



AMAZONE

Sējas kombinācija ***Avant***



Avant: sējas kombinācija sēšanai, izmantojot arklu un neapstrādājot augsni (sēja mulčā), ar tvertni priekšgalā



❗ „Neuztraucies par ražu,
bet gan par savu lauku pareizu apstrādi.”

(Konfūcijs, aptuveni 500 g. p. m. ē.)

Augsnes apstrāde, augsnes nostiprināšana, augsnes sagatavošana sējai, precīza sēklu izsēja vienmērīgā dziļumā, vienmērīgs sēklu pārklājums un pēc apstrādes neizbraukāts, labi strukturēts lauks: šie ir priekšnosacījumi labai sējumu sadīgšanai un optimālai ražai. Visus minētos uzdevumus lieliski atrisina pneimatiskā sējmašīna Avant.

Viss no viena ražotāja: jūs varat izvēlēties no moduļu sistēmas ar dažādām augsnes apstrādes mašīnām, veltniem, lemešiem, ecēšām un moderniem vadības termināļiem.



Sējas kombinācija ar sēklu tvertni priekšgalā Avant, 6 m darba platums

Avant

	. lapa
Jūsu priekšrocību pārskats	4
Tvertne priekšgalā Pārvadmehānisms precīzai dozēšanai	6
Perfekta dozēšana Caurspīdīga sadalītāja galva un kustības joslu pārslēgšanas vadība	8
Vadība AmaTron 3 GPS Switch	10
Sēja, izmantojot arklu un neapstrādājot augsni (sēja mulčā), ar pneimatiskām sējas kombinācijām	12
Saliekams rotējošais kultivators	14
Long-Life-Drive Quick + Safe sistēma	18
Veltni	20
RoTeC Control lemesis	22
RoTeC un RoTeC ⁺ lemesis Precīzas ecēšas	24
Avant kultivēšana Tehniskie parametri	26

Ar **4 m, 5 m**
un **6 m** darba platumu

No **1500 l**
līdz **2000 l** tvertnes tilpuma



Jūsu priekšrocību pārskats

- ⊕ Maksimāla iespēja variēt: rotējošā kultivatora un RoTeC lemešu sistēma ir piemērota sējai, izmantojot arklu un neapstrādājot augsni (sēja mulčā)
- ⊕ Tiek optimāli izmantota stiprinājuma vieta pie traktora. Tvertni priekšgalā un kombināciju aizmugurē dažādu minūšu laikā bez instrumentiem var piestiprināt pie traktora
- ⊕ Lieliska manevrēšanas spēja uz ceļa un laukā
- ⊕ Ērta pārvietošanās pa ceļu ar 3 m transporta platumu arī ar 6 m kombināciju
- ⊕ Vienmērīgs traktora asu līdzsvars
- ⊕ Īsi pārslēgšanās laiki starp atsevišķiem laukiem palielina efektivitāti: hidrauliski salieci, brauciet uz nākamo lauku, atlieci un strādāji
- ⊕ Ērta priekšējās tvertnes papildīšana, pateicoties labai pieejamībai
- ⊕ Laba piekļuve dozēšanai nozīmē, ka dozēšanas ratus var ātri un viegli nomainīt
- ⊕ Izvēles elektriskais pārvadmehānisms precīzai dozēšanai — ērta kalibrēšana un sēklu daudzuma regulēšana braukšanas laikā

Precīzās ecēšas
un **precīzās ecēšas S**



Izsējas materiāla tvertne priekšgalā

ar priekšējo stiprinājuma rāmi
vai priekšējo augsnes blīvētāju

Rotējošs kultivators KG

RoTeC Control_{vai}
RoTeC⁺ Control lemesis

**Ķīļveida gredzenu
veltnis_{vai} zobveida
augšnes blīvētājs**

Augsta veiktspēja un pirmklasīga sēšanas kvalitāte: pateicoties šīm izcilajām īpašībām, saliekamās Avant sējmašīnu kombinācijas pierāda to īpaši stiprās pusēs, sevišķi dažādās saimniecībās. Pateicoties lielumam izvēles darba platumam — 4 m, 5 m vai 6 m —, jūs kā praktiķis gūstat labumu no atsevišķām iekārtām. Traktora priekšējā stiprinājuma vieta tiek saprātīgi izmantota izsējas materiāla tvertnei. Nav nepieciešams papildu svārs. Ar izsējas materiāla tvertni priekšgalā, kā arī ar rotējošo kultivatoru, veltniem un sēšanas lemešiem traktora aizmugurē jūs iegūstat manevrējamu kombināciju ar optimālu svāra sadalījumu, kas nodrošina augstu efektivitāti pat nelielos laukumos.



VAIRĀK INFORMĀCIJAS
www.amazone.net/avant

Priekšējā tvertne ar 2000 l tvertnes tilpumu

Ar pašpiedziņas priekšējo riepu augsnes blīvētāju vai bez tā

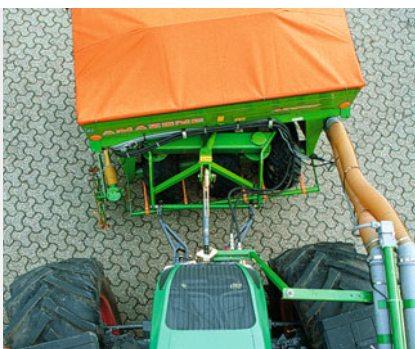


Izsējas materiāla tvertne priekšgalā FPS ar pašpiedziņas priekšējo riepu augsnes blīvētāju

Izsējas materiāla tvertne priekšgalā FPS ar priekšējo augsnes blīvētāju: ar priekšējā augsnes blīvētāja palīdzību jūs varat papildus nostiprināt brīvo joslu zonā starp traktora riteņiem. Tā kā tam ir pašpiedziņa, arī braukšana līkumā ir vienkārša.

Izsējas materiāla tvertne priekšgalā FRS ar priekšējo stiprinājuma rāmi: Bez augsnes blīvētāja izsējas materiāla tvertne FRS priekšgalā tiek noturēta ar priekšējās hidrauliskās sistēmas palīdzību. Vajadzības gadījumā priekšējo tvertni var noturēt līdzsvarā ar papildu smagumu.

Tā kā priekšgalā uzstādītā sēklas materiāla tvertne ir īpaši plata un zema, skats uz priekšu netiek ierobežots. Tas attiecas arī uz skatu uz aizmugurē piestiprināto iekārtu, jo izsējas materiāla tvertne to nevar aizsegst.



Pārvadmehānisms precīzai dozēšanai

Vienkārša uzstādīšana un ērta kalibrēšana



Priekšējā tvertne ar diviem izcilņiem uz 6 m plata Avant ar regulējamu pārvadmehānismu dozēšanai ar rata palīdzību divām sadalītāja galvām

Ar precīzu, regulējamu dozēšanas pārvadmehānismu rats kopā ar Vario pārnesumkārbu nodrošina drošu izsējas materiāla tvertnes dozēšanas ierīces vadīšanu.

Kā izvēles opcija ir pieejama elektriskā sēklu daudzuma regulēšana ar AmaTron 3.

Izsējas materiāla tvertnes iztukšošana norit ātri un vienkārši, izmantojot ātro iztukšošanu, kas ir uzstādīta labi pieejamā vietā pie tvertnes.

Lai atbrīvotos no atlikušā daudzuma, tiek atvērts aizbīdnis un tvertnes saturs iebirst lielajā kalibrēšanas muldā.



Priekšējā tvertne ar diviem izcilņiem uz 6 m plata Avant ar diviem elektriski regulējamiem pārvadmehānismiem dozēšanai divām sadalītāja galvām

Dozēšanas veltni sēklas materiāla dozētājā ir viegli nomaināmi. Tādējādi ir iespējams precīzi un saudzīgi dozēt visa veida sēklas materiālu un sēklas daudzumu arī lielā darba ātrumā, nodrošinot ļoti labu garenisko izkliešanu.

Pēc izvēles Avant dozēšanas pārvadmehānismu var vadīt elektriski, izmantojot AmaTron 3. Kalibrēšana ir ērta kopā ar elektrisko piedziņu un pilnībā automātiska. Elektriskā piedziņa piedāvā tādas papildu funkcijas kā izsējas materiāla iepriekšēja dozēšana lauka sākumā un sēklu daudzuma palielināšana un samazināšana darba laikā.

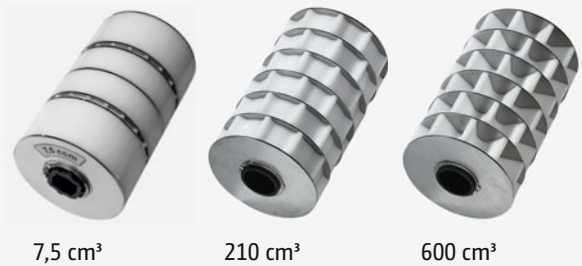
Priekšējā tvertne	Priekšējā tvertne ar vienu izcilni		Priekšējā tvertne ar diviem izcilņiem	
	FRS 104 ar priekšējo stiprinājuma rāmi	FPS 104 ar priekšējo augšnes blīvētāju	FRS 204 ar priekšējo stiprinājuma rāmi	FPS 204 ar priekšējo augšnes blīvētāju
Kombinācija aizmugurē	Avant 4001-2		Avant 5001-2	
Dozēšanas ierīču / sadalītāja galvu skaits	1		2	
Tvertnes tilpums bez papildborta (l)	1500		1500	
Tvertnes tilpums ar papildborta (l)	2000		2000	

Perfekta dozēšana

Dozēšanas veltni katrai sēklai

Speciāli dozēšanas veltni, kas paredzēti dažādiem padeves daudzumiem, precīzi un saudzējoši dozē sēklas uz sadalītāja galviņu. Trīs sērijveidā piegādes komplektā iekļautie dozēšanas veltni ir piemēroti līdz 95 % visa veida sēklu. Papildu veltni ir pieejami, piemēram, kukurūzai vai speciāli zētajām kultūrām.

Nomaināmie dozēšanas veltni ir piemēroti šādiem izsējas daudzumiem: Rets sējums (aptuveni < 15 kg/ha), vidējs sējums (aptuveni < 140 kg/ha), normāls sējums (aptuveni > 140 kg/ha).



✓ Dozēšanas veltni dažādām sēklām

- 7,5 cm³: piemēram, rapsim
- 210 cm³: piem., miežiem, rudziem, kviešiem
- 600 cm³: piem., plēkšņu kviešiem, auzām, kviešiem



✓ Dozēšanas veltni pēc izvēles

- 20 cm³: piemēram, lucernai, sinepju sēklām, baltajam rācenim
- 120 cm³: Piem., zaļmēslojumam, kukurūzai, saulespuķēm
- 700 cm³: piemēram, pupiņām, zirņiem, sojai, mēslojumam, zaļmēslojumam, kukurūzai, saulespuķēm

Hidrauliskā ventilatora piedziņa

Sēklu padevei ventilatoru darbina spēcīgs hidrauliskais motors. Mūsdienu traktoros ir pietiekami daudz hidraulisko vārstu, kas neatkarīgi no motora apgriezieniem nodrošina pastāvīgu eļļas plūsmu, tādējādi izpildot visas prasības hidrauliskai piedziņai.

Jaunais jaudīgais ventilators izceļas ar samazinātu eļļas patēriņu 25 l/min pie 3500 apgr./min, kā arī minimālu skaņu.



Caurspīdīga sadalītāja galva un kustības joslu pārslēgšanas vadība

Maināma tehnoloģiskās sliedes pārslēgšana

6 m platajā Avant ir uzstādītas divas sadalītāja galvas. Katrā kustības joslā var veidot 2 x 6 sēklu rindas. Ja lemešu atstarpe ir 12,5 cm, var izveidot 87,5 cm platas sliedes.

4 m un 5 m Avant ir uzstādīta tikai viena sadalītāja galva. Ar vienu sadalītāja galvu katrā kustības joslā var izveidot 2 x 4 sēklu rindas. Tā veidojas viena 62,5 cm plata sliede.

Tādējādi AMAZONE ņem vērā prasības attiecībā uz arvien platākajām attiecīgajiem kultūraugiem piemērotajām riepām.



Caurspīdīga izkliedētāja galva

Caurspīdīgā izklienētāja galva ļauj pastāvīgi kontrolēt sēklas materiāla plūsmas funkcijas. Tāpēc tā atrodas sēklas materiāla tvertnes ārpusē, un vadītājs to var labi redzēt.

Veidojot kustības joslas, izsējas materiāls ar elektriskā dozētāja palīdzību tiek attiecīgi samazināts. Sēklu padeve kustības joslu lemešiem tiek pārtraukta, tiklīdz elektromotors aizver attiecīgos sēklu padeves caurulvadus sadalītāja galvā.

Sēklu vada pārraudzība

Vēl viena noderīga palīgsistēma ir papildaprīkojumā pieejamā sēklu vada pārraudzība, kas uzreiz konstatē pie lemeša un vadā radušās blokādes. Tieši pēc izkļiedētāja galviņas novietotie sensori kontrolē sēklas materiāla plūdi sēklas materiāla vados. Sistēma automātiski identificē ieslēgtās tehnoloģiskās slīdes. Īpaši garās darbadienās šī iespēja ir teicams veids, kā pārvaldīt darba rezultātu.



Vadības terminālis AmaTron 3

Lietojams vairākās iekārtās

Visu svarīgāko Avant funkciju vadību var veikt vadības terminālī AmaTron 3. Tas pilda gan darba funkcijas, gan arī mašīnas iestatīšanai nepieciešamās funkcijas, piemēram, kalibrēšanu.

AmaTron 3 ir dažādās iekārtās izmantojama vadības terminālis sējmašīnām, mēslojuma izkliešanas mašīnām un lauku miglotājiem, kas optimāli regulē daudzumu un veic vadību.



Viena VISAM!



AmaTron 3

Avant elektriskais pārvadmehānisms ļauj veikt vienkāršas kalibrēšanas darbības un individuālas sēklu daudzuma izmaiņas. Elektrohidrauliskā vadība ar AmaTron 3 ļauj kontrolēt Avant darbību un veikt iekārtas iestatījumus.

Vadības terminālis turklāt vada un kontrolē kustības joslu funkcijas. Tai skaitā arī atjautīgus risinājumus, kā grambru aizrausējam pārvarēt šķēršļus. Ar jauno

uzdevumu pārvaldītāju Task Controller pasūtījumus var ērti sagatavot uzņēmuma datorā un, izmantojot USB atmiņu, pārsūtīt uz termināli un apstrādāt tos. Lietojot AmaTron 3 un Avant, laukumus var apstrādāt pa daļām, izmantojot formētas kartes. Darba ātruma noteikšanai ar radaru tiek nolasīti ceļa impulsi.

GPS Switch Avant mašīnām

Precīza sēklas materiāla izsēja

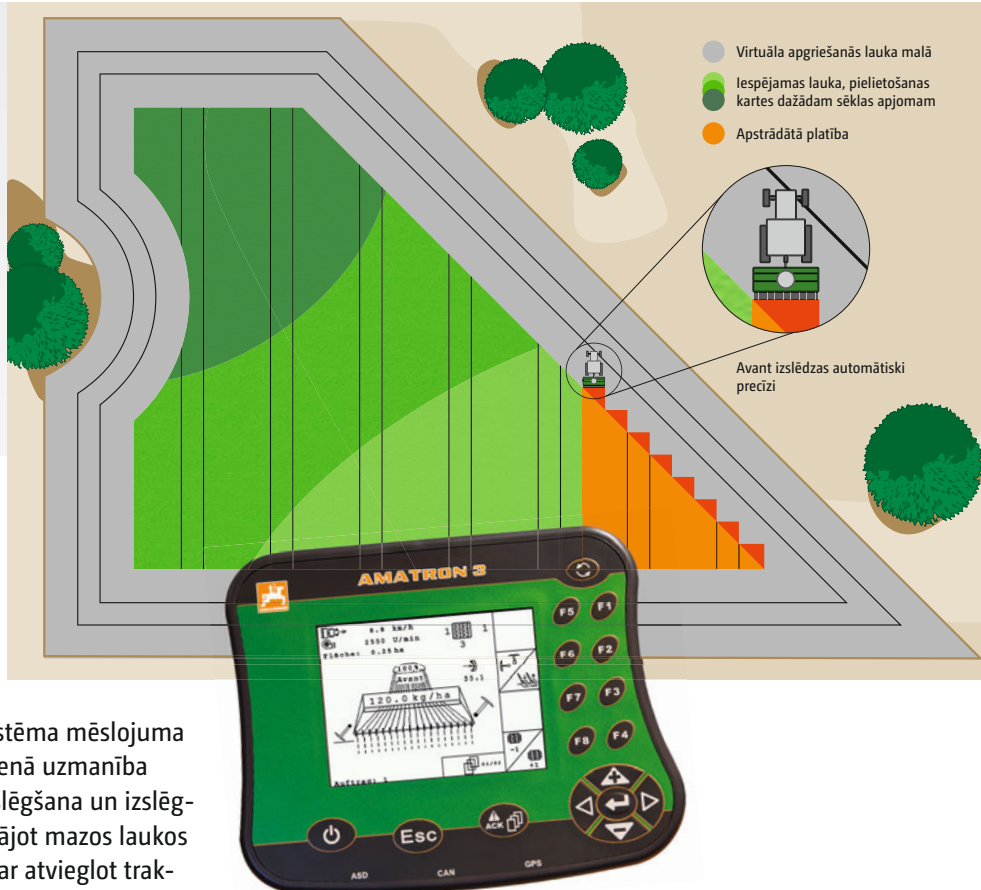
Kopš ir veiksmīgi izstrādāta GPS Switch sistēma mēslojuma izkliedētājiem un miglotājiem, tagad galvenā uzmanība pievērsta izsēšanai. Elektriskā dozētāja ieslēgšana un izslēgšana notiek, izmantojot GPS. It īpaši strādājot mazos laukos ar daudzām apgriešanās darbībām, šādi var atvieglot traktora vadītāja darbu un uzlabot darba rezultātus.

GPS Switch atkarībā no mašīnas pozīcijas un vadītāja veiktajiem iestatījumiem vada Avant elektriskā dozētāja ieslēgšanu un izslēgšanu. Tādā veidā 6 m platai Avant mašīnai, izslēdzot elektrisko dozētāju, ir iespējama 3 m plata vienas sāna iekārtas pieslēgšana.

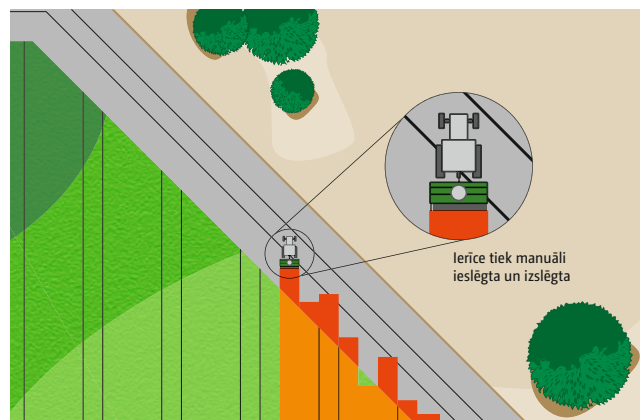
Tādējādi var samazināt darba praksē tik bieži sastopamo pārāk lielu vai pārāk mazu sēklu apjoma izsēšanu sarežģītās vietās, piemēram, zemes gabala galos vai kļļos. Vietas bez sēklas nu pieder pagātnei. Vadītājs var pilnībā koncentrēties braukšanai un ar neatkarīgi strādājošajām priekšējām iekārtām nodrošināt līdzenu pāreju.

Sēklu taupīga izmantošana un produktīva sēšana: ar GPS Switch ovērsta situācija, kad uz augsnes paliek sēklas materiāls, kā tas ir klasiskajā sēšanas procesā, kur sējmašīna tiek izslēgta tikai tajā brīdī, kad tiek pacelta gaisā. Izsētais sēklas materiāls tiek labāk novietots. Sasniegt optimālākos ieslēgšanas un izslēgšanas punktus palīdzēs „AMAZONE RTK” precizitāte.

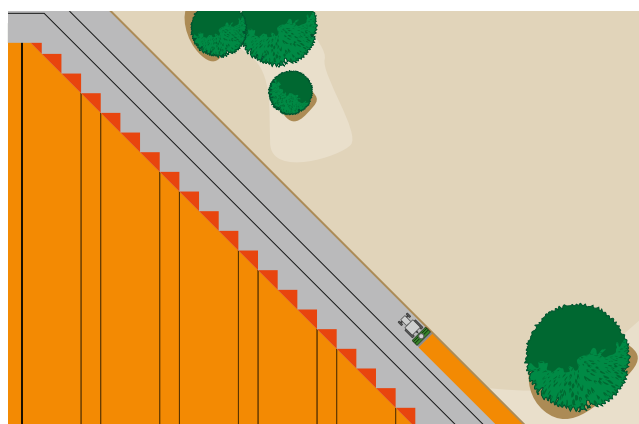
Nākotne jau šodien: Arvien iecienītākas kļūst sējas kartes, kur sēklas daudzumu var pielāgot nelielām īpašām lauka platībām, piemēram, uz pauguriem, ieplakās vai atšķirīgās augsnēs. Task Controller vai GPS kartes kā īpašs AmaTron 3 vadības pults aprīkojums nodrošina vienkāršu izsēšanas karšu ievērošanu. Var importēt standarta formātus, kurus sistēma pilnīgi automātiski pārveido. Kartes grafisks atainojums fonā sniedz labu pārskatu.



AmaTron 3 Avant mašīnām



Sēklas pārāk liela vai pārāk maza apjoma izsēšana bez GPS Switch



No pozīcijas atkarīga automātiska elektriska dozētāja ieslēgšana un izslēgšana ar GPS Switch

Sēja, izmantojot arklu un neapstrādājot augsni (sēja mulčā), ar pneimatiskām sējas kombinācijām

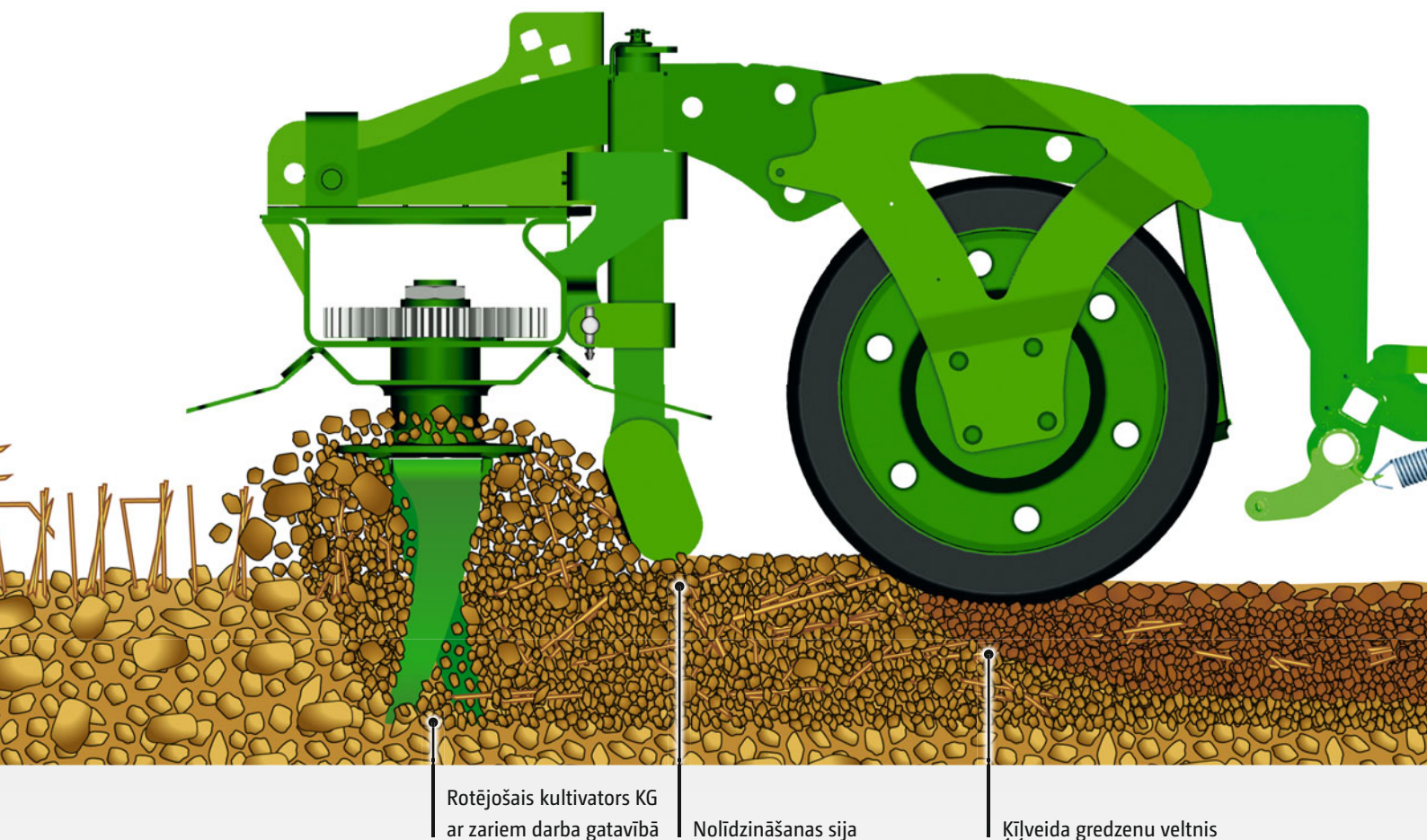
Sēja mulčā!

AMAZONE sējas kombinācijas ir sevi simtiem tūkstošu reižu pierādījušas gan izdevīgajā sējā mulčā, gan ierastajā sējā ar arklu.

Sējai mulčā ieteicama rotējošā kultivatora, ķīļrinķu veltna un sējmašīnas ar „RoTeC-Control” ruļļu lemešiem kombinācija.

Rotējošais kultivators uzirdina arī cietu, blīvu augsni, turklāt saglabājot darba dziļumu, jo zari ir „on grip” pozīcijā.

Vienlaikus tiek iemaisīti salmi. Pateicoties lielajam atstatumam starp tapām, salmu-augšnes maisījums bez problēmām var pārvarēt mašīnas darbarīku turētāju arī pa augšpusi. Sekojošā nolīdzināšanas sija nolīdzina vaļņus un vagas.



Rotējošais kultivators KG
ar zariem darba gatavībā

Nolīdzināšanas sija

Ķīļveida gredzenu veltnis

Ķīļveida gredzenu veltnis nostiprina augsni joslās tā, ka trešdaļa augsnes tiek nostiprināta, taču divas trešdaļas virskārtas paliek uzirdinātas. Pēc tam RoTeC-Control lemeši nostiprinātajās joslās precīzi ieliek sēklas.

Aktīvās sējas kombinācijas darba veids:

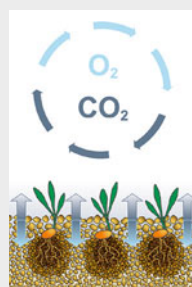
Salmu iemaisīšana, augsnes sagatavošana sējai un sēja vienā darba ciklā



Ļoti sausā laikā kapilāru ūdens sasniedz stādu.



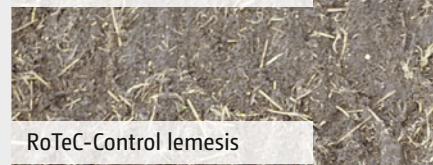
Liels nokrišņu daudzums iesūcas nepieblīvētās, irdenās platībās.



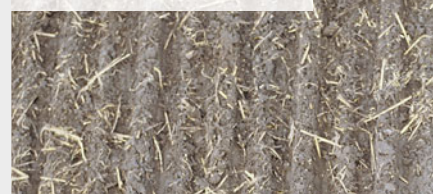
Gāzu apmaiņa irdenā augsnē ļauj saknēm elpot.



Exakt aizrausējs



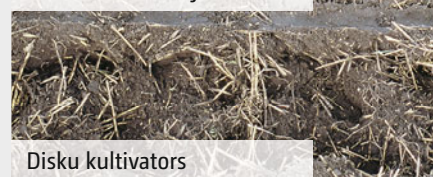
RoTeC-Control lemešis



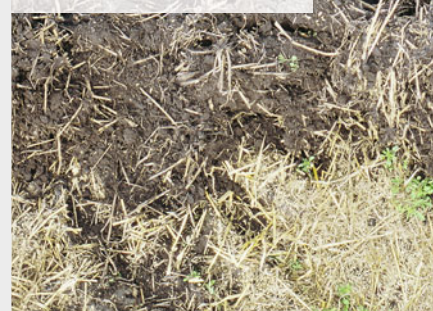
Ķīļveida riteņu veltnis



Nolīdzināšanas sija

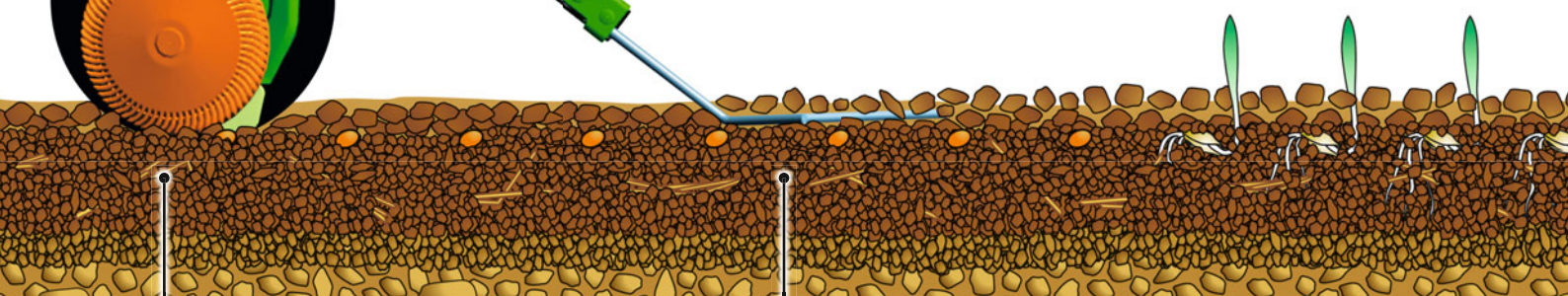


Disku kultivators



RoTeC Control lemešis

Exakt aizrausējs



Saliekams rotējošais kultivators ar 4 m, 5 m vai 6 m darba platumu

Saliekams KG 6001-2, 6 m darba platums



Jūsu ieguvumi:

Īsi pārslēgšanās laiki starp atsevišķiem laukiem palielina efektivitāti.

Pārvietošanās no viena lauka uz nākamo ir ātra un vienkārša: hidrauliski salieciet, brauciet uz nākamo lauku, atlieciet un strādājiet!

❗ „AMAZONE rotējošais kultivators KG mūsu īsajā pārbaudes braucienā izrādījās īsts „monstrs-drupinātājs”. Jaunās piedziņas sekcijas dēļ jaunais KG 6001-2 tagad iztur vilkšanas slodzi pat līdz 360 ZS.”

(„profi” 8-2013 · Rotējošā kultivatora tests, AMAZONE KG 6001-2)



! „Mūs pārsteidza 2 x 10 instrumentu kronšteina klusā darbība. Jo tie ir novietoti nevis pa pāriem 90° leņķī, bet gan izkārtoti spirāles formā.”

(„profi” 8-2013 · Rotējošā kultivatora tests, AMAZONE KG 6001-2)

! „Labs šļūteņu savienojums un kardānvārpstas stiprinājums.”

(„profi” 8-2013 · Rotējošā kultivatora tests, AMAZONE KG 6001-2)



Katrai traktora jaudai atbilstošs darba platums

Rotējošie kultivatori ar 4 m, 5 m un 6 m darba platumu ir hidrauliski saliekami līdz 3 m transportēšanas platumam un ir piemēroti traktoriem līdz 265 kW (360 ZS).

Jo īpaši, ja strādājat dažādās saimniecībās, respektīvi, bieži mainīgos darba apstākļos, izvēloties pareizo pārneseņu, dažu sekunžu laikā varat iestatīt pareizu zaru griešanās ātrumu. Tas nodrošina optimālus panākumus darbā visos apstākļos.

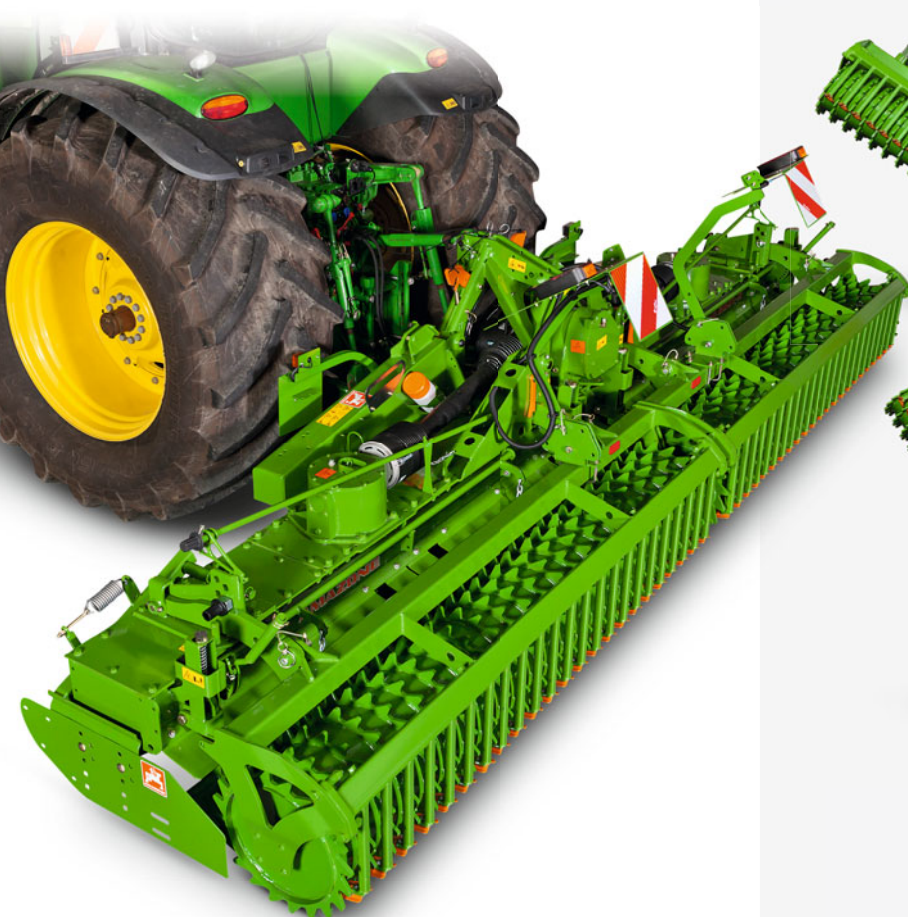
Īpaši stabilā saliekamā rotējošā kultivatora kompaktā konstrukcija ļauj to jaudīgi izmantot pat nelielās platībās.

Saliekamā rotējošā kultivatora galvenais pārneseņu ir aprīkots ar divpakāpju pārneseņkārbu, kas ļauj ātri pielāgot zaru apgrieziena skaitu dažādām augsnēm un darba intensitātei.



Divpakāpju pārneseņkārbā

Saliekams KG: no 6 m uz 3 m — ātri un droši!



Saliekams KG 6001-2, 6 m darba platums

- ❗ „Runājot par transportēšanas platumu: 3 m platie agregāti pirms braukšanas pa ceļu tiek vertikāli ar divkāršas darbības cilindriem saliekti līdz 2,90 m — lieliski!”
(„profi” 8-2013 · Rotējošā kultivatora tests, AMAZONE KG 6001-2)



Dažādaais zaru izkārtojums garantē vienmērīgu gaitu

AMAZONE rotējošā kultivatora zari cits pret citu atrodas īpašā leņķa pozīcijā. Tas garantē vienmērīgu augsnes drupināšanu un vienmērīgu mašīnas gaitu. Tādā veidā tiek novērstas vibrācijas un maksimālās slodzes. Tiek saudzētas mašīnas tiek saudzētas un ietaupīta jauda un degviela.



AMAZONE: 10 instrumentu kronšteini



Salīdzinājumam: citas ecēšas: 12 instrumentu kronšteini

- ✓ 10 instrumentu kronšteini 3 m darba platumā sniedz jums vairāk brīvas telpas un vairāk stabilitātes lielākai caurlaidībai.

Ekstremāli akmeņains testēšanas lauks

Visas „AMAZONE” augsnes apstrādes iekārtas – gan jaunie modeļi, gan arī sērijveidā ražotās iekārtas – vienmēr tiek pārbaudītas ar vislielāko slodzi akmeņainā testēšanas laukā, lai tās būtu sagatavotas dažādam praktiskajam pielietojumam. Tas jums dos nepieciešamo pašlāvību un drošību, strādājot ar visām „AMAZONE” rotējošajām ecēšām un rotējošajiem kultivatoriem.



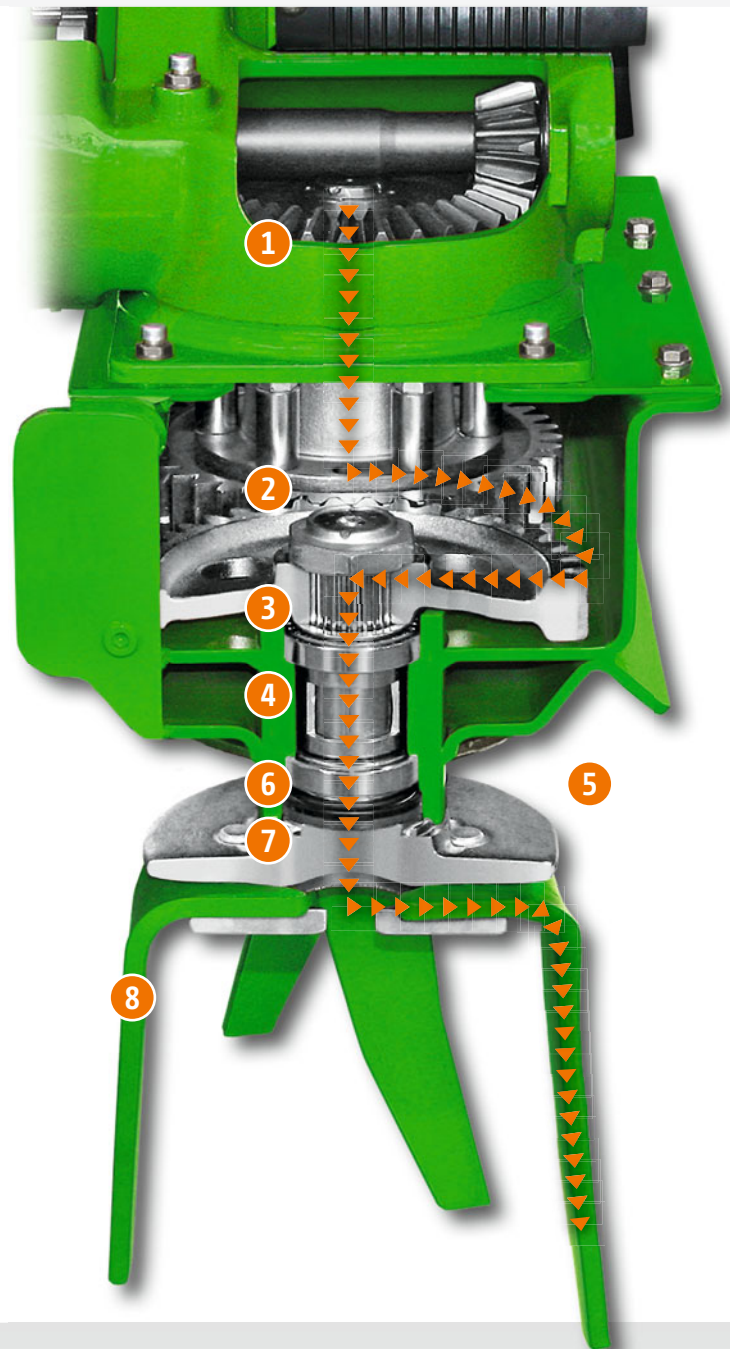
Long-Life-Drive

Visiem rotējošajiem kultivatoriem

Sistemātiska kvalitāte

“Long-Life-Drive” ir piedziņas sistēma, kas AMAZONE rotējošajiem kultivatoriem nodrošina ilgu kalpošanas laiku, maksimāli līdzenu gaitu un augstu pārdošanas vērtību. Cilindriskie zobratī un gultņi darbojas eļļas karterī, tāpēc nav vajadzīga apkope – nav eļļošanas nipeļu.

- ① Izturīga pārnēsūmkārba
- ② Augsti rūdīti cilindriskie zobratī ar lieliem zobīņiem
- ③ Precīzi visu gultņu stiprinājumu attālumi maksimāli vienmērīgai gaitai
- ④ Izturīgi pret lielu slodzi konusveida rullīšu gultņi ar lielu atstarpi starp gultņiem
- ⑤ Brīva telpa starp instrumenta kronšteīnu un gluda vanas pamatne, nodrošinot mulčsēju bez aizķeršanās un optimālu caurlaidību
- ⑥ Divkārsš blīvējums ar kasetnes vārpstas blīvģredzenu, lai novērstu eļļas zudumu, un labirinta blīvģjums, lai novērstu augu šķiedru un netīrumu iekļūšanu
- ⑦ Zaru turētājs un vārpsta, kas kalta no viena gabala un ar lielu vārpstas diametru, rotējošs kultivators KG Ø = 60 mm
- ⑧ Quick + Safe sistēma ar zaru maiņu bez instrumentiem un iebūvētu aizsardzību pret akmeņiem



! „Mēs bijām ļoti apmierināti ar rotējošā kultivatora darbību.”

(„profi” lietojuma tests praksē ar apstrādes kombināciju
Centaya 3000 Super · 07/2018)

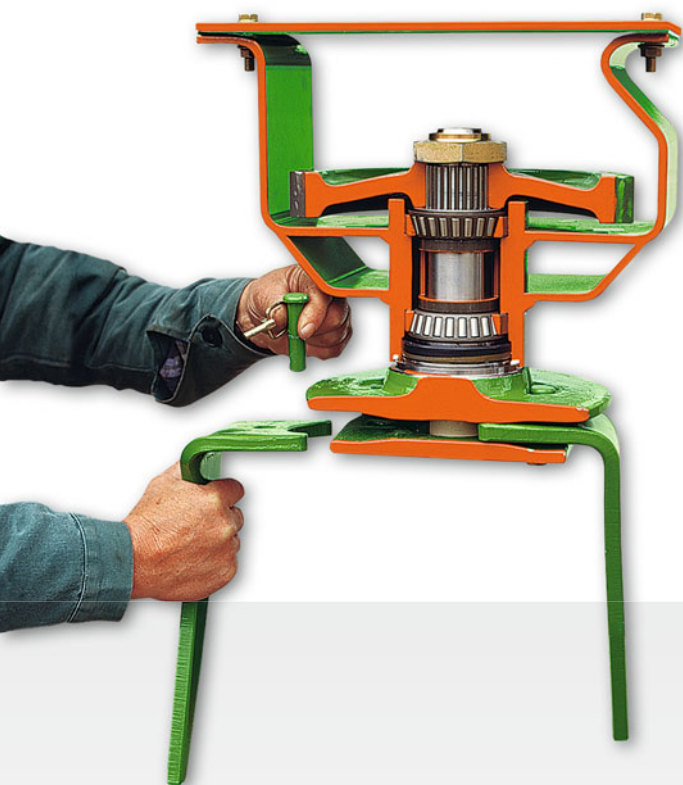


Paredzēts KG — jau 75 000 apmierinātu klientu

Quick-System

Zaru ātrās nomaiņas sistēma

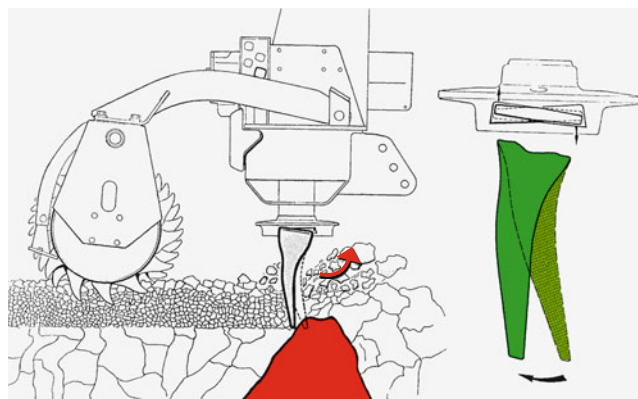
Zari tiek vienkārši iebīdīti zaru turētāja stiprinājumā un nostiprināti ar sprostapu. Vienkāršāk un ātrāk vairs nevar būt. Nav nepieciešamas zaru stiprināšanas skrūves, kuras ir jāpievelk. Zaru pozīciju maiņu no „on grip” pozīcijas uz zariem vilkšanas pozīcijā var veikt ātri un viegli. Kalti zari, kas izgatavoti no rūdīta speciāla tērauda, ir elastīgi un izturīgi pret nodilumu.



Safe-System

Iebūvēta aizsardzība pret akmeņiem

Atsperīgs zaru stiprinājums ļauj zaram novirzīties no akmeņiem. Zari ir stingri nostiprināti stiprinājuma instrumenta kronšteina centrā. Stiprinājums paplešas uz āru, lai zara horizontālā daļa varētu atsperīgi pagriezties. Kad zaru gals saskaras ar akmeņiem, smagi triecieni tiek mazināti. Šāds zaru stiprinājums palielina drošību, apstrādājot akmeņainas augsnes, un darbā ar KG agregātiem ļauj izmantot zaru pozīciju „on grip”.



Piekabināmie veltņi Avant iekārtām

Zobveida augsnes blīvētājs PW/600 mm

Zobveida augsnes blīvētājs PW ir labs pašgājējs un atstāj aiz uz roktura izvietotajiem zobiem viendabīgi pieblīvētu virsmu.

Savu īpašību dēļ zobveida augsnes blīvētājs ir ļoti universāli izmantojams.

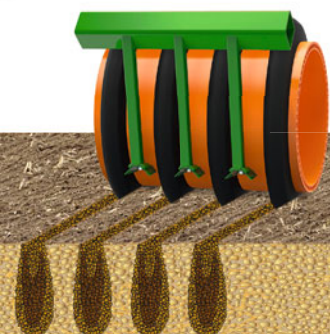
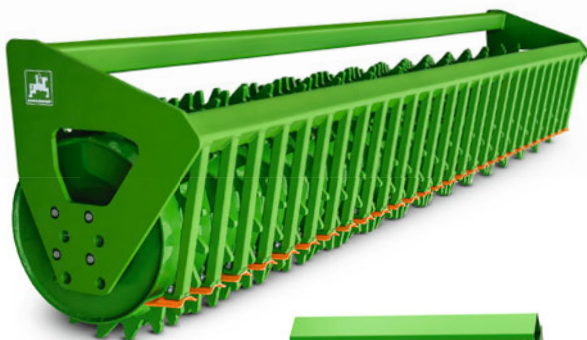
- ⊕ Pilnīga augsnes nostiprināšana visā lauka platībā
- ⊕ Neiestrēgst lipīgā augsnē un lielā salmu daudzumā
- ⊕ Standarta nodilumizturīgi klievētāji, pateicoties cietā metāla pārklājumam (no 3 līdz 5 reizes ilgāks kalpošanas laiks salīdzinājumā ar tīrītājiem bez pārklājuma)
- ⊕ Dziļumā ejošie klievētāji nodrošina līdzenu virsmu pat slapjā augsnē

Ķīļriņķu veltņi KW/580 mm

Ķīļriņķu veltņim KW ir plašs aprīkojuma klāsts. To dizains nodrošina strēmeļveida pieblīvējumu gandrīz visiem augsnes veidiem un jebkuros apstākļos.

Salipšana, pārplūšana un aizsērēšana nav problēma!

- ⊕ Universāls visām augsnēm un apstākļiem
- ⊕ Augsnes nostiprināšana joslās
- ⊕ Pat smagās augsnēs ir pietiekami daudz irdenas augsnes, lai optimāli nosegtu izsējas materiālu
- ⊕ Lieliski piemērots jebkuros laika apstākļos neatkarīgi no tā, vai ir mitrs vai sauss laiks
- ⊕ Mierīgā lemeša gaita, pateicoties izveidotām izsējas vagām



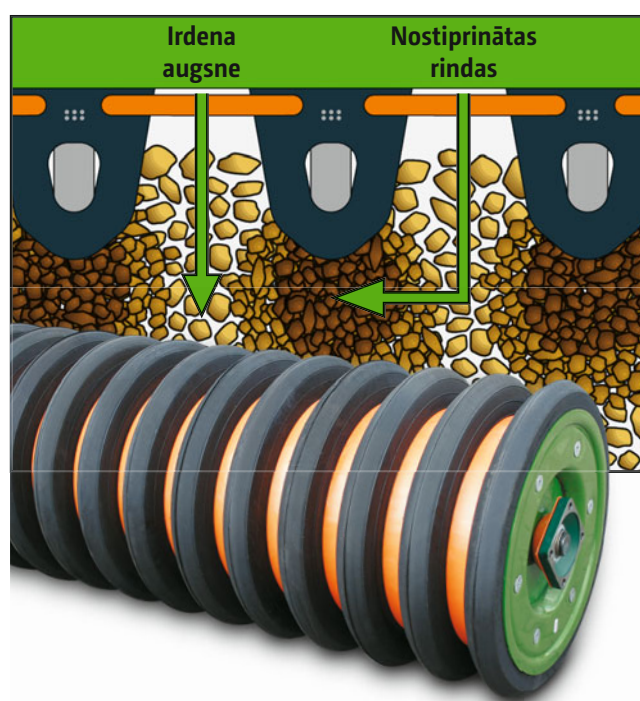
Kļīriņķu veltņis: mērķtiecīga augsnes nostiprināšana...

...labākai augu dīgšanai

Veltņa svarīgākais uzdevums ir pieblīvēšana. Kļīveida gredzenu veltņis ar gumijas gredzeniem veido nostiprinātas vagas augsnē, kurās tiek ieliktas sēklas. Tam sekojošais aizrausējs apklāj sēklas ar irdenu zemi no nenostiprinātajām joslām.

Augsnes nostiprināšana joslās nodrošina, ka augs vienmēr atrod pašreizējiem laika apstākļiem piemērotu augsnes stāvokli, nodrošinot ātru un vienmērīgu dīgšanu. Tāpēc kļīveida gredzenu veltņis ir kā nodrošinājums savlaicīgai lauka apstrādei.

Kļīriņķis aiz sevis atstāji homogēni blīvētas joslas bez radžu nospiedumiem. Salīdzinot ar citu profilu veltņiem, šī ir izšķiroša priekšrocība, kura galvenokārt nodrošina sēšanas lemeša mierīgo gaitu.

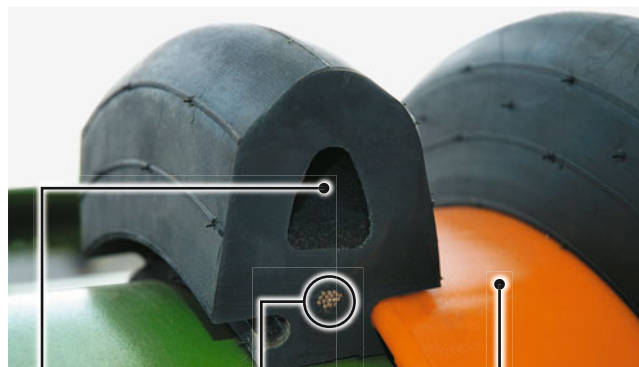


Slēgts veltņis

Slēgtiem veltņiem uz irdenas un vieglas augsnes parasti ir labāka nestspēja nekā atvērtiem veltņiem. Slēgti veltņi arī retāk aizsprostojas. Tieši šī iemesla dēļ kļīveida gredzenu veltņa un kļīveida gredzenu veltņa ar matricas riepu profilu gumijas gredzeni atrodas uz noslēgtas caurules. Kad riteņi iegrimst irdenajā augsnē, tie notur cauruli visā garumā.

Salipšana, pārplūšana un aizsērēšana nav problēma!

Robusts tērauda veltņa korpus



! „Ar lielo kļīveida gredzenu veltņi mēs esam ieguvuši ļoti labus darba rezultātus vidējās līdz smagās augsnēs dažādos apstākļos, šeit liela nozīme ir arī (ar gumiju apdarinātajai!) nolīdzināšanas slīdelei.”

(„profi” 8-2013 · Rotējošā kultivatora tests, AMAZONE KG 6001-2)

Gaisa spilvena
amortizācija

Metāla konstrukcija nodrošina augstu stabilitāti un lielisku saderību

Distances gredzens ar pret netīrumiem noturīgu virsmu

Sējas iestrāde ar RoTeC Control rullu lemesi sējai ar arklu un sējai mulčā

RoTeC Control lemešiem nav nepieciešama apkope, un tie darbojas praktiski bez nodiluma. Tie neaizsprostojas arī lielu salmu apjomu vai augu atlikumu gadījumā. Sēšanas vagas izveide un optimāla sēklas ielikšana augsnē notiek, vienā pusē ar sēšanas diska palīdzību, bet otrā pusē — ar vagu veidotāju. Elastīgais plastmasas disks novērš zemes pieķeršanos sēšanas diskam, palīdz veidot sēšanas vagu un precīzi vada iestatīto izsējas dziļumu.

RoTeC Control viena diska lemesis, kam nav nepieciešama apkope

Sēšanas disks

Dziļuma vadības rullis Control 25

Vagu veidotājs



- ✓ Lielākam dziļumam dziļuma kontroles diska ar vienu rokas kustību tiek noņemts pilnībā.



- ✓ RoTeC Control lemesis ar dziļuma vadības disku Control 10 ar 10 mm platu novietošanas laukumu.



RoTeC: Pierādīts jau vairāk nekā 300 000 reižu! Apbalvots ar Agritechnica sudraba medaļu

RoTeC Control lemeša ļoti vienmērīgā un precīzi kontrolētā dziļuma vadība tiek panākta ar dziļuma vadības disku Control 10 ar 10 mm platu novietošanas virsmu vai dziļuma vadības rulli Control 25 ar 25 mm platu novietošanas virsmu. Tā kā dziļuma vadība ir uzstādīta tieši lemeša sānos, šis princips darbojas precīzāk nekā lemešu sistēmas ar

aizmugurē novietoto, cieši nostiprinātu dziļuma vadības disku. Ar dziļuma vadības diskiem vai rulli izsējas dziļuma pamata iestatījums norit ātri, vienkārši un ērti, izmantojot lemešu spiedienu. Ja nepieciešams, ar regulējamu fiksatoru, kas atrodas pie sēšanas lemeša, bez darbarīkiem ir iespējams veikt iestatījuma pielāgojumu 3 pakāpēs.

Kvalitāte un uzticamība, ko sniedz:

- ✓ Sēšanas disks ir izgatavots no augstas izturības tērauda ar boru
- ✓ Neliels iestatījuma lenķis mazākai augsnes kustībai
- ✓ Pret nodilumu izturīgs plastmasas disks, lietojams kā regulējams dziļuma vadības rullis, kā arī tīrīšanai

Lielais attālums starp aizmugurējo un priekšējo lemešu rindu nodrošina sēju bez aizsprostojumiem arī liela salmu daudzuma gadījumā.

Ar attiecīgi tikai vienu griezējdisku uz lemesi AMAZONE, pat ātrā tempā veicot sēju ar 12,5 cm rindu attālumu un mulčā, nodrošina, ka zonā starp lemešiem tiek saglabāta materiāla caurlaidība bez aizsprostojumiem.

Hidrauliskā lemešu pacelšana un lemešu spiediena regulēšana

Augsnes vienreizējai apstrādei lemešus var hidrauliski izcelt kopā ar ecēšām. Pielāgošanos noteiktiem apstākļiem var veikt ātri un ērti: ja salmi dažās lauka daļās ir slikti iestrādāti, sagatavošanu var veikt spontāni. Uzartā lauka malas vai sablīvētās vietas var mērķtiecīgi uzirdināt.

Avant lemešu spiediens standartā ir hidrauliski noregulēts.



Sēklas iestrāde ar RoTeC un RoTeC⁺ lemesī sēšanai ar arklū un sējai mulčā



✓ RoTeC⁺ Control lemesis (Ø 400 mm)

šajā gadījumā ar dziļuma vadības rulli Control 25

55 kg lemeša spiediens

✓ RoTeC Control lemesis (Ø 320 mm)

šajā gadījumā ar dziļuma vadības disku Control 10

35 kg lemeša spiediens

Sēšanai īpaši lielos laukumos un vissmagākajos darba apstākļos AMAZONE piedāvā Avant 4001-2 un 5001-2 RoTeC⁺ lemesī. Diska diametrs ir 400 mm, un tas ir izgatavots no 4 mm bieza rūdīta tērauda, piesātināta ar boru. Tas samazina nodilumu līdz minimumam, un jau tā ilgais kalpošanas laiks tiek pagarināts.

Lai sētu bez traucējumiem lielā braukšanas ātrumā un smagās, salmiem bagātās augsnēs, lemešu spiediens tiek palielināts līdz maksimāli 55 kg.

Rindu attālums ar RoTeC Control lemesī ir 12,5 cm.

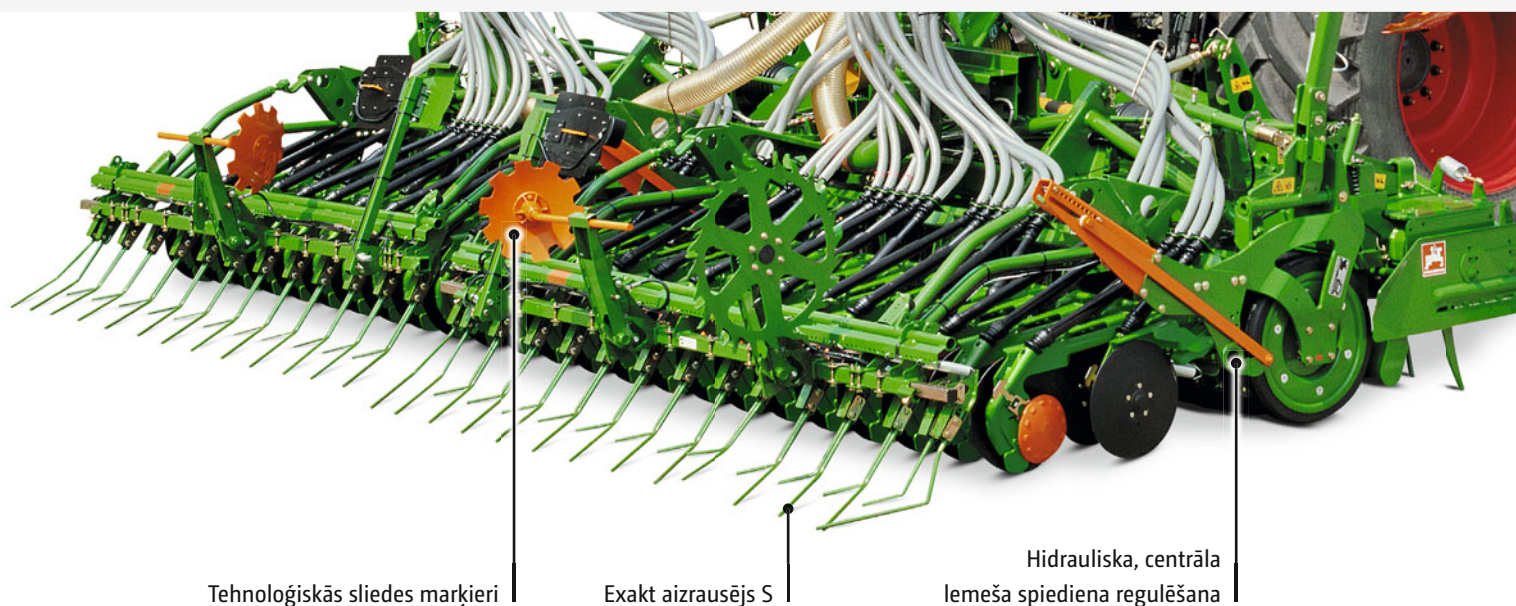
Pēc izvēles sēklas piespiedējveltni RoTeC lemesim un RoTeC⁺ lemesim

Aizmugurējais piespiedējveltnis darbojas tieši sēklu vadziņā un sausos apstākļos iespiež sēklas (piemēram, rapsi un citas smalkas sēklas) dziļi vagā. Lemešu dziļuma kontroli joprojām veic dziļuma ierobežošanas disks. Veltņu dziļums ir

regulējams, tos var noņemt bez instrumentiem un var lietot kopā ar precīzām ecēsām (bet ne kopā ar plakanajiem sējas diskkiem).



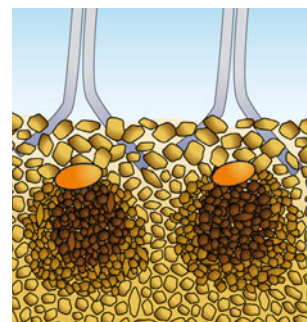
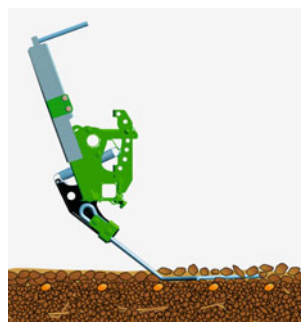
Sēklu iestrādāšana ar precīzajām ecēšām vai precīzajām ecēšām S



Valējo sēšanas vagu aizbēršanai un nolīdzināšanai paredzētās precīzās ecēšas darbojas bez aizķeršanās arī liela salmu daudzuma gadījumā. Atsevišķi grozāmie aizrausēja elementi pielāgojas virsmas nelīdzenumiem un vienmērīgi nosedz sēklas materiālu gan virsmās bez salmiem, gan virsmās ar bagātīgu salmu daudzumu.

Ecēšu spiediens tiek mehāniski regulēts ar divām vārpstām. Ja tiek izmantota hidrauliskā spiediena regulēšana, vispirms, iespraužot tapu, tiek noteikta minimālā un maksimālā vērtība. Tāda veidā brauciena laikā ar viena vadības vārsta palīdzību vienlaikus var ātri pielāgot gan ecēšu, gan lemeša spiedienu mainīgajiem augsnes apstākļiem.

Kopā ar RoTeC⁺ lemesi var izmantot 15 mm biezās Exakt aizrausējas S. Tas ir izturīgs pret nodilumu un nodrošina labu izsējas materiāla iestrādāšanu augsnē arī sarežģītos darba apstākļos.



Tehnoloģiskās sliedes marķieri

Veidojot tehnoloģiskās sliedes, joslu diski automātiski nolaižas un marķē nupat izveidoto tehnoloģisko sliedi. Tā

tehnoloģiskās sliedes kļūst redzamas vēl pirms sēklu izdīgšanas.

Ātra piestiprināšana — īss uzstādīšanas laiks — droša pārvietošanās



Optimāls svara sadalījums

Tvertni priekšgalā un kombināciju aizmugurē dažu minūšu laikā bez instrumentiem var piestiprināt pie traktora. Sēklu caurules ir piestiprinātas pie traktora ar kronšteinu un var tur palikt pat tad, kad Avant ir nomontēts. Lietojot sprūdsavienojumu, tiek savienotas priekšējās tvertnes un aizmugurējās kombinācijas sēklu padeves šļūtenes. Priekšējo tvertni nodrošina priekšējā hidraulikā, un hidrauliskās sakābes ir pievienotas traktoram. Tas pats notiek aizmugurē:

Rotējošais kultivators tiek pievienots apakšējai svirai, savienots ar augšējo vilcējstieni un hidrauliskajām caurulēm. Tagad vienkārši ātri pievienojiet datu kabeli AmaTron 3 vadības pultij, un jūs varat uzsākt sēšanu.



✓ Kompakts uz ceļa

Aizmugurējo kombināciju pārvadāšanai pa koplietošanas ceļiem var hidrauliski pielāgot transportēšanas platumam, kas mazāks par 3 m, un transportēšanas augstumam, kas mazāks par 3,7 m.



✓ Novērošanas sistēma (pēc izvēles)

Papildaprīkojuma novērošanas sistēma uz priekšējās tvertnes un aizmugures kombinācijas nodrošina lielāku drošību priekšā un aizmugurē neskaidros braukšanas apstākļos. Monitoram ir augsta izšķirtspēja un fona apgaismojums, nav atspīduma, un tajā var vienlaikus parādīt arī divu kameru attēlus.

Tehniskie dati



Salocīts uz 3 m

Sējas kombinācija Avant ar tvertni priekšgalā

Priekšējā tvertne	Priekšējā tvertne ar vienu izcilni		Priekšējā tvertne ar diviem izcilņiem	
	FRS 104 ar priekšējo stiprinājuma rāmi	FPS 104 ar priekšējo augšnes blīvētāju	FRS 204 ar priekšējo stiprinājuma rāmi	FPS 204 ar priekšējo augšnes blīvētāju
Dozēšanas ierīču skaits	1	1	2	2
Tvertnes tilpums bez papildborta (l)	1500	1500	1500	1500
Tvertnes tilpums ar papildbortu (l)	2000	2000	2000	2000
Svars ar izsējas materiālu bez papildborta (kg)	1665	2190	1700	2225
Svars ar izsējas materiālu ar papildbortu (kg)	2015	2540	2050	2575
Celtspēja bez papildbortu (kg)	2900	4300	2900	4300
Celtspēja ar papildbortu (kg)	3500	4970	3500	4970
Kombinācija aizmugurē	Avant 4001-2	Avant 5001-2	Avant 6001-2	
Konstrukcija	salokāma	salokāma	salokāma	
Darba platums (m)	4,00	5,00	6,00	
Sadalītāja galvu skaits	1	1	2	
Svars ar RoTeC-Control lemesi (kg)	4290	4970	5500	
Nepieciešamā celtspēja (kg)	7920	9550	10400	

Jāpārbauda traktoru atļautā asu slodze un kopējais svars. Jāievēro spēkā esošie Ceļu satiksmes atļauju izsniegšanas noteikumi (StVZO).

Ne visas uzskaitītās kombināciju iespējas var tikt savienotas ar visām traktoru markām un/vai realizētas saskaņā ar attiecīgajiem valsts noteikumiem.

Rotējošs kultivators KG

	Darba platums	Transportēšanas platums	Jaudas patēriņš no	Traktora veiktspējai līdz	Darbarīku turētāju skaits	Pamata svars bez veltna
Tips	(m)	(m)	(kW/ZS)	(kW/ZS)		(kg)
KG 4001-2	4,00	3,00	88/120	265/360	14	2345
KG 5001-2	5,00	3,00	110/150	265/360	16	2620
KG 6001-2	6,00	3,00	132/180	265/360	20	2855

Attēli, saturs un tehnisko datu norādes nav saistošas! Tehniskie parametri var atšķirties, jo ir atkarīgi no aprīkojuma. Iekārtu attēli var atšķirties atkarībā no attiecīgās valsts ceļu satiksmes noteikumiem.



AMAZONE



Attēli, saturs un tehnisko datu norādes nav saistošas! Tehniskie parametri var atšķirties, jo ir atkarīgi no aprīkojuma. Iekārtu attēli var atšķirties atkarībā no attiecīgās valsts ceļu satiksmes noteikumiem.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Tālrunis +49 (0)5405 501-0 · Fakss +49 (0)5405 501-193

SIA „AMAZONE“

Deksnes iela 9 · Padures pagasts · Kuldīgas novads · LV-3321 · Latvija

Tālrunis +371 63348131 · Fakss +371 63322468 · E-pasts: amazone@amazone.lv