

# AMAZONE



**GO** za inovaciju





## Širom sveta poljoprivrednici se uzdaju u naša inovativna i održiva rešenja za inteligentno uzgajanje bilja

U ekonomski korisno povećanje učinka zahvaljujući većim i bržim mašinama spada i efikasno korišćenje svih sredstava za rad. Usled povećane obrade specifične za parcijalne površine ostvaruje se poboljšano korišćenje resursa uz obostranu korist za poljoprivrednika i životnu sredinu. Pri tome će ekologizacija uz povećanje biodiverziteta postati cilj moderne poljoprivrede. Prošireni plodoredi, intenzivni zasad među-useva, kao i rad sa pratećim biljkama stvaraju inovacije pre svega u tehnici osnovne obrade zemljišta i tehnici sejanja, kao i u mehaničkoj nezi bilja.

Zahvaljujući našem prisustvu u celom svetu imamo veliko iskustvo u konvencionalnoj setvi, setvi na malču i direktnoj setvi, koje koristimo za fleksibilizaciju postupaka u ratarstvu. U saradnji sa poljoprivrednicima, visokim školama i partnerima iz industrije učestvujemo širom sveta u razvoju novih postupaka u ratarstvu sa fleksibilnim sistemima za osnovnu obradu zemljišta i sejanja, koji efikasno štede gorivo, kao i tehnologijama za idealnu raspodelu i korisno smanjenje upotrebe sredstava za zaštitu bilja i đubriva.

Inteligentno uzgajanje bilja je naš strateški cilj, koji ostvarujemo iz dana u dan. AMAZONE želi sa Vama da da svoj doprinos obezbeđivanju hrane u svetu i da Vam uz pomoć najbolje tehnike pomogne da se dalje usmerite ka budućnosti i održivosti.

**Upravljanje od strane vlasnika – Internacionalno – Inovativno**

Christian Dreyer  
Predsednik uprave & vlasnik

Dr Justus Dreyer  
Predsednik uprave & vlasnik





GO

## AMAZONE

## Osnovna obrada zemljišta

## Tehnika sejanja

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Naš cilj                                                          | 6  |
| Više znanja                                                       | 7  |
| Porodično preduzeće kao fabrika ideja                             | 8  |
| Jaka marka inovacija                                              | 9  |
| Uspeh na internacionalnom nivou                                   | 10 |
| AMAZONE servis                                                    | 12 |
| AMAZONE Spreader Application Center-centar za ispitivanje đubriva | 14 |
| Aplikacija mySpreader                                             | 15 |
| Ideje za našu budućnost                                           | 16 |
| myAMAZONE                                                         | 18 |
| ISOBUS                                                            | 20 |
| ISOBUS   GPS-Switch                                               | 22 |
| ISOBUS   GPS-Maps&Doc   GPS-Track                                 | 24 |
| AmaTron 4                                                         | 25 |
| AmaTron Connect                                                   | 26 |
| agrirouter                                                        | 27 |
| Ogledi                                                            | 28 |
| Robotika                                                          | 29 |

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| <b>Pasivna osnovna obrada zemljišta</b>                        |    |
| <b>Cayros</b> nošeni plug obrtač                               | 32 |
| <b>Teres</b> nošeni plug obrtač                                | 34 |
| <b>Tyrok i Tyrok Onland</b> polunošeni plug obrtač             | 36 |
| <b>Catros</b> kompaktna kratka tanjirača                       | 38 |
| <b>Certos-2TX</b> velika kompaktna tanjirača                   | 43 |
| <b>Cobra</b> razrivač-gruber za plitko razrivanje              | 44 |
| <b>Cenio</b> razrivač-malčgruber                               | 45 |
| <b>Cenius</b> razrivač-malčgruber                              | 46 |
| <b>Ceus</b> kombinacija tanjirača-razrivač                     | 50 |
| <b>Prateći valjci</b>                                          | 52 |
| <b>XTender i XTender-T</b> zadnji rezervoar                    | 53 |
| <b>AW</b> paker valjak                                         | 54 |
| <b>CombiDisc</b> nošena kompaktna kratka tanjirača             | 55 |
| <b>Aktivna osnovna obrada zemljišta</b>                        |    |
| <b>KE Rotamix</b> rotaciona drljača                            | 56 |
| <b>KX Cultimix i KG Cultimix</b> rotacioni razrivač-rotogruber | 58 |

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Tehnika sejanja</b>                                                     |    |
| <b>D9</b> mehanička nošena sejalice                                        | 62 |
| <b>Cataya</b> mehanička nadgradna sejalice                                 | 64 |
| <b>Centaya Special</b> pneumatska nadgradna sejalice                       | 66 |
| <b>Centaya Super</b> pneumatska nadgradna sejalice                         | 68 |
| <b>Avant 02</b> nošena setvena kombinacija sa prednjim nošenim rezervoarom | 70 |
| <b>FTender</b> prednji nošeni rezervoar                                    | 71 |
| <b>Cirrus</b> setvena kombinacija za velike površine                       | 72 |
| <b>Citan</b> sejalice za velike površine                                   | 78 |
| <b>Cayena</b> sejalice sa klinastim ulagačima                              | 80 |
| <b>Condor</b> sejalice sa klinastim ulagačima                              | 81 |
| <b>Primera DMC</b> sejalice za velike površine                             | 82 |
| <b>KR 9002/12002</b> vučeni nosač oruđa                                    | 84 |
| <b>GreenDrill</b> univerzalna nadgradna sejalice                           | 85 |
| <b>Tehnika sejanja za pojedinačnu setvu</b>                                |    |
| <b>Precea</b> sejalice za pojedinačnu setvu                                | 86 |





# for Innovation

## Tehnika đubrenja

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| <b>ZA-X</b> nošeni rasipač              | 94  |
| <b>ZA-M</b> nošeni rasipač              | 95  |
| <b>ZA-V</b> nošeni rasipač              | 96  |
| <b>ZA-TS</b> nošeni rasipač             | 100 |
| <b>ZG-TS</b> rasipač za velike površine | 104 |
| <b>ZG-B</b> rasipač za velike površine  | 105 |
| <b>ZG-TX</b> kombinovani rasipač        | 106 |

## Tehnika zaštite bilja

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| <b>UF</b> nošena prskalica               | 110 |
| <b>UG</b> vučena prskalica               | 112 |
| <b>UX</b> vučena prskalica               | 113 |
| <b>DirectInject</b> direktno dovodenje   | 116 |
| <b>UX 11201</b> vučena prskalica         | 117 |
| <b>Pantera</b> samohodna prskalica       | 118 |
| <b>UX SmartSprayer</b>                   | 122 |
| <b>FT-P</b> samostalni prednji rezervoar | 123 |
| <b>SCHMOTZER</b> tehnika za kultivaciju  | 124 |

## Komunalna tehnika

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| <b>Profihopper SmartLine</b><br>samohodna kosačica        | 128 |
| <b>Grasshopper</b> multifunkcionalna kosačica             | 130 |
| <b>E+S, EK-S i ZA-XS</b> rasipači                         | 131 |
| <b>IceTiger S i IceTiger</b><br>rasipači za zimske uslove | 132 |
| <b>AMAZONE</b> Pregled tipova                             | 136 |



# Naš cilj –

## Inteligentno uzgajanje bilja



Osnovni cilj za nas je da stvorimo visok nivo prinosa sa održivim metodama. Međutim, učinkovitost u uzgajanju bilja se ne može više povećati samo sa povećanjem veličine mašina. Zbog toga važi, da se efikasnost proizvodnih procesa poboljša pomoću digitalizacije i automatizacije i da se biljke tretiraju što je preciznije moguće. Dalje povećanje preciznosti takođe zahteva što inteligentniju poljoprivrednu tehniku.

U saradnji sa visokim školama, partnerima iz industrije i poljoprivrednicima istražujemo i razvijamo tehnologije i metode za smanjenje upotrebe sredstava za zaštitu bilja i đubriva, povećanje efikasnosti đubrenja i optimalnog korišćenja goriva. Uspešni primeri za to su vučena prskalica UX SmartSprayer za tačkastu (spot) aplikaciju ili rasipač đubriva ZA-TS i ZG-TS sa WindControl-om (po prof. dr Karlu Wildu, HTW Drezden) za automatsko izjednačavanje uticaja vetra.

Kao pioniri u oblasti robotike na polju razrađujemo i na području automatizacije naše poljoprivredne tehnike sa raznim partnerima prve prototipove, koji u narednim godinama pružaju dalje potencijale u oblasti preciznosti i efikasnosti.





# Više znanja

## AMAZONE ACTIVE

U okviru našeg ACTIVE-programa nudimo Vam tematske prezentacije vezane za „Inteligentno uzgajanje bilja“ u našim ACTIVE-centrima npr. u Gaste-u, Hude-u, Leipzig-u, Auneau-u, Doncaster-u, Samari i Tianjin-u.

Pored toga organizujemo tematske susrete u okolini AMAZONE ogleda u različitim regijama.



**www.amazone.net – Onlajn servis.**

Svuda na zemaljskoj kugli 24 časa dnevno 7 dana u nedelji i 365 dana u godini smo dostupni: informacije o rezervnim delovima, uputstva za korišćenje, prospekti, video itd.

QR-kod za websajt sa svim informacijama:

[www.amazone.net](http://www.amazone.net)



# AMAZONE – Porodično preduzeće kao fabrika ideja

## 140 godina inovacije nastale iz tradicije

AMAZONEN-WERKE je 1883. osnovao Heinrich Dreyer. Porodica Dreyer se još i pre tog vremena bavila proizvodnjom poljoprivrednih mašina.

I danas su AMAZONEN-WERKE u vlasništvu porodice Dreyer, i to već četvrte generacije.

Od nastanka firme AMAZONE je stalno bio pionir u izvrsnim dostignućima i inovacijama. Ukupno 38 zlatnih i srebrnih medalja na izložbama AGRITECHNICA ukazuju na veliku inovativnu snagu AMAZONE grupe.



Osnivač Heinrich Dreyer sa svojom suprugom Lisette Dreyer

1883



1938



1950/1951



1962



danas



Vlasnik treće generacije Klaus Dreyer



Vlasnik treće generacije dr Heinz Dreyer (\* 1932 – † 2023)



Trenutni vlasnici četvrte generacije Christian Dreyer i dr Justus Dreyer



# Snažan brend inovacija – GO za inovaciju

## AMAZONE – Inteligentno uzgajanje bilja

AMAZONE grupa je internacionalni sistemski ponuđač mašina za „Inteligentno uzgajanje bilja“, koji se sa novim, inovativnim konceptima mašina, konceptima servisiranja i savetovanja

koncentriše na kompetentne oblasti tehnike đubrenja, tehnike zaštite bilja, tehnike osnovne obrade zemljišta i tehnike sejanja.



Tehnika đubrenja: npr. rasipač ZA-TS



Tehnika zaštite bilja: npr. samohodna prskalica Pantera



Tehnika osnovne obrade zemljišta: npr. razrivač-gruber Cobra za plitko razrivanje



Tehnika sejanja: npr. setvena kombinacija za velike površine Cirrus



Tehnika sejanja za pojedinačnu setvu: npr. sejalice za pojedinačnu setvu Precea 6000-2CC



Tehnika za kultivaciju: npr. mašina za kultivaciju Ventera-2K



Elektronika: npr. AmaTron 4



Komunalna tehnika: npr. samohodna kosačica Profihopper 1500 SmartLine

# Uspeh na internacionalnom nivou

„Moramo izaći u svet“ (citat Heinrich-a Dreyer-a, 1906.)



**Od 1883.**

Matična fabrika Gaste kod Osnabrück-a

## AMAZONE – Korektan partner više od 140 godina

AMAZONE grupa sa 2500 zaposlenih ima internacionalnu proizvodnju:

- Poljoprivredne mašine za osnovnu obradu zemljišta, setvu, đubrenje i zaštitu bilja
- Komunalne mašine za održavanje zelenih površina i zimske uslove

Sa kvalitetnim proizvodima, konkurentnim cenama i sveobuhvatnom službom za klijente AMAZONE je korektan poslovni partner za poljoprivrednike, davaoce usluga i partnere u prodaji.

## Prodajna mreža širom sveta

Zahvaljujući efikasnoj prodajnoj i servisnoj mreži je AMAZONE grupa aktivna u celom svetu i sarađuje sa više od 70 uvoznika.

U Velikoj Britaniji, Francuskoj, Rusiji, Mađarskoj, Kazahstanu, Ukrajini, Kini i Kanadi, AMAZONE mašine se prodaju preko sopstvenih ćerki-firmi.

Udeo izvoza u međuvremenu iznosi preko 80% ukupnog prometa.

Pored stalnog održavanja evropskih tržišta AMAZONE grupa uvek teži otvaranju novih tržišta, npr. u Africi ili Aziji.

AMAZONE grupa danas ima proizvodne lokacije u Nemačkoj, Francuskoj, Rusiji i Mađarskoj sa 2500 zaposlenih.



## Proizvodne lokacije AMAZONE grupe



**Od 1958.**  
Proizvodna fabrika u Hude-u kod  
Oldenburg-a



**Od 1970.**  
Proizvodna fabrika u Forbach-u, Francuska



**Od 1998.**  
Proizvodna fabrika BBG Leipzig



**Od 2006.**  
Proizvodna fabrika u Samari, Rusija



**Od 2007.**  
Proizvodna fabrika u Leeden-u kod  
Osnabrück-a



**Od 2008.**  
Proizvodna fabrika u Altmoorhausen-u kod  
Oldenburg-a



**Od 2016.**  
Proizvodna fabrika u Mosonmagyaróvár-u,  
Mađarska



**Od 2018.**  
Proizvodna fabrika u Bramsche-u



**Od 2019.**  
Proizvodna fabrika SCHMOTZER tehnika za  
kultivaciju

# AMAZONE servis – Uvek u Vašoj blizini

Vaše zadovoljstvo je naša pokretačka snaga



## Zadovoljstvo naših kupaca je naš najvažniji cilj

U tome se oslanjamo na naše kompetentne partnere u prodaji. Oni su takođe pouzdani partneri za kontakt za poljoprivrednike i davaoce usluga koji imaju pitanja u vezi sa servisom. Zahvaljujući stalnim obukama partneri u prodaji i servisni tehničari su uvek upoznati sa najnovijim stanjem tehnike.

## Nudimo Vam prvoklasni servis rezervnih delova

Osnovu naše logistike za rezervne delove širom sveta predstavlja centar za rezervne delove u Tecklenburg-Leeden-u. To obezbeđuje optimalnu raspoloživost rezervnih delova i za starije mašine.

Delovi koji su na zalihama u centru za rezervne delove u Tecklenburg-Leeden-u, koji se naruče do 17h kao dnevna porudžbina, već istog dana se otpremaju iz našeg skladišta. U našem modernom skladišnom sistemu komisionira se i čuva 42000 različitih rezervnih i habajućih delova. Svakodnevno se isporučuje do 1000 porudžbina za naše kupce.





## Bolje odmah izaberite original

Vaše mašine su izložene ekstremnim zahtevima! Kvalitet AMAZONE rezervnih i habajućih delova Vam pruža pouzdanost i bezbednost koja Vam je potrebna za efikasnu osnovnu obradu zemljišta, preciznu setvu, profesionalno đubrenje i uspešnu zaštitu bilja.

Samo originalni rezervni i habajući delovi su po svojoj funkciji i trajnosti u potpunosti usaglašeni sa AMAZONE mašinama. To garantuje optimalan rezultat rada. Originalni delovi po korektnim cenama se na kraju isplate.

Zato se odlučite za original!

### Prednosti originalnih rezervnih i habajućih delova

- ✓ kvalitet i pouzdanost
- ✓ inovativnost i efikasnost
- ✓ trenutna dostupnost
- ✓ velika prodajna vrednost polovnih mašina

## SmartLearning – interaktivni trening za vozače kao aplikacija ili na kompjuteru

Sa „SmartLearning“-om kao aplikacijom za vaš pametni telefon, onlajn ili verzijom za preuzimanje za kompjuter AMAZONE nudi korisnu funkciju, kako bi Vam olakšao efikasan rad sa našim mašinama i terminalima.

„SmartLearning“ je interaktivan trening za vozače, koji nudi mogućnost upoznavanja sa rukovanjem mašine i pre njene prve upotrebe. Ali, i iskusni vozači mogu ovde da osveže svoja znanja, kako bi još bolje iskoristili potencijal mašine.

Na našem web sajtu kao onlajn verzija ili verzija za preuzimanje: [www.amazone.net/smartlearning](http://www.amazone.net/smartlearning)

Ili kao aplikacija na pametnom telefonu:



# Spreader Application Center- centar za ispitivanje đubriva

Za primer – preko 25 godina



## Odlučujuće je podešavanje!

Sa Spreader Application Center-om (Centar za ispitivanje đubriva) AMAZONE proširuje još više svoj servis za kupce. Dodatno uz već ustaljene sektore laboratorija za đubrivo i hale za rasipanje Spreader Application Center sada obuhvata i oblasti „Ispitivanje i trening“, „Upravljanje podacima“, kao i pripadajući „Transfer znanja“.

Sa poslednje dve oblasti dolazi do novog strukturiranja, koje se bavi povećanom globalizacijom i digitalizacijom poljoprivrede. Cilj Spreader Application Center-a je da kupcu ponudi još bolji servis za sve što je vezano za tehniku đubrenja.



Laboratorija za đubrivo



Hala za rasipanje



Ispitivanje i trening



Upravljanje podacima i transfer znanja

## Đubrivo je zlata vredno, samo ako je pravilno raspoređeno

AMAZONE servis za đubrenje blisko sarađuje sa poznatim proizvođačima đubriva i to širom sveta, kako bi Vam u najkraćem mogućem roku obezbedio najbolje parametre za podešavanje. AMAZONE je svetski priznato ime za precizne tabele rasipanja.



Moderna hala za probu rasipača đubriva

## Servis za đubrenje – Ovako ćete nas pronaći:

Servis za đubrenje radi i preko granica. Ali, ne samo geografski. Svejedno je da li je Vaš rasipač star 1 ili 50 godina, mi Vam uvek kompetentno i pouzdano stojimo na raspolaganju.

Internet: [www.amazone.net](http://www.amazone.net)  
E-mail: [duengeservice@amazone.de](mailto:duengeservice@amazone.de)  
Telefon: +49 (0)5405 501-111  
WhatsApp: +49 (0)175-488 9573

Takođe kao aplikacija za iPhone i ostale pametne telefone.





# Aplikacija mySpreader

Servis za đubrenje | EasyCheck | EasyMix



Ispitne prostirke fotografisati sa aplikacijom mySpreader

## Za savršeno podešavanje rasipača – Tako se danas radi

Pomoću besplatne aplikacije mySpreader AMAZONE rasipači đubriva se mogu optimalno podesiti i može se proveriti poprečna raspodela. Velika raznovrsnost vrsta đubriva, kao i različita svojstva identičnog đubriva (usled skladištenja i premeštanja) otežavaju korisniku da nađe savršeno podešavanje za đubrivo. Aplikacija mySpreader pomaže putem funkcija servisa za đubrenje, EasyCheck-a i EasyMix-a da se izračuna savršeno podešavanje rasipača kod svakog đubriva ili kod mešanog đubriva.

Za brz i pravilan prenos parametara za podešavanje se oni mogu opcionalno preneti na rasipač sa licencom Spreader Connect putem bluetooth-a.

### Jednostavno rečeno:

Otvoriti aplikaciju i odabrati đubrivo – parametre za podešavanje preneti/poslati na terminal – postaviti digitalni set za ispitivanje EasyCheck – rasuti po prostirkama – fotografisati prostirke sa aplikacijom – preneti/poslati ispravljene parametre za podešavanje na terminal – jednostavnije ne može.

### U praksi nastaju sledeće prednosti sa aplikacijom mySpreader:

- ✓ Komforno izračunavanje tačnih podešavanja rasipača – bez napornog očitavanja iz tabela za rasipanje
- ✓ Jednostavno optimiranje i ispitivanje poprečne raspodele
- ✓ Brza informacija o podesnosti određenih odnosa mešanja đubriva
- ✓ Besplatno korišćenje funkcija servisa za đubrenje, EasyCheck-a i EasyMix-a



Aplikacija mySpreader

Preporuke za podešavanje mogu da se pošalju putem bluetooth-a na mašinu

Podešavanje sistema za doziranje mešanog đubriva

Funkcije

Traženje đubriva



**Ideje za našu budućnost se sprovode  
u praksi uz uštedu resursa**



Priroda



Inovacija



Održivost



Profesionalna poljoprivreda i poljoprivredna tehnika danas se suočavaju sa velikim izazovima. S jedne strane poljoprivreda treba da proizvodi visokokvalitetnu hranu kako bi se nahranila rastuća svetska populacija. S druge strane obradive površine na kojima se može proizvoditi hrana su sve manje. Klimatske promene sa ekstremnim vremenskim uslovima dodatno otežavaju situaciju.



#### Čuvanje dragocenih resursa i održivo smanjenje upotrebe sredstava za rad

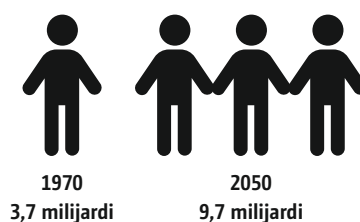
Pored uštede resursa ogroman značaj ima naravno i optimalno korišćenje sredstava za rad. Istovremeno povećanje biodiverziteta mora biti važan cilj, kako bi se otvorile održivo dobre perspektive za naše buduće generacije.

#### Više preciznosti za visok nivo prinosa, održivost i ekonomičnost

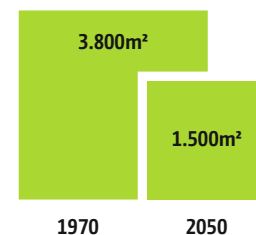
Osnovni cilj za poljoprivredu i AMAZONE je dakle, da stvorimo visok nivo prinosa po hektaru površine pomoću održivih metoda. Stoga je neophodno poboljšati efikasnost proizvodnih procesa, posebno putem digitalizacije i automatizacije i što je moguće preciznije tretirati biljke. U vezi s tim, preciznost u tehnici setve, đubrenja i zaštite biljaka mora nastaviti da raste, tako da se može više raditi na parcijalnim površinama, a u budućnosti će se više fokusirati na pojedinačnu biljku.

AMAZONE bi želeo da da ključan doprinos svetskom snabdevanju hranom i da pomogne našim poljoprivrednicima i davaocima usluga sa inovativnim idejama, da se dalje usmere ka budućnosti i održivosti.

#### Svetska populacija



#### Obradena površina po glavi stanovnika



Cirrus 6003-ZCC sa Minimum TillDisc-diskovima – minimalna osnovna obrada zemljišta uz uštedu vode



Nošeni rasipač ZA-TS sa WindControl-om – Nema vetra pritiskom na dugme



#idejezabuducnost

# Digitalna rešenja na poljoprivrednom imanju

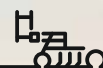
## GPS-sateliti



- Osnove za upravljanje, uključivanje, doziranje
- Mapiranje prinosa
- Daljinsko istraživanje
- Uzimanje uzoraka zemljišta
- Podaci o vremenu



## Tehnika za kultivaciju



- Automatsko uključivanje sekcija
- Potpuno automatsko vođenje redova

## Zaštita bilja



- Primena koja je specifična za parcijalne površine – priključeno na mrežu/nije priključeno na mrežu
- Automatsko uključivanje na uvratini i uključivanje sekcija GPS-Switch za sekciju do 50-cm
- Aktiviranje pojedinačnih rasprskivača AmaSwitch i AmaSelect
- ContourControl i SwingStop
- AmaSelect CurveControl
- AmaSelect Row
- AmaSelect Spot
- UX SmartSprayer

## Razmena informacija između mašine i digitalnog rada

## Kompjuter na imanju



- Prikupljanje svih podataka
- Dokumentacija
- Upravljanje nalogima
- Analiza mašine



## Traktor i ISOBUS-terminal



- Automatsko upravljanje
- Upravljanje nalogima i dokumentacija
- Licence za softver: GPS-Maps&Doc, GPS-Track, GPS-Switch basic, GPS-Switch pro i AmaCam
- ISOBUS-terminal AmaTron 4
- AmaTron Connect: Povezanost sa agrirouter-om i proširenje ekrana AmaTron Twin

## Servis



- myAMAZONE za farmera
- SmartService 4.0



## Đubrenje



- Sistem za granično rasipanje AutoTS
- Regulisanje količine ProfisPro
- Primena koja je specifična za parcijalne površine – priključeno na mrežu/nije priključeno na mrežu
- Uključivanje na uvratini HeadlandControl
- Automatsko uključivanje sekcija GPS-Switch i DynamicSpread
- Nadgledanje lepeza rasipanja ArgusTwin
- Smanjenje uticaja vetra – WindControl
- Softver terminala za automatizaciju kompleksnih postupaka prebacivanja GPS-ScenarioControl
- Aplikacija mySpreader

## Hala za rasipanje



- Spreader Application Center-centar za ispitivanje đubriva
- Servis za đubrenje

## Osnovna obrada zemljišta



- AutoTill – automatizovana i autonomna osnovna obrada zemljišta

## Setva



- Automatsko uključivanje na uvratini i uključivanje sekcija GPS-Switch
- Setva specifična za parcijalne površine prema aplikacionim kartama
- Automatsko prilagođavanje pritiska ulagača prema aplikacionim kartama
- Automatsko regulisanje pritiska ulagača SmartForce u pojedinačnoj setvi
- Precizna setva različitih materijala koji se transportuju – Multi Boom i Multi Bin
- Optimiranje vremena uključivanja – AutoPoint
- Nadgledanje sprovodnika semena
- Precizno đubrenje FertiSpot

## Pružalac usluga/softver za poljoprivredu

- Savetovanje
- Informacioni sistem za upravljanje u poljoprivredi
- Pripremanje aplikacionih karata
- Dokumentacija



## Robotika

- 3A – ADVANCED AUTOMATION & AUTONOMY (3A –NAPREDNA AUTOMATIZACIJA & AUTONOMIJA)

# ISOBUS kao osnova inteligentne komunikacije

MEMBER OF



## Jedan jezik, puno prednosti!

Sa svakom ISOBUS-kompatibilnom mašinom AMAZONE nudi najmoderniju tehniku sa skoro neograničenim mogućnostima. Pri tome ne igra ulogu da li za to koristite upravljački terminal od AMAZONE ili direktno postojeći ISOBUS-terminal Vašeg traktora. ISOBUS označava širom sveta važeći standard komunikacije između upravljačkog terminala, traktora i priključnih uređaja s jedne strane i informacionih sistema za upravljanje u poljoprivredi (Farm Management Information System) s druge strane.

## Rukovanje sa najrazličitijim ISOBUS-terminalima

To znači da sa jednim terminalom možete da upravljate svim Vašim ISOBUS-kompatibilnim uređajima. Samo povežete mašinu sa odgovarajućim ISOBUS-terminalom i već imate poznatu površinu za rukovanje na monitoru Vaše kabine traktora.

### Prednosti ISOBUS-a:

- ✔ Normiranje širom sveta obezbeđuje jedinstvene interfejsove i formate podataka, tako da je zagarantovana kompatibilnost i sa drugim proizvođačima
- ✔ Plug and Play (uključi i radi) između mašine, traktora i ostalih ISOBUS-uređaja





# Savršeno razvijeno rukovanje mašinom od strane AMAZONE



## AMAZONE mašine i upravljački terminali nude obim funkcija, koji je veoma jednostavan i siguran za rukovanje:

- ✓ Najveća kompatibilnost i funkcionalna sigurnost Vaših ISOBUS-uređaja
- ✓ Nema dodatnih modula na strani mašine. Sve ISOBUS-mašine od AMAZONE su već serijski opremljene neophodnim ISOBUS-funkcijama
- ✓ Softver mašine orijentisan ka praksi i logična struktura menija
- ✓ MiniView prikaz sa svim AMAZONE-terminalima i drugim ISOBUS-terminalima. Pogledajte na primer podatke o mašini u prikazu karata
- ✓ Mogućnost upravljanja mašinom preko traktorskog terminala ili rešenja sa 2 terminala
- ✓ Fleksibilno dodeljivanje prikaza karata i prikaza mašine između terminala traktora i upravljačkog terminala
- ✓ Jedinstven koncept rukovanja. Prikazi koji se slobodno mogu konfigurisati i individualne površine za rukovanje za svakog vozača
- ✓ Integrisana Task Controller-funkcija evidentiranja podataka



Jasno strukturirano AMAZONE rukovanje mašinom

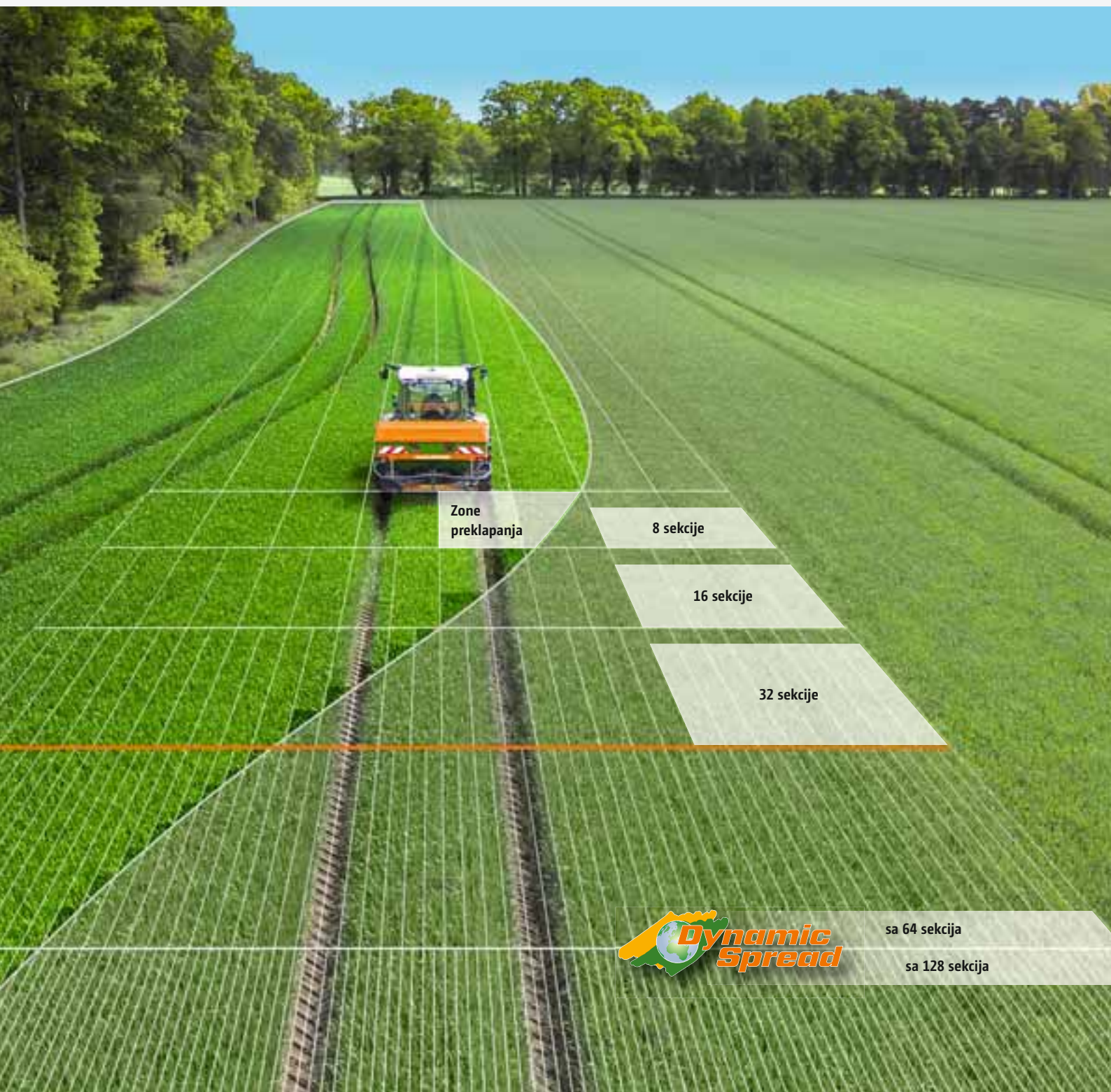
### Prednosti AMAZONE softvera mašine:

- ✓ Orijentisano ka korisniku i intuitivno
- ✓ Napravljen po meri za mašinu
- ✓ Obim funkcija se nalazi iznad ISOBUS-standarda

Pregledan prikaz radnog menija u AMAZONE rukovanju mašinom



# Automatsko uključivanje sekcija GPS-Switch sa Section Control-om (kontrola sekcija)



Automatsko uključivanje sekcija sa mogućnošću do 128 sekcija



Ako upravljački terminal raspolaže funkcijom Section Control (kontrola sekcija), kao na primer kod GPS-Switch uključivanja sekcija od AMAZONE, može da se izvrši uključivanje sekcija potpuno automatski i u zavisnosti od GPS-pozicije. Ako je polje uređeno, vozač se u modusu automatike onda može potpuno skoncentrisati na upravljanje vozilom, pošto se uključivanje sekcija u trakama i na uvratini vrši automatski.

#### Prednosti automatskog uključivanja sekcija:

- ✔ Rasterećenje vozača
- ✔ Povećanje preciznosti i noću ili pri većim brzinama
- ✔ Manje preklapanja i preskočenih mesta
- ✔ Ušteda pogonskih sredstava
- ✔ Manje oštećenja biljaka i opterećenja životne sredine

- ❗ „Sa Section Control-om ISOBUS-računar preuzima puno posla umesto vozača.“  
(„dlz agrarmagazin“ – „Izveštaj o vožnji rasipača đubriva ZA-TS“ · 02/2017)

## GPS-Switch

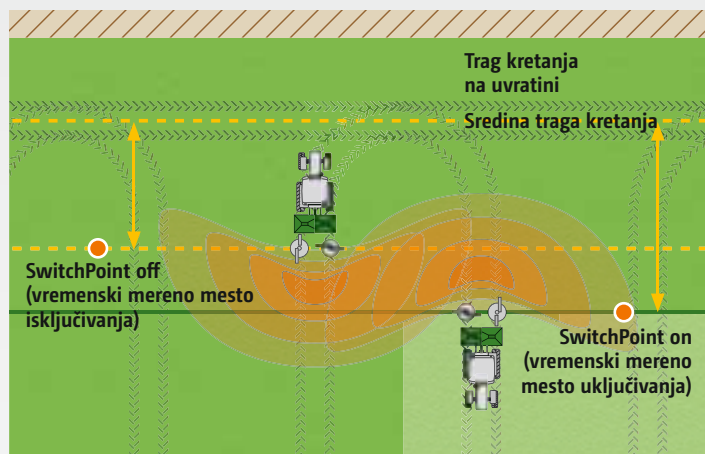
Sa automatskim uključivanjem sekcija GPS-Switch AMAZONE nudi potpuno automatsko uključivanje sekcija na bazi GPS-a za sve AMAZONE upravljačke terminale i ISOBUS-kompatibilne rasipače đubriva, prskalice za zaštitu bilja ili sejalice.

#### GPS-Switch basic

- ✔ Automatsko uključivanje sekcija sa mogućnošću do 16 sekcija
- ✔ Postavljanje virtuelne uvratine
- ✔ Automatsko spuštanje krila kod AMAZONE prskalice za zaštitu bilja
- ✔ Opcionalno za AmaTron 4

#### GPS-Switch pro (kao stepen nadogradnje GPS-Switch basic-a)

- ✔ Automatsko uključivanje sekcija sa mogućnošću do 128 sekcija, naročito za tehniku zaštite bilja sa uključivanjem pojedinačnih rasprskivača
- ✔ Obeležavanje prepreka (npr. bara, stub nadzemnih vodova)
- ✔ Automatsko zumiranje pri približavanju uvratini
- ✔ Opcionalno za AmaTron 4



#### ✔ SwitchPoint

Tačka aktiviranja (SwitchPoint) omogućava, da se kod korišćenja GPS-Switch prekidača tačke uključivanja i isključivanja podešavaju u zavisnosti od vrste đubriva i radnog zahvata. Obe vrednosti se mogu naći u tabeli za rasipanje i uneti u odgovarajući upravljački terminal.

# Olakšava rad u svakodnevici – Koristite mogućnosti!

## GPS-Maps&Doc

Svi ISOBUS-terminali od AMAZONE mogu serijski pomoću Task Controller-a evidentirati i čuvati i podatke o mašini i podatke, koji se odnose na lokaciju. Isto tako je moguća obrada specifična za parcijalne površine preko obrade aplikacionih karata u shape-formatu i ISO-XML-formatu.

- ✔ Jednostavno napraviti, učitavati i odrađivati naloge
- ✔ Direktno početi sa radom i kasnije odlučiti, da li podaci treba da se sačuvaju
- ✔ Import i eksport naloga u ISO-XML formatu
- ✔ Sažimanje naloga putem PDF eksporta
- ✔ Intuitivni sistem za odrađivanje aplikacionih karata u shape-formatu i ISO-XML formatu
- ✔ Automatsko regulisanje norme izbacivanja specifično za parcijalne površine
- ✔ Prikaz neaktivnih granica polja i automatsko prepoznavanje polja prilikom vožnje po toj površini
- ✔ Optimalno praćenje biljaka pomoću aplikacije prema potrebi
- ✔ Serijski za AmaTron 4

## GPS-Track

Pomoć pri paralelnom upravljanju GPS-Track se pokazuje kao veliko olakšanje kod orijentacije u polju, pre svega na zelenim površinama ili na površinama bez stalnih tragova.

- ✔ Sa virtuelnom svetlosnom oznakom u redu za prikaz stanja
- ✔ Automatsko postavljanje stalnih tragova preko GPS-a za sejalice
- ✔ Različiti načini postavljanja tragova kao što je A-B-linija ili kretanje konturnim linijama
- ✔ Opcionalno za AmaTron 4

## AmaCam

Softverska licenca za prikaz slike kamere na AmaTron-u 4.

- ✔ Automatski prikaz slike kamere na AmaTron-u 4 pri vožnji unazad



Prikaz aplikacione karte u AmaTron-u 4



Prikaz slike kamere u AmaTron-u 4



# AmaTron 4

## Menadžer za sve

### Jednostavno i komforno rukovanje intuitivno kao Vašim tabletom

Zašto ne biste rukovali terminalom tako intuitivno kao tabletom ili pametnim telefonom? AMAZONE je sa tom idejom razvio AmaTron 4, kojim se jednostavno rukuje, i njime nudi osetno bolji tok rada, naročito pri upravljanju nalogima. AmaTron 4, sa 8-inčnim velikim dodirnim ekranom u boji ispunjava najveće zahteve i nudi Vam maksimalnu jednostavnost korišćenja. Pokretom prsta ili preko poređanih aplikacija brzo se dospeva od primene do primene, odnosno do jasnog i jednostavno strukturiranog menija za rukovanje. Praktičan mini pregled („MiniView“), red za prikaz stanja, koji se može slobodno konfigurisati, kao i virtuelna svetlosna oznaka čine korišćenje AmaTron-a 4 naročito preglednim i komfornim.

#### Prednosti AmaTron-a 4:

- ✔ Automatski modus preko celog ekrana, kada se ne koristi
- ✔ Automatski prikaz dodirnih tipki preko senzora za približavanje
- ✔ Praktičan mini pregledni koncept („MiniView“)
- ✔ Rukovanje pomoću dodirnog ekrana u boji ili tastera
- ✔ Posebno intuitivan i jednostavan za primenu
- ✔ Dokumentacija koja se odnosi na polje
- ✔ Praktično i inteligentno vođenje kroz meni
- ✔ Praktičan meni za brzi start sa unosom i izvozom podataka iz naloga, pomoćnim prozorima, dnevnim-noćnim modusom i AUX-N-dodelom
- ✔ Jedan priključak za kameru i automatsko prepoznavanje vožnje unazad
- ✔ Besplatna faza testiranja za sve licence koje podležu plaćanju
- ✔ AmaTron Connect – za opcionalni pristup u digitalno doba

Serijski sa: **GPS-Switch**

### AmaPilot<sup>+</sup> – Sve sa jednom rukom!

Zahvaljujući AUX-N funkciji možete se služiti sa veoma puno funkcija mašine u radnom meniju sa Vašim AmaPilot<sup>+</sup>-om ili ostalim ISOBUS-multifunkcionalnim ručicama.

#### Prednosti AmaPilot<sup>+</sup>:

- ✔ Rukovanje skoro svim funkcijama direktno preko 3 nivoa
- ✔ Podesiva površina za držanje ruke
- ✔ Slobodno i individualno dodeljivanje funkcija tasterima



# AmaTron Connect

## Novi načini za komforan, povezan rad

Sa AmaTron Connect-om AMAZONE nudi digitalni interfejs za pametan telefon ili tablet. Povezivanje između mobilnog krajnjeg uređaja i AmaTron-a 4 se vrši veoma jednostavno preko WLAN veze.

AmaTron Connect omogućava korišćenje aplikacije AmaTron Twin, kao i razmenu podataka pomoću agrirouter-a i aplikacije myAmaRouter.



U svako doba je sve pregledno sa aplikacijom AmaTron Twin i setom držača za tablet za fiksnu montažu na AmaTron-u 4

## Aplikacija AmaTron Twin

### Pregledno proširenje ekrana

Aplikacija AmaTron Twin nudi vozaču još više komfora pri radu, tako što se GPS-funkcijama u prikazu karata dodatno može upravljati preko mobilnog krajnjeg uređaja, npr. tableta, paralelno uz rukovanje mašinom u AmaTron-u 4.

### Prednosti proširenja ekrana AmaTron Twin-a:

- ✓ Korišćenje postojećeg mobilnog krajnjeg uređaja
- ✓ Veća preglednost – sve primene u vidnom polju
- ✓ Komforno upravljanje GPS-funkcijama u prikazu karata paralelno preko mobilnog krajnjeg uređaja
- ✓ Pregledno i verno prikazivanje radne mašine i njenih sekcija

**Sada besplatno preuzmite aplikaciju i testirajte DEMO u aplikaciji.**



Alternativni prikazi karata sa AmaTron Twin-om – Pregledni prikaz radne mašine i njenih sekcija, kao i dodirnih tipki na desnoj strani mobilnog krajnjeg uređaja.

# agrirouter –

Nezavisna platforma za razmenu podataka za poljoprivredu



Pogledajte više u videu

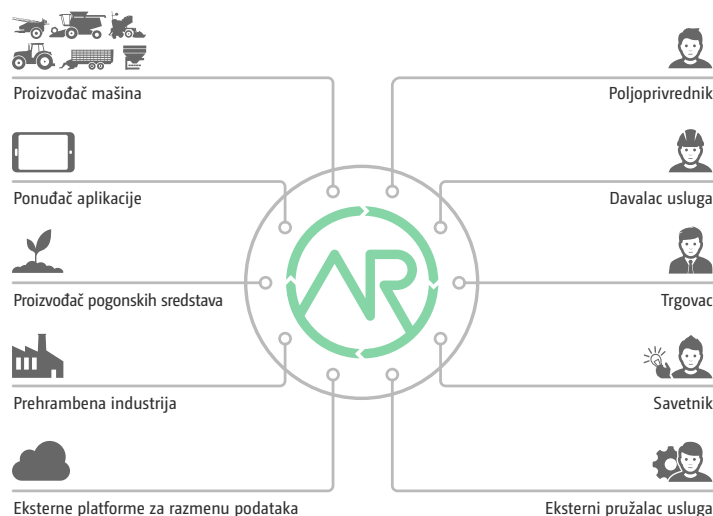
## Bezbedna razmena podataka

Agrirouter je nezavisna platforma za razmenu podataka za poljoprivrednike i davaoce usluga. On omogućava jednostavnu i kod više proizvođača primenjivu razmenu podataka između mašina i aplikacija poljoprivrednog softvera, i samim tim smanjuje troškove upravljanja. Korisnik pri tome u svako doba zadržava potpunu kontrolu nad svojim podacima.

## Aplikacija myAmaRouter

Za onlajn-prenos podataka između AmaTron-a 4 i agrirouter-a

Sa aplikacijom myAmaRouter se uspostavlja razmena podataka između ISOBUS-upravljačkog terminala AmaTron 4 i platforme za razmenu podataka agrirouter, koja ne zavisi od proizvođača. Ako se radi sa podacima iz naloga, npr. aplikacionim kartama na AMAZONE mašini, podaci se mogu sasvim jednostavno prebaciti sa informacionog sistema za upravljanje u poljoprivredi (Farm Management Information System, FMIS) putem agrirouter-a i aplikacije myAmaRouter na AmaTron 4. Nakon obavljenog rada se urađeni nalog može isto tako ponovo poslati natrag i stoji na raspolaganju za dokumentaciju u aplikaciji poljoprivrednog softvera.



Agrirouter koji je primenljiv kod više proizvođača omogućava bezbednu i jednostavnu razmenu podataka.

### Prednosti agrirouter-a:

- ✓ Jednostavna razmena podataka između ISOBUS-upravljačkog terminala AmaTron 4 i platforme za razmenu podataka agrirouter koja ne zavisi od proizvođača
- ✓ Komforan i brz prenos podataka iz naloga i radnih podataka bez korišćenja USB-a
- ✓ Veća fleksibilnost pri razmeni podataka i kod dokumentacije

## Jednostavan prenos podataka. Transparentno i bezbedno!





# Ogledi

## Uzgojanje u kontrolisanim redovima (Controlled Row Farming - CRF)

2020. godine su AMAZONEN-WERKE zajedno sa čerkom-firmom SCHMOTZER tehnika za kultivaciju i partnerom Agravis započeli nove ogledne za uzgojanje bilja. Ovaj ogled uzgojanja u kontrolisanim redovima (Controlled Row Farming-CRF) na novom AMAZONE oglednom imanju Wambergen, u neposrednoj blizini proizvodne lokacije i matične fabrike Hasbergen-Gaste, će u narednim godinama doneti važna saznanja o postupcima uzgojanja bilja. Pri fiksnoj širini redova od 50 cm u svim kulturama se preciznim polaganjem smanjuju osetljiva sredstva za rad: đubrivo i sredstvo za zaštitu bilja. Dodatni cilj je da se postigne više biodiverziteta u površini i da se barem konstantno održava ekonomski uspeh imanja. Više informacija ćete naći i na [www.controlled-row-farming.de](http://www.controlled-row-farming.de).



Ogledno imanje Wambergen u neposrednoj blizini matične fabrike Gaste u pozadini

## Rezultati žetve

Rezultati pokazuju, da dupli red pšenice na 50 cm sa 50% manjom količinom semena ostvaruje iste prinose kao klasična setva na površini. Dodatno se podsetvom aleksandrijske deteline u poslednjem proходу kultivacije primenjuje dobro razvijena prateća kultura, koja je neposredno nakon žetve dodatno stvorila biomasu.

U razgovorima sa ljudima iz prakse i savetnicima koncept uzgojanja CRF sa doslednom orijentacijom redova uz primenu svih mera dobija veoma pozitivne povratne informacije. DLG je započeo u jesen 2021. trogodišnji ogledni projekat prema osnovnim principima Controlled Row Farming-a sa posebnim fokusom na unapređivanje regionalnih korisnih biljaka.

Pšenica sa pratećim biljkama u CRF-sistemu: Dupli red u rastojanju od 50 cm za dovoljnu gustinu biljaka



Kultivacija pšenice zasejane u duplim redovima



# Robotika

## AMAZONE ide napred!

### Partnerstvo sa AgXeed za uspostavljanje autonomnih postupaka

Za AMAZONE je automatizacija i samostalnost priključnih uređaja, a pre svega procesa rada u uređajima, ključna tema razvoja. AMAZONE od proleća 2022. ima učešće u holandskom start ap preduzeću AgXeed. U direktnoj i otvorenoj komunikaciji sa vozilom za vuču se može postići maksimalna korist za nadgledanje procesa. Ključna tema AgXeed-a je posvećenost otvorenim standardizovanim tačkama preplitanja i u mehaničkom povezivanju mašina i u komunikaciji preko ISOBUS-a, drugim standardima, kao što je TIM, kao i narednim tačkama preplitanja, naročito u vezi elektrifikacije i bezbednosti. Na kraju kupac treba slobodno da izabere najbolji uređaj na najboljem vozilu za vuču, što je već danas uobičajeno i stvara najveću inovativnu snagu. AgBot sa mehanizmom gusenice u kombinaciji sa AMAZONE tehnikom za osnovnu obradu zemljišta i setvenom tehnikom se već poslednjih godina veoma uspešno koristi. Novi AgBot sa četiri točka se može koristiti pored osnovne obrade zemljišta i setve takođe sa SCHMOTZER tehnikom za kultivaciju za mehaničko suzbijanje korova. Osim toga se univerzalni prednji nošeni rezervoar FTender za seme i đubrivo, kao i prednji rezervoar FT-P za sredstva za zaštitu bilja i tečna đubriva, mogu kombinovati zavisno od primene sa raznim AMAZONE priključnim mašinama.



AgXeed AgBot sa 4 točka i AMAZONE rotaciona drljača KE 3001 Super sa nadgradnom sejalicom GreenDrill



CLAAS, AgXeed i AMAZONE jačaju svoju saradnju u oblasti visokoautomatizovanih do autonomnih poljoprivrednih mašina i radnih procesa osnivanjem prvog proizvođačkog autonomnog saveza „3A – NAPREDNA AUTOMATIZACIJA & AUTONOMIJA“

AgBot od AgXeed-a sa snagom od 156 KS i klasičnim kačenjem u 3 tačke





# Osnovna obrada zemljišta AMAZONE









# Nošeni plug obrtač Cayros®

Plugovi za inteligentno uzgajanje bilja



Cayros M, 3-brazde



Svi obrtni mehanizmi Cayros-plugova ostvaruju obrtanje pomoću dvosmernog cilindra sa automatskim prespajanjem. Na taj način se plug okreće tiho i bez zastoja, a uz to se obrtanje pluga može sprovesti preko jednog jednosmernog upravljačkog ventila sa povratnim tokom bez pritiska. Dobro osmišljeni crevni vodovi sprečavaju oštećenja.

AMAZONE plugovi ističu se robustnom tehnikom, visokim kvalitetom rada i optimalnom prilagođenošću zahtevima specifičnim za lokaciju, kao i visokom ekonomičnošću.

Sa Cayros-om AMAZONE nudi 5 tipova nošenih plugova obrtača u različitim veličinama i konstrukcijama. Program ima opseg od plugova srednje klase sa dve do četiri brazde do teških nošenih plugova obrtača sa četiri do šest brazdi za teške traktore.



Cayros XM, 4-brazdi



Plužno telo je centralni element svakog pluga, koje je u prvom redu odgovorno za kvalitet rada, kao i za ekonomičnu primenu pluga. Čisto zaoravanje žetvenih ostataka, pogotovo u otežanim uslovima, kao npr. kod kukuruzovine, je jedan od parametara kvaliteta rada. Ali, AMAZONE plužna tela izvrsno savladavaju i druge izazove, kao što je rad na mestima nagiba. Cayros-plužni program nudi izbor 10 različitih plužnih tela i obezbeđuje time savršen rad u najrazličitijim uslovima zemljišta.



|                                      |                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Širina radnog zahvata po telu</b> | 32*, 36, 40, 44, 48 cm, mehaničko 32 cm do 55 cm, hidraulično         |
| <b>Potrebna snaga traktora</b>       | do 380 KS <small>* Samo kod razmaka između plužnih tela 85 cm</small> |



Cayros XMS-V, 5-brazdi

Pametnim povezivanjem različitih sklopova, kao npr. mehanizmom za obrtanje i ramom, elementima gredelja ili sličnom opremom, omogućava se izrada većeg broja različitih varijanti plugova.

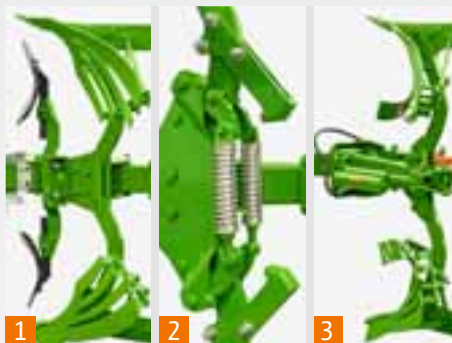
Različite visine rama i rastojanja između plužnih tela, do tri različita sistema osiguranja na preopterećenje u kombinaciji sa stepenastim ili hidraulično kontinualnim podešavanjem širine radnog zahvata, omogućavaju precizno i beskompromisno usklađivanje specifikacije pluga prema određenim zahtevima.



Jedna od posebnih karakteristika kvaliteta Cayros-plugova je toplotna obrada sa ©plus-procesom očvršćavanja za plužne daske. Ova toplotna obrada dovodi do dužeg veka trajanja, veće otpornosti na udare, kao i do manje potrebne snage za vuču i smanjenje potrošnje goriva.



Sve piramide raspolažu uzdužnim otvorima za pričvršćivanje na gornje poluge. Pozicioniranjem u uzdužni otvor, agregat plug – traktor se može optimalno prilagoditi neravninama zemljišta i tako održavati željenu dubinu rada.



Kao osiguranje na preopterećenje se mogu birati tri različita sistema osiguranja na preopterećenje. Mehaničko sa sigurnosnim vijcima (1), poluautomatsko pomoću spiralnih opruga (2) ili potpuno automatski hidraulična varijanta (3).



Kod pluga Cayros V podešavanje širine radnog zahvata se obavlja kontinualno i hidraulično iz kabine traktora. Naravno da je sistem tako osmišljen, da se vučna tačka i širina radnog zahvata zajedno automatski ispravno podešavaju.

# Nošeni plug obrtač Teres

## Plug za sve uslove



Teres 300 VS u primeni



Obrtna osovina veličine 130 mm, koja je šuplja, dozvoljava dva ležaja iste veličine. Time se znatno povećava vek trajanja.

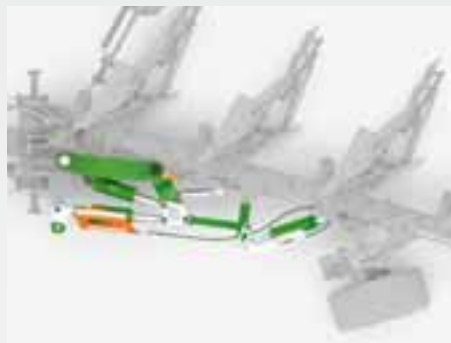
Sa Teres-om AMAZONE nudi nošeni plug obrtač sa 4, 5 ili 6 brazdi i manualnim i hidrauličnim podešavanjem širine radnog zahvata od 33 cm do 55 cm. Zahvaljujući novom plužnom telu (SpeedBlade) moguća je maksimalna brzina uz minimalno habanje. Istovremeno automatsko prilagođavanje prednje brazde obezbeđuje savršen kvalitet rada. Sa Teres-om AMAZONE nudi za svako imanje uvek pravo rešenje i kod najrazličitijih zahteva.



Teres 300 VS, 6-brazdi



Osovina za kačenje ProtectShaft u ležištu sa integrisanom kuglom obezbeđuje manje habanje uz maksimalan vek trajanja. Zglobni ležajevi imaju amortizujuće dejstvo i štite materijal na uvratini i u vožnji na drumu.



Ubrzo nakon podizanja pluga sledi zahvaljujući „pametnom okretanju“ SmartTurn-u pre obrtanja blago zakretanje rama. Širina radnog zahvata se ne menja usled zakretanja rama. Ovo sprečava habanje pre svega na ležajevima plužnih tela.



Otvoreni trup plužnog tela zbog svog oblika sprečava da zemlja ostaje ispod trupa. Na taj način se plug može vući još lakše. Istovremeno masivno podesivo podupiranje rešetkastih plužnih tela obezbeđuje veću stabilnost.



|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Širina radnog zahvata po telu | 35, 40, 45, 50 cm, manualno<br>33 cm do 55 cm, hidraulično |
| Potrebna snaga traktora       | do 300 KS                                                  |



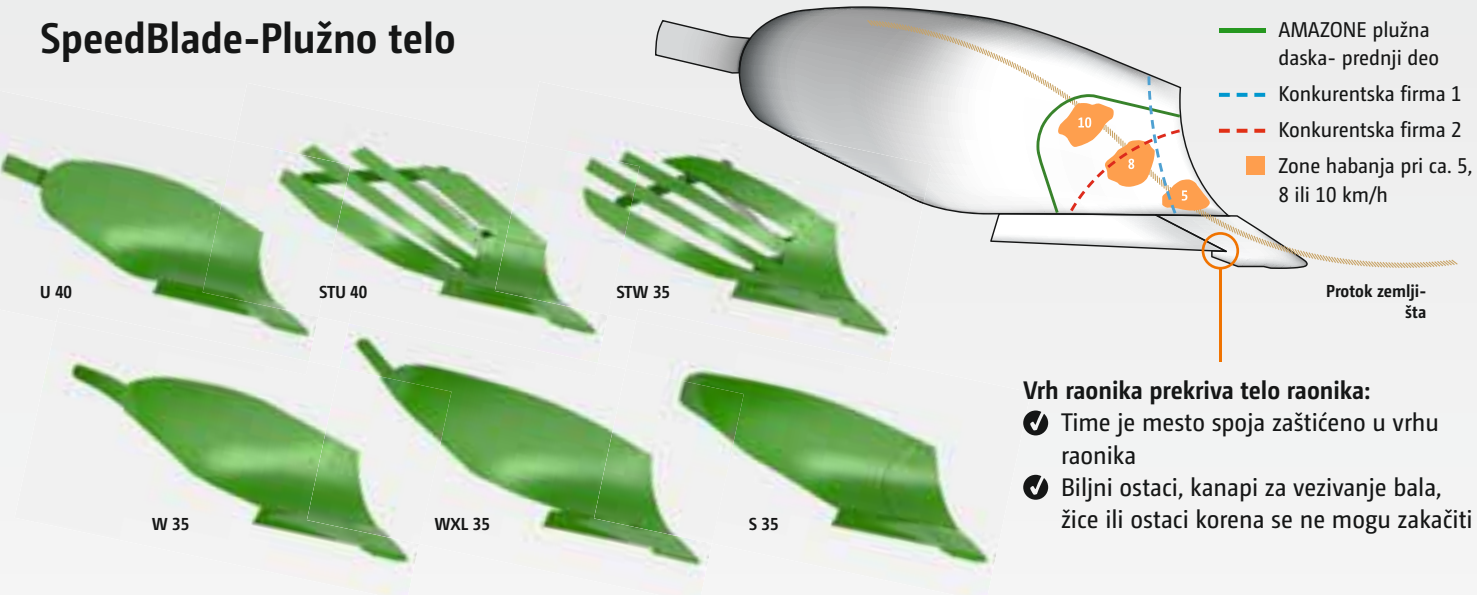
Stepenasti plug Teres 300, 5-brazdi

Nova SpeedBlade plužna tela sa patentiranim ekstra velikim prednjim delom plužne daske i ©plus-procesom očvršćavanja obezbeđuju znatno manje habanje pri istovremeno velikim brzinama kretanja. Usled sve većih brzina kretanja prilikom oranja se tačka habanja pomera više unazad. Zbog malog prednjeg dela plužne daske kod standardnih plužnih tela habanje počinje pri većim brzinama direktno na plužnoj dasci. Zahvaljujući patentiranom povećanom prednjem delu plužne daske je dovoljno da se zameni prednji deo plužne daske. Time se izbegava naporna i skupa zamena cele plužne daske.



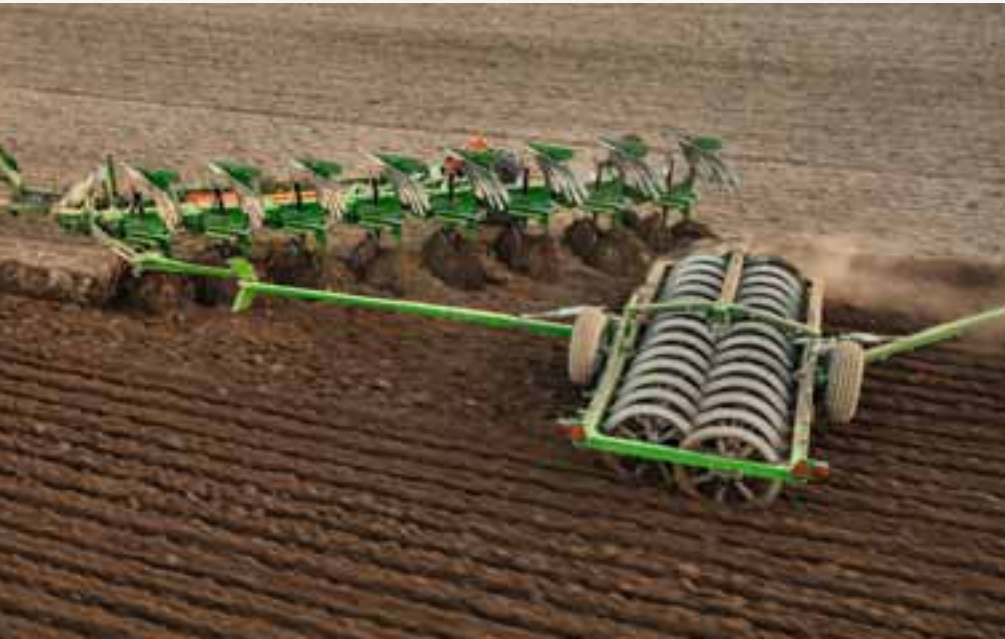
Pomoću automatskog podešavanja (AutoAdapt-a), se prilikom promene celokupnog radnog zahvata automatski zajedno podešava prednja brazda. Zahvaljujući paralelogramu i hidrauličnoj povezanosti između cilindra širine radnog zahvata i cilindra prednje brazde uspeva u svim uslovima precizno priključivanje.

### SpeedBlade-Plužno telo



# Polunošeni plug obrtač Tyrok i Tyrok Onland

Veći učinak zahvaljujući većoj brzini uz minimalno habanje



Tyrok 400 VS sa paker valjkom



Zbog dobro raspoređenih držača za creva SmartCenter je omogućava optimalno vođenje creva do traktora. Time se plug može priključiti u najkraćem vremenu.

Sa Tyrok polunošenim plugovima obrtačima AMAZONE nudi plugove sa 6, 7, 8 ili 9 brazdi i manualnim ili hidrauličnim podešavanjem širine radnog zahvata od 33 cm do 55 cm. Koncipirani za zahtevne uslove rada. Zahvaljujući jednostavnom rukovanju i podešavanju Tyrok je robustan plug sa velikim komforom. Sa verzijom Tyrok Onland je moguće oranje Onland ili po potrebi i u brazdi.

Tyrok 400 VS, 8-brazdi



Piramida Tyrok-a nudi savršenu vezu sa traktorom uz istovremeno minimalno habanje. Zahvaljujući piramidi, koja se okreće 180°, se može umanjiti bočna vuča, čime se štedi gorivo.



Zahvaljujući amortizeru krajnjeg položaja u dva stepena se usporava postupak obrtanja pluga neposredno pred kraj. To dovodi do efekta amortizacije, koji štiti materijal prilikom uvlačenja cilindra.



Kod svih Tyrok-V plugova se podešavanje širine radnog zahvata vrši kontinualno i hidraulično iz traktora. Veoma dobro vidljiv prikaz, koji se sastoji od skale i kazaljke, obaveštava vozača o podešenoj širini radnog zahvata.



|                                      |                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Širina radnog zahvata po telu</b> | 35, 40, 45, 50 cm, mehaničko<br>33 cm do 55 cm, hidraulično |
| <b>Potrebna snaga traktora</b>       | do 400 KS                                                   |



Tyrok 400 VS Onland

Zbog pravougaone cevi rama dimenzije 200 x 150 x 10 mm se minimalizuje savijanje rama i pod velikim teretom i u teškim uslovima zemljišta. Stabilnost rama prekida moguće savijanje, čime je obezbeđena ista dubina rada na celokupnom radnom zahvatu. Istovremeno se ram može još više opteretiti zahvaljujući pravougaonom obliku. Visina do rama iznosi 80 cm, a opcionalno je kod mehaničkog osiguranja na preopterećenje na raspolaganju i 85 cm.



Veći broj velikih točkova ledinaša stoji na raspolaganju za optimalno kretanje po tlu i precizno održavanje radne dubine i u teškim uslovima. Podešavanje dubine preko točka ledinaša se vrši komforno pomoću hidrauličnog cilindra ili bez alata sa zakačaljka na klipnoj poluzi.



Zbog različitih dimenzija pneumatika se točak ledinaš može optimalno prilagoditi praktičnim potrebama.



Za još veću efikasnost na Vašem imanju AMAZONE proširuje program paker valjaka strateškom saradnjom sa firmom Tigges. Stoga sada postoji mogućnost da se Tyrok kombinuje sa paker valjcima od firme Tigges u AMAZONE dizajnu. U ponudi postoje različiti prečnici prstenova, kao i različiti profili prstenova. Dodatno postoji izbor između paker valjka sa jednim ili duplim prstenovima do radnog zahvata od 4,65 m.

# Kompaktna kratka tanjirača Catros<sup>+</sup> 03

Fiksni model za početak



Catros<sup>+</sup> 510 mm  
(glatki)

Catros<sup>+</sup> 510 mm  
(usko nazubljeni)

Catros<sup>+</sup> 510 mm  
(široko  
nazubljeni)

**Radni zahvat** 2,5 m / 3 m / 3,5 m / 4 m,  
nošena

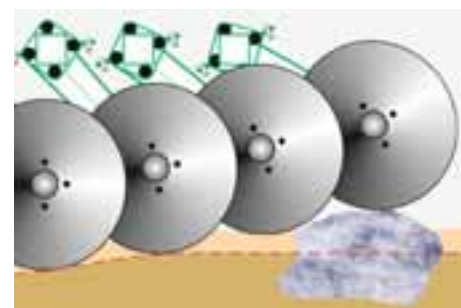
**Radna dubina** 5 cm do 14 cm (Ø 510 mm)



Catros<sup>+</sup> 3003 sa nazubljenim diskovima radnog zahvata 3 m

Sve Catros nošene kratke tanjirače idealno su pogodne za brzu, plitku i intenzivnu osnovnu obradu zemljišta uz mešanje. U dva reda poredani šuplji diskovi otvaraju gornje slojeve zemljišta po celoj površini radnog zahvata. Velika brzina omogućava optimalno mešanje zemlje i biljnih ostataka.

Catros<sup>+</sup> 03 je u radnim zahvatima od 2,5 m do 4 m idealan model za početak za mala do srednje velika imanja. Zahvaljujući sklopivim ivičnim diskovima se kod Catros-a može brzo prebaciti iz transportnog u radni položaj, tako da se u radu uvek postigne efikasna radna širina.



Gumeni opružni elementi omogućavaju optimalno prilagođavanje šupljih diskova konturi površine zemljišta.

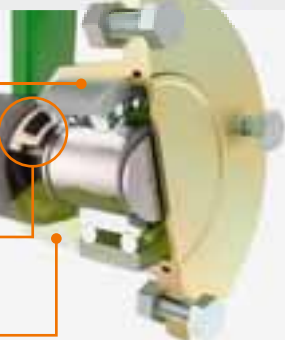


Catros<sup>+</sup> 3003 sa  
prstenastim paker  
valjkom

2-redni kosi  
kuglični ležaj

Klizni prste-  
nasti zapti-  
vač ugrađen  
u konične  
držače

Punjenje ulja  
za reduktor



Ležajevi, koji ne zahtevaju održavanje, sa kliznim prstenastim zaptivačem i osiguranjem na preopterećenje pomoću gumenih opružnih elemenata su obeležje svih Catros i Certos-kliznih prstenastih zaptivača – 1.000.000 puta provereno!



X-Cutter-disk sa talasastim profilom se koristi u veoma plitkoj obradi zemljišta. Novi specijalni disk ima prečnik od 480 mm za veliku obimnu brzinu i radi optimalno u radnim dubinama od 2 do 8 cm.



Za ravnanje i bolje mrvljenje opcionalno je na raspolaganju brana za sitnjenje i zagrtanje, koja se nalazi ispred ili iza reda diskova. Time se postiže dobar efekat mrvljenja krupnijih grudvi na površini posebno posle oranja.



# Kompaktna kratka tanjirača Catros<sup>+</sup> 03-2 (TS)

Sklopiva nošena ili sa zakretnim voznim mehanizmom TS



X-Cutter-disk  
480 mm (sa talasastim profilom)



Catros<sup>+</sup> 510 mm  
(glatki)



Catros<sup>+</sup> 510 mm  
(usko nazubljeni)



Catros<sup>+</sup> 510 mm  
(široko nazubljeni)

**Radni zahvat** 4 m/5 m/6 m/7 m, nošena ili sa zakretnim voznim mehanizmom

**Radna dubina** 5 cm do 14 cm (Ø 510 mm)



Catros<sup>+</sup> 5003-2 sa nazubljenim diskovima i radnim zahvatom od 5 m

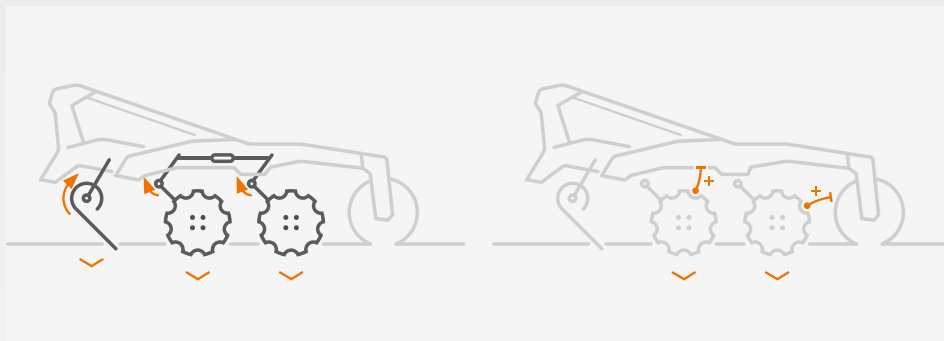
Sa tipovima proizvoda Catros<sup>+</sup> 03-2 AMAZONE ima nove sklopive nošene kompaktne kratke tanjirače sa radnim zahvatima 4, 5, 6 i 7 m. Paralelno sa tim postoji još i vučena TS-varijanta sa okretnim voznim mehanizmom. Catros je idealno pogodna za plitku i intenzivnu osnovnu obradu zemljišta uz mešanje. Lakoća vuče u kombinaciji sa velikim brzinama kretanja dovodi do velikih površinskih učinaka uz istovremeno malu potrošnju goriva.



Istovremeno zaoravanje poljoprivrednih đubriva prilikom izbacivanja smanjuje gubitke hranjivih materija i time štiti životnu sredinu. AMAZONE za to nudi pro-Paket.



Catros 7003-2TS sa dvostrukim U-profilisanim valjkom



Preko sistema pametnog rama (Smart Frame System) mašina se samo jednom postavlja paralelno u odnosu na tlo. Zatim se podešavanje dubine rada vrši pomoću jednostavnog okretanja nosača diskova. Pri tome se redovi diskova za podešavanje veće dubine rada okreću od rama. Da bi radili pliće diskovi se okreću shodno tome prema rama. Pri tome je ram mašine uvek paralelan u odnosu na tlo, tako da oba reda diskova uvek rade na istoj dubini.



Catros<sup>+</sup>-2TS se može zahvaljujući zakretnom voznim mehanizmu iza pratećeg valjka premestiti između polja komforno i brzo.

# Kompaktna kratka tanjirača Catros<sup>+</sup> 03-2TX

Za maksimalne površinske učinke



X-Cutter-disk  
480 mm (sa talasastim profilom)



Catros<sup>+</sup> 510 mm  
(glatki)



Catros<sup>+</sup> 510 mm  
(usko nazubljeni)



Catros<sup>+</sup> 510 mm  
(široko nazubljeni)

**Radni zahvat** 7 m / 8 m / 9 m, vučena, sa ugrađenim voznim mehanizmom

**Radna dubina** 5 cm do 14 cm (Ø 510 mm)



Catros<sup>+</sup> 8003-2TX sa prstenastim paker valjcima sa Matrix profilom pneumatika od 8 m radnog zahvata



Valjak sa noževima omogućava ekstremno plitku osnovnu obradu zemljišta uz istovremeno sitnjenje strništa, npr. za vreme prve obrade strništa kod uljane repice.

AMAZONE nudi kompaktne kratke tanjirače Catros<sup>+</sup> i sa 7, 8 i 9 m radnog zahvata. Mašine se odlikuju velikom efikasnošću uz malu specifičnu potrebnu snagu vuče i time su idealno pogodne za rad iza traktora klase 210 do 350 KS, koji su široko rasprostranjeni na velikim imanjima.



Catros<sup>+</sup> 7003-2TX



Podešavanje radne dubine se vrši veoma komforno i serijski putem hidraulike iz kabine traktora. Time se radna dubina može prilagoditi veoma fleksibilno. Na ravnoj površini se može raditi koliko je god moguće plitko, a na uvratini i u dubokim tragovima točkova onoliko duboko koliko je potrebno.



Perfektno kopiranje tla dodatno se postiže ContourFrame-om (ramom). Pri tome se hidraulični cilindri spoljnih segmenata opterećuju pomoću hidrauličnih amortizera i održavaju u plivajućem položaju, tako da je svakom od tri segmenta omogućeno kopiranje tla prema gore i dole. Time se mašina veoma dobro prilagođava konturi terena i na brežuljkastom terenu.



# Kompaktna kratka tanjirača Catros<sup>+</sup> 12003-2TS

Prava učinkovitost



Catros<sup>+</sup> 510 mm  
(glatki)

Catros<sup>+</sup> 510 mm  
(usko nazubljeni)

Catros<sup>+</sup> 510 mm  
(široko  
nazubljeni)

**Radni zahvat** 12 m, vučena, zakretni vozni mehanizam

**Radna dubina** 5 cm do 14 cm (Ø 510 mm)



Catros<sup>+</sup> 12003-2TS sa radnim zahvatom od 12 m na strnjištu

Catros<sup>+</sup> 12003-2TS još bolje zaokružuje spektar radnog zahvata porodice Catros. Sa radnim zahvatom od 12 m i mogućnošću okretanja na valjku Catros<sup>+</sup> 12003-2TS ostvaruje velike površinske učinke i pruža ogromnu učinkovitost za velika imanja i davaoce usluga.



Bezbedan drumski transport sa transportnom širinom manjom od 3 m zahvaljujući serijski ugrađenom, hidraulički sklopivom ramu mašine.



Catros<sup>+</sup> 12003-2TS sa ContourFrame-om (ramom)



Zahvaljujući serijskom izjednačavanju oscilacija rude moguće je miran rad Catros-a i u veoma teškim uslovima rada.



Catros<sup>+</sup> 12003-2TS je opremljen nazubljenim diskovima prečnika 510 mm i time omogućava radne dubine od 5 do 14 cm. Contour ram kod Catros<sup>+</sup> 12003-2TS je podeljen na četiri segmenta rama, od kojih je svaki plivajući uležišten. Hidraulično prednaprezanje omogućava time individualno kopiranje tla za svaki od 4 segmenta.

# Kompaktna kratka tanjirača Catros<sup>XL</sup>

Veliki (XL) radni učinak pri razrivanju strnjišta



X-Cutter-disk 480 mm (sa talasastim profilom)



Catros<sup>XL</sup> 610 mm (usko nazubljeni)



Catros<sup>XL</sup> 610 mm (široko nazubljeni)

Radni zahvat 3 m do 8 m

Radna dubina 5 cm do 16 cm



Catros<sup>XL</sup> 6003-2TS sa valjkom sa noževima

Sa Catros<sup>XL</sup>-tipovima proizvoda AMAZONE upotpunjava program svojih kompaktnih kratkih tanjirača u segmentu od 3 do 8 m. Za razliku od dosadašnjih Catros<sup>+</sup>-mašina nove Catros<sup>XL</sup> mašine imaju veće diskove sa prečnikom od 610 mm i time su konstruisane za radne dubine do 16 cm.



Zbog većeg rastojanja između diskova Catros<sup>XL</sup> se odlikuje velikom propusnom moći. Zahvaljujući otvorenoj konstrukciji rama sa velikim slobodnim prostorima je bez problema moguće zaoravanje među-useva, kukuruzovine ili krompirove stabljike pored obrade strnjišta.



Catros<sup>XL</sup> 3003 sa prstenastim paker valjkom



Sa Catros-om<sup>XL</sup> 03-2TX je dostupan i segment vučene kompaktne kratke tanjirače sa zakretnim voznim mehanizmom kao XL-varijanta sa radnom dubinom do 16 cm. Zbog velikih 610-mm-diskova i velikih rastojanja između redova diskova, kao i između poslednjeg reda diskova i valjka, se XL-varijanta Catros-a 03-2TX posebno odlikuje velikom propusnom moći organske mase.



Catros<sup>XL</sup> su opremljene ivičnim diskovima, koji se mogu individualno podešavati. Ovi diskovi se mogu jednostavno sklopiti kod varijante od 3 i 4 m za drumski transport, kako bi se dostigla određena širina pri transportu.



# Velika kompaktna tanjirača Certos®-2TX

## Fleksibilni moćni paket



Certos 660 mm  
(široko  
nazubljeni)

**Radni zahvat** 5 m / 6 m / 7 m

**Radna dubina** 7 cm do 20 cm



Certos 6002-2TX radnog zahvata od 6 m sa srednjim voznim mehanizmom TX



Radi ostvarenja ravnomernog održavanja dubine mašine Certos-2TX se u zadnjem delu vodi preko pratećeg valjka, a u prednjem delu preko potpornih točkova.

Velika kompaktna tanjirača tipa Certos-2TX sa ugrađenim srednjim voznim mehanizmom omogućava sa diskovima prečnika od 660 mm radne dubine do 20 cm. Zahvaljujući velikoj sopstvenoj težini mašine Certos-2TX ostvaruje intenzivno mešanje organske biljne mase i sigurno uvlačenje i na teškim zemljištima. Vučeni Certos-2TX-tipovi proizvoda se mogu isporučiti sa radnim zahvatima od 5 m, 6 m i 7 m.

Certos 6002-2TX



Integrirani srednji vozni mehanizam daje Certos-2TX-u veliku okretnost. Da bi se postigao veoma miran rad i konstantan kvalitet rada, Certos-2TX je serijski opremljen sa amortizerom rude.



Pomoću opreme sa hidrauličnim gornjim remenom može se prilagoditi nagib Certos-a. Ako se mašina vuče koso, onda se koso vučenje može komforno izravnati sa sedišta vozača iz traktorske kabine.



Podešavanje radne dubine kod Certos-a 2TX obavlja se kontinualno i hidraulično pomoću potpornih točkova i sa sedišta traktora. Kazaljka pokazivača radne dubine je veoma uočljiva sa sedišta traktora i može se u svakom trenutku jednostavno kontrolisati.

# Razrivač-gruber Cobra® za plitko razrivanje

Plitko sečenje u svim uslovima

|              |               |
|--------------|---------------|
| Radni zahvat | 6 m / 7 m     |
| Radna dubina | 3 cm do 13 cm |



Cobra 7002-2TX prilikom razrivanja strnjišta



AMAZONE nudi za podsecanje po celokupnoj površini, a time odsecanje strnjišta ili korova po celoj površini, razne motičice sa pačijom nožicom sa širinom od 220 mm. Kod rastojanja između razrivačkih radnih organa od 13,3 cm je u svim uslovima obezbeđeno dovoljno preklapanja za podsecanje po celokupnoj površini.

Šestoredni razrivač-gruber za plitko razrivanje Cobra sa radnim zahvatima od 6 m i 7 m nudi mnoge mogućnosti primene. Počevši od razrivanja među-useva, plitkog strnjišta, pa sve do predsetvene pripreme, Cobra je svestrana mašina za plitku osnovnu obradu zemljišta. Zahvaljujući raznolikom programu prednjih radnih organa, motičica i valjaka uređaj se može prilagoditi skoro svim uslovima lokacija.

Cobra 7002-2TX sa valjkom sa noževima



Vibracijom ECO razrivačkog radnog organa sa lisnatom oprugom se postiže visok udeo finog zemljišta. Ovo omogućava optimalne uslove klijanja, tako da pšenica koja ispada iz seme korova veoma dobro niču i u narednom proходу obrade se mehanički mogu suzbiti.



Poluga za spajanje između elemenata za održavanje dubine obezbeđuje ravnomerno podešavanje napred i nazad na mašini. Radna dubina se može kontinualno podesiti iz kabine traktora.



Dodatno uz obiman program pratećih valjaka se za Cobru nudi i dvostruka brana. Ona obezbeđuje da se žetveni ostaci veoma dobro raspodele i gornja površina optimalno poravna.



# Razrivač-malčgruber Cenio®

## Kompaktni i svestrani nošeni razrivač-gruber

**Radni zahvat** 3 m / 3,5 m / 4 m

**Radna dubina** 5 cm do 30 cm



Cenio 3000 Super u primeni

Troredni nošeni razrivač-gruber Cenio sa radnim zahvatima od 3 m do 4 m može se primeniti za plitku obradu strnjišta, kao i za duboko razrivanje do 30 cm radne dubine. Zahvaljujući raznolikom programu motičica i valjaka uređaj se može prilagoditi skoro svim uslovima lokacija.



Cenio 4000-2 Super



Zona sa razrivačkim radnim organima se može opremiti hidrauličnim podešavanjem dubine. Podešavanja su dobro vidljiva sa sedišta traktora pomoću velike skale.



C-Mix-Super osiguranje na preopterećenje sa opružnim osiguranjem na preopterećenje obezbeđuje i kod dubokog rada savršen kvalitet rada. C-Mix-Special razrivački radni organ sa osiguranjem na preopterećenje sa otkidačkim vijcima predstavlja alternativu za laka i srednja zemljišta bez kamenja.



Za sabijanje zemljišta Vam na raspolaganju stoje razni prateći valjci. Vi odlučujete koji valjak najbolje odgovara na Vašem imanju!

# Razrivač-malčgruber Cenius®

Višestran i u konzervirajućim i u konvencionalnim postupcima u ratarstvu!



Cenius 3003 Special, 3 m sa čeličnim prstenastim paker valjkom

Toredni nošeni razrivač-malčgruber Cenius primenjuje se za plitku obradu strnjišta, kao i za duboko razrivanje. Slobodan povećan prostor u konstrukciji omogućava neometan protok materijala i kod velikih količina biljnih ostataka. Prateći opružni zagračci ili diskosni parovi ravčaju ravnomerno razriveno zemljište. U kombinaciji sa AMAZONE aktivnom ili pasivnom setvenom kombinacijom, moguć je izvrstan početak konzervacijskog postupka obrade.



C-Mix-HD-motičica

Jednodelna C-Mix-HD-motičica od 80 mm: Varijanta visoko otporna na habanje (HD – Heavy Duty) sa posebno otvrdnutim delovima u zonama na kojima su najveća habanja.



Cenius Special: Razrivački radni organi sa osiguranjem na preopterećenje sa otkidačkim vijcima



Spektar primene Cenius-a doseže od plitke obrade strnjišta preko dubokog razrivanja do predsetvene pripreme. Za to je neophodna odgovarajuća tehnika motičica. Razdvajanje grudi i vrha motičice namenjeno je prvenstveno smanjenju troškova habanja. U zavisnosti od vrste zemljišta, lokacije i vlažnosti zemljišta može doći do habanja 3 do 5 vrhova motičica, pre nego što je neophodna zamena grudi. Grudi motičice C-Mix sistema motičica su uvijene i time ostvaruju intenzivan efekat mešanja.

\*i kao HD-varijanta

\*\*samo za nošeni razrivač-gruber



troredni, 1 red diskova

Radni zahvat

3 m / 3,5 m / 4 m



Cenius 3003 Super sa U-profilisanim valjkom

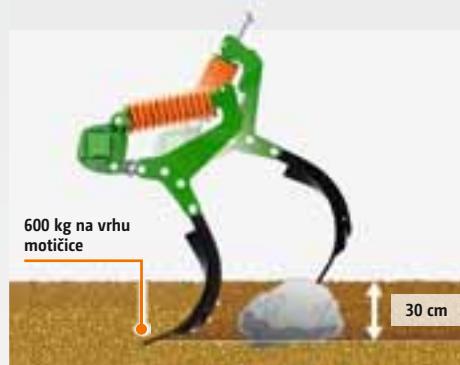
U zavisnosti od raznih varijanti opreme razrivač-malčgruber Cenius se može prilagoditi skoro svim uslovima lokacije. Kao prateći valjci su u ponudi: cevasti valjak, ugaono profilisani valjak, čelični nazubljeni valjak, prstenasti paker valjak, prstenasti paker valjak sa Matrix profilom pneumatika, U-profilisani valjak, dvostruki-U-profilisani valjak i tandem valjak.



Nazubljeni disk za ravnanje 460 mm za primenu i za veliku količinu biljnih ostataka. Intenzivniji efekat mešanja nego kod glatkih diskova, u svako doba siguran pogon.



Cenius Super: C-Mix-razrivački radni organi sa 600 kg osiguranjem na preopterećenje i 300 mm zonom podizanja u opruzi – idealno i za ekstremne radne uslove.



C-Mix-Super-razrivački radni organ obezbeđuje zajedno sa osiguranjem na preopterećenje i kod dubokog rada savršen kvalitet rada. Sila okidanja osiguranja na preopterećenje sa potisnom oprugom C-Mix-Super-razrivačkog radnog organa iznosi preko 600 kg i ima zonu podizanja od 30 cm.



Serijsko podešavanje radne dubine ostvaruje se mehanički pomoću gornje poluge ili veoma komforno hidraulički sa sedišta traktora. Time se i za vreme vožnje može reagovati na različite uslove zemljišta.



Nadgradna sejalice GreenDrill je na raspolaganju za radne zahvate od 3 m, 3,5 m i 4 m. Idealna je za setvu sitnog semena i među-useva.

# Razrivač-malčgruber Cenius®-2TX

Efikasan i svemoguć



Cenius 4003-2TX Super sa prstenastim paker valjkom

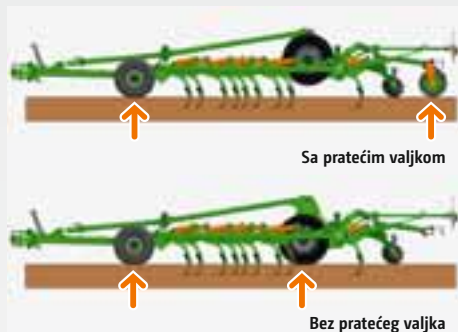


Kao dodatna oprema za Cenius-2TX stoji na raspolaganju sejalice GreenDrill. Time se osnovna obrada zemljišta i setva međuseva mogu objediniti u samo jednom radnom proходу.

Spektar primene Cenius-a 2TX doseže od plitke obrade strnjišta preko dubokog razrivanja do predsetvene pripreme. Za to je naravno potrebna odgovarajuća tehnika motičica. Četvororedni raspored novih C-Mix-razrivačkih radnih organa sa međusobnim rastojanjem od 28 cm, kao i visina rama od 80 cm omogućavaju varijabilnu primenu bez zagušenja.



Cenius 5003-2TX Super



Održavanje dubine preuzimaju potporni točkovi, a na zadnjem delu mašine prateći valjci. Takođe se može podesiti i dodatno kretanje voznog mehanizma. U veoma mokrim uslovima postoji mogućnost da se Cenius-2TX koristi i bez pratećeg valjka.



Opcionalno hidraulično podešavanje jedinice za ravnanje omogućava centralno podešavanje iz kabine traktora. Pomoću skale, koja je sa sedišta vozača dobro vidljiva i jasna, može se očitati trenutni radni položaj diskova za ravnanje.



Zahvaljujući opcionalnom, kontinualnom hidrauličnom podešavanju dubine, moguća je promena radne dubine i za vreme vožnje. Tako se fleksibilno može reagovati na različite uslove zemljišta i uslove primene.



**Četvororedni, 1 red diskova ili opružni zagrtai****Radni zahvat** 4 m/5 m/6 m/7 m

Cenius 6003-2TX Super bez pratećeg valjka

U veoma vlažnim uslovima u kasnu jesen ili kao priprema njive pre zime, postoji mogućnost da se Cenius-2TX upotrebljava bez pratećeg valjka. U ovom specijalnom slučaju vozni mehanizam služi za održavanje dubine. Elementi za zakretanje ga onda održavaju u radnoj dubini. Razrivački radni organi koji se nalaze iza točkova služe za formiranje rastresitih tragova i obezbeđuju ravnomeran kvalitet rada.



Cenius 7003-2TX Super



C-Mix-Ultra-razrivački radni organi sa hidrauličnim osiguranjem na preopterećenje



C-Mix-Super-razrivački radni organi sa osiguranjem na preopterećenje sa potisnom oprugom

C-Mix-Ultra-sistem razrivačkih radnih organa je opremljen automatskim osiguranjem na preopterećenje pomoću hidrauličnog cilindra i idealno je pogodan za najteže uslove. C-Mix-Super-osiguranje na preopterećenje obezbeđuje i kod dubokog rada savršen kvalitet rada. Na taj način je omogućen efikasan i kontinualan rad i pod najtežim uslovima.



Srednji vozni mehanizam omogućava veliku okretnost mašine kako na drumu tako i na polju. U zavisnosti od nacionalnog zakona o dozvolama i opreme mašine moguća je transportna brzina do 40 km/h.



Kao opcija postoji i priključno pojačanje trakcije. Pri aktiviranju ona prenosi deo težine mašine dodatno na zadnju osovinu traktora. Pri maksimalnoj radnoj dubini moguća je težina od 1500 kg.

# Kombinacija tanjirača-razrivač Ceus<sup>®</sup>-TX

Mešanje na površini, podrivanje u dubini

Radni zahvat

3 m/4 m



Ceus 3000-TX u praktičnoj primeni



Unutrašnji TX-vozni mehanizam Ceus-a-2TX i Ceus-a-TX omogućava veliku okretnost na uvratini i komfori drumski transport. U zavisnosti od ograničenja u zemljama je i za Ceus-2TX i Ceus-TX moguća dozvola za vožnju od 40 km/h za brzi drumski transport.

Sa Ceus-om je moguća kombinacija više radnih procesa u jednom proходу. Tako napred postavljena zona delovanja sa nazubljenim diskosnim organima prečnika 510 mm omogućava plitku obradu u radnim dubinama od 5 do 14 cm. Za naredno razrivanje na radnu dubinu do 35 cm sledi zona sa razrivačkim radnim organima sa C-Mix-Super razrivačkim radnim organima. Time je Ceus pogodan za obradu strnjišta, kao i za osnovnu obradu zemljišta, duboko razrivanje, predsetvenu pripremu, a naročito za površine sa puno organske mase.



Ceus 3000-TX



Dodatno uz obiman program pratećih valjaka se za Cenius-2TX, Ceus-TX i Ceus-2TX nudi i dvostruka brana. Ona obezbeđuje da se žetveni ostaci bolje raspoređuju i da se površina optimalno poravna.



I napred postavljena kompaktna kratka tanjirača i zona sa razrivačkim radnim organima i jedinica za ravnanje mogu biti opremljeni hidrauličnim podešavanjem radne dubine. Podešavanja su dobro vidljiva pomoću tri velike skale i sa traktorskog sedišta.



Napred postavljena zona delovanja sa diskovima usitnjava organsku masu veoma dobro, tako što intenzivno seče i meša žetvene ostatke koji leže na zemljištu. Istovremeno nastaje na gornjem sloju zemljišta fino izmrvljena struktura.



# Kombinacija tanjirača-razrivač Ceus®-2TX

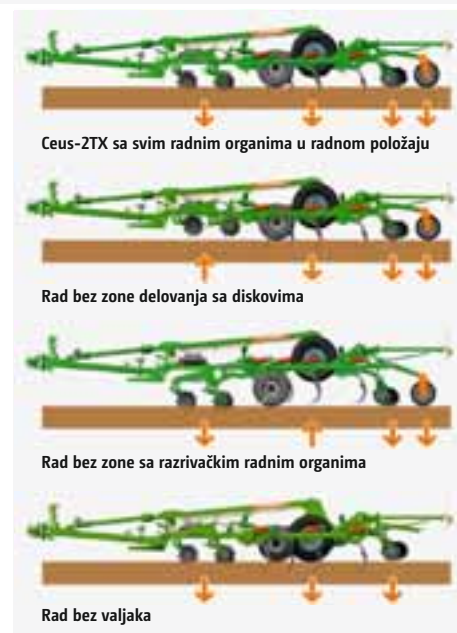
Maksimalan radni učinak u samo jednom prohodu uz najveću fleksibilnost

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Radni zahvat | 4 m/5 m/6 m/7 m |
|--------------|-----------------|



Ceus 6001-2TX u praktičnoj primeni

Ceus kombinuje primenu kompaktne kratke tanjirače za plitku obradu sa zonom sa razrivačkim radnim organima za duboko razrivanje. Sa ovom kombinacijom je Ceus-2TX savršen uređaj za obradu za imanja, koja moraju da zaoravaju veoma puno organske mase, kao što su kukuruzovina ili među-usevi odnosno koja žele veoma fleksibilno sa istim uređajem da rade plitko ili duboko. Sa radnim brzinama od 8 do 15 km/h se mogu ostvariti veliki površinski učinci.



U veoma vlažnim uslovima se Ceus može koristiti i bez valjaka. Tada se u zadnjem delu upravljanje ne vrši više preko valjka nego putem voznog mehanizma.



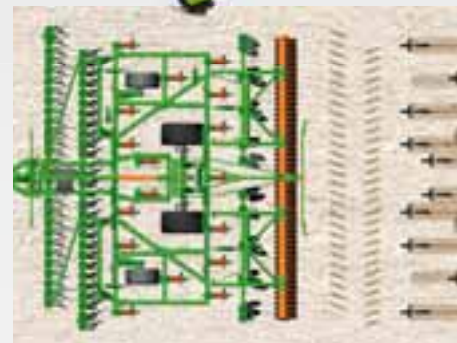
Ceus 6000-2TX Super



Kako bi mašina bila mirna i pri većim radnim zahvatima i radila sa konstantnom dubinom, u mašini su počevši od 6 m radnog zahvata dodatno integrisani potporni točkovi koji rade pod pritiskom. Da bi se opet izvršilo razrivanje tragova tih točkova, i ovde je iza svakog točka montiran razrivački radni organ.



Sa nazad postavljenom zonom sa razrivačkim radnim organima moguće je razrivanje dubokih slojeva zemljišta do 35 cm. Ali, može se takođe raditi i plitko, tako da vrh motičice u uslovima vlažnog i teškog zemljišta ide tik ispod radne dubine tanjirače.



Za opremanje zone sa razrivačkim radnim organima stoji na raspolaganju celokupan AMAZONE C-Mix-sistem motičica. Sa međusobnim rastojanjem od ca. 40 cm Ceus se i kod dubokog razrivanja pokazuje kao veoma lagan za vuču uz istovremeno veliku propusnost organske mase.

# Prateći valjci za sabijanje i održavanje radne dubine

Pravilan izbor za svako zemljište

Cevasti valjak SW



Prstenasti paker valjak KW



Tandem valjak TW



Prstenasti paker valjak sa Matrix profilom pneumatika KWM



Ugaono profilisani valjak WW



Diskosni valjak DW



U-profilisani valjak UW



Dvostruki diskosni valjak DDW



Dvostruki-U-profilisani valjak DUW sa branom pozadi (opcionalno)



Dvostruki diskosni U-profilisani valjak DDU



U svrhu sabijanja zemljišta AMAZONE na svojim mašinama za osnovnu obradu zemljišta nudi različite tipove pratećih valjaka: Cevasti valjak SW, tandem valjak TW, ugaono profilisani valjak WW, U-profilisani valjak UW, dvostruki U-profilisani valjak DUW sa branom pozadi, prstenasti paker valjak KW, prstenasti paker valjak sa Matrix profilom pneumatika KWM, diskosni valjak DW, dvostruki diskosni valjak DDW ili dvostruki diskosni U-profilisani valjak DDU.



# Zadnji rezervoar XTender® i XTender-T

**Velike zapremine za đubrenje i među-usev u kombinaciji sa mašinama za osnovnu obradu zemljišta Catros, Cenius i Certos**

## XTender

Zapremina rezervoara 4200 l

## XTender-T

Zapremina rezervoara 4200 l



XTender 4200 sa Cenius 7003-2TX i dve transportne linije za izbacivanje đubriva i semena

Zadnji rezervoar XTender nudi mogućnost da se pri osnovnoj obradi zemljišta izbacuje istovremeno đubrivo i/ili seme i time predstavlja sistem rezervoara, koji se može fleksibilno primeniti za pasivnu osnovnu obradu zemljišta. Ovim sistemom zadnjeg rezervoara XTender se može objediniti i setva među-useva kao i đubrenje među-useva odnosno đubrenje za pospešivanje truljenja biljnih ostataka u samo jednom radnom proходу.



Ulagači đubriva sa C-Mix-motičicom 40 za Cenius-2TX: Pomoću klapne na ulagaču đubriva moguće je podešavanje dubine inkorporacije đubriva.



XTender 4200 sa napravom za parkiranje sa točkicama i manevrisanje



XTender nudi kačenje sa optimalnim težištem putem kačenja na traktor u 3 tačke (kat. 3/4N). Spajanje prateće mašine na XTender se obavlja takođe pomoću standardizovane poteznice na donjim polugama u kategoriji 3 ili 4N.



XTender raspolaže rezervoarom pod pritiskom sa zapreminom rezervoara od 4200 l, koji može da bude podeljen u odnosu 50/50. Mogu se ostvariti količine izbacivanja od 2 do 400 kg/ha. Zahvaljujući velikom otvoru rezervoara punjenje se može izvršiti veoma brzo i jednostavno.



Vučeni XTender-T je naročito pogodan za traktore bez podiznog mehanizma ili sa malom podiznom snagom. Vozni mehanizam omogućava teret oslanjanja nošene mašine od 4000 kg.

# Paker valjak AW

Perfektno sabijanje!

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Radni zahvat            | 12,2 m/15,4 m       |
| Potrebna snaga traktora | od 150 KS/od 180 KS |



Paker valjak AW 12200

Generalno posmatrano je paker valjak, od obrade strnjišta preko predsetvene pripreme do sabijanja promrzlih žitarica, mašina koja se univerzalno može koristiti za profesionalno ratarstvo.



Paker valjak se isporučuje sa dva radna zahvata sa kembridž prstenovima. Pojedinačni segmenti valjaka sa njihovim međuprstenovima, koji se slobodno kreću, su uležišteni nezavisno jedan od drugog, kako bi se obezbedilo izvrsno samočišćenje i kopiranje tla po celokupnom radnom zahvatu.



AW 12200



Paker valjak je izuzetno pogodan za valjanje posle setve na teškim i lakim zemljištima. To je važno, ako za setvu nisu korišćeni optimalni agregati za sabijanje.

AW 12200, transport – transportna brzina do maks. 40 km/h



# Nošena kompaktna kratka tanjirača CombiDisc

Može se brzo kombinovati i fleksibilno koristiti

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Radni zahvat            | 3 m             |
| Potrebna snaga traktora | 80 KS do 280 KS |



CombiDisc 3000 sa nadgradnom sejalicom Centaya

Nošena kompaktna kratka tanjirača CombiDisc sa radnim zahvatom od 3 m je izuzetno pogodna za velike brzine kretanja naročito kod setve sa nadgradnom sejalicom Cataya, Centaya ili sejalicom za pojedinačnu setvu Precea. Sa radnim dubinama od 3 cm do 8 cm se stvara optimalna predsetvena posteljica. Veliki program valjaka nudi za svaku lokaciju odgovarajući valjak za optimalno sabijanje.



Zahvaljujući sistemu za brzo spajanje QuickLink može se CombiDisc razdvojiti u par poteza, tako da se nošena kompaktna kratka tanjirača može takođe odlično koristiti samostalno za predsetvenu pripremu.

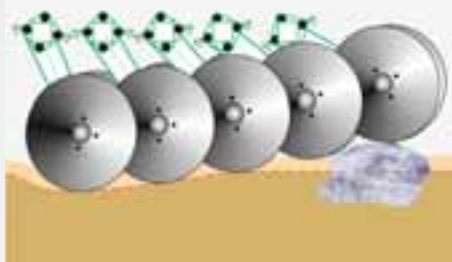


CombiDisc 3000 sa prstenastim paker valjkom sa Matrix profilom pneumatika i paračima tragova

410 mm



CombiDisc-diskovi sa prečnikom od 410 mm su idealno rešenje za predsetvenu pripremu. Usled malog prečnika diskova se postiže velik broj obrtaja diskova, koji garantuje odlično mrvljenje.



Zahvaljući vešanju diskova u paru pomoću elastičnih gumenih opružnih elemenata na ramu, omogućeno je, individualno po paru diskova, da prate konturu zemljišta. Tako se i kod neravnina na površini zemljišta može ravnomerno izvršiti plitka osnovna obrada zemljišta.



2-redna baterija tanjirače rastresa, mrv i ravna predsetvenu postelnicu pre ulaganja semena. Sa uglom od 14° kod prednjeg reda diskova i 12° kod zadnjeg reda diskova su CombiDisc-diskovi koso postavljeni. Ovaj ugao obezbeđuje optimalno ravnjanje predsetvene posteljice.

# Rotaciona drljača KE Rotamix

Najbolje ravnanje sa radnim zahvatima od 2,5 m do 6 m



KE 3002-240 Rotamix u primeni

AMAZONE nudi rotacione drljače za sve snage traktora od 150 KS do 240 KS pri radnom zahvatu od 2,5 m do 4 m i do 400 KS pri radnom zahvatu od 6 m. Novo razvijeni tip KE 02 sa radnim zahvatima od 2,5 m, 3 m, 3,5 m, 4 m i 6 m, sa inovativnim sistemom Rotamix, pokazuje svoje prednosti u intenzivnom mrvljenju zemljišta, naročito na teškim zemljištima.



Sistem Rotamix obuhvata 4 nosača radnih organa po metru radnog zahvata sa klinovima koji stoje u smeru kretanja. Ovo obezbeđuje veoma dobro mrvljenje i ravnanje.



KE 3002-190 Rotamix



Daska za ravnanje niveliše protok zemljišta između klinova i valjka i pritiska prepreke prema dole. Univerzalnim radnim alatom se može komforno podešavati visina daske za ravnanje.



Zahvaljujući inteligentnom sistemu za brzo spajanje QuickLink za sve nadgradne sejalice od 3 m i 4 m se setvena kombinacija može veoma jednostavno razdvojiti u nekoliko minuta. Tri dobro pristupačne tačke spajanja sistema za brzo spajanje QuickLink obezbeđuju siguran i brz postupak kačenja i otkaćivanja bez upotrebe alata. Tako se mašina za osnovnu obradu zemljišta može takođe savršeno koristiti samostalno.



|                                |                              |                                |           |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------|
| <b>KE Rotamix</b>              |                              | <b>KE-2 Rotamix</b>            |           |
| <b>Radni zahvat</b>            | 2,5 m / 3 m /<br>3,5 m / 4 m | <b>Radni zahvat</b>            | 6 m       |
| <b>Potrebna snaga traktora</b> | do 240 KS                    | <b>Potrebna snaga traktora</b> | do 400 KS |



KE 6002-2-400 Rotamix u primeni

Sklopiva KE 6002-2-400 Rotamix je na raspolaganju samo za samostalnu upotrebu. Zahvaljujući takođe 4 nosača radnih organa po metru radnog zahvata u kombinaciji sa širokim programom valjaka obezbeđuju svi KE-02-Rotamix modeli optimalnu predsetvenu pripremu.



Ključni deo nove KE 02 je pogon DirectDrive, preko kojeg se veći protok snage direktno prenosi na pogonske zupčnike klinova rotacione drljače. Kao i kod rotacionih razrivača-rotogrubera KX i KG ne dolazi do preusmeravanja. Time je obezbeđen veoma dobar prenos snage uz malo habanja.



KE 6002-2-400 Rotamix



Novo razvijeni bočni graničnici su opružno uležišteni. Zahvaljujući njihovom vešanju se bočni graničnici mogu podešavati putem uzdužnog otvora i jednostavno zameniti prilikom habanja. Za podešavanje je takođe potreban samo univerzalni radni alat, koji se zajedno isporučuje.



Četiri nosača radnih organa po metru radnog zahvata omogućavaju mali prečnik pogonskih zupčanika. Na osnovu toga se stabilno korito rotacione drljače moglo konstruisati veoma kompaktno, a samim tim i lagano. Kratka konstrukcija rotacione drljače smanjuje dejstvo poluge na traktor i prilikom korišćenja u setvenoj kombinaciji je nadgradna sejalice pozicionirana veoma blizu traktora. Potrebna sila dizanja je time manja nego kod ostalih rotacionih drljača, što dodatno pozitivno utiče na prednje opterećenje.

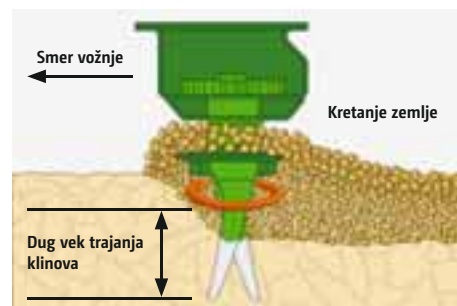
# Rotacioni razrivač-rotogruber KX Cultimix i KG Cultimix

Original je uvek najbolji



Ekstremni kameni poligon: Opušteno pričvršćivanje klinova omogućava kod rotacione drljače i razrivača izbegavanje udara klina o kamenje.

Veoma snažni rotacioni razrivač-rotogruber KG Cultimix uvek održava, nezavisno od toga da li je zemljište orano, kultivirano ili uopšte nije obrađeno, i na teškim zemljištima podešenu radnu dubinu, jer se „klinovi suprotno smeru kretanja“ uvlače u zemljište. „Klinovi suprotno smeru kretanja“ razbijaju zemljište odozdo na gore. Ne dolazi do razmazivanja zemljišta.



Sistem Cultimix obuhvata veliku propusnost, robustnost i klinove suprotno smeru kretanja. Takođe se savršeno savladavaju velike neravnine ili količine biljnih ostataka.



Rotacioni razrivač-rotogruber sa trapeznim prstenastim valjkom



Rotacioni razrivač-rotogruber KG sa klinovima suprotno smeru kretanja

Prstenasti paker valjak KW

RoTeC-ulagač sa točkom za regulaciju dubine

Bran sa nagaznim točkovima

Pomoću efekta razdvajanja se grublji delovi zemlje odlažu na površini. Finija zemlja ostaje na setvenom horizontu za izvanredne uslove klijanja. Time seme dospeva u područje, u kome se nalazi fina zemlja. Grublji delovi na površini štite od muljanja, isušivanja i erozije. „Roller setveni sistem“ sa prstenastim paker valjkom, RoTeC-ulagačem i branom sa nagaznim točkovima obezbeđuje poboljšano nicanje semena i veće prinose.



Kompaktno konstruisan podrivač TL razbija zemljište. Time AMAZONE pruža mogućnost da se izvrši obrada bez oranja i pri velikoj količini biljnih ostataka na površini.



**KG Special Cultimix****Radni zahvat** 3 m/3,5 m/4 m  
nošeni**Potrebna snaga traktora** do 220 KS**KX Cultimix** po izboru sa „klinovima suprotno smeru kretanja“ ili „klinovima u smeru kretanja“**Radni zahvat** 3 m**Potrebna snaga traktora** do 190 KS**KG Super Cultimix****Radni zahvat** 3 m/3,5 m/  
4 m nošeni**Potrebna snaga traktora** do 300 KS**KG Cultimix (sklopiv)****Radni zahvat** 4 m/5 m/6 m**Potrebna snaga traktora** do 360 KS

Rotacioni razrivač-rotogruber KG 3001 sa prstenastim paker valjkom sa Matrix profilom pneumatika

Rotacioni razrivač-rotogruber KG Cultimix poseduje sve prednosti rotacione drljače, ali pored toga raspolaže još debljim profilom korita, većim prečnikom vratila i jačim klinovima. I tvrda i čvrsta zemljišta rotacioni razrivač-rotogruber razriva bez problema i istovremeno intenzivno meša biljne ostatke. Rastresita mešavina zemlje i biljnih ostataka može kroz velike slobodne prostore između klinova da prođe jednostavno mašinu i iznad nosača radnih organa.

Nosač klinova iz jednog dela –  
profil korita debljine 8 mm,  
60 mm prečnik vratila.



Opcionalno hidraulično podešavanje dubine rotacionih razrivača-rotogruber KX i KG nudi vozaču puno komfora. Time se radna dubina rotacionog razrivača-rotogruber može na primer za dublju obradu na uvratini ili u tragovima točkova kontinualno podesiti udobno iz kabine.



Sklapa se na 3 m

Rotacioni razrivači-rotogruberi radnih zahvata od 4 m, 5 m i 6 m hidraulički se sklapaju na 3 m transportne širine i pogodni su za traktore do 265 kW (360 KS). Glavni prenosnik sklopivog rotacionog razrivača-rotogruber ima mogućnost promene 2 stepena prenosa, što omogućava brzo prilagođavanje broja obrtaja klinova različitim vrstama zemljišta i intenzitetima obrade. Kratka konstrukcija sklopivih rotacionih razrivača-rotogruber veoma stabilnih dimenzija omogućava efikasnu upotrebu i na malim površinama.



Sistem za brzu izmenu klinova za rotacione drljače i rotacione razrivače-rotogruber: Klinovi se stavljaju u džepove nosača klinova i osiguravaju se klinastim osiguračem. Jednostavnije i brže ne može.



# Tehnika sejanja i tehnika sejanja za pojedinačnu setvu od AMAZONE









# Mehanička nošena sejilica D9®

Sejanje uz najveću preciznost!



D9 3000 Super u samostalnoj upotrebi

Nošena sejilica D9 koja se kači u tri tačke može se koristiti samostalno ili u kombinaciji sa svim aktivnim mašinama za osnovnu obradu zemljišta. Stabilna konstrukcija rama i veliki rezervoar za seme karakterišu sejalicu D9. Sa novim sistemom doziranja VarioControl se norma setve od 1,5 do 400 kg/ha veoma precizno i pouzdano isejava.



Kontrolni setveni točkići

Vario menjač

## DLG-FOKUS-TEST

(DLG-izveštaj o ispitivanju broj 5724F)

Kriterijum ispitivanjaRezultat ispitivanja  
Ocena

|                    |         |    |
|--------------------|---------|----|
| Količina setve     | odlična | ++ |
| Poprečna raspodela | odlična | ++ |

Opseg ocenjivanja: ++/+/0/-/-- (0 = standardno)



D9 3000 Super radnog  
zahvata od 3 m i raonim  
ulagačem WS



Sa sistemom za podizanje se sejilica tokom transporta ili na uvratini vuče prema napred radi smanjenja potrebne sile dizanja.



Za manja i srednja imanja postoji D9 Special od 2,5 m i 3 m. Za srednja i velika imanja postoji D9 Super od 3 m do 6 m radnog zahvata. U ramu za kačenje postoji D9 12000-2T kao vučena sejilica od 12 m sa sopstvenim voznim mehanizmom.



Veoma široka platforma za utovar, kojoj se može pristupiti preko sklopivih stepenica, olakšava punjenje sejilice. Veoma velik otvor za punjenje dozvoljava brzo i jednostavno punjenje.



|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Radni zahvat                 | 2,5 m / 3 m / 3,5 m / 4 m / 9 m / 12 m |
| Zapremina rezervoara za seme | 360 l do 4140 l                        |



D9 3000 Super sa perastom branom u kombinaciji sa rotacionom drljačom i zupčastim paker valjkom

Nošena sejalice D9 se po izboru može kombinovati sa roto drljačom KE Rotamix, rotacionim razrivačem KX Cultimix ili rotacionim razrivačem KG Cultimix. Za izbor valjka na raspolaganju stoje različiti tipovi, tako da se kompletna jedinica za tehniku osnovne obrade zemljišta savršeno može prilagoditi dotičnim uslovima lokacije.



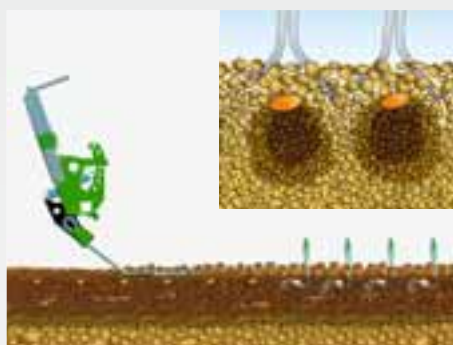
Opcionalni dodatak za uljanu repicu se u par poteza montira u rezervoar za seme radi smanjivanja zaostalih količina uljane repice.



D9 3000 Super sa RoTeC-ulagačima



RoTeC-ulagači za konvencionalnu setvu i setvu na malču poseduju točak za regulaciju dubine Control 25, kojim se bez upotrebe alata i precizno može podesiti dubina setve.



Perasta brana za pokrivanje otvorenih setvenih brazdi i ravnanje radi pouzdano i kod velikih količina biljnih ostataka.



Za čestu samostalnu upotrebu nošene sejalice D9 se preporučuje varijanta da se markeri montiraju direktno na sejalicu.

# Mehanička nadgradna sejalica Cataya®

Precizna i komforna



Cataya 3000 Special sa RoTeC-ulagačima i perastom branom

Mehanička setvena kombinacija se sastoji od jedne rotacione drljače KE odnosno rotacionog razrivača-rotogrubera KX/KG i jedne nadgradne sejalice Cataya Special ili Super.

U osnovnoj opremi rezervoar za seme sejalice Cataya 3000 Special raspolaže zapreminom od 650 l. Pomoću povećanja od 200 l se rezervoar može povećati na 850 l ukupne zapremine.



Cataya Special sa mehaničkim pogonom, RoTeC-ulagačima i perastom branom



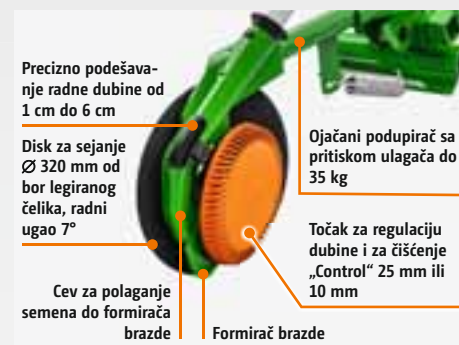
AMAZONE sistem za doziranje Preci sa integrisanim levkom za isticanje obezbeđuje minimalne zaostale količine i ravnomernu setvu. Sa ElectricDrive pogonom sistem za doziranje raspolaže električnim pogonom setvene osovine. Širokim spektrom semena može da se obezbedi izvanredna količina setve.



Prilikom rada na zemljištima osetljivim na sabijanje i kod smanjene radne dubine su korisni opcionalni parači tragova iza točkova traktora. Oni podrivaju ugažene tragove iza točkova traktora.



Novi univerzalni radni alat Cataya-e je idealno rešenje da bi se izbeglo naporno traženje i transportovanje više alata. Zbog svog ergonomskog oblika i rasporeda svih tačaka za podešavanje se svako podešavanje može promeniti za tren oka.



Cataya Special je opremljena RoTeC-ulagačima i rastojanjima između ulagača po izboru od 12,5 cm ili 15 cm. Dubina setve se može podešavati direktno na ulagačima u 3 različita položaja.



|                                     |                |                                     |                 |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-----------------|
| <b>Cataya Special</b>               |                | <b>Cataya Super</b>                 |                 |
| <b>Radni zahvat</b>                 | 3 m            | <b>Radni zahvat</b>                 | 3 m / 4 m       |
| <b>Zapremina rezervoara za seme</b> | 650 l do 850 l | <b>Zapremina rezervoara za seme</b> | 830 l do 1730 l |



Cataya 4000 Super sa TwinTeC-ulagačima

Kompletan dizajn sejalice i mašine za osnovnu obradu zemljišta izgleda kao da je izlivena iz jednog komada. Izgled se kod Cataya-e Super ističe uskim, ali velikim rezervoarom za seme. Kod osnovne zapremine od 830 l kod Cataya-e 3000 Super se rezervoar može uz pomoć povećanja rezervoara povećati na 1270 l zapremine, kod Cataya-e 4000 Super sa 1180 l na 1730 l. Ova za mehaničke setvene kombinacije veoma velika zapremina dovodi do smanjenih vremena punjenja i shodno tome do veće učinkovitosti.



Kako bi dalje pojednostavili rukovanje, AMAZONE nudi sa novim SmartCenter-om veoma jednostavan i pregledan raspored najvažnijih podešavanja. Centralno sa leve strane se električni sistem za doziranje može brzo podesiti i kalibrirati.



Nadgradna sejalice Cataya Super je po izboru opremljena RoTeC-jednostrukim diskosnim ulagačima ili TwinTeC-dvostrukim diskosnim ulagačima.



TwinTeC-ulagač obezbeđuje veoma čisto ulaganje semena. Točak za regulaciju dubine Control 50 mm ima veliku propusnost i naročito je pogodan na teškim, nosivim zemljištima. Točak za regulaciju dubine Control 65 mm nudi bolju nosivost, posebno na lakšim zemljištima.



Veoma široka platforma za utovar, kojoj se može pristupiti preko sklopivih stepenica, olakšava punjenje sejalice. Veoma velik otvor za punjenje dozvoljava brz i jednostavan postupak punjenja i sa džambo vrećom, prednjom utovarnom kašikom, ali i džakom.

# Pneumatska nadgradna sejilica Centaya® Special

Jednostavna pneumatska tehnika sejanja sa svim prednostima



Centaya 3000 Special sa dvostrukim diskosnim ulagačem TwinTec Special

Pneumatska nadgradna sejilica Centaya Special se može opremiti rezervoarom od 1000 l. Povećanjem rezervoara od 500 l se rezervoar može povećati na 1500 l. Rezervoar je postavljen daleko napred i time poseduje optimalan položaj težišta blizu traktora.

Dodatno AMAZONE nudi Centaya-u-C Special sa zapreminom rezervoara od 1500 l. Ona ima rezervoar sa dve komore sa kojim se može sejati i drugi materijal za transportovanje. Rezervoar je podeljen u odnosu 70:30.



Otvor rezervoara proteže se na prostranosti 2,30 m x 0,84 m, tako da se Centaya bez problema može puniti džambo vrećom ili prednjom utovarnom kašikom. Pri punjenju vreća rešetke za prosejavanje u rezervoaru za seme služe za odlaganje vreća.



TwinTerminal se montira direktno na sejilicu u blizini dozatora pomoću magnetne nožice. Ova pozicija ima odlučujuću prednost: Vozač može sada pristupiti rukovanju i unosu podataka za kalibraciju direktno na mašini.



Sa TwinTec Special-ulagačem za setvenu tehniku AMAZONE nudi idealan ulagač za laka i srednja zemljišta pri brzinama do 8 km/h. Pri pritisku ulagača do 40 kg/ulagač prolazi ulagač veoma mirno kroz zemljište.



Segmentna razdelna kapa Centaya-e Special se nalazi iza rezervoara za seme, a direktno iznad ulagača. Takav raspored obezbeđuje kratke transportne linije semena.



|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <b>Radni zahvat</b>                 | 3 m/3,5 m/4 m    |
| <b>Zapremina rezervoara za seme</b> | 1000 l do 1500 l |



Centaya 4000-C Special sa rezervoarom sa dve komore

Centaya Special može po izboru biti opremljena TwinTeC Special-dvostrukim diskosnim ulagačima ili RoTeC-jednostrukim diskosnim ulagačima i međurednim rastojanjem od 12,5 cm ili 15 cm. TwinTeC Special-ulagači prolaze pri pritisku ulagača do 40 kg/ulagač veoma mirno kroz zemljište i precizno ulažu seme. Alternativni RoTeC-jednostruki diskosni ulagači pokazuju svoje prednosti naročito kod velikih žetvenih ostataka, kao i na veoma vlažnim i lepljivim zemljištima.



Rezervoar je postavljen daleko napred i time poseduje optimalan položaj težišta blizu traktora. Zahvaljujući špicastom obliku i strmim zidovima rezervoara se seme sigurno dovodi do dozatora. Osim toga imamo samo male zaostale količine.



Centaya 4000-C Special sa rezervoarom sa dve komore u odnosu 70:30. Tako se dva različita materijala za sejanje mogu odvojeno dozirati.



Za upravljanje i dokumentaciju setvene kombinacije se može koristiti ISOBUS-terminal AmaTron 4 od AMAZONE ili svaki ISOBUS-terminal bilo kog drugog proizvođača.



Hidraulični pogon ventilatora obezbeđuje komforno prilagođavanje broja obrtaja ventilatora. Broj obrtaja ventilatora se komforno i nezavisno podešava od broja obrtaja motora, tako da broj obrtaja uvek bude konstantan i optimalan.



Tri dobro pristupačne tačke spajanja sistema za brzo spajanje QuickLink obezbeđuju siguran i brz postupak kačenja i otkaćivanja bez upotrebe alata.

# Pneumatska nadgradna sejalice Centaya® Super

## Pneumatska tehnika sejanja više klase



Centaya 3000 Super sa TwinTeC-dvostrukim diskosnim ulagačima

Pneumatska nadgradna sejalice Centaya Super može po izboru biti opremljena rezervoarom za seme od 1600 l ili od 2000 l. Rezervoar izrađen od plastičnih materijala je postavljen daleko napred i time poseduje optimalan položaj težišta blizu traktora. Dodatno AMAZONE nudi Centaya-u C. Ona ima podeljeni rezervoar kojim se može sejati i drugi materijal za transportovanje. Rezervoar može da bude podeljen u odnosu 60/40 ili 70/30.



Otvor rezervoara proteže se na prostranim 2,43 m x 0,91 m, tako da se Centaya bez problema može puniti džambo vrećom ili prednjom utovarnom kašikom. Pri punjenju vreća rešetke za prosejavanje u rezervoaru za seme služe za odlaganje vreća.



Centaya 3000 Super sa RoTeC pro-jednostruki diskosnim ulagačem i branom sa nagaznim točkovima



Doziranje semena se obavlja električno pogonjenim dozatorom koji je smešten ispod rezervoara za seme. Za različite vrste semena stoje na raspolaganju različiti valjci dozatora koji se brzo i jednostavno mogu zameniti.



Segmentna razdelna kapa se nalazi iza rezervoara za seme, a direktno iznad ulagača. Pomoću segmentne razdelne kape Centaya Super se takođe može isključiti na pola sejalice, npr. kod asimetričnih stalnih tragova na ivici polja.



Pomoću upravljačkog centra SmartCenter, koji se nalazi na levoj strani mašine, može se kod Centaya-e Super udobno izvršiti kalibracija i podešavanje, pri čemu se stoji pored mašine. U transportnoj kutiji su digitalna vaga i kofa na sklapanje, koji su smešteni direktno na mašini.



|                                     |                  |                                     |               |
|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|---------------|
| <b>Centaya Super</b>                |                  | <b>Centaya Super-C</b>              |               |
| <b>Radni zahvat</b>                 | 3 m/3,5 m/4 m    | <b>Radni zahvat</b>                 | 3 m/3,5 m/4 m |
| <b>Zapremina rezervoara za seme</b> | 1600 l do 2000 l | <b>Zapremina rezervoara za seme</b> | 2000 l        |



Centaya 3000 Super sa RoTeC pro-jednostrukim diskosnim ulagačima

Centaya 3000 Super može po izboru biti opremljena TwinTeC-dvostrukim diskosnim ulagačima ili RoTeC pro-jednostrukim diskosnim ulagačima i međurednim rastojanjem od 12,5 cm ili 15 cm. TwinTeC-ulagači sa pritiskom ulagača do 60 kg/ulagač prolaze veoma mirno kroz zemljište i precizno ulažu seme. Alternativni RoTeC pro-jednostruki diskosni ulagači pokazuju svoju snagu naročito kod velikih žetvenih ostataka, kao i na veoma vlažnim i lepljivim zemljištima.



Centaya 3000-C Super za setvu različitih materijala



Nezavisno jedan od drugog se takođe podešavaju pritisak ulagača na TwinTeC-ulagaču i dubina polaganja zrna u SmartCenter-u. Zahvaljujući primeni univerzalnog alata za rukovanje se ova centralna podešavanja obavljaju takođe brzo i jednostavno.



Zahvaljujući velikom rezervoaru sa dve komore od 2000 l Centaya-C Super je izuzetno efikasna. Podela rezervoara se može izvršiti individualno prema zahtevu kupca u odnosu 60:40 ili 70:30.



Paralelno uz setvu je sa Centaya-om moguće i sejanje postrnog useva, peleta protiv puževa ili među-useva. Za to je kao dodatna oprema na raspolaganju sejalice za među-useve tipa GreenDrill 200-E sa 200 l zapreminom rezervoara, električno pogonjenim dozatorom i ventilatorom, koja se nalazi u zadnjem delu mašine.



Za upravljanje setvenom kombinacijom se može koristiti ISOBUS-terminal AmaTron 4 od AMAZONE ili svaki ISOBUS-terminal bilo kog drugog proizvođača.

# Avant 02 nošena setvena kombinacija sa prednjim nošenim rezervoarom

Okretnost u kombinaciji sa učinkovitošću

Radni zahvat

3 m/4 m/5 m/6 m



Avant 3002, 3 m radni zahvat

Nošena setvena kombinacija Avant 02 sa radnim zahvatima od 3 m do 6 m i prednjim nošenim rezervoarom FTender je idealna mašina za davanje usluga i veća imanja, koja na površinama efikasno sprovode konvencionalnu setvu i setvu na malču. Raspodela težine prednjeg nošenog rezervoara sa semenom napred i rotacioni razrivač-rotogruber sa setvenom šinom pozadi obezbeđuje optimalnu raspodelu osovinskog opterećenja.



Pošto je rezervoar za seme za prednje priključenje konstruisan veoma široko i ravno, vidljivost prema napred ostaje slobodna. Isto važi i za pogled unazad na mašinu priključenu pozadi.



Avant 6002-2,  
6 m radni zahvat



Pri radnom zahvatu od 6 m se celokupna jedinica za sejanje može demontirati za samo 30 minuta. Avant sa 3 m ili 4 m radnog zahvata se može zahvaljujući QuickLink-u za ca. 5 minuta prebaciti za samostalnu upotrebu.



Avant 02 se može opremiti sa RoTeC-ulagačima i rastojanjima između ulagača od 12,5 cm. Dubina setve se može podešavati direktno na ulagačima u 3 različita položaja.



Avant 02 se može opremiti TwinTeC-ulagačima i rastojanjima između ulagača po izboru od 12,5 cm ili 15 cm. Dubina setve se može podesiti centralno na mašini i zahvaljujući točkovima za regulaciju dubine se precizno održava.



# Prednji nošeni rezervoar FTender

**Za univerzalno korišćenje u tehnici sejanja i osnovnoj obradi zemljišta**

**Zapremina rezervoara  
za seme**

1600 l / 2200 l



FTender 1600 u kombinaciji sa Avant 3002

Sa FTender-om sa zapreminom rezervoara od 1600 l ili 2200 l nudi AMAZONE prednji nošeni rezervoar za raznovrsnu primenu. Prednji nošeni rezervoar sa jednim vrhom pruža zbog svoje aerodinamične konstrukcije dobar pogled prema napred. FTender postoji kao zatvoreni sistem za transportovanje sa rezervoarom pod pritiskom. Prednosti rezervoara pod pritiskom su veće količine za transportovanje, zbog čega se preporučuje korišćenje naročito kod većih količina đubriva. Dodatno postoji FTender i sa podeljenim rezervoarom za još više kombinacija kod setve.



FTender 1600



FTender 2200-C sa podeljenim rezervoarom u odnosu 50:50 za kombinaciju semena i đubriva ili za drugo seme.



FTender se može veoma raznovrsno koristiti. Tako se može koristiti u tehnici sejanja za pojedinačnu setvu, osnovnoj obradi zemljišta, setvi pšenice ili u kombinaciji sa mašinama drugih proizvođača.



Upravljanje mašinom FTender se vrši preko ISOBUS-a. Sa njim se jednostavno, intuitivno i sa svim prednostima ISOBUS-komunikacije upravlja prednjim nošenim rezervoarom.

# Setvena kombinacija za velike površine Cirrus® Compact

Kompaktna, okretna, brza

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Radni zahvat                 | 3 m             |
| Zapremina rezervoara za seme | 3000 l          |
| Međuredno rastojanje         | 12,5 cm/16,6 cm |



Cirrus 3003 Compact

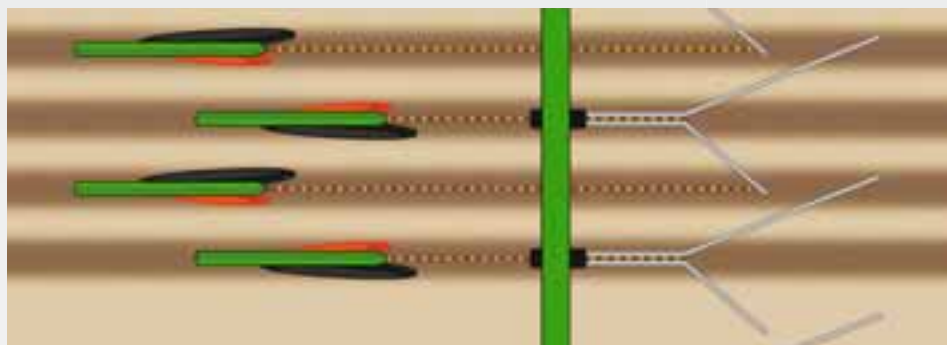
Za manje strukture je Cirrus 3003 Compact veoma zanimljiv model. Sa zapreminom od 3000 l ima kompaktne dimenzije i deluje ubedljivo zbog svoje izuzetne okretnosti. Napred postavljene rezervoar za seme kod svih Cirrus setvenih kombinacija omogućava Vam zbog prenosa težine bolju trakciju traktora, puno prostora za uska manevrisanja pri okretanju i slobodan pristup dozatorima. Nivo napunjenosti rezervoara ne utiče na dubinu polaganja semena.



Zahvaljujući Matrix-pneumaticima koji su projektovani za Cirrus moguća je bezbedna vožnja drumom brzinom do 40 km/h mašine koja je u potpunosti napunjena semenom. To je 100% u skladu sa Uredbom o drumskom saobraćaju. Kačenje na donjim polugama omogućava izuzetnu okretnost Cirrus-a, npr. na uvratini.



Cirrus 3003 Compact sa TwinTeC<sup>+</sup>-dvostrukim diskovnim ulagačem i branom na ulagaču



Već duže vreme se primenjuje princip sabijanja u trakama, poznat i kao „sigurnost setve“. Pneumatici sa Matrix-profilom sabijaju u trakama samo tamo, gde će kasnije biti posejano seme u zemljište. Međuzone se manje sabijaju, što pogoduje optimalnoj razmeni gasova i omogućava brzo prodiranje kišnice u zemlju nakon padavina.



Nosači diskova sa specijalno nagnutim diskovima omogućavaju Vam izvanredno obrađenu i poravnatu setvenu posteljicu. Dubina obrade može da se hidraulički prilagođava za vreme rada.



# Setvena kombinacija za velike površine Cirrus®

Dobra setva – dobra žetva



Široko nazubljeni  
disk 460 mm



Usko nazubljeni disk  
460 mm



Cirrus 4003-2 sa RoTeC pro-jednostрукim diskosnim ulagačima

Vučena setvena kombinacija Cirrus sa 4 m radnog zahvata se može isporučiti kao fiksna mašina ili sklopiva. Sklopiva varijanta se može sklopiti za drumski transport na 3 m transportne širine.

Ove varijante od 4 m su interesantne pre svega za imanja srednje veličine, kojima je potrebna velika površina setve, a time i velika efikasnost.



U zoni delovanja sa diskovima za minimalnu obradu (Minimum TillDisc) Cirrus ima još jedan poseban radni organ u oblasti alata za pripremu. U međurednom rastojanju od 16,6 cm se mogu sa diskovima za sečenje direktno ispred setvenih ulagača seći zemljište, žetveni ostaci ili čak zelene biljke.



Cirrus 4003-2C sa  
sejalicom GreenDrill 501



Kako bi se išlo u korak sa sve većim brzinama sejanja, RoTeC pro ulagači raspolažu izuzetno stabilnim ležištem ulagača. Perasta brana tipa S omogućava dobro pokrivanje semena i u najtežim uslovima korišćenja i kod velike količine biljnih ostataka.



Brana sa nagaznim točkovima dodatno pritiska zemljište preko setvene brazdice, tako da nastaju optimalni uslovi za klijanje. To se posebno preporučuje na lakšim, suvim zemljištima pri setvi letnjih kultura ili uljane repice.



Sistem dvostrukog diskosnog ulagača TwinTeC+ raspolaže kontinualnim hidrauličnim podešavanjem pritiska ulagača, koji obuhvata širok opseg podešavanja od 15 do 100 kg. Time se pritisak brzo i jednostavno može prilagoditi promenljivim uslovima zemljišta.



# Setvena kombinacija za velike površine Cirrus®

Brza, univerzalna, efikasna



Cirrus 6003-2C sa RoTeC pro-jednostрукim diskosnim ulagačima

Sa sejalicom Cirrus 4003-2 od 4 m i Cirrus 6003-2 od 6 m radnog zahvata koristite mašinu kojom ostvarujete preciznu setvu upravo sa srednjim ili visokim nivoom prinosa i shodno tome velikim površinskim učinkom. Osim toga postoji Cirrus-C sa rezervoarom pod pritiskom za sigurno Single-Shoot (jednostруko) doziranje đubriva u setveni red. Ova mašina ima rezervoar sa dva vrha zapremine 4000 l. Prema potrebi ovaj kombinovani model može da se napuni semenom i đubrivom ili samo semenom.



Upravljanje svim važnim funkcijama kod Cirrus-a preuzima ISOBUS-terminal. Tu se ubrajaju radne funkcije kao i funkcionalne mogućnosti za podešavanje mašine, kao npr. kalibracija.



Setvena kombinacija Cirrus 6003-2 sa TwinTeC<sup>+</sup>-dvostrukim diskosnim ulagačima



Sa segmentnom razdelnom kapom se mogu ostvariti asimetrični stalni tragovi na jednoj polovini mašine bez neželjenog smanjivanja norme setve na drugoj polovini mašine. Sa segmentnom razdelnom kapom je moguće električno uključivanje na pola sejalice i sekcijaska kontrola (Section Control).



Kako bi se dalje pojednostavilo preddoziranje, kalibracija i pražnjenje zaostataka AMAZONE nudi za Cirrus u kombinaciji sa upravljačkim terminalom AmaTron 4 Comfort-Paket 1 sa TwinTerminal-om 3.0.



Pražnjenje rezervoara od semena i đubriva se vrši brzo i jednostavno pomoću opcionalnog brzog pražnjenja, koje je dobro pristupačno smešteno na rezervoaru. Za produženje mogu da se montiraju HT-cevi ili cevi za drenažu.



|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| <b>Cirrus 4003</b>                  | fiksna            |
| <b>Radni zahvat</b>                 | 4 m               |
| <b>Cirrus 4003-2</b>                | sklopiva          |
| <b>Radni zahvat</b>                 | 4 m               |
| <b>Cirrus 6003-2</b>                | sklopiva          |
| <b>Radni zahvat</b>                 | 6 m               |
| <b>Zapremina rezervoara za seme</b> | 3600 l            |
| <b>Međuredno rastojanje</b>         | 12,5 cm / 16,6 cm |

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Cirrus 4003-C, Cirrus 4003-CC</b>   | fiksna                           |
| <b>Radni zahvat</b>                    | 4 m                              |
| <b>Cirrus 4003-2C, Cirrus 4003-2CC</b> | sklopiva                         |
| <b>Radni zahvat</b>                    | 4 m                              |
| <b>Cirrus 6003-2C, Cirrus 6003-2CC</b> | sklopiva                         |
| <b>Radni zahvat</b>                    | 6 m                              |
| <b>Zapremina rezervoara za seme</b>    | 4000 l (rezervoar pod pritiskom) |
| <b>Međuredno rastojanje</b>            | 12,5 cm / 16,6 cm                |



Pneumatska univerzalna nadgradna sejilica GreenDrill za vučenu setvenu kombinaciju Cirrus omogućava korisniku za vreme setve da nanese još jedan materijal na površinu zemljišta, svedjedno da li se radi o semenu za postrni usev ili o peletima protiv puževa.

Cirrus 6003-2CC i za postupak trostrukog ulaganja (Triple Shoot)

Cirrus-CC raspolaže rezervoarom pod pritiskom od 4000 l sa dva električna dozatora. Dodatno uz postupak jednostrukog ulaganja (Single-Shoot) mašine Cirrus-C je Cirrus-CC opremljena drugom transportnom linijom i dodatnim FerTec-jednostrukim diskosnim ulagačima ispred pakera sa pneumaticima. Dva materijala za transportovanje tako mogu različito da se doziraju i polažu i u postupku dvostrukog ulaganja (Double-Shoot). Ako je dodatno ugrađena i sejilica GreenDrill za treći materijal, onda Cirrus-CC može da primeni postupak trostrukog ulaganja (Triple-Shoot).



Cirrus 6003-2/2C sa pužnim utovarivačem za seme i đubrivo



AMAZONE nudi i valjak sa noževima kao prednji radni organ za sklopivu vučenu setvenu kombinaciju Cirrus 6003-2. Valjak sa noževima obezbeđuje dodatno mrvljenje zemljišta sa grudvama i intenzivno usitnjavanje žetvenih ostataka.



Sa bočnim pakerom T-Pack S za Cirrus 4003-2/2C/2CC i 6003-2/2C/2CC se zemljište u lakim do srednjim uslovima ili nakon pluga može pritisnuti već ispred zone delovanja sa diskovima i time se obezbeđuje dodatno sabijanje.



Napred postavljeni koncept pakera kod Cirrus-a 4003-2/2C/2CC i 6003-2/2C/2CC može se dopuniti sa pakerom T-Pack IN. Ovaj je ugrađen na sredini mašine ispod rude i tako pritiska područje između tragova traktora.

# Setvena kombinacija za velike površine Cirrus®-Grand

Precizna, fleksibilna i efikasna!



Cirrus 9004-2C Grand sa Matrix pneumaticima za sabijanje u trakama.

Setvena kombinacija za velika imanja i uslužna preduzeća. Vučena setvena kombinacija Cirrus 9004-2C Grand AMAZONE proširuje program sejalice za velike površine. Mašina se nudi sa radnim zahvatom od 9 m i međurednim rastojanjem od 16,6 cm. Standardno je Cirrus 9004-2C Grand opremljena rezervoarom sa dve komore, koji je podeljen u odnosu 60:40.



Da bi se omogućilo punjenje mašine i manjim teleskopskim utovarivačima se prekomerna širina pri punjenju može značajno smanjiti sklapanjem na pola mašine.



Cirrus 9004-2C Grand



Dobru poprečnu raspodelu obezbeđuje pri tome nova razdelna kapa. Ona ima opremu za isključivanje pojedinačnog reda i obezbeđuje visoku održivost uštedom semena i đubriva.



Sistem doziranja je pogodan za sva semena i norme setve do 400 kg/ha pri 15 km/h brzine kretanja. Prebacivanje sa sitnog semena na normalno seme se zahvaljujući zameni valjaka dozatora obavlja za nekoliko sekundi.



Nosač diskova spaja dva diska u jednu jedinicu, koja je smeštena preko gumenih opružnih elemenata i optimalno se prilagođava konturi zemljišta.



|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>Radni zahvat</b>                 | 9 m                      |
| <b>Zapremina rezervoara za seme</b> | 5750 l (3450 l + 2300 l) |
| <b>Međuredno rastojanje</b>         | 16,6 cm                  |



Cirrus 9004-2C Grand sa paračima tragova u među-uzgoju

Rezervoar sa dve komore omogućava odvojeno doziranje različitih semena ili đubriva. Za maksimalnu efikasnost se obe komore rezervoara mogu puniti samo jednim materijalom za sejanje. Precizna raspodela je obezbeđena pomoću sistema pod pritiskom sa efikasnom transportnom linijom. Efikasno se mogu sejati do 400 kg/ha pri brzini rada od 15 km/h.



Cirrus 9004-2C Grand sklopiva na 3 m transportne širine



Zahvaljujući mogućnosti isključivanja pojedinačnog reda omogućava se ušteda semena, jer nastaje manje preklapanja, dok se istovremeno izbegavaju prazna mesta, na kojima se može razviti korov.



I pri transportnoj brzini od 40 km/h mašina se odlikuje velikom stabilnošću u vožnji. To je moguće, jer mašina vozi na samo 4 točka čitavog pakera sa pneumaticima.



Podešavanje dubine setve i pritiska ulagača se vrši jednostavno preko ISOBUS-terminala. Umetanje spojnice ili okretanje ručica potpuno je nepotrebno.



U kombinaciji sa paračem traga za među-uzgoj se po potrebi može podrivati trag traktora. Parač traga pri tome ne radi tako što meša, već podriva. Parač traga se može koristiti i u kombinaciji sa drugim uređajima.

# Sejalica za velike površine Citan®

Brza i povoljna setva u optimalnom trenutku



Citan 12001-C

Sa sejalicom Citan AMAZONE nudi početni postupak odvajanja osnovne obrade zemljišta i setve u radnim zahvatima od 12 m do 15 m. Zahvaljujući Citan-u se usled najveće produktivnosti može najbolje moguće iskoristiti optimalan trenutak za setvu. Sa radnim brzinama do 16 km/h sejalica za velike površine Citan oduševiće Vas svojim velikim površinskim učincima uz savršeno ulaganje semena.

Citan 12000-C sklopiva na  
3 m transportne širine



Jednostavna zamena dozatora bez alata.



Ako se Citan koristi u aridnim lokacijama, na raspolaganju stoji brana sa nagaznim točkovima HD, sa tvrdo legiranim perima brane. Pozadi postavljene nagazne točkice mogu – nezavisno od setvenog ulagača – da se optereće pritiskom do 35 kg i obezbeđuju sabijanje.



Sa opcionalnim, električnim pogonom dozatora u kombinaciji sa najmodernijim ISOBUS-upravljanjem i -dokumentacijom mogu svi motori dozatora nezavisno jedan od drugog da se kalibriraju i da se njima upravlja za vreme vožnje.



Koristan sistem za pomoć je opcionalno nadgledanje sprovodnika semena, koje odmah prepoznaje blokade na ulagaču i u sprovodniku. Direktno iza razdelne kape senzori kontrolišu u setvenim cevima protok semena.



|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Radni zahvat</b>                 | 12 m/15 m                         |
| <b>Zapremina rezervoara za seme</b> | 7800 l (2400 l + 2400 l + 3000 l) |



Citan 12001-C standardna sa rezervoarom sa tri komore

Citan je sejalica za samostalnu upotrebu za površine, koje su već obrađene i pripremljene za setvu. Sejanje na širinama od 12 m do 15 m, velike zalihe semena i potrošnja goriva delimično ispod 3 l/ha – čini je jednom od najefikasnijih i najučinkovitijih sejalica.



Citan 12001-C



Modeli Citan 12001-C i 15001-C pružaju mogućnost da se istovremeno sa semenom u setvenu brazdicu ulaže i đubrivo. Zbog toga je rezervoar podeljen na tri dela i može se napuniti sa do tri različita proizvoda. Ukoliko nije potrebna podela rezervoara, rezervoar se kompletno puni jednom vrstom semena. Doziranje se vrši preko Vario-menjača, koji mogu da doziraju količine semena od 1,5 do 400 kg/ha.



Pužnim utovarivačem TAM za sejalicu za velike površine Citan i sejalicu sa klinastim ulagačima Condor bez problema se može rukovati pomoću upravljačkog uređaja na mašini. Transportne dimenzije ostaju ispod 4 m visine i 3 m širine.



Za primenu na rastresitim ili nesabijenim zemljištima u ponudi su opcionalno parači tragova. Tragovi točkova se poništavaju i poravnavaju. Zahvaljujući hidrauličnom upravljanju obavlja se postavljanje i podizanje automatski na uvratini odnosno za sklapanje pri transportu.



Sa RoTeC-ulagačem se može nezavisno od svojstva zemljišta i vremenskih prilika sejati sa najvišom preciznošću. Dubina setve se brzo podešava na ulagaču. Pritisak ulagača se može komforno hidraulično promeniti putem ISOBUS-terminala.

# Sejalica sa klinastim ulagačima Cayena®

Veliki površinski učinak sa preciznim doziranjem!

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Radni zahvat                | 6 m                                      |
| Zapremina rezervoara        |                                          |
| Rezervoar sa jednom komorom | 3600 l                                   |
| Zapremina rezervoara        |                                          |
| Rezervoar sa dve komore     | 4000 l (re-<br>zervoar pod<br>pritiskom) |



Cayena 6001

Sejalica sa klinastim ulagačima Cayena je koncipirana za brzu setvu sa ili bez prethodne osnovne obrade zemljišta. Ona pokazuje svoje prednosti posebno na tvrdim i kamenitim zemljištima i u aridnim uslovima gde uobičajeni diskosni ulagači ne funkcionišu. Bez obzira da li je za krupnu, srednju ili finu setvu, za setvu na malču, setvu na pooranom zemljištu ili na strnjištu – sa radnim zahvatom od 6 m Cayena pruža ogromnu efikasnost.



Cayena 6001: 36 klinastih ulagača, 16,6 cm međuredno rastojanje – brzina rada do 15 km/h



TineTeC-ulagač formira čistu setvenu brazdicu bez prisustva organske mase. Zahvaljujući izuzetno uzanoj konstrukciji dolazi do malog pomeranja zemljišta. Prednosti su: Održavanje vlage, čime se minimizuje potrebna snaga vuče traktora. Za još duži vek trajanja postoji TineTeC-ulagač i kao HD varijanta.



Zahvaljujući kačenju na donje poluge, integrisanom voznom mehanizmu, kao i hidraulično sklopivom nosaču ulagača Cayena oduševljava kao kompaktna i istovremeno veoma okretna jedinica.



Rezervoar za seme kod Cayene je veličine 3600 l ili 4000 l, ali ipak kompaktno konstruisan. Ovo omogućava dobru preglednost na TineTeC-ulagače pri radu. Mogućnost da se rezervoar kompletno otvori omogućava jednostavno i brzo punjenje.



# Sejalica sa klinastim ulagačima Condor®

## Za direktnu setvu

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Radni zahvat</b>                 | 12 m/15 m                         |
| <b>Zapremina rezervoara za seme</b> | 7800 l (2400 l + 2400 l + 3000 l) |



Condor 15001-C

Sejalica za direktnu setvu za specijalnu primenu na strnjištu. Condor radi sa pojedinačno dubinski vođenim klinastim ulagačima. Ovaj koncept mašine Condor je namenjen zahtevu za dodatnim povećanjem intenziteta setve sa radnim zahvatima od 12 m, širim međurednim rastojanjem i minimalno invazivnim polaganjem semena.



Condor 15001-C: Velika na polju, uska pri transportu sa transportnom širinom od 3 m



Rezervoar pod pritiskom zapremine 7800 l, podeljen na 2 sekcije (2/3 seme + 1/3 đubrivo). Ulaganje đubriva se vrši sa semenom u setvenu brazdicu. Na taj način se kod setve ozime pšenice ostvaruje odgovarajuće početno đubrenje, odnosno kod uzgajanja letnjih kultura u kontinentalnim uslovima se može ostvariti optimalno potpuno đubrenje direktno u zemljište bez gubitaka.



ConTeC pro-ulagač se odlikuje preciznim, vertikalnim prilagođavanjem zemljištu na osnovu pratećeg paker točka. Rastojanje između ulagača, 3-redna konstrukcija i visina rama omogućavaju rad bez zagušenja.



Radi dugog veka trajanja vrhovi ulagača imaju sloj tvrdog metala. Komforno podešavanje dubine omogućava prebacivanje dubine ulaganja u najkraćem vremenu.



Condor se može opremiti opcionalnim, električnim pogonom za doziranje za precizno prilagođavanje normi setve, koje su specifične za parcijalne površine. Razlike u prinosima, koje se odnose na parcele, se mogu još bolje sprečiti i ekonomski potencijali za uštedu se mogu još bolje iskoristiti.

# Sejalica za velike površine Primera DMC

Preciznost i brzina pri direktnoj setvi, setvi na malču i konvencionalnoj setvi



Primera DMC 6000-2C radnog zahvata od 6 m i GreenDrill 501

Sejalica za velike površine Primera DMC je posebno napravljena za direktnu setvu i setvu na malču u aridnim područjima. Sa svojim jedinstvenim klinastim ulagačem postiže na pooranom zemljištu, na razrivenim površinama i u direktnoj setvi najveći kvalitet u pogledu preciznosti polaganja i pokrivenosti semena. Seme se ulaže ispod žetvenih ostataka i pri tome se ostvaruje optimalan kontakt između semena i zemljišta, što obezbeđuje izvanredna nicanja na polju.



Klinasti ulagači koji se vode u paralelogramu mogu uvek da prate neravnine terena. Sistem osiguranja na preopterećenje predstavlja elastičnu vertikalnu i horizontalnu mogućnost izbegavanja prepreka.

Nagazni točkovi sa refleksnim diskovima obezbeđuju pri direktnoj setvi i setvi na malču veoma dobro održavanje dubine i pokrivenost semena.



Primera DMC 3000-C



Tvrdo legirani klinasti ulagači koji stoje suprotno smeru kretanja oslobađaju setvenu brazdicu za seme i đubrivo – 100.000 puta provereno!



Raspored jedinica ulagača na uzdužnim prečkama u 4 reda jedan iza drugog omogućava veliko međusobno rastojanje i dobru propusnost za biljne ostatke.



Klinasti ulagači su svi ovešani u paralelogramima. Time se omogućava, da se kod različitih ili promenljivih brzina kretanja i na dodatnim neravninama zemljišta može precizno održavati željena setvena dubina.



|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| <b>Radni zahvat</b>                 | 3 m/4,5 m/6 m/9 m/12 m |
| <b>Zapremina rezervoara za seme</b> | 4200 l/6000 l/13000 l  |



Primera DMC 12001-2C radnog zahvata od 12 m sa spoljnim razdelnim kapama

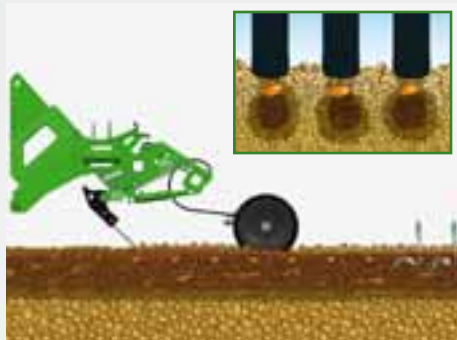


U kombinaciji sa sejalicom Primera DMC, sejalicom Condor ili sejalicom za pojedinačnu setvu EDX se specijalno za lokacije u aridnim uslovima može koristiti rasipač za tečno đubrivo Fertiliser Delivery Cart FDC. Pomoću pumpe se tečno đubrivo dovodi do setvenih ulagača, koje đubrivo unose u zemljište. Ova kombinacija se primenjuje, da bi se setva i početno đubrenje obavili u jednom proходу.

Rezervoar pod pritiskom zapremine od 13000 l kod Primere DMC 9001-2C i 12001-2C omogućava znatno smanjenje vremena punjenja, a time i veće površinske učinke prilikom setve. Podelom rezervoara pod pritiskom na četiri komore iste veličine može se prema potrebi sejati na primer samo seme ili izbacivati seme i đubrivo u odnosu 3:1 odnosno 1:1. Zahvaljujući podeli na četiri dela moguće je čak polagati dve različite vrste đubriva u postupku jednostrukog ulaganja (Single-Shoot) zajedno sa semenom u setvenu brazdicu.



Primera DMC 12001-2C, 12 m radnog zahvata



Nagazni točkovi na perastoj brani dodatno sabijaju zemljište iznad setvene brazdice. Ovo je posebno za preporuku na lakim zemljištima u aridnim uslovima pri setvi letnjih kultura ili uljane repice. Cela baterija nagaznih točkova se može podići centralno i time se brzo stavlja van upotrebe.



Za upravljanje sejalicom Primera sa električnim pogonom se može koristiti ISOBUS-terminal AmaTron 4 od AMAZONE ili svaki ISOBUS-terminal bilo kog drugog proizvođača.



Radi punjenja rezervoara Primera DMC sa semenom i đubrivom AMAZONE nudi hidraulično pogonjeni pužni utovarivač. Ovim se vremena punjenja mogu smanjiti na 15 min., a time dalje povećati radni učinak mašine.

# Vučeni nosač oruđa KR

Raznovrsne mogućnosti primene!

Radni zahvat

9 m/12 m



Sejalica D9 9000-2T | D9 12000-2T

Vučeni nosač oruđa KR nudi raznovrsne mogućnosti primene i stoga je veoma ekonomičan za primenu. Alternativno vučeni nosač oruđa može biti opremljen sejalicom D9 ili kompaktnom kratkom tanjiračem Catros.

Vučeni nosač oruđa se sklapa za transport.



Kompaktna kratka tanjirača Catros 9001-KR | Catros 12001-KR



Sejalica D9 12000-2T

Kompaktna kratka tanjirača Catros 12001-KR





# GreenDrill®

**Univerzalna nadgradna sejilica za sitno seme, među-useve, postrne useve i đubrivo**



Kompaktna kratka tanjirača Catros<sup>XL</sup> 8003-2TX sa univerzalnom nadgradnom sejilicom GreenDrill 501

GreenDrill je sejilica za setvu finog semena, među-useva, postrnih useva i đubriva, na primer sa kompaktnom kratkom tanjiračem Catros, razrivačem-malčgruberom Cenius ili setvenom kombinacijom Cataya, Centaya ili Cirrus.

Rezervoar za seme može imati zapreminu od 200 l i 500 l. Rezervoaru se lako može pristupiti preko stepenika. Kao pogon ventilatora koristi se elektromotor ili hidraulični motor.



Cataya 3000 Super sa GreenDrill-om

## GreenDrill 200

Zapremina rezervoara 200 l

## GreenDrill 501 sa ISOBUS-om

Zapremina rezervoara 500 l



Upravljanje sejilicom GreenDrill 501 se može izvršiti na različite načine. Ako se GreenDrill 501 nadgradi na Cirrus, onda je u potpunosti integrisana u elektroniku sejilice Cirrus. Ako se GreenDrill nadgradi na osnovnu obradu zemljišta, ona dobija sopstveni ISOBUS-radni računar i onda se može upravljati ili preko ISOBUS-terminala traktora ili preko ISOBUS-terminala AmaTron-a 4.



U području dozatora, ispod rezervoara za seme se nalazi setvena osovina, koja je u zavisnosti od svojstva semena i količine izbacivanja opremljena točkicama za normalnu setvu ili točkicama za finu setvu. Pogon setvenog vratila i ventilatora se vrši preko elektromotora odnosno hidraulički.



Na upravljačkom kompjuteru za GreenDrill 200 se mogu uključiti setvena osovina i ventilator i podesiti broj obrtaja setvene osovine. U komfornoj opremi Control upravljački kompjuter dodatno nudi podršku probnoj kalibraciji i prikaz obrađene površine.



GreenDrill 501 sa 500 l zapremine rezervoara služi za setvu među-useva, sitnog semena, postrnih useva i đubriva u kombinaciji sa AMAZONE vučnim mašinama za osnovnu obradu zemljišta ili sa setvenom kombinacijom Cirrus.

# Sejalica za pojedinačnu setvu Precea®

Precizna, intuitivna, efikasna



Sejalica za pojedinačnu setvu Precea 3000-CC, 4-redna

Precea 3000 je kompaktna nošena sejalica za pojedinačnu setvu veoma velike brzine. Po izboru se oprema za izbacivanje đubriva može isporučiti sa rezervoarom za đubrivo (CC-tipovi). Zahvaljujući mogućnosti da se promeni broj redova, kao i međuredna rastojanja, postoji maksimalna fleksibilnost.

Osim toga se Precea 3000 može kombinovati i sa aktivnom osnovnom obradom zemljišta. Precea 3000-ACC se može zahvaljujući QuickLink-u za nekoliko minuta spojiti sa rotacionom drljačom, rotacionim razrivačem-rotogruberom ili CombiDisc-om.



Precea 3000-ACC sa sistemom za brzo spajanje QuickLink



Sejalica za pojedinačnu setvu **Precea Special** raspolaže mehaničkim pogonom SpeedShaft. On omogućava u kombinaciji sa laganim razdvajanjem zrna pod natpritiskom već u početnom segmentu brzine kretanja do 12 km/h.



Sejalica za pojedinačnu setvu **Precea Super** raspolaže električnim pogonom ElectricDrive, kod kojeg se svako razdvajanje zrna pod natpritiskom pogoni odvojeno preko elektromotora. Sa električnim pogonom su moguće brzine kretanja do 15 km/h.



Ulađač za setvu na malču PreTeC raspolaže pritiskom ulagača od maks. 220 kg pri mehaničkom pritisku ulagača tj. 400 kg pri hidrauličnom pritisku ulagača. To obezbeđuje miran rad i ravnomerno nicanje biljaka na polju i u najtežim uslovima zemljišta.



Tačka polaganja u redu

Polaganje pomoću difuzora

Rasipač mikrogranulata Micro služi npr. za rasipanje mikro hranjivih materija, insekticida i peleta protiv puževa itd. Rezervoar zapremine 17 l sa odvojenom jedinicom za doziranje omogućava precizno doziranje različitih materijala za transportovanje.



|                                           |                 |                                  |                |
|-------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------|
| <b>Precea 3000</b>                        |                 | <b>Precea 4500</b>               |                |
| <b>Radni zahvat</b>                       | 2,7 m bis 3,2 m | <b>Radni zahvat</b>              | 3,5 m do 4,8 m |
| <b>Setveni agregati</b>                   | 4 bis 6         | <b>Setveni agregati</b>          | 5 do 8         |
| <b>Precea 3000-ACC / Precea 3000-AFCC</b> |                 | <b>Precea 4500-2 / 4500-2FCC</b> |                |
| <b>Radni zahvat</b>                       | 2,7 m bis 3 m   | <b>Radni zahvat</b>              | 2,7 m do 4,8 m |
| <b>Setveni agregati</b>                   | 4 bis 6         | <b>Setveni agregati</b>          | 6 do 7         |



Nadgradna sejalica za pojedinačnu setvu Precea 4500-2CC, 6-redna

Zbog kratke konstrukcije su svi tipovi rama sejalice za pojedinačnu setvu veoma laki i kompaktni. Potrebna podizna snaga traktora je zbog toga veoma mala. Zahvaljujući brzom uvlačenju i izvlačenju rama brzo prebacivanje mašine ne predstavlja problem. Svi Precea-4500 tipovi proizvoda se mogu dodatno isporučiti kao Precea 4500-CC. CC pri tome označava opremu za dubrenje.



Precea 4500-2CC sa varijabilnim ramom na izvlačenje pri punom radnom zahvatu



Dvostruki diskosni ulagač za đubrivo FerTeC Twin

Osloni točkovi

Prihvatni točak

Disk za zagrtanje

V-nagazni točkovi

Kompletni ulagač za setvu na malču PreTeC se sigurno vodi preko dva velika oslona točka. Otvaranje zemljišta se vrši preko dvostruke diskosne jedinice zajedno sa formiračem brazde. Nakon što je prihvatni točak fiksirao seme u zemljištu, slede V-nagazni točkovi, kako bi ponovo zatvorili brazdu. Kompletina jedinica ulagača je lako pristupačna. Usled korišćenja dobro zaptivenih ležajeva i čaura, koji ne zahtevaju održavanje, trošak održavanja veoma mali.



Precizno razdvajanje zrna je ključni deo Precea-e. Doziranje se vrši pomoću natpritiska. Pri tome se seme i kompletno doziranje snabdevaju natpritiskom od strane ventilatora. Tri skidača obezbeđuju skidanje suvišnih zrna, kako bi se izbegla mesta sa duplim zrnima. Time je obezbeđeno veoma precizno razdvajanje zrna semena i pri velikim brzinama kretanja do 15 km/h.



Da bi se vozač rasteretio i izbegla neželjena preskočena i duplirana mesta, AMAZONE nudi automatsko podešavanje skidača SmartControl za Precea-u Super.

# Sejalica za pojedinačnu setvu Precea®

Sejalica za pojedinačnu setvu veoma velike brzine



Sejalica za pojedinačnu setvu Precea 6000-2CC, 8-redna u primeni

Precea 6000-2 je nošena sejalica za pojedinačnu setvu sa razdvajanjem zrna sa natpritiskom veoma velike brzine, koja se kači u tri tačke. Mašina po izboru može biti opremljena bez ili sa CC-tipovima sa rezervoarom za đubrivo pozadi. Zahvaljujući specijalnom sklopivom ramu se broj setvenih agregata može menjati. Istovremeno se mašina može opremiti hidrauličnim pomeranjem stalnih tragova.



Rezervoar za đubrivo se zavisno od tipa proizvoda i opreme može ugraditi sa zapreminom od 950 l ili 1250 l. Sejalica za pojedinačnu setvu Precea-CC se može tako kombinovati sa đubrenjem ispod ili direktno pored zrna semena u postupku dvostrukog ulaganja (Double-Shoot).



Precea 6000-2CC



Jednostavno i komforno se pritisak ulagača može podesiti pomoću hidrauličnog podešavanja pritiska ulagača. Preko upravljačkog terminala se pritisak ulagača takođe može za vreme vožnje prilagoditi pritisku ulagača do 350 kg.



Kao stepen nadogradnje hidrauličnog podešavanja pritiska ulagača AMAZONE nudi kod sklopive Precea-e sejalice za pojedinačnu setvu automatsko regulisanje pritiska ulagača SmartForce. Specifičnost kod ovog sistema je, da vozač ne određuje pritisak ulagača, nego na terminalu podešava silu podizanja. U primeni na polju se ova sila podizanja kontroliše pomoću klina za merenje. Na različitim zemljištima ta sila podizanja onda varira, jer zemljište različito deluje na agregat. Sila podizanja se onda automatski naknadno reguliše preko ISOBUS-upravljanja.



**Precea 6000-2**

**Radni zahvat** 5,4 m do 6,8 m  
**Setveni agregati** 7 do 12 ili 7 do 9

**Precea 6000-2FCC**

**Radni zahvat** 5,4 m do 6,8 m  
**Setveni agregati** 7 do 12

**Precea 6000-2 AFCC**

**Radni zahvat** 6 m  
**Setveni agregati** 8



Sejalica za pojedinačnu setvu Precea 6000-2AFCC sa rotacionim razrivačem-rotogruberom 6002-2 Super

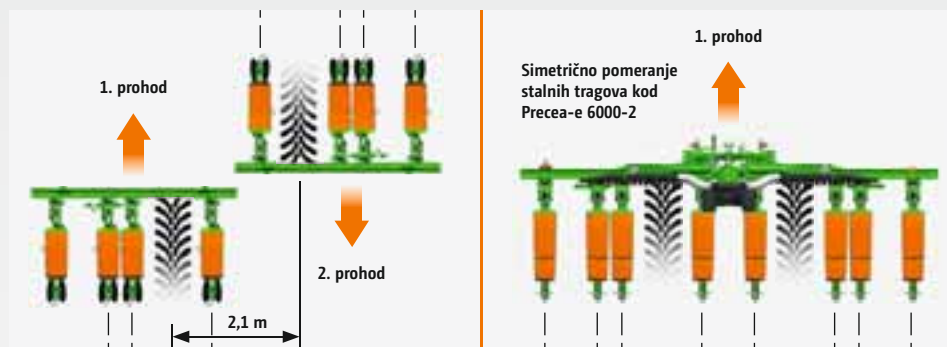
Za maksimalnu efikasnost je tip Precea 6000-2FCC i Precea 6000-2AFCC opremljen sa novim prednjim nošenim rezervoarom FTender za đubrenje. Zapremina punjenja od 1600 l ili 2200 l omogućava manje vremena mirovanja i time više učinka. Zahvaljujući kombinaciji zadnjeg i prednjeg priključenja je raspodela težine na traktoru optimalna. Sa napred postavljenim rotacionim razrivačem-rotogruberom Precea 6000-2AFCC može kombinovati čak dva radna prohoda i tako uštedeti jedan prohod.



FTender od AMAZONE je pogodan za najrazličitije primene sa različitim priključnim uređajima. Zahvaljujući brzom zatvaranju paketa creva se priključivanje i razdvajanje vrši komforno i brzo. Više informacija o FTender-u ćete naći na strani 71.



Precea 6000-2FCC sa 12 redova



Fiksni i sklopivi Precea tipovi proizvoda se mogu opcionalno opremiti sa hidrauličnim pomeranjem stalnih tragova. Asimetrično pomeranje aktivira samo jedan cilindar. Na taj način se pomera samo jedan agregat. U toku prvog prohoda vozač već postavlja trag za točkove. U narednom proходу postavlja drugi trag. Kod simetričnog pomeranja se cilindri za pomeranje aktiviraju istovremeno na levoj i desnoj strani mašine. U okviru samo jednog prohoda se postavlja jedan takav stalni trag.



Rezervoari za seme su zapremine 55 ili 70 l. Rezervoari pod pritiskom se mogu otvoriti jednom rukom i zaštićeni su gumenim zaptivanjem od ulaska prašine. Osim toga se u jednom poklopcu rezervoara nalazi ladica za usipanje, da bi se izvadilo ostatak semena.

# Sejalica za pojedinačnu setvu Precea-TCC

Preciznost kombinovana sa efikasnošću pri radnom zahvatu od 9 ili 12 m



Precea 12000-TCC u primeni



Precea 12000-TCC sa 16 redova

Korišćena u konvencionalnoj setvi i setvi na malču, vučena sejalica za pojedinačnu setvu Precea-TCC se naročito odlikuje svojim veoma preciznim ulaganjem, velikom efikasnošću i komfornim rukovanjem. Precizno razdvajanje zrna i doziranje đubriva oduševljava pri brzinama rada do 15 km/h. Novim sistemom za snabdevanje semenom Central Seed Supply u kombinaciji sa velikom zapreminom rezervoara od 2000 l se površinski učinak još više povećava.



Precea 12000-TCC



Novim sistemom za snabdevanje semenom Central Seed Supply se seme putem vazdušne struje dovodi iz centralnog rezervoara do agregata za razdvajanje zrna. Tamo se seme za svaki red skladišti u malom rezervoaru za skladištenje.



Za vozni mehanizam Precea-e se može isporučiti osovina na izvlačenje. U radu na polju se tako mogu pomeriti pneumatici velikih dimenzija, tako da točkovi idu između setvenih redova i izbegavaju se zbijanja neposredno ispod setvenih redova. Kod uvučenih točkova se Precea-TCC sa ukupnom širinom od 3 m može komforno transportovati na drumu.



Radni zahvat 9 m/12 m

Setveni agregati 12, 16, 18 ili 24



Precea 12000-TCC sa radnim zahvatom od 12 m i 16 redova

Sa kompletnim programom AMAZONE nudi za sve relevantne radne zahteve odgovarajuće mašine. Zajedničko za sve mašine je da se mogu koristiti i nakon konvencionalne, kao i nakon konzervirajuće osnovne obrade zemljišta. Ovo važi isto za setvu kukuruza, suncokreta, uljane repice i ostalih kultura.



Električni pogon dozatora ElectricDrive omogućava komforno podešavanje željene količine semena putem ISOBUS-terminala i osnova je za precizno pridržavanje regulisanja količine, koje je specifično za parcijalne površine, po GPS-u i karti polja po zonama.



Precea 12000-TCC sklopljena na 3 m transportne širine



Za istovremeno izbacivanje đubriva je Precea-TCC opremljena rezervoarom sa dve komore, koji je dobro pristupačan, sa ukupnom zapreminom od 6000 l.



Kompletni ulagač za setvu na malču PreTeC se sigurno vodi preko dva velika oslona točka. Otvaranje zemljišta se vrši preko dvostruke diskosne jedinice zajedno sa formiračem brazde. Nakon što je prihvatni točak fiksirao seme u zemljištu, slede V-nagazni točkovi, kako bi ponovo zatvorili brazdu. Kompletina jedinica ulagača je lako pristupačna. Usled korišćenja dobro zaptivenih ležajeva i čaura, koji ne zahtevaju održavanje, trošak održavanja je veoma mali.

# Tehnika đubrenja od AMAZONE







# Nošeni rasipač ZA-X

On će Vam se dopasti

|                   |                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| Zapremina sanduka | 500 l / 600 l / 900 l /<br>1250 l / 1400 l / 1750 l |
| Radni zahvat      | 10 m do 18 m                                        |



Rasipač sa dva diska ZA-X 903 Easy

Rasipač sa dva diska za manja i srednja imanja za ratarstvo ili zelene površine. ZA-X se može jednostavno podesiti i dozvoljava precizno rasipanje svih standardnih vrsta đubriva do 18 m i uree do 15 m. Pomoću upravljačkog kompjutera EasySet 2 se osim toga veoma komforno može rukovati rasipačem.



Rasipač sa dva diska  
ZA-X 903 Easy



OmniaSet®-diskovi za rasipanje sa zakretnim lopaticama za rasipanje stvaraju siguran dijagram rasipanja naročite preciznosti.



Optimalno kosi zidovi sanduka dvostrukog levka omogućavaju ravnomeran dotok đubriva – takođe i na nagibu.



Mala ukupna širina rasipača ZA-XW od samo jednog metra sprečava pri radu u vinogradima oštećenje čokota. Oprema za rasipanje u redovima za posebne kulture je takođe na raspolaganju.



# Nošeni rasipač ZA-M®

Mi sprovodimo tehniku đubrenja do kraja

|                   |                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Zapremina sanduka | 1200 l / 1500 l / 1700 l /<br>2000 l / 2200 l / 2500 l /<br>2700 l / 3000 l |
| Radni zahvat      | 10 m do 36 m                                                                |



Rasipač sa dva diska ZA-M

Profesionalni rasipač sa dva diska za poljoprivredna imanja i davaoce usluga do 36 m radnog zahvata. Sporo obrtni mešači visokog učinka, kao i mali broj obrtaja diskova omogućavaju veoma ravnomeran dotok đubriva bez njegovog oštećenja.



Rasipač sa dva diska ZA-M



Upravljački kompjuter EasySet 2 nudi mogućnost automatskog regulisanja količine pri promenljivim brzinama kretanja. Pri tome se otvori za isticanje automatskim podešavanjem položaja klizača tako prilagođavaju, da norma rasipanja uvek ostaje ista.



Pokrivna cerada na sklapanje se pre punjenja jednostavno podigne. Zbog toga se rasipanje đubriva može nastaviti i pri lošim vremenskim uslovima.



Kod ivičnog, graničnog rasipanja ili rasipanja u vodenim zonama sa opremom za granično rasipanje Limiter, kojom se može hidraulično daljinski upravljati, nije potrebno zaustavljanje i silaženje sa traktora.

# Nošeni rasipač ZA-V®

Rasipač za sve uslove



Rasipač sa dva diska ZA-V 2000

Sa ZA-V-om AMAZONE nudi efikasan rasipač đubriva, koji je namenjen za posebno velike brzine rada do 30 km/h. ISOBUS-komunikacija, tehnika merenja i mnoge druge inovacije čine ZA-V rasipačem đubriva, kojim se veoma komforno rukuje.

Veliki protok do 390 kg/min i maksimalni radni zahvat od 36 m omogućava površinske učinke do 33 ha/h.



Osnovni sanduk rasipača ZA-V i ZA-TS je izrađen presovanjem i nema uglova, ivica i varova. To obezbeđuje kontinualan i ravnomeran dotok đubriva.



Rasipač sa dva diska ZA-V 1400



AMAZONE nudi rasipač ZA-V sa hidrauličnim ili električnim aktiviranjem klizača. Hidraulična oprema omogućava direktno aktiviranje klizača pomoću dva hidraulična upravljačka uređaja dvosmernog dejstva na traktoru.



Kod ZA-V-a sa hidrauličnim aktiviranjem klizača stoji na raspolaganju za ivično, granično rasipanje i rasipanje u vodenim zonama sistem za granično rasipanje Limiter V, kojim se može hidraulično rukovati. Putem klina se pre rasipanja zavisno od stanja u graničnom području obeležava preporučena dubina spuštanja Limitera V.



Za rasipanje na graničnim poljima, putevima ili vodenim površinama se ZA-V može opcionalno opremiti i Limiter-om V<sup>+</sup> na električno daljinsko upravljanje. Oprema za granično rasipanje se onda može uz fino stepenasto podešavanje iz kabine prilagoditi odgovarajućoj situaciji na granici.



|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Zapremina sanduka</b> | 1400 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2600 l / 2700 l / 3200 l / 4200 l |
| <b>Radni zahvat</b>      | 10 m do 36 m                                                          |



Stabilan ram i dobar položaj težišta čine ZA-V veoma robustnim priključnim uređajem. Super-ram ima korisnu nosivost 3200 kg, a Ultra-ram 4500 kg.

Rasipač sa dva diska ZA-V 2700 Profis Control

Zahvaljujući različitim povećanjima sanduka se ZA-V za svako imanje može opremiti odgovarajućim veličinama sanduka od 1400 l do 4200 l.

Za priključenje ZA-V Easy Profis Control i Profis Tronic-a nisu potrebni hidraulični priključci. Da bi se rasipač pustio u rad, mora se samo jedan 3-polni strujni kabel/ISOBUS-veza i kardan spojiti sa traktorom.



Rasipač sa dva diska ZA-V 1700 sa pokrivnom cera-dom na sklapanje



Upravljački kompjuter EasySet 2 nudi mogućnost automatskog regulisanja količine pri promenljivim brzinama kretanja. Pri tome se otvori za isticanje automatskim podešavanjem položaja klizača tako prilagođavaju, da norma rasipanja uvek ostaje ista.



Pored regulisanja količine, koje zavisi od brzine kretanja, sa AmaSpread-om 2 je moguće da se uključi i do 6 sekcija i koristi Profis tehnika merenja. Osim toga se brzim prilagođavanjem količine đubriva može reagovati na uslove u polju.



Sa praktičnim i pregledno postavljenim ISOBUS-upravljačkim terminalom AmaTron 4 potreban je samo još jedan terminal za upravljanje različitim funkcijama đubrenja. Svi relevantni podaci se prikazuju pregledno.

# Nošeni rasipač ZA-V® Profis

Ko meri, taj dobija!



Rasipač sa vagom ZA-V 2000 Profis Tronic sa Limiterom V+

Mehanički pogonjeni rasipač ZA-V Tronic raspolaže serijski uključivanjem sekcija za 8 sekcija.

Rasipač sa vagom ZA-V Profis Control sa upravljačkim kompjuterom AmaSpread 2 raspolaže regulisanjem količine, koje zavisi od brzine kretanja i najsavremenijom tehnikom merenja od 200 Hz sa dve merne ćelije. Opcionalno stoji na raspolaganju kod ZA-V Profis i senzor za nagib, koji i na nagibima uvek daje precizan rezultat merenja.



Sistem merenja pruža kontrolisani komfor i veću bezbednost. On izračunava onlajn sa 200 Hz-tehnikom merenja različita svojstva đubriva – i to sa velikom preciznošću merenja. On automatski vrši poređenje stvarno rasute količine sa zadatom količinom.



Disk za rasipanje sa sistemom za podešavanje QuickSet



Veoma savremeni mehanizam za rasipanje ZA-V-a postiže zbog svog velikog otvora klizača protok do 390 kg/min. Vrh levka, koji se završava u otvoru klizača, sprečava zaostale količine i može se lako očistiti.



Mehanički zvezdasti mešač rasipača ZA-V se nalazi direktno iznad nisko postavljenog otvora za isticanje i time obezbeđuje stalan i kontinualan protok đubriva kod svih normi rasipanja. Sa samo 45 o/min radi tako, da ne oštećuje đubrivo.



Samo 3 para diskova za rasipanje pokrivaju celokupno radno područje od 10 m do 36 m. Radni zahvat se jednostavno, brzo i sigurno podešava putem položaja lopaticice za rasipanje. Podešavanje položaja lopaticice za rasipanje se obavlja kompletno bez upotrebe alata pomoću sistema za podešavanje QuickSet.



# Nošeni rasipač ZA-V® Profis Hydro

Serijski opremljen sa uključivanjem sekcija za 16 sekcija, Profis-tehnikom merenja i ISOBUS-komunikacijom



Šematski prikaz ZA-V-a sa hidrauličnim pogonom

ZA-V Hydro sa hidrauličnim pogonom diskova za rasipanje omogućava obostrano ivično, granično rasipanje i rasipanje u vodenim zonama i uključivanje sekcija za 16 sekcija. Između ovih pojedinačnih funkcija za rasipanje na ivici polja se može prebacivati za vreme vožnje.

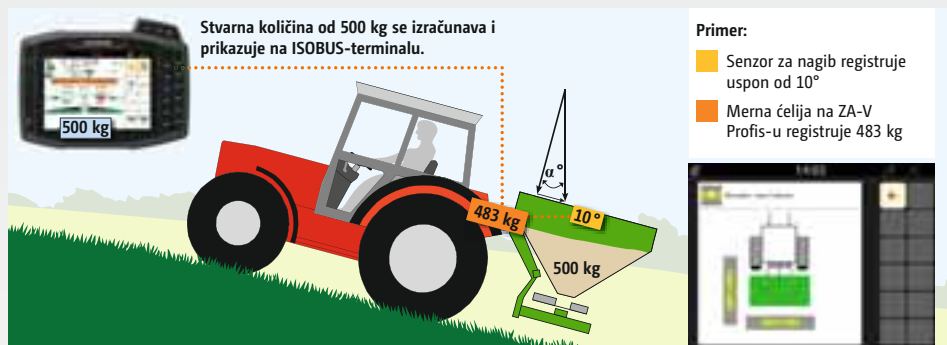
Pored rasipanja na granici polja, koje ne oštećuje đubrivo i jednostavno se prebacuje i podešava, ZA-V Hydro pruža prednost da rasipač radi potpuno nezavisno od broja obrtaja motora traktora, što štedi gorivo.



Tačka aktiviranja (SwitchPoint) omogućava, da se kod korišćenja GPS-Switch prekidača tačke uključivanja i isključivanja podešavaju u zavisnosti od vrste đubriva i radnog zahvata. Obe vrednosti se mogu naći u tabeli za rasipanje i uneti u odgovarajući upravljački terminal.

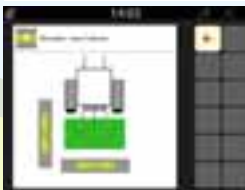


Sa uključivanjem sekcija za 8 ili 16 sekcija za ZA-V se mogu aktivirati pojedine spoljne sekcije



Primer:

- Senzor za nagib registruje uspon od 10°
- Merna ćelija na ZA-V Profis-u registruje 483 kg



Kod ZA-V Profis-a se uzimaju u obzir mogući uticaji usled pomeranja sile teže za vreme vožnje uz pomoć senzora za nagib prilikom merenja: Dvoosovinski senzor za nagib, koji registruje nagnjanje napred i nazad, kao i na levo i na desno, koriguje greške merenja, koje mogu nastati prilikom vožnje na uzbrdici i nizbrdici ili pri vožnji na bočnom nagibu.



Pomoću besplatne aplikacije mySpreader AMAZONE rasipači đubriva se mogu optimalno podesiti.

# Nošeni rasipač ZA-TS®

Inteligentan rasipač visokog učinka sa velikom brzinom (Top Speed)



Rasipač sa dva diska ZA-TS 4200

Rasipač visokog učinka tipa ZA-TS za radne zahvate od 15 do 54 m poseduje precizni mehanizam za rasipanje sa integrisanom opremom za granično rasipanje AutoTS. Veoma stabilni trouglasti dijagram normalnog rasipanja sa velikim dometom i velikim preklapanjima nije osetljiv na dejstvo vetra, na nagibu i kod đubriva sa promenljivim svojstvima. Sistem za granično rasipanje AutoTS omogućava korisniku da veoma pouzdano napravi naglo opadajuće dijagrame za granično rasipanje i time stvori optimalne uslove za rast biljaka sve do same granice polja. Tako ZA-TS pruža kod normalnog rasipanja sa velikim dometom i kod graničnog rasipanja dvostruko savršenstvo.



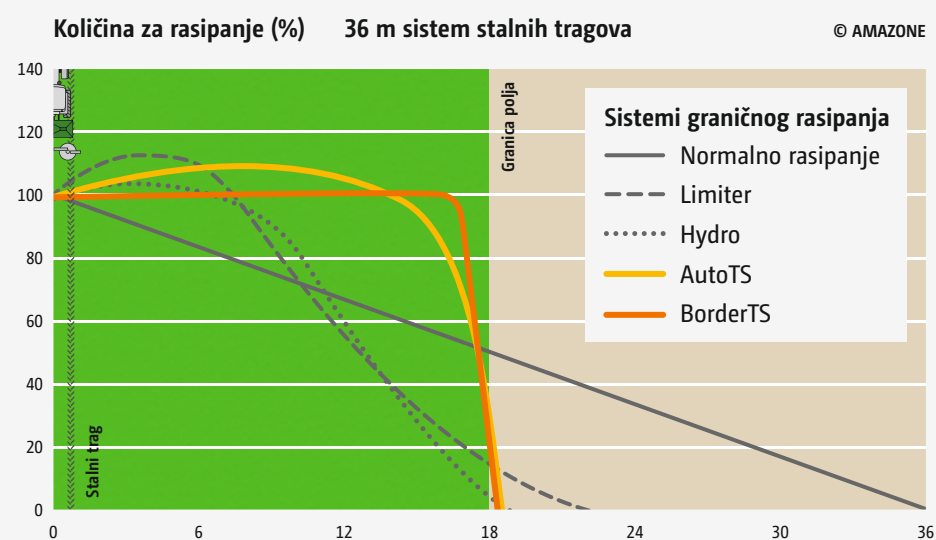
Sistem za doziranje sa zvezdastim mešačem sa električnim pogonom na vrhovima levaka obezbeđuje ravnomeran protok đubriva na disk za rasipanje. Sporo rotirajući segmenti mešača zvezdastog oblika ravnomerno transportuju đubrivo prema odgovarajućem otvoru za isticanje.



Rasipač za velike površine ZA-TS 4200

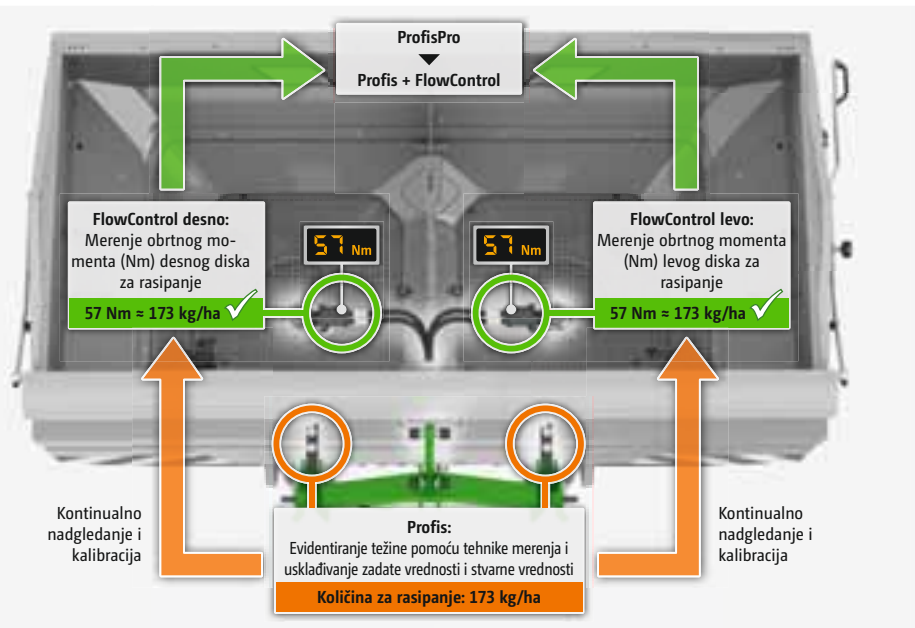


TS-mehanizam za rasipanje sa integrisanim sistemom za granično rasipanje AutoTS: Za normalno i granično rasipanje aktiviraju se različite lopatice za rasipanje na disku za rasipanje. Izvrsni dijagrami graničnog rasipanja bez zamene diska – sa daljinskim upravljanjem sa sedišta traktora u toku vožnje.





|                          |                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zapremina sanduka</b> | 1400 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2600 l / 2700 l / 3200 l / 4200 l / 5000 l |
| <b>Radni zahvat</b>      | 15 m do 54 m                                                                   |



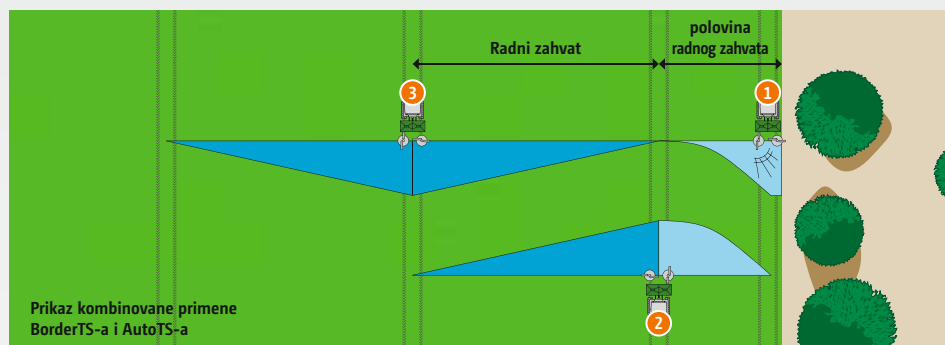
ProfisPro-tehnika merenja sa Flow-Control-om kombinuje prednosti 200 Hz onlajn tehnike merenja sa nadgledanjem obrtnog momenta po disku za rasipanje. Od prve sekunde precizna količina rasipanja sa regulisanjem nezavisnim od strane! Nema više kalibracije!

Apsolutna preciznost od prve sekunde pomoću uzajamne kontrole sistema merenja i merenja obrtnog momenta

Sistem za merenje kod ZA-TS Profis-a sa opcionalnom, integrisanom senzorikom za nagib obezbeđuje i na nagibima precizno upravljanje količinom. Serijski je rasipač ZA-TS opremljen uključivanjem sekcija za 16 do 128 sekcija. Kod ZA-TS Tronic-a se uključivanje sekcija obavlja pomoću prilagođavanja količine i sistema za doziranje. ZA-TS Hydro aktivira sekcije putem prilagođavanja količine, broja obrtaja i sistema za doziranje. Sekcijama kod ZA-TS rasipača se naravno može upravljati i preko GPS sistema. Ušteda đubriva i izbegavanje uleganja žita zahvaljujući preciznijoj raspodeli su jasno dokazani.



DynamicSpread: uključivanje sekcija maksimalno do 128 sekcija kod ZA-TS-a



1. Rasipanje đubriva sa BorderTS-usmerivačem od granice polja u biljke sa automatskim smanjenjem zadate količine na 50%. Otvor za doziranje, koji je okrenut prema granici polja, je zatvoren.
2. Sa AutoTS-om se iz prvog stalnog traga na graničnoj strani takođe rasipa sa 50%, kako bi ukupno došli u ivičnom području na zadatu vrednost. Na strani polja normalno rasipanje sa 100% zadate količine.
3. U ostalim stalnim tragovima normalno rasipanje sa 100% zadate količine na obe strane.



Da bi se ostvarili još veći prinosi na ivici polja, se sada u kombinaciji sa AutoTS-om može koristiti dodatno novi BorderTS-usmerivač. Sa BorderTS-om se đubrivo direktno rasipa od granice polja na biljke.

# Nošeni rasipač ZA-TS®

Za prvoklasne rezultate rasipanja



Nošeni rasipač ZA-TS sa ArgusTwin sistemom

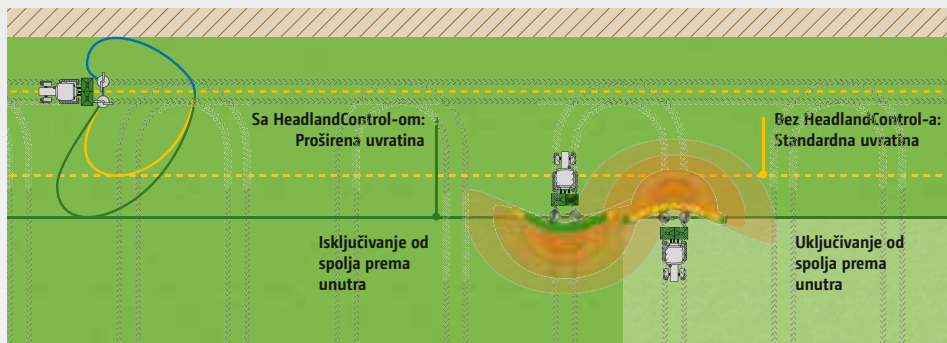
Da bi se poprečna raspodela mogla nadgledati i tokom celokupnog postupka rasipanja, rasipači ZA-TS i ZG-TS mogu biti opremljeni senzorskim sistemom ArgusTwin. Sa ArgusTwin-om se kompletna lepeza rasipanja na desnoj i levoj strani stalno nadgleda pomoću 14 radarskih senzora. Kod odstupanja se poprečna raspodela automatski koriguje pomoću prilagođavanja električnog sistema za doziranje. To se može sprovesti za svaku stranu individualno i time garantuje optimalnu poprečnu raspodelu.



Pokrivna cerada na namotavanje, koja se hidraulički aktivira, Vam omogućava kod ZA-V-a i ZA-TS-a da nastavite rasipanje i pri lošim vremenskim uslovima.



Rasipač za velike površine ZA-TS sa WindControl-om

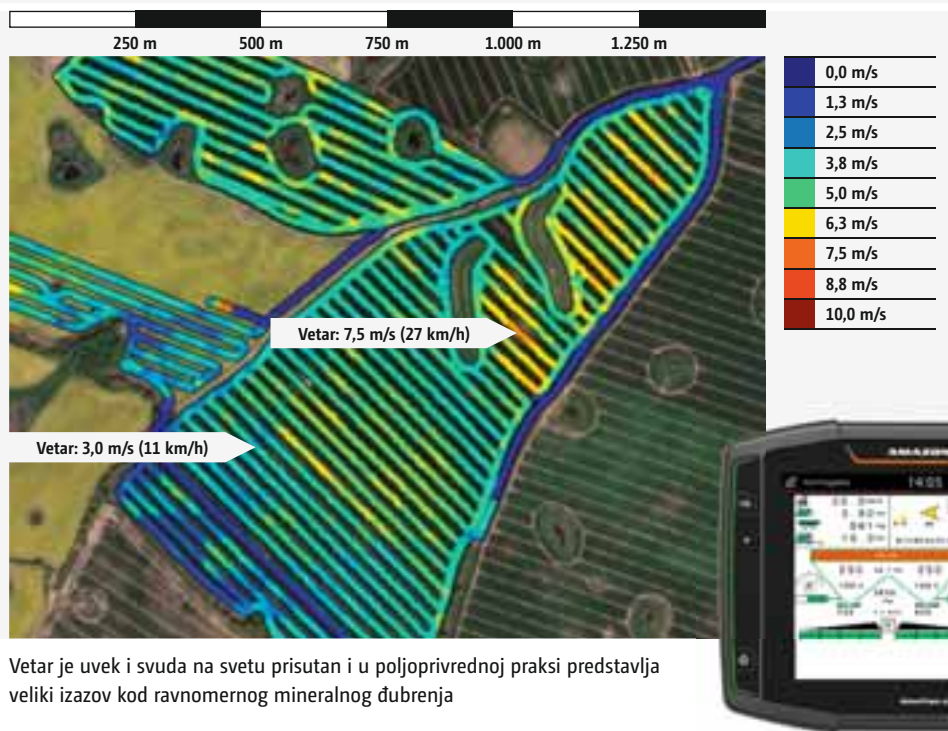


Različita đubriva imaju različite tačke uključivanja odnosno tačke isključivanja. Pri aktiviranoj HeadlandControlu se domet i količina rasipanja povećavaju na strani prema unutrašnjosti polja, tako da se tačka isključivanja pomera u smeru unutrašnjosti polja. Osim toga novo uključivanje sekcija, koje je sada prilagođeno obliku lepeze rasipanja, utiče na to da se pri ulasku na uvratinu sekcije isključuju od spolja prema unutra. Na taj način se izbegavaju prekomerno i nedovoljno nađubrene zone na uvratini.



Kod Tronic-verzije se mehanizam za rasipanje pogoni preko priključnog vratila. Pri tome se rasipač serijski preko kardana sa frikcionom spojnicom štiti od preopterećenja.





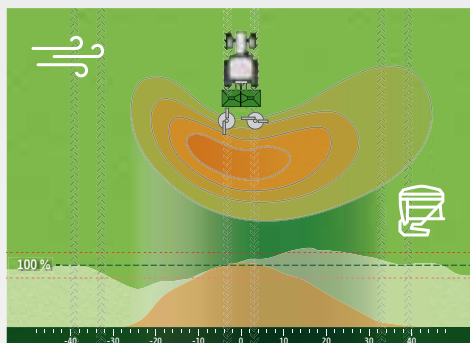
Vetar je uvek i svuda na svetu prisutan i u poljoprivrednoj praksi predstavlja veliki izazov kod ravnomernog mineralnog đubrenja

Uz pomoć WindControl-a nastaju veći vremenski okviri za rasipanje pod uticajima vetra i savršena poprečna raspodela u svim uslovima primene. Korisnik ima uvid pored svih važnih parametara o rasipaču đubriva dodatno i u aktuelne vrednosti smeru vetra, jačine vetra i nalete vetra. Osim toga WindControl izdaje automatsko upozorenje vozaču u slučaju jakih vetrova, ako sistem nije u mogućnosti da kompenzira uticaje vetra ili ako se jave previše često promenljivi naleti vetra.

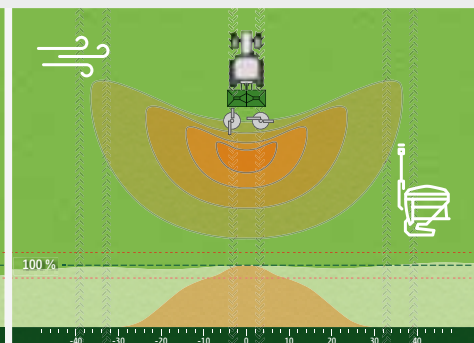
AMAZONE WindControl obezbeđuje i kod bočnog vetra optimalnu poprečnu raspodelu



Sa Hydro-opremom može da se radi nezavisno od broja obrtaja motora traktora i sa različitim brojem obrtaja diskova za rasipanje. Na taj način se štedi gorivo i može se veoma komforno i precizno rasipati.



Sa WindControl-om po prof. dr Karlu Wildu, HTW Drezden, se uticaj vetra na dijagram rasipanja stalno nadgleda i automatski izjednačava. Senzor za vetar, koji je montiran na mašini, i koji meri visoke frekvencije, pri tome evidentira brzinu vetra kao i smer vetra i prenosi ove informacije na radni računar. Nakon toga se automatski prilagođavaju sistem za doziranje i broj obrtaja diskova za rasipanje. Na taj način WindControl povećava vremenski okvir za rasipanje đubriva pod uticajima vetra.



# Rasipač za velike površine ZG®-TS

Izuzetna preciznost za najveće zahteve sa svim prednostima TS-mehanizma za rasipanje

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Zapremina sanduka | 7500 l / 10000 l |
| Radni zahvat      | 15 m do 54 m     |



Rasipač za velike površine ZG-TS 10001 ProfisPro

ZG-TS je vrlo efikasan rasipač za velike površine, koji omogućava brzo i precizno izbacivanje mineralnih đubriva. Odlikuje se izuzetnom preciznošću i velikom učinkovitošću preko TS-mehanizma za rasipanje i njime se komforno rukuje preko ISOBUS-upravljačkog terminala AmaTron 4 i dostupan je sa dve veličine sanduka od 7500 l i 10000 l.



Rasipač za velike površine ZG-TS 7501



Kao „paket koji ne oštećuje đubrivo“ je AMAZONE Soft Ballistic System pro već serijski integrisan u nošene rasipače ZA-TS i vučene rasipače ZG-TS. Mešač, elementi za doziranje i diskovi za rasipanje su međusobno optimalno usklađeni.



Sa opcionalnom osovinom za upravljanje vučeni rasipači ZG-TS nude maksimalni ugao zakretanja do 28°. To znači: Kod širine traga od 1800 mm i širine točkova od 520 mm već je moguće tačno pratiti stalne tragove.



Kod sistema merenja Profis, koji je integrisan u ram, se sanduk sa svojim ramom povezuje pomoću četiri merne čelije sa odvojenim voznim ramom.



# Rasipač za velike površine ZG®-B

## Velika preciznost!

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Zapremina sanduka | 5500 l / 8200 l |
| Radni zahvat      | 10 m do 36 m    |



Rasipač za velike površine ZG-B Super

Rasipač za velike površine ZG-B za velika imanja i davaoce usluga poseduje sanduk velike zapremine i robustan vozni mehanizam za brzine do 50 km/h.

Pod sa gumenom trakom se radi održavanja jednostavno izvlači iz osnovnog rama. Uključujući: automatsko upravljanje trakom na podu za stalno kretanje transportne trake po sredini.



Veliki pneumatici smanjuju pritisak na zemljište. Sanduk se jednostavno puni iz silosa ili putem utovarivača.



ZG-B Drive



ZG-B imaju univerzalan mehanizam za rasipanje za izbacivanje materije konzistencije kao vlažna zemlja (kreč) do 15 m i mineralnih đubriva do 36 m širine rasipanja.



ZG-B Drive poseduje regulisanje količine, koje zavisi od brzine, pomoću poda sa gumenom trakom koji se reguliše elektrohidraulički sa Amatrom-om 3.



ZG-B Drive sa AmaTron-om 3 je opremljen OmniaSet®-diskovima za precizno rasipanje mineralnih đubriva.

# Kombinovani rasipač ZG-TX

Fleksibilan – Precizan – Efikasan



Kombinovani rasipač ZG-TX 11200 Super

Novim vučenim ZG-TX AMAZONE postavlja nove standarde u segmentu kombinovanih rasipača. Jednostavnim prebacivanjem između TS-mehanizma za rasipanje i novorazvijenog mehanizma za rasipanje kreča, se jednim uređajem može precizno rasipati i mineralno đubrivo i vlažan kreč.



Opcionalne grablje u obliku lanaca obezbeđuju ravnomerno i veoma čisto punjenje diskova za rasipanje preko trake na podu. Ako se ZG-TX ponovo treba koristiti za rasipanje mineralnog đubriva, onda se lanci lako i komforno mogu okačiti u držač.



ZG-TX 9000 Special



Posebnost kod ZG-TX-a je jednostavno prebacivanje između mehanizma za rasipanje kreča i TS-mehanizma za rasipanje mineralnog đubriva. Za to je potrebno samo zameniti pojedinačne komponente ili ih postaviti u položaj parkiranja. Zahvaljujući pametnom softveru terminal prepoznaje da je rasipač preuređen. Na taj način se kombinovani rasipač može potpuno preurediti za oko 25 minuta i nakon toga rasipati kreč ili đubrivo. Nakon izvršenog prebacivanja se mogu iskoristiti prednosti oba sistema.



Granični usmerivač za kreč omogućava precizan rad do granice polja.



|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| <b>Zapremina sanduka</b> | 6800 l / 9000 l / 11200 l |
| <b>Radni zahvat</b>      | 15 m do 54 m              |



Kombinovani rasipač ZG-TX 11200 Super

Različite varijante opreme vučenog kombinovanog rasipača ZG-TX se mogu specijalno prilagoditi za odgovarajuću primenu kod velikih imanja, davaoca usluga ili preduzećima za iznajmljivanje. Varijanta rama Special je dostupna sa zapreminom sanduka od 6800 l i 9000 l pri maksimalnoj dozvoljenoj težini mašine od 17 t, kao i do 11.200 l i 21 t kod varijante rama Super.



TS-mehanizam za rasipanje sa integrisanim sistemom za granično rasipanje AutoTS: Za normalno i granično rasipanje aktiviraju se različite lopatice za rasipanje na disku za rasipanje. Izvrsni dijagrami graničnog rasipanja bez zamene diska – sa daljinskim upravljanjem sa sedišta traktora u toku vožnje.



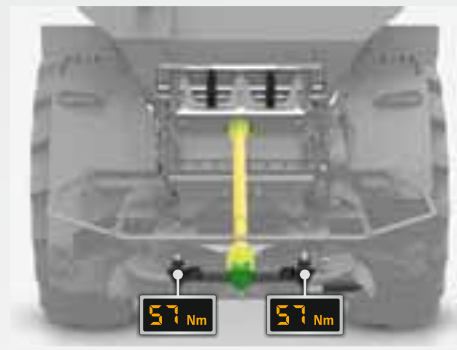
ZG-TS 11200 Super



Rukovanje upravljačkim kompjuterom EasySet specifičnim za mašinu garantuje jednostavno rukovanje sa svakim traktorom.



Program kombinovanih rasipača ZG-TX je upotpunjen sa ZG-TX Tronic-om na bolje. ISOBUS-komunikacija je ovde serijski integrisana. U ZG-TX Tronic-u novo intuitivno ISOBUS-upravljanje otvara sve funkcije ISOBUS-sveta.



FlowControl poseduje po jedan senzor po disku za rasipanje, koji meri obrtne momente pojedinačnih diskova za rasipanje. U slučaju odstupanja od zadate količine FlowControl odmah prilagođava pozicije klizača za količinu.

# Tehnika zaštite bilja od AMAZONE







# Nošena prskalica UF<sup>®</sup> 01

Izuzetno lagana konstrukcija profila

Nošena prskalica UF 901, UF 1201

Zapremina rezervoara 900 l / 1200 l

Radni zahvat 12 m do 24 m



Nošena prskalica UF 1201 sa 18-m-Super-S2-krilima

Sve UF nošene prskalice raspolažu laganim, ali ipak veoma stabilnim ramom, kao i uskim rezervoarom sa optimalnim položajem težišta. Moderni poliuretanski rezervoari svojom zaobljenom konstrukcijom obezbeđuju savršeno mešanje i pranje, kao i minimalne zaostale količine. Sva AMAZONE krila su zahvaljujući specijalnoj konstrukciji profila istovremeno izuzetno stabilna i izuzetno lagana. Spojevi sa koničnim zglobnim klinovima su bez mazalica, tako da praktično ne zahtevaju održavanje.



Klipne membranske pumpe su sigurne pri radu na suvo i otporne na tečno đubrivo. Konstrukcija pumpi obezbeđuje pri istovremeno velikom usisnom kapacitetu ravnomeran veliki protok i miran rad pumpe i kod velikih pritisaka.



Nošena prskalica UF 901

Hidraulično sklopljena Q-Plus-krila od 12 do 15 m se serijski mogu sklopiti u pravcu kretanja na levo



UF 1201 sa 21-m-Super-S1-krilima

Super-S1-krila isporučuju se u radnim zahvatima od 15 m, 18 m i 21 m. Radni zahvat varijante od 18 i 21-m se može sklapanjem spoljašnjeg segmenta krila jednostavno smanjiti na 15 m.



UF 1201 sa 15-m-Super-S2-krilima

Hidraulično sklopljena Super-S2-krila od 15 m do 24 m za UF 01 i 15 m do 30 m za UF 02 imaju izuzetno malu transportnu širinu od samo 2,4 m. Sa sklapanjem po izboru ili Profi-sklapanjem postoje mnoge mogućnosti sklapanja.



Tabla za upravljanje UF 01 se nalazi centralno levo na mašini. Samo tri ventila za upravljanje su dovoljna, da bi se rukovalo svim funkcijama.



# Nošena prskalica UF® 02

**Efikasna – Jednostavna za rukovanje – Komforna**

**Nošena prskalica UF 1002, UF 1302, UF 1602, UF 2002**

**Zapremina rezervoara** 1000 l/1300 l/  
1600 l/2000 l

**Radni zahvat** 12 m do 30 m

**Prednji rezervoar FT 1001 za UF 01 i UF 02**

**Zapremina rezervoara** 1000 l

**Prednji rezervoar FT 1502 za UF 02**

**Zapremina rezervoara** 1500 l



Nošena prskalica UF 2002 sa 30-m-Super-S2-krilima

UF 02 raspolaže nominalnom zapreminom od 1000 l do 2000 l. Specijalno oblikovani rezervoar od poliuretana je integrisan sa optimalnim težištem u glavni ram. Ram kod UF 02 je kompletno prilagođen novom dizajnu rezervoara. Zahvaljujući ojačanim čeličnim profilima se ostvaruje izuzetna stabilnost pri minimalnoj težini. Uz to je dostupno aktivno vođenje krila ContourControl.



Upravljački centar SmartCenter raspolaže velikim pomičnim poklopcem, koji štiti sve relevantne upravljačke elemente, kao i rezervoar za pripremu rastvora od prljavštine i prskanja. Na unutrašnjoj strani pomičnog poklopca se nalaze držači za rukavice i za menzuru.



Nošena prskalica UF 1602 sa 28-m-Super-S2-krilima

## Prednji rezervoar FT 1001 i FT 1502

**Povoljna samohodna mašina**



Upravljanje nivoom napunjenosti FlowControl<sup>+</sup> u ISOBUS-terminalu obezbeđuje optimalnu homogenizaciju tečnosti za prskanje u oba rezervoara, koja zavisi od nivoa napunjenosti.



Oblik rezervoara je tako odabran da nema ometanja ni na drumu ni prilikom gledanja kultura u redovima.



Posebne prednosti okretnih traktora na manjim parcelama, kao i stabilan rad na bočnom nagibu su dobri argumenti da izaberete rešenje sa prednjim rezervoarom.

# Vučena prskalica UG

Proverena tehnika za stalnu primenu  
u najtežim uslovima!

**UG Special** sa sistemom jednostruke pumpe

**UG Super** sa sistemom tandemske pumpe

**Zapremina rezervoara** 2200 l / 3000 l

**Radni zahvat** 15 m do 28 m



Vučena prskalica UG 3000 Super

Vučena ratarska prskalica UG sa zapreminom rezervoara od 2200 l i 3000 l odlikuje se Super-S2-krilima izuzetno lagane, izuzetno stabilne i izuzetno kompaktne konstrukcije profila. Izvanredno vešanje krila obezbeđuje miran položaj krila. Sa radnim zahvatima od 15 m do 28 m UG je naročito efikasna mašina. Samousisne klipne membranske pumpe su veoma učinkovite, lake za održavanje i sigurne pri radu na suvo.



Pomoću pregledne table za upravljanje napred levo se može rukovati svim postupcima uključivanja komforno, bez greške i brzo.



Vučena prskalica UG 3000 Super sa Super-S2-krilima od 15 m do 28 m



Pomoću rude za vožnju po istom tragu, univerzalne rude, rude za kačenje ili rude sa vučnom kukom sa hidrauličnim naknadnim upravljanjem se izbegavaju oštećenja tragova.



Široki profilisani čelični ram, kompaktni rezervoar i robustna tehnika krila obezbeđuju potrebnu stabilnost. Sve ivice su zaobljene, sva creva su ugrađena u ramu.



Sa sistemom cirkulacije pod pritiskom (DUS) za sve AMAZONE prskalice je koncentracija rastvora za prskanje do rasprskivača uvek konstantna. Prilikom pranja se do rasprskivača ispira čistom vodom.



# Vučena prskalica UX® Special

## Najveći radni učinak!

**UX 3200 Special, UX 4200 Special,  
UX 5200 Special**

sa sistemom jednostruke pumpe

**Zapremina rezervoara** 3200 l / 4200 l /  
5200 l

**Radni zahvat** 15 m do 36 m



Vučena prskalica UX 5200 Special

UX Special sa maksimalnom nominalnom zapreminom od 5200 l i radnim zahvatom do 36 m ima veoma kompaktne dimenzije. Prskalica je okretna, jednostavna za rukovanje i pomoću optimalnog sistema za amortizaciju krila namenjena za najveće brzine pri prskanju i transportu.

Profi-sklapanje je elektrohidraulično aktiviranje krila. Funkcijama podešavanja visine krila, rasklapanja i sklapanja, jednostranog sklapanja, redukcije krila i nivelacije krila (Profi-sklapanje 1) se može upravljati putem ISOBUS-terminala. Dodatna promena uglova je moguća pomoću Profi-sklapanja 2.



Kompaktni, apsolutno glatki rezervoar bez ivica i strmih stranica ima veoma nisko težište.



UX 3200 Special sa Super-L2-krilima



Super-L2-krila od 21 m do 36 m sa transportnom širinom od samo 2,6 m su veoma usko sklopljena pored rezervoara. Sa visinom transporta od maks. 3,8 m je UX i kod velikih pneumatika (18.4R46) veoma kompaktno napravljena.



Alternativno se Super-S2-krila od 15 m do 28 m mogu primeniti i na UX Special. Sva krila se pomoću DistanceControl-a mogu potpuno automatski voditi paralelno sa ciljnom površinom.



Paralelogramskim vešanjem prskalice UX se postižu visine prskanja od 0,5 m do 2,5 m. Položaj krila je zahvaljujući optimalnoj usklađenosti svih uređaja za amortizaciju veoma dobar u svim pravcima kretanja.

# Vučena prskalica UX<sup>®</sup> Super

Komforno rukovanje do najmanjeg detalja



Vučena prskalica UX 5201 Super

Vučena prskalica UX Super se nudi sa zapreminama rezervoara od 4200 l, 5200 l, 6200 l, 7600 l ili 8600 l. Opcionalno sve mašine raspolažu kompletno zaštićenim dnom, koji dopušta da biljke klize ispod mašine i tako ih efikasno štiti od oštećenja.



Vučena prskalica UX 5201 Super



Za UX Super na raspolaganju je nova osovina za upravljanje sa uglom zakretanja od maks. 28°. Zahvaljujući ovom velikom uglu zakretanja i kompaktnoj konstrukciji UX Super, ona se može voziti u veoma uskim krivinama. U zavisnosti od veličine pneumatika i širine traga moguć je minimalni radijus krivine od 4,5 m.



AMAZONE krila su zahvaljujući specijalnoj konstrukciji profila istovremeno izuzetno lagana i izuzetno stabilna. Radni zahvati krila od 21 m do 48 m dozvoljavaju optimalno prilagođavanje strukturi za rad.



Sa Profi- odnosno Flex-sklapanjem se sve hidraulične funkcije, čak i jednostrano sklapanje, mogu sprovesti pouzdano i jednostavno putem ISOBUS-terminala iz kabine traktora.



Opcionalno LED-osvetljenje pojedinačnih rasprskivača dovodi svetlo još preciznije do snopa za prskanje. Apsolutno podjednako se može proceniti funkcija i zadnjeg rasprskivača na krilima.



|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Zapremina rezervoara</b> | 4200 l / 5200 l / 6200 l / 7600 l / 8600 l |
| <b>Radni zahvat</b>         | 21 m do 48 m                               |



SmartCenter sa LED-osvetljenjem i Comfort-Paket plus-om



Ispod poklopca na levoj strani je sakriven SmartCenter sa rezervoarom za pripremu rastvora i kompletna upravljačka armatura zajedno sa priključcima za punjenje za usisno punjenje i punjenje pod pritiskom, kao i dve pregrade za odlaganje, nepropusne za prašinu i opcionalnim Comfort-Paket-om sa Twin-Terminal-om 3.0.

Comfort-Paket plus nudi dodatno dodirni ekran (Touch) za upravljanje mašinom. Upravljanje cirkulacijom rastvora za prskanje obavlja se isključivo preko ekrana osetljivog na dodir, koji i pri upotrebi rukavica besprekorno funkcioniše.



Vučena prskalica UX 7601 Super



Da bi se efikasno ubrizgala praškasta sredstva i sredstva u obliku granula, ispod otvora za usisavanje se nalazi dodatni rasprskivač za mešanje, koji pouzdano sprečava zagušenje otvora za usisavanje. Kapacitet ovog rasprskivača za mešanje se može kontinualno podesiti.



Upravljački terminal AmaTron 4 podržava npr. precizno uključivanje sekcija od 50 cm, automatsko spuštanje krila za početak aplikacije, automatsku dokumentaciju, kao i aplikaciju, koja je specifična za parcijalne površine.



Sa zaštitnim dnom UX Super nudi i za visoke stabljike odlično rešenje, da bi se mašina i biljka optimalno zaštitili. Zahvaljujući zaštiti dna kompletna donja strana uređaja je obložena limovima od nerđajućeg čelika, tako da su vozni mehanizam i biljke optimalno zaštićeni.

# Direktno dovodjenje pesticida DirectInject

Brzo, fleksibilno dodavanje pesticida prema potrebi



DirectInject-oprema sa rezervoarom od 50 l i jedinicom pumpe u mestu za odlaganje prskalice UX 01 Super

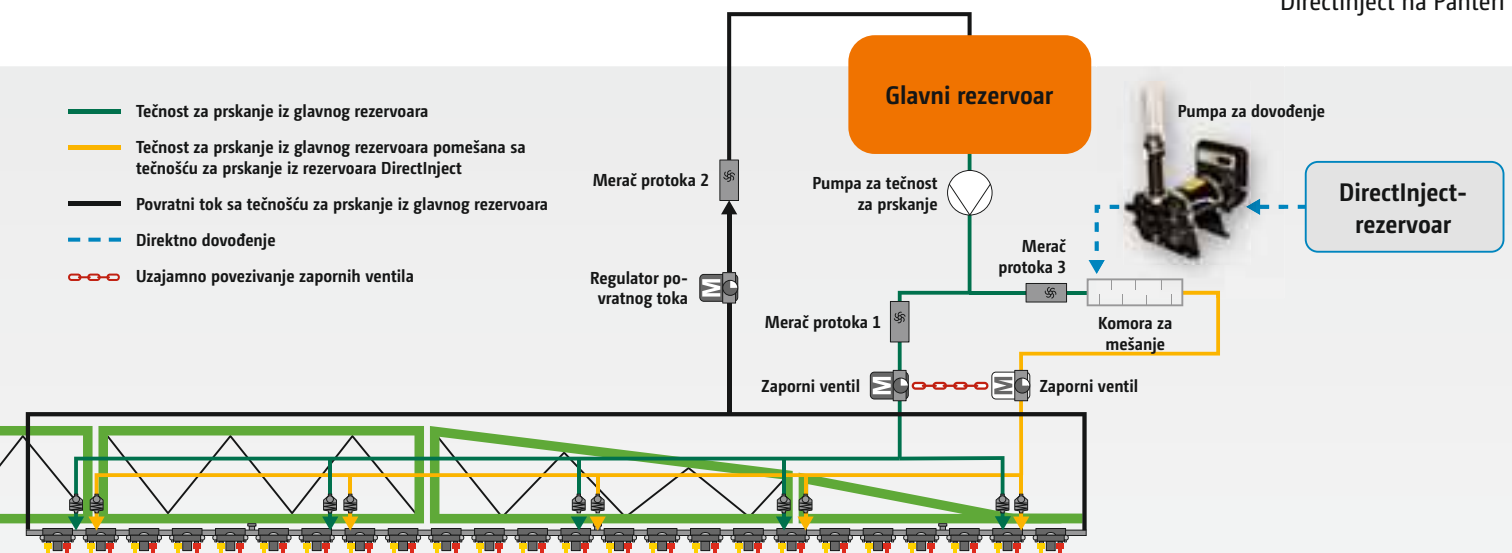
AMAZONE nudi sa sistemom DirectInject za UX 01 i Panteru sa Comfort Paket plus-om po prvi put sistem za direktno dovodjenje pesticida. Pesticidi se mogu u toku aplikacije dovoditi prema potrebi ili izostaviti. Posebna karakteristika DirectInject-a u odnosu na ostale sisteme za direktno dovodjenje je brzo vreme reagovanja postupka dovodjenja i kompletno povezivanje u cirkulaciju tečnosti za prskanje i rukovanje ratarskom prskalicom.



Ako vozač ratarske prskalice npr. na parcijalnoj površini utvrdi, da se tamo moraju suzbiti neželjeni korovi, onda pritiskom na dugme iz kabine traktora može aktivirati doziranje DirectInject-a. Uz tečnost za prskanje iz rezervoara tečnosti za prskanje se onda dodaje dodatni proizvod iz rezervoara DirectInject.



DirectInject na Panteri



► Kratki putevi u krilima za brza vremena reagovanja

► Linija reagovanja na polju ca. 30 m



# Vučena prskalica UX® 11201

## Nova dimenzija u tehnici zaštite bilja

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Zapremina rezervoara | 11200 l      |
| Radni zahvat         | 30 m do 48 m |



Vučena prskalica UX 11201 sa 40-m-Super-L2-krilima

Sa UX 11201 AMAZONE nudi prskalicu zapremine 12000 l sa dvostrukom osovinom za posebno velike zahteve u pogledu površinskog učinka.

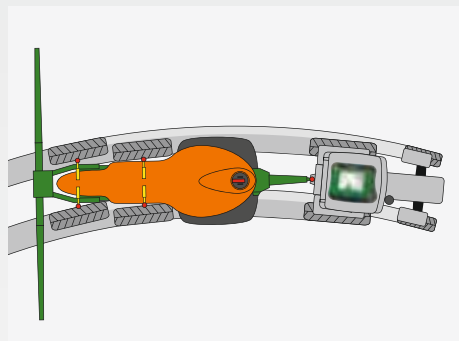
Super-L2- ili Super-L3-krila omogućavaju radni zahvat od 30 m do 48 m. Efikasne pumpe obezbeđuju usisni kapacitet od 900 l/min.



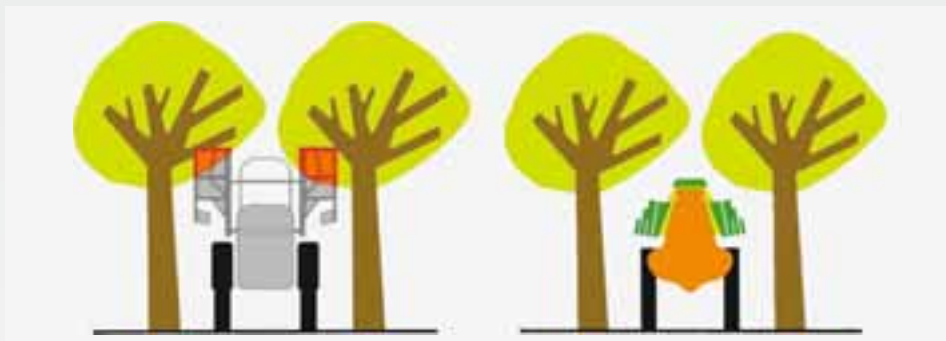
Hidropneumatski vozni mehanizam pruža u kombinaciji sa ogibljenom rudom za kačenje savršeni komfor pri vožnji. Osovinski agregati firme BPW sa serijskom regulacijom nivoa prilagođavaju se stalno stanju napunjenosti.



Vučena prskalica UX 11201



UX 11201 može da bude opremljena DoubleTrail-upravljanjem sa zakretnim osovinama, kojim se upravlja elektronski. Tragovi prskalice tačno prate traktor da bi se izbegla oštećenja tragova.



Kompaktne transportne dimenzije sa transportnim širinama od 2,4 m do 2,85 m doprinose i na drumu sigurnom drumskom transportu. Možete se potpuno koncentrisati na vožnju. Preglednost u drumskom saobraćaju služi za primer. Tamo gde traktor prolazi, prolazi i vučena prskalica. Nema delova koji štrče, nema oštećenja krila.

# Samohodna prskalica Pantera® 4504

## Moćna inteligencija



Samohodna prskalica Pantera 4504 sa klirensom od 1,2 m

Najmodernije tehnologije i inteligentni sistemi za upravljanje su objedinjeni u ovoj samohodnoj prskalici za zaštitu bilja. Opremljena za brzine do 30 km/h Pantera 4504 radi brzo na polju. Sa maksimalnom brzinom do 50 km/h je brza na drumu. Za maksimalnu fleksibilnost kod primene zaštite bilja AMAZONE nudi Panteru 4504-HW. Samohodna ratarska prskalica sa HW-voznim mehanizmom dozvoljava i fleksibilno hidraulično podešavanje klirensa, kao i širine traga.



Šasija Pantere 4504-H

Specijalni tandemske vožnje mehanizam Pantere 4504 Vam obezbeđuje ne samo dobro prilagođavanje neravninama zemljišta, nego i veliku stabilnost – naravno i na bočnom nagibu. Zahvaljujući hidropneumatskom ogibljenju, koje je regulisano nivoom, vozač Pantere 4504 osim toga ima optimalan komfor.



Pantera 4504-H

3,75 m visina podizanja sa dodatnim modulom podizanja

1,7 m klirens

Pantera 4504



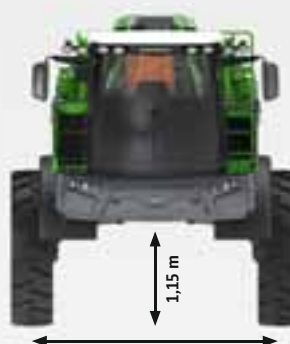
Podešavanje širine traga  
1,80 m – 2,40 m

Pantera 4504-H



Podešavanje širine traga  
1,80 m – 2,40 m (dole)  
2,10 m – 2,60 m (gore)

Pantera 4504-W



Podešavanje širine traga  
2,25 m – 3,00 m

Pantera 4504-HW



Podešavanje širine traga  
2,25 m – 3,00 m (dole)  
2,45 m – 3,20 m (gore)

Širina traga i klirens sa odgovarajućim pneumaticima 380/90 R50 (dubina utiskivanja + 50 mm)



|                             |        |                     |              |
|-----------------------------|--------|---------------------|--------------|
| <b>Zapremina rezervoara</b> | 4500 l | <b>Radni zahvat</b> | 21 m do 48 m |
|-----------------------------|--------|---------------------|--------------|



Samohodna prskalica Pantera 4504

Sa 8,4 m dužine, 3,8 m visine i 2,55 m širine je AMAZONE ratarska prskalica snage 218 KS izuzetno kompaktna. Napred je komforna kabina koja omogućava vozaču lakši i udobniji rad. Iza kabine su montirani rezervoar od 4500 litara i Super-L2- ili Super-L3-krila sa radnim zahvatom do 48 m, sa kojima se mogu u dobrim površinskim uslovima postići veliki učinci po satu.



Kabina vozača Pantere 4504 – sa visokokvalitetnom opremom, najboljom preglednošću i velikim komforom rukovanja.



Oprema za suncokret SunflowerKit za samohodne prskalice Pantera 4504-H i Pantera 4504-HW služi tome, da se mere zaštite bilja i đubrenja mogu sprovesti i kod visokih stabljika, a naročito da se ne oštećuju biljke. Ona obezbeđuje optimalnu zaštitu biljaka i ujedno štiti agregate voznog mehanizma samohodnih prskalica Pantera 4504-H i Pantera 4504-HW.



Uprkos veličini vozila minimalni radijus okretanja Pantere 4504 iznosi samo 4,5 m, ukoliko vozite sa upravljanjem na svim točkovima. Malo rastojanje između točkovima i veliki ugao zakretanja to omogućavaju.



Terminal za vozilo AmaDrive 7.0 je integrisan u ergonomski naslon za ruku. Na 7-inčnom dodirnom ekranu u boji se mogu sve funkcije specifične za mašinu pregledno prikazati i njima intuitivno rukovati.



Kod novog motora sa stepenom izduvnih gasova 5 AMAZONE nudi povratni sistem izduvnih gasova sa dizeloksidacionim katalizatorom i filterima čestice dizela – to čuva životnu sredinu.

# Samohodna prskalica Pantera® 7004

Moćna inteligencija sa još većom efikasnošću



Pantera 7004 sa 36 m širokim Super-L3-krilima

Sa Panterom 7004 AMAZONE nudi još jedan tip proizvoda u segmentu samohodnih prskalica. Istaknute karakteristike ove nove mašine su njena velika zapremina rezervoara i prilagodljiv vozni mehanizam. Pantera 7004 kombinuje veliku učinkovitost sa izvrsnim osobinama vožnje i idealno je pogodna za velika imanja i davaoce usluga, koji postavljaju najviše zahteve u pogledu efikasnosti i komfora.



Šasija Pantere 7004

Novi vozni mehanizam sa uzdužnim upravljačem za pojedinačne točkove je optimalan u svojoj konstrukciji. Hidropneumatskim ogibljenjem se upravlja uz prilagođavanje, čime se karakteristike voznog mehanizma optimalno prilagođavaju zavisno od situacije pri vožnji.



Pantera 7004

Pantera 7004-W



Podešavanje širine traga 2,00 m – 2,75 m



Podešavanje širine traga 2,25 m – 3,00 m



Klipne membranske pumpe su konstruisane sa konstantnim ukupnim kapacitetom od 610 l/min za najveće površinske učinke. Za punjenje je zahvaljujući injektorskom principu na raspolaganju usisni kapacitet od oko 750 l/min.



|                             |        |                     |              |
|-----------------------------|--------|---------------------|--------------|
| <b>Zapremina rezervoara</b> | 6600 l | <b>Radni zahvat</b> | 24 m do 48 m |
|-----------------------------|--------|---------------------|--------------|



U kombinaciji sa LED-radnim osvetljenjem i opcionalnim osvetljenjem pojedinačnih rasprskivača na krilima noć postaje dan

Sa maksimalnom zapreminom rezervoara za tečnosti za prskanje od 7000 l i nominalnom zapreminom od 6600 l je Pantera konstruisana za veoma velike površinske učinke. Rezervoar koji je proizveden od plastike ojačane staklenim vlaknima ima posebno glatke unutrašnje i spoljašnje stranice i nema strme stranice, što omogućava savršeno čišćenje.



Pantera 4504 i 7004 je dostupna sada sa sistemom za direktno dovođenje DirectInject, kako bi ubrizgivali pojedinačne proizvode fleksibilno, brzo i prema potrebi.



Točkovi visine do 2,05 m



Nova kabina sa specijalno napravljenim naslonom za ruku nudi moderno radno mesto sa izvanrednim pogledom na sve strane. Sa 3 varijante opreme se kupcima ispunjavaju sve želje u pogledu komfora.



Još jedna vrhunska karakteristika je integrisano izjednačavanje nagiba. Pomoću senzora se prepoznaje nagib vozila i mašina se automatski drži vodoravno do određenog nagiba terena.



Treba istaknuti funkciju vožnje naizmeničnim tragovima koja štiti zemljište, gde se na primer prednji točkovi mogu podesiti na minimalnu širinu traga, a zadnji točkovi na maksimalnu širinu traga.

# UX SmartSprayer

Spot Spraying (tačkasto prskanje) na najvišem nivou u praktičnoj primeni

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Zapremina rezervoara | 5200 l |
| Radni zahvat         | 36 m   |



SmartSprayer-primena kod repe



Sa graničnim vrednostima, koje su specifične za parcelu, kod tačkaste aplikacije se utrošak herbicida može smanjiti za do 70%.

UX 5201 SmartSprayer integriše tri bitne odlike za tačkastu (spot) aplikaciju: Skeniranje, odlučivanje i apliciranje. Razvijena tehnika kamere i obrada slike skenira celokupno polje zahvaljujući integrisanim svetlosnim modulima nezavisno od uticaja životne sredine danju i noću. Senzori razlikuju kultivisane biljke i korove pri brzinama rada do 14 km/h. Na osnovu evidentiranog stanja korova sistem odlučuje u realnom vremenu o obimu aplikacije. Pri tome se uzima u obzir kultivisana biljka, vreme za aplikaciju, kao i strategija u suzbijanju korova, koja je specifična za kupca i polje. Ventili za frekventnu modulaciju razmaka između pulseva (PWFM) sa SpotFan-rasprskivačima sa rastojanjem rasprskivača od 25 cm omogućavaju maksimalne uštede.



Specijalno razvijena LED svetlosna tehnologija pruža podršku pri lošoj osvetljenosti, kao što je senka i naravno noću. Dodatna prednost integrisanog rešenja SmartSprayer postoji u odnosu na satelite i dronove.



Sistem prepoznaje sa kojim podešavanjima specifičnim za polje i sa kojom preporučenom mešavinom herbicida se kada najbolje treba primeniti sistem SmartSpraying.



U narednim godinama će se postepeno izvršiti uvođenje na tržište ove napredne SmartSprayer tehnologije.



# Samostalni prednji rezervoar FT-P

Svestrani partner u modernom uzgajanju bilja!

Zapremina rezervoara

1500 l



Prednji rezervoar FT-P 1502 u primeni sa SCHMOTZER mašinom za kultivaciju za prskanje u trakama

Na osnovu uspešne tehnike prskalice za zaštitu bilja UF-02 je AMAZONE razvio samostalni prednji rezervoar FT-P 1502. Prednji rezervoar FT-P 1502 je idealan partner za sve primene sa tečnim proizvodima. To mogu da budu motičica sa uređajem za prskanje u trakama, sejalice sa opremom za tečno đubrivo i mnoga druga područja primene.



Armatura za rukovanje prednjeg rezervoara FT-P 1502 je veoma dobro pristupačna na levoj strani. Opcionalno se armatura za rukovanje može opremiti Comfort-Paket-om prskalice UF 02.



Prednji rezervoar FT-P 1502



FT-P se takođe može koristiti za aplikaciju tečnog đubriva pri istovremenoj setvi.



Sigurno i precizno doziranje pesticida i drugih dodataka garantuje velika naprava za pripremu rastvora ispod velikog poklopca, koji se lako otvara.



Na priključnim uređajima se može fiksno ugraditi po jedna kontrolna jedinica sa 2 do 6 sekcije. Pomoću odvojenih mesta ispred kontrolne jedinice se mogu različite mašine opremiti fiksnom kontrolnom jedinicom.

# SCHMOTZER tehnika za kultivaciju

Savršena dopuna AMAZONE programa tehnike za zaštitu bilja



Mehaničko suzbijanje korova

Paleta proizvoda SCHMOTZER tehnike za kultivaciju obuhvata kultivaciju za zadnje, prednje ili međuosovinsko priključenje do 12 m radnog zahvata i za širine redova od 12,5 cm. Novi ram VR2, koji se može linearno pomerati, omogućava zahvaljujući velikoj putanji pomeranja od 60 cm i u strmim nagibima sigurno vođenje mašine za kultivaciju kroz redove biljaka.



Zbog veoma male konstrukcione dubine rama za pomeranje se tačka težišta mašine za kultivaciju nalazi veoma blizu traktora.



Venterra 2K



Pored mehaničkog tretiranja korova u redu postoji osim toga mogućnost prskanja u trakama ili i rasipanja đubriva za vreme postupka kultivacije. Kombinacija mašine za kultivaciju i prskanja u trakama omogućava uredne biljke pri uštedi pesticida od 40 do 60%. Kombinacijom sa univerzalnom nadgradnom sejalicom GreenDrill je takođe moguća setva među-useva, finog semena i mikrogranulata pomoću odbojnih tanjira iza agregata za kultivaciju.





Informacije na [www.schmotzer-ht.de](http://www.schmotzer-ht.de)



Venterra 2K u kombinaciji sa prednjim nošenim rezervoarom FTender za đubrenje u redovima

Još jedna opcija opreme je đubrenje u redovima. Ovaj sistem omogućava sa jedne strane efikasno đubrenje kultivisanih biljaka uz istovremeno mehaničko regulisanje korova ili i sejanje semena, na primer za podsetvu. Za veliki površinski učinak se mineralna đubriva, granule ili seme nose u prednjem nošenom rezervoaru FTender-u od AMAZONE sa zapreminom rezervoara od 1600 ili 2200 l. Raspodela đubriva ili semena na pojedinačne redove biljaka se vrši na mašini za kultivaciju u distributivnom tornju. Odavde materijal koji treba raspodeliti dolazi preko creva do pojedinačnih redova.



Pomoću kultivacije se može probiti skorenost zemljišta, čime se poboljšava prozračnost zemljišta, a time i rast korena. Obradeno zemljište se brže zagreva i time pospešuje razvoj biljke. Ali i protiv otpornih korova, kao što je mišji repak, ili kod iznikle stare uljane repice u usevu uljane repice je mašina za kultivaciju optimalno oruđe.



Za mehaničko regulisanje korova u redu kultivisanih biljaka se može SCHMOTZER mašina za kultivaciju opremiti sa točkicama u obliku prstiju. Plastični prsti prodiru u red kultivisanih biljaka i čupaju niti klijanja korova i list u fazi klijanja i zatrpavaju ih.



Hidraulično pojedinačno paralelogramsko podizanje, kojim se upravlja putem SectionControl-a, omogućava kultivaciju do poslednjeg dela. Kod paralelograma za kultivaciju KPP-L SC je moguć klirens elemenata motičica do 50 cm, što je idealno za primenu u kulturama visokog rasta.



Da bi se postigli veliki površinski učinci u ranim fazama rasta kultura, većina kultura se mora zaštititi od zatrpavanja zemljom. Sa RowDisc-zaštitnim diskovima se efikasno sprečava zatrpavanje redova biljaka.

# Komunalna tehnika od AMAZONE







# Samohodna kosačica Profihopper® (Profiskakavac) SmartLine

Samohodna mašina za profesionalno održavanje zelenih površina



Samohodna kosačica Profihopper 1250 4WDi SmartLine

Profihopper SmartLine se može veoma višestruko koristiti, bilo za košenje, vertikaliranje, malčiranje ili skupljanje otpalog lišća, konjskog izmeta ili drugog otpada.

Kompaktna konstrukcija Profihopper SmartLine-a omogućava upravljanje sa 0-radiusom okretanja – za veću okretnost i sigurnost na svakom terenu, čak i na nagibu.



Profihopper 4WDi SmartLine  
sa pogonom prednjih točkova i 0-radiusom okretanja



Integriranim sistemom za skupljanje i transport PowerCompactor se pokošena masa odmah nakon prihvatanja dovodi u sistem pužnog transportera, sabija i skuplja u prihvatnu korpu. Ovo dozvoljava Profihopper-u u poređenju sa sličnim uređajima veće transportne kapacitete i brzine, čak i u visokoj travi.



Dizajn prihvatne korpe omogućava pražnjenje u visini od 2,1 m (Profihopper 1250 SmartLine) odnosno 2,5 m (Profihopper 1500 SmartLine). Tačka pretovara je postavljena daleko nazad, tako da se čak i visoki kontejneri mogu napuniti najbolje moguće.



Zahvaljujući izvanrednom usisnom dejstvu skuplja se skoro „sve“ (lišće, kestenje, žirevi, itd. ...). Zapremina sanduka se optimalno koristi. Dodatno usitnjavanje lišća pomoću rotirajućih noževa potpomaže bržu razgradnju.



Kod Profihopper-a 4WDi SmartLine se svaki točak pogoni potrebnim brojem obrtaja zavisno od pritiska papučice za gas i ugla zakretanja volana. Pre svega u težim uslovima primene korisnik profitira od ovog inteligentnog pogona na sva četiri točka.



**Profihopper 1250 SmartLine****Radni zahvat** 1,25 m**Zapremina prihvatne korpe** 730 l**Profihopper1500 SmartLine****Radni zahvat** 1,50 m**Zapremina prihvatne korpe** 1100 l

Samohodna kosačica Profihopper 1500 4WDi SmartLine

Samohodna kosačica Profihopper 1500 SmartLine sa inteligentnim pogonom na sva četiri točka 4WDi predstavlja profesionalni uređaj visoke učinkovitosti sa najvećom efikasnošću. Zahvaljujući svojoj brzini rada od 10 km/h i radnom zahvatu od 1,5 m su mogući veliki površinski učinci. Zahvaljujući novo razvijenoj opcionalnoj kabini mašina raspolaže prednjim i zadnjim staklom, retrovizorima, vratima, grejanjem i klimom.



Profihopper 1500 4WDi SmartLine sa kabinom i inteligentnim pogonom na sva četiri točka i 0-radijusom okretanja



Pomoću alata za rukovanje koji je postavljen na kosećem aparatu kod Profihopper-a 1500 SmartLine, se visina rezanja može podešavati varijabilno od 0–90 mm. Pri tome se zakreće celokupan koseći aparat, tako da delovi koji se nalaze niže ne utiču negativno na kvalitet rada.



Sa novim InsectGuard-om se pomoću nosača klina obezbeđuje da se trava ispred kosećeg aparata pomera, zbog čega insekti odleću i time se štite da ih ne pregazi Profihopper. Štitite prirodu sa InsectGuard-om!



Sa Profihopper-om možete i izvanredno vertikalirati. Noževi za zasecanje (vertikaliranje), koji se mogu montirati brzo i bez alata, zarezuju busen trave i proređuju površinu travnjaka. Sloj odumrle trave (fil) se uklanja, skuplja i istovremeno se valja tlo.



Transportni sistem je vrlo otporan. Profihopper kosi bujno rastinje i uredno skuplja konjski izmet. Čak ni skupljanje limenki, papira i drugog otpada, koji ostaje prilikom korišćenja parkova i rekreacijskih površina, ne predstavlja nikakav problem za Profihopper.

# Multifunkcionalna mašina Grasshopper®

Kosidba, vertikuliranje i skupljanje

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Radni zahvat              | 1,35 m do 2,1 m  |
| Zapremina prihvatne korpe | 1200 l do 3500 l |



Multifunkcionalna mašina Grasshopper

Mašine, koje se montiraju na traktor, mogu da se koriste tokom čitave godine. U proleće se koriste za vertikuliranje zelenih površina i terena za golf, u proleće i leto za košenje sportskih travnatih površina, parkirališta, kampova, cvetnih i ekoloških površina, a u jesen za skupljanje lišća.



Za seriju Grasshopper i Profihopper postoji rotor za precizno sečenje SmartCut® sa izvrsnim kvalitetom prihvatanja mase. Izuzetno svojstvo rotora je specijalan raspored noževa u obliku slova „v”, koji dovodi do manje potrošnje energije i manje buke.



Grasshopper sa rudom za kačenje na mali komunalni traktor



Visina rezanja se individualno prilagođava određenim radnim uslovima. Sa robustnim reznim aparatom ostvaruju se optimalni kvaliteti rezanja i kapaciteti skupljanja – i kada je mokro i vlažno.



Pomoću dobrog usisnog dejstva koji ostvaruje rotor se Grasshopper može koristiti i za skupljanje već pokošene trave, lišća, grana, žireva, kestenja itd.



Vertikuliranje i košenje konjskih livada sa istovremenim skupljanjem pokošene mase i konjskog izmeta sprečava pojavu neželjenog bujnog rastinja i razmnožavanja parazita.



# Rasipači E+S, EK-S i ZA-XS

## Višestruko primenljivi

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Zapremina sanduka | 150 l do 1110 l |
| Radni zahvat      | 0,8 m do 8 m    |



Rasipač sa jednim diskom E+S

Sa tipovima E+S, EK-S i ZA-XS, AMAZONE nudi tri visokokvalitetna rasipača za rasipanje različitih materijala. Bilo sa E+S, ili sa EK-S za zimske uslove ili sa ZA-XS za radove na putevima na raspolaganju je za svako preduzeće i potrebnu primenu uvek odgovarajući rasipač. Svi rasipači se odlikuju veoma stabilnom i pouzdanom konstrukcijom i garantuju veliku preciznost.



Upravljački kompjuter EasySet za električno aktiviranje klizača ili ograničavanja širine rasipanja



Uz malo truda, rasipač za zimske uslove E+S može da se modifikuje u rasipač za đubrivo u granulama. Na taj način se postiže veoma dobra poprečna i uzdužna raspodela i veliki površinski učinak.



Rasipač za zimske uslove E+S Hydro 751 poseduje rezervoar zapremine 750 l sa vrhom levka od nerđajućeg čelika, hidraulični pogon diskova za rasipanje, kao i regulisanje količine u zavisnosti od brzine kretanja



Nošeni rasipač E+S idealan je za profesionalno korišćenje u rasipanju materijala u zimskim uslovima. Sa radnim zahvatima do 8 m i zapreminama sanduka od 300 do 1110 l ovaj rasipač visokog učinka sa jednim diskom ispunjava očekivanja sa veoma preciznim dijagramom rasipanja.



Nošeni rasipač EK-S idealan je za pouzdano rasipanje materijala u zimskim uslovima. Sa radnim zahvatima do 8 m i zapreminama sanduka od 150 do 370 l najbolje je pogodan za srednje količine rasipanja.



Nošeni rasipač ZA-XS H je specijalno konstruisan za radove pri izgradnji puteva. Zahvaljujući hidrauličnom pogonu rasipač sa dvostrukim diskovima idealan je za drumske valjke, koji istovremeno valjaju i sabijaju rizlu u kolovoznu traku.

# Rasipači za zimske uslove IceTiger S i IceTiger®

Veća preciznost za zimsku službu



Rasipač za zimske uslove IceTiger

AMAZONE sada nudi sa novo razvijenim IceTiger S i IceTiger inovativne nošene rasipače za veoma precizno rasipanje soli i slane vode. Nova tehnika transportovanja putem transportnog poda omogućava rasipanje soli sa različitim udelom vlage čak i u najmanjim količinama kao i materijala za neutralisanje klizanja, kao što su rizla ili pesak. Oba tipa proizvoda su jednostavna za rukovanje pomoću upravljačkog kompjutera EasySet 2. Za još komfornije upravljanje veliki IceTiger raspolaže ISOBUS-upravljanjem.



Radnim zahvatima od 1 m do 8 m se IceTiger S i IceTiger mogu savršeno prilagoditi zahtevima određenog područja primene.



Rasipač za zimske uslove IceTiger



Jedinstvena karakteristika opreme je transportovanje materijala za rasipanje hidrauličnim pogonom putem transportnog poda. Zahvaljujući širokoj nosivoj površini se materijal za rasipanje kontinualno transportuje u smeru kosine, preko koje dospeva do diska za rasipanje.



Značajnu prednost osim toga pruža Smart Precision sistem sa električnim podešavanjem tačke izbacivanja preko ISOBUS-a. Pri tome se željena širina za rasipanje na levoj i na desnoj strani komforno podešava sa sedišta traktora.



Kod opcionalne opreme za mokru so, za mokru so FS30 sa 30% udela slane vode hidraulična pumpa za slanu vodu obezbeđuje precizni dotok slane vode, koji se može podesiti, iz dva plastična sanduka, svaki od 250 l.



|                          |                |                          |                  |
|--------------------------|----------------|--------------------------|------------------|
| <b>IceTiger S</b>        |                | <b>IceTiger®</b>         |                  |
| <b>Zapremina sanduka</b> | 380 l do 920 l | <b>Zapremina sanduka</b> | 1000 l do 1900 l |
| <b>Radni zahvat</b>      | 1 m do 8 m     | <b>Radni zahvat</b>      | 2 m do 8 m       |



Rasipač za zimske uslove IceTiger

Rasipač za zimske uslove IceTiger postoji u dve veličine. IceTiger S je opremljen sandukom od 380 l i može se modularno proširiti pomoću povećanja sanduka na maksimalnu zapreminu od 920 l. „Veliki brat“ IceTiger u osnovnoj verziji raspolaže sandukom od 1000 l i može se proširiti pomoću povećanja sanduka na maksimalnu zapreminu od 1900 l.



Pokrivna cerada na sklapanje se može sklopiti na manje od 10% otvora levka i sigurno se zatvara plastičnim zatvaračem. Ona štiti materijal za rasipanje od prljavštine i vode.



Rasipač za zimske uslove IceTiger S



AMAZONE nudi za ISOBUS-upravljanje IceTiger-om terminal AmaTron 4, koji je sam razvio. 8-inčni veliki dodirni ekran u boji sa malo refleksije omogućava komforno rukovanje kao tabletom.



U osnovnoj opremi se upravljanje IceTiger S-om i IceTiger-om vrši pomoću upravljačkog kompjutera EasySet 2, koji se odnosi na mašinu. Jednostavno intuitivno rukovanje zahteva samo kratku obuku i optimalno je kada ga koriste različiti vozači.



Dodatno područje primene rasipača IceTiger je rasipanje rizle i van zimskih meseci. Zbog toga se IceTiger može višestruko koristiti.

# Pregled tipova







# Osnovna obrada zemljišta

## Nošeni plug obrtač Cayros



|                 |                                   |                                                                                                  |                                                 |
|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ► Cayros M      | Potrebna snaga traktora do 120 KS | Širina radnog zahvata po telu 32, 36, 40, 44, 48 cm<br>Širina radnog zahvata po telu 32 do 52 cm | Manualno podešavanje<br>Hidraulično podešavanje |
| ► Cayros XM     | Potrebna radna snaga do 140 KS    | Širina radnog zahvata po telu 36, 40, 44, 48 cm<br>Širina radnog zahvata po telu 32 do 52 cm     | Manualno podešavanje<br>Hidraulično podešavanje |
| ► Cayros XMS    | Potrebna snaga traktora do 200 KS | Širina radnog zahvata po telu 36, 40, 44, 48 cm<br>Širina radnog zahvata po telu 32 do 52 cm     | Manualno podešavanje<br>Hidraulično podešavanje |
| ► Cayros XS     | Potrebna snaga traktora do 260 KS | Širina radnog zahvata po telu 36, 40, 44, 48 cm<br>Širina radnog zahvata po telu 32 do 55 cm     | Manualno podešavanje<br>Hidraulično podešavanje |
| ► Cayros XS pro | Potrebna snaga traktora do 380 KS | Širina radnog zahvata po telu 36, 40, 44, 48 cm<br>Širina radnog zahvata po telu 32 bis 55 cm    | Manualno podešavanje<br>Hidraulično podešavanje |

## Nošeni plug obrtač Teres



|                |                                   |                                                 |                         |
|----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| ► Teres 300    | Potrebna snaga traktora do 300 KS | Širina radnog zahvata po telu 35, 40, 45, 50 cm | Manualno podešavanje    |
| ► Teres 300 V  | Potrebna snaga traktora do 300 KS | Širina radnog zahvata po telu 35 do 55 cm       | Hidraulično podešavanje |
| ► Teres 300 S  | Potrebna snaga traktora do 300 KS | Širina radnog zahvata po telu 35, 40, 45, 50 cm | Manualno podešavanje    |
| ► Teres 300 VS | Potrebna snaga traktora do 300 KS | Širina radnog zahvata po telu 33 do 55 cm       | Hidraulično podešavanje |

## Polunošeni plug obrtač Tyrok ili Tyrok Onland



|                         |                                   |                                                 |                         |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| ► Tyrok 400 (Onland)    | Potrebna snaga traktora do 400 KS | Širina radnog zahvata po telu 35, 40, 45, 50 cm | Manualno podešavanje    |
| ► Tyrok 400 (Onland) V  | Potrebna snaga traktora do 400 KS | Širina radnog zahvata po telu 33 do 55 cm       | Hidraulično podešavanje |
| ► Tyrok 400 (Onland) S  | Potrebna snaga traktora do 400 KS | Širina radnog zahvata po telu 35, 40, 45, 50 cm | Manualno podešavanje    |
| ► Tyrok 400 (Onland) VS | Potrebna snaga traktora do 400 KS | Širina radnog zahvata po telu 33 do 55 cm       | Hidraulično podešavanje |

## Paker valjci AW



|            |                          |                      |                     |
|------------|--------------------------|----------------------|---------------------|
| ► AW 12200 | Potrebna snaga od 150 KS | Radni zahvat 12,20 m | Hidraulički sklopiv |
| ► AW 15400 | Potrebna snaga od 180 KS | Radni zahvat 15,40 m | Hidraulički sklopiv |

Slike, sadržaj i informacije o tehničkim podacima su neobavezujući i zavisno od opreme mogu odstupati. Treba uzeti u obzir aktuelne za svaku zemlju specifične obaveze za pribavljanje dozvola i propise o registraciji za drumski saobraćaj. Treba proveriti dozvoljena osovinska opterećenja i ukupne težine traktora. Ne mogu se realizovati sve navedene mogućnosti kombinacija kod svih proizvođača traktora.



# Osnovna obrada zemljišta

## Kompaktne kratke tanjirače Catros



|                            |                          |                     |        |
|----------------------------|--------------------------|---------------------|--------|
| ► Catros <sup>+</sup> 3003 | Potrebna snaga od 90 KS  | Radni zahvat 3,00 m | Fiksna |
| ► Catros <sup>+</sup> 3503 | Potrebna snaga od 105 KS | Radni zahvat 3,50 m | Fiksna |
| ► Catros <sup>+</sup> 4003 | Potrebna snaga od 125 KS | Radni zahvat 4,00 m | Fiksna |



|                             |                          |                     |        |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------|--------|
| ► Catros <sup>XL</sup> 3003 | Potrebna snaga od 120 KS | Radni zahvat 3,00 m | Fiksna |
| ► Catros <sup>XL</sup> 3503 | Potrebna snaga od 140 KS | Radni zahvat 3,50 m | Fiksna |
| ► Catros <sup>XL</sup> 4003 | Potrebna snaga od 160 KS | Radni zahvat 4,00 m | Fiksna |

|                              |                          |                     |                      |
|------------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| ► Catros <sup>+</sup> 4003-2 | Potrebna snaga od 125 KS | Radni zahvat 4,00 m | Hidraulički sklopiva |
| ► Catros <sup>+</sup> 5003-2 | Potrebna snaga od 150 KS | Radni zahvat 5,00 m | Hidraulički sklopiva |
| ► Catros <sup>+</sup> 6003-2 | Potrebna snaga od 180 KS | Radni zahvat 6,00 m | Hidraulički sklopiva |
| ► Catros <sup>+</sup> 7003-2 | Potrebna snaga od 210 KS | Radni zahvat 7,00 m | Hidraulički sklopiva |



|                                |                          |                     |                             |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------|
| ► Catros <sup>+</sup> 4003-2TS | Potrebna snaga od 125 KS | Radni zahvat 4,00 m | Hidraulički sklopiva/vučena |
| ► Catros <sup>+</sup> 5003-2TS | Potrebna snaga od 150 KS | Radni zahvat 5,00 m | Hidraulički sklopiva/vučena |
| ► Catros <sup>+</sup> 6003-2TS | Potrebna snaga od 180 KS | Radni zahvat 6,00 m | Hidraulički sklopiva/vučena |
| ► Catros <sup>+</sup> 7003-2TS | Potrebna snaga od 210 KS | Radni zahvat 7,00 m | Hidraulički sklopiva/vučena |

|                                 |                          |                     |                             |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------|
| ► Catros <sup>XL</sup> 5003-2TS | Potrebna snaga od 200 KS | Radni zahvat 5,00 m | Hidraulički sklopiva/vučena |
| ► Catros <sup>XL</sup> 6003-2TS | Potrebna snaga od 240 KS | Radni zahvat 6,00 m | Hidraulički sklopiva/vučena |

|                                |                          |                     |                             |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------|
| ► Catros <sup>+</sup> 7003-2TX | Potrebna snaga od 210 KS | Radni zahvat 7,00 m | Hidraulički sklopiva/vučena |
| ► Catros <sup>+</sup> 8003-2TX | Potrebna snaga od 240 KS | Radni zahvat 8,00 m | Hidraulički sklopiva/vučena |
| ► Catros <sup>+</sup> 9003-2TX | Potrebna snaga od 270 KS | Radni zahvat 9,00 m | Hidraulički sklopiva/vučena |

|                                 |                          |                     |                             |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------|
| ► Catros <sup>XL</sup> 7003-2TX | Potrebna snaga od 280 KS | Radni zahvat 7,00 m | Hidraulički sklopiva/vučena |
| ► Catros <sup>XL</sup> 8003-2TX | Potrebna snaga od 320 KS | Radni zahvat 8,00 m | Hidraulički sklopiva/vučena |

|                                 |                          |                      |                             |
|---------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|
| ► Catros <sup>+</sup> 12003-2TS | Potrebna snaga od 360 KS | Radni zahvat 12,00 m | Hidraulički sklopiva/vučena |
|---------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|

|                                                         |  |                      |                             |
|---------------------------------------------------------|--|----------------------|-----------------------------|
| ► Catros <sup>+</sup> sa vučenim nosačem oruđa KR 9002  |  | Radni zahvat 9,00 m  | Hidraulički sklopiva/vučena |
| ► Catros <sup>+</sup> sa vučenim nosačem oruđa KR 12002 |  | Radni zahvat 12,00 m | Hidraulički sklopiva/vučena |

## Velike kompaktne tanjirače Certos-2TX



|                   |                          |                     |                 |
|-------------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| ► Certos 5002-2TX | Potrebna snaga od 200 KS | Radni zahvat 4,90 m | Sklopiva/vučena |
| ► Certos 6002-2TX | Potrebna snaga od 250 KS | Radni zahvat 6,00 m | Sklopiva/vučena |
| ► Certos 7002-2TX | Potrebna snaga od 350 KS | Radni zahvat 7,00 m | Sklopiva/vučena |

Slike, sadržaj i informacije o tehničkim podacima su neobavezujući i zavisno od opreme mogu odstupati. Treba uzeti u obzir aktuelne za svaku zemlju specifične obaveze za pribavljanje dozvola i propise o registraciji za drumski saobraćaj. Treba proveriti dozvoljena osovinjska opterećenja i ukupne težine traktora. Ne mogu se realizovati sve navedene mogućnosti kombinacija kod svih proizvođača traktora.

# Osnovna obrada zemljišta

## Razrivač-malčgruber Cenius



|                               |                          |                     |                     |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| ► Cenius 3003 Special/Super   | Potrebna snaga od 125 KS | Radni zahvat 3,00 m | Fiksni              |
| ► Cenius 3503 Super           | Potrebna snaga od 140 KS | Radni zahvat 3,50 m | Fiksni              |
| ► Cenius 4003 Super           | Potrebna snaga od 160 KS | Radni zahvat 4,00 m | Fiksni              |
| ► Cenius 4003-2 Special/Super | Potrebna snaga od 160 KS | Radni zahvat 4,00 m | Hidraulički sklopiv |
| ► Cenius 4003-2TX Super/Ultra | Potrebna snaga od 200 KS | Radni zahvat 4,00 m | Hidraulički sklopiv |
| ► Cenius 5003-2TX Super/Ultra | Potrebna snaga od 250 KS | Radni zahvat 5,00 m | Hidraulički sklopiv |
| ► Cenius 6003-2TX Super/Ultra | Potrebna snaga od 300 KS | Radni zahvat 6,00 m | Hidraulički sklopiv |
| ► Cenius 7003-2TX Super/Ultra | Potrebna snaga od 350 KS | Radni zahvat 7,00 m | Hidraulički sklopiv |

## Razrivač-malčgruber Cenius



|                            |                          |                     |         |
|----------------------------|--------------------------|---------------------|---------|
| ► Cenio 3000 Special/Super | Potrebna snaga od 105 KS | Radni zahvat 3,00 m | Fiksni  |
| ► Cenio 3500 Special/Super | Potrebna snaga od 125 KS | Radni zahvat 3,50 m | Fiksni  |
| ► Cenio 4000-2 Super       | Potrebna snaga od 140 KS | Radni zahvat 4,00 m | sklopiv |

## Razrivač-gruber za plitko razrivanje Cobra



|                  |                          |                     |                     |
|------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| ► Cobra 6000-2TX | Potrebna snaga od 250 KS | Radni zahvat 6,00 m | Hidraulički sklopiv |
| ► Cobra 7000-2TX | Potrebna snaga od 290 KS | Radni zahvat 7,00 m | Hidraulički sklopiv |

## Kombinacija tanjirača-razrivač Ceus



|                             |                          |                     |                      |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| ► Ceus 3000-TX Super        | Potrebna snaga od 150 KS | Radni zahvat 3,00 m | Fiksna               |
| ► Ceus 4000-TX Super        | Potrebna snaga od 200 KS | Radni zahvat 4,00 m | Fiksna               |
| ► Ceus 4000-2TX Super/Ultra | Potrebna snaga od 200 KS | Radni zahvat 4,00 m | Hidraulički sklopiva |
| ► Ceus 5000-2TX Super/Ultra | Potrebna snaga od 250 KS | Radni zahvat 5,00 m | Hidraulički sklopiva |
| ► Ceus 6000-2TX Super/Ultra | Potrebna snaga od 300 KS | Radni zahvat 6,00 m | Hidraulički sklopiva |
| ► Ceus 7000-2TX Super/Ultra | Potrebna snaga od 350 KS | Radni zahvat 7,00 m | Hidraulički sklopiva |

Slike, sadržaj i informacije o tehničkim podacima su neobavezujući i zavisno od opreme mogu odstupati. Treba uzeti u obzir aktuelne za svaku zemlju specifične obaveze za pribavljanje dozvola i propise o registraciji za drumski saobraćaj. Treba proveriti dozvoljena osovinska opterećenja i ukupne težine traktora. Ne mogu se realizovati sve navedene mogućnosti kombinacija kod svih proizvođača traktora.



# Aktivna osnovna obrada zemljišta

## Nošena kompaktna kratka tanjirača CombiDisc



|                  |                         |                     |        |
|------------------|-------------------------|---------------------|--------|
| ► CombiDisc 3000 | Potrebna snaga od 80 KS | Radni zahvat 3,00 m | Fiksna |
|------------------|-------------------------|---------------------|--------|

## Rotacione drljače KE Rotamix



|                         |                                   |                     |                      |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|
| ► KE 2502-150 Rotamix   | Potrebna snaga traktora do 150 KS | Radni zahvat 2,50 m | Fiksna               |
| ► KE 3002-150 Rotamix   | Potrebna snaga traktora do 150 KS | Radni zahvat 3,00 m | Fiksna               |
| ► KE 3002-190 Rotamix   | Potrebna snaga traktora do 190 KS | Radni zahvat 3,00 m | Fiksna               |
| ► KE 3502-190 Rotamix   | Potrebna snaga traktora do 190 KS | Radni zahvat 3,50 m | Fiksna               |
| ► KE 4002-190 Rotamix   | Potrebna snaga traktora do 190 KS | Radni zahvat 4,00 m | Fiksna               |
| ► KE 3002-240 Rotamix   | Potrebna snaga traktora do 240 KS | Radni zahvat 3,00 m | Fiksna               |
| ► KE 4002-240 Rotamix   | Potrebna snaga traktora do 240 KS | Radni zahvat 4,00 m | Fiksna               |
| ► KE 6002-2-400 Rotamix | Potrebna snaga traktora do 400 KS | Radni zahvat 6,00 m | Hidraulički sklopiva |

## Rotacioni razrivač-rotogruber KG Cultimix - KX Cultimix



|                            |                                   |                     |                     |
|----------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|
| ► KG 3001 Special Cultimix | Potrebna snaga traktora do 220 KS | Radni zahvat 3,00 m | Fiksni              |
| ► KG 3501 Special Cultimix | Potrebna snaga traktora do 220 KS | Radni zahvat 3,50 m | Fiksni              |
| ► KG 4001 Special Cultimix | Potrebna snaga traktora do 220 KS | Radni zahvat 4,00 m | Fiksni              |
| ► KG 3001 Super Cultimix   | Potrebna snaga traktora do 300 KS | Radni zahvat 3,00 m | Fiksni              |
| ► KG 3501 Super Cultimix   | Potrebna snaga traktora do 300 KS | Radni zahvat 3,50 m | Fiksni              |
| ► KG 4001 Super Cultimix   | Potrebna snaga traktora do 300 KS | Radni zahvat 4,00 m | Fiksni              |
| ► KG 4002-2 Cultimix       | Potrebna snaga traktora do 360 KS | Radni zahvat 4,00 m | Hidraulički sklopiv |
| ► KG 5002-2 Cultimix       | Potrebna snaga traktora do 360 KS | Radni zahvat 5,00 m | Hidraulički sklopiv |
| ► KG 6002-2 Cultimix       | Potrebna snaga traktora do 360 KS | Radni zahvat 6,00 m | Hidraulički sklopiv |
| ► KX 3001 Cultimix         | Potrebna snaga traktora do 190 KS | Radni zahvat 3,00 m | Fiksni              |

Slike, sadržaj i informacije o tehničkim podacima su neobavezujući i zavisno od opreme mogu odstupati. Treba uzeti u obzir aktuelne za svaku zemlju specifične obaveze za pribavljanje dozvola i propise o registraciji za drumski saobraćaj. Treba proveriti dozvoljena osovinska opterećenja i ukupne težine traktora. Ne mogu se realizovati sve navedene mogućnosti kombinacija kod svih proizvođača traktora.

# Tehnika sejanja

## Mehaničke nošene sejalice D9



|                   |                      |                                     |                             |
|-------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| ► D9 2500 Special | Radni zahvat 2,50 m  | Zapremina rezervoara 360 l          | Fiksna                      |
| ► D9 3000 Special | Radni zahvat 3,00 m  | Zapremina rezervoara 450 do 850 l   | Fiksna                      |
| ► D9 3000 Super   | Radni zahvat 3,00 m  | Zapremina rezervoara 600 do 1000 l  | Fiksna                      |
| ► D9 3500 Super   | Radni zahvat 3,50 m  | Zapremina rezervoara 720 do 1200 l  | Fiksna                      |
| ► D9 4000 Super   | Radni zahvat 4,00 m  | Zapremina rezervoara 830 do 1380 l  | Fiksna                      |
| ► D9 9000-2T      | Radni zahvat 9,00 m  | Zapremina rezervoara 1800 do 3000 l | sa vučenim nosačem oruđa KR |
| ► D9 12000-2T     | Radni zahvat 12,00 m | Zapremina rezervoara 2490 do 4140 l | sa vučenim nosačem oruđa KR |

## Mehanička setvena kombinacija Cataya



|                       |                     |                                     |        |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|--------|
| ► Cataya 3000 Special | Radni zahvat 3,00 m | Zapremina rezervoara 650 do 850 l   | Fiksna |
| ► Cataya 3000 Super   | Radni zahvat 3,00 m | Zapremina rezervoara 830 do 1270 l  | Fiksna |
| ► Cataya 4000 Super   | Radni zahvat 4,00 m | Zapremina rezervoara 1180 do 1730 l | Fiksna |

## Pneumatske sejalice Centaya



|                            |                     |                                     |        |
|----------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------|
| ► Centaya 3000(-C) Special | Radni zahvat 3,00 m | Zapremina rezervoara 1000 do 1500 l | Fiksna |
| ► Centaya 3500(-C) Special | Radni zahvat 3,50 m | Zapremina rezervoara 1000 do 1500 l | Fiksna |
| ► Centaya 4000(-C) Special | Radni zahvat 4,00 m | Zapremina rezervoara 1000 do 1500 l | Fiksna |
| ► Centaya 3000(-C) Super   | Radni zahvat 3,00 m | Zapremina rezervoara 1600 do 2000 l | Fiksna |
| ► Centaya 3500(-C) Super   | Radni zahvat 3,50 m | Zapremina rezervoara 1600 do 2000 l | Fiksna |
| ► Centaya 4000(-C) Super   | Radni zahvat 4,00 m | Zapremina rezervoara 1600 do 2000 l | Fiksna |

## Pneumatske sejalice Avant



|                |                     |                                     |                      |
|----------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------|
| ► Avant 3002   | Radni zahvat 3,00 m | Zapremina rezervoara 1600 do 2200 l | Fiksna               |
| ► Avant 4002   | Radni zahvat 4,00 m | Zapremina rezervoara 1600 do 2200 l | Fiksna               |
| ► Avant 4002-2 | Radni zahvat 4,00 m | Zapremina rezervoara 1600 do 2200 l | Hidraulički sklopiva |
| ► Avant 5002-2 | Radni zahvat 5,00 m | Zapremina rezervoara 1600 do 2200 l | Hidraulički sklopiva |
| ► Avant 6002-2 | Radni zahvat 6,00 m | Zapremina rezervoara 1600 do 2200 l | Hidraulički sklopiva |

Slike, sadržaj i informacije o tehničkim podacima su neobavezujući i zavisno od opreme mogu odstupati. Treba uzeti u obzir aktuelne za svaku zemlju specifične obaveze za pribavljanje dozvola i propise o registraciji za drumski saobraćaj. Treba proveriti dozvoljena osovinska opterećenja i ukupne težine traktora. Ne mogu se realizovati sve navedene mogućnosti kombinacija kod svih proizvođača traktora.



# Tehnika sejanja

## Prednji nošeni rezervoar FTender



- ▶ FTender 1600
- ▶ FTender 2200
- ▶ FTender 2200-C

Zapremina rezervoara 1600 l  
Zapremina rezervoara 2200 l  
Zapremina rezervoara 2200 l

## Pneumatske sejalice Cirrus



- ▶ Cirrus 3003 Compact

Radni zahvat 3,00 m

Zapremina rezervoara 3000 l

Fiksna



- ▶ Cirrus 4003
- ▶ Cirrus 4003-C
- ▶ Cirrus 4003-2
- ▶ Cirrus 4003-2C
- ▶ Cirrus 6003-2
- ▶ Cirrus 6003-2C

Radni zahvat 4,00 m  
Radni zahvat 4,00 m  
Radni zahvat 4,00 m  
Radni zahvat 4,00 m  
Radni zahvat 6,00 m  
Radni zahvat 6,00 m

Zapremina rezervoara 3600 l  
Zapremina rezervoara 4000 l  
Zapremina rezervoara 3600 l  
Zapremina rezervoara 4000 l  
Zapremina rezervoara 3600 l  
Zapremina rezervoara 4000 l

Fiksna  
Fiksna  
Hidraulički sklopiva  
Hidraulički sklopiva  
Hidraulički sklopiva  
Hidraulički sklopiva



- ▶ Cirrus 4003-CC
- ▶ Cirrus 4003-2CC
- ▶ Cirrus 6003-2CC

Radni zahvat 4,00 m  
Radni zahvat 4,00 m  
Radni zahvat 6,00 m

Zapremina rezervoara 4000 l  
Zapremina rezervoara 4000 l  
Zapremina rezervoara 4000 l

Fiksna  
Hidraulički sklopiva  
Hidraulički sklopiva

## Pneumatske sejalice Cirrus Grand



- ▶ Cirrus 9004-2C

Radni zahvat 9,00 m

Zapremina rezervoara 5750 l

Hidraulički sklopiva

## Pneumatske sejalice Citan



- ▶ Citan 12001-C
- ▶ Citan 15001-C

Radni zahvat 12,00 m  
Radni zahvat 15,00 m

Zapremina rezervoara 8000 l  
Zapremina rezervoara 8000 l

Hidraulički sklopiva  
Hidraulički sklopiva

## Pneumatske sejalice Cayena



- ▶ Cayena 6001
- ▶ Cayena 6001-C

Radni zahvat 6,00 m  
Radni zahvat 6,00 m

Zapremina rezervoara 3600 l  
Zapremina rezervoara 4000 l

Hidraulički sklopiva  
Hidraulički sklopiva

Slike, sadržaj i informacije o tehničkim podacima su neobavezujući i zavisno od opreme mogu odstupati. Treba uzeti u obzir aktuelne za svaku zemlju specifične obaveze za pribavljanje dozvola i propise o registraciji za drumski saobraćaj. Treba proveriti dozvoljena osovinska opterećenja i ukupne težine traktora. Ne mogu se realizovati sve navedene mogućnosti kombinacija kod svih proizvođača traktora.

# Tehnika sejanja

## Pneumatske sejalice Condor



|                  |                      |                             |                      |
|------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|
| ► Condor 12001-C | Radni zahvat 12,00 m | Zapremina rezervoara 8000 l | Hidraulički sklopiva |
| ► Condor 15001-C | Radni zahvat 15,00 m | Zapremina rezervoara 8000 l | Hidraulički sklopiva |

## Pneumatske sejalice Primera DMC



|                             |                      |                                       |                      |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
| ► Primera DMC 3000-C        | Radni zahvat 3,00 m  | Zapremina rezervoara 4200 l do 5800 l | Fiksna               |
| ► Primera DMC 4500-C        | Radni zahvat 4,50 m  | Zapremina rezervoara 4200 l do 5800 l | Fiksna               |
| ► Primera DMC 6000-2C       | Radni zahvat 6,00 m  | Zapremina rezervoara 4200 l do 5800 l | Hidraulički sklopiva |
| ► Primera DMC 9000-2C       | Radni zahvat 9,00 m  | Zapremina rezervoara 4200 l do 5800 l | Hidraulički sklopiva |
| ► Primera DMC 9000-2C Super | Radni zahvat 9,00 m  | Zapremina rezervoara 6000 l do 8400 l | Hidraulički sklopiva |
| ► Primera DMC 12000-2C      | Radni zahvat 12,00 m | Zapremina rezervoara 6000 l do 8400 l | Hidraulički sklopiva |
| ► Primera DMC 9001-2C       | Radni zahvat 9,00 m  | Zapremina rezervoara 13000 l          | Hidraulički sklopiva |
| ► Primera DMC 12001-2C      | Radni zahvat 12,00 m | Zapremina rezervoara 13000 l          | Hidraulički sklopiva |

## Fertiliser Delivery Cart FDC 6000



|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| ► FDC 6000 | Zapremina rezervoara 6000 l |
|------------|-----------------------------|

## Sejalice za pojedinačnu setvu Precea



|                                 |                               |                                  |                      |
|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| ► Precea 3000-A Super           | Radni zahvat 3,00 m           | Broj setvenih agregata 4 do 6    | Fiksna               |
| ► Precea 3000-AFCC Super        | Radni zahvat 3,00 m           | Broj setvenih agregata 4 do 6    | Fiksna               |
| ► Precea 3000-FCC Super         | Radni zahvat 2,70 m do 3,20 m | Broj setvenih agregata 4 do 6    | Fiksna               |
| ► Precea 3000 Special/Super     | Radni zahvat 2,70 m do 3,20 m | Broj setvenih agregata 4 do 6    | Fiksna               |
| ► Precea 3300 Special/Super     | Radni zahvat 3,80 m           | Broj setvenih agregata 5 ili 7   | Fiksna               |
| ► Precea 4500 Special/Super     | Radni zahvat 3,50 m do 4,80 m | Broj setvenih agregata 5 do 8    | Fiksna               |
| ► Precea 6000 Special/Super     | Radni zahvat 5,40 m do 6,20 m | Broj setvenih agregata 8 do 12   | Fiksna               |
| ► Precea 4500-2 Special/Super   | Radni zahvat 3,60 m do 4,80 m | Broj setvenih agregata 6 ili 7   | Na izvlačenje        |
| ► Precea 4500-2FCC Super        | Radni zahvat 2,70 m do 4,80 m | Broj setvenih agregata 6 do 7    | Na izvlačenje        |
| ► Precea 6000-2 Special/Super   | Radni zahvat 5,40 m do 6,80 m | Broj setvenih agregata 8 do 12   | Hidraulički sklopiva |
| ► Precea 6000-2CC Special/Super | Radni zahvat 5,40 m do 6,80 m | Broj setvenih agregata 8 ili 9   | Hidraulički sklopiva |
| ► Precea 6000-2FCC Super        | Radni zahvat 5,40 m do 6,80 m | Broj setvenih agregata 8 do 12   | Hidraulički sklopiva |
| ► Precea 6000-2 AFCC            | Radni zahvat 6,00 m           | Broj setvenih agregata 8         | Hidraulički sklopiva |
| ► Precea 9000 TCC               | Radni zahvat 9,00 m           | Broj setvenih agregata 12 ili 18 | Hidraulički sklopiva |
| ► Precea 12000 TCC              | Radni zahvat 12,00 m          | Broj setvenih agregata 16 ili 24 | Hidraulički sklopiva |

Slike, sadržaj i informacije o tehničkim podacima su neobavezujući i zavisno od opreme mogu odstupati. Treba uzeti u obzir aktuelne za svaku zemlju specifične obaveze za pribavljanje dozvola i propise o registraciji za drumski saobraćaj. Treba proveriti dozvoljena osovinska opterećenja i ukupne težine traktora. Ne mogu se realizovati sve navedene mogućnosti kombinacija kod svih proizvođača traktora.



# Tehnika đubrenja

## Rasipači đubriva ZA-X



|             |                                        |                         |
|-------------|----------------------------------------|-------------------------|
| ▶ ZA-XW 502 | Zapremina sanduka 500 do maks. 700 l   | Radni zahvat 10 do 18 m |
| ▶ ZA-X 602  | Zapremina sanduka 600 do maks. 850 l   | Radni zahvat 10 do 18 m |
| ▶ ZA-X 902  | Zapremina sanduka 900 do maks. 1700 l  | Radni zahvat 10 do 18 m |
| ▶ ZA-X 1402 | Zapremina sanduka 1400 do maks. 1750 l | Radni zahvat 10 do 18 m |

## Rasipači đubriva ZA-M



|                     |                                        |                         |
|---------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| ▶ ZA-M 1002 Special | Zapremina sanduka 1200 do maks. 1700 l | Radni zahvat 10 do 36 m |
| ▶ ZA-M 1202         | Zapremina sanduka 1200 do maks. 2700 l | Radni zahvat 10 do 36 m |
| ▶ ZA-M 1502         | Zapremina sanduka 1500 do maks. 3000 l | Radni zahvat 10 do 36 m |

## Rasipači đubriva ZA-V



|             |                                        |                         |
|-------------|----------------------------------------|-------------------------|
| ▶ ZA-V 1400 | Zapremina sanduka 1400 do maks. 2000 l | Radni zahvat 10 do 36 m |
| ▶ ZA-V 1700 | Zapremina sanduka 1700 do maks. 2300 l | Radni zahvat 10 do 36 m |
| ▶ ZA-V 2000 | Zapremina sanduka 2000 do maks. 2600 l | Radni zahvat 10 do 36 m |
| ▶ ZA-V 2200 | Zapremina sanduka 2200 do maks. 3000 l | Radni zahvat 10 do 36 m |
| ▶ ZA-V 2600 | Zapremina sanduka 2600 l               | Radni zahvat 10 do 36 m |
| ▶ ZA-V 2700 | Zapremina sanduka 2700 do maks. 3500 l | Radni zahvat 10 do 36 m |
| ▶ ZA-V 3200 | Zapremina sanduka 3200 do maks. 4000 l | Radni zahvat 10 do 36 m |
| ▶ ZA-V 4200 | Zapremina sanduka 4200 l               | Radni zahvat 10 do 36 m |

## Rasipači đubriva ZA-TS



|              |                                        |                         |
|--------------|----------------------------------------|-------------------------|
| ▶ ZA-TS 1400 | Zapremina sanduka 1400 do maks. 2000 l | Radni zahvat 15 do 54 m |
| ▶ ZA-TS 1700 | Zapremina sanduka 1700 do maks. 2300 l | Radni zahvat 15 do 54 m |
| ▶ ZA-TS 2000 | Zapremina sanduka 2000 do maks. 2600 l | Radni zahvat 15 do 54 m |
| ▶ ZA-TS 2200 | Zapremina sanduka 2200 do maks. 3000 l | Radni zahvat 15 do 54 m |
| ▶ ZA-TS 2600 | Zapremina sanduka 2600 l               | Radni zahvat 15 do 54 m |
| ▶ ZA-TS 2700 | Zapremina sanduka 2700 do maks. 3500 l | Radni zahvat 15 do 54 m |
| ▶ ZA-TS 3200 | Zapremina sanduka 3200 do maks. 4000 l | Radni zahvat 15 do 54 m |
| ▶ ZA-TS 4200 | Zapremina sanduka 4200 l               | Radni zahvat 15 do 54 m |
| ▶ ZA-TS 5000 | Zapremina sanduka 5000 l               | Radni zahvat 15 do 54 m |

Slike, sadržaj i informacije o tehničkim podacima su neobavezujući i zavisno od opreme mogu odstupati. Treba uzeti u obzir aktuelne za svaku zemlju specifične obaveze za pribavljanje dozvola i propise o registraciji za drumski saobraćaj. Treba proveriti dozvoljena osovinska opterećenja i ukupne težine traktora. Ne mogu se realizovati sve navedene mogućnosti kombinacija kod svih proizvođača traktora.

# Tehnika đubrenja

## Rasipači za velike površine ZG-TS



- ▶ ZG-TS 7501
- ▶ ZG-TS 10001

Zapremina sanduka 7500 l  
Zapremina sanduka 10000 l

Radni zahvat 15 do 54 m  
Radni zahvat 15 do 54 m

## Kombinovani rasipač ZG-TX



- ▶ ZG-TX 6800 Special
- ▶ ZG-TX 9000 Special/Super
- ▶ ZG-TX 11200 Super

Zapremina sanduka 6800 l  
Zapremina sanduka 9000 l  
Zapremina sanduka 11200 l

Radni zahvat 15 do 54 m  
Radni zahvat 15 do 54 m  
Radni zahvat 15 do 54 m

## Rasipači za velike površine ZG-B



- ▶ ZG-B 5500
- ▶ ZG-B 8200

Zapremina sanduka 5500 l  
Zapremina sanduka 8200 l

Radni zahvat 10 do 36 m  
Radni zahvat 10 do 36 m



# Tehnika zaštite bilja

## Nošene ratarske prskalice UF



|           |                                     |                         |                               |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| ► UF 901  | Stvarna zapremina rezervoara 1050 l | Radni zahvat 12 do 24 m | Hidraulički/manuelno sklopiva |
| ► UF 1201 | Stvarna zapremina rezervoara 1350 l | Radni zahvat 12 do 24 m | Hidraulički/manuelno sklopiva |
| ► UF 1002 | Stvarna zapremina rezervoara 1000 l | Radni zahvat 12 do 30 m | Hidraulički/manuelno sklopiva |
| ► UF 1302 | Stvarna zapremina rezervoara 1300 l | Radni zahvat 12 do 30 m | Hidraulički/manuelno sklopiva |
| ► UF 1602 | Stvarna zapremina rezervoara 1600 l | Radni zahvat 12 do 30 m | Hidraulički/manuelno sklopiva |
| ► UF 2002 | Stvarna zapremina rezervoara 2000 l | Radni zahvat 12 do 30 m | Hidraulički/manuelno sklopiva |

## Prednji rezervoar FT i FT-P



|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| ► FT 1001   | Zapremina rezervoara 1000 l |
| ► FT 1502   | Zapremina rezervoara 1500 l |
| ► FT-P 1502 | Zapremina rezervoara 1500 l |

## Samohodne prskalice Pantera



|                   |                                     |                         |                                                    |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|
| ► Pantera 4504    | Stvarna zapremina rezervoara 4750 l | Radni zahvat 21 do 48 m | Podešavanje širine traga                           |
| ► Pantera 4504-H  | Stvarna zapremina rezervoara 4750 l | Radni zahvat 21 do 48 m | Podešavanje širine traga/podešavanje visine        |
| ► Pantera 4504-W  | Stvarna zapremina rezervoara 4750 l | Radni zahvat 21 do 48 m | Podešavanje velike širine traga                    |
| ► Pantera 4504-HW | Stvarna zapremina rezervoara 4750 l | Radni zahvat 21 do 48 m | Podešavanje velike širine traga/podešavanje visine |
| ► Pantera 7004    | Stvarna zapremina rezervoara 7000 l | Radni zahvat 24 do 48 m | Podešavanje širine traga                           |
| ► Pantera 7004-W  | Stvarna zapremina rezervoara 7000 l | Radni zahvat 24 do 48 m | Podešavanje velike širine traga                    |

## Vučene ratarske prskalice UG



|                   |                                     |                         |                      |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| ► UG 2200 Special | Stvarna zapremina rezervoara 2400 l | Radni zahvat 15 do 28 m | Hidraulički sklopiva |
| ► UG 3000 Special | Stvarna zapremina rezervoara 3200 l | Radni zahvat 15 do 28 m | Hidraulički sklopiva |
| ► UG 2200 Super   | Stvarna zapremina rezervoara 2400 l | Radni zahvat 15 do 28 m | Hidraulički sklopiva |
| ► UG 3000 Super   | Stvarna zapremina rezervoara 3200 l | Radni zahvat 15 do 28 m | Hidraulički sklopiva |

## Vučene ratarske prskalice UX



|                   |                                      |                         |                      |
|-------------------|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| ► UX 3200 Special | Stvarna zapremina rezervoara 3600 l  | Radni zahvat 15 do 36 m | Hidraulički sklopiva |
| ► UX 4200 Special | Stvarna zapremina rezervoara 4600 l  | Radni zahvat 15 do 36 m | Hidraulički sklopiva |
| ► UX 5200 Special | Stvarna zapremina rezervoara 5600 l  | Radni zahvat 15 do 36 m | Hidraulički sklopiva |
| ► UX 4201 Super   | Stvarna zapremina rezervoara 4600 l  | Radni zahvat 21 do 48 m | Hidraulički sklopiva |
| ► UX 5201 Super   | Stvarna zapremina rezervoara 5600 l  | Radni zahvat 21 do 48 m | Hidraulički sklopiva |
| ► UX 6201 Super   | Stvarna zapremina rezervoara 6600 l  | Radni zahvat 21 do 48 m | Hidraulički sklopiva |
| ► UX 7601 Super   | Stvarna zapremina rezervoara 8000 l  | Radni zahvat 21 do 48 m | Hidraulički sklopiva |
| ► UX 8601 Super   | Stvarna zapremina rezervoara 9000 l  | Radni zahvat 21 do 48 m | Hidraulički sklopiva |
| ► UX 11201        | Stvarna zapremina rezervoara 12000 l | Radni zahvat 30 do 48 m | Hidraulički sklopiva |

Slike, sadržaj i informacije o tehničkim podacima su neobavezujući i zavisno od opreme mogu odstupati. Treba uzeti u obzir aktuelne za svaku zemlju specifične obaveze za pribavljanje dozvola i propise o registraciji za drumski saobraćaj. Treba proveriti dozvoljena osovinska opterećenja i ukupne težine traktora. Ne mogu se realizovati sve navedene mogućnosti kombinacija kod svih proizvođača traktora.









**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

**AMAZONE predstavnik**

Nebojša Vučković · mob.tel.: +381 63 244 192 · E-mail: Nebojsa.Vuckovic@amazone.de

**Uvoznik za SRB. · Inter-Agrar Srb. d.o.o.**

Medjunarodni put 166 · 21233 Čenej · tel.br.: +381 21 714 366 · E-mail: Info@inter-agrar.com