplichting indien gewenst verkrijgbaar voor granulaatstrooiers voor toepassing in de gewasbescherming

TECHNISCHE GEGEVENS

	MDD 40 M1	MDD 100 M1
Werkbreedte	tot 28 m (met slakkenkorrels „Metarex“) ²	
Max. afgifte	tot 5 kg / min (afhankelijk van het zaaidgoed)	
Afmetingen in cm (H x B x D)	83 x 55 x 60	105 x 55 x 60
Zaadcontainer (kunststof)	40 l	105 l
Eigen gewicht	28 kg	30 kg
Specificaties	12 V / 25 A	

⚠ De maximale afgifte van slakkenkorrels is circa 5 kg/min. Bij zaaidgoed is dit afhankelijk van de vorm en dichtheid van het zaaidgoed.

⚠ De strooier is niet geschikt voor corrosieve (mest)stoffen.

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Complete strooimachine met tank, doseereenheid, frame en strooischijfeenheid
- Trefpuntverstelling
- Topstangmontage en contraplaat
- Afdraaizak
- Zaaiewielset voor 2 zaaiassen (Flex 20, fijne en fijn-blinde zaaiewielen)
- 6 m-kabel van de strooimachine naar de besturingsmodule



ARTIKELNR.	MULTIDOSEERDER		
11001-6-091	MDD 40 M1	EUR	1.475,00
11002-6-103	MDD 100 M1	EUR	1.770,00

U heeft een passende besturingsmodule nodig:

ARTIKELNR.	BESTURINGSMODULES ¹		
00300-2-201	Besturingsmodule 1.2 (toebehoerset)	EUR	624,00
00202-3-218	Besturingsmodule 5.2 (toebehoerset)	EUR	1.181,00

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
02001-1-103	Precisiestrooischijf 1–4 m werkbreedte	EUR	200,00
11000-2-060	Toebehoerset vulniveausensor	EUR	210,00
00410-2-185	Afdraaiknop ²	EUR	110,00
00410-2-148	Verlengingskabel PS MX (2 m)	EUR	138,00
00410-2-149	Verlengingskabel PS MX (5 m)	EUR	186,00
11000-2-125	Toebehoerset omschakelaar MDD – MDP ³	EUR	152,00
00410-2-022	Kabelset tractor (8 m)	EUR	296,00
00300-1-089	Machinedriehoekhouder	EUR	233,00

ARTIKELNR.	MODULAIRE MACHINE-UITBREIDING		
11000-2-002	Toebehoerset 2 uitgangen (op MDP en MDG)	EUR	295,00
11000-2-006	Toebehoerset 6 uitgangen (op MDP)	EUR	415,00
11000-2-007	Toebehoerset elektrische blazer (op MDP)	EUR	344,00

ARTIKELNR.	GEWASBESCHERMINGSCERTIFICAAT		
00300-3-135	Gewasbeschermingskeuringssticker (voor landen binnen de Europese Unie)	EUR	95,00

⚠ Montagemogelijkheden voor multidoseerder, zie 11

Ander toebehoren voor de multidoseerder en de snelheidssensoren² vindt u op pagina's 60–65.

¹ Niet toepasbaar met besturingsmodule 1.2

² Om bij een werkbreedte van minder dan 4 m een gelijkmatige verdeling te bereiken, adviseren wij het gebruik van een precisiestrooiplaat (zie toebehoren) of de modulaire machine-uitbreiding naar MDP.

¹ Meer informatie over de functies van de verschillende bedienkasten en ISOBUS (incl. naleveringssets) vindt u op pagina's 54–58.

² Niet toepasbaar met besturingsmodule 1.2

³ Beschikbaar zonder ISOBUS-uitrusting

MULTIDOSEERDER MD

MDP 40 M1 / MDP 100 M1

MET BLAZER

VOORDELEN

- Ideaal voor het verspreiden van alle gangbare fijne zaden, zaadmengsels en slakkenkorrels, voor nieuwe aanplant of doorzaaien in grasland.
- Exacte dwarsverdeling door afzonderlijke zaaiwielen voor elke uitgang
- Aan de snelheid aangepaste zaaidgoedverdeling en wendakker-management¹ (met sensoren)
- Nauwkeurige zaaien, ongeacht de wind
- Eenvoudige afdraaioproef
- Doseereenheid van roestvrij staal
- Ombouwbaar naar MDD² of MDG
- Keuringssticker voor EU-machinetestverplichting indien gewenst verkrijgbaar voor granulaatstrooiers voor toepassing in de gewasbescherming

TECHNISCHE GEGEVENS

	MDP 40 M1	MDP 100 M1
Werkbreedte	tot 4,5 m (6 uitgangen)	
Max. afgifte	tot 5 kg / min (afhankelijk van het zaaidgoed en machineopbouw)	
Afmetingen in cm (H x B x D)	83 x 47 x 60	105 x 55 x 60
Zaadcontainer (kunststof)	40 l	105 l
Eigen gewicht	28 kg	30 kg
Specificaties	12 V / 25 A	

⚠ Deze zaaimachine (MDP in standaarduitvoering met 6 uitgangen) is niet geschikt voor groot zaaidgoed zoals veldbonen, spelt, ...

⚠ De strooier is niet geschikt voor corrosieve (mest)stoffen.

⚠ Nu ook beschikbaar met ISOBUS!

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Volledige zaaimachine met tank, doseereenheid, frame en blazer
- Topstangmontage en contraplaat
- Afdraaizak
- 6 strooidoppen, 3 stuks 6-kantstangen van 1,2 m & 25 m slang
- Zaaiwielset voor 2 zaaiassen (Flex 20, fijne en fijn-blinde zaaiwielen)
- 6 m-kabel van de strooimachine naar de besturingsmodule

¹ Niet toepasbaar met besturingsmodule 1.2

² Beschikbaar zonder ISOBUS-uitrusting



ARTIKELNR.	MULTIDOSEERDER		
11001-6-084	MDP 40 M1	EUR	1.815,00
11002-6-115	MDP 100 M1	EUR	2.110,00

⚠ U heeft een passende besturingsmodule nodig:

ARTIKELNR.	BESTURINGSMODULES ¹		
00300-2-201	Besturingsmodule 1.2 (toebehoerset)	EUR	624,00
00202-3-218	Besturingsmodule 5.2 (toebehoerset)	EUR	1.181,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 voor MDP (toebehoerset)	EUR	2.015,00

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
11000-2-060	Toebehoerset vulniveausensor	EUR	210,00
00410-2-185	Afdraaiknop ²	EUR	110,00
00410-2-148	Verlengingskabel PS MX (2 m)	EUR	138,00
00410-2-149	Verlengingskabel PS MX (5 m)	EUR	186,00
11000-2-125	Toebehoerset omschakelaar MDD – MDP ³	EUR	152,00
00410-2-022	Kabelset tractor (8 m)	EUR	296,00

ARTIKELNR.	MODULAIRE MACHINE-UITBREIDING		
11000-2-123	Toebehoerset schotelstrooier (op MDD)	EUR	415,00
11000-2-002	Toebehoerset 2 uitgangen (op MDP en MDG)	EUR	295,00

⚠ 2 stuks MDP met ISOBUS M2 gecombineerd op aanvraag!

ARTIKELNR.	GEWASBESCHERMINGSCERTIFICAAT		
00300-3-135	Gewasbeschermingskeuringssticker (voor landen binnen de Europese Unie)	EUR	95,00

⚠ Montagemogelijkheden voor multidoseerder, zie 11

Ander toebehoren voor de multidoseerder en de snelheidssensoren² vindt u op pagina's 60–65.

¹ Meer informatie over de functies van de verschillende bedienkasten en ISOBUS (incl. naleveringssets) vindt u op pagina's 54–58.

² Niet toepasbaar met besturingsmodule 1.2

³ Beschikbaar zonder ISOBUS-uitrusting

MULTIDOSEERDER MD

MDG 40 M1 / MDG 100 M1 ZONDER LUCHT, ZONDER BLAZER

VOORDELEN

- Bijzonder geschikt voor doseren zonder lucht, voor het doseren van granulaten, muizenlokaas of slakkenkorrels en voor het doseren van inkuiladditieven tijdens het oogsten van gras.
- Exacte dwarsverdeling door afzonderlijke zaaiwielen voor elke uitgang
- Aan de snelheid aangepaste zaaidgoedverdeling en wendakker-management¹ (met sensoren)
- Eenvoudige afdraairoef
- Doseereenheid van roestvrij staal
- Ombouwbaar naar MDD² of MDP
- Keuringssticker voor EU-machinetestverplichting indien gewenst verkrijgbaar voor granulaatstrooiers voor toepassing in de gewasbescherming

TECHNISCHE GEGEVENS

	MDG 40 M1	MDG 100 M1
Max. afgifte	tot 7,5 kg / min (afhankelijk van zaaidgoed/granulaat), 2 uitgangen	
Afmetingen in cm (H x B x D)	83 x 47 x 60	105 x 55 x 60
Zaadcontainer (kunststof)	40 l	105 l
Eigen gewicht	22 kg	24 kg
Specificaties	12 V / 10 A	

⚠ De strooier is NIET GOEDGEKEURD voor het doseren van gewasbeschermingsmiddelen zoals Belem, Goldor Bait etc.

⚠ De strooier is niet geschikt voor corrosieve middelen (meststoffen).

⚠ Nu ook beschikbaar met ISOBUS!

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Volledige zaaimachine met tank, doseereenheid en frame
- Topstangmontage en contraplaat
- Afdraaizak
- 2 strooidoppen, 1 stuks 6-kantstang van 1,2 m & 8 m slang
- Zaaiwielset voor 2 zaaiassen (Flex 20, fijne en fijn-blinde zaaiwielen)
- 6 m-kabel van de strooimachine naar de besturingsmodule

¹ Niet toepasbaar met besturingsmodule 1.2

² Beschikbaar zonder ISOBUS-uitrusting



ARTIKELNR.	MULTIDOSEERDER		
11001-6-092	MDG 40 M1	EUR	1.345,00
11002-6-124	MDG 100 M1	EUR	1.640,00

⚠ U heeft een passende besturingsmodule nodig:

ARTIKELNR.	BESTURINGSMODULES ¹		
00300-2-201	Besturingsmodule 1.2 (toebehoerset)	EUR	624,00
00202-3-218	Besturingsmodule 5.2 (toebehoerset)	EUR	1.181,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 voor MDG (toebehoerset)	EUR	1.450,00

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
11000-2-060	Toebehorenset vulniveausensor	EUR	210,00
00410-2-185	Afdraaiknop ²	EUR	110,00
00410-2-148	Verlengingskabel PS MX (2 m)	EUR	138,00
00410-2-149	Verlengingskabel PS MX (5 m)	EUR	186,00
00410-2-022	Kabelset tractor (8 m)	EUR	296,00

ARTIKELNR.	MODULAIRE MACHINE-UITBREIDING		
11000-2-123	Toebehorenset schotelstrooier (op MDD)	EUR	415,00
11000-2-006	Toebehorenset 6 uitgangen (op MDP)	EUR	415,00
11000-2-007	Toebehorenset elektrische blazer (op MDP)	EUR	344,00

⚠ 2 stuks MDG met ISOBUS M2 gecombineerd op aanvraag!

ARTIKELNR.	GEWASBESCHERMINGSCERTIFICAAT		
00300-3-135	Gewasbeschermingskeuringssticker (voor landen binnen de Europese Unie)	EUR	95,00

⚠ Montagemogelijkheden voor multidoseerder, zie 11

Ander toebehoren voor de multidoseerder en de snelheidssensoren² vindt u op pagina's 60–65.

¹ Meer informatie over de functies van de verschillende bedienkasten en ISOBUS (incl. naleveringssets) vindt u op pagina's 54–58.

² Niet toepasbaar met besturingsmodule 1.2

MULTIDOSEERDER MD

MDC 40 M1

ZONDER LUCHT, VOOR CHEMICALIËN

VOORDELEN

- Afgedichte strooier voor het veilig uitbrengen van gewasbeschermingsmiddelen in korrelvorm (bijv. Vydate, Belem, Goldor Bait, Attracap, Mocap etc.)
- Doseren zonder lucht op 2 of 4 rijen
- Door het Julius Kühn Institut toegelaten!
- Visstaartkouters zorgen voor een veilige en nauwkeurige plaatsing van het granulaat
- Aan de snelheid aangepaste zaaidgoedverdeling en wendakker-management¹ (met sensoren)
- Eenvoudige afdraaiproef
- Keuringssticker voor EU-machinetestverplichting indien gewenst verkrijgbaar voor granulaatstrooiers voor toepassing in de gewasbescherming

TECHNISCHE GEGEVENS

	MDC 40 M1
Max. afgifte	tot 0,8 kg/min voor microgranulaat/insecticide, 2 uitlaten
Afmetingen in cm (H x B x D)	89 x 47 x 60
Zaadcontainer (kunststof)	40 l
Eigen gewicht	27 kg
Specificaties	12 V / 10 A

⚠ De strooier is niet geschikt voor corrosieve (mest)stoffen.

⚠ Nu ook beschikbaar met ISOBUS!

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Volledige zaaimachine met tank, doseereenheid en frame
- Contraplaat
- Afdraaigoot en kalibratieweegschaal
- 2 stuks visstaart-verdelers incl. 2 scharnierboutklemmen en 5 m slang
- Zaairadset voor 1 zaaias
- 6 m-kabel van de strooimachine naar de besturingsmodule

¹ Niet toepasbaar met besturingsmodule 1.2



ARTIKELNR.	MULTIDOSEERDER		
11006-1-002	MDC 40 M1	EUR	1.800,00
11006-1-005	MDC 40 M1 incl. gewasbeschermingskeuringssticker (voor landen binnen de Europese Unie)	EUR	1.895,00
11006-1-006	Set 2 stuks MDC incl. ISOBUS M2 en gewasbeschermingskeuringslabel (voor toepassing met 4 rijen)	EUR	5.735,00

⚠ U heeft een passende besturingsmodule nodig:

ARTIKELNR.	BESTURINGSMODULES VOOR 2-RIJIGE TOEPASSING ¹		
00300-2-201	Besturingsmodule 1.2 (toebehoorenset)	EUR	624,00
00202-3-218	Besturingsmodule 5.2 (toebehoorenset)	EUR	1.181,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 voor 1 stuk MDC (toebehoorenset)	EUR	1.450,00

ARTIKELNR.	BESTURINGSMODULES VOOR 4-RIJIGE TOEPASSING ^{1,2}		
00300-2-362	Besturingsmodule 5.7 (toebehoorenset)	EUR	1.557,00
00410-2-164	Adapter PS 2 MX MCP (voor de besturing van 2 MDC met 5.7)	EUR	307,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 voor 2 stuk MDC (toebehoorenset)	EUR	1.945,00

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
11000-2-060	Toebehorenset vulniveausensor	EUR	210,00
00410-2-185	Afdraaiknop ³	EUR	110,00
00410-2-148	Verlengingskabel PS MX (2 m)	EUR	138,00
00410-2-149	Verlengingskabel PS MX (5 m)	EUR	186,00
00410-2-022	Kabelset tractor (8 m)	EUR	296,00
00410-2-209	Kabelset tractor voor besturingsmodule 5.7 (5 m lang) (stroomkabel voor extra tractor)	EUR	248,00
11006-2-016	Surefill adapter accessoireset	EUR	220,00

MODULAIRE MACHINE-UITBREIDING – Neem hiervoor contact op met uw APV-verkoopcontact!

⚠ Montagemogelijkheden voor multidoseerder, zie 11

Ander toebehoren voor de multidoseerder en de snelheidssensoren² vindt u op pagina's 60–65.

¹ Meer informatie over de functies van de verschillende bedienkasten en ISOBUS (incl. naleveringssets) vindt u op pagina's 54–58.

² Voor het gebruik met 4 rijen heeft u 2x MDC, een besturingsmodule 5.7 en een adapterkabel resp. ISOBUS M2 nodig.

³ Niet toepasbaar met besturingsmodule 1.2

WELK PNEUMATISCHE ZAAIMACHINE IS DE JUISTE VOOR MIJ?

OVERZICHT APV PS-SERIE

- **Standaard-serie:** PS 120 M1, PS 200 M1, PS 300 M1, PS 500 M2, PS 800 M1 en PS 1600 M1 (zie pagina's 22–28)
- **Kunstmesteditie:** PS 120 M1 D, PS 200 M1 D, PS 300 M1 D, PS 500 M2 D, PS 800 M1 D en PS 1600 M1 D (zie pagina's 32–39); XD 4200 M1 (zie pagina 40); PS 300 M1 D TWIN (zie pagina 42)
- **Speciale toepassing:** 9–16 uitlaten (PS 120 M1 – PS 500 M2) resp. 32 uitlaten (PS 800 M1 – PS 1600 M1) (zie pagina 44)

PRINCIPIËLE VRAGEN

- Wat wilt u met de pneumatische zaaimachine verdelen? Bedenk dat onze PS-machines geschikt zijn voor veelzijdige toepassingen. Denk ook aan de toekomst: wilt u later misschien een grotere werkbreedte bewerken of groter resp. zwaarder zaaigoed strooien, dan is een pneumatische zaaimachine met hydraulische i.p.v. elektrische blazer vermoedelijk beter geschikt voor u.
- Als u corrosieve middelen (kunstmest of microgranulaten) wilt uitbrengen, doe dan uitsluitend een beroep op pneumatische zaaimachines van onze kunstmesteditie (deze zijn volledig beschermd tegen corrosie).

- **Bij uitrusting met een hydraulische blazer heeft u één stuurapparaat met enkelvoudige werking (formaat BG 3) en één drukloze retour (zonder reductie, max. 5 bar retourdruk) met koppeling formaat-4 (BG 4). Max. benodigde druk: 180 bar, max. benodigde oliehoeveelheid: 38 l/min**

KEUZE VAN DE JUISTE BLAZER

Bereken de zaaihoeveelheid per minuut en bepaal aan de hand van de berekende waarde of u een pneumatische zaaimachine met elektr. blazer, elektr. blazer PLUS of hydr. blazer nodig heeft.¹

$$\frac{\text{Werkbreedte m} \times \text{snellheid km/h} \times \text{zaaihoeveelheid kg/ha}}{600} = \text{kg/min}$$

max. kg/minuut	tot 3,5 kg/min	tot 8 kg/min	tot 14 kg/min	tot 30 kg/min
geschikte zaaimachine	PS 120–500 met elektr. blazer	PS 120–500 met elektr. blazer PLUS	PS 200–500 met hydr. blazer	PS 800–1600 met hydr. blazer

VOORBEELD

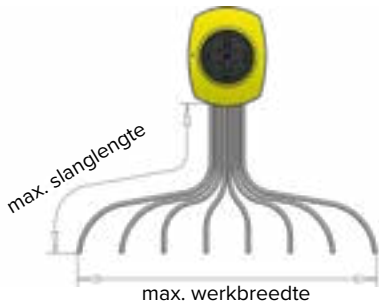
De familie Huber wil 45 kg/ha van een tussengewasmengsel met een snelheid van 10 km/h uitbrengen. De pneumatische zaaimachine wordt op een 6 m cultivator opgebouwd.

Berekening:
$$\frac{6 \text{ m} \times 10 \text{ km/h} \times 40 \text{ kg/ha}}{600} = 4,5 \text{ kg/min}$$

Met dit resultaat kan de familie Huber een PS in variant 200-500 met elektrische blazer PLUS of hydraulische blazer kopen. De familie Huber heeft op de tractor geen drukloze retour. Daarom is de hydraulische blazer niet mogelijk. De familie Huber kiest daarom de variant PS 200–500 met elektrische blazer PLUS.

KEUZE VAN DE JUISTE SLANGLENGTE

Een goed strooiresultaat is afhankelijk van de slanglengten en een correcte slanginstallatie. Bij hydraulische blazers moeten de langste slanglengte beginnend aan de zijde van de transmissiemotor worden aangesloten.



max. slanglengte	4 m	8 m			10 m	14 m
max. Werkbreedte	6 m	6 m	12 m	12 m	12 m	12 tot 24 m
geschikte zaaimachine	PS 120–500 met elektr. blazer	PS 200–500 met elektr. blazer PLUS of hydraulische blazer	PS 120–500 met elektr. blazer PLUS en Y-verdeler (fijn zaad)	PS 200–500 met hydr. blazer met Y-verdeler	PS 800–1600 met hydr. blazer	PS 800–1600 met speciale uitrusting ²

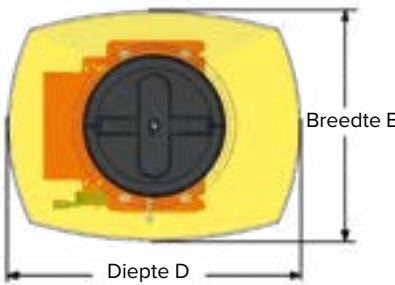
KEUZE VAN HET JUISTE TANKVOLUME

Pneumatische zaaimachine met elektr. blazer/ elektr. blazer PLUS/hydr. blazer	Afmetingen in cm (hoogte x breedte x diepte)	Gewicht
PS 120 + elektr. blazer	90 x 60 x 80	45 kg
PS 120 + elektr. blazer PLUS	90 x 60 x 86	53 kg
PS 200 + elektr. blazer/PLUS	100 x 70 x 90	60 kg / 68 kg
PS 200 + hydr. blazer	100 x 70 x 110	83 kg
PS 300 + elektr. blazer/PLUS	110 x 80 x 100	70 kg / 78 kg
PS 300 + hydr. blazer	110 x 80 x 115	93 kg
PS 500 + elektr. blazer/PLUS	125 x 80 x 120	100 kg / 108 kg
PS 500 + hydr. blazer	125 x 80 x 125	123 kg
PS 800 + hydr. blazer	125 x 100 x 170	250 kg
PS 1600 + hydr. blazer	165 x 110 x 220	470 kg
PS 1600 + hydr. blazer met MT2	225 x 220 x 150	800 kg
PS 300 TWIN + elektr. blazer / PLUS	105 x 75 x 100	100 kg / 108 kg
PS 300 TWIN + hydr. blazer	105 x 75 x 115	123 kg

OPTIMALE POSITIONERING VAN DE PS

Bepaal de optimale positie van de PS op de grondbewerkingsmachine aan de hand van de volgende criteria:

- Korte, aflopende slangen
- Montagepositie en montagehoogte van de strooidoppen (circa 40 cm boven de te bewerken bodem, max 75 cm hartafstand tussen de strooidoppen)
- Veilig vullen, afdraaien en zaaiassen vervangen
- Voldoende plaats, moet de machine geklapt worden (tank!)
- Zijn de kabels lang genoeg? (machinekabel 6 m)
- Zijn de hydraulische slangen (6 m) lang genoeg?



20 ¹ Voor zwaar zaaigoed (bonen, erwten, tarwe, kunstmest) moet principieel een hydraulische blazer worden gebruikt!

² Neem contact op met uw verkoopcontact!

PNEUMATISCHE ZAAIMACHINES PS

PS 120 M1 / PS 200 M1 / PS 300 M1

VOORDELEN

- Precieze toepassing van vanggewassen, onderzaaien, gras opnieuw inzaaien etc, ongeacht de wind
- Bespaar tijd en kosten door minder werkgangen
- Eenvoudige bediening met ISOBUS mogelijk
- Exacte dwarsverdeling over de gehele werkbreedte
- Aan de snelheid aangepaste zaaidgoedverdeling en wendakker-management¹ (met sensoren)
- Keuringssticker voor EU-machinetestverplichting indien gewenst verkrijgbaar voor granulaatstrooiers voor toepassing in de gewasbescherming

TECHNISCHE GEGEVENS

	PS 120 M1	PS 200 M1	PS 300 M1
Werkbreedte	1–6 m met dubbele elektrische blazer, 8 uitgangen 1–6 m met elektrische blazer PLUS , 8 uitgangen 1–6 m met hydraulische blazer, 8 uitgangen 1–12 m met elektrische blazer PLUS , 16 uitgangen (optie) 1–12 m met hydraulische blazer, 16 uitgangen (optie) (8 uitgangen met 8 Y-verdelers (zie pagina 64) of verdubbelingsstukken (zie pagina 45) als toebehoren verkrijgbaar) NIEUW! PS hydraulisch combineerbaar met verdelerkop (zie pag. 46)		
Afmetingen	zie pagina 21		
Zaadcontainer (kunststof)	120 l	200 l	300 l
Eigen gewicht	zie pagina 21		
Specificatie elektr. blazer	12 V / 25 A		
Specificatie elektr. blazer PLUS	Blazer: 12 V / 40 A Zaaiasaandrijving: 12 V / 10 A		
Specificaties hydr. blazer	max. benodigde oliehoeveelheid: 38 l/min		

⚠ Bij uitrusting met een hydraulische blazer heeft u één stuurapparaat met enkelvoudige werking (formaat BG 3) en één drukloze retour (zonder reductie, **max. 5 bar retourdruk**) met koppeling formaat-4 (BG 4).

⚠ De voedingsspanning bij elektrische blazer PLUS komt direct van de accu. De kabelset daarvoor wordt met de **elektrische blazer PLUS** meegeleverd. **Let op voldoende vermogen van de dynamo van de trekker.**

⚠ **Nu ook beschikbaar met ISOBUS!**

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Complete zaaimachine met slangen (25 m)
- Zaaias voor fijn zaad, zaaias voor grof zaad (voor andere zaaidgoedtoepassingen zie zaaiassen op pagina 51)
- Roerwerk
- 6 m-kabel van de zaaimachine naar de besturingsmodule
- Afdraaigoot, afdraaizak, contraplaat, zaaidgoedweegschaal
- Blazerbewaking met blazertoerentalsensor bij hydraulische blazers
- 8 strooidoppen en 4 stuks 6-kantstangen van 1,2 m (voor strooidopmontage)



ARTIKELNR.	PNEUMATISCHE ZAAIMACHINES		
04018-6-054	PS 120 M1 elektrische blazer	EUR	3.120,00
04018-6-187	PS 120 M1 elektrische blazer PLUS ²	EUR	4.350,00
04001-6-084	PS 200 M1 elektrische blazer	EUR	3.520,00
04001-6-258	PS 200 M1 elektrische blazer PLUS ²	EUR	4.750,00
04001-6-131	PS 200 M1 hydraulische blazer	EUR	6.210,00
04002-6-105	PS 300 M1 elektrische blazer	EUR	3.880,00
04002-6-393	PS 300 M1 elektrische blazer PLUS ²	EUR	5.110,00
04002-6-197	PS 300 M1 hydraulische blazer	EUR	6.570,00

⚠ U heeft een passende besturingsmodule nodig!

ARTIKELNR.	TOP SELLER INCL. ISOBUS		
04002-6-502	PS 300 M1 elektrische blazer + ISOBUS M2	EUR	5.895,00
04002-6-523	PS 300 M1 elektrische blazer PLUS + ISOBUS M2	EUR	6.560,00
04002-6-512	PS 300 M1 hydraulische blazer + ISOBUS M2	EUR	8.020,00

ARTIKELNR.	BESTURINGSMODULES ³		
00300-2-201	Besturingsmodule 1.2 (toebehorenset)	EUR	624,00
00202-3-218	Besturingsmodule 5.2 (toebehorenset)	EUR	1.181,00
00300-2-162	Besturingsmodule 6.2 (toebehorenset)	EUR	2.101,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 (toebehorenset) elektrische blazer	EUR	2.015,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 (toebehorenset) elektrische blazer PLUS	EUR	1.450,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 (toebehorenset) hydraulische blazer	EUR	1.450,00

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
00410-2-185	Afdraaiknop ¹	EUR	110,00
04000-2-269	Ombouwset vulniveausensor	EUR	288,00
00410-2-148	Verlengkabel PS MX (2 m)	EUR	138,00
00410-2-149	Verlengkabel PS MX (5 m)	EUR	186,00
00410-2-150	Verlengkabel PS MX (14 m)	EUR	279,00
04100-2-004	Verlengkabel voedingsspanning blazer PLUS (2 m)	EUR	195,00
04100-2-014	Verlengkabel voedingsspanning blazer PLUS (5 m)	EUR	225,00
04100-2-002	Kabelset blazer PLUS (voor de voedingsspanning op een extra tractor)	EUR	259,00
04000-2-114	Aanbouwset topstang, PS 120 M1–PS 500 M2	EUR	361,00

ARTIKELNR.	GEWASBESCHERMINGSCERTIFICAAT		
00300-3-135	Gewasbeschermingskeuringssticker (voor landen binnen de Europese Unie)	EUR	95,00

Ander toebehoren voor pneum. zaaimachines en de snelheidssensoren¹ vindt u op de pagina's 60–66.

¹ Niet toepasbaar met besturingsmodule 1.2

² U heeft de meest actuele softwareversie van de besturingsmodule nodig.

³ Meer informatie over de functies van de verschillende bedienkasten en ISOBUS (incl. naleveringssets) vindt u op pagina's 54–58.

PNEUMATISCHE ZAAIMACHINES PS

PS 500 M2

VOORDELEN

- Precieze toepassing van vanggewassen, onderzaaien, gras opnieuw inzaaien etc, ongeacht de wind
- Eenvoudige bediening met ISOBUS mogelijk
- Exacte dwarsverdeling over de gehele werkbreedte
- Aan de snelheid aangepaste zaaidgoedverdeling en wendakker-management¹ (met sensoren)
- Montage-Möglichkeit auf fast allen Bodenbearbeitungsgeräten, Sämaschinen und Kulturpflegegeräten – unabhängig vom Hersteller
- Keuringssticker voor EU-machinetestverplichting indien gewenst verkrijgbaar voor granulaatstrooiers voor toepassing in de gewasbescherming

TECHNISCHE GEGEVENS

	PS 500 M2
Werkbreedte	1–6 m met dubbele elektrische blazer, 8 uitgangen 1–6 m met elektrische blazer PLUS , 8 uitgangen 1–6 m met hydraulische blazer, 8 uitgangen 1–12 m met elektrische blazer PLUS , 16 uitgangen (optie) 1–12 m met hydraulische blazer, 16 uitgangen (optie) (8 uitgangen met 8 Y-verdelers (zie pagina 64) of verdubbelingsstukken (zie pagina 45) als toebehoren verkrijgbaar) NIEUW! PS hydraulisch combineerbaar met verdelerkop (zie pag. 46)
Afmetingen	zie pagina 21
Zaadcontainer (kunststof)	500 l
Eigen gewicht	zie pagina 21
Specificatie elektr. blazer	12 V / 25 A
Specificatie elektr. blazer PLUS	Blazer: 12 V / 40 A Zaaiasaandrijving: 12 V / 10 A
Specificaties hydr. blazer	max. benodigde oliehoeveelheid: 38 l/min

⚠ Bij uitrusting met een hydraulische blazer heeft u één stuurapparaat met enkelvoudige werking (formaat BG 3) en één drukloze retour (zonder reductie, **max. 5 bar retourdruk**) met koppeling formaat-4 (BG 4).

⚠ De voedingsspanning bij elektrische blazer PLUS komt direct van de accu. De kabelset daarvoor wordt met de **elektrische blazer PLUS** meegeleverd. **Let op voldoende vermogen van de dynamo van de trekker.**

⚠ **Nu ook beschikbaar met ISOBUS!**

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Complete zaaimachine met slangen (25 m)
- Zaaiaas voor fijn zaad, zaaiaas voor grof zaad (voor andere zaaidgoedtoepassingen zie zaaiaassen op pagina 51)
- Roerwerk
- 6 m-kabel van de zaaimachine naar de besturingsmodule
- Afdraaigoot, afdraaizak, contraplaat, zaaidgoedweegschaal, vulniveausensor
- Blazerbewaking met blazertoerentalsensor bij hydraulische blazers
- 8 strooidoppen en 4 stuks 6-kantstangen van 1,2 m (voor strooidopmontage)



ARTIKELNR.	PNEUMATISCHE ZAAIMACHINES		
04003-6-064	PS 500 M2 elektrische blazer	EUR	5.140,00
04003-6-299	PS 500 M2 elektrische blazer PLUS ²	EUR	6.370,00
04003-6-146	PS 500 M2 hydraulische blazer	EUR	7.830,00

⚠ U heeft een passende besturingsmodule nodig!

ARTIKELNR.	TOP SELLER INCL. ISOBUS		
04003-6-374	PS 500 M2 elektrische blazer + ISOBUS M2	EUR	7.155,00
04003-6-384	PS 500 M2 elektrische blazer PLUS + ISOBUS M2	EUR	7.820,00
04003-6-360	PS 500 M2 hydraulische blazer + ISOBUS M2	EUR	9.280,00

ARTIKELNR.	BESTURINGSMODULES ³		
00300-2-201	Besturingsmodule 1.2 (toebehorenset)	EUR	624,00
00202-3-218	Besturingsmodule 5.2 (toebehorenset)	EUR	1.181,00
00300-2-162	Besturingsmodule 6.2 (toebehorenset)	EUR	2.101,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 (toebehorenset) elektrische blazer	EUR	2.015,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 (toebehorenset) elektrische blazer PLUS	EUR	1.450,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 (toebehorenset) hydraulische blazer	EUR	1.450,00

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
00410-2-185	Afdraaiknop ¹	EUR	110,00
00410-2-148	Verlengingskabel PS MX (2 m)	EUR	138,00
00410-2-149	Verlengingskabel PS MX (5 m)	EUR	186,00
00410-2-150	Verlengingskabel PS MX (14 m)	EUR	279,00
04100-2-004	Verlengkabel voedingsspanning blazer PLUS (2 m)	EUR	195,00
04100-2-014	Verlengkabel voedingsspanning blazer PLUS (5 m)	EUR	225,00
04100-2-002	Kabelset blazer PLUS (voor de voedingsspanning op een extra tractor)	EUR	259,00
04000-2-114	Aanbouwset topstang, PS 120 M1–PS 500 M2	EUR	361,00

ARTIKELNR.	GEWASBESCHERMINGSCERTIFICAAT		
00300-3-135	Gewasbeschermingskeuringssticker (voor landen binnen de Europese Unie)	EUR	95,00

Ander toebehoren voor pneumatische zaaimachines & de snelheidssensoren¹ vindt u op de pagina's 60–66.

¹ Niet toepasbaar met besturingsmodule 1.2

² U heeft de meest actuele softwareversie van de besturingsmodule nodig.

³ Meer informatie over de functies van de verschillende bedienkasten en ISOBUS (incl. naleveringssets) vindt u op pagina's 54–58.

PNEUMATISCHE ZAAIMACHINES PS

PS 800 M1

VOORDELEN

- Precieze toepassing van vanggewassen, onderzaaien, gras opnieuw inzaaien etc, ongeacht de wind
- Grote hoeveelheden kunnen worden gerealiseerd voor grote boerderijen en loonwerkers
- Eenvoudige bediening met ISOBUS mogelijk
- Exacte dwarsverdeling over de gehele werkbreedte
- Eenvoudig vullen dankzij de grote tankopening voor vullen bigbag
- Groot uitloopmondstuk voor snel legen van de container
- Aan de snelheid aangepaste zaaidgoedverdeling en wendakker-management (met sensoren)
- Keuringssticker voor EU-machinetestverplichting indien gewenst verkrijgbaar voor granulaatstrooiers voor toepassing in de gewasbescherming

TECHNISCHE GEGEVENS

	PS 800 M1
Werkbreedte	3–12 m met hydraulische blazer, 16 uitgangen 3–12 m met hydraulische blazer, 32 uitgangen (optie) (16 uitgangen met 16 Y-verdelers (zie pagina 64) of verdubbelingsstukken (zie pagina 45) als toebehoren verkrijgbaar) NIEUW! PS hydraulisch combineerbaar met verdelerkop (zie pag. 46)
Afmetingen	zie pagina 21
Zaadtrechter (staal)	800 l
Eigen gewicht	zie pagina 21
Specificaties	12 V / 25 A
Specificaties hydr. blazer	max. benodigde oliehoeveelheid: 38 l/min

⚠ Je hebt een enkelwerkende ventiel nodig (BG 3) en een drukloze retour (zonder reductie, max. 5 bar retourdruk) met maat 4 koppeling (BG 4).

⚠ Nu ook beschikbaar met ISOBUS!

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Complete zaaimachine met slangen (75 m)
- Zaaiaas voor fijn zaad, zaaiaas voor grof zaad (voor andere zaaidgoedtoepassingen zie zaaiaassen op pagina 51)
- Roerwerk
- 6 m-kabel van de zaaimachine naar de besturingsmodule
- Afdraaigoot, afdraaizak, zaaidgoedweegschaal, vulniveausensor
- Blazerbewaking met blazertoerentalsensor
- 16 strooidoppen en 8 stuks 6-kantstangen van 1,2 m (voor strooidopmontage)
- Kraanogen voor een gemakkelijkere hantering bij de montage



ARTIKELNR.	PNEUMATISCHE ZAAIMACHINE		
04011-6-032	PS 800 M1 hydraulische blazer	EUR	11.165,00
⚠ U heeft een passende besturingsmodule nodig!			
ARTIKELNR.	TOP SELLER INCL. ISOBUS		
04011-6-086	PS 800 M1 hydraulische blazer + ISOBUS M2	EUR	12.655,00
ARTIKELNR.	BESTURINGSMODULES ¹		
00202-3-218	Besturingsmodule 5.2 (toebehorenset)	EUR	1.181,00
00300-2-162	Besturingsmodule 6.2 (toebehorenset)	EUR	2.101,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 (toebehorenset)	EUR	1.490,00
ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
00410-2-185	Afdraaiknop	EUR	110,00
04011-2-118	Zeef (max. 2 stuks mogelijk per PS) prijs per stuk	EUR	213,00
00410-2-148	Verlengingskabel PS MX (2 m)	EUR	138,00
00410-2-149	Verlengingskabel PS MX (5 m)	EUR	186,00
00410-2-150	Verlengingskabel PS MX (14 m)	EUR	279,00
00410-2-022	Kabelset tractor (8 m) ²	EUR	296,00
ARTIKELNR.	GEWASBESCHERMINGSCERTIFICAAT		
00300-3-135	Gewasbeschermingskeuringssticker (voor landen binnen de Europese Unie)	EUR	95,00

Ander toebehoren voor pneumatische zaaimachines & de snelheidssensoren vindt u op de pagina's 60–66.

¹ Meer informatie over de functies van de verschillende bedienkasten en ISOBUS (incl. naleveringssets) vindt u op pagina's 54–58.

² Geschikt voor besturingsmodules 1.2, 5.2, 6.2

PNEUMATISCHE ZAAIMACHINES PS

PS 1600 M1 (STANDALONE) ¹

VOORDELEN

- Precieze toepassing van vanggewassen, onderzaaien, gras opnieuw inzaaien etc, ongeacht de wind
- Grote hoeveelheden kunnen worden gerealiseerd voor grote boerderijen en loonwerkers
- Grote tankinhoud bespaart tijd door minder vulprocessen
- Eenvoudige bediening met ISOBUS mogelijk
- Exacte dwarsverdeling over de gehele werkbreedte
- Eenvoudig vullen dankzij de grote tankopening voor vullen bigbag
- Groot uitloopmondstuk voor snel legen van de container
- Aan de snelheid aangepaste zaaidgoedverdeling en wendakker-management (met sensoren)
- Keuringssticker voor EU-machinetestverplichting indien gewenst verkrijgbaar voor granulaatstrooiers voor toepassing in de gewasbescherming

TECHNISCHE GEGEVENS

	PS 1600 M1
Werkbreedte	3–12 m met hydraulische blazer, 16 uitgangen 3–12 m met hydraulische blazer, 32 uitgangen (optie) (16 uitgangen met 16 Y-verdelers (zie pagina 64) of verdubbelingsstukken (zie pagina 45) als toebehoren verkrijgbaar) NIEUW! PS hydraulisch combineerbaar met verdelerkop (zie pag. 46)
Afmetingen	zie pagina 21
Zaadtrechter (staal)	1.600 l
Eigen gewicht	zie pagina 21
Specificaties	12 V / 25 A
Specificaties hydr. blazer	max. benodigde oliehoeveelheid: 38 l/min

⚠ Je hebt een enkelwerkende ventiel nodig (BG 3) en een drukloze retour (zonder reductie, max. 5 bar retourdruk) met maat 4 koppeling (BG 4).

⚠ **Nu ook beschikbaar met ISOBUS!**

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Complete zaaimachine met slangen (75 m)
- Zaaïas voor fijn zaad, zaaïas voor grof zaad (voor andere zaaidgoedtoepassingen zie zaaïassen op pagina 51)
- Roerwerk
- 6 m-kabel van de zaaimachine naar de besturingsmodule
- Afdraaigoot, afdraaibak, zaaidgoedweegschaal, vulniveausensor
- Blazerbewaking met blazertoerentalsensor
- 16 strooidoppen en 8 stuks 6-kantstangen van 1,2 m (voor strooidopmontage)
- Universele beugel voor montage op de grondbewerkingsmachine
- Kraanogen voor een gemakkelijkere hantering bij de montage



ARTIKELNR.	PNEUMATISCHE ZAAIMACHINE		
04049-6-017	PS 1600 M1 hydraulische blazer ¹	EUR	15.780,00

⚠ U heeft een passende besturingsmodule nodig!

ARTIKELNR.	TOP SELLER INCL. ISOBUS		
04049-6-043	PS 1600 M1 (stand alone) hydraulische blazer + ISOBUS M2	EUR	17.270,00

ARTIKELNR.	BESTURINGSMODULES ²		
00202-3-218	Besturingsmodule 5.2 (toebehorenset)	EUR	1.181,00
00300-2-162	Besturingsmodule 6.2 (toebehorenset)	EUR	2.101,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 (toebehorenset)	EUR	1.490,00

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
00410-2-185	Afdraaiknop	EUR	110,00
04049-2-090	Zeef (max. 2 stuks mogelijk per PS) prijs per stuk	EUR	298,00
00410-2-148	Verlengingskabel PS MX (2 m)	EUR	138,00
00410-2-149	Verlengingskabel PS MX (5 m)	EUR	186,00
00410-2-150	Verlengingskabel PS MX (14 m)	EUR	279,00
00410-2-022	Kabelset tractor (8 m) ³	EUR	296,00

ARTIKELNR.	GEWASBESCHERMINGSCERTIFICAAT		
00300-3-135	Gewasbeschermingskeuringssticker (voor landen binnen de Europese Unie)	EUR	95,00

Ander toebehoren voor pneumatische zaaimachines & de snelheidssensoren vindt u op de pagina's 60–66.

¹ Niet met machinedrager MT2 M1 compatibel

² Meer informatie over de functies van de verschillende bedienkasten en ISOBUS (incl. naleveringssets) vindt u op pagina's 54–58.

³ Geschikt voor besturingsmodules 1.2, 5.2, 6.2

PNEUMATISCHE ZAAIMACHINES PS MET MACHINEDRAGER

PS 1600 M1 + MT2 M1

VOORDELEN

- Precieze toepassing van vanggewassen, onderzaaien, gras opnieuw inzaaien etc, ongeacht de wind
- Flexibel gebruik, omdat de pneumatische zaaiunit niet direct op het werktuig hoeft te worden gemonteerd
- Eenvoudige bediening met ISOBUS mogelijk
- Exacte dwarsverdeling over de gehele werkbreedte
- Zaaicombinatie met verschillende aanbouwapparaten (cultivator, schijveneg, walsen, Strip Till-scharen, enz.)
- Aan de snelheid aangepaste zaaidgoedverdeling en wendakker-management (met sensoren)
- Asbelastingen en gewichten zijn geoptimaliseerd!
- Versterking van de trekkracht door het gewichtseffect op het trekkende voertuig
- Keuringssticker voor EU-machinetestverplichting indien gewenst verkrijgbaar voor granulaatstrooiers voor toepassing in de gewasbescherming

TECHNISCHE GEGEVENS

	PS 1600 M1 + MT2 M1
Werkbreedte	3–12 m met hydraulische blazer, 16 uitgangen 3–12 m met hydraulische blazer, 32 uitgangen (optie) (16 uitgangen met 16 Y-verdelers (zie pagina 64) of verdubbelingsstukken (zie pagina 45) als toebehoren verkrijgbaar) NIEUW! PS hydraulisch combineerbaar met verdelerkop (zie pag. 46)
Afmetingen	zie pagina 21
Zaadtrechter (staal)	1.600 l
Eigen gewicht	zie pagina 21
Specificaties	12 V / 25 A
Specificaties hydr. blazer	max. benodigde oliehoeveelheid: 38 l/min

⚠ Je hebt een enkelwerkende ventiel nodig (BG 3) en een drukloze retour (zonder reductie, max. 5 bar retourdruk) met maat 4 koppeling (BG 4).

⚠ **Nu ook beschikbaar met ISOBUS!**

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Complete zaaimachine met slangen (75 m)
- Zaaias voor fijn zaad, zaaias voor grof zaad (voor andere zaaidgoedtoepassingen zie zaaias op pagina 51)
- Roerwerk
- 6 m-kabel van de zaaimachine naar de besturingsmodule
- Afdraaigoot, afdraaibak, zaaidgoedweegschaal, vulniveausensor
- Blazerbewaking met blazertoerentalsensor
- 16 strooidoppen en 8 stuks 6-kantstangen van 1,2 m (voor strooidopmontage)
- Platform



ARTIKELNR.	PNEUMATISCHE ZAAIMACHINE		
04050-6-006	PS 1600 M1 hydraulische blazer + machinedrager met vanghaak KAT 3	EUR	22.110,00

⚠ U heeft een passende besturingsmodule nodig!

ARTIKELNR.	TOP SELLER INCL. ISOBUS		
04050-6-101	PS 1600 M1 hydraulische blazer + machinedrager met vanghaak KAT 3 + ISOBUS M2	EUR	23.600,00

ARTIKELNR.	BESTURINGSMODULES ¹		
00202-3-218	Besturingsmodule 5.2 (toebehorenset)	EUR	1.181,00
00300-2-162	Besturingsmodule 6.2 (toebehorenset)	EUR	2.101,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 (toebehorenset)	EUR	1.490,00

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
00410-2-185	Afdraaiknop	EUR	110,00
04049-2-090	Zeef (max. 2 stuks mogelijk per PS) prijs per stuk	EUR	298,00
00410-2-148	Verlengingskabel PS MX (2 m)	EUR	138,00
00410-2-149	Verlengingskabel PS MX (5 m)	EUR	186,00
00410-2-150	Verlengingskabel PS MX (14 m)	EUR	279,00
00410-2-022	Kabelset tractor (8 m) ²	EUR	296,00

ARTIKELNR.	GEWASBESCHERMINGSCERTIFICAAT		
00300-3-135	Gewasbeschermingskeuringssticker (voor landen binnen de Europese Unie)	EUR	95,00

Extra uitrusting van de machinedrager op pagina 67

Ander toebehoren voor pneumatische zaaimachines & de snelheidssensoren vindt u op de pagina's 60–66.

¹ Meer informatie over de functies van de verschillende bedienkasten en ISOBUS (incl. naleveringssets) vindt u op pagina's 54–58.

² Geschikt voor besturingsmodules 1.2, 5.2, 6.2

PNEUMATISCHE ZAAIMACHINES KUNSTMESTEDITIE PS D

PS 120 M1 D / PS 200 M1 D / PS 300 M1 D

VOORDELEN

- Speciaal afgedicht en corrosiebestendige productie (KTL-coating) voor het aanbrengen van meststoffen, microgranulaten, pesticiden en ook vanggewassen
- Nauwkeurig zaaien ongeacht de wind
- Eenvoudige bediening met ISOBUS mogelijk
- Aan de snelheid aangepaste zaaidgoedverdeling en wendakker-management¹ (met sensoren)
- Keuringssticker voor EU-machinetestverplichting indien gewenst verkrijgbaar voor granulaatstrooiers voor toepassing in de gewasbescherming

TECHNISCHE GEGEVENS

	PS 120 M1 D	PS 200 M1 D	PS 300 M1 D
Werkbreedte	1–6 m met dubbele elektrische blazer, 8 uitgangen 1–6 m met elektrische blazer PLUS , 8 uitgangen 1–6 m met hydraulische blazer, 8 uitgangen 1–12 m met elektrische blazer PLUS , 16 uitgangen (optie) 1–12 m met hydraulische blazer, 16 uitgangen (optie) (8 uitgangen met 8 Y-verdelers (zie pagina 64) of verdubbelingsstukken (zie pagina 45) als toebehoren verkrijgbaar) NIEUW! PS hydraulisch combineerbaar met verdelerkop (zie pag. 46)		
Afmetingen	zie pagina 21		
Zaad/mest tank (kunststof)	120 l	200 l	300 l
Eigen gewicht	zie pagina 21		
Specificatie elektr. blazer	12 V / 25 A		
Specificatie elektr. blazer PLUS	Blazer: 12 V / 40 A Zaaiasaandrijving: 12 V / 10 A		
Specificaties hydr. blazer	max. benodigde oliehoeveelheid: 38 l/min		

⚠ Bij uitrusting met een hydraulische blazer heeft u één stuurapparaat met enkelvoudige werking (formaat BG 3) en één drukloze retour (zonder reductie, **max. 5 bar retourdruk**) met koppeling formaat-4 (BG 4).

⚠ De voedingsspanning bij elektrische blazer PLUS komt direct van de accu. De kabelset daarvoor wordt met de **elektrische blazer PLUS** meegeleverd. **Let op voldoende vermogen van de dynamo van de trekker.**

⚠ **Nu ook beschikbaar met ISOBUS!**

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Volledig corrosiebestendige zaaimachine met slangen (25 m)
- Zaaias voor fijn zaad (fijne zaden, microgranulaat, enz.) en zaaias Flex20 voor grof zaad (kunstmest, tarwe, enz.) vindt u op pagina 52
- Roerwerk en standaarddelen van roestvrij staal
- 6 m-kabel van de zaaimachine naar de besturingsmodule
- Corrosiebestendige afdraaigoot, afdraaizak, contraplaat (verzinkt), zaaidgoedweegschaal
- Blazerbewaking met blazertoerentalsensor bij hydraulische blazers
- 8 roestvaststalen strooidoppen en 4 stuks verzinkte 6-kantstangen van 1,2 m (voor strooidopmontage)



ARTIKELNR.	PNEUMATISCHE ZAAIMACHINES KUNSTMESTEDITIE		
04031-6-019	PS 120 M1 D elektrische blazer	EUR	4.440,00
04031-6-106	PS 120 M1 D elektrische blazer PLUS ²	EUR	5.670,00
04032-6-012	PS 200 M1 D elektrische blazer	EUR	4.840,00
04032-6-086	PS 200 M1 D elektrische blazer PLUS ²	EUR	6.070,00
04032-6-028	PS 200 M1 D hydraulische blazer	EUR	7.530,00
04033-6-013	PS 300 M1 D elektrische blazer	EUR	5.190,00
04033-6-118	PS 300 M1 D elektrische blazer PLUS ²	EUR	6.420,00
04033-6-054	PS 300 M1 D hydraulische blazer	EUR	7.880,00

⚠ U heeft een passende besturingsmodule nodig!

ARTIKELNR.	TOP SELLER INCL. ISOBUS		
04033-6-154	PS 300 M1 D elektrische blazer + ISOBUS M2	EUR	7.205,00
04033-6-171	PS 300 M1 D elektrische blazer PLUS + ISOBUS M2	EUR	7.870,00
04033-6-157	PS 300 M1 D hydraulische blazer + ISOBUS M2	EUR	9.330,00

ARTIKELNR.	BESTURINGSMODULES ³		
00300-2-201	Besturingsmodule 1.2 (toebehorenset)	EUR	624,00
00202-3-218	Besturingsmodule 5.2 (toebehorenset)	EUR	1.181,00
00300-2-162	Besturingsmodule 6.2 (toebehorenset)	EUR	2.101,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 (toebehorenset) elektrische blazer	EUR	2.015,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 (toebehorenset) elektrische blazer PLUS	EUR	1.450,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 (toebehorenset) hydraulische blazer	EUR	1.450,00

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
00410-2-185	Afdraaiknop ¹	EUR	110,00
04000-2-269	Ombouwset vulniveausensor	EUR	288,00
00410-2-148	Verlengkabel PS MX (2 m)	EUR	138,00
00410-2-149	Verlengkabel PS MX (5 m)	EUR	186,00
00410-2-150	Verlengkabel PS MX (14 m)	EUR	279,00
04100-2-004	Verlengkabel voedingsspanning blazer PLUS (2 m)	EUR	195,00
04100-2-014	Verlengkabel voedingsspanning blazer PLUS (5 m)	EUR	225,00
04100-2-002	Kabelset blazer PLUS (voor de voedingsspanning op een extra tractor)	EUR	259,00
04000-2-114	Aanbouwset topstang, PS 120 M1–PS 500 M2	EUR	361,00

ARTIKELNR.	GEWASBESCHERMINGSCERTIFICAAT		
00300-3-135	Gewasbeschermingskeuringssticker (voor landen binnen de Europese Unie)	EUR	95,00

Ander toebehoren voor pneum. Zaaimachines en de snelheidssensoren¹ vindt u op de pagina's 60–66.

¹ Niet toepasbaar met besturingsmodule 1.2

² U heeft de meest actuele softwareversie van de besturingsmodule nodig.

³ Meer informatie over de functies van de verschillende bedienkasten en ISOBUS (incl. naleveringssets) vindt u op pagina's 54–58.

PNEUMATISCHE ZAAIMACHINES

KUNSTMESTEDITIE PS D

PS 500 M2 D

VOORDELEN

- Speciaal afgedicht en corrosiebestendige productie (KTL-coating) voor het aanbrengen van meststoffen, microgranulaten, pesticiden en ook vanggewassen
- Nauwkeurig zaaien ongeacht de wind
- Eenvoudige bediening met ISOBUS mogelijk
- Aan de snelheid aangepaste zaaidgoedverdeling en wendakker-management¹ (met sensoren)
- Keuringssticker voor EU-machinetestverplichting indien gewenst verkrijgbaar voor granulaatstrooiers voor toepassing in de gewasbescherming

TECHNISCHE GEGEVENS

	PS 500 M2 D
Werkbreedte	1–6 m met dubbele elektrische blazer, 8 uitgangen 1–6 m met elektrische blazer PLUS , 8 uitgangen 1–6 m met hydraulische blazer, 8 uitgangen 1–12 m met elektrische blazer PLUS , 16 uitgangen (optie) 1–12 m met hydraulische blazer, 16 uitgangen (optie) (8 uitgangen met 8 Y-verdelers (zie pagina 64) of verdubbelingsstukken (zie pagina 45) als toebehoren verkrijgbaar) NIEUW! PS hydraulisch combineerbaar met verdelerkop (zie pag. 46)
Afmetingen	zie pagina 21
Zaad/mest tank (kunststof)	500 l
Eigen gewicht	zie pagina 21
Specificatie elektr. blazer	12 V / 25 A
Specificatie elektr. blazer PLUS	Blazer: 12 V / 40 A Zaaiasaandrijving: 12 V / 10 A
Specificaties hydr. blazer	max. benodigde oliehoeveelheid: 38 l/min

⚠ Bij uitrusting met een hydraulische blazer heeft u één stuurapparaat met enkelvoudige werking (formaat BG 3) en één drukloze retour (zonder reductie, **max. 5 bar retourdruk**) met koppeling formaat-4 (BG 4).

⚠ De voedingsspanning bij elektrische blazer PLUS komt direct van de accu. De kabelset daarvoor wordt met de **elektrische blazer PLUS** meegeleverd. **Let op voldoende vermogen van de dynamo van de trekker.**

⚠ **Nu ook beschikbaar met ISOBUS!**

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Volledig corrosiebestendige zaaimachine met slangen (25 m)
- Zaaias voor fijn zaad (fijne zaden, microgranulaat, enz.) en zaaias Flex20 voor grof zaad (kunstmest, tarwe, enz.) vindt u op pagina 52
- Roerwerk en standaarddelen van roestvrij staal
- 6 m-kabel van de zaaimachine naar de besturingsmodule
- Corrosiebestendige afdraaigoot, afdraaizak, contraplaat (verzinkt), zaaidgoedweegschaal, vulniveausensor
- Blazerbewaking met blazertoerentalsensor bij hydraulische blazers
- 8 roestvaststalen strooidoppen en 4 stuks verzinkte 6-kantstangen van 1,2 m (voor strooidopmontage)



ARTIKELNR.	PNEUMATISCHE ZAAIMACHINES KUNSTMESTEDITIE		
04034-6-017	PS 500 M2 D elektrische blazer	EUR	6.585,00
04034-6-079	PS 500 M2 D elektrische blazer PLUS ²	EUR	7.815,00
04034-6-050	PS 500 M2 D hydraulische blazer	EUR	9.275,00

⚠ U heeft een passende besturingsmodule nodig!

ARTIKELNR.	TOP SELLER INCL. ISOBUS		
04034-6-119	PS 500 M2 D elektrische blazer + ISOBUS M2	EUR	8.600,00
04034-6-113	PS 500 M2 D elektrische blazer PLUS + ISOBUS M2	EUR	9.265,00
04034-6-112	PS 500 M2 D hydraulische blazer + ISOBUS M2	EUR	10.725,00

ARTIKELNR.	BESTURINGSMODULES ³		
00300-2-201	Besturingsmodule 1.2 (toebehorenset)	EUR	624,00
00202-3-218	Besturingsmodule 5.2 (toebehorenset)	EUR	1.181,00
00300-2-162	Besturingsmodule 6.2 (toebehorenset)	EUR	2.101,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 (toebehorenset) elektrische blazer	EUR	2.015,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 (toebehorenset) elektrische blazer PLUS	EUR	1.450,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 (toebehorenset) hydraulische blazer	EUR	1.450,00

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
00410-2-185	Afdraaiknop ¹	EUR	110,00
00410-2-148	Verlengkabel PS MX (2 m)	EUR	138,00
00410-2-149	Verlengkabel PS MX (5 m)	EUR	186,00
00410-2-150	Verlengkabel PS MX (14 m)	EUR	279,00
04100-2-004	Verlengkabel voedingsspanning blazer PLUS (2 m)	EUR	195,00
04100-2-014	Verlengkabel voedingsspanning blazer PLUS (5 m)	EUR	225,00
04100-2-002	Kabelset blazer PLUS (voor de voedingsspanning op een extra tractor)	EUR	259,00
04000-2-114	Aanbouwset topstang, PS 120 M1–PS 500 M2	EUR	361,00

ARTIKELNR.	GEWASBESCHERMINGSCERTIFICAAT		
00300-3-135	Gewasbeschermingskeuringssticker (voor landen binnen de Europese Unie)	EUR	95,00

Ander toebehoren voor pneumatische zaaimachines & de snelheidssensoren¹ vindt u op de pagina's 60–66.

¹ Niet toepasbaar met besturingsmodule 1.2

² U heeft de meest actuele softwareversie van de besturingsmodule nodig.

³ Meer informatie over de functies van de verschillende bedienkasten en ISOBUS (incl. naleveringssets) vindt u op pagina's 54–58..

PNEUMATISCHE ZAAIMACHINES KUNSTMESTEDITIE PS D

PS 800 M1 D

VOORDELEN

- Speciaal afgedicht en corrosiebestendige productie (KTL-coating) voor het aanbrengen van meststoffen, microgranulaten, pesticiden en ook vanggewassen
- Nauwkeurig zaaien ongeacht de wind
- Rijafhankelijke dosering van kunstmest/microgranulaat op bestaande zaaimachines
- Eenvoudige bediening met ISOBUS mogelijk
- Aan de snelheid aangepaste zaaigoedverdeling en wendakker-management (met sensoren)
- Groot uitloopmondstuk voor snel legen van de container
- Keuringssticker voor EU-machinetestverplichting indien gewenst verkrijgbaar voor granulaatstrooiers voor toepassing in de gewasbescherming

TECHNISCHE GEGEVENS

	PS 800 M1 D
Werkbreedte	3–12 m met hydraulische blazer, 16 uitgangen 3–12 m met hydraulische blazer, 32 uitgangen (optie) (16 uitgangen met 16 Y-verdelers (zie pagina 64) of verdubbelingsstukken (zie pagina 45) als toebehoren verkrijgbaar) NIEUW! PS hydraulisch combineerbaar met verdelerkop (zie pag. 46)
Afmetingen	zie pagina 21
Zaad/mest tank (staal)	800 l
Eigen gewicht	zie pagina 21
Specificaties	12 V / 25 A
Specificaties hydr. blazer	max. benodigde oliehoeveelheid: 38 l/min

⚠ Je hebt een enkelwerkende ventiel nodig (BG 3) en een drukloze retour (zonder reductie, **max. 5 bar retourdruk**) met maat 4 koppeling (BG 4).

⚠ **Nu ook beschikbaar met ISOBUS!**

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Volledig corrosiebestendige zaaimachine met slangen (75 m)
- Zaaiaas voor fijn zaad (fijne zaden, microgranulaat, enz.) en zaaiaas Flex20 voor grof zaad (kunstmest, tarwe, enz.) vindt u op pagina 52
- Roerwerk en standaarddelen van roestvrij staal
- 6 m-kabel van de zaaimachine naar de besturingsmodule
- Corrosiebestendige afdraaigoot, afdraaizak, zaaigoedweegschaal, vulniveausensor
- Blazerbewaking met blazertoerentalsensor
- 16 roestvaststalen strooidoppen en 8 stuks verzinkte 6-kantstangen van 1,2 m (voor strooidopmontage)
- Kraanogen voor een gemakkelijkere hantering bij de montage
- Zeef voor vreemde objecten



ARTIKELNR.	PNEUMATISCHE ZAAIMACHINE KUNSTMESTEDITIE		
04054-6-010	PS 800 M1 D hydraulische blazer	EUR	13.240,00
⚠ U heeft een passende besturingsmodule nodig!			
ARTIKELNR.	TOP SELLER INCL. ISOBUS		
04054-6-051	PS 800 M1 D hydraulische blazer + ISOBUS M2	EUR	14.730,00
ARTIKELNR.	BESTURINGSMODULES ¹		
00202-3-218	Besturingsmodule 5.2 (toebehoerset)	EUR	1.181,00
00300-2-162	Besturingsmodule 6.2 (toebehoerset)	EUR	2.101,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 (toebehoerset)	EUR	1.490,00
ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
00410-2-185	Afdraaiknop	EUR	110,00
00410-2-148	Verlengingskabel PS MX (2 m)	EUR	138,00
00410-2-149	Verlengingskabel PS MX (5 m)	EUR	186,00
00410-2-150	Verlengingskabel PS MX (14 m)	EUR	279,00
00410-2-022	Kabelset tractor (8 m) ²	EUR	296,00
ARTIKELNR.	GEWASBESCHERMINGSCERTIFICAAT		
00300-3-135	Gewasbeschermingskeuringssticker (voor landen binnen de Europese Unie)	EUR	95,00

Ander toebehoren voor pneumatische zaaimachines & de snelheidssensoren vindt u op de pagina's 60–66.

¹ Meer informatie over de functies van de verschillende bedienkasten en ISOBUS (incl. naleveringssets) vindt u op pagina's 54–58.

² Geschikt voor besturingsmodules 1.2, 5.2, 6.2

PNEUMATISCHE ZAAIMACHINES KUNSTMESTEDITIE PS D

PS 1600 M1 D (STAND ALONE)¹

VOORDELEN

- Speciaal afgedicht en corrosiebestendige productie (KTL-coating) voor het aanbrengen van meststoffen, microgranulaten, pesticiden en ook vanggewassen
- Nauwkeurig zaaien ongeacht de wind
- Rijafhankelijke dosering van kunstmest/microgranulaat op bestaande zaaimachines
- Eenvoudige bediening met ISOBUS mogelijk
- Grote tankinhoud bespaart tijd door minder vulprocessen
- Groot uitloopmondstuk voor snel legen van de container
- Aan de snelheid aangepaste zaaidgoedverdeling en wendakker-management (met sensoren)
- Keuringssticker voor EU-machinetestverplichting indien gewenst verkrijgbaar voor granulaatstrooiers voor toepassing in de gewasbescherming

TECHNISCHE GEGEVENS

	PS 1600 M1 D
Werkbreedte	3–12 m met hydraulische blazer, 16 uitgangen 3–12 m met hydraulische blazer, 32 uitgangen (optie) (16 uitgangen met 16 Y-verdelers (zie pagina 64) of verdubbelingsstukken (zie pagina 45) als toebehoren verkrijgbaar) NIEUW! PS hydraulisch combineerbaar met verdelerkop (zie pag. 46)
Afmetingen	zie pagina 21
Zaad/mest tank (staal)	1600 l
Eigen gewicht	zie pagina 21
Specificaties	12 V / 25 A
Specificaties hydr. blazer	max. benodigde oliehoeveelheid: 38 l/min

⚠ Je hebt een enkelwerkende ventiel nodig (BG 3) en een drukloze retour (zonder reductie, **max. 5 bar retourdruk**) met maat 4 koppeling (BG 4).

⚠ Nu ook beschikbaar met ISOBUS!

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Volledig corrosiebestendige zaaimachine met slangen (75 m)
- Zaaiaas voor fijn zaad (fijne zaden, microgranulaat, enz.) en zaaiaas Flex20 voor grof zaad (kunstmest, tarwe, enz.) vindt u op pagina 52
- Roerwerk en standaarddelen van roestvrij staal
- 6 m-kabel van de zaaimachine naar de besturingsmodule
- Corrosiebestendige afdraaigoot, afdraaibak, afdraaizak, zaaidgoedweegschaal, vulniveausensor
- Blazerbewaking met blazertoerentalsensor
- 16 strooidoppen en 8 stuks 6-kantstangen van 1,2 m (voor strooidopmontage)
- Kraanogen voor een gemakkelijkere hantering bij de montage
- Zeef voor vreemde objecten

¹ Niet met machinedrager MT2 M1 compatibel



ARTIKELNR.	PNEUMATISCHE ZAAIMACHINE KUNSTMESTEDITIE		
04105-6-001	PS 1600 M1 D hydraulische blazer ¹	EUR	18.715,00

⚠ U heeft een passende besturingsmodule nodig!

ARTIKELNR.	TOP SELLER INCL. ISOBUS		
04105-6-007	PS 1600 M1 D hydraulische blazer + ISOBUS M2	EUR	20.205,00

ARTIKELNR.	BESTURINGSMODULES ²		
00202-3-218	Besturingsmodule 5.2 (toebehoerset)	EUR	1.181,00
00300-2-162	Besturingsmodule 6.2 (toebehoerset)	EUR	2.101,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 (toebehoerset)	EUR	1.490,00

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
00410-2-185	Afdraaiknop	EUR	110,00
00410-2-148	Verlengingskabel PS MX (2 m)	EUR	138,00
00410-2-149	Verlengingskabel PS MX (5 m)	EUR	186,00
00410-2-150	Verlengingskabel PS MX (14 m)	EUR	279,00
00410-2-022	Kabelset tractor (8 m) ³	EUR	296,00

ARTIKELNR.	GEWASBESCHERMINGSCERTIFICAAT		
00300-3-135	Gewasbeschermingskeuringssticker (voor landen binnen de Europese Unie)	EUR	95,00

Ander toebehoren voor pneumatische zaaimachines & de snelheidssensoren vindt u op de pagina's 60–66.

¹ Niet met machinedrager MT2 M1 compatibel

² Meer informatie over de functies van de verschillende bedienkasten en ISOBUS (incl. naleveringssets) vindt u op pagina's 54–58.

³ Geschikt voor besturingsmodules 1.2, 5.2, 6.2

PNEUMATISCHES SÄGERÄT

XD 4200 M1

VOORDELEN

- Speciaal afgedicht en corrosiebestendige productie (KTL-coating) voor het aanbrengen van meststoffen, microgranulaten, pesticiden en ook vanggewassen
- Nauwkeurig zaaien ongeacht de wind
- Exacte dwarsverdeling over de gehele werkbreedte
- Aan de snelheid aangepaste zaaidgoedverdeling en wendakker-management (met sensoren)
- Halfzijdige schakeling met bedienkast 5.7
- Realiseert grote hoeveelheden in combinatie met een grote werkbreedte
- Bijzonder geschikt voor spuitbomen tot 36 m werkbreedte
- Snelle vervanging van de zaaias, zelfs als de tank vol is

TECHNISCHE GEGEVENS

	XD 4200 M1
Werkbreedte	tot 36 m met zaai pijpen
Afmetingen gesloten met platform in mm (HxBxD)	1.900 x 1.850 x 2.950
Afmetingen gesloten zonder platform in mm (HxBxD)	1.900 x 1.850 x 2.450
Afmetingen open met platform in mm (HxBxD)	2.700 x 1.850 x 2.950
Zaaitank (staal met KTL-coating)	4.200 l
Doseereenheden	2 stuks
Uitgangen	12 (kan worden verdubbeld tot 24 met Y-verdelers)
Diameter uitgang	63,5 mm (2,5 inch)
Oppervlakte voor montage met contraplaat in mm (BxD)	1.570 x 1.730
Eigen gewicht	1.080 kg
Specificatie elektr. blazer	12 V / 45 A
Specificaties hydr. blazer max.	max. 200 bar – 125 l/min
Uitbrenghoeveelheid	tot 200 kg/min
Lengte slang/pijp max.	20 m met buizen van 63,5 mm (2,5 inch)

⚠ Je hebt een enkelwerkende ventiel nodig (BG 3) en een drukloze retour (zonder reductie, **max. 5 bar retourdruk**) met maat 4 koppeling (BG 4).

⚠ De voeding voor de bedienkast en de doseereenheden komt rechtstreeks van de accu. De kabelset hiervoor wordt meegeleverd met de bedienkast 5.7.



STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Zaaias voor fijn zaad 96 ccm en zaaias voor grof zaad 960 ccm
- 1 vulniveausensor per doseereenheid
- 2 afdraaischakelaars
- Zeef
- Platform kit
- Montageplaten
- 12 Y-verdelers (ingang 63,5 mm, uitgang 2x 45 mm diameter)
- 24 ketsplaatjes voor slang 45 mm

ARTIKELNR.	PNEUMATISCHE ZAAIMACHINE KUNSTMESTEDITIE		
15002-1-000	XD 4200 M1	EUR	59.600,00

⚠ U heeft een besturingsmodule 5.7 nodig!

ARTIKELNR.	BESTURINGSMODULE ¹		
00300-2-377	Besturingsmodule 5.7 XD (incl alle kabels)	EUR	1.557,00

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
00300-2-053	Sensorset: sensor GPSa + sensor hefwerk topstang	EUR	1.330,00
00300-2-095	Sensorset: sensor GPSa + sensor hefwerk trekschakelaar	EUR	1.343,00
00300-2-346	Sensorset: radarsensor + sensor hefwerk hydrauliek	EUR	521,00
00410-2-151	Verlengkabel voor sensoren MX (2 m)	EUR	175,00
00410-2-152	Verlengkabel voor sensoren MX (5 m)	EUR	224,00
15000-2-224	Zaaias 1880 ccm voor grote hoeveelheden (2 stuks vereist)	EUR	570,00

FORMULE VOOR HET BEREKENEN VAN DE DOSERING PER MINUUT

$$\frac{\text{Werkbreedte m} \times \text{snelheid km/h} \times \text{zaaihoeveelheid kg/ha}}{600} = \text{kg/min}$$

VOORBEELD

De heer Garcia wil kunstmest toedienen op 36 m, ongeacht de wind.
hoeveelheid: 150 kg/ha
Rijsnelheid: 13 km/u

BEREKENING

$$\frac{36 \text{ m} \times 13 \text{ km/h} \times 150 \text{ kg/ha}}{600} = 117 \text{ kg/min}$$

Een normale zaaimachine zou te klein zijn voor deze dosering, dus de heer Garcia kiest voor een XD 4200 M1. Hij heeft een bestaande spuitboom die hij niet langer nodig heeft voor gewasbescherming. Hij installeert daar een XD 4200 M1 met leidingwerk.

De snelheidssensoren zijn te vinden op pagina 60–62.

¹ Meer informatie over de functies van de verschillende bedienkasten en ISOBUS (incl. naleveringssets) vindt u op pagina's 54–58.

PNEUMATISCHE ZAAIMACHINE TWIN

PS 300 M1 D TWIN

VOORDELEN

- Speciaal afgedicht en corrosiebestendige productie (KTL-coating) voor het aanbrengen van meststoffen, microgranulaten, pesticiden en ook vanggewassen
- Zaaïen van twee verschillende soorten zaad mogelijk
- Eenvoudige bediening met ISOBUS mogelijk
- Mechanische luchtstroomregeling per zaaidgoed
- Aan de snelheid aangepaste zaaidgoedverdeling en wendakker-management (met sensoren)
- Keuringssticker voor EU-machinetestverplichting indien gewenst verkrijgbaar voor granulaatstrooiers voor toepassing in de gewasbescherming

TECHNISCHE GEGEVENS

	PS 300 M1 D TWIN
Werkbreedte	1–3 m met dubbele elektrische blazer, 4 uitgangen per zaaias 1–3 m met elektrische blazer PLUS , 4 uitgangen per zaaias 1–3 m met hydraulische blazer, 4 uitgangen per zaaias 1–6 m met elektrische blazer PLUS , 8 uitgangen per zaaias 1–6 m met hydraulische blazer, 8 uitgangen per zaaias (8 uitgangen met 8 Y-verdelers (zie pagina 64) of verdubbelingsstukken (zie pagina 45) als toebehoren verkrijgbaar) NIEUW! PS hydraulisch combineerbaar met verdelerkop (zie pag. 46)
Afmetingen	zie pagina 21
Tank (staal met tussenschot)	300 liter (verdeeld 150 liter : 150 liter)
Eigen gewicht	zie pagina 21
Specificatie elektr. blazer	12 V / max. 40 A
Specificatie elektr. blazer PLUS	Blazer: 12 V / 40 A Zaaiasaandrijving: 12 V / 15 A
Specificaties hydr. blazer	max. benodigde oliehoeveelheid: 38 l/min

⚠ Bij uitrusting met een hydraulische blazer heeft u één stuurapparaat met enkelvoudige werking (formaat BG 3) en één drukloze retour (zonder reductie, **max. 5 bar retourdruk**) met koppeling formaat-4 (BG 4).

⚠ De voeding komt bij besturingsmodule 5.7 direct van de accu. De kabelset daarvoor wordt meegeleverd.
Let op voldoende vermogen van de dynamo van de trekker.

⚠ Nu ook beschikbaar met ISOBUS!

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Volledig corrosiebestendige zaaimachine met slangen (25 m)
- Zaaias f-fb voor fijn zaad en Flex20 voor grof zaad (zie pagina 52)
- 6 m-kabel van de zaaimachine naar de besturingsmodule
- Afdraaigoot, contraplaat (verzinkt)
- 8 roestvaststalen strooidoppen en 4 stuks verzinkte 6-kantstangen van 1,2 m (voor strooidopmontage)
- 2x afdraaizak, zaaidgoedweegschaal
- Blazerbewaking met blazertoerentalsensor bij hydraulische blazers
- 2 x vulniveausensor (1 per tankhelft)



ARTIKELNR.	PNEUMATISCHE ZAAIMACHINE TWIN		
04042-6-010	PS 300 M1 D TWIN elektrische blazer	EUR	6.500,00
04042-6-054	PS 300 M1 D TWIN elektrische blazer PLUS ¹	EUR	7.730,00
04042-6-024	PS 300 M1 D TWIN hydraulische blazer	EUR	8.760,00

U heeft een passende besturingsmodule nodig:

ARTIKELNR.	TOP SELLER INCL. ISOBUS		
04042-6-057	PS 300 M1 D TWIN elektrische blazer + ISOBUS M2	EUR	8.970,00
04042-6-055	PS 300 M1 D TWIN elektrische blazer PLUS + ISOBUS M2	EUR	9.635,00
04042-6-056	PS 300 M1 D TWIN hydraulische blazer + ISOBUS M2	EUR	10.665,00

ARTIKELNR.	BESTURINGSMODULES ²		
00300-2-362	Besturingsmodule 5.7 voor elektr. blazer (toebehorenset)	EUR	1.557,00
00300-2-367	Besturingsmodule 5.7 voor elektr. blazer PLUS en hydr. blazer (toebehorenset)	EUR	1.557,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 (toebehorenset) elektrische blazer	EUR	2.470,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 (toebehorenset) elektrische blazer PLUS	EUR	1.945,00
Configuratie op aanvraag	ISOBUS M2 (toebehorenset) hydraulische blazer	EUR	1.945,00

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
00410-2-185	Afdraaiknop	EUR	110,00
04000-2-114	Aanbouwset topstang, PS 120 M1–PS 500 M2	EUR	361,00
04100-2-004	Verlengkabel voedingsspanning blazer PLUS (2 m)	EUR	195,00
04100-2-014	Verlengkabel voedingsspanning blazer PLUS (5 m)	EUR	225,00
04100-2-002	Kabelset blazer PLUS (voor de voedingsspanning op een extra tractor)	EUR	259,00
04000-2-845	Zeef (voor elke tankhelft is 1 stuks nodig) Prijs per stuk	EUR	118,00

ARTIKELNR.	GEWASBESCHERMINGSCERTIFICAAT		
00300-3-135	Gewasbeschermingskeuringssticker (voor landen binnen de Europese Unie)	EUR	95,00

Ander toebehoren voor pneumatische zaaimachines & de snelheidssensoren vindt u op de pagina's 60–66.

¹ U heeft de meest actuele softwareversie van de besturingsmodule nodig.

² Meer informatie over de functies van de verschillende bedienkasten en ISOBUS (incl. naleveringssets) vindt u op pagina's 54–58.

PNEUMATISCHE ZAAIMACHINES VOOR SPECIALE TOEPASSINGEN

VERDUBBELING VAN DE UITLATEN TOT 9-16 RESP. 32 UITLATEN



IDEAAL VOOR

- Rijafhankelijk zaaien via 9–16 uitlaten bij PS 120–500
- Rijafhankelijk zaaien van 2 verschillende zaaidgoederen via telkens 8 uitlaten bij PS 300 TWIN
- Rijafhankelijk zaaien via 32 uitlaten bij PS 800–PS 1600
- Ideaal voor PS 200–500 met hydraulische blazer met een werkbreedte van 7–12 m bij graszaad, klaver en ander klein zaaidgoed in geringe hoeveelheid (in plaats van Y-verdeler)
- Ideaal bij PS 300 TWIN voor een werkbreedte van maximaal 6 m bij 2 verschillende zaaidgoedsoorten (graszaad, klaver en ander klein zaaidgoed in geringe hoeveelheid)

NIET GESCHIKT VOOR

- Groot en zwaar zaaidgoed (bijv. bonen, erwten, enz.)

BLAZERKEUZE

Bereken de zaaihoeveelheid per minuut en bepaal aan de hand van de berekende waarde of u een pneumatische zaaimachine met elektrische of hydraulische blazer nodig heeft.

$$\frac{\text{Werkbreedte m} \times \text{snelheid km / h} \times \text{afgifte kg / ha}}{600} = \text{kg/min}$$

max. kg/minuut	0 tot 2,5 kg/min	• 0 tot 8 kg/min bij gras • 0 tot 8 kg/min bij mosterd, klaver	• 0 tot 8 kg/min bij gras • 0 tot 14 kg/min bij mosterd, klaver	• 0 tot 15 kg/min bij gras • 0 tot 30 kg/min bij mosterd, klaver
geschikte zaaimachine	PS 120–500 met elektr. blazer	PS 120–500 met elektr. blazer PLUS	PS 200–500 met hydr. blazer	PS 800–1600 met hydr. blazer

KEUZE VAN DE JUISTE SLANGLENGTE

max. slanglengte	4 m	8 m	10 m
geschikte zaaimachine	PS 120–500 met elektr. blazer	PS 200–500 met elektr. blazer PLUS en met hydr. blazer	PS 800–1600 met hydr. blazer

OMBOUWKITS VOOR SPECIALE TOEPASSINGEN

De ombouwkits kunnen ALLEEN bij de aanschaf van een pneumatische zaaimachine "Standaard" of de "Kunstmesteditie" worden besteld.

⚠ Montage vindt plaats op de fabriek bij APV en uitrusting naderhand is niet meer mogelijk!

VERDUBBELING VAN DE UITLATEN

16 (PS 120–500) RESP. 32 (PS 800–1600) UITGANGEN

ARTIKELNR.	MEERPRIJS		
Configuratie op aanvraag	Meerprijs PS 120–500 16 uitlaten	EUR	670,00
	Meerprijs PS 800 32 uitlaten	EUR	1.410,00
	Meerprijs PS 1600 32 uitlaten	EUR	1.410,00
Configuratie op aanvraag	Meerprijs PS 120-500 kunstmest 16 uitlaten	EUR	515,00
	Meerprijs PS 300 kunstmest TWIN 16 uitlaten	EUR	515,00
	Meerprijs PS 800 kunstmest 32 uitlaten	EUR	1.185,00

EXTRA LEVERINGSOMVANG VOOR UW PS

- Overgangsstukken (1 op 2 uitlaten)
- Zaaiaassen (fb-f en Flex 20) (i.p.v. standaard-zaaiassen)
- Afdichtlip, klemplaat
- Extra 8 stuks (PS 120–500) resp. 16 stuks (PS 800–1600) strooidoppen
- Extra 1 rol slang (25 m) (PS 120–500) resp. 3 rollen slang (75 m) (PS 800–1600)

INDIVIDUEEL AANTAL UITLATEN

9–16 UITLATEN (PS 120–500)

Voor de configuratie van de pneumatische zaaimachine "PS geconfigureerd" neemt u contact op met uw APV-verkoopmedewerker, wij helpen u graag bij speciale toepassingen!

⚠ Keuzemogelijkheden bij de geconfigureerde PS zijn:

- Hoe groot moet de tank van uw pneumatische zaaimachine zijn?
- Aantal uitgangen
- Met of zonder slang
- Met of zonder strooidoppen
- Met of zonder zeskantstang resp. contraplaat
- Welke zaaiaassen?

VERDELERKOP

12 / 24 / 32 / 36 / 48-UITGANGEN

De APV-verdeelkop brengt meer flexibiliteit bij het aantal uitgangen. Bovendien wordt het toepassingsgebied van pneumatische zaaimachines uitgebreid. Daarbij blijft de exacte dosering van de beproefde APV-zaaimachines behouden. Bovendien neemt de verdelerkop minder plaats in dan een pneumatische zaaimachine, zodat de zaaimachine bijv. aan de voorkant van de tractor of aan aan de dissel van de machine kan worden gemonteerd. De verdelerkop is corrosiebestendig en kan daardoor ook voor meststoffen worden gebruikt.

TECHNISCHE GEGEVENS

	VERDELERKOP
Werkbreedte	1–24 m (1 verdelerkop voor maximaal 6 m werkbreedte)
Diameter riserpijp en PS-uitgang	75 mm resp. 110 mm
Diameter van de uitgangen	12; 24; 32; 36 uitgangen: 25 mm (1 inch) 48 uitgangen: 19 mm (3/4 inch)
Afmetingen	H 800 mm / B 270-580 mm
Vereist blazertype van PS	Hydraulisch

⚠ Een besturingsapparaat met enkelvoudige werking en een drukloze retour zijn nodig voor de pneumatische zaaimachine!

⚠ Voor 64 uitgangen worden 2 x 32 verdelerkoppen gebruikt (alleen voor PS 800 – 1600).

⚠ Voor de configuratie van de pneumatische zaaimachine "PS met overgang verdelerkop" neemt u contact op met uw verkoopmedewerker, wij helpen u graag bij speciale toepassingen!

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN VERDELERKOP

		MAX. AANTAL MOGELIJKE VERDELERKOPPEN	
ARTIKELNR.	VERDELERKOP-SETS ¹	PS 120–500 H	PS 800–1600
04099-2-037	Set APV verdelerkop 12 uitgangen D110 riserpijp	1	2
04099-2-042	Set APV verdelerkop 12 uitgangen D75 riserpijp	2	4
04099-2-038	Set APV verdelerkop 24 uitgangen	1	2
04099-2-039	Set APV verdelerkop 32 uitgangen	1	2
04099-2-040	Set APV verdelerkop 36 uitgangen	1	2
04099-2-041	Set APV verdelerkop 48 uitgangen (3/4"-uitgangen) ²	1	2

¹ Set bestaat uit: verdelerkop, 90°-boog, riserpijp + U-beugel voor montage, slangklemmen

² Speciaal voor rijgebonden toepassingen (bijv. microgranulaat)



VOORDELEN

- Individueel aantal uitgangen van 6 – 64 uitgangen
- Hoge flexibiliteit bij de montage van de zaaimachine
- Fronttanktoepassingen realiseerbaar
- Verdelingscoëfficiënt binnen het bereik van bekende zaaimachinefabrikanten
- Exacte dosering van de APV-zaaimachines
- Afgifte van zeer fijn tot grof zaaigoed en meststoffen mogelijk
- Voordelig alternatief voor pneumatische zaaimachines
- Eenvoudige realisatie van tandenzaaimachines mogelijk

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Tussengewassen zaaien met strooidoppen
- Tussengewasafgifte achter de cultivatorschijven diepere afgifte vooral bij grofkorrelig zaaigoed
- Microgranulaatafgifte direct bij het zaaien in de zaaivoor (drill- of korrelzaaien)
- Meststofafgifte in rijculturen
- Afgifte van vanggewassen bij het hakken of eggen
- Fronttank toepassingen
- Alternatief voor pneumatische zaaimachines
 - Graanzaad
 - Raapzaad
 - Leguminosenzaad



VOORBEELD

Mijnheer/mevrouw Huber wil op zijn/haar cultivator met 44 tanden een zaaimachine monteren en achter elke tand zaaigoed afgeven. Daarvoor wil hij/zij zaaischoenen van APV kopen.

Mijnheer/mevrouw Huber bestelt het volgende:

- PS 800 geconfigureerd met overgang 16-2 D110 **Artikelnummer geconfigureerd door APV**
- 2 sets verdelerkop 24 uitgangen (= 48 uitgangen) **2x 04099-2-038**
- 4 blinde plaatjes 1" (bij elke verdelerkop worden 2 tegenoverliggende uitgangen blind gemaakt) **4x 04099-3-000**
- Slang D 110 (per meter naar behoefte) **x m 04099-3-002**
- 4 rollen slang 1" à 25 m **100 m 00600-3-627**
- 44 zaaischoenkits **44x 00300-1-126**
- Montagemateriaal naar behoefte:
 - Stijgbuishouder **04099-2-060**
 - Pijp D110 3,3 m + houder **04099-2-066**
 - Spankit **04099-2-061**



STAPSGEWIJZE INSTRUCTIES



1. U heeft een pneumatische zaaimachine met hydraulische blazer nodig (zie pagina's 22-43)!

2.	OVERGANGEN PS-VERDELERKOP ¹		COMBINATIEMOGELIJKHEID		
			PS 120–500 H	PS 800–1600	
	04099-2-054	Toebehorenset overgang 8-1 D110	X	EUR	220,00
	04099-2-055	Toebehorenset overgang 8-2 D75	X	EUR	235,00
	04099-2-056	Toebehorenset overgang 16-1 D110		X	EUR 372,00
	04099-2-057	Toebehorenset overgang 16-2 D110		X	EUR 440,00
	04000-2-995	Toebehorenset overgang 16-4 D75		X	EUR 470,00

⚠ Voor de configuratie van de pneumatische zaaimachine "PS met overgang verdelerkop" neemt u contact op met uw verkoopmedewerker, wij helpen u graag bij speciale toepassingen!

3.	TRANSPORTTRAJECT VAN PNEUMATISCHE ZAAIMACHINE NAAR VERDELERKOP				
	04099-3-002	Slang D110 (prijs per meter)		EUR	65,00
	00602-3-951	Slang PUR D75 (prijs per meter)		EUR	36,00
	04099-2-058	Toebehorenset pijp D110 1,65 m + houder		EUR	137,00
	04099-2-066	Toebehorenset pijp D110 3,3 m + houder		EUR	274,00
	04099-2-059	Toebehorenset pijp D110 5 m + houder		EUR	411,00

4.	VERDELERKOP-SETS ²		UITGANGEN (AANTAL)	Ø-SLANG (MM)		
				PS	VERDELERKOP	
	04099-2-037	Set APV verdelerkop 12 D110	12	110	25,4 mm (1")	EUR 958,00
	04099-2-042	Set APV verdelerkop 12 D75	12	75	25,4 mm (1")	EUR 1.045,00
	04099-2-038	Set APV verdelerkop 24 D110	24	110	25,4 mm (1")	EUR 1.420,00
	04099-2-039	Set APV verdelerkop 32 D110	32	110	25,4 mm (1")	EUR 1.562,00
	04099-2-040	Set APV verdelerkop 36 D110	36	110	25,4 mm (1")	EUR 1.663,00
	04099-2-041	Set APV verdelerkop 48 (3/4") ³	48	110	19 mm (3/4")	EUR 2.546,00

5.	TOEBEHOREN			
	00600-3-627	1 rol slang 1" (25 m)	EUR	125,00
	04099-3-000	Blind plaatje 1" (25 mm)	EUR	0,90
	00602-3-755	1 rol slang 3/4" (25 m)	EUR	125,00
	04099-3-029	Blinde plaat 3/4" (19 mm)	EUR	0,80
	04099-2-060	Toebehorenset stijgbuishouder	EUR	195,00
	04099-2-061	Toebehorenset spankit (spankabels voor slangplaatsing)	EUR	62,00
	00300-1-126	Zaaischoenkit (voor tandzaaien)	EUR	45,00

Andere toebehoren (strooidoppen, zeskantstangen, enz.) vindt u op de pagina's 60–66.

⚠ BELANGRIJK: voor het configureren van de pneumatische zaaimachine „PS met verdelerkop“ wendt u zich tot uw APV-verkoopcontact. Wij helpen u graag bij speciale toepassingen!

- ⚠** Keuzemogelijkheden bij de geconfigureerde PS zijn:
- Hoe groot moet de tank van uw pneumatische zaaimachine zijn?
 - Aantal uitgangen?
 - Met of zonder zeskantstang resp. contraplaat?
 - Welke zaaiassen?
 - Slang, strooidoppen, zeskantstangen kunnen indien nodig afzonderlijk worden besteld!



48 ¹ Ombouwsets voor bestaande pneumatische zaaimachines
² Set bestaat uit: verdelerkop, 90°-boog, riserpijp + U-beugel voor montage, slangklemmen
³ Speciaal voor rijgebonden toepassingen (bijv. microgranulaat)

ZAAIASSEN VOOR PNEUMATISCHE ZAAIMACHINES

PS-STANDAARD-SERIE

STANDAARDUITRUSTING



De fijnblinde: fb-f-fb-fb



De grove: G-G-G

PS-KUNSTMESTEDITIE

STANDAARDUITRUSTING



De fijnblinde: fb-f-fb-fb
speciale corrosiebescherming



De Flex 20: fb-Flex20-fb
speciale corrosiebescherming

STANDAARD PS-SERIE

Hier vindt u een overzicht van onze zaaïassen voor de standaard PS-serie.
Voor zaaidgoedmengsels adviseren wij het gebruik van de Flex-zaaïassen.

⚠ Deze zaaïassen zijn niet geschikt voor pneumatische zaaimachines van de kunstmesteditie.
Zaaïassen voor de kunstmesteditie vindt u op pagina 52.

PS-STANDAARD-SERIE

STANDAARDUITRUSTING

		
	De fijnblinde (fb-f-fb-fb)	De grove (G-G-G)
	mosterd, phacelia	Gras
PS 120 tot PS 500	Artikelnr.: 04001-2-127 Prijs: EUR 117,00	Artikelnr.: 04001-2-110 Prijs: EUR 113,00
PS 800 tot PS 1600	Artikelnr.: 04000-2-121 Prijs: EUR 188,00	Artikelnr.: 04000-2-120 Prijs: EUR 186,00

TOEBEHOREN (OPTIE)

				
	De fijnvolle (fb-fv-fv-fb)	De extrafijne (fb-fb-ef-eb-fb)	De extrafijnvolle (fb-efv-efv-fb)	De fijne (f-f-f-f)
	klaver, kers	papaver	Koolzaad	gras, mosterd, kers
PS 120 tot PS 500	Artikelnr.: 04000-2-062 Prijs: EUR 141,00	Artikelnr.: 04001-2-129 Prijs: EUR 225,00	Artikelnr.: 04000-2-005 Prijs: EUR 212,00	Artikelnr.: 04001-2-130 Prijs: EUR 117,00
PS 800 tot PS 1600	Artikelnr.: 04000-2-063 Prijs: EUR 241,00	Artikelnr.: 04000-2-133 Prijs: EUR 397,00	Artikelnr.: 04000-2-007 Prijs: EUR 360,00	Artikelnr.: 04000-2-142 Prijs: EUR 188,00

				
	De grove (GB-G-GB)	De Flex 10 (fb-Flex10-fb-fb)	De Flex 20 (fb-Flex20-fb)	De Flex 40 (Flex40)
	boekweit, bladrammenas	boekweit, wikke	zaaidgoedmengsels, tarwe, erwten, bonen, lupine, wikke	
PS 120 tot PS 500	Artikelnr.: 04001-2-131 Prijs: EUR 113,00	Artikelnr.: 04000-2-718 Prijs: EUR 210,00	Artikelnr.: 04000-2-138 Prijs: EUR 200,00	Artikelnr.: 04000-2-137 Prijs: EUR 212,00
PS 800 tot PS 1600	Artikelnr.: 04000-2-141 Prijs: EUR 186,00	Artikelnr.: 04000-2-841 Prijs: EUR 377,00	Artikelnr.: 04000-2-140 Prijs: EUR 358,00	Artikelnr.: 04000-2-139 Prijs: EUR 387,00

PS KUNSTMESTEDITIE & TWIN-PS

⚠ Deze zaaiassen beschikken over een speciale corrosiebescherming.

PS-KUNSTMESTEDITIE

STANDAARDUITRUSTING

PS 120 tot PS 500			PS 120 tot PS 500	
	De fijnblinde (fb-f-fb)	De Flex 20 (fb-Flex20-fb)		De fijne (f-f-f)
	microgranulaat kunstmest, mosterd, phacelia	kunstmest, erwten, bonen, wikke		gras, mosterd, kers
	Artikelnr.: 04000-2-064 Prijs: EUR 141,00	Artikelnr.: 04000-2-086 Prijs: EUR 210,00		Artikelnr.: 04000-2-184 Prijs: EUR 141,00
PS 800	Artikelnr.: 04054-2-039 Prijs: EUR 213,00	Artikelnr.: 04054-2-041 Prijs: EUR 370,00	PS 800	Artikelnr.: 04054-2-051 Prijs: EUR 213,00

TOEBEHOREN (OPTIE)

PS 120 tot PS 500				
	De fijnvolle (fb-fv-fv-fb)	De extrafijnvolle (fb-efv-efv-fb)	De Flex 10 (fb-Flex10-fb-fb)	De Flex 40 (Flex40)
	Microgranulaat kunstmest, klaver, kers	Koolzaad	Microgranulaat kunstmest, boekweit, wikke	kunstmest, tarwe, erwten, bonen, wikke
	Artikelnr.: 04000-2-074 Prijs: EUR 153,00	Artikelnr.: 04000-2-170 Prijs: EUR 239,00	Artikelnr.: 04000-2-718 Prijs: EUR 210,00	Artikelnr.: 04000-2-087 Prijs: EUR 257,00
PS 800	Artikelnr.: 04054-2-049 Prijs: EUR 252,00	Artikelnr.: 04054-2-050 Prijs: EUR 387,00	Artikelnr.: 04000-2-841 Prijs: EUR 377,00	Artikelnr.: 04054-2-052 Prijs: EUR 429,00

TWIN

STANDAARDUITRUSTING

PS 300 M1 D TWIN			PS 300 M1 D TWIN	
	De fijnblinde (fb-f)	De Flex 20 (Flex20)		De fijne (f-f)
	mosterd, klaver, phacelia	Tarwe, kunstmest, boekweit, wikke		gras, tarwe, kers
	Artikelnr.: 04043-2-016 Prijs: EUR 278,00	Artikelnr.: 04043-2-014 Prijs: EUR 378,00		Artikelnr.: 04043-2-015 Prijs: EUR 278,00

PS VOOR SPECIALE TOEPASSINGEN

PS-SERIE VOOR SPECIALE TOEPASSINGEN 16 TOT 32 UITLATEN

STANDAARDUITRUSTING

PS 120 tot PS 500		
	De fijnblinde (fb-f)	De Flex 20 (Flex20)
	mosterd, klaver, phacelia	tarwe, kunstmest, boekweit, wikke
	Artikelnr.: 04000-2-176 Prijs: EUR 154,00	Artikelnr.: 04000-2-162 Prijs: EUR 314,00
PS 800 tot PS 1600	Artikelnr.: 04000-2-524 Prijs: EUR 285,00	Artikelnr.: 04000-2-525 Prijs: EUR 521,00

TOEBEHOREN (OPTIE)

PS 120 tot PS 500			
	De fijne (f-f)	De fijnblinde-fijnvolle (fb-fv)	De fijnvolle (fv-fv)
	gras, tarwe, kers	koolzaad, mosterd, phacelia	mosterd, phacelia
	Artikelnr.: 04000-2-161 Prijs: EUR 154,00	Artikelnr.: 04000-2-175 Prijs: EUR 186,00	Artikelnr.: 04000-2-163 Prijs: EUR 175,00
PS 800 tot PS 1600	Artikelnr.: 04000-2-528 Prijs: EUR 285,00	Artikelnr.: 04000-2-527 Prijs: EUR 297,00	Artikelnr.: 04000-2-529 Prijs: EUR 360,00

PS 120 tot PS 500			
	De fijnblinde-extrafijnvolle (fb-efv)	De extrafijnvolle (efv-efv)	De Flex 10 (Flex10)
	Koolzaad		Microgranulaat kunstmest, boekweit, wikke
	Artikelnr.: 04000-2-177 Prijs: EUR 245,00	Artikelnr.: 04000-2-178 Prijs: EUR 358,00	Artikelnr.: 04000-2-842 Prijs: EUR 331,00
PS 800 tot PS 1600	Artikelnr.: 04000-2-526 Prijs: EUR 510,00	Artikelnr.: 04000-2-530 Prijs: EUR 743,00	Artikelnr.: 04000-2-840 Prijs: EUR 609,00

BESTURINGSMODULE

BESTURINGSMODULE 5.2

De besturingsmodule 5.2 is de meest populaire variant van de APV-besturingsmodules en biedt uitgebreide mogelijkheden. Functies zoals de aanpassing van de dosering aan de voorwaartse snelheid, de automatische uitschakeling op de kopakker, de nauwkeurige regeling van de elektrische blazer of de automatische afdraaioproef maken het werk een stuk eenvoudiger.



VOORDELEN VOOR DE GEBRUIKER

- Regeling en bewaking van de zaais via de elektronica
- Elektronische verstelling van de zaaihoeveelheid tijdens bedrijf
- Leegmaken
- Kalibratie van de snelheid
- Automatische aanpassing van de zaaihoeveelheid aan de rijsnelheid (in combinatie met snelheidssensor ¹)
- Regelmogelijkheid voor de elektrische blazer resp. de strooischijs (bij MDD en UDW)
- Automatische afdraaioproef (alleen meer wegen is nodig!)
- Afdraaioproef: mogelijkheid van weergave in korrels/m² en g/m²
- Weergave van de bedrijfsspanning en het stroomverbruik
- Totale en dagurenteller
- Totaalhectare- en daghectareteller
- Kopakker-management (in combinatie met hefsensor¹)
- Weergave en bewaking van het blazertoerental
- Afdraaien ook afhankelijk van oppervlak mogelijk

ANDERE EIGENSCHAPPEN

- Verschillende talen
- Keuze uit verschillende maateenheden (metrisch, imperial of chin. mu)
- Machinebewaking (in combinatie met machinesensoren ¹. Voorbeeld: vulniveausensor)
- Met de meest actuele softwareversie (vanaf versie 1.28) kan met de 5.2 de elektrische blazer PLUS worden aangestuurd.

INZETBAAR MET

Geoptimaliseerd voor het gebruik met pneumatische zaaimachines standaard PS 120–1600 M1, kunstmesteditie PS 120–800 M1 D en multidoseerder MDD, MDP, MDG, MDC en universele doseerder UDW en Liquid Fertilizer LF 600 M1.

ARTIKELNR.		BESTURINGSMODULE			
00202-3-218	Besturingsmodule 5.2 met toebehorenset			EUR	1.181,00

BESTURINGSMODULE 6.2

De besturingsmodule 6.2 overtuigt met nog meer functionaliteit voor de professionele landbouwer en loonwerker. Het grote touchdisplay laat alle essentiële machinehandelingen in één oogopslag zien. Het menu is ontworpen voor intuïtieve bediening met zelfverklarende pictogrammen. De extra functies, zoals de automatische voordosering van zaaidgoed en de aanmaak van een zaaidgoedbibliotheek, stellen u in staat uw zaaimachine nog efficiënter te gebruiken.



VOORDELEN VOOR DE GEBRUIKER

- Alle functies van de besturingsmodule 5.2

Bovendien:

- Zaaidgoedbibliotheek: sla uw veelgebruikte zaden op en wijzig de toepassing met één druk op de knop (zonder een nieuwe afdraaioproef).
- Weergave resterende hoeveelheid (oppervlakte en reisafstand)
- Opslag van maximaal 5 snelheidskalibratiewaarden voor het regelmatig gebruik van verschillende tractoren
- Automatisch voordoseren

ANDERE EIGENSCHAPPEN

- Bediening via het grote kleurentouchdisplay
- Update via USB-stick en internet mogelijk
- Robuuste aluminiumbehuizing
- Met de meest actuele softwareversie (vanaf versie 1.2) kan met de 6.2 de elektrische blazer PLUS worden aangestuurd.

INZETBAAR MET

Geoptimaliseerd voor het gebruik met pneumatische zaaimachines standaard PS 120–1600 M1 en de kunstmesteditie PS 120–800 M1 D.

ARTIKELNR.		BESTURINGSMODULE			
00300-2-162	Besturingsmodule 6.2 met toebehorenset			EUR	2.101,00

¹ De snelheidssensoren en toebehoren vindt u op pagina 60-66.

¹ De snelheidssensoren en toebehoren vindt u op pagina 60-66.

BESTURINGSMODULE

BESTURINGSMODULE 1.2

De besturingsmodule 1.2 is de ideale instapmodule en wordt gekenmerkt door zijn compactheid. Deze beheerst de belangrijkste basisfuncties voor het zaaien en is compatibel met geselecteerde machinesensortechnologie. Het toerental van de zaaias en de blazer is eenvoudig, snel en ongecompliceerd instelbaar.



VOORDELEN VOOR DE GEBRUIKER

- Regeling en bewaking van de zaaias via de elektronica
- Regeling en bewaking van de elektrische blazer resp. de strooischijf (bij MDD en UDW)
- Elektronische verstelling van de zaaihoeveelheid tijdens bedrijf
- Afdraaiproeffunctie
- Akoestische en visuele foutmelding
- Aftapfunctie

ANDERE EIGENSCHAPPEN

- Machinebewaking (in combinatie met machinesensoren; voorbeeld: blazerbewaking)
- Mogelijkheid van niveauwaarschuwing (in verbinding met machinesensorsysteem; voorbeeld vulniveausensor)
- Met de meest actuele softwareversie (vanaf versie 1.2) kan met de besturingsmodule 1.2 de elektrische blazer PLUS worden aangestuurd.

INZETBAAR MET

Geoptimaliseerd voor het gebruik met pneumatische zaaimachines Standaard PS 120–1600 M1, kunstmesteditie PS 120–500 M2 D en multidoseerder MDD, MDP, MDG en MDC en universele doseerder UDW.

ARTIKELNR.		BESTURINGSMODULE	
00300-2-201	Besturingsmodule 1.2 met toebehorenset	EUR	624,00

BESTURINGSMODULE 5.7

De besturingsmodule 5.7 completeert de PS 300 M1 D TWIN en maakt de gescheiden aansturing van twee zaaiassen mogelijk. Met dezelfde functionaliteit als 5.2, biedt de besturingsmodule 5.7 ook de mogelijkheid om met een extra adapterkabel tot twee APV-zaaimachines parallel en onafhankelijk van elkaar te laten werken. Om het pakket van de multitaskingmodule af te ronden, is de besturing compatibel en combineerbaar met elke sensortechnologie.



VOORDELEN VOOR DE GEBRUIKER

- Alle functies van de besturingsmodule 5.2

Bovendien:

- Onafhankelijke aansturing van maximaal twee zaaiassen en een elektrische blazer (PS 300 M1 D TWIN)
- Parallele bediening van maximaal twee APV-zaaimachines, onafhankelijk van elkaar
- Geen beperking bij toepassing van extra machinesensoren

INSTRUCTIE VOOR DE GEBRUIKER

Als u twee pneumatische zaaimachines PS met elektrische ventilator of twee multimeters MDP tegelijk gebruikt, moet u mogelijk het vermogen van de ventilator verlagen om het maximale stroomverbruik niet te overschrijden!

TOEPASSINGSINSTRUCTIE ELEKTRISCHE BLAZER PLUS

Bij het gebruik van meerdere blazers kunnen deze uitsluitend gemeenschappelijk en afhankelijk van elkaar worden bewaakt en geregeld.

Bij twee blazers PLUS:

- Let op het stroomverbruik (100 A)
- Een voeding per blazer

INZETBAAR MET

Geoptimaliseerd voor het gebruik met de pneumatische zaaimachine standaard PS 300 M1 D TWIN zowel voor afzonderlijk als parallel gebruik van pneumatische zaaimachines standaard PS 120–1600 M1, kunstmesteditie PS 120–800 M1 D en multidoseerder MDD, MDP, MDG en MDC

ARTIKELNR.		BESTURINGSMODULE	
00300-2-362	Besturingsmodule 5.7 voor elektr. blazer (toebehorenset)	EUR	1.557,00
00300-2-367	Besturingsmodule 5.7 voor elektr. blazer PLUS en hydr. blazer (toebehorenset)	EUR	1.557,00
00410-2-164	Adapter PS 2 MX MCP (voor de besturing van 2 zaaimachines) ¹	EUR	307,00
00410-2-237	Adapter stroomvoorziening SB50-3polig ²	EUR	96,00

¹ Voor elektrische blazer

² Voor elektrische blazer PLUS resp. hydraulische blazer

ISOBUS M2



Alle pneumatische zaaimachines van APV kunnen ook via ISOBUS met de eigen terminal van de tractor worden bediend.

Voorwaarde daarvoor is dat een genormeerde ISOBUS-aansluiting op de tractor beschikbaar is. De ISOBUS-compatibiliteit maakt het voor landbouwers mogelijk om de pneumatische zaaimachines nog professioneler en eenvoudiger te bedienen.

Extra functies, zoals bijv. Section-Control of Variable Rate Control (voor zover door de terminal ondersteund) maken een nog efficiënter en nauwkeuriger gebruik van de pneumatische APV-zaaimachines mogelijk.



- ⚠ Monitor is niet meegeleverd!
- ⚠ Opgelet! De maximale totale stroombelastbaarheid van het ISOBUS-systeem van 55 A moet worden aangehouden!

VOORDELEN VOOR DE GEBRUIKER

- Alle functies van de besturingsmodule 6.2

Bovendien:

- Geen extra monitor in de cabine ➔ beter overzicht
- Slechts één kabel van strooier naar tractor (ISOBUS-kabel) – geen extra kabel nodig
- Section Control: automatische zaaiasuitschakeling afhankelijk van de GPS-positie ¹
- Variable Rate Control: afgifte wordt afhankelijk van een applicatiekaart geregeld¹
- Individuele benoeming van het zaaidgoed in de zaaidgoedbibliotheek
- Snelheids- en hefwerksignaal kunnen direct van de ISOBUS worden afgenomen ¹ of van diverse APV-sensoren (wiel-, GPS-, radarsensor)
- Compatibel met diverse terminalversies/tractormerken² - informeer hiervoor bij uw APV vertegenwoordiging!
- De ISOBUS-besturing is ook compatibel met speciale machines, zoals de pneumatische zaaimachine TWIN, de Liquid Fertilizer en de multidosseerders MDP, MDG en MDC.
- 50% meer blazervermogen met de combinatie van ISOBUS en elektrische blazer
- AEF-certificering: APV ISOBUS is in de AEF-database opgenomen

ANDERE EIGENSCHAPPEN

- Naderhand uit te rusten op PS vanaf bouwjaar 2015
- Af fabriek gemonteerd bij nieuwe machines
- Met de ISOBUS M2 kan de elektrische blazer PLUS worden aangestuurd.

Wij adviseren de combinatie ISOBUS M2 en blazer PLUS!
➔ Dat is de meest efficiënte variant!

ARTIKELNR.		ISOBUS-UITBREIDINGSSETS		
04000-2-906	Toebehorensset ISOBUS M2 PS 120-500 voor elektrische blazer	EUR	2.300,00	
04000-2-909	Toebehorensset ISOBUS M2 PS 120-500 voor elektrische blazer PLUS en hydraulische blazer	EUR	1.795,00	
04042-2-045	Toebehorensset ISOBUS M2 PS TWIN voor elektrische blazer	EUR	2.825,00	
04042-2-046	Toebehorensset ISOBUS M2 PS TWIN voor elektrische blazer PLUS en hydraulische blazer	EUR	2.219,00	
04011-2-150	Toebehorensset ISOBUS M2 PS 800	EUR	1.795,00	
04048-2-025	Toebehorensset ISOBUS M2 PS 1600	EUR	1.795,00	
13001-2-006	Toebehorensset ISOBUS M2 LF 600	EUR	1.544,00	
11000-2-152	Toebehorensset ISOBUS M2 1 x MDP	EUR	2.300,00	
11000-2-153	Toebehorensset ISOBUS M2 2 x MDP	EUR	2.825,00	
11000-2-150	Toebehorensset ISOBUS M2 1 x MDC/MDG	EUR	1.795,00	
11000-2-150 + 11000-2-151	Toebehorensset ISOBUS M2 2 x MDC/MDG	EUR	2.320,00	
00410-2-221	Verlengkabel ISOBUS 2 m	EUR	145,00	
00410-2-220	Verlengkabel ISOBUS 5 m	EUR	212,00	
04000-2-930	Toebehorensset ISOBUS M2 Splitter (extern fabrikaat) ¹	EUR	659,00	
04000-2-931	Toebehorensset ISOBUS M2 Splitter APV-APV ¹	EUR	257,00	

- ⚠ Deze uitbreidingssets zijn geschikt voor de latere uitbreiding van alle aanwezige APV-producten! Deze prijzen gelden niet voor geconfigureerde machines!

COMPLETE MACHINE MET ISOBUS

- ⚠ Als u een complete machine met ISOBUS nodig heeft, vindt u de prijzen daarvoor op de betreffende productpagina's:

- Pneumatische zaaimachines: pagina's 22–31
- Pneumatische zaaimachines kunstmest: pagina's 32–41
- Pneumatische zaaimachine TWIN: pagina's 42–43
- Liquid Fertilizer: pagina's 116–117

MINIMALE EISEN AAN BESTAANDE ISOBUS-TERMINAL

- VT2/UT1 of nieuwere versie²
- Minimaal 10 virtual softkeys (toetsen)
- Minimaal 256 kleuren
- Minimale resolutie weergavedisplay (datadisplay) 256x256 pixels



¹ Afhankelijk van de uitrusting van de tractor
² Minimale eisen aan de terminal gegeven

¹ Neem contact op met uw verkoopcontact: gelijkstroombelasting moet worden aangehouden!
² VT2 komt overeen met UT1; VT ... Virtual Terminal; UT ... Universal Terminal

SENSOREN MET 5.2-, 6.2-, 5.7- & ISOBUS M2-BESTURING

⚠ Deze toebehorendelen zijn alleen toepasbaar met de besturingsmodules 5.2, 6.2 en 5.7 en ISOBUS M2.

SENSOR GPSa (TOEBEHORENSET)

De GPSa-sensor zendt de actuele voertuigsnelheid naar de besturingsmodule. De actuele snelheid wordt gemeten door een combinatie van een GPS- en een 3D-versnellingsensor. Opgelet: de sensor werkt niet bij volledige GPS-afdekking. Kabellengte: 5 m



ARTIKELNR.	SENSOR GPSa		
00410-2-180	Sensor GPSa (toebehoorenset)	EUR	1.069,00
00300-2-053	Sensorset: sensor GPSa + sensor hefwerk topstang ¹	EUR	1.328,00
00300-2-052	Sensorset: sensor GPSa + sensor hefwerk chassis ¹	EUR	1.289,00
00300-2-095	Sensorset: sensor GPSa + sensor hefwerk trekschakelaar ^{1 2}	EUR	1.343,00
00300-2-344	Sensorset: sensor GPSa + sensor hefwerk hydrauliek ¹	EUR	1.325,00

RADARSENSOR MX 35 (TOEBEHORENSET)

De radarsensor levert de besturingsmodule informatie over de snelheid van het voertuig. De besturingsmodule regelt automatisch de draaisnelheid van de zaaias en dus van de zaaihoeveelheid. Kabellengte: 5 m



ARTIKELNR.	RADARSENSOR MX 35		
00410-2-179	Radarsensor MX 35 (toebehoorenset) ³	EUR	1.200,00
00300-2-007	Sensorset: radarsensor + sensor hefwerk topstang ^{1 3}	EUR	1.459,00
00300-2-006	Sensorset: radarsensor + sensor hefwerk chassis ^{1 3}	EUR	1.420,00
00300-2-096	Sensorset: radarsensor + sensor hefwerk trekschakelaar ^{1 2 3}	EUR	1.474,00
00300-2-345	Sensorset: radarsensor + sensor hefwerk hydrauliek ^{1 3}	EUR	1.456,00

WIELSENSOR (TOEBEHORENSET)

De wielsensor registreert de rijnsnelheid. De sensor wordt star op het frame bevestigd en kan zowel de meegeleverde magneten als ook boutkoppen, wielbouten enz. op de velg van het wiel herkennen. Aanbouwvoorbeelden: spoorwiel bij zaaimachines, dieptewielen, tractorwielen. Kabellengte: 5 m



ARTIKELNR.	WIELSENSOR		
00410-2-181	Wielsensor (toebehoorenset)	EUR	264,00
00202-2-553	Sensorset: wielsensor + sensor hefwerk topstang ¹	EUR	525,00
00202-2-062	Sensorset: wielsensor + sensor hefwerk chassis ¹	EUR	485,00
00300-2-097	Sensorset: radarsensor + sensor hefwerk trekschakelaar ^{1 2}	EUR	540,00
00300-2-346	Sensorset: wielsensor + sensor hefwerk hydrauliek ¹	EUR	521,00

7-POLIGE SIGNAALKABEL

Bij een correcte tractorbekabeling van de signaalcontactdoos worden de rijnsnelheid en het hefsignaal geregistreerd en weergegeven op de besturingsmodule. Kabellengte: 1,5 m



- ⚠ De signaalcontactdoos moet op de tractor volgens de geldende norm uitgevoerd en geschakeld zijn.
- ⚠ De 7-polige signaalkabel kan niet in combinatie met ISOBUS M2 worden gebruikt!

ARTIKELNR.	7-POLIGE SIGNAALKABEL		
00410-2-155	7-polige signaalkabel	EUR	173,00
00202-3-552	Sensorset: signaalkabel + sensor hefwerk topstang ^{1 2}	EUR	432,00
00202-3-497	Sensorset: signaalkabel + sensor hefwerk chassis ^{1 2}	EUR	393,00
00300-2-098	Sensorset: signaalkabel + sensor hefwerk trekschakelaar ^{1 2 3}	EUR	447,00
00300-2-347	Sensorset: signaalkabel + sensor hefwerk hydrauliek ^{1 2}	EUR	429,00

SENSOR HEFWERK TOPSTANG

Optimaal geschikt voor apparaten met 3-punt-montage. Voor montage in een tweede topstanggat; werking: mechanische bediening van een tastveer. De zaaias wordt daardoor automatisch losgedraaid of gestopt (inverteerbaar). Kabellengte: 4 m



ARTIKELNR.	SENSOR HEFWERK TOPSTANG		
00410-2-169	Sensor hefwerk topstang	EUR	259,00

SENSOR HEFWERK CHASSIS

Voor montage op bewegende delen in kopakker; werking: contactloos met een magneet. De zaaias wordt daardoor automatisch losgedraaid of gestopt (inverteerbaar). Kabellengte: 5 m



ARTIKELNR.	SENSOR HEFWERK CHASSIS		
00410-2-173	Sensor hefwerk chassis	EUR	220,00

SENSOR HEFWERK TREKSCHAKELAAR

Voor montage aan de 3-punt of op bewegende delen in de kopakker; werking: bediening via trek middels een veer. De zaaias wordt daardoor automatisch losgedraaid of gestopt (inverteerbaar). Kabellengte: 5 m



ARTIKELNR.	SENSOR HEFWERK TREKSCHAKELAAR		
00410-2-174	Sensor hefwerk trekschakelaar ³	EUR	274,00

¹ Omvat splitkabel voor gecombineerd gebruik
² Niet voor winterdienststrooier UDW (pagina 112) geschikt
³ Niet vrijgegeven voor de verkoop in Groot-Brittannië en Japan

¹ Omvat splitkabel voor gecombineerd gebruik
² Voor tractoren zonder hefsignaal
³ Niet voor winterdienststrooier UDW (pagina 112) geschikt

SENSOR HEFWERK HYDRAULIEK

De sensor kan op een machine in een bestaand hydraulisch systeem (bijv. chassiscilinder) worden ingebouwd. Werking: bediening door drukverandering in het hydraulisch systeem. De zaaias wordt daardoor automatisch losgedraaid of gestopt. De druk waarbij wordt geschakeld, kan worden ingesteld tussen 20 en 50 bar. Kabellengte: 5 m



ARTIKELNR.	SENSOR HEFWERK HYDRAULIEK		
00410-2-176	Sensor hefwerk hydrauliek	EUR	256,00

SENSOR HEFWERK INDUCTIEF

Voor montage op bewegende delen in kopakker; werking: contactloos, kan metaal registreren. De zaaias wordt daardoor automatisch losgedraaid of gestopt (inverteerbaar).



ARTIKELNR.	SENSOR HEFWERK INDUCTIEF		
00410-2-263	Sensor hefwerk inductief (3 m)	EUR	332,00
00410-2-175	Sensor hefwerk inductief (12 m)	EUR	383,00

VERLENGINGSKABEL VOOR SENSOREN MX

Kabellengte: 2 resp. 5 m



ARTIKELNR.	VERLENGINGSKABEL VOOR SENSOREN MX		
00410-2-151	Verlengingskabel voor sensoren MX 2 m	EUR	175,00
00410-2-152	Verlengingskabel voor sensoren MX 5 m	EUR	224,00

SPLITKABEL

Voor gemeenschappelijk gebruik van snelheidssensor en hefsensor noodzakelijk! Kabellengte: 1 m



ARTIKELNR.	SPLITKABEL		
00410-2-153	Splitkabel	EUR	189,00

TOEBEHOREN ALGEMEEN VOOR PS EN MD

Deze accessoires zijn geschikt voor de machines van de PS-standaardeditie, de PS-kunstmesteditie en de Twin-PS en MD-serie.

AFDRAAIKNOP

De afdraaiknop maakt de afdraairoef eenvoudiger en kan met de geïntegreerde magneet bijna overal op de machine worden bevestigd. Ook het aftappen van de resthoeveelheid van de tank kan via de afdraaiknop worden uitgevoerd. Kabellengte: 1 m



ARTIKELNR.	AFDRAAIKNOP		
00410-2-185	Afdraaiknop ¹	EUR	110,00

VULNIVEAUSENSOR VOOR PS RESP. MD

De vulniveausensor activeert een alarm op de besturingsmodule als de tank te weinig zaaidgoed bevat. Kabellengte: 2 m



ARTIKELNR.	VULNIVEAUSENSOR		
04000-2-269	Ombouwset vulniveausensor voor PS	EUR	288,00
11000-2-060	Toebehorensset vulniveausensor voor MD	EUR	210,00

AANBOUW- EN PLATFORMKIT UNIVERSEEL VOOR SCHIJVENSTROOIER, MULTIDOSEERDER EN PNEUMATISCHE ZAAIMACHINES

Deze houder wordt aan de achterste dwarsdrager van de grondbewerkingsmachine bevestigd, zodat de strooier kan worden gemonteerd. De aanbouwset omvat een platform met toegangsladder en een in hoek verstelbare beugel voor de montage van een schijvenstrooier, multidoseerder of pneumatische zaaimachine PS120–500 (met elektr. resp. hydr. blazer).



ARTIKELNR.	AANBOUW- EN PLATFORMKIT UNIVERSEEL		
04000-2-684	Aanbouw- en platformkit universeel	EUR	1.287,00

MODULAIRE PLATFORMKIT

Met deze kit kunt u achteraf een platform met ladder op uw grondbewerkingsmachine monteren, om zo comfortabel uw zaaimachine te bereiken.



ARTIKELNR.		MODULAIRE PLATFORMKIT	
04000-1-010	Toegangsladder platformkit modulair	EUR	699,00
04000-1-011	Uitbreiding modulaire platformkit ¹	EUR	673,00

Y-VERDELER SCHOKVRIJ

De Y-verdelers zijn beschikbaar in twee kit-varianten. De aanbouwset P8 Y-verdeler omvat 1 rol slang (25 m), 8 strooidoppen, 4 6-kantstangen voor de strooidopmontage en 8 Y-verdelers. De aanbouwset P16 Y-verdeler omvat 3 rollen slang (75 m), 16 strooidoppen, 8 6-kantstangen voor de strooidopmontage en 16 Y-verdelers.



ARTIKELNR.		Y-VERDELER	
00300-2-212	Aanbouwset P8 Y-verdeler schokvrij	EUR	505,00
00300-2-213	Aanbouwset P16 Y-verdeler schokvrij	EUR	1.067,00
00300-2-200	Y-verdeler schokvrij (per stuk)	EUR	22,00

LUCHTAFSCHEIDER AIR GUARD

Door de cycloonvorm wordt een optimale luchtafscheiding van het zaaidgoed gerealiseerd. Zo wordt een goede plaatsing van het zaaidgoed verzekerd.



ARTIKELNR.		LUCHTAFSCHEIDERSET AIR GUARD	
00600-2-092	Luchtafscheiderset Air Guard (per stuk)	EUR	113,00
04000-2-557	Set luchtafscheiderset Air Guard met adapterbuis (aanbevolen voor microgranulaattoepassingen)	EUR	136,00

NADERHAND UITRUSTEN 3-POLIGE STANDAARD CONTACTDOOS OP DE TRACTOR

De 8 m lange kabel wordt direct op de polen van de accu geschroefd. Aan het andere uiteinde is een 3-polige standaard contactdoos gemonteerd, die vast in de tractor kan worden gemonteerd.



ARTIKELNR.		NADERHAND UITRUSTEN 3-POLIGE STANDAARD CONTACTDOOS OP DE TRACTOR	
00410-2-022	Kabelset tractor (8 m) ²	EUR	296,00

TOEBEHORENSET VOOR MD RESP. PS OP 2E GRONDBEWERKINGSMACHINE

De toebehorenset bevat de belangrijkste onderdelen voor de montage van een MDP resp. een PS 120–PS 500 op een tweede grondbewerkingsmachine. Daardoor hoeven deze delen niet telkens mee gedemonteerd en gemonteerd te worden. Deze set bevat 1 rol slang (25 m), 6 resp. 8 stuks roestvaststalen strooidoppen, scharnierboutklemmen, 3 resp. 4 stuks 6-kantstangen (1,2 m), 1 stuks contraplaat en kabelbinders.



ARTIKELNR.		TOEBEHORENSET VOOR MD RESP. PS OP 2E GRONDBEWERKINGSMACHINE	
11000-2-121	Toebehorenset voor MDP-aanbouw op 2e grondbewerkingsmachine	EUR	422,00
04000-2-310	Toebehorenset voor PS-aanbouw op 2e grondbewerkingsmachine	EUR	685,00

BESTURINGSMODULEHOUDER

Voor de montage van de besturingsmodule zijn verschillende computerhouders beschikbaar.



ARTIKELNR.		BESTURINGSMODULEHOUDER	
04000-3-418	Beugel besturingsmodule	EUR	15,00
00300-2-164	Aanbouwset universele modulehouder voor Müller-houder (buis)	EUR	37,00

TOEBEHOREN VOOR PS

⚠ Dit toebehoren is geschikt voor machines van de PS-standaardeditie, de PS-kunstmesteditie en de Twin-PS.

OMBOUW NAAR ELEKTRISCHE BLAZER PLUS

Deze set is nodig indien de luchtcapaciteit van de elektrische blazer niet volstaat. De set is compatibel met PS 120–500, PS 120–500 D en PS 300 TWIN. De voedingsspanning bij elektrische blazer PLUS komt direct van de accu. De kabelset daarvoor wordt met de elektrische blazer PLUS meegeleverd. **Let op voldoende vermogen van de dynamo van de trekker.**



ARTIKELNR.		OMBOUWSET NAAR ELEKTRISCHE BLAZER PLUS	
04000-2-882	Ombouw naar elektrische blazer PLUS ¹	EUR	1.616,00
04100-2-002	Kabelset blazer PLUS (voor de voedingsspanning op een extra tractor)	EUR	259,00
04100-2-004	Verlengkabel voedingsspanning blazer PLUS (2 m)	EUR	195,00
04100-2-014	Verlengkabel voedingsspanning blazer PLUS (5 m)	EUR	225,00

OMBOUW NAAR HYDRAULISCHE BLAZER

Deze set is nodig, wanneer meer luchtvermogen nodig is



ARTIKELNR.OMBOUWSET ELEKTRISCHE NAAR HYDRAULISCHE BLAZER			
08001-2-101	Ombouwset HG 300 voor PS 120 M1–PS 500 M2	EUR	3.227,00

SLANGKOPPELING

De slangkoppeling is bedoeld om de PS tussen meerdere grondbewerkingsmachines eenvoudiger te wisselen. Loskoppelen is zonder gereedschap mogelijk; combinatieadvies: toebehorenset voor PS-aanbouw op 2e grondbewerkingsmachine (04000-2-310)



ARTIKELNR.SLANGKOPPELING			
00300-2-215	Aanbouwset slangkoppeling (per stuk)	EUR	40,00
00300-2-216	Toebehorenset voor slangkoppeling (voor andere grondbewerkingsmachine) (per stuk)	EUR	27,00

ANDERE REGELMATIG BENODIGDE ONDERDELEN

ARTIKELNR.TOEBEHOREN			
00600-3-627	1 rol slang 1" (25 m)	EUR	125,00
04000-3-478	Strooidop (per stuk)	EUR	27,80
04000-3-057	Roestvaststalen strooidop (per stuk)	EUR	40,00
04000-3-701	6-kantstang (per stuk)	EUR	36,00
04000-3-060	Contraplaat (PS 120 M1–PS 500 M2)	EUR	130,00
00600-3-331	Scharnierboutklem (per stuk)	EUR	3,00
04000-2-423	Keerschot incl. bevestigingsschroef	EUR	28,80
04000-2-521	Keerschot kunstmest incl. bevestigingsschroef	EUR	41,00
Voor het sluiten van een uitgang:			
04000-2-286	Ombouwset voor sluiten PS 120-500	EUR	154,00
Voor het sluiten van meerdere uitgangen:			
04000-2-287	Dummy (blindzaai wiel) 1 uitgang	EUR	34,90
00600-3-767	Afsluitstop	EUR	1,10



MACHINEDRAGER MT2 M1

De MT2 M1-machinedrager garandeert een flexibel gebruik van onze pneumatische zaaimachines, aangezien deze niet rechtstreeks op de getrokken grondbewerkingsmachines hoeven te worden gemonteerd. Op het werktuig worden alleen de slangen en de botsplaat aangebracht. Combinatiemogelijkheden: De machinedrager kan met de volgende pneumatische zaaimachines worden gecombineerd: 1 stuk PS 120 M1–PS 800 M1 resp. 1 stuk PS 120 M1–PS 800 M1 van de kunstmesteditie. Opgelet: niet compatibel met PS 1600 M1 standalone
Combinatieadvies: slangkoppeling (pagina 66)



TECHNISCHE GEGEVENS

	MT2 M1
Transportafmetingen (zonder PS) in m (H x B x D)	1,35 x 1,95 x 1,45
Eigen gewicht	300 kg
Aanbouwcategorie	Tractorzijde CAT 3 of CAT 4 Machinezijde CAT 2, CAT 3 of CAT 4 Diverse aanhangingen (zie toebehoren)

ARTIKELNR.MACHINEDRAGER			
09002-6-035	MT2 M1 met vanghaken KAT 3	EUR	5.020,00
ARTIKELNR.TOEBEHOREN			
09001-2-002	Toebehorenset kogelkopaanhang	EUR	1.692,00
09001-2-003	Toebehorenset trekoogaanhang	EUR	1.113,00
09002-2-012	Toebehorenset trekpendelaanhang	EUR	1.221,00
09002-2-007	Toebehorenset kabel- en slangverlenging	EUR	844,00
09002-2-009	Toebehorenset slangverlenging 4e stuurapparaat ¹	EUR	196,00
09002-2-010	Toebehorenset slangverlenging Load Sensing (LS)-kabel ¹	EUR	130,00
09002-2-011	Toebehorenset slangverlenging retourleiding ^{1, 2}	EUR	400,00

¹ Alleen mogelijk in combinatie met 09002-2-007
² Retourleiding voor drukloze retour

GRASLANDEG GS

GS 300 M1 / GS 600 M1

VOORDELEN

- 1 apparaat - 4 bewerkingen: egaliseren, eggen, beluchten en zaaien
- Eggen van onkruid in grasland en gelijktijdig doorzaaien van gras
- Beluchting van het grasland verbetert de plantengroei en verhoogt zo de opbrengst
- Egalisatieplaat met veer om molshopen of kleine oneffenheden uit te vlakken
- Combinatie van tanden is uniek in landbouwtechniek
- Elke tand past zich perfect aan de grond aan
- Kan ook worden gebruikt in de akkerbouw voor opnieuw inzaaien of voederteelt

TECHNISCHE GEGEVENS

	GS 300 M1	GS 600 M1
Werkbreedte	3 m	6 m
Transportafmetingen (met zaaimachine) in m (H x B x D)	2,06 x 3,00 x 1,80	-
Transportafmetingen (zonder zaaimachine) in m (H x B x D)	1,27 x 3,00 x 1,80	-
Transportafmetingen (ingeklapt) in m (HxBxD)	-	2,98 x 3,00 x 1,98
Tussenafstand	75 mm (10 mm tanden) 50 mm (8 mm tanden)	
Aantal tanden	40 stuks (10 mm tanden) 60 stuks (8 mm tanden)	80 stuks (10 mm tanden) 120 stuks (8 mm tanden)
Gewicht Full Edition	530 kg	1.050 kg
Tastwielen (16.0/6,5–8“-banden)	2 stuks	4 stuks
Aanbouwcategorie	CAT 2 / CAT 2N	CAT 2
Tractorvermogen	vanaf 20 kW / 27 PK	vanaf 50 kW / 70 PK

⚠ GS 600 M1: Een enkelwerkende of, tegen meerprijs, dubbelwerkende besturingseenheid vereist voor klappen

STANDAARD leveringsomvang

- Complete machine met voor 2 rijen gebogen 10 mm-tanden, enkelwerkend klappen
- Achter 2 rijen gebogen 8 mm tanden
- 3 stuks steunen (GS 600 M1)

LEVERINGSOMVANG FULL EDITION

Met de Full Edition ontvangt u naast de standaard leveringsomvang:
LED-verlichting, geveerde egalisatieplaat, platformkit, opbouwset en pneumatische zaaimachine, PS 200 M1 (GS 300 M1) resp. PS 300 M1 (GS 600 M1) met elektrische blazer incl. besturingsmodule 5.2 en sensorset (radarsensor + sensor hefwerk topstang)



ARTIKELNR.	GRASLANDEG		
07001-6-017	GS 300 M1	EUR	4.705,00
07001-6-019	GS 300 M1 Full Edition + PS 200 M1	EUR	12.785,00
07001-6-043	GS 300 M1 Full Edition + MDP 100 M1	EUR	11.570,00
07002-6-037	GS 600 M1 (enkelwerkend)	EUR	10.395,00
07002-6-162	GS 600 M1 (dubbelwerkend) Full Edition + PS 300 M1	EUR	19.680,00
07002-6-163	GS 600 M1 (dubbelwerkend) Full Edition + PS 300 M1 elektrische blazer PLUS	EUR	20.895,00

ARTIKELNR.	TOP SELLER INCL. ISOBUS		
07002-6-164	GS 600 M1 (dubbelwerkend) Full Edition + PS 300 M1 + ISOBUS M2	EUR	19.970,00
07002-6-165	GS 600 M1 (dubbelwerkend) Full Edition + PS 300 M1 elektrische blazer PLUS + ISOBUS M2	EUR	20.634,00
Uitrusting Full Edition zie leveringsomvang Full Edition			

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN GS 300 M1		
07001-2-022	Egalisatiebord geveerd	EUR	1.541,00
07013-2-222	Waarschuwborden + ledverlichting GS	EUR	720,00
07000-2-008	Aanbouwset voor PS 120–300 M1 op GS 300 M1	EUR	508,00
07000-2-030	Sensor-set: wielsensor + sensor hefwerk topstang GS	EUR	525,00
07000-2-019	Platformkit voor GS	EUR	571,00
07001-2-023	Toebehorensset instelspindel	EUR	227,00

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN GS 600 M1		
07002-2-036	Egalisatiebord geveerd	EUR	2.715,00
07013-2-222	Waarschuwborden + ledverlichting GS	EUR	720,00
07000-2-030	Sensor-set: wielsensor + sensor hefwerk topstang GS	EUR	525,00
07000-2-019	Platformkit voor GS	EUR	571,00
07000-2-041	Toebehorensset instelspindel	EUR	309,00
07002-2-107	Dubbelwerkende hydraulische cilinder accessoireset	EUR	250,00

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN

Inzetbaar met pneumatische zaaimachines met elektrische blazer, elektrische blazer PLUS of hydraulische blazer PS 120 M1, PS 200 M1 en PS 300 M1: zie pagina's 22–23
GS 300 M1: extra combinatiemogelijkheid met multidosseerder MDP 100 M1: zie pagina 14

GRASLANDPROFI GP

GP 300 M1

VOORDELEN

- 1 apparaat - 5 bewerkingen: egaliseren, eggen, beluchten, zaaien en aandrukken
- Eggen van onkruid in grasland en gelijktijdig doorzaaien van gras
- Beluchting van het grasland verbetert de plantengroei en verhoogt zo de opbrengst
- Sterk geveerde egalisatiebord om molshopen of kleine oneffenheden uit te vlakken
- Optimale kiemomstandigheden door het zaad aan te drukken
- Combinatie van tanden is uniek in landbouwtechniek
- Kan ook worden gebruikt in de akkerbouw: tussengewassen, voederteelt, zaaibedbereiding, vernietiging van maïsstoppels na de maïsogst.

TECHNISCHE GEGEVENS

	GP 300 M1
Werkbreedte	3 m
Transportafmetingen (met zaaimachine) in m (H x B x D)	2,30 x 3,00 x 2,36
Transportafmetingen (zonder zaaimachine) in m (H x B x D)	1,28 x 3,00 x 2,36
Tussenafstand	75 mm (12 mm-tanden) / 50 mm (8 mm-tanden)
Aantal tanden	40 mm (12 mm tanden) / 60 stuks (8 mm tanden)
Gewicht (Cambridge-wals 390 mm) (Full Edition)	1.355 kg
Gewicht (Cambridge-wals 530 mm) (Full Edition)	1.665 kg
Gewicht (tandwals 410 mm) (Full Edition)	1.765 kg
Aanbouwcategorie	CAT 2 (masthoogte CAT 3)
Tractorvermogen	vanaf 65 kW / 90 PK

⚠ Besturingsapparaat dubbele werking vereist voor de walsverstelling

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Complete machine met 2 egvelden en wals
- Geveerd egalisatiebord
- Zware weiland-Cambridge-wals (Ø 390 mm resp. Ø 530 mm) of tandwals (Ø 410 mm)
- Werktuigvak in frame geïntegreerd



LEVERINGSOMVANG FULL EDITION

Met de Full Edition ontvangt u naast de standaard leveringsomvang:
LED-verlichting, platformkit, pneumatische zaaimachine, PS 300 M1 met elektrische blazer incl. besturingsmodule 5.2 en sensorset (Sensor GPSa + sensor hefwerk topstang)

ARTIKELNR.	GRASLANDPROFI		
06001-6-009	GP 300 M1 (Cambridge-wals 390 mm)	EUR	16.180,00
06001-6-010	GP 300 M1 (Cambridge-wals 530 mm)	EUR	17.005,00
06001-6-011	GP 300 M1 (tandwals 410 mm)	EUR	17.005,00
06001-6-012	GP 300 M1 (Cambridge-wals 390 mm) Full Edition + PS 300 M1	EUR	24.080,00
06001-6-013	GP 300 M1 (Cambridge-wals 530 mm) Full Edition + PS 300 M1	EUR	24.900,00
06001-6-014	GP 300 M1 (tandwals 410 mm) Full Edition + PS 300 M1	EUR	24.900,00

ARTIKELNR.	TOP SELLER INCL. ISOBUS		
06001-6-075	GP 300 M1 (tandwals 410 mm) Full Edition + PS 300 M1 + ISOBUS M2	EUR	24.383,00
	Uitrusting Full Edition zie leveringsomvang Full Edition		

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
06023-2-058	Waarschuwborden + ledverlichting GP 300 M1	EUR	623,00
06000-2-014	Sensorset: sensor GPSa + sensor hefwerk topstang GP	EUR	1.330,00
06000-2-034	Platformkit voor GP 300 M1	EUR	933,00
06004-2-115	Toebehorensset gereedschapskist	EUR	414,00
06000-2-012	Beugel voor strooidopmontage (8 stuks)	EUR	121,00

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN

Inzetbaar met pneum. zaaimachines met elektrische blazer, elektrische blazer PLUS of hydraulische blazer PS 120 M1, PS 200 M1, PS 300 M1 en PS 500 M2: zie pagina's 22–24

GRASLANDPROFI GP

GP 600 M2 / GP 750 M2

VOORDELEN

- 1 apparaat - 5 bewerkingen: egaliseren, eggen, beluchten, zaaien en aandrukken
- Eggen van onkruid in grasland en gelijktijdig doorzaaien van gras
- Beluchting van het grasland verbetert de plantengroei en verhoogt zo de opbrengst
- Sterk geveerde egalisatiebord om molshopen of kleine oneffenheden uit te vlakken
- Optimale kiemomstandigheden door het zaad aan te drukken
- Combinatie van tanden is uniek in landbouwtechniek
- Kan ook worden gebruikt in de akkerbouw: tussengewassen, voederteelt, zaaibedbereiding, vernietiging van maïsstoppels na de maïsogst.

TECHNISCHE GEGEVENS

	GP 600 M2	GP 750 M2
Werkbreedte	6 m	7,5 m
Transportafmetingen in m (H x B x D)	3,20 x 3,00 x 5,70	3,95 x 3,00 x 6,40
Tussenafstand	75 mm (12 mm tanden) 50 mm (8 mm tanden)	
Aantal tanden	80 stuks (12 mm tanden) 120 stuks (8 mm tanden)	100 stuks (12 mm tanden) 152 stuks (8 mm tanden)
Aslast (Full Edition met PS 500 M2)	3.500 kg	3.900 kg
Steunlast (Full Edition met PS 500 M2)	1.700 kg	1.900 kg
Banden	500-50-17" of 400-60-15.5"	
Aanbouwcategorie	KAT 3 N of kogelkoppeling K 80	
Tractorvermogen	vanaf 88 kW / 120 PK	vanaf 110 kW / 150 PK

⚠ De graslandprofi kan in vele verschillende varianten worden geconfigureerd (verschillende maten van pneumatische zaaimachines, egvelden, walsen, tastwielen achter, verschillende bandenmaten op chassis). Neem daarvoor contact op met uw APV-verkoopcontact!

LEVERINGSOMVANG FULL EDITION

- Complete machine met 2 egvelden en wals
- Geveerd egalisatiebord
- Zware weiland-Cambridge-wals (Ø 530 mm) of tandwals (Ø 410 mm of Ø 550 mm)
- Werktuigvak in frame geïntegreerd
- Uitrusting voor het gebruik in het openbare wegverkeer (LED-verlichting, luchtrems, wieloppo, wielkeg, parkeerrem, diefstalbeveiliging)
- Hydraulische transportvergrendeling
- Pneumatische zaaimachine PS 500 M2 met hydraulische blazer incl. besturingsmodule 5.2
 - De GP 750 M2 wordt steeds met 16 uitgangen aan de pneumatische zaaimachine geleverd.
- Platformkit
- Sensorset (sensor GPSa + sensor hefwerk hydrauliek)

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN

Inzetbaar met pneum. zaaimachines met elektrische blazer, elektrische blazer PLUS of hydraulische blazer PS 200 M1, PS 300 M1, PS 500 M2 en PS 800 M1: zie pagina's 22–26



ARTIKELNR.	GRASLANDPROFI		
06028-6-101	GP 600 M2 (tandwals 550 mm) Full Edition + PS 500 M2	EUR	51.405,00
06028-6-099	GP 600 M2 (tandwals 410 mm) Full Edition + PS 500 M2	EUR	49.390,00
06028-6-100	GP 600 M2 (Cambridge-wals 530 mm) Full Edition + PS 500 M2	EUR	49.390,00
06029-6-040	GP 750 M2 (tandwals 550 mm) Full Edition + PS 500 M2	EUR	62.410,00
06029-6-041	GP 750 M2 (tandwals 410 mm) Full Edition + PS 500 M2	EUR	59.890,00
06029-6-042	GP 750 M2 (Cambridge-wals 530 mm) Full Edition + PS 500 M2	EUR	59.890,00

ARTIKEL-NR.	TOP SELLER INCL. ISOBUS		
06028-6-092	GP 600 M2 (tandwals 550 mm) Full Edition + PS 500 M2 + ISOBUS M2	EUR	50.605,00
	Uitrusting Full Edition zie leveringsomvang Full Edition		

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
06028-2-275	Platformkit voor GP 600 M2	EUR	1.235,00
06029-2-009	Platformkit voor GP 750 M2	EUR	1.520,00
06028-2-276	Strooidopmontage 8 uitgangen voor PS 200–PS 500 M2 op GP 600 M2	EUR	150,00
06028-2-277	Strooidopmontage 16 uitgangen voor PS 800 M1 op GP 600 M2	EUR	220,00
06029-2-008	Strooidopmontage 16 uitgangen op GP 750 M2	EUR	250,00
06028-2-278	Toebehorenset PS 500 M2 opbouw voor GP 600 M2	EUR	750,00
06029-2-013	Toebehorenset PS 500 M2 opbouw voor GP 750 M2	EUR	750,00
06028-2-279	Toebehorenset PS 800 M1 opbouw voor GP 600 M2	EUR	965,00
06029-2-014	Toebehorenset PS 800 M1 opbouw voor GP 750 M2	EUR	965,00
06028-2-280	Sensorset: sensor GPSa + sensor hefwerk hydrauliek	EUR	1.325,00
06028-2-315	Hydraulische tandverstelling GP 600 M2	EUR	1.935,00
06029-2-011	Hydraulische tandverstelling GP 750 M2	EUR	1.935,00
06028-2-316	Hydropneumatische chassisdemping GP 600 M2 ¹	EUR	800,00
06029-2-012	Hydropneumatische chassisdemping GP 750 M2 ¹	EUR	800,00
06028-2-319	Hydraulische dissel met K80 kogelkoppeling voor GP 600 M2 / GP 750 M2	EUR	3.355,00
06028-2-283	Toebehorenset gereedschapskist ²	EUR	195,00
Configuratie op aanvraag	ZONDER uitrusting voor gebruik in het openbaar wegverkeer ³	EUR	- 2.760,00

³ De getrokken verwisselbare machine APV GP 600 M2 / GP 750 M2 wordt door verkoper, APV Technische Produkte GmbH, conform de overeenkomst **zonder de voor gebruik in het openbaar wegverkeer** benodigde toelating overgedragen. De getrokken verwisselbare machine APV GP 600 M2 / GP 750 M2 heeft geen EG-gebruikstoestemming en geen type- resp. individuele goedkeuring en **mag daarom niet op de openbare weg worden gebruikt**. De afnemer verplicht zich, zelf voor de benodigde toelatingen en goedkeuringen voor wat betreft de overgenomen machine zorg te dragen, indien deze in het verkeer op de openbare weg gebruikt moet gaan worden. De aansprakelijkheid van APV Technische Produkten GmbH wordt ten opzichte van ondernemers, voor zover wettelijk toegestaan, uitgesloten. Bovendien is APV Technische Produkte GmbH ten opzichte van gebruikers niet aansprakelijk voor lichte nalatigheid.

¹ Beschikbaarheid op aanvraag
² Alleen mogelijk bij starre dissel

ZAAIBALK VOOR GRASLANDPROFESSIONALS

GP 600 M2 / GP 750 M2

De Grünlandprofi heeft zichzelf al bewezen als een professional in het doorzaaien van grasland. Met de hydraulisch verstelbare zaaibalk kan de Grünlandprofi nog universeler worden ingezet op elke boerderij. In principe is de zaaibalk ideaal voor het doorzaaien van grasland. De combinatie van 12 mm tanden, slepende kouters en wals is uniek. De tanden breken de grond, daarachter wordt het zaad precies in de grond geplaatst via de zaaikouters en de wals drukt het zaad tegen de grond voor een betere kieming. Dit systeem kan ook worden gebruikt om vanggewassen of granen precies en nauwkeurig te zaaien.

TECHNISCHE GEGEVENS

	GP 600 M2	GP 750 M2
Aantal rijen	48 rijen	60 rijen
Rijafstand	12,5 cm	
Verdeelkoppen	2x24 verdeelkop	2x30 verdeelkop
Zaaidiepte	tot 3 cm	

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

De zaaibalk is een optie voor de GP 600 M2 en GP 750 M2.

- 48 of 60 naloopscharen met hardmetalen rand
- Hydraulische drukregeling van de sleuvschoenen
- Verdeelkoppen
- Houder voor verdeelkoppen
- Luchtslangen + componenten
- Verankeringsset voor luchtslangen



VOORDELEN

- Gerichte, nauwkeurige zaadplaatsing
- Betere kieming → betere opkomst
- Minder zaadverbruik
- Compact opbouw
- Optimale bodemvrijheid dankzij het dubbele cilindersysteem bij het draaien

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Doorzaaien van grasland
- Nieuw inzaaien van grasland
- Tussen gewas
- Graan zaaien

ARTIKELNR.	ZAAIBALK VOOR GRASLANDPROFESSIONALS		
06028-2-317	Zaaibalk voor GP 600 M2	EUR	19.355,00
06029-2-015	Zaaibalk voor GP 750 M2	EUR	23.260,00



VOORDELEN VAN GRASLANDONDERHOUD

EGALISEREN

- Vlak weideoppervlak → minder voervervuiling
- Minder slijtage aan de maaimessen

EGGEN

- Het eggen van onkruiden en andere grassen en kruiden die van cruciaal belang zijn voor de veehouderij
- Het vloeroppervlak opruwen
- Oud, dood gras uitkammen
- Strooi droge koemest, mest en aarde kruislings uit

BELUCHTEN

- De oppervlakte van het grasland beluchten
- Bevordering van voorraadvorming
- Fijn verkruimelde grond voor optimale zaaien
- Fijne verdeling van oppervlaktmateriaal (aarde, dood gras, mest, koeienmest)

ZAAIEN

- Doorzaaien in grasland wordt steeds vaker verplaatst naar de nazomer/herfst (dauwvorming → warm overdag/koel 's nachts)
- Minder risico op uitdroging en late vorst (zie voorjaars doorzaaien)
- Hogere bodemtemperatuur → snellere kieming in de nazomer
- Gebruik het groeiseizoen in de herfst → eerste opbrengst in het volgende jaar

AASNDRUKKEN

- Verontreiniging van het voer verminderen
- Snellere opkomst van het zaad
- Verbeterde bodemafdekking

GRASLANDCOMBI GK

GK 250 M1 / GK 300 M1

VOORDELEN

- 1 apparaat - 5 bewerkingen: egaliseren, eggen, beluchten, zaaien en aandrukken
- Eggen van onkruid in grasland en gelijktijdig doorzaaien van gras
- Beluchting van het grasland verbetert de plantengroei en verhoogt zo de opbrengst
- Sterk geveerde egalisatiebord om molshopen of kleine oneffenheden uit te vlakken
- Optimale kiemomstandigheden door het zaad aan te drukken
- Wals en eg kunnen zonder gereedschap worden gescheiden, bevestigd en gemonteerd
- Afzonderlijk gebruik van wals en eg mogelijk
- Eg aan de voorkant voor trekkers en tweeassige maaiers (optioneel)
- Onafhankelijke intensiteitsinstelling van de verschillende egrijen

TECHNISCHE GEGEVENS

	GK 250 M1	GK 300 M1
Werkbreedte	2,4 m	3 m
Transportafmetingen (met zaaimachine) in m (H x B x D)	2,10 x 2,44 x 1,98	2,10 x 3,00 x 1,98
Transportafmetingen (zonder zaaimachine) in m (H x B x D)	1,31 x 2,44 x 1,82	1,31 x 3,00 x 1,82
Tussenafstand	75 mm	
Aantal tanden	33 stuks	41 stuks
Gewicht (Cambridge-wals 390 mm) (Full Edition met PS 200 M1)	990 kg	1.110 kg
Gewicht (Cambridge-wals 530 mm) (Full Edition met PS 200 M1)	1.160 kg	1.350 kg
Gewicht (tandwals 410 mm) (Full Edition met PS 200 M1)	1.260 kg	1.450 kg
Aanbouwcategorie	CAT 2	
Tractorvermogen	55 kW / 75 PK	66 kW / 90 PK

⚠ Besturingsapparaat dubbele werking vereist voor de walsverstelling

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Complete machine met 2 egrijen en wals
- Twee egrijen met gekromde 12 mm-tanden, naar keuze ook met 10 mm-tanden
- Geveerd egalisatiebord
- Weiland-Cambridge-wals (Ø 390 mm resp. Ø 530 mm) of tandwals (Ø 410 mm)
- Hydraulische walscilinder
- Steunpoot aan eg en wals
- Werktuigvak in walsframe en eg geïntegreerd



LEVERINGSOMVANG FULL EDITION

Met de Full Edition ontvangt u naast de standaard leveringsomvang:
LED-verlichting, platformkit, strooidopmontage, pneumatische zaaimachine PS 200 M1 of multidoseerder MDP 100 M1 met elektrische blazer incl. besturingsmodule 5.2 en sensorset (sensor GPSa + sensor hefwerk topstang)

ARTIKELNR.	GRASLANDCOMBI		
06009-6-010	GK 250 M1 (Cambridge-wals 390 mm) Full Edition + MDP 100 M1	EUR	17.105,00
06009-6-011	GK 250 M1 (Cambridge-wals 530 mm) Full Edition + MDP 100 M1	EUR	17.930,00
06009-6-012	GK 250 M1 (tandwals 410 mm) Full Edition + MDP 100 M1	EUR	17.930,00
06009-6-013	GK 250 M1 (Cambridge-wals 390 mm) Full Edition + PS 200 M1	EUR	18.455,00
06009-6-014	GK 250 M1 (Cambridge-wals 530 mm) Full Edition + PS 200 M1	EUR	19.280,00
06009-6-015	GK 250 M1 (tandwals 410 mm) Full Edition + PS 200 M1	EUR	19.280,00
06012-6-036	GK 300 M1 (Cambridge-wals 390 mm) Full Edition + MDP 100 M1	EUR	18.095,00
06012-6-037	GK 300 M1 (Cambridge-wals 530 mm) Full Edition + MDP 100 M1	EUR	18.920,00
06012-6-038	GK 300 M1 (tandwals 410 mm) Full Edition + MDP 100 M1	EUR	18.920,00
06012-6-039	GK 300 M1 (Cambridge-wals 390 mm) Full Edition + PS 200 M1	EUR	19.440,00
06012-6-040	GK 300 M1 (Cambridge-wals 530 mm) Full Edition + PS 200 M1	EUR	20.260,00
06012-6-041	GK 300 M1 (tandwals 410 mm) Full Edition + PS 200 M1	EUR	20.260,00

ARTIKEL-NR.	TOP SELLER INCL. ISOBUS		
06009-6-072	GK 250 M1 (tandwals 410 mm) Full Edition + PS 200 M1 + ISOBUS M2	EUR	18.768,00
06012-6-177	GK 300 M1 (tandwals 410 mm) Full Edition + PS 200 M1 + ISOBUS M2	EUR	19.748,00

Uitrusting Full Edition zie leveringsomvang Full Edition

Heeft u speciale wensen die wij met ons Full Edition-programma niet afdekken? Wij stellen voor u graag uw specifieke machine samen.
Neem daarvoor contact op met uw APV-verkoopcontact.

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
06008-2-021	Toebehoren frontaanbouw weidetandeg (voor tractor en dubbelasmaaier)	EUR	1.525,00

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN

Inzetbaar met pneumatische zaaimachines met elektrische blazer, elektrische blazer PLUS of hydraulische blazer PS 120 M1, PS 200 M1 en PS 300 M1: zie pagina's 22–23 en met multidoseerder MDP 100 M1: zie pagina 14

GRASLANDCOMBI GK

GK 400 M1

VOORDELEN

- 1 apparaat - 5 bewerkingen: egaliseren, eggen, beluchten, zaaien en aandrukken
- Eggen van onkruid in grasland en gelijktijdig doorzaaien van gras
- Beluchting van het grasland verbetert de plantengroei en verhoogt zo de opbrengst
- Sterk geveerde egalisatiebord om molshopen of kleine oneffenheden uit te vlakken
- Optimale kiemomstandigheden door het zaad aan te drukken
- Wals en eg kunnen zonder gereedschap worden gescheiden, bevestigd en gemonteerd
- Afzonderlijk gebruik van wals en eg mogelijk
- Onafhankelijke intensiteitsinstelling van de verschillende egrijen

TECHNISCHE GEGEVENS

	GK 400 M1
Werkbreedte	4 m
Transportafmetingen (met PS 300 M1) in m (H x B x D)	2,04 x 4,12 x 1,85
Transportafmetingen (zonder zaaimachine) in m (H x B x D)	1,12 x 4,12 x 1,85
Gewicht (tandwals 410 mm) Eigen gewicht / Full Edition met PS 300 M1	1.785 kg / 1.855 kg
Tanddiameter	10 of 12 mm
Tussenafstand	75 mm
Aantal tanden	55 stuks
Aanbouwcategorie	CAT 2 / CAT 3 (aanbevolen)
Tractorvermogen	91 kW / 125 PK

- ⚠ Besturingsapparaat dubbele werking vereist voor de walsverstelling
- ⚠ Een besturingsapparaat met enkelvoudige werking met drukloze retour nodig voor PS met hydraulische blazer (optie)
- ⚠ Neem hier ook de wegcode in acht – transportbreedte meer dan 4 m!

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Complete machine met 2 egrijen en tandwals (Ø 410 mm)
- Twee egrijen met gekromde 10 mm- of 12 mm-tanden
- Geveerd egalisatiebord
- Hydraulische walscilinder
- Steunpoot aan eg en wals
- Werktuigvak in walsframe en eg geïntegreerd



LEVERINGSOMVANG FULL EDITION

Met de Full Edition ontvangt u naast de standaard leveringsomvang: LED-verlichting, platformkit, strooidopmontage, pneumatische zaaimachine PS 300 M1 met elektrische blazer incl. besturingsmodule 5.2 en sensorset (Sensor GPSa + sensor hefwerk topstang)

ARTIKELNR.	GRASLANDCOMBI		
06023-6-005	GK 400 M1 (Cambridge-wals 390 mm) Full Edition + PS 300 M1	EUR	25.155,00
06023-6-006	GK 400 M1 (Cambridge-wals 530 mm) Full Edition + PS 300 M1	EUR	26.235,00
06023-6-001	GK 400 M1 (tandwals 410 mm) Full Edition + PS 300 M1	EUR	26.235,00

ARTIKELNR.	TOP SELLER INCL. ISOBUS		
06023-6-028	GK 400 M1 (tandwals 410 mm) Full Edition + PS 300 M1 + ISOBUS M2	EUR	25.719,00

Uitrusting Full Edition zie leveringsomvang Full Edition

Heeft u speciale wensen die wij met ons Full Edition-programma niet afdekken? Wij stellen voor u graag uw specifieke machine samen.
Neem daarvoor contact op met uw APV-verkoopcontact.

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN

Inzetbaar met pneumatische zaaimachines met elektrische blazer, elektrische blazer PLUS of hydraulische blazer PS 120 M1, PS 200 M1, PS 300 M1 en PS 500 M2: zie pagina's 22–24 en met multidoseerder MDP 100 M1: zie pagina 14

WEIDETANDEG WS

WS 250 M1 / WS 300 M1

VOORDELEN

- 1 apparaat - 4 bewerkingen: egaliseren, eggen, beluchten en zaaien
- Eggen van onkruid in grasland en gelijktijdig doorzaaien van gras
- Beluchting van het grasland verbetert de plantengroei en verhoogt zo de opbrengst
- Egalisatieplaat met veer om molshopen of kleine oneffenheden uit te vlakken
- Combinatie met de graslandwals GW tot graslandcombi GK zonder gebruik van gereedschap mogelijk
- Eenvoudige frontaanbouw zonder gereedschap mogelijk
- Hydraulische tandendrukaanpassing in frontaanbouw
- Onafhankelijke intensiteitsinstelling van de verschillende egrijen
- Snelle verstelmogelijkheid van het egalisatiebord met een slinger
- Montage van een pneumatische zaaimachine of multidoseerder mogelijk

TECHNISCHE GEGEVENS

	WS 250 M1	WS 300 M1
Werkbreedte	2,4 m	3 m
Transportafmetingen (met zaaimachine) in m (H x B x D)	2,10 x 2,43 x 1,26	2,10 x 3,00 x 1,26
Transportafmetingen (zonder zaaimachine) in m (H x B x D)	1,20 x 2,43 x 1,26	1,20 x 3,00 x 1,26
Gewicht	240 kg	255 kg
Aantal tanden	33 stuks	41 stuks
Aanbouwcategorie	CAT 2	
Tractorvermogen	vanaf 20 kW / 27 PK	

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Complete machine met 2 tandenrijen met gebogen 10 mm- of 12 mm-tanden
- Geveerd egalisatiebord
- Parkeersteun
- Hydraulische cilinder voor diepte-instelling
- Frontaanbouw incl. 2 tastwielen



ARTIKELNR.	WEIDETANDEG		
06020-6-006	WS 250 M1 Front	EUR	8.035,00
06021-6-005	WS 300 M1 Front	EUR	8.165,00

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
06020-2-026	Waarschuwborden + ledverlichting WS	EUR	703,00
06020-2-027	Waarschuwborden + ledverlichting front	EUR	789,00

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN

Inzetbaar met pneumatische zaaimachines met elektrische blazer, elektrische blazer PLUS of hydraulische blazer PS 120 M1, PS 200 M1 en PS 300 M1: zie pagina's 22–23 en met multidoseerder MDP 100 M1: zie pagina 14

GRASLANDWALS GW

GW 250 M1 / GW 300 M1 / GW 400 M1

VOORDELEN

- Optimale kiemomstandigheden door het zaad aan te drukken
- Optimale bodemaanpassing van de wals door beweegbare walsringen
- Combinatiemogelijkheid met een fronteg
- Combinatiemogelijkheid met een APV-zaaimachine (PS of MD)
- Hetzelfde frame bij GW 250 M1 en GW 300 M1 (upgrade-mogelijkheid van GW 250 M1 naar GW 300 M1)
- GW 400 M1 met versterkt frame
- Kan ook worden gebruikt als vorenpakker in de akkerbouw

TECHNISCHE GEGEVENS

	GW 250 M1	GW 300 M1	GW 400 M1
Werkbreedte	2,4 m	3 m	4 m
Transportafmetingen (met zaaimachine) in m (H x B x D)	1,86 x 2,44 x 0,95	1,86 x 3,00 x 0,95	1,86 x 4,13 x 0,95
Transportafmetingen (zonder zaaimachine) in m (H x B x D)	1,11 x 2,44 x 0,75	1,11 x 3,00 x 0,75	1,11 x 4,13 x 0,75
Gewicht (Cambridge-wals 390 mm)	478 kg ¹	564 kg ¹	937 kg ¹
Gewicht (Cambridge-wals 530 mm)	640 kg ¹	792 kg ¹	1.300 kg ¹
Gewicht (tandwals 410 mm)	756 kg ¹	910 kg ¹	1.385 kg ¹
Aanbouwcategorie	CAT 2		
Tractorvermogen	37 kW / 50 PK afhankelijk van het hefvermogen		52 kW / 70 PK afhankelijk van het hefvermogen

▲ GW 400 M1: let op de voorschriften voor het wegverkeer – transportbreedte meer dan 4 m!

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Complete machine met weiland-Cambridge-wals (Ø 390 mm resp. Ø 530 mm) of tandwals (Ø 410 mm)
- Parkeersteun
- Werktuigvak in frame geïntegreerd

¹ Komt overeen met het Eigen gewicht van de machine, voor de volledige zaaimachine-aanbouw moeten ca. 150 kg worden opgeteld



ARTIKELNR.	GRASLANDWALS		
06014-6-004	GW 250 M1 (Cambridge-wals 390 mm)	EUR	4.515,00
06014-6-005	GW 250 M1 (Cambridge-wals 530 mm)	EUR	5.210,00
06014-6-006	GW 250 M1 (tandwals 410 mm)	EUR	5.210,00
06017-6-013	GW 300 M1 (Cambridge-wals 390 mm)	EUR	5.210,00
06017-6-014	GW 300 M1 (Cambridge-wals 530 mm)	EUR	6.035,00
06017-6-015	GW 300 M1 (tandwals 410 mm)	EUR	6.035,00
06030-6-011	GW 400 M1 (Cambridge-wals 390 mm)	EUR	6.790,00
06030-6-012	GW 400 M1 (Cambridge-wals 530 mm)	EUR	7.870,00
06030-6-001	GW 400 M1 (tandwals 410 mm)	EUR	7.870,00

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
06023-2-058	Waarschuwborden + ledverlichting GW	EUR	623,00
06008-2-025	Toebehorenset strooidopmontage GK 250 M1	EUR	185,00
06011-2-000	Toebehorenset strooidopmontage GK 300 M1	EUR	203,00
06030-2-000	Toebehorenset strooidopmontage GK 400 M1	EUR	222,00
00300-2-053	Sensorset: sensor GPSa + sensor hefwerk topstang	EUR	1.330,00
06008-2-009	Platformkit voor GW	EUR	546,00
06008-2-032	Aanbouwset PS voor GW	EUR	549,00
06008-2-014	Aanbouwset MD voor GW	EUR	608,00

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN

Inzetbaar met pneumatische zaaimachines met elektrische blazer, elektrische blazer PLUS of hydraulische blazer PS 120 M1, PS 200 M1 en PS 300 M1: zie pagina's 22–23 en met multidoseerder MDP 100 M1: zie pagina 14

ROLSCHOFFEL

RC 600 M1 / RC 900 M1 / RC 1200 M1

VOORDELEN

- Continu breken van de korst
- Ontwortelen en vermengen van onkruid
- Hoge oppervlakteprestaties
- Constante druk over de gehele veerweg
- Innovatief frameconcept met compact klappen
- Goede aanpassing aan de grond
- Zwaartepunt dicht bij de trekker
- Hoge verwerkingskwaliteit
- Hoge werkdruk tot 30 kg per ster
- Beschermrooster voor stenen

TECHNISCHE GEGEVENS

	RC 600 M1	RC 900 M1	RC 1200 M1
Werkbreedte	6,15 m	9,20 m	12,25 m
Afmetingen uitgekapt in m (HxBxD)	1,67 x 6,2 x 2,15	1,78 x 9,50 x 1,90	1,78 x 12,50 x 1,90
Ingekapt afmetingen in m (HxBxD)	2,90 x 2,98 x 2,15	3,65 x 2,65 x 1,90	3,65 x 2,65 x 1,90
Eigen gewicht	2.200 kg	3.750 kg	4.300 kg
Aanbouwcategorie	CAT 2	CAT 3 / CAT 3N	
Ringafstand / regelafstand	90 mm		
Diameter ring	540 mm		
Aantal snijsterren	68 stuks	102 stuks	136 stuks
Aantal en afmeting van wielen	2 stuks (18,5x8,5-8)	4 stuks (18,5x8,5-8) 2 stuks (16,0-6,5-8)	
Ideale rijnsnelheid	15–20 km/h		
min. vermogen trekker	74 kW / 100 PK	103 kW / 140 PK	140 kW / 190 PK
Vereist aantal ventielen	2 dubbelwerkend	3 dubbelwerkend	
Inklapbaar	3-delig, pakket	4-delig, M-vouw pakket	

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Complete machine met Yetter schoffelsterren
- Eén veerelement per schoffelster voor constante werkdruk gedurende het hele proces
- Individuele ophanging van elke schoffelster
- Hydraulische aanpassing van de werkdruk
- 2 of 6 wielen voor nauwkeurig bodemaanpassing
- Bescherming voor stenen
- Hydraulische transportvergrendeling
- RC 600: met pakket klapbaar
- RC 900/1200: met M-klapping geïntegreerde V-klapping



ARTIKELNR.	ROLSCHOFFEL		
07036-1-000	RC 600 M1	EUR	32.415,00
07038-1-000	RC 900 M1	EUR	56.905,00
07033-1-000	RC 1200 M1	EUR	71.210,00

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
07012-2-148	Waarschuwborden + LED-verlichting	EUR	618,00
07040-2-073	Tweede paar wielen op de zijframes voor RC 600 M1	EUR	1.320,00

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN

RC 600 M1: Kan worden gebruikt met pneumatische zaaimachines PS 120 M1, PS 200 M1 en PS 300 M1 met elektrische blazer, elektrische blazer PLUS of hydraulische balzer (zie pagina's 22–23) incl. ketsplaatmonatge en platformkit.

RC 900 M1 & RC 1200 M1: Kan worden gebruikt met pneumatische zaaimachines PS 500 M2 en PS 800 M1 met hydraulische blazer (zie pagina's 24–26) als frontmachine verdeelkop in voorbereiding.



ROLEG

RW 600 M1 / RW 900 M1 / RW 1200 M1

VOORDELEN

- Onkruid rooien en begraven door roterende eggenringen
- Onkruidbestrijding ook in de rij gewassen
- Voortdurende afbraak van de korst en daardoor mobilisatie van voor planten beschikbare voedingsstoffen
- Walseneg voor grote hoeveelheden plantenresten
- Verstoppingsvrij door schraper (optioneel)
- Constante werkdruk tot 25 kg over de gehele veerweg garandeert een goede bodemaanpassing
- Innovatief frameconcept met compact klappen
- Zwaartepunt dicht bij de trekker
- Hoekverstelling van de egringen zonder gereedschap

TECHNISCHE GEGEVENS

	RW 600 M1	RW 900 M1	RW 1200 M1
Werkbreedte	6,15 m	9,30 m	12,30 m
Afmetingen uitgeklaapt in m (HxBxD)	1,67 x 6,2 x 2,15	1,78 x 9,50 x 2,15	1,78 x 12,50 x 2,15
Ingeklaapt afmetingen in m (HxBxD)	2,90 x 2,98 x 2,15	3,65 x 2,98 x 2,15	3,65 x 2,98 x 2,15
Eigen gewicht	1.650 kg	2.800 kg	3.200 kg
Aanbouwcategorie	CAT 2	CAT 3 / CAT 3N	
Ringafstand / regelafstand	150 mm		
Diameter ring	500 mm		
Aantal snijsterren	41 stuks	62 stuks	82 stuks
Aantal en afmeting van wielen	2 stuks (18,5x8,5-8)	4 stuks (18,5x8,5-8) 2 stuks (16,0x6,5-8)	
Ideale rijsnelheid	5–10 km/h		
min. vermogen trekker	59 kW / 80 PK	88 kW / 120 PK	110 kW / 150 PK
Vereist aantal ventielen	2 dubbelwerkend	3 dubbelwerkend	
Inklapbaar	3-delig, pakket	4-delig, M-vouw pakket	

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Komplette Maschine mit rotierenden Striegelelementen
- Pro Arbeitswerkzeug ein Federelement für durchgehend konstanten Arbeitsdruck
- Federkraft pro Arm individuell einstellbar
- Hydraulische Einstellung des Arbeitsdrucks
- Individuelle Aufhängung jedes Striegelrings
- Winkelverstellung der Ringe in 5 Positionen von 0° – 30°
- 2 oder 6 Stück Tasträder für exakte Bodenanpassung
- Hydraulische Transportsicherung
- RW 600 M1: mit Paketklappung
- RW 900 M1 / RW 1200 M1: mit M-Klappung inkl. integrierter V-Klappung



ARTIKELNR.	ROLEG		
07040-1-000	RW 600 M1	EUR	29.020,00
07011-1-000	RW 900 M1	EUR	50.935,00
07012-1-001	RW 1200 M1	EUR	63.800,00

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
07012-2-148	Waarschuwborden + LED-verlichting	EUR	618,00
07012-2-157	Afschraapbalk op elke eg-ring - aan de rechterkant van de machine (prijs per werktuig)	EUR	21,50
07012-2-158	Afschraapbalk op elke eg-ring - aan de linkerkant van de machine (prijs per werktuig)	EUR	21,50
07040-2-073	Tweede paar wielen op de zijframes voor RW 600 M1	EUR	1.320,00

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN

RW 600 M1: Kan worden gebruikt met pneumatische zaaimachines PS 120 M1, PS 200 M1 en PS 300 M1 met elektrische blazer, elektrische blazer PLUS of hydraulische balzer (zie pagina's 22–23) incl. ketsplaatmonatge en platformkit.

RW 900 M1 & RW 1200 M1: Kan worden gebruikt met pneumatische zaaimachines PS 500 M2 en PS 800 M1 met hydraulische blazer (zie pagina's 24–26) als frontmachine verdeelkop in voorbereiding.



PRECISIESCHOFFEL

HM 3004 M1 / HM 3006 M1 / HM 4503 M1 / HM 4506 M1 / HM 4508 M1 / HM 6008 M1 / HM 6012 M1

VOORDELEN

- Waterbesparende onkruidbestrijding in en tussen de rijen dankzij innovatieve schoffelscharen
- Zeer goede inname dankzij schoffelscharen die onder het parallellogram zijn geplaatst
- Spelingsvrije schoffelelementen dankzij kogellagers
- Zeer licht en compact dankzij hoogwaardige materialen (Strenx 700 staal en Hardox)
- Compact klappen met 2,5 m transportbreedte
- Extra druk op de schoffelelementen mogelijk via veren
- Zwaartepunt dicht bij de trekker
- Innovatief schoffelelement in de rij met veel instelmogelijkheden

TECHNISCHE GEGEVENS

	HM 3004 M1 HM 3006 M1	HM 4503 M1 HM 4506 M1 HM 4508 M1	HM 6008 M1 HM 6012 M1
Breedte frame	3,13 m	4,65 m	6,25 m
Rijafstand	60–80 cm 40–55 cm	135–150 cm 60–80 cm 40–55 cm	60–80 cm 40–55 cm
Aantal rijen	4 6	3 6 8	8 12
Afmetingen uitgeklaapt in m (B)	3,25 3,15	4,65 4,65 4,75	6,25
Transportafmetingen in m (HxBxD)	1,35 x 3,25 x 2,00 1,35 x 3,15 x 2,00	2,70 x 2,50 x 2,00	3,30 x 2,50 x 2,00
Eigen gewicht	720 kg 870 kg	965 kg 1.080 kg 1.250 kg	1.310 kg 1.610 kg
Aanbouwcategorie	CAT 2		
Aantal schoffelscharen / schoffelelementen	5 stuks 3 stuks		
Aantal wielen met flens (300 x 100)	2 stuks		
Spoorbreedte wielen met flens	130 - 195 cm		
Ideale rijsnelheid	4–8 km/h		
min. vermogen trekker	36 kW / 50 PK	52 kW / 70 PK	66 kW / 90 PK
Vereist aantal ventielen	-	2 dubbelwerkend	
Inklapbaar	star	3-delig	

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Stabiel frame met markeringen voor de meest voorkomende rijbreedtes
- Parallellogrammen met kogellagers
- Schoffelelement gemaakt van Strenx 700 staal
- Innovatieve schoffelscharen gemaakt van Hardox voor minimale bodembeweging
- Parallellogram-geleide schoffelwielen in de rij op het schoffelelement
- Parallellogrammen met veren om de druk te verhogen



ARTIKELNR.	PRECISIESCHOFFEL HM		
12008-6-003	HM 3004 M1	EUR	14.270,00
12008-6-004	HM 3006 M1	EUR	17.840,00
12003-1-003	HM 4503 M1	EUR	18.584,00
12003-6-003	HM 4506 M1	EUR	21.475,00
12003-1-004	HM 4508 M1	EUR	24.154,00
12004-6-003	HM 6008 M1	EUR	25.960,00
12004-6-004	HM 6008 M1 asymmetrisch	EUR	26.549,00
12004-6-005	HM 6012 M1	EUR	33.130,00

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
op aanvraag	Snelle aanpassing van schoffelscharen naast de rij (prijs per rij)	EUR	227,00
op aanvraag	Schaarpunt voor betere penetratie (prijs per schaar)	EUR	17,50
op aanvraag	Grote wielen met flens 400 x 150 mm (2 stuks)	EUR	375,00
op aanvraag	Waarschuwborden + LED-verlichting	EUR	410,00
op aanvraag	Kunststof vingerschoffel in plaats van wielen (per rij)	EUR	225,00
op aanvraag	RW-roll egelementen in plaats van wielen - geen meerprijs	EUR	0,00
12000-2-056	Steenbeschermingsschijf voor schoffel (per stuk)	EUR	21,00

ARTIKELNR.	TOP SELLER		
12008-6-000	HM 3004 M1 Top Seller	EUR	15.954,00
12003-6-002	HM 4506 M1 Top Seller	EUR	23.611,00
12004-6-002	HM 6008 M1 Top Seller	EUR	28.548,00

UITVOERING TOP SELLER

- Snelle aanpassing van schoffelscharen naast de rij
- Grote wielen met flens 400 x 150 mm
- Waarschuwborden + LED-verlichting

PRECISIESCHOFFEL

HS 3004 M1 / HS 3006 M1 / HS 4503 M1 / HS 4506 M1 / HS 4508 M1 / HS 6008 M1 / HS 6012 M1

VOORDELEN

- Claas Culticam camerabesturing voor optimale rijengeleiding
- Waterbesparende onkruidbestrijding in en tussen de rijen dankzij innovatieve schoffelscharen
- Zeer goede inname dankzij scharenn die onder het parallellogram zijn geplaatst
- Zeer licht en compact dankzij hoogwaardige materialen (Strenx 700 staal en Hardox)
- Compact opvouwbaar met 2,5 m buitenbreedte
- Innovatief schoffelelement in de rij met veel instelmogelijkheden
- Sectie control (optioneel)

TECHNISCHE GEGEVENS

	HS 3004 M1 HS 3006 M1	HS 4503 M1 HS 4506 M1 HS 4508 M1	HS 6008 M1 HS 6012 M1
Breedte frame	3,13 m	4,65 m	6,25 m
Rijafstand	60–80 cm 40–55 cm	135–150 cm 60–80 cm 40–55 cm	60–80 cm 40–55 cm
Aantal rijen	4 6	3 6 8	8 12
Afmetingen uitgeklaapt in m (B)	3,25 3,15	4,65 4,65 4,75	6,25
Transportafmetingen in m (HxBxD)	2,00 x 3,25 x 2,25 2,00 x 3,15 x 2,25	2,70 x 2,50 x 2,25	3,30 x 2,50 x 2,25
Eigen gewicht	820 kg 970 kg	1.175 kg 1.300 kg 1.460 kg	1.520 kg 1.820 kg
Aanbouwcategorie	KAT 2		
Aantal schoffelscharen / schoffelelementen	5 stuks 3 stuks		
Aantal wielen met flens (300 x 100)	2 stuks		
Spoorbreedte wielen met flens	130–240		
Ideale rijsnelheid	4–12 km/h		
min. vermogen trekker	36 kW / 50 PK	52 kW / 70 PK	66 kW / 90 PK
Vereist aantal ventielen	1 dubbelwerkendventiel met hoeveelheidsregeling	2 dubbelwerkend 1 dubbelwerkendventiel met hoeveelheidsregeling	
Inklapbaar	star	3-delig	
Camerabesturing	Claas Culticam 3D Professional		
Lineair schuifframe / Zijverschuiving	40 cm		

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Stabiel frame met markeringen voor de meest voorkomende rijbreedtes
- Parallellogrammen met kogellagers
- Schoffelelement gemaakt van Strenx 700 staal
- Innovatieve schoffelscharen gemaakt van Hardox voor minimale bodembeweging
- In-rij schoffelwielen parallellogram-gestuurd op het schoffelelement
- Parallellogrammen met veren om de druk te verhogen
- Lineair schuifframe met Claas camerabesturing



ARTIKELNR.	PRECISIESCHOFFEL HS		
12009-6-003	HS 3004 M1	EUR	41.500,00
12009-6-004	HS 3006 M1	EUR	45.070,00
12005-1-003	HS 4503 M1	EUR	48.325,00
12005-6-000	HS 4506 M1	EUR	50.525,00
12005-1-004	HS 4508 M1	EUR	54.350,00
12006-6-000	HS 6008 M1	EUR	55.010,00
12006-6-004	HS 6008 M1 asymmetrisch	EUR	55.600,00
12006-6-005	HS 6012 M1	EUR	62.180,00

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
op aanvraag	Snelle aanpassing van schoffelscharen naast de rij (prijs per rij)	EUR	227,00
op aanvraag	Schaarpunt voor betere penetratie (prijs per schaar)	EUR	17,50
op aanvraag	Grote wielen met flens 400 x 150 mm (2 stuks)	EUR	375,00
op aanvraag	Waarschuwingborden + LED-verlichting	EUR	410,00
op aanvraag	Werkverlichting voor camerabesturing voor nachtgebruik	EUR	2.039,00
op aanvraag	Kunststof vingerschoffel in plaats van wielen (per rij)	EUR	225,00
op aanvraag	RW-roll egelementen in plaats van wielen - geen meerprijs	EUR	0,00
op aanvraag	Sectie control 6 rijen	EUR	14.800,00
op aanvraag	Sectie control 8 rijen	EUR	16.750,00
op aanvraag	Sectie control 12 rijen	EUR	18.825,00
12000-2-056	Steenbeschermingsschijf voor schoffel (per stuk)	EUR	21,00
op aanvraag	2e camera	Prijs op aanvraag	

ARTIKELNR.	PRECISIE STUURFRAME		
00700-6-294	Precisie stuurframe met Claas Culticam Professional besturing incl. driepuntsophanging voor bestaande schoffelmachine	EUR	32.586,00

ARTIKELNR.	TOP SELLER		
12009-6-002	HS 3004 M1 Top Seller	EUR	43.189,00
12005-6-001	HS 4506 M1 Top Seller	EUR	52.666,00
12006-6-002	HS 6008 M1 Top Seller	EUR	57.603,00

A Uitvoering Top Seller zie pagina 89

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN

Kan worden gebruikt met pneumatische zaaimachines PS 120 M1, PS 200 M1 en PS 300 M1 met elektrische blazer, elektrische blazer PLUS of hydraulische blazer: zie pagina's 22–23

VARIO-CULTUUREG VS

VS 150 M1 / VS 300 M1 / VS 470 M1 / VS 600 M1 / VS 750 M1 / VS 900 M1 / VS 1200 M1

VOORDELEN

- Verwijdert onkruid in het gewas en beschermt tegelijkertijd het gewas dankzij het unieke tandveersysteem.
- Het slimme tand-veer-systeem garandeert een identieke tanddruk over de gehele veerweg.
- Elke tand beschikt over een eigen verenpakket.
- Tandens kunnen niet alleen worden voorgespannen, maar ook worden opgetild.
- Tandens wijken niet zijdelings uit bij oneffenheden, groeven of in ruggenteelt door een brede lagering van de tanden
- Tanddruk kan traploos tot nul worden gereduceerd
- Gewassen worden gespaard, omdat het veersysteem boven het frame is gemonteerd en zo een hoge doorgang wordt gerealiseerd
- Standaardcentrale, hydraulische tanddrukverstelling met goed afleesbare schaal
- Hydraulisch klapsysteem met serieschakeling van de cilinders

TECHNISCHE GEGEVENS

	VS 150 VS 300	VS 470 VS 600 VS 750	VS 900 VS 1200
Werkbreedte	1,7 m 3,2 m	4,9 m 6,2 m 7,6 m	9,2 m 12,2 m
Transportafmetingen (ingeklapt) in m (H x B x D)	1,25 x 1,82 x 2,30 1,25 x 3,29 x 2,30	2,15 x 3,00 x 2,40 2,85 x 3,00 x 2,40 3,55 x 3,00 x 2,40	3,55 x 3,00 x 2,40 3,55 x 3,00 x 2,40
Eigen gewicht	250 kg 370 kg	810 kg 900 kg 1.050 kg	1.300 kg 1.550 kg
Tandlengte	520 mm		
Tanddiameter	8 mm		
Tussenafstand	35 mm		
Aantal tanden	50 stuks 92 stuks	140 stuks 178 stuks 218 stuks	266 stuks 350 stuks
Aanbouwcategorie	CAT 1 en CAT 2	CAT 2 en CAT 3N	
Tastwielen (16,0x6,5-8“ banden)	2 stuks 2 stuks	4 stuks 4 stuks 4 stuks	4 stuks 6 stuks 2 stuks 18,0x9,5-8 op het middenframe
Tractorvermogen	11 kW / 15 PK 22 kW / 30 PK	44 kW / 60 PK 44 kW / 60 PK 51 kW / 70 PK	63 kW / 85 PK 74 kW / 100 PK

⚠ Besturingsapparaat met dubbele werking vereist voor centrale, hydraulische tanddrukverstelling

⚠ Besturingsapparaat met dubbele werking vereist voor inklappen



STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Complete machine met gebogen tanden verdeeld over 6 rijen
- Per tand een verenpakket
- Slim tand-veer-systeem
- Centrale, hydraulische tandverstelling
- De VS 470 heeft op de telkens 6 buitenste tanden standaard een handmatige tandverstelling gemonteerd, om, indien gewenst, een werkbreedte van exact 4,5 m te realiseren.
- Tastwielen met V-profiel

ARTIKELNR.	VARIO-CULTUUREG		
07027-6-029	VS 150 M1 ¹	EUR	6.190,00
07028-6-049	VS 300 M1 ¹	EUR	7.490,00
07032-6-000	VS 470 M1 ¹	EUR	14.435,00
07018-6-090	VS 600 M1 ¹	EUR	17.150,00
07019-6-049	VS 750 M1 ¹	EUR	20.955,00
07020-6-146	VS 900 M1 ¹	EUR	24.175,00
07014-6-254	VS 1200 M1 ¹	EUR	30.540,00

Wij configureren graag een machine voor u, die op uw individuele wensen is afgestemd. Opbouw met pneumatische zaaimachines, tanden hardmetalen laat en andere aanvullende uitrusting – veel is mogelijk! Neem daarvoor contact op met uw APV-verkoopcontact.

Toebehoren op volgende pagina's

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN

VS 150–VS 300: inzetbaar met pneumatische zaaimachines met elektrische blazer, elektrische blazer PLUS of hydraulische blazer PS 120 M1, PS 200 M1 en PS 300 M1: zie pagina's 22–23 en met multidosseerder MDP: zie pagina 14.

VS 470–VS 1200: inzetbaar met pneumatische zaaimachines met elektrische blazer, elektrische blazer PLUS of hydraulische blazer PS 120 M1, PS 200 M1, PS 300 M1 en PS 500 M2: zie pagina's 22–24

¹ Transportinstructie - de vario-cultuureg wordt deels gemonteerd geleverd.

TOEBEHOREN VOOR VS 150 M1 & VS 300 M1

TANDEN MET HARDMETAALLAAG

Om de tandslijtage te verminderen, kan de VS worden uitgerust met tanden met opgesoldeerd hardmetaal. Continutesten tonen aan dat deze tanden aanmerkelijk langzamer slijten. Daardoor wordt de levensduur tot het noodzakelijke vervangen van de tanden aanmerkelijk verlengd. De opgesoldeerde hardmetalen plaat heeft een lengte van 60 mm.



ARTIKELNR.	HARDMETAALTANDEN		
07027-2-059	Toebehorensset hardmetaaltanden voor VS 150 M1	EUR	962,00
07028-2-044	Toebehorensset hardmetaaltanden voor VS 300 M1	EUR	1.523,00

MULCHZAAITANDEN

Voor een nog breder toepassingsgebied van de vario-cultuureg werden de mulchzaaitanden ontwikkeld. Deze hebben een hoek van 120° en zijn nog beter geschikt voor organisch materiaal dan de standaardtanden. De tanden kunnen op die manier nog slepender worden ingesteld.



ARTIKELNR.	MULCHZAAITANDEN		
07027-2-061	Toebehorensset mulchzaaitanden voor VS 150 M1 - geen meerprijs	EUR	0,00
07028-2-046	Toebehorensset mulchzaaitanden voor VS 300 M1 - geen meerprijs	EUR	0,00
07027-2-062	Toebehorensset wiedegtanden 120° hardmetaal voor VS 150 M1	EUR	962,00
07028-2-047	Toebehorensset wiedegtanden 120° hardmetaal voor VS 300 M1	EUR	1.523,00

WAARSCHUWINGSBORDEN EN VERLICHTING

Voor de VS zijn als toebehoren ook waarschuwborden met ledverlichting verkrijgbaar. Geef voor een later uitbreiding ook het serienummer van uw machine door! Voor het frontbedrijf van de VS 300 M1 zijn als toebehoren ook waarschuwborden met verlichting verkrijgbaar.



ARTIKELNR.	WAARSCHUWINGSBORDEN + LEDVERLICHTING		
07028-2-034	Waarschuwborden + ledverlichting VS 300 M1	EUR	513,00
07028-2-035	Waarschuwborden + LED-verlichting VS 300 M1 voor frontaanbouw	EUR	997,00

TASTWIELEN

De VS kan met tastwielen aan de achterkant worden uitgerust. De tastwielen aan de achterkant zijn draaibaar. Indien nodig kan de draaifunctie met een pen zonder gereedschap worden vergrendeld. Als de VS aan de frontzijde wordt gebruikt, dan moeten de draaibare in plaats van de starre tastwielen worden gebruikt. De tastwielhouders achter en voor kunnen willekeurig in breedte worden verschoven en zo kan de spoorbreedte worden veranderd.



ARTIKELNR.	TASTWIELEN		
07027-2-049	Toebehorensset tastwielen achter voor VS 150–300 M1	EUR	1.033,00
07027-2-048	Toebehorensset tastwielen voor frontaanbouw VS 150–300 M1	EUR	1.033,00

HOUDER VOOR PNEUMATISCHE ZAAIMACHINE RESP. MULTIDOSEERDER

Deze houder wordt gebruikt om een pneumatische zaaimachine PS 120–300 M1 resp. een multidoseerder MDP 100 M1 op de VS te monteren.



ARTIKELNR.	HOUDER VOOR PS RESP. MD		
07027-2-019	Toebehorensset houder voor pneumatische zaaimachine PS	EUR	251,00
07027-2-032	Toebehorensset houder voor multidoseerder MD	EUR	360,00

PLATFORMKIT

Om comfortabel de zaaimachine te bereiken, is een passende platformkit als toebehoren leverbaar.



ARTIKELNR.	PLATFORMKIT VS		
07027-2-017	Toebehorensset platformkit VS 150 M1	EUR	573,00
07028-2-013	Toebehorensset platformkit VS 300 M1	EUR	757,00

STROOIDOPMONTAGE

Wanneer een zaaimachine op de VS wordt gemonteerd, dan heeft men houders nodig voor de strooidoppen. De positie van de strooidoppen bevindt zich standaard voor het egveld. Alles is af fabriek al gemonteerd. Opmerking: bij het gebruik van een pneumatische zaaimachine zijn 8 strooidoppen nodig. Bij het gebruik van een multidoseerder zijn 6 strooidoppen nodig.



ARTIKELNR.		STROOIDOPMONTAGE		
07027-2-020	Montagemateriaal strooidoppen 8 uitgangen voor VS 150 M1 (voor PS)	EUR	335,00	
07027-2-021	Montagemateriaal strooidoppen 6 uitgangen voor VS 150 M1 (voor MDP)	EUR	295,00	
07028-2-014	Montagemateriaal strooidoppen 8 uitgangen voor VS 300 M1 (voor PS)	EUR	445,00	
07028-2-015	Montagemateriaal strooidoppen 6 uitgangen voor VS 300 M1 (voor MDP)	EUR	404,00	

HANDMATIGE TANDVERSTELLING

Met de handmatige tandverstelling kan men afzonderlijke tanden optillen, om bijv. bij al hoger gegroeide gewassen in rijculturen niet te bewerken. Zo wordt de eg optimaal voor bedgewassen ingesteld. De hele eg of een willekeurig aantal tanden kan met de tandverstelling worden uitgerust. Om de tandverstelling te bedienen, wordt eenvoudig de metalen grendel in de richting van de tand verschoven.



ARTIKELNR.		HANDMATIGE TANDVERSTELLING		
07027-2-024	Toebehorenset tandverstelling voor VS 150 M1	EUR	543,00	
07028-2-019	Toebehorenset tandverstelling voor VS 300 M1	EUR	1.072,00	
07014-2-351	Afzonderlijke tandverstelling	EUR	11,00	

FRONTAANBOUWBOK

Er kan een extra aanbouwbok bij VS 150 en VS 300 worden gemonteerd om de eg voor en achter te gebruiken. Bij de bestelling van een frontaanbouwbok moeten de tastwielen voor de frontaanbouw (07027-2-050) mee worden besteld. Bij een geconfigureerde machine voor frontaanbouw worden 2 stuurbare en 2 starre tastwielen meegeleverd.



ARTIKELNR.		FRONTAANBOUWBOK		
07027-2-037	Toebehorenset frontaanbouwbok VS 150 M1	EUR	707,00	
07028-2-029	Toebehorenset frontaanbouwbok VS 300 M1	EUR	661,00	



TOEBEHOREN VOOR VS 470 M1–VS 1200 M1

TANDEN MET HARDMETAALLAAG

Om de tandslijtage te verminderen, kan de VS worden uitgerust met tanden met opgesoldeerd hardmetaal. Continutesten tonen aan dat deze tanden aanmerkelijk langzamer slijten. Daardoor wordt de levensduur tot het noodzakelijke vervangen van de tanden aanmerkelijk verlengd. De opgesoldeerde hardmetalen plaat heeft een lengte van 60 mm.



ARTIKELNR.	HARDMETAALTANDEN		
07032-2-023	Toebehorenset hardmetaaltanden voor VS 470 M1	EUR	2.398,00
07018-2-034	Toebehorenset hardmetaaltanden voor VS 600 M1	EUR	3.046,00
07019-2-012	Toebehorenset hardmetaaltanden voor VS 750 M1	EUR	3.731,00
07020-2-036	Toebehorenset hardmetaaltanden voor VS 900 M1	EUR	4.550,00
07014-2-299	Toebehorenset hardmetaaltanden voor VS 1200 M1	EUR	5.989,00

MULCHZAAITANDEN

Voor een nog breder toepassingsgebied van de vario-cultuureg werden de mulchzaaitanden ontwikkeld. Deze hebben een hoek van 120° en zijn nog beter geschikt voor organisch materiaal dan de standaardtanden. De tanden kunnen op die manier nog slepender worden ingesteld.



ARTIKELNR.	MULCHZAAITANDEN		
07032-2-039	Toebehorenset mulchzaaitanden voor VS 470 M1 - geen meerprijs	EUR	0,00
07018-2-108	Toebehorenset mulchzaaitanden voor VS 600 M1 - geen meerprijs	EUR	0,00
07019-2-029	Toebehorenset mulchzaaitanden voor VS 750 M1 - geen meerprijs	EUR	0,00
07020-2-095	Toebehorenset mulchzaaitanden voor VS 900 M1 - geen meerprijs	EUR	0,00
07014-2-821	Toebehorenset mulchzaaitanden voor VS 1200 M1 - geen meerprijs	EUR	0,00
07032-2-040	Toebehorenset wiedegtanden 120° hardmetaal voor VS 470 M1	EUR	2.398,00
07018-2-109	Toebehorenset wiedegtanden 120° hardmetaal voor VS 600 M1	EUR	3.046,00
07019-2-030	Toebehorenset wiedegtanden 120° hardmetaal voor VS 750 M1	EUR	3.731,00
07020-2-096	Toebehorenset wiedegtanden 120° hardmetaal voor VS 900 M1	EUR	4.550,00
07014-2-822	Toebehorenset wiedegtanden 120° hardmetaal voor VS 1200 M1	EUR	5.989,00

WAARSCHUWINGSBORDEN EN VERLICHTING

Voor de VS zijn als toebehoren ook waarschuwborden met ledverlichting verkrijgbaar. Geef voor een later uitbreiding ook het serienummer van uw machine door!



ARTIKELNR.	WAARSCHUWINGSBORDEN + LEDVERLICHTING		
07026-2-006	2 stuks waarschuwborden + ledverlichting achter VS	EUR	672,00
07014-2-693	4 stuks waarschuwborden + ledverlichting voor + achter VS	EUR	959,00

TASTWIELEN ACHTERKANT

De VS kan met tastwielen aan de achterkant worden uitgerust. In plaats van de steunen wordt een dwarsbalk gemonteerd. Op de dwarsbalk kunnen de tastwielhouders willekeurig in breedte worden verschoven en zo kan de spoorbreedte worden veranderd. De tastwielen aan de achterkant zijn draaibaar. Indien nodig kan de draaifunctie met een pen zonder gereedschap worden vergrendeld.



ARTIKELNR.	TASTWIELEN ACHTERKANT		
07014-2-787	Toebehorenset tastwielen achter (2 tastwielen aan middenframe)	EUR	1.041,00
07014-2-788	Toebehorenset tastwielen binnen (2 tastwielen op 1e zijframe)	EUR	1.698,00

HOUDER VOOR PNEUMATISCHE ZAAIMACHINE

Deze houder wordt gebruikt om een pneumatische zaaimachine PS 120–500 op een VS te bevestigen.



ARTIKELNR.	HOUDER VOOR PS		
07014-2-385	Toebehorenset houder voor pneumatische zaaimachine	EUR	460,00

PLATFORMKIT

Om comfortabel de zaaimachine te bereiken, is een passende platformkit als toebehoren leverbaar.



ARTIKELNR.	PLATFORMKIT VS		
07014-2-386	Toebehorenset platformkit voor eg zonder tastwielen achter	EUR	856,00
07014-2-387	Toebehorenset platformkit voor eg met tastwielen achter	EUR	908,00

STROOIDOPMONTAGE

Wanneer een zaaimachine op de VS wordt gemonteerd, dan heeft men houders nodig voor de strooidoppen. De positie van de strooidoppen bevindt zich standaard voor het egveld. Alles is af fabriek al gemonteerd.



ARTIKELNR.	STROOIDOPMONTAGE		
07032-2-029	Montagemateriaal strooidoppen voor VS 470 M1	EUR	133,00
07018-2-033	Montagemateriaal strooidoppen voor VS 600 M1	EUR	133,00
07019-2-011	Montagemateriaal strooidoppen voor VS 750 M1	EUR	262,00
07020-2-035	Montagemateriaal strooidoppen voor VS 900 M1	EUR	262,00
07014-2-298	Montagemateriaal strooidoppen voor VS 1200 M1	EUR	262,00

HANDMATIGE TANDVERSTELLING

Met de handmatige tandverstelling kan men afzonderlijke tanden optillen, om bijv. bij al hoger gegroeide gewassen in rijculturen niet te bewerken. Zo wordt de eg optimaal voor bedgewassen ingesteld.

De hele eg of een willekeurig aantal tanden kan met de tandverstelling worden uitgerust. Om de tandverstelling te bedienen, wordt eenvoudig het plaatje in de richting van de tand verschoven.



ARTIKELNR.	HANDMATIGE TANDVERSTELLING		
07032-2-025	Toebehorenset tandverstelling voor VS 470 M1	EUR	1.566,00
07018-2-047	Toebehorenset tandverstelling voor VS 600 M1	EUR	1.991,00
07019-2-015	Toebehorenset tandverstelling voor VS 750 M1	EUR	2.439,00
07020-2-049	Toebehorenset tandverstelling voor VS 900 M1	EUR	2.977,00
07014-2-363	Toebehorenset tandverstelling voor VS 1200 M1	EUR	3.915,00
07014-2-351	Afzonderlijke tandverstelling	EUR	11,00

HALFZIJDEKLAPSYSTEEM

Met het halfzijdeklapsysteem kunnen vanaf de bestuurdersstoel beide zijden van de vario-cultuureg onafhankelijk van elkaar worden in- en uitgeklapt.



ARTIKELNR.	HALFZIJDEKLAPSYSTEEM		
07018-2-088	Toebehorenset halfzijdeklapsysteem VS 470 / 600 / 750	EUR	325,00
07014-2-624	Toebehorenset halfzijdeklapsysteem VS 900 / 1200	EUR	325,00

V-KLAPSYSTEEM

Het V-klapsysteem maakt snel optillen van de zijframes op de wendakker mogelijk. Met behulp van een extra dubbelwerkend stuurapparaat worden de zijframes opgetild.



ARTIKELNR.	V-KLAPSYSTEEM		
- -	V-klapsysteem af fabriek	EUR	844,00
07014-2-672	V-klapsysteem voor uitrusten naderhand	EUR	1.356,00

TASTWIELEN MET GROEFPROFIEL

Verschillende grondsoorten vragen vaak om verschillende bandenprofielen. Daarom is het mogelijk de tastwielen van de vario-cultuureg met groefprofiel uit te voeren.



ARTIKELNR.	TASTWIELEN MET GROEFPROFIEL		
Configuratie op aanvraag	geen meerprijs	EUR	0,00

TASTWIELEG VOOR TASTWIELEN ACHTER

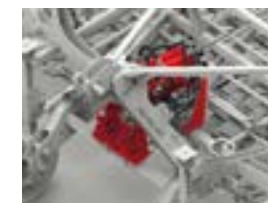
De tastwieleg werkt de rijsporen van de achtertastwielen weg. Per wiel is 1 extra egwiel nodig.



ARTIKELNR.	TASTWIELEG		
07014-2-766	Toebehorenset tastwieleg	EUR	237,00

PRECISIE VOORSPANTECHNOLOGIE MET LINEAIRE HOEVEELHEIDSVERDELER

De nauwkeurigheid van de voorspanning is geoptimaliseerd ten opzichte van de standaard voorspanning door middel van lineaire hoeveelheidsverdelers. Deze nauwkeurige voorspanningstechnologie kan af fabriek worden besteld.



ARTIKELNR.	PRECISIE VOORSPANTECHNOLOGIE MET LINEAIRE HOEVEELHEIDSVERDELER		
07020-2-101	Meerprijs voor stromingsverdeler VS 900 M1 lineaire slag (indien tegelijk besteld)	EUR	2.985,00
07014-2-853	Meerprijs voor stromingsverdeler VS 1200 M1 ¹ lineaire slag (indien tegelijk besteld)	EUR	2.985,00

¹ Installatie van pneumatische zaaimachines in combinatie met halfzijdig klappen NIET mogelijk

VELDEG AS

AS 300 M1 / AS 600 M1 / AS 900 M1 STAR

VOORDELEN

- De eg is het basismodel voor mechanische onkruidbestrijding
- Tandens morsen of trekken ongewenst onkruid uit
- Gelijkmatic werkbeeld op 3 m, 6 m of 9 m door de ideale tussenafstand van exact 31,25 mm
- Hogere buighoek van de tanden voor beter egresultaat
- Montagemogelijkheid van 6 mm, 7 mm en 8 mm tanden
- Gelijkmatic druk van de vorken op de eggedeelten op oneffen grond

TECHNISCHE GEGEVENS

	AS 300 M1	AS 600 M1	AS 900 M1
Werkbreedte	3 m	6 m	9 m
Transportafmetingen (ingeklapt) in m (H x B x D)	1,50 x 3,00 x 2,20	3,10 x 3,00 x 2,20	3,80 x 3,00 x 2,20
Eigen gewicht	380 kg	670 kg	950 kg
Tandlengte	450 mm		
Tanddiameter	7 mm		
Tussenafstand	31,25 mm		
Aantal tanden	96 stuks	192 stuks	288 stuks
Aantal tanden per veld	48 stuks		
Aanbouwcategorie	CAT 2 of CAT 3N		
Tastwielen (18,5x8,5–8“-banden)	2 stuks	2 stuks	4 stuks
Tractorvermogen	22 kW / 30 PK	44 kW / 60 PK	51 kW / 70 PK

⚠ Voor het inklappen is een enkelwerkende of, tegen meerprijs, dubbelwerkende ventiel vereist

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Complete machine met 1,5 m brede egvelden
- Steunen
- Wielen vooraan met gerild profiel, 2 of 4 stuks afhankelijk van de werkbreedte
- Greep op alle tastwielen voor hoogteverstelling
- 6 rijen tanden met van 6 mm, 7 mm of 8 mm tanden
- Mechanische of optionele hydraulische tandverstelling



ARTIKELNR.	VELDEG		
07034-6-000	AS 300 M1' (6-mm-tanden)	EUR	3.540,00
07034-6-001	AS 300 M1' (7-mm-tanden)	EUR	3.560,00
07034-6-002	AS 300 M1' (8-mm-tanden)	EUR	3.600,00
07017-6-094	AS 600 M1' (6-mm-tanden)	EUR	6.125,00
07017-6-095	AS 600 M1' (7-mm-tanden)	EUR	6.165,00
07017-6-096	AS 600 M1' (8-mm-tanden)	EUR	6.245,00
07016-6-035	AS 900 M1' (6-mm-tanden)	EUR	9.895,00
07016-6-036	AS 900 M1' (7-mm-tanden)	EUR	9.955,00
07016-6-037	AS 900 M1' (8-mm-tanden)	EUR	10.075,00

Wij configureren graag uw persoonlijke machine, bijvoorbeeld opbouw met pneumatische zaaimachines. APV biedt u vele mogelijkheden. Neem daarvoor contact op met uw APV-verkoopcontact.

ARTIKELNR.	TOP SELLER		
07034-6-003	AS 300 M1 incl. waarschuwborden + LED-verlichting	EUR	4.285,00
07017-6-136	AS 600 M1 incl. hydraulische tandverstelling en waarschuwborden + LED-verlichting (afgemonteerd)	EUR	9.130,00
07016-6-063	AS 900 M1 incl. hydraulische tandverstelling en waarschuwborden + LED-verlichting (afgemonteerd)	EUR	14.045,00

ARTIKELNR.	DUBBELWERKEND KLAPPEN		
07002-2-107	Dubbelwerkende hydraulische cilinder als toebehoren	EUR	250,00

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN

AS 300: toepasbaar met multidoseerder MDP 100 M1 met 4 uitgangen: zie pagina 14 of eenschijfstrooier ES 100 M1 Classic: zie pagina 10

AS 600–AS 900: toepasbaar met pneumatische zaaimachines met elektrische blazer, elektrische blazer PLUS of hydraulische blazer PS 120 M1, PS 200 M1, PS 300 M1 en PS 500 M2: zie pagina's 22–24

¹ Transportinstructie - de veldeg wordt deels gemonteerd op een pallet geleverd.

VELDEG AS

AS 900 M1 / AS 1200 M1 SCHAARKLAPSYSTEEM

VOORDELEN

- De eg is het basismodel voor mechanische onkruidbestrijding
- Tandens morsen of trekken ongewenst onkruid uit
- Gelijkmatic werkbeeld op 9 m of 12 m door de ideale tussenafstand van exact 31,25 mm
- Hogere buighoek van de tanden voor beter egresultaat
- Montagemogelijkheid van 6 mm, 7 mm en 8 mm tanden
- Gelijkmatic druk van de vorken op de eggedeelten op oneffen grond

TECHNISCHE GEGEVENS

	AS 900 M1 schaarklapsysteem	AS 1200 M1 schaarklapsysteem
Werkbreedte	9 m	12 m
Transportafmetingen (ingeklapt) in m (HxBxD)	3,55 x 3,00 x 2,40	3,55 x 3,00 x 2,40
Eigen gewicht	1.150 kg	1.300 kg
Tandlengte	450 mm	
Tanddiameter	7 mm	
Tussenafstand	31,25 mm	
Aantal tanden	288 stuks	384 stuks
Aantal tanden per veld	48 stuks	
Aanbouwcategorie	CAT 2 of CAT 3N	
Tastwielen (18,5x8,5–8“-banden)	4 stuks	
Tractorvermogen	59 kW / 80 PK	66 kW / 90 PK

⚠ Voor een comfortabele bediening en een optimale klapprocedure adviseren wij de hydraulische tandverstelling!

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Complete machine met 1,5 m brede egvelden
- Steunen
- Wielen vooraan met gerild profiel, 2 of 4 stuks afhankelijk van de werkbreedte
- Greep op alle tastwielen voor hoogteverstelling
- 6 rijen tanden met van 6 mm, 7 mm of 8 mm tanden
- Mechanische of optionele hydraulische tandverstelling



ARTIKELNR.	VELDEG		
07021-6-063	AS 900 M1 schaarklapsysteem ¹ (6 mm tanden) afgemonteerd	EUR	12.100,00
07021-6-064	AS 900 M1 schaarklapsysteem¹ (7 mm tanden) afgemonteerd	EUR	12.160,00
07021-6-065	AS 900 M1 schaarklapsysteem ¹ (8 mm tanden) afgemonteerd	EUR	12.280,00
07015-6-116	AS 1200 M1 schaarklapsysteem ¹ (6 mm tanden) afgemonteerd	EUR	14.300,00
07015-6-117	AS 1200 M1 schaarklapsysteem¹ (7 mm tanden) afgemonteerd	EUR	14.380,00
07015-6-118	AS 1200 M1 schaarklapsysteem ¹ (8 mm tanden) afgemonteerd	EUR	14.540,00

Wij configureren graag uw persoonlijke machine, bijvoorbeeld opbouw met pneumatische zaaimachines. APV biedt u vele mogelijkheden. Neem daarvoor contact op met uw APV-verkoopcontact.

ARTIKELNR.	TOP SELLER		
07021-6-062	AS 900 M1 schaarklapsysteem incl. hydraulische tandverstelling en waarschuwborden + LED-verlichting (afgemonteerd)	EUR	16.515,00
07015-6-115	AS 1200 M1 schaarklapsysteem incl. hydraulische tandverstelling en waarschuwborden + LED-verlichting (afgemonteerd)	EUR	19.845,00

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN

Inzetbaar met pneumatische zaaimachines met elektrische blazer PLUS of hydraulische blazer PS 120 M1, PS 200 M1, PS 300 M1 en PS 500 M2: zie pagina's 22–24

¹ Transportinstructie - de veldeg wordt deels gemonteerd op een pallet geleverd.

CONFIGURATIES

AS 600 M1 / AS 900 M1 STAR

⚠ Let op de correcte configuratie (CE-conformiteit resp. UKCA-conformiteit/UKNI-conformiteit)!
Neem bij vragen contact op met uw APV-verkoopcontact.

BASISMACHINE			BASISMACHINE		
AS 600 M1 (7 mm-tanden)	EUR	6.165,00	AS 900 M1 (7 mm-tanden)	EUR	9.955,00
VARIANTEN			VARIANTEN		
AS 600 M1 (8 mm-tanden)	EUR	6.245,00	AS 900 M1 (8 mm-tanden)	EUR	10.080,00
AS 600 M1 (6 mm-tanden)	EUR	6.125,00	AS 900 M1 (6 mm-tanden)	EUR	9.895,00

TOEBEHOREN OPTIONEEL			AS 600 STAR			AS 900 STAR		
Hydraulische tandverstelling	07017-2-004	EUR	2.240,00	07016-2-030	EUR	3.365,00		
Waarschuwborden + ledverlichting	07016-2-057	EUR	725,00	07016-2-057	EUR	725,00		
Uitbreiding naar 4 tastwielen	07017-2-005	EUR	1.081,00					

PS MONTAGEVARIANT 1			AS 600 STAR			AS 900 STAR		
PS 200 elektrische blazer	04001-6-039	EUR	3.410,00					
PS 300 elektrische blazer	04002-6-054	EUR	3.770,00					
PS 200 elektrische blazer PLUS	04001-6-349	EUR	4.645,00					
PS 300 elektrische blazer PLUS	04002-6-506	EUR	5.005,00					
PS 200 elektrische blazer PLUS 12 uitgangen				04001-6-350	EUR	5.535,00		
PS 300 elektrische blazer PLUS 12 uitgangen				04002-6-507	EUR	5.895,00		
PS 200 hydraulische blazer	04001-6-141	EUR	6.105,00					
PS 300 hydraulische blazer	04002-6-221	EUR	6.465,00					
PS 200 hydraulische blazer 12 uitgangen				04001-6-144	EUR	6.990,00		
Opbouwset zaaimachine ¹	07017-2-006	EUR	104,00	07016-2-031	EUR	170,00		
Platformkit voor zaaimachine ¹	07016-2-052	EUR	566,00	07016-2-052	EUR	566,00		

PS MONTAGEVARIANT 2			AS 600 STAR			AS 900 STAR		
PS 500 elektrische blazer	04003-6-037	EUR	5.035,00					
PS 500 elektrische blazer PLUS	04003-6-355	EUR	7.155,00					
PS 300 elektrische blazer PLUS 12 uitgangen				04002-6-507	EUR	5.895,00		
PS 500 elektrische blazer PLUS 12 uitgangen				04003-6-355	EUR	7.155,00		
PS 500 hydraulische blazer	04003-6-166	EUR	7.725,00					
PS 300 hydraulische blazer 12 uitgangen				04002-6-225	EUR	7.350,00		
PS 500 hydraulische blazer 12 uitgangen				04003-6-168	EUR	8.610,00		
Opbouwset zaaimachine ¹	07017-2-007	EUR	856,00	07016-2-032	EUR	922,00		
Platformkit voor zaaimachine ¹	07016-2-053	EUR	1.142,00	07016-2-053	EUR	1.142,00		
Aanbouwbok voor zaaimachine ¹	07015-2-018	EUR	1.732,00	07015-2-018	EUR	1.732,00		

BESTURINGSMODULE (NAAR KEUZE)			AS 600 STAR			AS 900 STAR		
Besturingsmodule 1.2	00300-2-201	EUR	624,00	00300-2-201	EUR	624,00		
Besturingsmodule 5.2	00202-3-218	EUR	1.181,00	00202-3-218	EUR	1.181,00		
Besturingsmodule 6.2	00300-2-162	EUR	2.101,00	00300-2-162	EUR	2.101,00		
ISOBUS M2 voor elektrische blazer		EUR	2.015,00					
ISOBUS M2 voor elektrische blazer PLUS		EUR	1.450,00		EUR	1.450,00		
ISOBUS M2 voor hydraulische blazer		EUR	1.450,00		EUR	1.450,00		

SENSOREN (MET 5.2 & 6.2 & ISOBUS MOGELIJK)			AS 600 STAR			AS 900 STAR		
Sensorset: wielsensor + sensor hefwerk topstang	00300-2-201	EUR	525,00	00202-2-553	EUR	525,00		
Afdraaiknop	00202-3-218	EUR	110,00	00410-2-185	EUR	110,00		
Vulniveausensor	00300-2-162	EUR	288,00	04000-2-269	EUR	288,00		

PRAKTIJKVOORBEELD: CONFIGURATIE AS 600 MET PS 300 ELEKTRISCH

Variant:	AS 600 M1 (7 mm-tanden)	EUR	6.165,00
Toebehoren optioneel:	Waarschuwborden + ledverlichting	EUR	725,00
PS montagevariant 1:	PS 300 M1 elektrische blazer	EUR	3.770,00
	Opbouwset zaaimachine	EUR	104,00
	Platformkit voor zaaimachine	EUR	566,00
Besturingsmodule:	Besturingsmodule 5.2	EUR	1.181,00
Sensoren:	Sensorset: wielsensor + sensor hefwerk topstang	EUR	525,00
	Vulniveausensor	EUR	288,00
TOTAAL lijstprijs		EUR	13.324,00



AS 900 M1 / AS 1200 M1 SCHAARKLAPSYSTEEM

⚠ Let op de correcte configuratie (CE-conformiteit resp. UKCA-conformiteit/UKNI-conformiteit)!
Neem bij vragen contact op met uw APV-verkoopcontact.

BASISMACHINE				BASISMACHINE			
AS 900 M1 schaarklapsyst. (7 mm-tanden)	EUR	12.160,00		AS 1200 M1 schaarklapsyst. (7 mm-tanden)	EUR	14.380,00	
VARIANTEN				VARIANTEN			
AS 900 M1 schaarklapsyst. (8 mm-tanden)	EUR	12.280,00		AS 1200 M1 schaarklapsyst. (8 mm-tanden)	EUR	14.545,00	
AS 900 M1 schaarklapsyst. (6 mm-tanden)	EUR	12.095,00		AS 1200 M1 schaarklapsyst. (6 mm-tanden)	EUR	14.300,00	

TOEBEHOREN OPTIONEEL				AS 900 SCHAARKLAPSYSTEEM				AS 1200 SCHAARKLAPSYSTEEM			
Hydraulische tandverstelling		07021-2-006	EUR	3.362,00		07015-2-016	EUR	4.472,00			
Waarschuwborden + ledverlichting		07015-2-140	EUR	993,00		07015-2-140	EUR	993,00			

PS MONTAGEVARIANT 1				AS 900 SCHAARKLAPSYSTEEM				AS 1200 SCHAARKLAPSYSTEEM			
PS 300 elektrische blazer PLUS 12 uitgangen		04002-6-507	EUR	5.895,00				-----			
PS 300 elektrische blazer PLUS 16 uitgangen						04002-6-508	EUR	5.665,00			
PS 300 hydraulische blazer 12 uitgangen		04002-6-225	EUR	7.350,00				-----			
PS 300 hydraulische blazer 16 uitgangen						04002-6-222	EUR	7.120,00			
Opbouwset zaaimachine ¹		07021-2-018	EUR	805,00		07015-2-114	EUR	856,00			
Platformkit voor zaaimachine ¹		07015-2-107	EUR	1.732,00		07015-2-107	EUR	1.732,00			

PS MONTAGEVARIANT 2				AS 900 SCHAARKLAPSYSTEEM				AS 1200 SCHAARKLAPSYSTEEM			
PS 300 elektrische blazer PLUS 12 uitgangen		04002-6-507	EUR	5.895,00				-----			
PS 500 elektrische blazer PLUS 12 uitgangen		04003-6-355	EUR	7.155,00				-----			
PS 300 elektrische blazer PLUS 16 uitgangen						04002-6-508	EUR	5.665,00			
PS 500 elektrische blazer PLUS 16 uitgangen						04003-6-356	EUR	6.925,00			
PS 300 hydraulische blazer 12 uitgangen		04002-6-225	EUR	7.350,00				-----			
PS 500 hydraulische blazer 12 uitgangen		04003-6-168	EUR	8.610,00				-----			
PS 300 hydraulische blazer 16 uitgangen						04002-6-222	EUR	7.120,00			
PS 500 hydraulische blazer 16 uitgangen						04003-6-167	EUR	8.385,00			
Opbouwset zaaimachine ¹		07021-2-019	EUR	507,00		07015-2-017	EUR	641,00			
Aanbouwbok voor zaaimachine ¹		07015-2-018	EUR	1.732,00		07015-2-018	EUR	1.732,00			
Platformkit voor zaaimachine ¹		07015-2-107	EUR	1.732,00		07015-2-107	EUR	1.732,00			

BESTURINGSMODULE (NAAR KEUZE)				AS 900 SCHAARKLAPSYSTEEM				AS 1200 SCHAARKLAPSYSTEEM			
Besturingsmodule 1.2		00300-2-201	EUR	624,00		00300-2-201	EUR	624,00			
Besturingsmodule 5.2		00202-3-218	EUR	1.181,00		00202-3-218	EUR	1.181,00			
Besturingsmodule 6.2		00300-2-162	EUR	2.101,00		00300-2-162	EUR	2.101,00			
ISOBUS M2 voor elektrische blazer PLUS			EUR	1.450,00			EUR	1.450,00			
ISOBUS M2 voor hydraulische blazer			EUR	1.450,00			EUR	1.450,00			

SENSOREN (MET 5.2 & 6.2 & ISOBUS MOGELIJK)	AS 900 SCHAARKLAPSYSTEEM				AS 1200 SCHAARKLAPSYSTEEM			
Sensorset: wielsensor + sensor hefwerk topstang	00202-2-553	EUR	525,00		00202-2-553	EUR	525,00	
Afdraaiknop	00410-2-185	EUR	110,00		00410-2-185	EUR	110,00	
Vulniveausensor	04000-2-269	EUR	288,00		04000-2-269	EUR	288,00	

PRAKTIJKVOORBEELD: CONFIGURATIE AS 1200 MET PS 500 HYDRAULISCH

Variant:	AS 1200 M1 schaarklapsysteem (8 mm tanden)	EUR	14.545,00
Toebehoren optioneel:	Hydraulische tandverstelling	EUR	4.472,00
	Waarschuwborden + ledverlichting	EUR	993,00
PS montagevariant 2:	PS 500 M2 hydraulische blazer	EUR	8.385,00
	Opbouwset zaaimachine	EUR	641,00
	Aanbouwbok voor zaaimachine	EUR	1.732,00
	Platformkit voor zaaimachine	EUR	1.732,00
Besturingsmodule:	ISOBUS M2 voor hydraulische blazer	EUR	1.450,00
Sensoren:	Afdraaiknop	EUR	110,00
	Vulniveausensor	EUR	288,00
TOTAAL lijstprijs		EUR	34.348,00



WINTERDIENSTSTROOIER WD

WD 40 M2

VOORDELEN

- Droog, fijn zout strooien op trottoirs en parkeerplaatsen
- Perfecte machine voor privé- en hobbygebruik
- Breed scala aan montagemogelijkheden dankzij compact ontwerp
- Kwalitatief hoogwaardige besturingsmodule (toerentalmeting en -regeling, controle)
- Startautomaat met vastgelopen zaaizaad
- Eenvoudige verstelling van de werkbreedte vanuit de bestuurdersstoel
- Ook in de zomer voor het uitbrengen van tussengewassen toepasbaar

TECHNISCHE GEGEVENS

	WD 40 M2
Werkbreedte	1–5 m met zout
Afmetingen in cm (H x B x D)	60 x 45 x 60
Tank (kunststof)	40 l (ca. 50 kg zout)
Eigen gewicht	23 kg
Specificaties	12 V / 30 A

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Elektrische besturingsmodule 2.10 met modulebevestigingsbeugel voor montage in de cabine
- Frame met KTL-coating (gebruikelijk in de automobiellindustrie)
- Strooischiif, roerwerk, motoras en doseerschuiif van roestvast staal
- Complete machine met elektrisch aangedreven strooischiif en verstelbare uitwerpschoepen
- 1 deflector, topstangmontage, contraplaat
- 3 m kabel voor voeding van de accu naar de besturingsmodule, 6 m kabel van strooimachine naar besturingsmodule



ARTIKELNR.	WINTERDIENSTSTROOIER		
05001-1-001	WD 40 M2	EUR	1.505,00

Alleen droog, fijn strooizout verdelen met de winterdienstmachines!

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
00300-1-001	Laadklepbevestiging	EUR	303,00
00300-2-107	Aanbouwset trekhaak	EUR	332,00
00300-2-022	Aanbouwset quad-bevestiging in hoogte verstelbaar	EUR	463,00
00410-2-190	Verlengkingskabel ES SS (5 m)	EUR	76,00

ARTIKELNR.	MONTAGEMOGELIJKHEDEN STROOIER MET HOUDERS	KS 40	ES 100 Classic	MD 40	MD 100	WD 40	UDW 100	UDW 250
00300-2-107	Aanbouwset trekhaak ¹	x	x	x	x	x	x	---
00300-1-001	Laadklepbevestiging	x	x	x	x	x	x	---
00300-2-022	Aanbouwset quad-bevestiging in hoogte verstelbaar	x	x	x	x	x	x	---
00300-2-135	Aanbouwset quad-bevestiging	x	x	x	x	x	x	---
00300-1-089	Machinedriehoekhouder	x	x	x	x	x	x	---

x mogelijk
--- niet mogelijk

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN

De machine kan ingezet worden in combinatie met tractoren en gemeentetractoren, kleine tractoren, sterke quads (ATV) en terreinwagens.

¹ Let op de aanhangsteunlast van uw draagvoertuig!

UNIVERSELE DOSEERDER UDW

UDW 100 M1 / UDW 250 M1

VOORDELEN

- Strooien van zout, kleinkorrelig split (korrelgrootte 2/4) of mengsels daarvan
- Perfect apparaat voor de gemeentelijke sector
- Kleine tot grote hoeveelheden exact doseerbaar met Flex-zaaias met 80 mm diameter
- Geforceerd aangedreven roerwerk
- Snelheidsgeregelde afgifte (met sensoren)¹
- Eenvoudige afdraaioproef (bij stilstaande en weggeklapte schotel)
- Afgifte van corrosief zaaizaad (kunstmest) is mogelijk

TECHNISCHE GEGEVENS

	UDW 100 M1	UDW 250 M1
Werkbreedte	1–6 m met zout resp. split ¹	
Max. doseerhoeveelheid	tot 20 kg zout/minuut	
Afmetingen in cm (H x B x D)	110 x 55 x 55	130 x 100 x 85
Tank (kunststof)	105 l (ca. 120 kg zout)	250 l (ca. 280 kg zout)
Eigen gewicht	46 kg	80 kg
Specificaties	12 V / 30 A	

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Frame met KTL-coating (gebruikelijk in de automobiellndustrie)
- Complete doseereenheid van roestvast staal
- Complete machine met elektrisch aangedreven strooischiif en 4 verstelbare uitwerpschoepen en elektrisch geregelde zaaias
- 1 deflector, topstangmontage, contraplaat; afdraaizak
- 1 Flex-zaaias met 80 mm diameter
- 3 m kabel voor voeding van de accu naar de 3-polige stekker en 1,5 m kabel van 3-polige stekker naar besturingsmodule
- 6 m-kabel van de strooimachine naar de besturingsmodule



ARTIKELNR.	WINTERDIENSTSTROOIER		
11003-6-007	UDW 100 M1	EUR	3.140,00
11004-6-009	UDW 250 M1	EUR	3.935,00

Alleen droog, fijn strooizout verdelen met de winterdienstmachines!

U heeft een passende besturingsmodule nodig:

ARTIKELNR.	BESTURINGSMODULE		
00300-2-201	Besturingsmodule 1.2 (toebehoerset)	EUR	624,00
00202-3-218	Besturingsmodule 5.2 (toebehoerset)	EUR	1.181,00

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
00410-2-185	Afdraaiknop ¹	EUR	110,00
11000-2-060	Toebehoerset vulniveausensor voor UDW 100 M1	EUR	210,00
04000-2-269	Toebehoerset vulniveausensor voor UDW 250 M1	EUR	288,00
00300-1-001	Laadklepbevestiging ²	EUR	303,00
00410-2-148	Verlengingskabel PS MX (2 m)	EUR	138,00
00410-2-149	Verlengingskabel PS MX (5 m)	EUR	186,00
11003-2-025	Toebehoerset schoepenhouder	EUR	110,00
11003-2-028	Toebehoerset afdraaigoot	EUR	61,00
11004-2-019	Verlichting ³	EUR	328,00
11003-2-068	Speciale zaaias voor het uitbrengen van split	EUR	234,00

Montagemogelijkheden voor winterdienststrooier zie pagina 111

De snelheidssensoren¹ vindt u op pagina's 60–62.

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN

De machine kan gecombineerd worden met tractoren, pick-ups, vrachtauto's en terreinwagens.

¹ Voor gebruik met de besturingsmodule 5.2

² Alleen voor UDW 100 M1

³ Alleen voor UDW 250 M1

GRONDMONSTERSET

SOIL CHECK SC FULL EDITION

De Soil Check Full Edition overtuigt met de omvangrijke mogelijkheden om eenvoudig en snel uw bodem te controleren, om belangrijke kengetallen te verzamelen. Met behulp van verklarende afbeeldingen kunnen met deze set met name de **pH-waarde (grondwater en neutraalzout), nitraatgehalte, carbonaatgehalte (CaCO₃), aggregaat- en humusstabiliteit, bodeminfiltratie, bodemtemperatuur, algemene verdichting, bodemzones, bodemsoort en bodemsoortverschillen** gemeten resp. bepaald worden. U kent de toestand en de behoeften van uw grond en kunt eventueel uw bewerkingswijze aanpassen.

LEVERINGSOMVANG

- Transporttas
- Boor en trekgereedschap
- Hamer
- Spade
- Werkhandschoenen
- Plastic beker
- Maatbeker
- Emmer
- Schaal
- Filterpapier
- Schrijfblok en schrijfgerei

- Zakweegschaal
- Gedestilleerd water
- Reageerglazen
- Zoutzuur 10%
- Petrischaal
- Nitriet-/nitraatmeetstrookjes
- pH-meetstrookjes
- Hellige-Pehameter
- PVC-buis (bodeminfiltratie)
- Bodeminsteekthermometer
- Bodemsonde



VOORDELEN

- Alles van EEN leverancier, waardoor u afzonderlijke bestellingen bespaart
- Eenvoudige bepaling van belangrijke kengetallen snel en eenvoudig ter plaatse
- Goed begrijpelijke en beeldende verklaringen voor de correcte werkwijze (ook als videohandleiding)
- Alle onderdelen zijn beschermd en kunnen samen in een tas worden getransporteerd.

ARTIKELNR.		SOIL CHECK FULL	
00300-2-278	Soil Check Full M1	EUR	1.511,00
Aggregaat- en humusstabiliteit		Vingertest	
Bepaling nitraatgehalte (NO ₃)		pH-waardemeting met neutraalzout	
pH-waardemeting met grondwater		Bepaling van het carbonaatgehalte (CaCO ₃)	
Bepaling van de bodemtemperatuur en de algemene verdichting		Bodeminfiltratie (wateropnamecapaciteit van de bodem)	

LIQUID FERTILIZER LF

LF 600 M1

VOORDELEN

- Exacte verdeling van de vloeistoffen via de verdelerkop naar de afzonderlijke spuitdoppen
- Puntnauwkeurig of oppervlakdekkend afgeven van verschillende vloeistoffen (vloeibare kunstmest, micro-organismen, compost,...)
- Vloeibare kunstmest is sneller voor planten beschikbaar en biedt zo een groot voordeel onder droge omstandigheden
- Eenvoudige bediening met ISOBUS mogelijk
- Grote keuze aan uitgangen, doppen, enz. geven je veel mogelijkheden.
- Snelheidsgeregelde vloeistofafgifte en wendakkermanagement met sensoren (optie)
- Snelle aankoppeling dankzij 3-puntshefinrichting (CAT 1 en CAT 2) en montagemogelijkheid op veel grondbewerkingswerktuigen
- Afgifte en grondbewerking in één oversteek

TECHNISCHE GEGEVENS

	LF 600 M1	LF 600 M1 (GROTE POMP)	
Varianten van de bedieningsmogelijkheden	5.2 en ISOBUS	besturingsmodule 5.2	ISOBUS
Vloeistoftank	600 l		
Schoonwatertank	15 l		
Afmetingen in cm (H x B x D)	140 x 150 x 80		
Eigen gewicht	150 kg		
Specificaties	12 V / 20 A		
Pompcapaciteit	2–20 l/min	10–22 l/min	6–25 l/min
Maximale druk van de pomp	4 bar	3 bar	
Driepuntophanging	CAT 1 en CAT 2		

STANDAARD LEVERINGSOMVANG

- Complete machine met slangen tot slangkoppeling
- 6 m kabel van de pomp naar de besturingsmodule
- Doorstroomsensor voor regeling van de pomp
- Vulzeef bij klapdeksel
- Zuigfilter voor de pomp
- Schoonwatertank voor handen wassen of reinigen van de machine
- Roerwerkfunctie door de pomp
- Ledverlichting met indicatoren
- Optische niveau-indicatie met vlotter
- Ledigingsfunctie
 - o Met pomp via besturingsmodule of
 - o Met uitloopventiel op de bodem van de tank
- 2 stuks 3-wegventielen
- Snelkoppeling voor de ¾ inch slangkoppeling



ARTIKELNR.	LIQUID FERTILIZER		
13001-1-000	LF 600 M1 incl. besturingsmodule 5.2	EUR	6.485,00
13001-1-001	LF 600 M1 zonder besturingsmodule 5.2 ¹	EUR	5.925,00
13001-1-002	LF 600 M1 incl. ISOBUS M2	EUR	7.335,00
13001-1-004	LF 600 M1 tot 22 l/min incl. besturingsmodule 5.2	EUR	7.035,00
13001-1-005	LF 600 M1 tot 22 l/min zonder besturingsmodule 5.2	EUR	6.475,00
13001-1-006	LF 600 M1 bis 25 l/min incl. ISOBUS M2	EUR	7.885,00

⚠ De Liquid Fertilizer LF 600 M1 is NIET GOEDGEKEURD voor het verspreiden van gewasbeschermingsmiddelen!

ARTIKELNR.	TOEBEHOREN		
00410-2-148	Verlengingskabel PS MX (2 m)	EUR	138,00
00410-2-149	Verlengingskabel PS MX (5 m)	EUR	186,00
00410-2-022	Kabelset tractor (8 m)	EUR	296,00
13000-2-011	Verdelerkop ² met 12 uitgangen (1 mm puntspuitdop)	EUR	715,00
13000-2-012	Verdelerkop ² met 24 uitgangen (1 mm puntspuitdop)	EUR	1.043,00
13000-2-019	Verdelerkop ² met 36 uitgangen (1 mm puntspuitdop)	EUR	1.133,00
13000-2-013	Verdelerkop ² met 48 uitgangen (1 mm puntspuitdop)	EUR	1.469,00
13000-3-001	Puntstraaldop LF 2 mm	EUR	7,00
13000-3-002	Puntstraaldop LF 3 mm	EUR	7,00
00601-3-965	Blindplug 8 mm	EUR	2,00
13000-2-020	Adapter spuitdophouder TeeJet	EUR	14,00
13000-2-041	Toebehorensset spuitdophouder LF	EUR	31,00
13001-2-006	Uitbreidingsset ISOBUS M2 voor LF	EUR	1.544,00

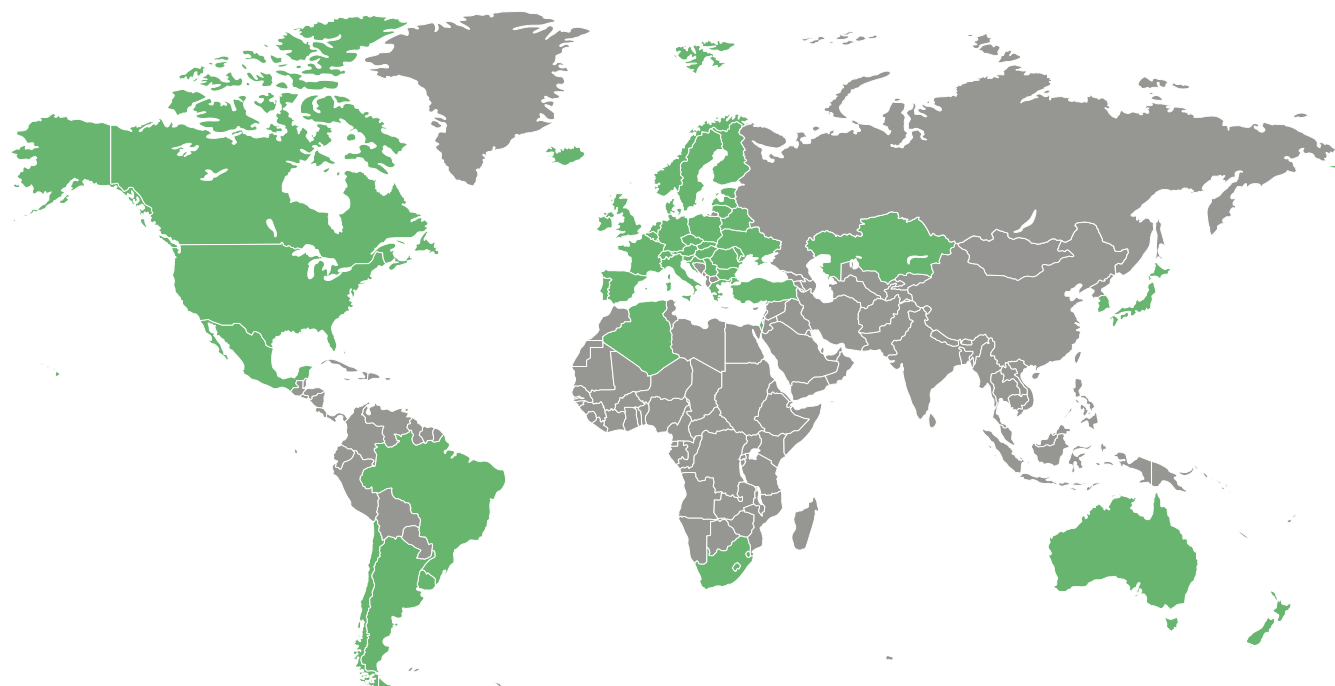
Meer uitgangen en spuitdoppen op aanvraag!

De snelheidssensoren vindt u op pagina's 60–62.

¹ U heeft de softwareversie 1.27 nodig bij besturingsmodule 5.2.

² Incl. Slangkoppeling, slangen, manometer en spuitdoppen

APV WORLDWIDE



SERVICETECHNICI

Voor technische support neemt u contact op onder:

Oostenrijk:	Telefoon: +43 2913 8001 5500	E-mail: service@apv.at
Duitsland:	Telefoon: +49 4407 71865-10	E-mail: office@apv-deutschland.de
Polen:	Telefoon: +48 59 8414193	E-mail: serwis@apv-polska.pl
Roemenië:	Telefoon: +40 736 662113	E-mail: office@apv-romania.ro
Turkije:	Telefoon: +90 532 2306239	E-mail: murat.turkgeldi@apv-turkiye.com
USA:	Telefoon: +1 (800) 644 9481	E-mail: info@apv-america.com
Brazilië:	Telefoon: +55 55996251007	E-mail: evandro.henrique.fulber@apv-world.com

ORDERCENTRUM

Telefoon: +43 2913 8001
E-mail: order@apv.at

PARTNER

Op onze website onder www.apv.at/kontakt/vertriebspartner vindt u onze verkooppartner in uw omgeving.





APV Technische Produkte GmbH
Dallein 62
3753 Hötzelstdorf
Oostenrijk

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



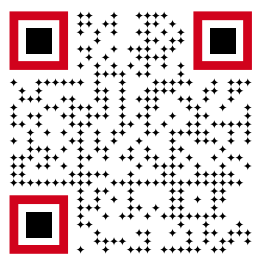
Kruse Ootmarsum
Postbus 78
7630 AB Ootmarsum
Nederland

Telefoon: +31 541 291756
info@kruse.nl
www.kruse.nl



Bezoek ons ook op Facebook, YouTube, LinkedIn, Instagram en TikTok!

Informatie onder voorbehoud
van drukfouten en wijzigingen!
Alle beelden zijn symbolische
weergaven.
© APV, © Christian Postl



VERSLAG PROFI-MAGAZIN
GP 750 M2 MET ZAAIBALK
APV.AT/PROFI-GP750

AMBITION. PASSION. VISION.

