



AMAZONE

Vgradna sejalnica ***AD-P Special***



Pnevmatska sejalna kombinacija

Obdelava tal in vgradna sejalnica



AD-P 3001 Special s KG 3001 Special Cultimix

Pnevmatska vgradna sejalnica AD-P Special je idealna sejalnica za izjemno in natančno setev. V kombinaciji z vrtavkasto brano KE ali vrtavkastimi prekopalniki KX in KG ustvarja AD-P Special v delovnih širinah od 3, m, 3,5 m in 4 m idealno setvišče. S prostorninami zalogovnika od 850 l do 1.500 l je kombinacija za setev močan stroj, zlasti za zorano zemljo ali setev v mulč.



AD-P Special

Natančno in zanesljivo

	Stran
Hiter pregled vaših prednosti	4
Priprava setvišča	6
Tipi	8
Doziranje	10
Enoplošni lemež RoTeC	12
Lemež WS Segmentna glava razdelilnika	14
Zagrinjalo	16
Krmiljenje	18
ISOBUS	20
ISOBUS GPS-Switch	22
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	24
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	26
ISOBUS AmaPad 2 AmaPilot ⁺ Pregled terminalov ISOBUS	28
Trosilnik za mikrogranulat Micro plus	30
Tehnični podatki	31

Želite izvedeti več o krmiljenju stroja?
Tukaj pridete do SmartLearning:



www.amazone.net/smartlearning

AD-P Special

Zanesljiva pnevmatska vgradna sejalnica

s **3 m, 3,5 m in**
4 m delovne širine

Hiter pregled vaših prednosti:

- ⊕ Velik, osrednji in kompakten zalogovnik za seme z do 1.500 l prostornine posode, ki omogoča visoko zmogljivost
- ⊕ Višje udobje in krajši časi opremljanja zahvaljujoč dobri dostopnosti do dozirnika
- ⊕ Električni dozirni pogon skrbi za natančno doziranje in enostavno umerjanje
- ⊕ Različni dozirni valji, ki omogočajo opremljenost za različno seme in količine semena
- ⊕ Setev glede na delne površine zahvaljujoč električnemu doziranju v povezavi z aplikacijskimi kartami
- ⊕ Zmanjšanje prekrivanja semena zahvaljujoč električnemu polstranskemu vezju segmentne glave razdelilnika
- ⊕ Enostavno udejanjenje asimetričnih ritmov voznih stez zaradi segmentne glave razdelilnika
- ⊕ Raztros dodatnega materiala pri prevozu s 110-l trosilnikom za mikrogranulat Micro plus
- ⊕ Opcijska, udobna in brezstopenjska nastavitve tlaka lemeža iz traktorske kabine z dobro vidno lestvico





Zalogovnik za seme z **850 l** ali **1.250 l**
in **1.500 l** (z razširitvijo nastavka)

Natančno **doziranje**
in enostavno **umerjanje**

Vlečni lemež WS
ali **lemež RoTeC**

Valjno zagrinjalo
ali **natančno zagrinjalo**



VEČ INFORMACIJ
www.amazone.net/ad-p-special

Priprava setvišča in setvišče

Vse na enem mestu!

Ostanite prilagodljivi

Vgradno sejalnico je mogoče izbirno kombinirati z vrtavkasto brazdo KE, vrtavkastim prekopalnikom KX ali vrtavkastim prekopalnikom KG.

Pri izbiri valjarjev so na voljo različni tipi, tako da se lahko celotno enoto za obdelavo tal odlično prilagodi na vsakokratne razmere na kraju samem.

- Nadaljnje informacije najdete na internetni strani ali v posebnem prospektu izdelkov pri vašem prodajalcu.



Vrtavkasti prekopalnik KG 3001 Cultimix

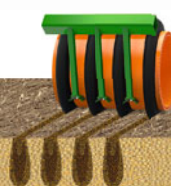
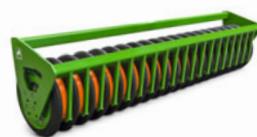
Raznolik program valjarjev – za vsako polje primeren valjar



Ozobljeni paker valjar
PW/500 mm/600 mm



Trapezni obročni valjar
TRW/500 mm/600 mm



Valjar s klinastimi obroči
KW/520 mm/580 mm



Valjar s klinastimi obroči s
profilom pnevmatik Matrix
KWM/600 mm



Vgradna sejalnica
AD-P Special



Ozobljeni paker valjar PW
Trapezni obročni valjar TRW
Valjar s klinastimi obroči KW ali
Valjar s klinastimi obroči s
profilom pnevmatik Matrix KWM



Vrtavkasta brana KE 01 ali
vrtavkasta brana KE 02 Rotamix
Vrtavkasti prekopalnik KX Cultimix/
KG Cultimix ali kompaktna krožna brana
CombiDisc

Namestitev in vgradnja – pametno, enostavno in prilagodljivo

Inteligentni vmesniki omogočajo ločitev obdelave tal od vgradne sejalnice zelo enostavno v le nekaj minutah. Tako lahko vrtavkasto brano ali vrtavkasti prekopalnik uporabljate zelo dobro tudi pri samostojnem delu.



Vrtavkasta brana KE 3001



KE 3002-240 Rotamix

AD-P Special

Kompaktna, cenovno ugodna vgradna sejalnica

Kompaktna, pnevmatska vgradna sejalnica AD-P Special je bila razvita za srednje velika gospodarstva. Z 850 l in 1.250 l prostornine zalogovnika je mogoče AD-P Special z 250-l nastavkom zalogovnika razširiti vse do 1.500 l.

Vgradnja sejalnica je z univerzalnim priklopnim trikotnikom nameščena na stroj za obdelavo tal.

Veliko prostorni zalogovnik za seme

Zalogovnik za seme ima veliko polnilno odprtino. To omogoča hitro in enostavno polnjenje tudi z Bigbag, lopato sprednjega nakladalnika in materialom v vreči. Sita dozirni sistem varno ščitijo pred tujki.

Tip	Delovna širina
AD-P 3001 Special	3,0 m
AD-P 3501 Special	3,5 m
AD-P 4001 Special	4,0 m

Vaše prednosti:

- ✓ Kompaktne vgradne mere
- ✓ Večji, centralni zalogovnik za seme
- ✓ Majhna potreba po dvizni sili
- ✓ Hitro, enostavno polnjenje in praznjenje

Vrtavkasti prekopalnik
(izbirno vrtavkasta brana)

Trapezni obročni
valjar (izbirno
drug valjar)

Lemeži RoTeC (izbirni
lemeži WS)





✓ Zalogovnik za seme z **850** in **1.250 l** prostornine

✓ Nastavek zalogovnika z **250 l** prostornine

Udobno polnjenje

Zelo širok nakladalni mostič, ki je enostavno dosegljiv prek stopnic, olajša polnjenje sejalnice. Enostavno polnjenje zalogovnika za seme poteka prek polžnih transporterjev s prikolice, prek Bigbag ali z nakladalno lopato. Prekrivna ponjava, ki je enostavna za upravljanje, zapre zalogovnik za seme tesno pred prahom in dežjem.

Hidravlično črtalo

Črtala pri vseh AD-P so s hidravličnim preklopnim avtomatom dvignjena oz. znova spuščena do navpične lege. Tako se lahko tudi na obrobju polja seje ali pelje mimo ovir. Za prenos teže črtal in s tem težišča sejalne kombinacije čim bolj naprej proti traktorju se črtala montirajo neposredno na vrtavkasti prekopalnik ali vrtavkasto brano. Pomembna prednost te različice je tudi ta, da je črtalo možno uporabiti pri samostojnem delu s strojem za obdelovanje tal, npr. pri branjanju ali v povezavi s sejalnico za presledno setev. Dodatno je kolotek s kolenaskim nosilnikom boljše izdelan tudi v primeru tal z grobimi grudami. Nosilniki z integriranimi vzmetmi zmanjšujejo vršne obremenitve.



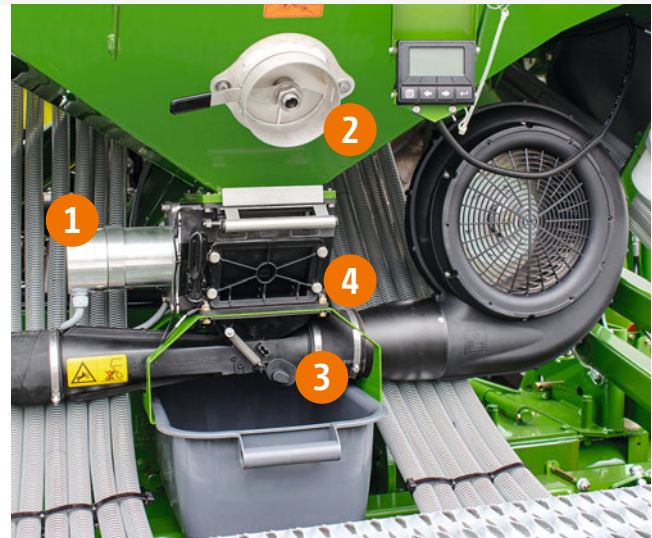
Vlečno zagrinjalo z nogačami

Valjčno zagrinjalo

Sistem Airstar: Varen dozirni pogon

Enostavna nastavitev in udobno umerjanje

- ① **Električni dozirni pogon:** Pri AD-P serijski dozirni pogon je reguliran z AmaTron 4 oz. s poljubnim terminalom ISOBUS ali AmaDrill+. Umerjanje je v povezavi z električnim pogonom udobno in popolnoma avtomatsko. Elektronski pogon nudi dodatne funkcije, npr. preddoziranje semena na začetku polja in povečanje ter zmanjšanje količine semena med delom. Za evidentiranje hitrosti ima AD-P na voljo različne vire signala. Poleg senzorja radarja, impulznega kolesa ali GPS-signalov se lahko uporabi tudi signal za hitrost traktorja.
- ② **Hitro praznjenje:** Praznjenje semena iz zalogovnika za seme poteka hitro in enostavno s hitrim praznjenjem, ki je dobro dostopno nameščeno na zalogovniku za seme.
- ③ **Praznjenje preostale količine:** Pri praznjenju preostale količine se odpre pomikalo in vsebina zalogovnika se izprazni v vdolbino za umerjanje.



- ④ **Lahka zamenjava dozirnega valja:** Dozirni valji v dozirniku semen se zamenjajo z lahkoto. Tako je doziranje vseh vrst in količin semen tudi pri velikih delovnih hitrostih natančno ter pazljivo, vzdolžna porazdelitev pa zelo dobra.

Signal za delovni položaj in signal za hitrost

Serijski električni pogon nudi prosto izbiro signala za hitrost in signala za delo. To omogoča glede na situacijo prilagodljivo izbiro med različnimi signali.

Hitrost	●
Delovni položaj	●

● Senzor radarja

● Impulzno kolo

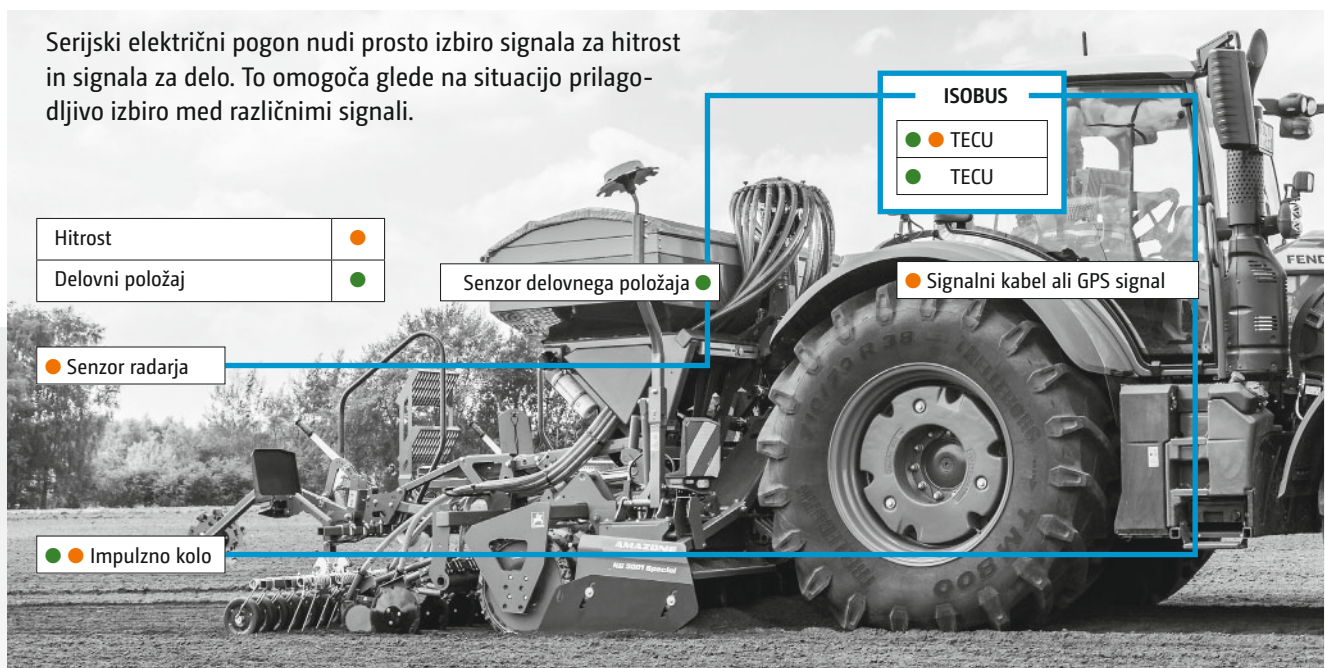
Senzor delovnega položaja ●

ISOBUS

● TECU

● TECU

● Signalni kabel ali GPS signal





Umerjanje prek TwinTerminal 3.0



Umerjanje prek aplikacije mySeeder

Comfort-Paket 1 s TwinTerminal 3.0

Da bi bilo preddoziranje, umerjanje in izpraznjenje preostanka še bolj poenostavljeno, nudi podjetje AMAZONE za AD-P v povezavi z AmaBus ali ISOBUS tudi paket Comfort 1 s TwinTerminal 3.0. TwinTerminal se prek magnetne noge namesti neposredno na sejalnico v bližini dozirnika. Ta položaj pripomore k odločilni prednosti: Voznik lahko sedaj krmili in vnaša podatke za umerjanje neposredno na stroju in si tako prihrani večkratno izstopanje in vstopanje na traktor.

TwinTerminal 3.0 sestoji iz ohišja, ki ne prepušča vode in prahu in ima 3,2-palčni zaslon in štiri velike tipke za krmiljenje.

Aplikacija mySeeder – Umerjanje prek pametnega telefona

Za še več udobja nudi podjetje AMAZONE aplikacijo mySeeder. Sejalnice s sposobnostjo ISOBUS je mogoče udobno umerjati z mobilnim telefonom in dodatno potrebnim Bluetooth-adapterjem Seeder Connect. Prehajanje med dozirnikom in kabino ni več potrebno. Enostavna uporaba aplikacije je zasnovana intuitivno in jo je tako mogoče razumeti že pri prvi uporabi. Aplikacijo je mogoče uporabljati tudi pri strojih z več dozirniki. Na ta način se lahko voznik s svojim mobilnim telefonom udobno premika od dozirnika do dozirnika.

Dozirni valji za vse vrste semen

Posebni dozirni valji za različne količine prenosa dozirajo seme natančno in pazljivo v glavo razdelilnika. Trije serijsko dostavljeni dozirni valji pokrivajo do 95 % vseh semen. Nadaljnji valji so dobavljivi npr. za koruzo ali posebno kulturo. Zamenljivi dozirni valji so primerni za naslednje količine raztrosa: drobno seme (od < 1,5 kg/ha), srednje seme (pribl. < 140 kg/ha), normalno seme (pribl. > 140 kg/ha).



✓ Dozirni valji

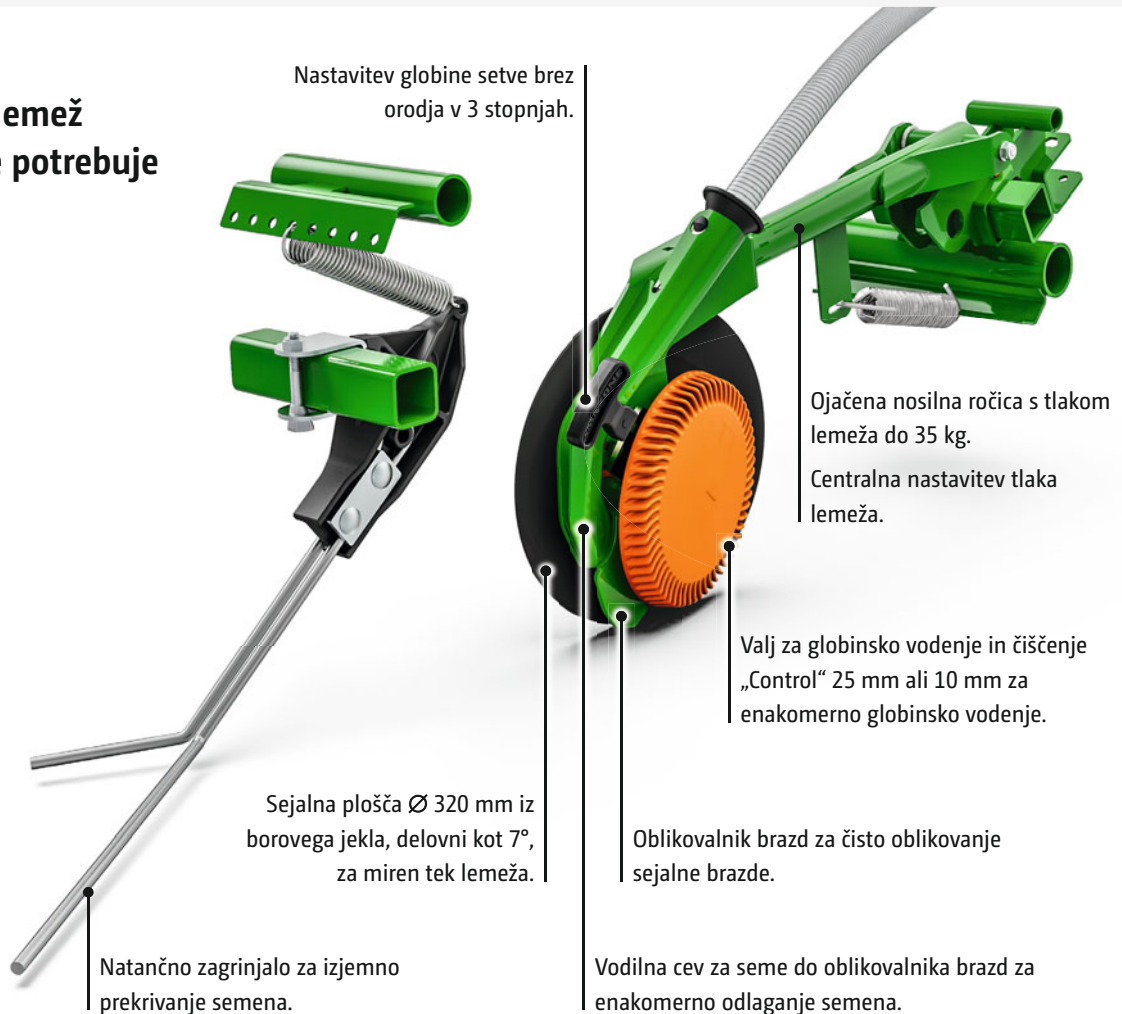
- 7,5 ccm: npr. za lan, mak
- 20 ccm: npr. za oljno ogrščico, belo repo, lucerno
- 100 ccm: npr. za mešanice vmesnih posevkov
- 120 ccm: npr. za osnovno gnojilo, koruzo, sončnice
- 210 ccm: npr. za oves, rž, pšenico
- 600 ccm: npr. za piro, proso, pšenico

Lemež RoTeC

Univerzalni enoploščni lemež

Sistem lemeža RoTeC je bil preizkušen že 1.500.000-krat!

Enoploščni lemež RoTeC, ki ne potrebuje vzdrževanja



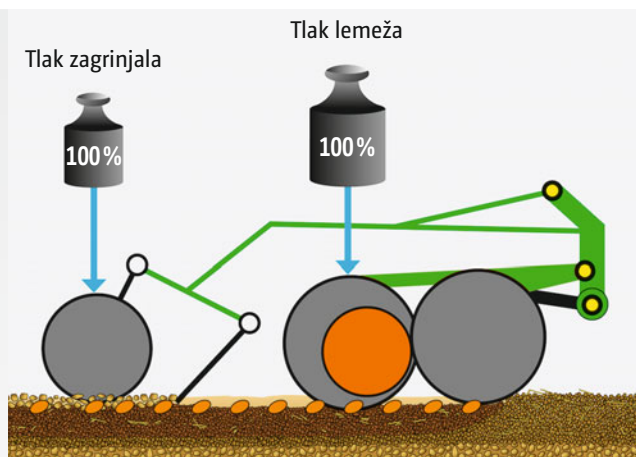
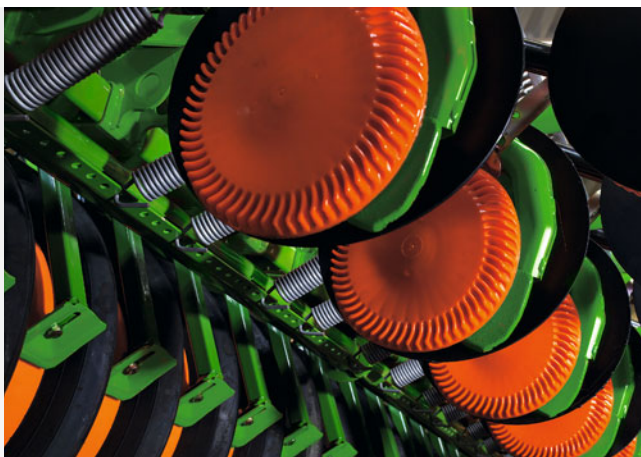
Zanesljiva in natančna uporaba vse do meje

Lemeži RoTeC ne potrebujejo vzdrževanja in delujejo zelo zanesljivo tudi pri večjih strniščnih ostankih ter ostankih rastlin. Na eni strani poteka tvorjenje sejalne brazde in optimalno vodenje semena v tla skozi sejalno ploščo in na drugi strani skozi oblikovalnik brazd. Valj za globinsko vodenje Control 10 ali kolo za globinsko vodenje Control 25 preprečujeta oprijemanje zemlje na sejalno ploščo ter zanesljivo skrbita za natančno upoštevanje nastavljenih globine setve.

Na izbiro so razdalje med vrstami od 12,5 cm in 15 cm.

Prednosti lemeža RoTeC

- ✔ Zmogljiv enoploščni lemež za mokre in vezne lokacije
- ✔ Visoka stopnja samodejnega čiščenja zahvaljujoč kolesu za globinsko vodenje
- ✔ Odklop vodenja lemeža in utrjevanja brazd
- ✔ Do 35 kg dodatnega tlaka lemeža



Genialno neodvisno globinsko vodenje lemeža in zagrinjala

Ena izmed odločilnih prednosti lemeža RoTeC je ločitev vodenja lemeža in utrjevanja brazd. Tako se lemež pri prevozu kamna samo enkrat dvigne. Poleg tega se lahko tlak lemeža in zagrinjala nastavi neodvisno med seboj. Da je vodenje lemeža za lemež RoTeC zelo enakomerno in natančno nadzorovano poskrbi valj za globinsko vodenje Control 10 z 10 mm široko uporno površino ali kolo za globinsko vodenje Control 25 mit s 25 mm široko uporno površino neposredno na lemežu.

Osnovna nastavitve globine setve poteka brez orodja in v 3-ih stopnjah neposredno na lemežu.

Nastavitev tlaka lemeža

Lemeži RoTeC se premikajo s tlakom lemeža do 35 kg. Pri tem je dejansko delujoči tlak lemeža pri AMAZONE primerljivo višji, ker se tlak ne porazdeli na lemež in naknadnim pritisnim valjem, temveč deluje izključno na lemež. Pri semenu oljne ogrščice ali zgodnjih semenih v suhih razmerah lahko brez težav sejete tudi z manjšim tlakom lemeža.

Natančna in enostavna nastavitve



- ✓ Lemež RoTeC (Ø 320 mm) z valjem za globinsko vodenje Control 10

3 Nastavitve



- ✓ Lemež RoTeC (Ø 320 mm) s kolesom za globinsko vodenje Control 25
Vzratno odprte lamele poskrbijo za zelo dobro samočiščenje.

Vlečni lemež WS

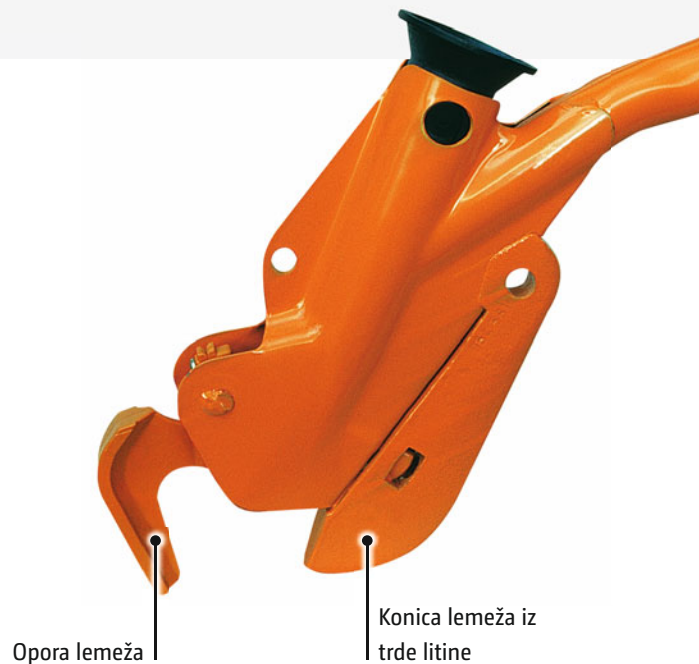
Robusten in natančen lemež po plugu

Robusten in natančen

Lemež WS je zelo primeren za zorano zemljo, če je malo slame, npr. po oljni ogrščici ali pesi. Konica lemeža iz trde litine ima izredno dolgo življenjsko dobo. Za velika gospodarstva z agresivnimi tlemi je v primeru obrabe možna hitra menjava konice lemeža tako, da odvijete le en vijak.

3-vrstična razporeditev in velik rez lemeža varujeta pred zamašitvami na predelu lemeža. Vodilni lijak v lemežu vodi seme natančno za konico lemeža. Opora lemeža preprečuje zamašitev na izteku lemeža pri odstavljanju stroja.

Razdalja med vrstami pri vlečnih lemežih WS znaša 12,5 cm.

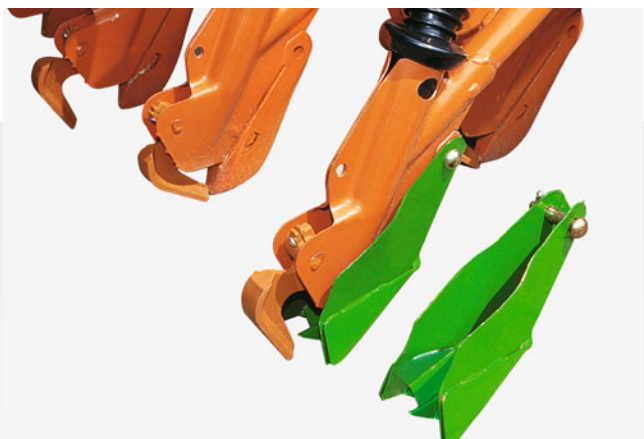
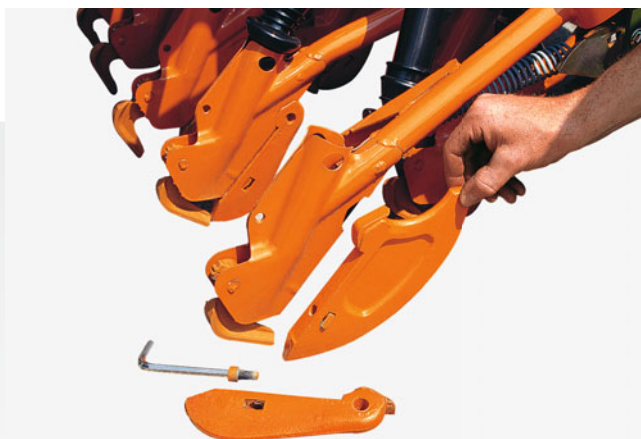


Sabljasta konica lemeža

Za zelo plosko odlaganje semena na lahka tla ali pri setvi v mulč s srednjo stopnjo prisotnosti slame se je razvila sabljasta konica lemeža. Z malo truda lahko zamenjate za konico lemeža WS.

Nastavki za seme

Nastavke za seme lahko enostavno nataknete pri porazdeljevanju semen v pasove in pri zmanjševanju globine odlaganja.





✓ Inovativno in natančno

Segmentna glava razdelilnika

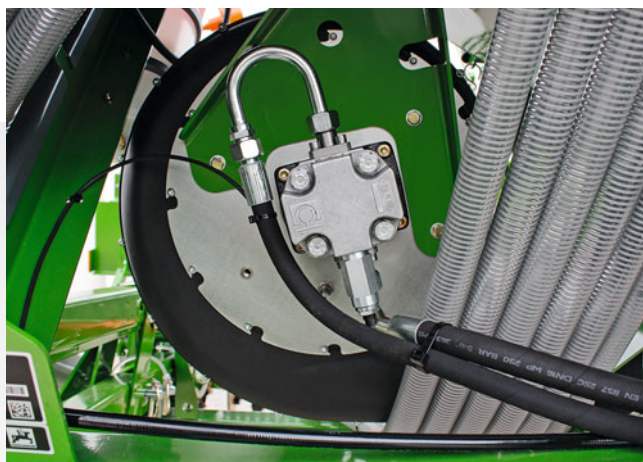
Segmentna glava razdelilnika zagotavlja visoko prilagodljivost za pnevmatsko sejalnico. Asimetrične vozne steze za polovico stroja je mogoče takoj izvesti brez neželenega zmanjšanja setvene moči na drugi polovici stroja. Segmentna glava razdelilnika omogoča električno polstransko vezje in Section Control. Polstransko vezje se nahaja neposredno na glavi razdelilnika. Opcijsko so na voljo zaporni čepi, da je mogoče npr. pri sejanju pire zapreti vsak drug izhod.

Vaše prednosti:

- ✓ Električno polstransko vezje
- ✓ Zmanjšanje prekrivanja
- ✓ Zmanjšanje nastajanja prahu

Hidravlični pogon ventilatorja

Nov zmogljiv ventilator odlikujeta nizka potreba po olju 21 l/min pri 3.500 vrt./min in minimalno nastajanje hrupa.

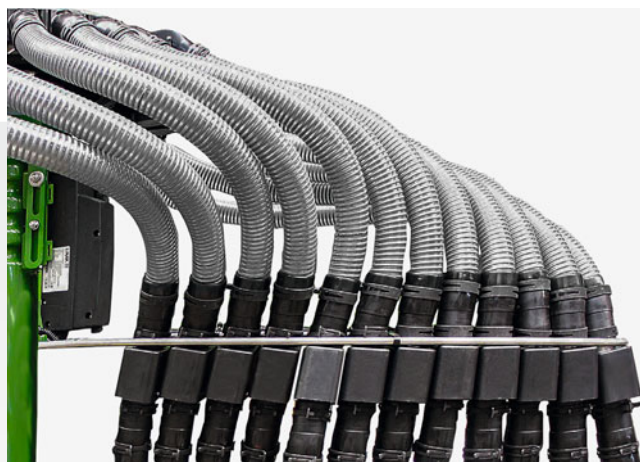


Spremenljiv preklap voznih stez

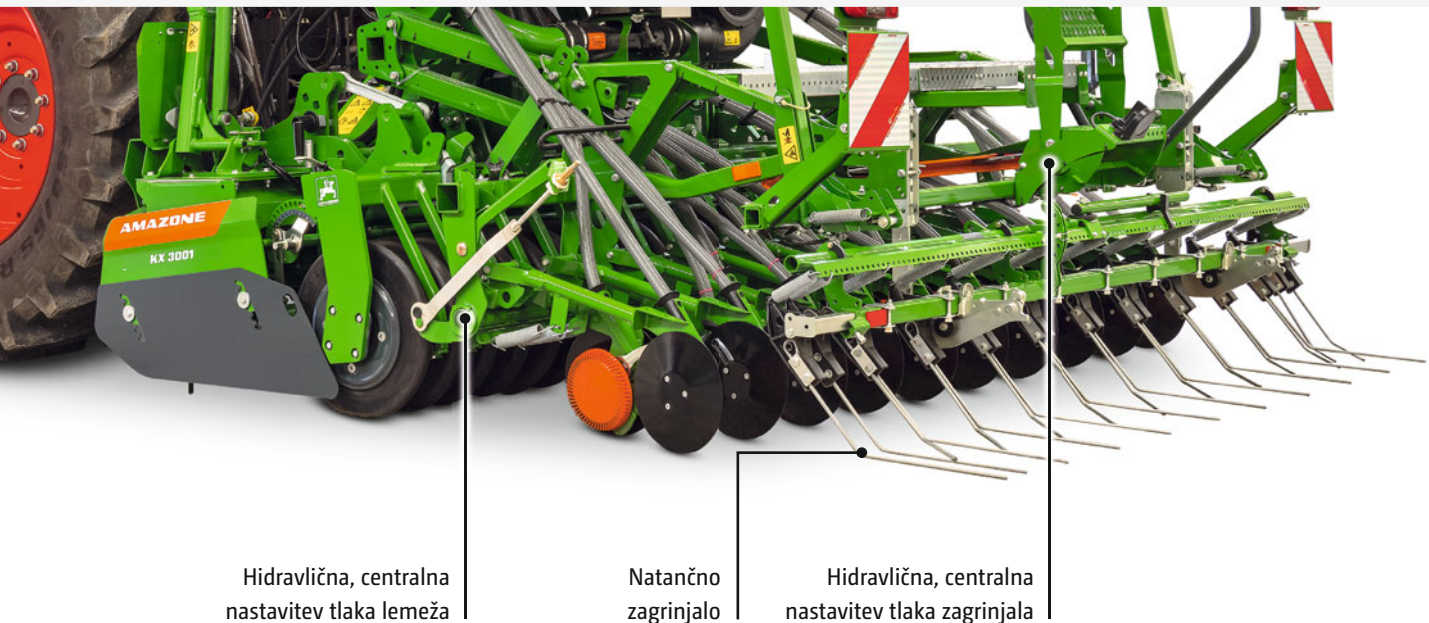
S preklpom voznih stez se lahko skupno odklopi do šest vrst setev na stran. Ustrezno široke ustvarjene vozne steze so primerne za uporabo traktorjev za negovanje s širino pnevmatik do 1.050 mm pri 15 cm razdalje med vsejanimi vrstami oz. 875 mm pri 12,5 cm razdalje med vsejanimi vrstami. AMAZON tako upošteva zahteve vedno širših pnevmatik za negovanje.

Nadzor vodov semen

Dodaten smiselni sistem asistence je izbirni nadzor vodov semen, ki nemudoma zazna blokade na lemežu in v vodu. Neposredno za glavo razdelilnika senzorji v gibkih ceveh za semena nadzorujejo pretok semen. Sistem samodejno zazna vklopljene vozne steze. Zlasti pri dolgih delovnih dneh je nadzor elegantna rešitev preverjanja rezultatov dela.

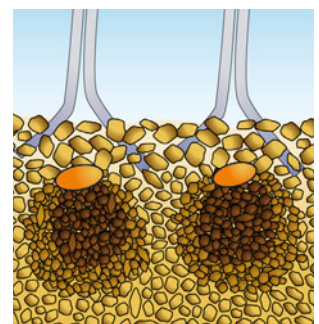


Natančno zagrinjalo – pokrivanje sejalne brazde



Natančno zagrinjalo prekriva odprte setvene žlebove in načrtuje ter poskrbi zato, da se tudi pri večjih količinah strniščnih ostankov ne mašijo. S posameznimi prečničnimi uležajenimi elementi zagrinjala se prilagodi neravnim površinam ter omogoča enakomerno prekrivanje semena tako na površinah brez slame kot tudi na slamnatih.

Tlak zagrinjala brez orodja nastavite z nastavitveno cevjo. Pri hidravlični nastavitvi zagrinjala se z vbodom sornika predhodno določi minimalno in maksimalno vrednost. Tako se lahko hitro med vožnjo na izmenjujočih tleh istočasno prilagodi tlak zagrinjala in tlak lemeža samo prek krmilnega ventila.



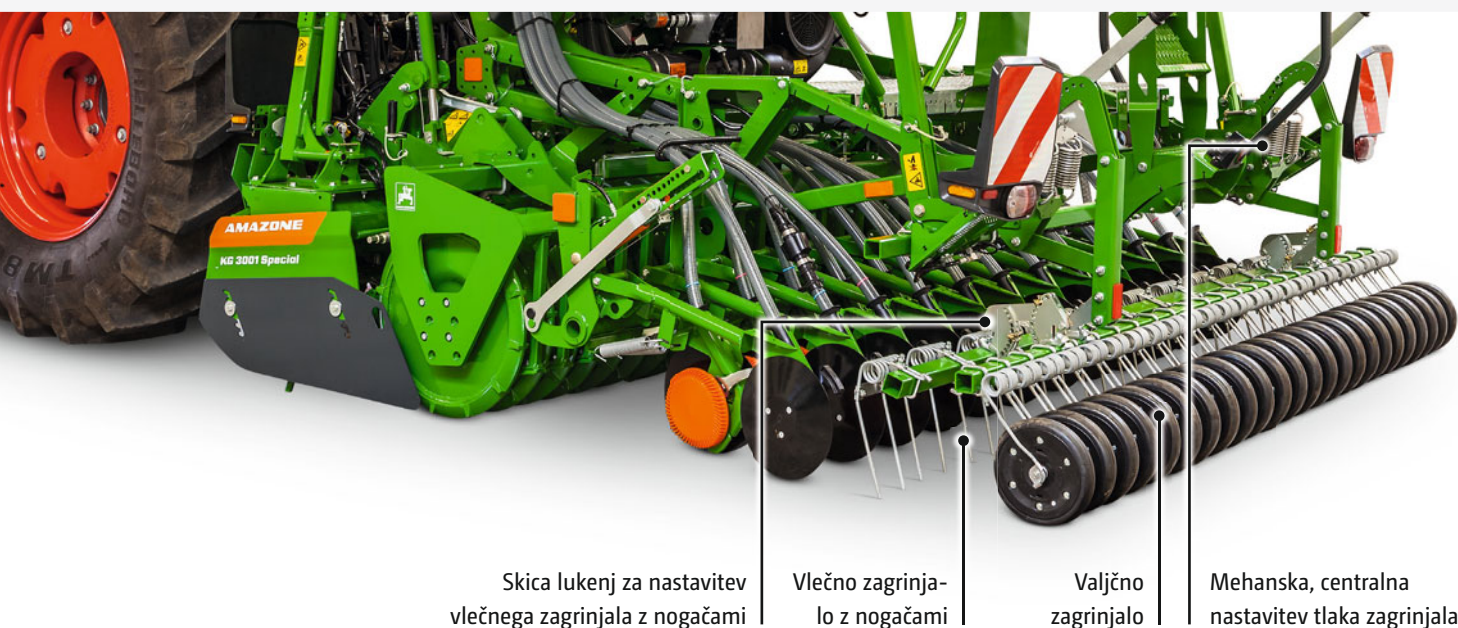
Nastavitev tlaka lemeža

Tlak lemeža pri AD-P Special nastavite mehansko centralno. Opcijsko je na voljo tudi hidravlična nastavitev tlaka lemeža. Za stroje ISOBUS s hidravlično nastavitvijo tlaka lemeža je opcijsko na voljo senzor za povečanje količine semena.

Označevanje vozniških stez

Pri ustvarjanju vozniških stez se plošče kolesnic samodejno spustijo in označijo že ustvarjeno vozno stezo. Tako postanejo vozne steze vidne, že preden pride seme.

Valjčno zagrinjalo – dodaten pritisk na tla



Skica lukenj za nastavitev
vlečnega zagrinjala z nogačami

Vlečno zagrinja-
lo z nogačami

Valjčno
zagrinjalo

Mehanska, centralna
nastavitev tlaka zagrinjala

Valjasto zagrinjalo dodatno potlači zemljo nad sejnalno brazdo in tako ustvari optimalne razmere za klitje. To je še posebej priporočljivo na blagih, suhih tleh pri setvi jarine ali olj-
ne ogrščice. Nastane profil površine, ki zmanjša erozijo in

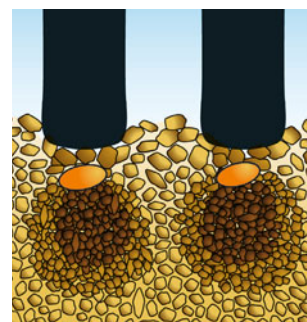
tvori valove. Na določenem območju ± 100 mm lahko valjčno zagrinjalo, ki je nastavljivo ločeno od tlaka lemeža, sledi konturi tal.



Valjčno zagrinjalo med uporabo: Vlečno zagrinjalo z nogačami pokriva seme z zemljo, na katero pritiska valjčno zagrinjalo.



Zaustavitev valjčnega zagrinjala: Vlečno zagrinjalo z nogačami še naprej seme pokriva z zemljo.



Nastavite zagrinjala

Natančno zagrinjalo se prilagaja brezstopenjsko prek vreten. Osrednja nastavitev valjčnega zagrinjala poteka prek nastavitve zagrinjala z varovanjem pred preobremenitvijo. Tako se lahko pri valjčnem zagrinjalu tudi zelo prilagodljivo

nastavi intenzivnost pritiskne sile valjev ali pa se pritiskne valje v celoti izključi. Pritiskne valje se lahko npr. pri kasnejši jesenski setvi v vlažnih pogojih v celoti dvigne. Vlečno zagrinjalo z nogačami lahko natančno nastavite prek skice lukenj.

Poenostavljeno krmiljenje

Orodje za vse primere



Nastavitev označevanja vozniških stez z univerzalnim nastavitvenim orodjem



Univerzalno nastavitveno orodje – eno orodje za vse situacije!

Univerzalno nastavitveno orodje je idealna rešitev, da si prihranite čas, ki bi ga porabili za nadležno iskanje in transportiranje več orodij.

Ergonomska oblika in razvrstitev vseh nastavitvenih točk omogoča hitro nastavitve.

Možne so naslednji načini uporabe:

- ✓ Nastavitev črtala
- ✓ Nastavitev tlaka lemeža
- ✓ Nastavitev naprave za označevanje vozne steze
- ✓ Nastavitev natančnega zagrinjala
- ✓ Nastavitev višine ravnalne deske
- ✓ Nastavitev stranskih pločevin
- ✓ Odprtina rešetke sita



✓ Univerzalno orodje

Enostavno enostavno, AmaDrill⁺

S krmilnim računalnikom AmaDrill⁺ podjetje AMAZONE poleg terminala ISOBUS nudi za stroj značilen terminal. Krmiljenje z AmaDrill⁺ je mogoče izvajati tudi brez funkcije ISOBUS vašega traktorja. AmaDrill⁺ pri tem prevzame razširjeno krmiljenje vseh pomembnih delovnih funkcij. Na ta način lahko povsem enostavno s traktorskega sedeža krmlite in nadzorujete preklap voznih stez, označevanje voznih stez, električni dozirni pogon ali količino semena.



Zaslon vam prikazuje delovne položaje črtal in preklap voznih stez, razen posejanih površin in nivoja zalogovnika za seme.

ISOBUS kot osnova za pametno komunikacijo

En jezik, mnogo prednosti!

Z vsakim strojem, ki podpira terminal ISOBUS, AMAZONE ponuja najsodobnejšo tehnologijo s skoraj neomejenimi možnostmi. Ni pomembno, ali za to uporabljate krmilni terminal podjetja AMAZONE ali neposredno obstoječi terminal ISOBUS svojega traktorja. ISOBUS označuje po vsem svetu veljaven komunikacijski standard med krmilnimi terminali, traktorji in priključnimi stroji na eni strani ter sistemi za krmiljenje informacij kmetij na drugi.

Krmiljenje z najrazličnejšimi terminali ISOBUS

To pomeni, da lahko s terminalom krmilite vse naprave, združljive s tehnologijo ISOBUS. Stroj samo povežete z ustreznim terminalom ISOBUS in že se na monitorju v traktorski kabini pojavi običajni uporabniški vmesnik.

Prednosti terminala ISOBUS:

- ✓ Svetovno veljavni standardi zagotavljajo enotne vmesnike in oblike zapisa podatkov, tako da je zagotovljena združljivost tudi z opremo drugih proizvajalcev
- ✓ Plug and Play med strojem, traktorjem in drugimi napravami ISOBUS



Krmilni terminali ISOBUS podjetja AMAZONE
AmaPad 2 in AmaTron 4



Popolno razvito krmiljenje stroja podjetja AMAZONE

Stroji in krmilni terminali AMAZONE nudijo obseg funkcij, ki so zelo enostavne in varne za krmiljenje:

- ✓ Najvišja združljivost in funkcionalna zanesljivost vaših naprav ISOBUS
- ✓ Brez dodatnih modulov na strani stroja. Vsi stroji ISOBUS podjetja AMAZONE so že standardno opremljeni s potrebnimi funkcijami ISOBUS
- ✓ V prakso orientirana programska oprema stroja in logična struktura menijev
- ✓ Prikaz MiniView z vsemi terminali AMAZONE in drugimi terminali ISOBUS. Oglejte si na primer podatke o stroju v pogledu zemljevida.
- ✓ Možnost krmiljenja stroja prek terminala traktorja ali 2-terminalske rešitve
- ✓ Fleksibilno dodeljevanje pogledov zemljevida in strojnih pogledov med traktorskim in krmilnim terminalom
- ✓ Edinstven koncept krmiljenja. Prosto nastavljivi prikazi in individualni uporabniški vmesniki za vsakega voznika
- ✓ Koristne, dodatne funkcije, kot npr. samodejno predhodno spuščanje škropilne armature, pri vaši škropilnici za varstvo rastlin AMAZONE
- ✓ Integrirana funkcija zapisovanja zgodovine krmilnika opravil



Jasno strukturirano krmiljenje stroja AMAZONE

Prednosti programske opreme stroja AMAZONE:

- ✓ Usmerjena na uporabnika in intuitivna
- ✓ Prilagojena za stroj
- ✓ Obseg funkcij nad standardom ISOBUS

Pregleden prikaz delovnega menija v krmiljenju stroja AMAZONE



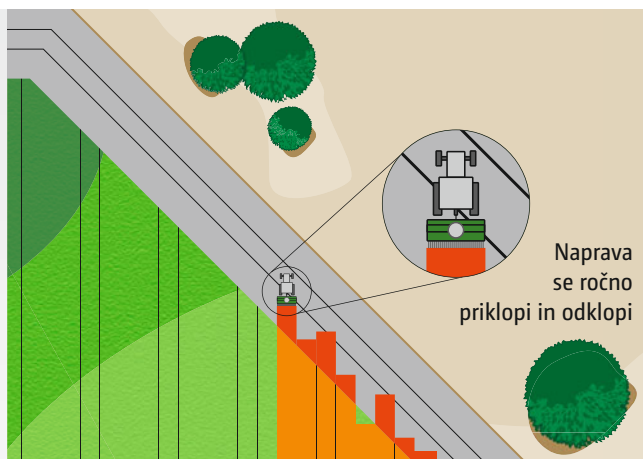
Samodejno preklapljanje delnih širin GPS-Switch



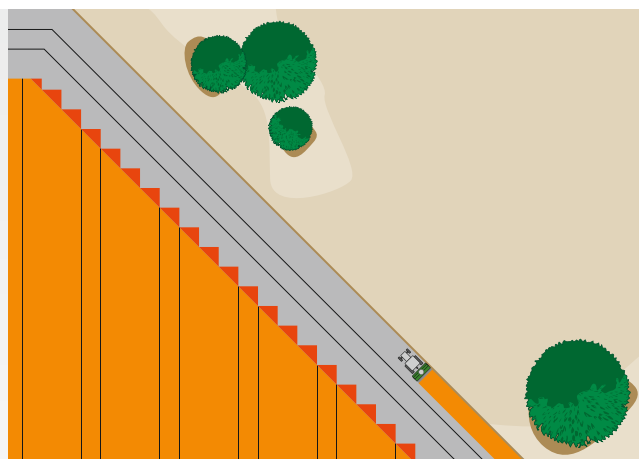
Natančno odlaganje semena!

Da bi se izognili pretiranemu in nezadostnemu sejanju na kritičnih mestih, je zelo pomembna natančna setev. Pomoč pri natančnem nameščanju so polstranska vezja, ki vsakokratno delovno širino zmanjšajo za polovico, tako da se

lahko predvsem na klinastih parcelah in ozarah doseže občuten prihranek. Obe polstrani ustrezata vsakokratni preklonpi delni širini.



Pretirano ali premajhno sejanje pri ročnem preklopu brez GPS-Switch



Samodejni vklop in izklop, ki je odvisen od položaja električnega dozirnika z GPS-Switch

Če ima krmilni terminal funkcijo Section Control, kot npr. pri vklopu delnih širin GPS-Switch družbe AMAZONE, lahko preklapljanje delnih širin poteka povsem samodejno in odvisno od položaja GPS. Če je polje določeno, se lahko voznik zaradi samodejnega načina popolnoma osredotoči na krmljenje vozila, saj preklapljanje delnih širin na klinastih parcelah in na ozari poteka povsem samodejno.

Prednosti samodejnega vklopa delnih širin:

- ✓ Razbremenitev voznika
- ✓ Povečanje natančnosti tudi ponoči ali pri višjih hitrostih
- ✓ Manj prekrivanj in manjkajočih mest
- ✓ Prihranek proizvodnih sredstev
- ✓ Manj poškodb posevka in manjši vpliv na okolje

❗ „S funkcijo Section Control računalnik ISOBUS zelo razbremeni voznika.“

(„dlz agrarmagazin“ – članek „Trosilnik gnojil ZA-TS“ · 02/2017)

GPS-Switch

S samodejnim vklopom delnih širin GPS-Switch zagotavlja družba AMAZONE popolnoma samodejni vklop delnih širin, ki temelji na GPS-u, za vse krmilne terminale AMAZONE in trosilnike gnojil, škropilnice za varstvo rastlin ali sejalnice, ki podpirajo ISOBUS.

GPS-Switch basic

- ✓ Samodejni vklop delnih širin z do 16 delnimi širinami
- ✓ Ustvarjanje virtualne ozare
- ✓ Samodejno spuščanje škropilne armature pri škropilnici za varstvo rastlin AMAZONE
- ✓ Serijsko pri AmaPad 2
- ✓ Izbirno pri AmaTron 4

GPS-Switch pro (kot nadgradnja opreme GPS-Switch basic)

- ✓ Samodejni vklop delnih širin z do 128 delnimi širinami, posebej za tehniko za zaščito rastlin z vklopom posameznih šob
- ✓ Označevanje ovir (npr. vodna globel, električni drogovi)
- ✓ Samodejna povečava prikaza pri bližanju ozari
- ✓ Serijsko pri AmaPad 2
- ✓ Izbirno pri AmaTron 4

Delovni vsakdan postane lažji –

Izkoristite svoje možnosti!

GPS-Maps&Doc

Vsi terminali ISOBUS podjetja AMAZONE lahko serijsko zajemajo in shranjujejo podatke stroja in lokacijske podatke prek Task Controllerja. Prav tako je možna pridelava s specifičnimi delnimi površinami s pomočjo obdelave aplikacijskih kartic v formatih shape in ISO-XML.

- ✓ Enostavno ustvarite delovne naloge, jih naložite in obdelate
- ✓ Takoj začnite z delom in se odločite kasneje, ali želite podatke shraniti ali ne
- ✓ Uvoz in izvoz delovnih nalogov v formatu ISO-XML
- ✓ Zbirna poročila o delovnih nalogov se lahko izvozijo v formatu PDF
- ✓ Intuitivni sistem za obdelavo aplikacijskih kartic v formatih shape in ISO-XML
- ✓ Samodejno uravnavanje količine raztrosa glede na delne površine
- ✓ Prikaz neaktivnih meja njive in samodejno zaznavanje njiv pri vožnji na površini njive
- ✓ Optimalno upravljanje zalog prek aplikacije, ki temelji na potrebah
- ✓ Serijsko pri AmaTron 4 in AmaPad 2

GPS-Track

Pomoč pri vzporedni vožnji GPS-Track v veliki meri olajša orientacijo na polju, zlasti na zelenih površinah ali območjih brez sledi voznih stez.

- ✓ Z virtualnim svetlobnim nizom v vrstici stanja
- ✓ Samodejni preklon voznih stez prek GPS za sejalnice
- ✓ Različni načini sledenja, kot je linija A-B ali vožnja po konturnih črtah
- ✓ Serijsko pri AmaPad 2
- ✓ Izbirno pri AmaTron 4

AmaCam

Licenca za programsko opremo za prikaz slike kamere na AmaTron 4 in do dveh slik kamere na AmaPad 2.

- ✓ Samodejni prikaz slike kamere na AmaTron 4 pri vzvratni vožnji



Prikaz aplikacijske kartice v AmaTron 4



Prikaz slike kamere v AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all



Enostavno in udobno krmiljenje je intuitivno kot pri tabličnem računalniku

Zakaj ne bi tudi terminala uporabljali tako intuitivno kot tablični računalnik ali pametni telefon? S tem v mislih je družba AMAZONE razvila uporabniku prijaznejši AmaTron 4, ki zagotavlja opazno enakomernejši potek dela, zlasti pri upravljanju nalogov. AmaTron 4 s svojim 8-palčnim barvnim zaslonom na večkratni dotik izpolnjuje najvišje zahteve in zagotavlja maksimalno prijaznost do uporabnika. Z enim dotikom prsta se lahko prek vrtiljaka aplikacij hitro pomikate od uporabe do uporabe in do jasno strukturiranega menija za krmiljenje. Zaradi praktičnega pogleda MiniView, prosto nastavljive vrstice stanja in virtualnega svetlobnega niza, je uporaba AmaTron 4 še posebej pregledna in udobna.

- ✓ Krmiljenje stroja (UT, univerzalni terminal) v nočnem ali dnevnem načinu

Prednosti AmaTron 4:

- ✓ Samodejni način celotnega zaslona v primeru neuporabe
- ✓ Samodejni prikaz preklonih polj preko bližinskega tipala
- ✓ Praktični koncept MiniView
- ✓ Krmiljenje prek barvnega zaslona na večkratni dotik ali tipk
- ✓ Zelo intuitiven in prijazen za uporabo
- ✓ Dokumentacija povezana s poljem
- ✓ Praktično usmerjena in inteligentna navigacija po meniju
- ✓ Praktični meni za hiter zagon s funkcijo uvoza in izvoza podatkov delovnih nalogov, z oknom za pomoč, dnevno-nočnim načinom in vmesnikom AUX-N
- ✓ Vhod za kamero in samodejno zaznavanje vzvratne vožnje
- ✓ Brezplačna preizkusna faza za vse plačljive licence
- ✓ AmaTron Connect – za optimalen vstop v digitalno dobo

Serijska oprema: **GPS-Maps&Doc**



AmaTron Connect

Nove poti za udobno, omreženo delo

Z AmaTron Connect nudi AMAZONE digitalni vmesnik za povezavo s pametnim telefonom ali tablico. Povezava med mobilno napravo in terminalom AmaTron 4 se izvede enostavno prek omrežja WLAN.

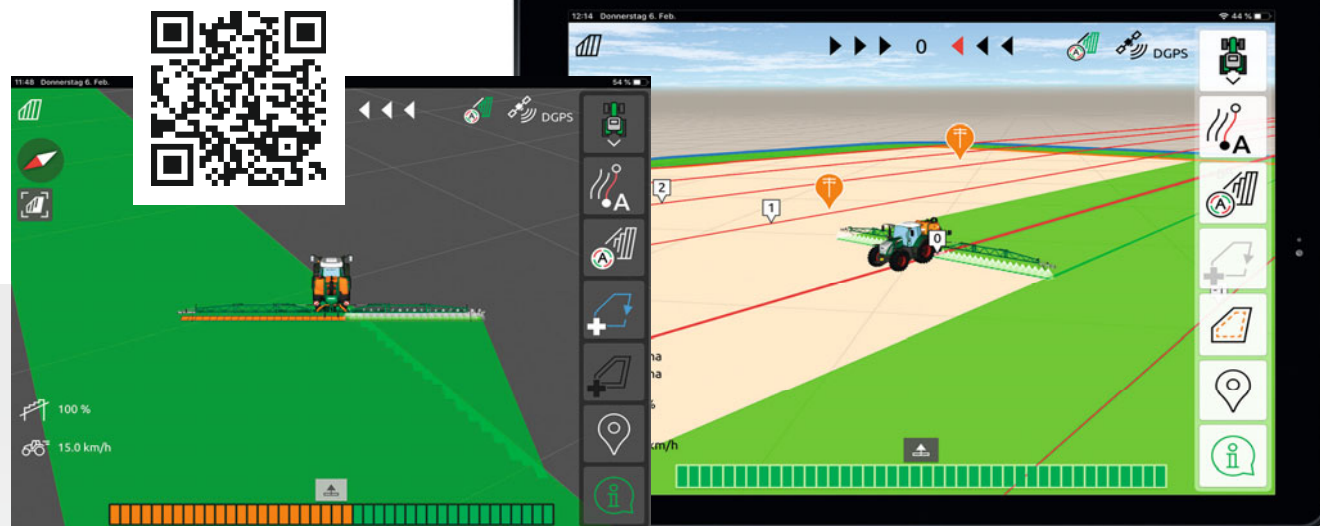
AmaTron Connect omogoča uporabo aplikacije AmaTron Twin in izmenjavo podatkov preko agrirouterja in aplikacije myAmaRouter.

Aplikacija AmaTron Twin

Pregledna razširitev prikaza

Aplikacija AmaTron Twin nudi vozniku še več udobja pri delu, saj je mogoče funkcije GPS na pogledu zemljevida upravljanje na mobilni napravi (npr. tabličnem računalniku) in hkrati na krmilni plošči stroja AmaTron 4.

Brezplačno prenesite aplikacijo in preizkusite način DEMO v aplikaciji.



Alternativni pogled zemljevida z AmaTron Twin – Pregledni prikaz delovnega stroja in njegovih delnih širin ter ukaznih polj na desni strani mobilne končne naprave.



- ✓ Vedno vse pod nadzorom z aplikacijo AmaTron Twin

Prednosti razširitve prikaza AmaTron Twin:

- ✓ Uporaba obstoječe mobilne končne naprave
- ✓ Večja preglednost – vse aplikacije pod nadzorom
- ✓ Udobno krmiljenje funkcij GPS v pogledu zemljevida hkrati tudi na mobilni napravi
- ✓ Pregleden in originalu zvest prikaz priključnega stroja in delnih širin

agrirouter –

Neodvisna podatkovna platforma za kmetijstvo



✓ Oglejte si več v videu

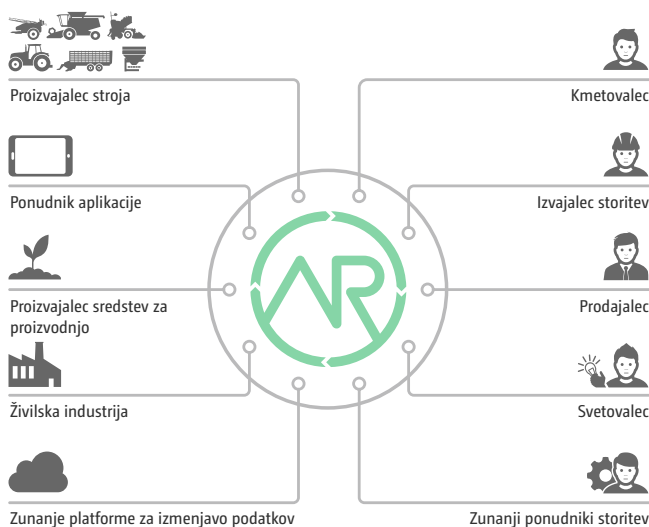
Varna izmenjava podatkov

agrirouter je neodvisna platforma za izmenjavo podatkov za kmetovalce in izvajalce storitev. Omogoča enostavno izmenjavo podatkov med stroji in aplikacijami kmetijske programske opreme ne glede na proizvajalca ter s tem zmanjšuje trud pri upravljanju. Uporabnik pri tem ohrani celoten nadzor nad svojimi podatki v vsakem trenutku.

Aplikacija myAmaRouter

Za prenos podatkov preko spleta med terminalom AmaTron 4 in platformo agrirouter

Z aplikacijo myAmaRouter se vzpostavi izmenjava podatkov med krmilnim terminalom ISOBUS AmaTron 4 in platformo za izmenjavo podatkov agrirouter, ki je neodvisna od proizvajalca opreme. Če želite s podatki delovnega naloga, npr. z aplikacijskimi kartami, delati na stroju AMAZONE, lahko podatke enostavno prenesete iz informacijskega sistema za upravljanje kmetije (FMIS) preko platforme agrirouter in aplikacije myAmaRouter na AmaTron 4. Po opravljenem delu lahko dokončani delovni nalog prav tako znova prenesete nazaj in ga imate za dokumentiranje v kateri od aplikacij programske opreme za kmetijstvo.



✓ Program agrirouter omogoča varen in nezahteven prenos podatkov, neodvisnih od proizvajalca opreme.

Prednosti agrirouterja:

- ✓ Enostavna izmenjava podatkov med krmilnim terminalom ISOBUS AmaTron 4 in platformo za izmenjavo od proizvajalcev neodvisnih podatkov agrirouter
- ✓ Udoben in hiter prenos podatkov delovnih nalogov in opravljenega dela brez uporabe USB-ključa
- ✓ Večja fleksibilnost izmenjave podatkov in dokumentacije

Nezahteven prenos podatkov. Transparentno in varno!



AmaPad 2

Zelo udoben način krmiljenja
kmetijskih strojev

Nova dimenzija krmiljenja in spremljanja

Z AmaPad 2 ponuja podjetje AMAZONE visoko kakovosten krmilni terminal. 12,1-palčni barvni zaslon na večkratni dotik je še posebej udoben in izpolnjuje vse zahteve natančnega kmetovanja. Krmiljenje terminala AmaPad 2 se izvaja izključno na zaslonu na dotik.

S praktičnim „konceptom Mini view“ so lahko aplikacije, ki jih trenutno ne upravljate aktivno, vendar bi jih radi nadzorovali, pregledno prikazane ob strani. Po potrebi jih lahko povečate s „potegom prsta“. Možnost, da bi „krmilno ploščo“ individualno lahko zasedli s prikazi, zaokrožuje ergonomijo krmiljenja.



Najpomembnejše informacije na prvi pogled – v celozaslonskem načinu ali v pogledu MiniView

Prednosti terminala AmaPad 2:

- ✔ Visokokakovosten krmilni terminal ISOBUS z velikim zaslonom na dotik
- ✔ Razširjen koncept MiniView omogoča hkraten prikaz do največ štirih menijev
- ✔ Tipka za hiter zagon in integriran prikaz Lightbar
- ✔ Dva vhoda za kamero
- ✔ Dnevno/nočni način

Serijsko opremljen z:

GPS-Maps&Doc
GPS-Switch basic
GPS-Switch pro
GPS-Track

Dve kameri omogočata stalen nadzor okolja med delom na polju ali na cesti

AmaPilot⁺ – Vse na enem mestu!

Zaradi funkcije AUX-N lahko krmilite številne funkcije stroja v delovnem meniju s svojim terminalom AmaPilot⁺ ali drugimi večfunkcijskimi ročicami ISOBUS.

Vaše prednosti z AmaPilot⁺:

- ✔ Skoraj vse funkcije pod nadzorom neposredno prek 3 ravni
- ✔ Nastavljiva opopra roke
- ✔ Prosta in individualna dodelitev tipk





Pregled terminalov ISOBUS	AmaTron 4 	AmaPad 2 
Zaslon	8-palčni barvni zaslon na večkratni dotik	12,1-palčni barvni zaslon na večkratni dotik
Krmiljenje	Na dotik in dvanaest tipk	Na dotik
Vmesniki	Serijski vmesnik za GPS dva vmesnika USB	
Priključek senzorja, npr. senzor dušika	Prek adapterja SCU-L	Prek adapterja SCU-L ali PeerControl
Upravljanje in obdelava nalogov aplikacijskih kartic (Format ISO-XML in format shape)	GPS-Maps&Doc	
Samodejni vklop delnih širin (Section Control**)	GPS-Switch basic * z do 16 delnimi širinami ali GPS-Switch pro * z do 128 delnimi širinami	GPS-Switch basic + pro z do 128 delnimi širinami
Pomoč pri vzporedni vožnji	GPS-Track * z virtualnim svetlobnim nizom	GPS-Track z virtualnim svetlobnim nizom
Samodejno vodenje stez	—	Komplet Steer Ready * za samovozno njivsko škroplilnico Pantera
Priključek za kamero/licenca *	En priključek za kamero/AmaCam * s samodejnim zaznavanjem vzvratne vožnje	Dva priključka za kamero/AmaCam *

* = izbirno / ** = upoštevajte najv. število delnih širin stroja

Trosilnik za mikrogranulat Micro plus

Za hiter mlad razvoj rastline



Micro plus je dobro dosegljiv prek nakladalnega mostička



Polnjenje poteka enostavno in hitro

Trosilnik za mikrogranulat Micro plus

Opremljeni s trosilnikom za mikrogranulat Micro plus lahko istočasno za setev manjše količine gnojila odložite neposredno na zrna semen. Trosilnik za mikrogranulat dozira gnojilo v sejarno cev sejalnice. Gnojilo je na ta način skupaj s semeni prek transportne poti v postopku Single-Shoot vstavljeno v tla.

Micro plus ima pod dobro dosegljivim 110-l zalogovnikom centralno električno doziranje. V dozirniku je mogoče zamenljive dozirne valje prostorninskega sejanja uporabiti za različne količine prenosa.

Odprtina za polnjenje s premerom 195 mm omogoča enostavno in hitro polnjenje. Krmiljenje trosilnika za mikrogranulat se izvaja prek programske opreme ISOBUS sejalnice.

Tehnični podatki

Vgradna sejalnica AD-P Special

	AD-P 3001 Special	AD-P 3501 Special	AD-P 4001 Special
Delovna širina (m)	3,00	3,50	4,00
Transportna širina (m)	3,00	3,50	4,00
Število vrst	24/20	28/24	32/26
Razdalja med vrstami (cm)	12,5/15,00	12,5/14,60	12,5/15,40
Prostornina zalogovnika brez nastavka (l)	850/1.250		
Prostornina zalogovnika z nastavkom (l)	1.100/1.500		
Višina do zgornjega roba zalogovnika za seme (m)	1,97/2,12		
Višina do zgornjega roba zalogovnika za seme z nastavkom (m)	2,07/2,23		
Masa z lemežem WS brez obdelave tal (kg)	700 ¹ /715 ²	–	810 ¹ /830 ²
Masa z lemežem RoTeC brez obdelave tal (kg)	810 ¹ /825 ²	885 ¹ /900 ²	955 ¹ /975 ²
Masa s KE Super/lemežem WS/PW 600 (kg)	2.336 ¹ /2.351 ²	2.573 ¹ /2.588 ²	2.814 ¹ /2.834 ²
Masa z lemežem KE Super/lemežem WS/KW 580 (kg)	2.341 ¹ /2.356 ²	2.555 ¹ /2.570 ²	2.808 ¹ /2.828 ²
Masa s KE02/lemežem RoTeC/PW 600 (kg)	2.447 ¹ /2.367 ²	–	2.807 ¹ /2.822 ²
Masa s KE02/lemežem RoTeC/KW 580 (kg)	2.357 ¹ /2.367 ²	–	2.796 ¹ /2.813 ²
Masa z KG Special/lemežem RoTeC/PW 600 (kg)	2.666 ¹ /2.681 ²	2.930 ¹ /2.945 ²	3.209 ¹ /3.229 ²
Masa z KG Special/lemežem RoTeC/KW 580 (kg)	2.671 ¹ /2.686 ²	2.912 ¹ /2.927 ²	3.203 ¹ /3.223 ²

¹ Masa osnovnega stroja 850 l s kompletom lemežev, ventilatorjem, razdaljo med vrstami 12,5 cm, natančnim zagrinjalom, črtalom, krmilnim računalnikom

² Masa osnovnega stroja 1.250 l s kompletom lemežev, ventilatorjem, razdaljo med vrstami 12,5 cm, natančnim zagrinjalom, črtalom, krmilnim računalnikom



Slike, vsebina in informacije o tehničnih podatkih niso zavezujoče in se lahko glede na opremo razlikujejo. Upoštevati je treba veljavne določbe iz cestno-prometnih predpisov posamezne države, tako da lahko nastane posebna obveznost glede dovoljenj. Dovoljene osne obremenitve in največje dovoljeno maso traktorja je potrebno preveriti. Vseh navedenih možnosti kombinacij ni mogoče izvesti pri vseh proizvajalcih traktorjev.



AMAZONE



Slike, vsebina in informacije o tehničnih podatkih niso zavezujoče in se lahko glede na opremo razlikujejo. Upoštevati je treba veljavne določbe iz cestno-prometnih predpisov posamezne države, tako da lahko nastane posebna obveznost glede dovoljenj. Dovoljene osne obremenitve in največjo dovoljeno maso traktorja je potrebno preveriti. Vseh navedenih možnosti kombinacij ni mogoče izvesti pri vseh proizvajalcih traktorjev.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

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

Uradni zastopnik za Slovenijo · Interexport d.o.o.

Potok pri Komendi 12 · 1218 Komenda · Slovenija · Telefon +386 1 834 44 00 · www.interexport.si