

APV PNEUMATINĖS SĖJAMOSIOS

STANDARTINĖ VERSIJA



Version: 2.0 LT / Art.Nr.: 00210-3-940

AMBITION. PASSION. VISION.



GROWTH IS THE WAY.

AUGAME NUO 1997

Jürgen Schöls iš širdies yra žemdirbys. 1997-ais metais atsidavęs ūkininkas ir išradėjas sukūrė savo pirmą mašiną – barstytuvą. Nuo tada jis kūrė žemės ūkio techniką “Profesionalams, pagaminta Profesionalų”. Jürgen Schöls, pats yra “Demeter” sertifikuotas ūkininkas, kuriantis kiekvieną mašiną su aktyviu bendradarbiavimu su klientais, kurias vėliau profesionaliai išstobulina konstruktorių skyrius.

Kaip inovatyvi įmonė, APV natūraliai nori atlikti svarbų vaidmenį rinkoje su savo produkcija. Kartu su klientais aplink pasaulį, APV neperstojamai tobulina savo gaminius.



Dallein aikštelėje Waldviertel, Žemutinėje Austrijoje, apie 170 darbuotojų reikšmingai dirba, kad būtų išstobulintos žemės dirbimo technologijos, bei sau-

goma gamta. APV darbų sauga yra didelis prioritetas. Visa veikla yra suderinta su ekonomine sėkme ir augimu.

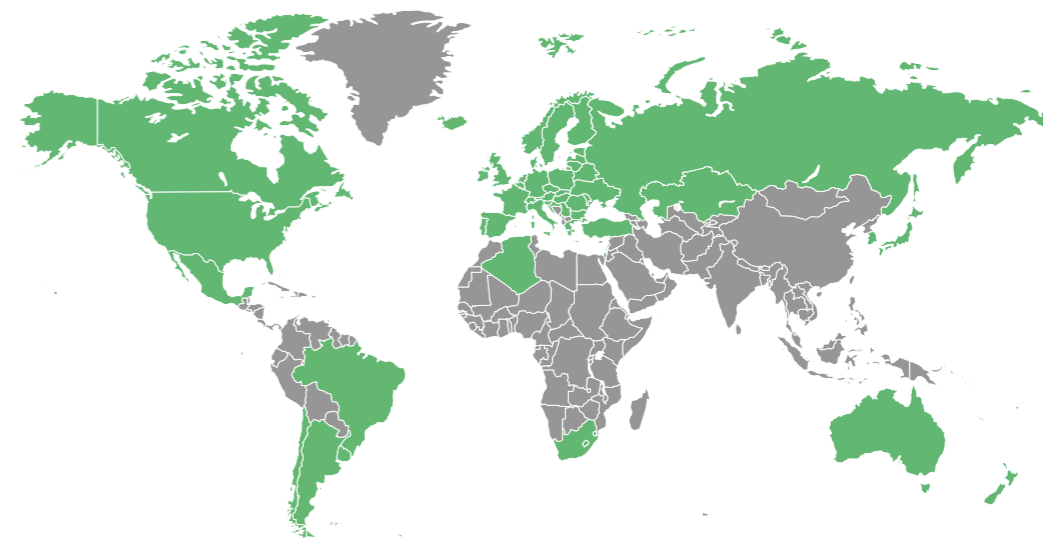


AND THE GOAL.

AUGIMAS NETURI RIBŲ

Per daugelį metų, APV komanda suformavo nuoseklų, nenutrūkstamą troškimą pasiekimams. Yra APV lokacijų ir nuosavų APV dukterinių įmonių Lenkijoje, Rumunijoje, Vokietijoje, Brazilijoje,

Turkijoje ir JAV. Mūsų APV Partnerių tinklas yra virš 50-ies šalių, įskaitant ir Lietuvą. Tai užtikrina, kad mūsų klientai naudojasi aukščiausio lygio serviso kompetencija.



AISTRA AUGIMUI

Šiandien APV yra energinga šeimos įmonė, kuri didžiuojasi savo darbuotojais. Dauguma mūsų darbuotojų yra iš žemės ūkio aplinkos nuo mažens ir jie tiksliai žino, kas yra svarbu moderniems padargams. Gausybė teigiamų atsiliepimų iš daugelio patenkintų klientų tik patvirtina mūsų pastangas.



PNEUMATINĖS SĖJAMOSIOS

Sėklos iš bunkerio perduodamos į oro kanalus elektra valdomu išsėjimo velenu. Ortakyje, naudojant ventiliatorių, sėklos plastikinėmis žarnomis keliauja iki atmušimo plokštelių, kurios sėklą tolygiai paskleidžia ant žemės. Tai leidžia tikslų išsėjimą, net esant vėjuotoms sąlygoms.

TIKSLUS DOZAVIMAS SU PUIKIU SĖKLOS PASKLEIDIMU

APV Pneumatinės Sėjamosios padės jums efektyviai išnaudoti jūsų veiklos resursus.

- Dėl tikslaus sėklos dozavimo - mažesnės sėklų normos
- Mažiau darbo operacijų, kombinuojant APV su žemės dirbimo padargais. Tai reiškia trumpesnį darbo laiką, mažesnį padargų nusidėvėjimą, mažesnę dirvos suslėgimą, bei kuro taupymą.
- Prieš perkdami, skirkite šiek tiek laiko susipažinimui su skirtingomis Pneumatinųjų Sėjamųjų galimybėmis, kad išsirinktumėte geriausią sėjamąją jūsų ūkiui.

APV PNEUMATINIŲ SĖJAMŲJŲ SIŪLOMI PRIVALUMAI

- Tikslus sėklos paskleidimas per visą darbinį plotį
- Sėklos paskleidimas nepriklausomai nuo vėjo sąlygų
- Galimas paprastas valdymas naudojant ISOBUS
- Tvirtinimo galimybės praktiškai ant visų žemės dirbimo padargų, sėjamųjų, skutikų - nepriklausomai nuo gamintojo
- Universalūs komplektacijos variantai bunkerio dydžiui, išsėjimo ritinėliui, orapūtės tipui, techninės įrangos ir išėjimų padidinimo galimybės (iki 32 išėjimų)
- Tikslus dozavimas
- Lengvas reguliavimas ir patogus kalibravimo testas
- Greitas ir lengvas montavimas
- Moderni elektronika. Automatizavimo laipsnis priklauso nuo valdymo sistemos
- Lengvas jutiklių montavimas
- Greitas pristatymo laikas net ir sezono metu: Mūsų darbuotojai užsakymų centre yra patenkinti galėdami jums atsakyti į visus jums rūpimus klausimus!
Individualios konsultacijos ir pagalba prieš ir po pirkimo

Pneumatinę sėjamąją galite kombinuoti kartu su šiomis mašinomis ir padargais (žiūrėti nuotraukas dešinėje):

Akėčiomis
Kultivatoriais
Volais
Lygintuvais
Sėjamosiomis
Diskiniais skutikais
Kombainais

Noraginiais skutikais
Bulvių sodinamosiomis
Vagotuvais
Kukurūzų sėjamosiomis
Tarpueilių kultivatoriais
Srutovežiais su įterpimu
... ir kur kas daugiau.

Lauksime jūsų pritaikymo atsiliepimų! Siųskite, kaip pritaikėte APV sėjamasias į marketing@apv.at.
Atsidėkodami už kiekvieną indėlį su nuotraukomis, mes jums atsiųsime APV staigmenų paketą.



APV SĖJIMO EKSPERTAI

PS 120 M1 / PS 200 M1 / PS 300 M1: SUPERINĖS „MAŽOSIOS SĖJAMOSIOS“

PS 120, 200 bei 300 M1 yra profesionalios sėjamosios skirtos mažiems ir vidutinio dydžio ūkiams. Jos skiriasi tik bunkerio talpa. Dėka kompaktiškų matmenų, PS 120 ir PS 200 M1 yra

idealios padargams, kur labai apribota erdvė (pvz. sulankstomuose padarguose). Dar vienas privalumas yra minimalus svoris perduodamas žemės dirbimo padargui. PS 300 M1 leidžia pa-

togesnę darbą esant didesnėms išsėjimo normoms, dėl retesnio bunkerio užpildymo.

PS 500 M2: SPRENDIMAS INTENSYVIAM PANAUDOJIMUI

PS 500 M2 yra profesionali sėjamoji ūkininkams ir paslaugų teikėjams dirbantiems dideliu plotu ar kur yra reikalingos didelės išsėjimo normos. Su 500 litrų bunkerio talpa, Pneumatinė

Sėjamoji duoda panaudojimo lankstumą, nuo atsėjimo naudojant akėčias iki stambių sėklų paskleidimo dideliais darbiniais pločiais. Gamykliniu standartu montuojamas lygio daviklis,

laiku įspėja, kada turi būti sėkla pakartotinai užpildyta. Dėka didelės bunkerio talpos, atliekami retesni sėklos užpildymai.

PS 800 M1: DIDELĖ TALPA DIDELIEMS IŠŠŪKIAMS

Su 800 litrų, PS 800 M1 sėjamoji siūlo vieną didžiausių bunkerių iš Pneumatinė Sėjamojų ir leidžia išsėti dideles normas į hektarą. Visi komponentai yra puikiai sukonstruoti ir sukomplektuoti intensyviu darbui. Sėjamoji turi 16 išėjimų, stiprią hidraulinę orapūtę, plieninį bunkerį, ir daugelį kitos papildomos įrangos.

Jeigu jūs negalite sumontuoti PS 800 M1 prie savo prikabinamo padargo, dėl sėjamosios dydžio, mes galime pasiūlyti sėjamąją kombinuoti kartu su sėjamosios laikikliu tarp traktoriaus ir padargo. Sėjamoji turi didelį talpos dangtį, kuris leidžia patogiai užpildyti sėkla. Talpa turi papildomą greito ištuštinimo

angą. Sėjamojoje paruošta vieta papildomai išsėjimo ritei.

PS 1600 M1: GIGANTAS TARP PS SĖJAMŪJŲ

PS 1600 M1 gali būti kombinuojama su daugeliu tempiamų dirvos dirbimo padargų, ir turi daugelį išsėjimo rikių opcijų, nuo ypač smulkių sėklų, iki stambių sėklų. Šis gigantas iš sėjamojų

kategorijos sutaupo daug laiko ir pastangų, kadangi reikalauja, kur kas retesnio bunkerio užpildymo. Didelis bunkerio dangtis, leidžia patogų užpildymą didesniais. Papildomai sėjamoji yra sukom-

binuota su padargo stebėjimo sensoriais, tokiais kaip greičio sensorius, galulaukių sensorius bei užpildymo lygio sensorius. Sėjamoji turi kėlimo kilpas grandinėmis, patogiam montavimui.



	PS 120 M1	PS 200 M1	PS 300 M1	PS 500 M2	PS 800 M1	PS 1600 M1	TWIN
Darbinis plotis	iki 6 m	iki 12 m*	iki 12 m*	iki 12 m*	iki 12 m	iki 12 m	iki 12 m
Pasirenkamas išėjimų kiekis iki	16	16 ¹	16 ¹	16 ¹	32 ²	32 ²	16
Elektr. / elektr. PLUS / hidraulinis ventilatorius	x / x / -	x / x / x	x / x / x	x / x / x	- / - / x	- / - / x	x / x / x
Matmenys esant elektr. / elektr. PLUS / hidrauliniui ventilatoriui (aukštis / plotis / ilgis cm)	90x60x80 90x60x86 -	100x70x90 100x70x90 100x70x110	100x80x100 100x80x100 100x80x115	125x80x120 125x80x120 125x80x125	- - 125x100x170	- - 165x110x220 225x220x150 ³	105x75x100 105x75x100 105x75x115
Bunkerio talpa (litrais)	120	200	300	500	800	1.600	300
Tuščios svoris, elektr. / elektr. PLUS / hidr. (kg)	45 / 53 / -	60 / 68 / 83	70 / 78 / 93	100 / 108 / 123	- / - / 250	- / - / 470 (800 ³)	100 / 108 / 123
Galios poreikis	12 V / 25 A	12 V / 25 A	12 V / 25 A	12 V / 25 A	12 V / 25 A	12 V / 25 A	12 V / 40 A
Galios poreikis elektriniui ventilatoriui PLUS	12 V / 40 A (išskyrus išsėjimo variklį) 12 V / 10 A (išsėjimo varikliui)		12 V / 40 A (išskyrus išsėjimo variklį) 12 V / 10 A (išsėjimo varikliui)		-	-	ventiliatorius: 12 V / 40 A išsėjimo variklis: 12 V / 15 A
Max. reikalingas slėgis		180 bar	180 bar	180 bar	180 bar	180 bar	180 bar
Max. reikalingas alyvos srautas		38 l / min	38 l / min	38 l / min	38 l / min	38 l / min	38 l / min
Pilnai sukomplektuota sėjamoji su išsėjimo plastikinėmis žarnomis 25 m / 75 m	x / -	x / -	x / -	x / -	- / x	- / x	- / x
Išsėjimo ritinėlis smulkioms sėkloms / stambioms sėkloms	x / x	x / x	x / x	x / x	x / x	x / x	x / x
6 m kabelis nuo sėjamosios iki Valdymo pulto	x	x	x	x	x	x	x
Kalibracijos plokštė, kalibracijos maišelis, padargo tvirtinimo plokštė, kalibravimo svarstyklės.	x	x	x	x	x	x	x
Maišyklė	x	x	x	x	x	x	x
Universalus laikiklis montavimui prie žemės dirbimo padargų ⁴						x	
Hidraulinio ventilatoriaus greičio rodymas ir stebėjimas valdymo pulte		x	x	x	x	x	x
Atmušimo plokštelės	x	x	x	x	x	x	x
Šešiakampiai strypai, 4 vnt. / 8 vnt.	x / -	x / -	x / -	x / -	- / x	- / x	- / x
Užpildymo lygio sensorius	opcija (x)	opcija (x)	opcija (x)	x	x	x	opcija (x)
Kilpos kranui, lengvesniam montavimui					x	x	
Kalibravimo mygtukas, opcija	x	x	x	x	x	x	x
Prailginimo kabelis PS MX 2 m / 5 m / 14 m, opcija	x / x / x	x / x / x	x / x / x	x / x / x	x / x / x	x / x / x	
Sėjamosios laikiklis prie traktoriaus tritaškės pakabos, opcija	x	x	x	x			
Jutiklių sistema ⁵ , opcija	x	x	x	x	x	x	x

* Naudojant hidraulinį ventilatorių

¹ Opcija (8 išėjimai su 8 Y dalytuvais (13 ir 22 psl.) arba naudoti išėjimų sudvigubinimo blokelius (21 psl.), kaip papildomą opciją)

² Opcija (16 išėjimų su 16 Y dalytuvų (13 ir 22 psl.) arba išėjimų sudvigubinimo blokeliais (21 psl.), kaip papildoma opcija)

³ Su MT2

⁴ įeina į komplektuotą PS sėjamosios be MT2

⁵ Naudojant valymo pultą 5.2, 5.7, 6.2 ar ISOBUS



MT2 M1 PADARGO PRIKABINTUVAS

Šis pneumatinės sėjamosios komplektas su MT2 M1 padargo prikabintuvus užtikrina lankstų pritaikymą, nes nereikia jo montuoti ant dirvos dirbimo padargo. Taip gaunamas idealus svorio paskirstymas. Užtuot apkrovus padargo rėmą, svoris perkeliamas traktoriaus pakabai.

PS SUDERINAMUMAS SU MT2

Optimaliai pritaikyta su PS standartinėmis ir tręšimo modeliais

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



MT2 M1 PRIVALUMAI

- Nebereikia montuoti Pneumatinės Sėjamosios tiesiai ant padargo
- Optimizuotas svorio ir ašių apkrovos paskirstymas
- Padidinta tempimo galia, kadangi daugiau svorio perduodama traktoriui
- Padargai gali būti greitai atjungti nuo padargo prikabintuvo ir dirbti be jo
- Sėjamosios komplektavimo galimybės su skirtingais prikabinamais padargais (Kultivatoriais, diskiniai skutikais volais, juostinio dirbimo padargais ir t.t.)



DARBINIS PLOTIS

SĖJAMŪJŲ GALIMYBĖS

Pneumatinės sėjamosios darbinis plotis yra tiesiogiai susijęs su ventilatoriaus galia, sėjamų sėklų rūšimis, ir žarnų išėjimų. Norint padidinti išsėjimo išėjimų skaičių, mes siūlome du variantus.

DVIGUBINIMAS NAUDOJANT Y-DALYTUVUS

Y-dalytuvai leidžia padvigubinti išėjimų skaičių. Jūs galite sumontuoti Y-dalytuvus horizontaliai arti atmušimo plokštelių. Žarnos 1 m. iki dalytuvo turi eiti tiesiai su kuo mažesniu žarnos išlenkimu.






Y-dalytuvai yra tinkami jeigu

- Norite padidinti išėjimų skaičių savo Pneumatinėje Sėjamojoje.
- Ieškote ekonomišką būdą padidinti išėjimų skaičių ir norite likti lankstūs.
- Jums nereikalinga tikslus sėklos paskirstymas per darbinį plotį.

Jei norite išlaikyti įprastą APV tikslumą naudojant sudvigubintus išėjimus, mes rekomenduojame „PS specializuotam naudojimui“¹.



¹ Susisiekti su pardavimų skyriumi

TIPAS	SĖKLA	REKOMENDACIJA	PRIVALUMAI
PS 120 M1 	<ul style="list-style-type: none"> Žolių sėklos, rapsų sėklos, ir smulkios granules¹ Įsėliui, žalinimui, laukų atsėjimui Visų sėklų tipams. 	<ul style="list-style-type: none"> Smulkiems ūkiams Vynuogynams Vaismedžių ir daržovių ūkiams Smulkių sėklų išsėjimas, mažo darbinio pločio padargams 	<ul style="list-style-type: none"> Ideali siauriems žemės dirbimo mašinoms Mažai apkrauna padargą ant kurio yra montuojama Minimalus erdvės poreikis transportavimui ir tvirtinimui, taip pat puikiai tinka sulankstomiems padargams Paprastas tvirtinimas
PS 200 M1 			
PS 300 M1 	<ul style="list-style-type: none"> Žolių sėklos, rapsų sėklos, ir smulkios granules¹ Įsėliui, žalinimui, laukų atsėjimui. Visų sėklų tipams. 	<ul style="list-style-type: none"> Mažiems ir vidutinio dydžio ūkiams 	<ul style="list-style-type: none"> Patogus darbas: sumažinsite užpildymų skaičių Paprastas tvirtinimas
PS 500 M2 	<ul style="list-style-type: none"> Žolių sėklos, rapsų sėklos, ir smulkios granules¹ Įsėliui, žalinimui, laukų atsėjimui. Visų sėklų tipams. Didelėms sėkloms² (žirniai, kviečiai, pupos, rugiai) 	<ul style="list-style-type: none"> Stambūs ūkiai Paslaugų teikėjai 	<ul style="list-style-type: none"> Daug panaudojimo galimybių Didesnis darbo komfortas dėka geresnio komplekto Patogesnis bunkerio užpildymas dėka didesnės bunkerio angos
PS 800 M1 PS 1600 M1 	<ul style="list-style-type: none"> Žolių sėklos, rapsų sėklos, ir smulkios granules¹ Įsėliui, žalinimui, laukų atsėjimui. Visų sėklų tipams. Didelėms sėkloms² (žirniai, kviečiai, pupos, rugiai) 	<ul style="list-style-type: none"> Stambūs ūkiai Paslaugų teikėjai <p>Rekomendacija: Naudoti su APV padargų laikikliu MT2 tarp traktoriaus ir padargo</p>	<ul style="list-style-type: none"> Galima sėti stambias sėklas didelėmis normomis Puikiai sukonfigūruotos intensyviai darbai (16 išėjimų, galingas hidraulinis ventiliatorius, plieninis bunkeris) Didesnis darbo patogumas dėl daugybės funkcijų siūlomų baziniame komplekte.

KURI PS SĖJAMOJI TINKA MANO ŪKIUI?

Raskite Pneumatinę Sėjamoją, kuri atitinka jūsų poreikius. APV siūlo penkias skirtingas pagrindines versijas. Jos skiriasi

- Bunkerio talpa (skaičiai nuo 120 iki 1600 reiškia tūrį litrais)
- Ventiliatoriaus tipas
- Įrangos lygis
- Dizainas, svoris ir tvirtinimo galimybės

Tolesniuose puslapiuose pateikiama apžvalga, kuri PS yra tinkama kokiems darbams.

PS KONVERTAVIMO RINKINYS SPECIALIEMS DARBAMS

Naudodami specialioms reikmėms skirtą PS konvertavimo rinkinį, galite padvigubinti žarnų išvadų skaičių. Užsakant konvertavimo rinkinį iš anksto, jis bus gamykloje sumontuotas su jūsų sėjamoja. (Daugiau informacijos pateikta 21 psl.)

TIPAS	SĖKLOS	REKOMENDACIJOS	PRIVALUMAI
KONVERTAVIMO RINKINYS PS 120-150 16 IŠĖJIMŲ KONVERTAVIMO RINKINYS PS 800/PS 1600 32 IŠĖJIMAI	<ul style="list-style-type: none"> Žolių sėklos, rapsų sėklos, ir smulkios granules¹ Įsėliui, žalinimui, laukų atsėjimui. 	<ul style="list-style-type: none"> Sėklos normos patikrinimas 16 ar 32 išsėjimo diskeliuose. 	<ul style="list-style-type: none"> Padidintas tikslumas paskleidime per visą sėjos plotį (palyginus su Y-dalytuvais), kai dirbama didesniais darbiniais pločiais.

⚠ Netinka didelėms ir sunkioms sėkloms

PS PERĖJIMAI

Šie korozijai atsparūs perėjimai sumažina iš 8 ar 16 išėjimų pneumatinių sėjamųjų (PS 120 - 1600) į vieną stambų išėjimą. Mes rekomenduojame šiuos perėjimus darbui naudojant paskirstymo grybus.

⚠ Tokiam panaudojimui reikalingas hidraulinis ventiliatorius!



8 j 1



16 j 2

¹ Tik chemiškai ne agresyvioms granulėms. Chemiškai agresyvioms granulėms siūlome PS trąšų - versiją

² Stambių sėklų dozavimui rekomenduojame naudoti FLEX20 arba FLEX40 išsėjimo rites bei hidraulinį ventiliatorių.

¹ Tik chemiškai ne agresyvioms granulėms. Chemiškai agresyvioms granulėms siūlome PS trąšų - versiją

VALDYMO MODULIAI

VALDYMO MODULIS 1.2: TVIRTAS PAGRINDAS

Valdymo modulis 1.2 yra idealus bazinis modulis. Kompaktiškas dydis yra vienas iš pagrindinių privalumų. Jis atlieka pačias svarbiausias bazines funkcijas ir yra suderinamas su pasirinktais sensoriais. Išsėjimo ritės apsisukimų greitis ir el. ventiliatorius gali būti lengvai ir greitai reguliuojami.



VALDYMO MODULIS 5.2: GERIAUSIAI PARDUODAMAS MODULIS

Valdymo modulis 5.2 yra populiariausias modelis iš APV valdymo modulių; jį turi platų spektrą funkcijų. Pavyzdžiui, funkcijos kaip koreguojama išsėjimo norma pagal važiuojimo greitį, automatinis sėjimo išjungimas galulaukėse, tikslus el. ventiliatoriaus nustatymas ar automatinis sėklos normos kalibravimas, kur kas palengvina darbą.



VALDYMO MODULIS 6.2: LIEČIAMAS MODULIS

Valdymo modulis 6.2 yra įspūdingas ir turi dar daugiau funkcijų profesionaliam ūkininkui ar paslaugų teikėjui. Didelis liečiamas ekranas rodo visus svarbius mašinos procesus. Meniu yra struktūrizuotas intuityviam valdymui su savaime suprantamais simboliais. Su papildomomis funkcijomis, kaip išankstinis sėklos dozavimas lauko pradžioje ir sėklų biblioteka, galite organizuoti savo sėjamosios naudojimą dar efektyviau.



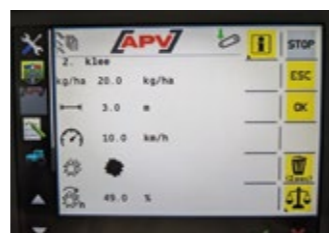
VALDYMO MODULIS 5.7: TWIN

Valdymo modulis 5.7 yra kombinuojamas kartu su PS 300 M1 D TWIN ir leidžia valdyti dvi atskiras dozavimo rites. Su tuo pačiu darbo režimu bei papildomu adapterio kabeliu, taip pat yra galimybė sujungti dvi APV sėjamosias lygiagrečiai ir nepriklausomai viena nuo kitos valdyti. Valdymo modulis yra suderinamas su bet kokia jutiklių sistema. Atkreipkite dėmesį į galimą ventiliatoriaus srauto sumažėjimą, pajungiant dvi PS ar MDP sistemas, dėl didesnio energijos suvartojimo.



ISOBUS M2

Visos APV Pneumatinės Sėjamosios gali būti valdomos per traktoriaus terminalą naudojant ISOBUS funkciją. Reikalinga tik viena ISOBUS jungtis. Tai leidžia dar profesionaliau dirbti ir išnaudoti PS galimybes. Jums nereikia papildomo ekrano kabinėje ir taip neužgožia matomumo. Nuo sėjamosios iki traktoriaus ateina tik vienas kabelis. Sekcijų kontrolė leidžia automatinį sėjamosios išjungimą priklausomai nuo GPS padėties. Jūs galite individualiai išsaugoti sėjimo parametrus, sėklų bibliotekoje. Visos 6.2 valdymo modulio funkcijos yra prieinamos.



VALDYMO MODULIS	1.2	5.2	6.2	5.7	ISOBUS ¹
FUNKCIJOS					
Kontroliuoja ir stebi visą elektroniką	x	x	x	x	x
Išsėjimo normos koregavimas darbo metu	x	x	x	x	x
Automatinė ištuštinimo funkcija	x	x	x	x	x
Kalibracijos testo atlikimas	x	x	x	x	x
Užpildymo lygio įspėjimo opcija (kartu su užpildymo lygio davikliu)	x	x	x	x	x
Kalibracijos testas: rodymo parinktys - kg/ha ir sėklos/m ²		x	x	x	x
Galulaukių valdymas (kartu su galulaukių jutikliu)		x	x	x	x
Valdymo modelio valdymas jutikliais	x	x	x	x	x
Išankstinis sėjimas lauko pradžioje (pre-metering)		x	x	x	x
Bendras valandų ir nudurbtų hektarų skaičiavimas		x	x	x	x
Skirtingų kalbų (įskaitant Lietuvių) ir matavimo vienetų (metrinė, imperinė) pasirinkimas		x	x	x	x
Sėklų biblioteka: Išsaugokite savo standartines sėklas ir lengvai pakeiskite sėjimo nustatymus modulyje (be naujo kalibracijos testo)			x		x
Likusio kiekio rodmenys (plotas ir atstumas)			x		x
Hidraulinio ventiliatoriaus apsisukimų skaičiaus rodmenys		x	x	x	x
Automatinis išankstinis sėjimas lauko pradžioje (pre-metering)			x		x
Valdymas spalvotu liečiamu ekranu			x		x
Galimi sistemos atnaujinimai naudojant USB			x		x
Tvirtas aliuminio korpusas			x	x	
Nepriklausomas dviejų išsėjimo ričių ir elektrinio ventiliatoriaus valdymas (PS 300 M1 D TWIN)				x	x
Nepriklausomas, lygiagrečiai dirbančių dviejų APV sėjamųjų su elektriniais ar hidrauliniiais ventiliatoriais				x	x
Sekcijų kontrolė: Automatinis išsėjimo veleno atjungimas priklausomai nuo GPS padėties ²					x
Kintamos normos kontrolė: išsėjimo norma valdoma priklausomai nuo normos žemėlapių					x
PRISTATOMA SU PRIEDAIS					
Valdymo modulis	1.2	5.2	6.2	5.7	ISOBUS M2 ¹
Maitinimo kabelis nuo 3 pin'ų kištuko iki Valdymo Modulio		1,5 m		8 m	
Valdymo pulto laikiklis		X			
OPTIMIZUOTA NAUDOJIMUI SU ŠIOMIS PS					
PS 120 M1			x		
PS 200 M1			x		
PS 300 M1			x		
PS 500 M2			x		
PS 800 M1	x	x	x	x	x
PS 1600 M1	x	x	x	x	x
PS 300 M1 D TWIN				x	x

¹ Ekranas neįeina į komplektą



² Priklausomai nuo traktoriaus įrangos

IŠSĖJIMO RITĖS

Vienas iš APV Pneumatinių Sėjamųjų yra didelis išsėjimo ričių pasirinkimas.

STANDARTINĖ ĮRANGA

Į visų pneumatinių sėjamųjų komplektą įeina šie sėjimo velenai

TIPAS	NUOTRAUKA	ŠIŲ SĖKLŲ TIKSLUS DOZAVIMAS		
fb-f-fb-fb		• Baltos garstyčios	• Facelija	• aliejines juodvas (Guizotia abyssinica)
G-G-G		• Žolė		

PRIEDAI

Toliau nurodytus sėjimo velenus galima įsigyti kaip priedus.

TIPAS	NUOTRAUKA	ŠIŲ SĖKLŲ TIKSLUS DOZAVIMAS		
fb-fv-fv-fb		• Dobilai	• Pipirinė	• Pašariniai ridikai
fb-fb-ef-eb-fb		• Aguonos		
fb-efv-efv-fb		• Rapsas	• Judros	
f-f-f-f		• Žolė	• Baltos garstyčios	• Pipirinė
GB-G-GB		• Grikiai	• Pašariniai ridikai	• Avižos

FLEX IŠSĖJIMO RITĖS

Naudokite FLEX išsėjimo rites dozuoti sėklų mišinius ir didelių sėklų rūšis.

TIPAS	NUOTRAUKA	ŠIŲ SĖKLŲ TIKSLUS DOZAVIMAS		
Flex10 fb-Flex10-fb-fb		• Sėklų mišiniai	• Grikiai • Vikiai	
fb-Flex20-fb		• Sėklų mišiniai • Javai	• Lubinai • Vikiai	• Žirniai • Pupos
Flex40		• Sėklų mišiniai • Javai	• Lubinai • Vikiai	• Žirniai • Pupos

VENTILIATORIUS

Mes rekomenduojame skirtingus ventilatorius skirtingiems darbams. Ventilatoriais skiriasi oro padavimu, pajungimo reikalavimais (elektrinė sistema, hidraulinė sistema arba kardaninė jungtis), bei kaina.

- PS 120-150 gali būti kombinuojamos su visų tipų ventilatoriais - elektriniu, hidrauliniu bei kadanu varomu ventilatoriumi. Mes rekomenduojame, pasiteirauti su pardavėju, kad nuspręsti ventilatoriaus tinkamumą jūsų darbams.
- PS 800 + PS 1600 M1, mes siūlome dar galingesnę hidraulinį ventilatorių, kaip standartinę komplektuotę.¹

Žemiau pateikiama kiekvieno ventilatoriaus funkcijų apžvalga.

ELEKTRINIS VENTILIATORIUS²

Elektrinis ventilatorius yra bazinė versija. Jis yra tinkamas sėklos paskleidimui dirbant mažu darbinio pločiu. Elektrinio ventilatoriaus privalumai yra, kad nereikia hidraulinių jungčių, ir pati sėjamoji yra lengvesnė, dėl to yra ją lengviau montuoti.



ELEKTRINIS VENTILIATORIUS PLUS

Elektrinis ventilatorius PLUS yra sukurtas, kad Pneumatinės sėjamosios būtų dar galingesnės išlikdamos kompaktiškos. Lyginant efektyvumą, jis yra dvigubai galingesnis, nei standartinis ventilatorius. Tai leidžia, pavyzdžiui, išsėti smulkias sėklas (garstyčias, faceliją, baltuosius ridikus, žoles, ...) iki 12 m. darbinio pločio.



HIDRAULINIS VENTILIATORIUS

Jeigu elektrinės orpūtės pajėgumai nepakankami, hidraulinė orpūtė yra teisingas pasirinkimas. Ji yra pritaikyta paskleisti sėkla dideliu pločiu ar didele norma.

Max. reikalingas spaudimas: 180 bar

Max. reikalingas alyvos kiekis: 38 l/min



¹ Dėl specialių reikalavimų PS 800 M1 ir PS 1600 M1 gali dirbti tik su hidraulinėmis orpūtėmis

² Elektrinis ventilatorius yra galingas dvigubas ventilatorius.

JUTIKLIAI

Norėdami išnaudoti visas Pneumatinės Sėjamosios funkcijas, siūlome jutiklių pasirinkimą, kaip priedus. Tinkamo jutiklio pasirinkimas priklauso nuo įvairių veiksnių. Mūsų ekspertai mielai jums padės nuspręsti, koks jutiklis geriausiai atitinka jūsų poreikius.

GREIČIO JUTIKLIAI

Greičio jutikliai perduoda jūsų važiavimo greitį į Valdymo Modulį¹. Remiantis šia informacija, valdiklis automatiškai pritaiko išbarstymo normą pagal važiavimo greitį.

Pasirinkite iš šių jutiklių, atsižvelgdami į savo poreikius:

- GPSa jutiklis
- MX 35 radaro jutiklis
- Rato indukcinis jutiklis
- 7-pin'ų signalo kabelis

JUTIKLIAI GALULAUKIŲ VALDYMUI

Kai iškeliate padargą, šis jutiklis perduoda signalą į Valdymo modulį¹. Sėjimo velenas sustoja ir įsijungia automatiškai, kai padargas vėl bus nuleistas ir pradės važiuoti.

Pasirinkite iš šių jutiklių, atsižvelgdami į savo poreikius:

- Galulaukių jutiklis - centrinė traukė
- Galulaukių jutiklis - važiuoklė
- Galulaukių jutiklis - traukiamas jungiklis
- Galulaukių jutiklis - indukcinis

JUTIKLIAI DARBO STEBĖJIMUI

Mes siūlome jutiklius, tokius kaip užpildymo lygio jutiklis, taip pat ventiliatoriaus greičio jutikliai. Šie jutikliai leidžia dirbti patogiau

- Pripildymo lygio jutiklis praneša, kada sėklų bunkeris ištuštėja.
- Hidraulinio ventiliatoriaus greičio jutiklis (įmontuotas ant hidraulinio ventiliatoriaus, kaip standartinė įranga) nuolat tikrina ar hidraulinio ventiliatoriaus greitis yra tinkamas jūsų darbui.



7-pin'ų signalo kabelis



GPSa jutiklis



Galulaukių jutiklis centrinės traukės



Ratuko jutiklis

PS SPECIALIOMS UŽDUOTIMS

JŪSŲ PRIVALUMAI

- PS 120 - 500 yra siūlomos su 9-16 išėjimų
- PS 800 + PS 1600 M1 mes siūlome sudvigubinimą nuo 16 iki 32 išėjimų
- Tikslus paskleidimas per visą darbinį plotį dirbant dideliais pločiais
- Tikslus sėklos padėjimas
- Tikslus sėklos dozavimas iki 16 išėjimų (PS 120 - 500) arba iki 32 išėjimų (PS 800/PS 1600)
- Komplektacija pagal užsakymą: visi PS komponentai yra pritaikyti APV gamykloje darbui su sudvigu- bintais išėjimais.
- Lengvas žarnų tiesimas
- Išlaikomi visi kokybės standartai

PASTABA

Pneumatinės Sėjamosios specialioms darbams

- Yra netinkamos didelėms ir sunkioms sėkloms (pvz. žirniai, pupos).
- Gali būti perkamos užsakant naujai sėjamąją, modifikacijos surenkamos APV gamykloje.

Perkant, taip pat pasidomėkite dėl kitų galimų sėjamosios panaudojimo būdų.



KITI PRIEDAI

KALIBRACIJOS MYGTUKAS¹

Naudokite integruotus magnetus, kad pritvirtintumėte kalibravimo mygtuką prie pageidaujamos pozicijos. **Privalumas:** Atlikite kalibravimo testą ir ištuštinimą tiesiai prie padargo. Su kalibravimo mygtuku galite patys nuspręsti, kiek laiko truks kalibravimo testas.



PS UŽPILDYMO LYGIO JUTIKLIS²

Užpildymo lygio jutiklis suaktyviną pranešimą valdymo pulte, jei bunkeryje nėra pakankamai sėklų / trąšų bunkeryje. **Privalumas:** Jums laiku pranešama, kada turite papildyti bunkerį sėklomis / trąšomis.



ŽARNOS MOVA

Mūsų greito sujungimo sistema naudojama norint naudoti PS su keliais skirtingais padargais.

Privalumas: Galima išmontuoti be įrankių.



ORO SEPARATORIUS AIR GUARD

Šis reguliuojamas oro separatorius užtikrina, kad oro srautas būtų atskirtas ir kad trąšos / mikrogranulės būtų saugiai nusodintos normoje vietoje ir ten lieka (t.y. nebeišpučiama vaga). **Privalumas:** Saugiai ir švelniai išberkite trąšas.



Y-SKIRSTYTUVAS LYGUS

Y skirstytuvas yra sumontuotas žarnai padalyti. Tai užtikrina, kad sėklos sumaišomos homogeniškai ir optimaliai paskirstomos tarp dviejų žarnų tolimesniam transportavimui.

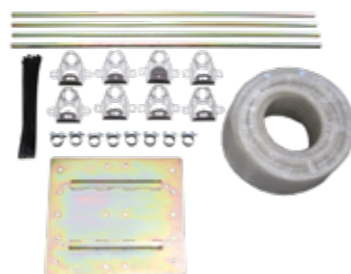
Privalumas: tikslus šoninis pasiskirstymas, nepaisant žarnų padalijimo.



PS PRIEDŲ RINKINYS

Priedų rinkinyje yra svarbiausios tvirtinimo detalės PS 120 - PS 500 ant kito dirvos dirbimo padargo.

Privalumas: jums nebereikės numontuoti įrangos norint dirbti su kitu padargu.



KITI PRIEDAI

KALIBRACIJOS PLOKŠTĖ

Kalibravimo plokštė su žarna palengvina kalibravimo testą ir PS bunkerio likutinį ištuštinimą tose vietose, kur yra sudėtingas priėjimas.

Privalumas: Lengvesnis kalibracijos testas



STANDARTINĖS 3 PIN'Ų ROZETĖS ĮDIEGIMAS¹

8 m laidas yra prisukamas tiesiai ant akumuliatoriaus gnybtų, o kitoje pusėje sumontuotas standartinė 3 pin'ų rozetė traktoriaus kabinoje.

Privalumas: Tai leidžia lengviau prijungti ir atjungti sėjamašias.



MODULINĖS PLATFORMOS RINKINYS

Šis rinkinys leidžia sumontuoti aikštelę su kopėčiomis ant jūsų padargo. **Privalumas:** patogi prieiga prie sėjamosios.



UNIVERSALUS MONTAVIMO IR PLATFORMOS RINKINYS

Šis laikiklis skirtas diskiniams skleistuvams, MDP modeliams ir Pneumatinėms Sėjamosioms ir yra montuojamas ant padargo galinės skersinės sijos. Šį montavimo komplektą sudaro platforma, kopėčios ir laikiklis su reguliuojamu kampu diskiniam barstytuvui tvirtinti, MDP sistemai, arba PS 120 - 500 Pneumatinėi sėjamašiai (su el. ar hidr. ventiliatoriumi). **Privalumas:** barstytuvą galima naudoti, net jei nėra vietos pritvirtinti ant padargo



VALDYMO MODULIO LAIKIKLIS

Valdymo Modulio laikiklis gali būti montuojamas ant esamo Müller laikiklio (vamzdžio). **Privalumas:** optimalus valdiklio tvirtinimas.





APV Technische Produkte GmbH
ZENTRALE
Dallein 15
3753 Hötzelndorf
Austria

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

Also visit us on Facebook,
YouTube, LinkedIn and Instagram.

Printing errors excepted, all
information without guarantee.
All pictures are symbolic pictures.
Photo credits © APV,
© Christian Postl



AMBITION. PASSION. VISION.

