

# APV PRODUKTU KLĀSTS

SĒŠANA UN KAISIŠANA, GANĪBU UN KULTŪRAUGU KOPŠANA, ZIEMAS DIENESTS



Versija: 2.0 LV / Izstrādājuma Nr.: 00210-3-693

AMBITION. PASSION. VISION.



# KAISĪŠANA

## MAZAIS KAISĪTĀJS KS

Mazais kaisītājs ir īpaši piemērots maziem un vidējiem darba platumiem. Viegls un kompakts – tas vislabāk raksturo KS, un līdz ar to ir daudzpusīgi izmantojams.

Tā ir ideāla ierīce mazākām saimniecībām zāles sēklu, starpkultūru, gliemežu apkaršanas granulu un daudz kā cita izkaisīšanai.



## VIENA DISKA KAISĪTĀJS ES

Viendiska izklieģētājs ES 100 M1 Classic ir ideāli piemērots starpkultūru (piemēram, sinepju), zāles sēklu, gliemežu granulu un citu granulu izklieģēšanai. Darba platumu var regulēt no vadītāja sēdekļa, izmantojot vadības pultī. Izsējas normu var ātri un vienkārši regulēt, izmantojot dozēšanas slīdni uz agregāta.



## KAISĪTĀJS ZIEMAS DIENESTAM WD/UDW

Universālajam dozētājam ir dozators no nerūsējošā tērauda, un tas ir piemērots sāls un grants, kā arī to maisījumu kaisīšanai. Precīzā dozēšana, izmantojot izklieģētāja vārpstu, padara ziemas dienesta kaisītāju par uzticamu instrumentu lietošanai profesionālā ziemas dienestā.

Privātai un neliela apjoma lietošanai APV piedāvā ziemas dienesta kaisītājus, kurus var uzstādīt uz kvadricikliem.



# SĒŠANA

## UNIVERSĀLĀ DOZĒŠANAS SISTĒMA MD

Universālās dozēšanas sistēmas apvieno pneimatisko sējmašīnu un disku kaisītāju priekšrocības. Īpaši jāuzsver iekārtas kompakts un precīzā dozēšana. Ņemot vērā iekārtas modulāro uzbūvi, MD ir aprīkojams gan ar kaisīšanas šķīvi, gan ar dozēšanas izejām ar caurulēm un gaisa pūtēju.

Vienkāršā piestiprināšana dažādām augsnes apstrādes ierīcēm un noņemšana ļauj universālo dozēšanas sistēmu izmantot vairākas reizes gadā dažādiem mērķiem.



## PNEIMATISKĀS SĒJMAŠĪNAS PS

Pneimatiskās sējmašīnas nodrošina gandrīz visas lietojuma funkcijas mūsdienu lauksaimniecībā. Precīzu dozēšanu nodrošina izklieģēšanas vārpsta. Zemu izvietotās izkaisīšanas izejas ar caurulēm un izgrūšanas plāksnēm nodrošina precīzu starpkultūru, zālāju pasējas, zālāju papildsējas un citu kultūru izmešanu. Ir pieejami vairāki konteineru izmēri. Jūs varat individuāli izvēlēties kādu no mūsu vadības moduļiem, kas atbilst Jūsu prasībām.

Augsnes apstrādes un sēklu izsviešanas apvienošana vienā darbībā ietaupa laiku un naudu.



## IEKĀRTAS TURĒTĀJS MT2

Pneimatiskās sējmašīnas uzstādīšana uz iekārtas turētāja nodrošina elastīgu lietošanu. Tā kā tā nav jāuzstāda tieši uz velkamajām augsnes apstrādes iekārtām, veidojas optimāls svara sadalījums: svars tiek izvietots nevis uz iekārtas rāmja, bet gan uz traktora aizmugurējās ass.



# SĒŠANA UN MĒSLOŠANA

## PS MĒSLOJUMA IZSVIEDĒJS PS D

Mūsu pneimatiskās sējmašīnas ir pieejamas arī īpašā versijā. Mēslojuma izsviedēju izmanto mēslošanas līdzekļu dozēšanai, mikro un augu aizsardzības granulu, kā arī starpkultūru izkaisīšanai. Korozijizturīgā tehnoloģija piedāvā priekšrocības mēslojuma izkliešanā un nodrošina ērtu lietošanu. Ir pieejami vairāki konteineru izmēri.



## PNEIMATISKĀ SĒJMAŠĪNA TWIN

TWIN-PS ir konteiners, kas sadalīts pa vidu. Ir iespējams neatkarīgi vienu no otras dozēt divas dažādas sēklas, mēslojumu vai granulas. Izmantojot atbilstošo vadības moduli, katru izkliešanas vārpstas pusi var vadīt atsevišķi, un tas nozīmē, ka tiek precīzi ievērots izsējas daudzums. Līdz ar to problēmas, kas saistītas ar dažādiem graudu izmēriem, izmešanas daudzumiem un sēšanas dziļumiem, ir pagātne.



## ŠĶIDRUMU MĒSLOTĀJS LF

Izmantojot šķidrumu mēslojuma izsēšanas laikā ir iespējama šķidrā sākuma mēslošana. Daudz izmantošanas iespēju ir arī efektīvu mikroorganismu, silēšanas līdzekļu, augu stabilizācijas un augsnes uzlabošanas jomās. Precīzu, mērķtiecīgu sadali nodrošina sensori. Šķidrumu mēslojuma izsēšanai ir liela šļūteņu izvadu un sprauslu izvēle.



# KULTŪRAUGU KOPŠANA

## SĒJUMU ECĒŠAS AS

Sējumu ecēšas ir universāls instruments. Pateicoties neatkarīgai ecēšu uzkabei un dažādu zaru biezumu izvēlei, AS pielāgojas visdažādākajām augsnēm. Kombinācijā ar hidraulisko zaru regulēšanu iestatīšana ir vēl ērtāka. Galvenā sējumu ecēšu funkcija ir nevēlamo nezāļu apkarošana. Izmantojot ecēšas, aptuveni 90% no audzē esošajām nezālēm tiek iznīcinātas.



## VARIOECĒŠAS VS

Ar unikālo zaru-atsperu sistēmu varioecēšas ir piemērotas gandrīz visām kultūrām, jo katrs zars pielāgojas augsnei. Tas nozīmē, ka arī vagu kultūras var ecēt, vagai saglabājot savu formu. Īpašās formas zari saglabā kustības virzienu un nenovirzās pa kreisi un pa labi. Tas garantē pilnīgu virsmas apstrādi! Zaru-atsperu sistēma ļauj ecēt arī jutīgās augu stadijās. Varioecēšas nodrošina optimālus un kultūras saudzējošas ecēšanas rezultātus.



## RUĻĻVEIDA KAPLIS RH

Ruļļveida kaplis ir īpaši piemērots laukaugiem, kam uz augsnes virsmas ir liela organiskā masa. Rotējošie kaplēšanas gredzeni novērš aizsērēšanu. Īpaša iezīme ir kapļa gredzenu slīpā pozīcija, kas nodrošina maksimālu elastību! Ar rotējošo gredzenveida kapli nezāles tiek apbērtas vai izrautas ar visām saknēm, tiek veicināta cerošana un augsnei pievadīts skābeklis.



# GANĪBU KOPŠANA / AUGSNES ANALĪZE

## GANĪBU ECĒŠAS GS

Ar ganību ecēšām velēna tiek apstrādāta tā, ka vienlaikus tiek izsētas sēklas. Viss vienā darbībā! Atsperotā izlīdzināšanas plāksne izlīdzina kurmju rakumus un zemes paugurus. Tad četras zaru rindas saplēš nevēlamās zāles un nezāles un izsētas sēklas sekli iestrādā augsnē – ideāli apstākļi dīgšanai. Pateicoties dažādiem zaru biežumiem 8 mm un 10 mm, tiek sasniegts gandrīz optimāls darba rezultāts. Ganību ecēšas ir unikālas lauksaimniecības tehnikā.



## GANĪBU APSTRĀDES IEKĀRTA GP

Ecēšana, sēšana un nostiprināšana vienā darbībā. Tā ir ganību apstrādes iekārtas lielā priekšrocība, kas nodrošina efektīvu ganību kopšanu. Izlīdzinošā plāksne noņem raupjus izciļņus, piemēram, kurmju rakumus vai zvēru radītus bojājumus. Pēc tam seko 2 ecēšu rindas ar 12 mm zariem un 2 ecēšu rindas ar 8 mm zariem. Šī kombinācija nodrošina intensīvu ecēšanu. Ganību apstrādes iekārta piedāvā daudzas individuālas darba instrumentu pielāgošanas iespējas un ir kļuvusi par neaizstājamu ganību kopšanas daļu.



## GANĪBU APSTRĀDES KOMBINĒTĀ IEKĀRTA GK

Ganību apstrādes kombinētā iekārta ir teicami piemērota ganību papildsējai paugurainā apvidū. Ar ievērojamo priekšrocību, ka to var izmantot gan kā aizmugures iekārtu, gan arī atsevišķi (ecēšas priekšā, vārpsta aizmugurē). Tā ir individuāli pielāgojama reljefam. Tas palielina ganību kopšanas un atjaunošanas elastību. GK pēc izvēles var kombinēt ar pneimatisko sējmašīnu vai universālo dozēšanas sistēmu. Lai radītu optimālus sēklu dīgšanas apstākļus, beigās veltnis piespiež sēklas.



## GANĪBU VELTNIS GW

Ganību veltni var izmantot dažādiem mērķiem, piemēram, lai izveidotu sēklu saskari ar augsni. Tā mērķtiecīgi tiek uzlabota sēklu dīgšana. Jūs varat izvēlēties starp Kembridžas veltni vai zobainu veltni. Abi veltni ir ideāli piemēroti izmantošanai sējumos un ganībās un tie rada labu, irdenu sēklas gultņu struktūru, kā arī optimālu nostiprināšanu. Praksē ganību kopšanā ir ieteicama vienlaicīga papildsēšana ar APV sējmašīnām (pneimatiskā sējmašīna vai universālā dozēšanas ierīce).



## PLĀVAS ECĒŠAS WS

Plāvas ecēšas ir viegla, kompakta ierīce, kas ir ideāli piemērota piestiprināšanai priekšpusē. Vajadzības gadījumā plāvas ecēšas var kombinēt ar esošu veltni, lai izveidotu optimālu sēklu saskari ar augsni. Ecēšas var aprīkot ar 10 mm vai 12 mm zariem, lai zālājus apstrādātu pēc iespējas intensīvāk. Ar izlīdzināšanas plāksni tiek izlīdzināti kurmju rakumi un zemes pauguri. Pēc izvēles jaunai vai papildsēšanai var uzstādīt APV sējmašīnu (universālo dozēšanas ierīci vai pneimatisko sējmašīnu).



## AUGSNES ANALĪZES KOMPLEKTS SOIL CHECK

Izmantojot Soil Check pilnu komplektu, Jūs varat ātri un viegli pārbaudīt augsni, lai iegūtu svarīgus rādītājus: pH vērtību, nitrātu saturu, karbonātu saturu, pildvielu un humusa stabilitāti, augsnes infiltrāciju, augsnes temperatūru, vispārējo sablīvēšanos, augsnes zonas, augsnes veidu un augšņu veidu atšķirības. Tas ļauj izdarīt secinājumus par augsnes stāvokli un vajadzībām, un, ja nepieciešams, pielāgot apsaimniekošanas metodi.



## TEHNISKIE DATI



Produkts	Darba platums / ietilpība
Mazais kaisītājs	40 l
Viena diska sēšanas ierīce	105 l
Kaisītājs ziemas dienestam	40 l / 105 l / 250 l
Universālā dozēšanas sistēma	40 l / 105 l
Pneimatiskās sējmašīnas	120 l / 200 l / 300 l / 500 l / 800 l / 1600 l
Pneimatiskās sējmašīnas – mēslojuma sērija	120 l / 200 l / 300 l / 500 l / 800 l
Pneimatiskā sējmašīna TWIN	300 l
Iekārtas turētājs	PS 120 - PS 1600
Šķidrumu mēslojātājs	600 l
Sējumu ecēšas	3 m / 6 m / 9 m / 12 m
Varioecēšas	1,7 m / 3,2 m / 4,9 m / 6,2 m / 7,6 m / 9,2 m / 12,2 m
Ruļļveida kaplis	6 m
Ganību ecēšas	3 m / 6 m
Ganību apstrādes iekārta	3 m / 6 m
Ganību apstrādes kombinētā iekārta	2,4 m / 3 m / 4 m
Ganību veltnis	2,4 m / 3 m / 4 m
Pļavas ecēšas	2,4 m / 3 m

## SAŅEMIET INFORMĀCIJU TŪLĪT!



Dati norādīti bez garantijas, pieļaujamas drukas kļūdas un grozījumi! Visi attēli ir ilustratīvi. Fotografijas: © APV, © Christian Postl

 APV Technische Produkte GmbH  
 Zentrale: Dallein 15  
3753 Hötzensdorf  
Österreich  
Tel.: +43 2913 8001  
office@apv.at  
www.apv.at

 Margarete RAAB  
 Tel.: +43 2913 8001-433  
margarete.raab@apv.at