

AMAZONE



GO for Innovation



Poljoprivrednici diljem svijeta pouzdaju se u naša inovativna i održiva rješenja za inteligentan uzgoj usjeva

Ekološki smisleno povećanje performansi pomoću većih i bržih strojeva također uključuje učinkovitu uporabu sve opreme. Zbog sve češćeg upravljanja specifičnim područjem postiže se poboljšano korištenje resursa u obostranu korist poljoprivrednika i okoliša. Pritom će ekologizacija s povećanjem bioraznolikosti biti cilj moderne poljoprivrede. Prošireni plodoređi, intenzivan uzgoj usjeva hvatača kao i bavljenje pratećim biljkama stvaraju inovacije prije svega u tehnologiji za obradu tla i sjetvu kao i u mehaničkoj njezi biljaka.

Zahvaljujući našoj prisutnosti diljem svijeta imamo bogato iskustvo u sjetvi u pooranom tlu, sjetvi pljeve i izravnoj sjetvi, koje koristimo kako bismo poljoprivredne metode učinili fleksibilnijima. U suradnji s poljoprivrednicima, sveučilištima i partnerima iz industrije, diljem svijeta uključeni smo u razvoj novih poljoprivrednih metoda s fleksibilnim i štedljivim sustavima obrade tla i sjetve, kao i tehnologijama za idealnu raspodjelu i osjetno smanjenje upotrebe zaštite bilja i gnojiva.

Inteligentan uzgoj usjeva naša je strateška jezgra koju dan za danom ispunjavamo životom. AMAZONE s vama želi dati svoj doprinos prehrani svijeta i pomoći vam s najboljom tehnologijom kako biste i dalje bili usmjereni prema budućnosti i održivi.

Neovisno – međunarodno – inovativno

Dr. Justus Dreyer
Predsjednik uprave i vlasnik

Christian Dreyer
Predsjednik uprave i vlasnik



GO

AMAZONE

Obrada tla

Tehnologija za sjetvu

Naš zahtjev	6
Više znanja	7
Jaka marka inovacija	8
Uspjeh na međunarodnom nivou	10
AMAZONE servis	12
AMAZONE Spreader Application Center	14
Aplikacija mySpreader	15
myAMAZONE	16
ISOBUS	20
ISOBUS-Terminals	26
Opit na polju	28
Robotika	29

Pasivna obrada tla	
Cayros priključni reverzibilni plug	32
Teres priključni reverzibilni plug	34
Tyrok polupriključni reverzibilni plug	36
Catros kompaktna tanjurača	38
Certos-2TX velika kompaktna tanjurača	43
Cobra ravni kultivator	44
Cenio malč kultivator	45
Cenius gruberi	46
Ceus kombinacija kopača i pločaste drljače	50
Prateći valjci	52
XTender i XTender-T zadnji spremnik	53
AW paker-valjci	54
CombiDisc priključna kompaktna tanjurača	55
Aktivna obrada tla	
KE 02 Rotamix rotodrljača	56
KX Cultimix i KG Cultimix rotacijski kultivator	58

Tehnologija za sjetvu	
D9 mehanička sijačica	62
AD mehanička nadogradna sijačica	63
Cataya priključna gravitacijska sijačica	64
Centaya Special pneumatska priključna sijačica	66
Centaya Super pneumatska priključna sijačica	68
Avant 02 priključna sijačica s prednjim spremnikom	70
FTender prednji spremnik	71
Cirrus sijačica za velike površine	72
Citan sijačica za velike površine	76
Cayena sijačica za direktnu sjetvu	78
Condor sijačica sa klinastim ulagačima	79
Primera DMC sijačica za velike površine	80
KR 9002/12002 priključni nosač oruđa	82
GreenDrill univerzalna priključna sijačica	83
Tehnika za preciznu sjetvu	
Precea stroj za preciznu sjetvu	84
EDX sijačica za pojedinačnu sjetvu	88



for Innovation

Tehnologija gnojidbe

ZA-X priključni rasipač	92
ZA-M nošeni rasipači	93
ZA-V priključni rasipač	94
ZA-TS nošeni rasipači	98
ZG-TS rasipači čvrstog gnojiva za velike površine	102
ZG-B rasipači čvrstog gnojiva za velike površine	103

Tehnologija zaštite biljke

UF nošena prskalica	106
UG vučene prskalice	108
UX vučene prskalice	109
DirectInject izravno punjenje	112
UX 11201 vučene prskalice	113
Pantera samohodna prskalica	114
SmartSprayer	116
FT-P samodostatni prednji spremnik	117
SCHMOTZER Hacktechnik	118

Komunalna tehnologija

Profihopper SmartLine samohodna kosilica	122
Grasshopper multifunkcionalni stroj	124
E+S, EK-S i ZA-XS rasipači	125
IceTiger S i IceTiger rasipači za zimske uvjete	126

Pregled tipova AMAZONE	130
------------------------	-----



Naš zahtjev – intelligentan uzgoj usjeva



Naš glavni cilj je stvoriti visoku razinu prinosa korištenjem održivih metoda. Međutim, djelotvornost u uzgoju usjeva više se ne može povećati jednostavnim povećanjem veličine strojeva. Stoga je važno digitalizacijom i automatizacijom poboljšati učinkovitost proizvodnih procesa te što preciznije postupati s biljkama. Daljnje povećanje preciznosti stoga zahtijeva što intelligentniju poljoprivrednu tehnologiju.

U suradnji sa sveučilištima, i partnerima iz industrije i poljoprivrednicima istražujemo i razvijamo tehnologije i metode za smanjenje upotrebe sredstava za zaštitu bilja i gnojiva, povećanje učinkovitosti gnojiva i optimalno korištenje goriva. Uspješni primjeri toga su priključna prskalica UX SmartSprayer za primjenu na pojedinačnom mjestu ili rasipači gnojiva ZA-TS i ZG-TS sa sustavom WindControl (prema prof. dr. Karlu Wildu, HTW Dresden) za automatsko ujednačenje utjecaja vjetra.

Kao pionir u robotici za uporabu na polju, i u području automatizacije naše poljoprivredne tehnologije radimo s raznim partnerima na razvoju prvih prototipova koji će ponuditi daljnji potencijal u područjima preciznosti i učinkovitosti u godinama koje dolaze.



Više znanja

AMAZONE ACTIVE

U okviru našeg ACTIVE-programa nudimo vam edukativne tematske prezentacije vezane uz »Inteligentan uzgoj usjeva« u našim ACTIVE-centrima, npr. u Gasteu, Hudeu, Leipzigu, Auneauu, Harworthu, Samari i Tianjinu.

Pored toga, tematski susreti se održavaju u okolini opita na polju tvrtke AMAZONE u različitim regijama.



www.amazone.net – internetska usluga.

Svuda na zemaljskoj kugli 24 sata dnevno 7 dana u tjednu i 365 dana godišnje smo dostupni: informacije o rezervnim dijelovima, upute za uporabu, prospekti, videi itd.

QR-kod za internetsku stranicu sa svim informacijama:

www.amazone.net



Jaka marka inovacija

140 godina inovacije iz tradicije

GO

AMAZONE – Obiteljsko poduzeće kao tvornica ideja



AMAZONEN-WERKE je 1883 osnovao Heinrich Dreyer. Ali se obitelj Dreyer i prije toga bavila proizvodnjom poljoprivrednih strojeva.

Još i danas tvrtka AMAZONEN-WERKE nalazi se u vlasništvu obitelji Dreyer, sada već četvrte generacije.

Od svog osnutka tvrtka AMAZONE je pionir u razvoju i nosilac inovacija. Ukupno 36 zlatnih i srebrnih medalja na izložbama AGRITECHNICA ukazuju na veliku inovativnu snagu AMAZONE grupe.



for Innovation

AMAZONE – Inteligentan uzgoj bilja

AMAZONE grupa je međunarodni sistemski ponuđač strojeva za »inteligentno uzgajanje bilja«, koji se sa novim, inovativnim konceptima strojeva, konceptima servisiranja i savjetovanja koncentriraju na

kompetentne oblasti tehnike gnojidbe, tehnike zaštite biljaka, tehnike obrade zemljišta i tehnike sijanja.



Tehnologija gnojidbe: npr. rasipač ZA-TS



Tehnologija zaštite biljke: npr. samohodna prskalica Pantera



Tehnologija za obradu tla: npr. malč kultivator Cenius-2TX



Tehnologija za sjetvu: npr. kombinacija za sjetvu na velikim površinama Cirrus



Tehnologija za preciznu sjetvu: npr. stroj za preciznu sjetvu Precea 6000-2CC



Tehnologija okopavanja: npr. za bob



Elektronika: npr. AmaTron 4



Komunalna tehnologija: npr. samohodna kosilica Profihopper 1500 SmartLine

Međunarodni uspjeh

»Moramo izaći u svijet« (citat Heinricha Dreyera, 1906.)



Od 1883.

Sjedište u mjestu Gaste pokraj Osnabrücka

AMAZONE – Dobar partner već više od 135 godina

AMAZONE grupa sa više od 2000 zaposlenih ima proizvodnju u više zemalja:

- Poljoprivredni strojevi za obradu zemljišta, sjetvu, prihranjivanje i zaštitu
- Komunalni strojevi za održavanje travnjaka i zimsku službu

Sa kvalitetnim proizvodima, konkurentnim cijenama i sveobuhvatnim pratećim službama AMAZONE je korektan partner za poljoprivrednike, davaoce usluga i velika imanja.

Svjetska distributerska mreža

Uz pomoć tvornice i servisne mreže AMAZONE grupa je aktivna u cijelom svijetu i radi sa više od 70 uvoznika.

U Velikoj Britaniji, Francuskoj, Rusiji, Mađarskoj, Kazahstanu, Ukrajini, Kini i Kanadi, AMAZONE strojevi se prodaju preko tamošnjih kćerki-kompanija.

Izvoz čini preko 80 % ukupnog prometa.

Pored neprestanog njegovanja europskih tržišta, AMAZONE grupa osvaja i nova tržišta u Africi i Aziji.

AMAZONE grupa danas ima proizvodne pogone u Njemačkoj, Francuskoj, Rusiji i Mađarskoj sa preko 2000 zaposlenih.

Proizvodni pogoni AMAZONE grupe



Od 1958.
Tvornica u Hudeu kraj Oldenburga



Od 1970.
Tvornica u Forbachu, Francuskoj



Od 1998.
Tvornica BBG Leipzig



Od 2006.
Tvornica u Samari, Rusiji



Od 2007.
Tvornica u Ledenu kraj Osnabrücka



Od 2008.
Tvornica u Altmoorhausenu kraj Oldenburga



Od 2016.
Tvornica u Mosonmagyaróvaru, Mađarskoj



Od 2018.
Tvornica u Bramscheu



Od 2019.
Tvornica SCHMOTZER Hacktechnik

AMAZONE servis – uvijek u vašoj blizini

Vaše zadovoljstvo naš je pokretač



Zadovoljstvo naših klijenata najvažniji je cilj

U vezi s tim pouzdajemo se u svoju sveobuhvatnu mrežu kompetentnih, angažiranih partnera distribucije. Poljoprivrednici i najamnici mogu im se obratiti s povjerenjem za pitanja u vezi sa servisom. Zahvaljujući kontinuiranom obrazovanju, prodajni partneri i tehničari servisa uvijek su upoznati s najnovijim stanjem tehnike.

Za podršku partnerima distribucije, naravno, na raspolaganju stoji i snažni AMAZONE tim servisa.

Nudimo prvoklasnu uslugu nabave rezervnih dijelova

Temelj za našu globalnu logistiku rezervnih dijelova čini središnji centar rezervnih dijelova u Tecklenburg-Leedenu. To osigurava optimalnu raspoloživost rezervnih dijelova, čak i za starije strojeve.

Dijelovi koji se nalaze u skladištu rezervnih dijelova u Tecklenburg-Leedenu i koji se naruče do 17 sati kao dnevna narudžba, napuštaju skladište još isti dan. Naš moderni skladišni sustav komisionira i na zalihi drži 42 000 različitih zamjenskih i potrošnih dijelova. Dnevno se do 1000 naloga šalje našim klijentima.



Radije odmah odaberite original

Vaši su strojevi izloženi ekstremnim naporima! Kvaliteta AMAZONE rezervnih i potrošnih dijelova nudi vam pouzdanost i sigurnost, koje su vam potrebne za učinkovitu obradu tla, sjetvu, profesionalnu gnojidbu i uspješnu zaštitu biljaka.

Samo originalni rezervni i potrošni dijelovi svojom su funkcijom i trajnošću precizno prilagođeni AMAZONE strojevima. Time se jamči optimalan rezultat rada. Originalni dijelovi po razumnim cijenama na kraju se isplate.

Odlučite se stoga za original!

Prednosti originalnih zamjenskih i potrošnih dijelova

- ✓ Kvaliteta i pouzdanost
- ✓ Inovacija i efikasnost
- ✓ trenutna raspoloživost
- ✓ visoka preprodajna vrijednost rabljenog stroja

SmartLearning – interaktivni trening vozača kao aplikacija ili na računalu

S aplikacijom »SmartLearning« za vaš pametni telefon, online ili kao verziju za preuzimanje za računalo tvrtka AMAZONE nudi korisnu funkciju koja vam olakšava učinkovit rad s našim strojevima i terminalima.

»SmartLearning« je interaktivni trening vozača koji nudi mogućnost upoznavanja sa strojem i njegovim upravljanjem već prije prve uporabe. Iskusni vozači ovdje također mogu osvježiti svoja znanja kako bi još bolje iskoristili performanse stroja.

Na našoj početnoj stranici kao online verzija ili za preuzimanje: www.amazone.net/smartlearning

Ili kao aplikacija na pametnom telefonu:



Spreader Application Center

Uzoran – više od 25 godina



Postavljanje odlučuje!

Centrom Spreader Application Center AMAZONE još više razvija svoju službu za korisnike. Osim već uspostavljenih područja laboratorij gnojiva i hala za rasipanje Spreader Application Center sad obuhvaća i područja »Testiranje i trening«, »Upravljanje podacima« i pripadajuću »Transfer znanja«.

Uz posljednja dva područja dolazi ponovno strukturiranje kojim se uzima u obzir rastuća globalizacija i digitalizacija poljoprivrede. Cilj centra Spreader Application Center je ponuditi klijentu još bolju uslugu u vezi s tehnologijom gnojidbe.



Laboratorij gnojiva



Hala za rasipanje



Testiranje i trening



Upravljanje podacima i transfer znanja

Vaše gnojivo zlata vrijedi samo ako se pravilno rasipa

Savjetodavna služba za gnojivo tvrtke AMAZONE surađuje s uglednim proizvođačima materijala za rasipanje i to diljem svijeta kako bi vam što prije na raspolaganje stavila najbolje vrijednosti podešavanja. AMAZONE je diljem svijeta oznaka za precizne dijagrame rasipanja.



Moderna dvorana za testiranje rasipača gnojiva

Savjetodavna služba za gnojivo – ovako nas možete kontaktirati:

Savjetodavna služba za gnojivo radi preko granica. Ali ne samo geografski. Naime, neovisno o tome je li vaš rasipač gnojiva star 1 ili 50 godina, uvijek vam kompetentno i pouzdano stojimo na raspolaganju.

Internetska stranica: www.amazone.net

E-pošta: duengeservice@amazone.de

Telefon: +49 (0)5405 501-111

WhatsApp: +49 (0)175-488 9573

Također kao aplikacija za iPhone i ostale pametne telefone.



Aplikacija mySpreader

Savjetodavna služba za gnojivo |
EasyCheck | EasyMix



Fotografiranje prostirača za provjeru u aplikaciji mySpreader

Do savršenog namještanja rasipanja – danas se to ovako radi

Pomoću besplatne aplikacije mySpreader moguće je optimalno namjestiti rasipače gnojiva AMAZONE i provjeriti bočnu distribuciju. Velika raznolikost vrsta gnojiva kao i različita svojstva identičnog gnojiva (zbog skladištenja ili preraspodjele) otežavaju korisniku pronalaženje savršene postavke za gnojivo. Aplikacija mySpreader putem funkcija Savjetodavna služba za gnojivo, EasyCheck i EasyMix pomaže u određivanju savršene postavke rasipanja za bilo koje gnojivo ili miješano gnojivo.

Za brz i besprijekoran prijenos vrijednosti postavki, one se po želji mogu prenijeti na rasipač putem Bluetootha s licencom Spreader Connect.

Pojednostavljeno:

Otvorite aplikaciju i odaberite gnojivo – prenesite/pošaljite vrijednosti postavki na terminal – sastavite digitalni komplet za provjeru EasyCheck – posipajte prostirače – fotografirajte prostirače aplikacijom – prenesite/pošaljite ispravljene vrijednosti postavki na terminal – ne može jednostavnije.

Aplikacija mySpreader u praksi ima sljedeće prednosti:

- ✓ praktično određivanje ispravnih postavki rasipača – bez muke s čitanjem iz preciznog dijagrama rasipanja
- ✓ jednostavna optimizacija i provjera bočne distribucije
- ✓ brza izjava o prikladnosti određenih omjera mješavine gnojiva
- ✓ besplatno korištenje funkcija Savjetodavna služba za gnojivo, EasyCheck i EasyMix



Aplikacija
mySpreader

Funkcije



Pretraživanje gnojiva



Preporuke za postavke mogu se poslati izravno na stroj putem Bluetootha



Postavka sustava za isporuku za miješano gnojivo

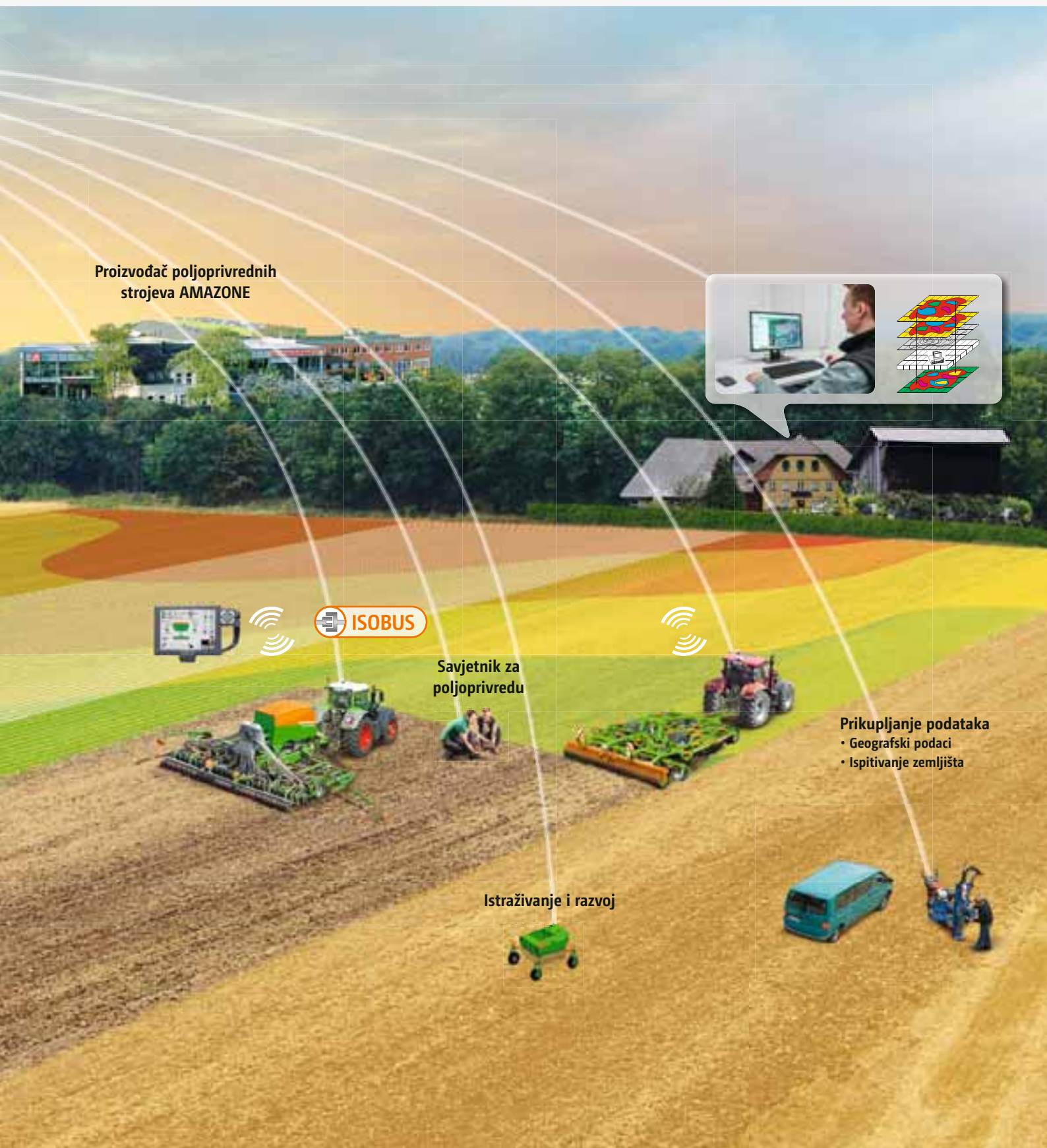


Pogled na modernu i digitalnu poljoprivrednu tehnologiju tvrtke AMAZONE



Temelji precizne poljoprivrede

- ✓ precizno određivanje položaja za upravljanje, prekidač kontrole sekcija i za primjenu na specifičnom dijelu površine
- ✓ standardizirana komunikacija putem ISOBUS-a između traktora i priključnog uređaja
- ✓ sustavi senzora za nadzor i automatsku regulaciju
- ✓ prikupljanje, interpretacija i daljnja obrada podataka
- ✓ umrežavanje i obrada svih podataka prema standardu, npr. u oblaku



Digitalna rješenja u poljoprivrednom gospodarstvu

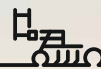
GPS-sateliti



- temelj za upravljanje, prebacivanje, doziranje
- mapiranje prinosa
- daljinsko istraživanje
- uzorkovanje tla
- meteorološki podaci



Okopavanje



- automatski prekidač kontrole sekcija
- potpuno automatsko vođenje redovima

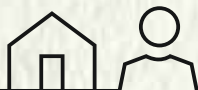
Zaštita bilja



- primjena na specifičnom dijelu površine – na mreži/izvan mreže
- automatski kraj parcele i prekidač kontrole sekcije s GPS-prekidačem do 50 cm sekcije djelomične širine
- uključivanje jedne mlaznice AmaSwitch i AmaSelect
- ContourControl i SwingStop
- AmaSelect CurveControl
- AmaSelect Row
- AmaSelect Spot
- UX SmartSprayer

Razmjena informacija između stroja i digitalnog rada

Računalo imanja



- prikupljanje svih podataka
- dokumentacija
- upravljanje nalogima
- ocjenjivanje strojeva



Traktor i ISOBUS-terminal



- automatsko upravljanje
- upravljanje radnim zadacima i dokumentacija
- licence softvera: GPS-karte i dokumenti, GPS-trag, GPS-prekidač basic, GPS-prekidač pro i AmaCam
- ISOBUS-Terminali AmaTron 4 i AmaPad 2
- AmaTron Connect: povezivanje s platformom agrirouter i proširenje zaslona AmaTron Twin

Servis



- myAMAZONE za poljoprivrednike
- SmartService 4.0

Gnojidba



- sustav za rasipanje na graničnom području AutoTS
- regulacija količine
- primjena na specifičnom dijelu površine – na mreži/izvan mreže
- upravljanje na ovratinama HeadlandControl
- automatski prekidač kontrole sekcija s GPS-prekidačem i DynamicSpread
- nadzor lepeze rasipanja ArgusTwin
- smanjenje utjecaja vjetra – WindControl
- aplikacija mySpreader

Hala za rasipanje



- Spreader Application Center
- Savjetodavna služba za gnojivo

Obrada tla



- Ceniux-2TX ZoneFinder s funkcijom exatrek

Sjetva



- automatski kraj parcele i prekidač kontrole sekcije s GPS-prekidačem
- sjetva na specifičnom dijelu površine prema mapama za primjenu
- automatska prilagodba pritiska ulagača prema mapama za primjenu
- automatsko reguliranje pritiska ulagača SmartForce u tehnici za preciznu sjetvu
- točno izbacivanje više transportiranih roba – Multi Boom i Multi Bin
- optimizacija vremena prebacivanja – AutoPoint
- praćenje voda za sjeme
- precizna gnojidba FertiSpot
- aplikacija mySeeder

Pružatelj usluga/agrarni softver

- savjetovanje
- informacijski sustav za upravljanje farmom
- priprema mapa za primjenu
- Dokumentacija



Robotika

- provjere usjeva, zaštita bilja, sjetva itd.

- ✓ Podaci se prikupljaju
- ✓ Podaci postaju upotrebljivi s dodatnom vrijednošću za poljoprivrednika

Sustav ISOBUS kao temelj pametne komunikacije

Jedan jezik, mnoge prednosti!

Svakim strojem kompatibilnim sa sustavom ISOBUS tvrtka AMAZONE nudi najmoderniju tehnologiju s gotovo neograničenim mogućnostima. Hoćete li koristiti upravljački terminal tvrtke AMAZONE ili izravno postojeći terminal sustava ISOBUS vašeg traktora, pritom nije važno. Sustav ISOBUS označava komunikacijski standard važeći diljem svijeta između upravljačkog terminala, traktora i uređaja za dogradnju s jedne strane te informacijskih sustava za upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom s druge strane.

Upravljanje pomoću najrazličitijih terminala sustava ISOBUS

To znači da pomoću jednog terminala možete upravljati svim svojim uređajima kompatibilnim sa sustavom ISOBUS. Samo povežete stroj s odgovarajućim ISOBUS terminalom i uobičajena upravljačka površina već je na monitoru vaše kabine traktora.

Prednosti sustava ISOBUS:

- ✓ globalna standardizacija osigurava ujednačena sučelja i formate podataka, tako da je osigurana i kompatibilnost s proizvođačima trećih strana
- ✓ Plug and Play između stroja, traktora i drugih uređaja sustava ISOBUS



Upravljački terminali AmaPad 2 i AmaTron 4 sustava ISOBUS tvrtke AMAZONE

Savršeno razvijeno upravljanje strojem tvrtke AMAZONE



Strojevi i upravljački terminali tvrtke AMAZONE nude opseg funkcija kojima je vrlo jednostavno i sigurno upravljati:

- ✓ najviša kompatibilnost i funkcionalna pouzdanost vaših uređaja sustava ISOBUS
- ✓ nema dodatnih modula na strani stroja. Svi strojevi sustava ISOBUS tvrtke AMAZONE već su standardno opremljeni potrebnim funkcijama sustava ISOBUS
- ✓ praktični softver stroja s logičnom strukturom izbornika
- ✓ prikaz MiniView sa svim terminalima tvrtke AMAZONE i drugim terminalima sustava ISOBUS. Pogledajte primjerice podatke stroja u prikazu karte.
- ✓ mogućnost upravljanja strojem putem terminala traktora ili rješenja s 2 terminala
- ✓ fleksibilan raspored pregleda polja i stroja između traktora i upravljačkog terminala
- ✓ jedinstven koncept upravljanja. Prikazi koje je moguće prilagoditi po želi i individualne upravljačke površine u terminalu za rukovatelja
- ✓ Korisne dodatne funkcije kao što je automatsko spuštanje krila prskalice za zaštitu usjeva tvrtke AMAZONE
- ✓ integrirana funkcija zapisivanja podataka Task Controller

Prednosti softvera stroja tvrtke AMAZONE:

- ✓ korisnički orijentiran i intuitivan
- ✓ prilagođen stroju
- ✓ funkcionalnost iznad standarda sustava ISOBUS

Pregled terminala sustava ISOBUS	AmaTron 4 	AmaPad 2 
Zaslon	8-inčni multitouch zaslon u boji	12,1-inčni multitouch zaslon u boji
Upravljanje	Dodirni zaslon i dvanaest tipki	Dodirni zaslon
Sučelja	Standardno sučelje za GPS Dva USB-sučelja	
Priključak senzora, npr. senzor dušika	preko adaptera SCU-L	preko adaptera SCU-L ili PeerControl
Upravljanje radnim zadacima i obrada mapa za primjenu (formati ISO-XML i shape)	GPS-Maps&Doc	
Automatski prekidač kontrole sekcija (Section Control**)	GPS-prekidač basic * s do 16 sekcija djelomične širine ili GPS-Switch pro * s do 128 sekcija djelomične širine	GPS-Switch basic + pro s do 128 sekcija djelomične širine
Pomoć pri paralelnom parkiranju	GPS-Track * s virtualnom svjetlosnom trakom	GPS-Track s virtualnom svjetlosnom trakom
Automatsko vođenje traga	—	Steer Ready Set * za samohodnu prskalicu Pantera
Priključak za kameru/licenca *	Jedan priključak za kameru/AmaCam * s automatskim prepoznavanjem vožnje unatrag	Dva priključka za kameru/AmaCam *

* = izorno / ** = Uzmite u obzir maks. sekcije djelomične širine stroja

Automatski prekidač kontrole sekcija s GPS-prekidačem

Ako terminal kojim je potrebno upravljati ima funkcionalnost Section Control, kao primjerice kod GPS-prekidača kontrole sekcija tvrtke AMAZONE, uključivanje sekcija djelomične širine može se odvijati potpuno automatski i ovisno o GPS položaju. Ako je polje izrađeno, vozač se u automatskom načinu rada može potpuno koncentrirati na upravljanje vozilom budući da se automatski uključuju sekcije djelomične širine na površinama klinastog oblika i na kraju parcele.

Prednosti automatskog prekidača kontrole sekcija:

- ✓ rasterećenje vozača
- ✓ povećanje preciznosti i noću ili pri većim brzinama
- ✓ manje preklapanja i pogrešnih mjesta
- ✓ ušteda pogonskih sredstava
- ✓ manje štete za usjeve i manje opterećivanja okoliša

❗ »Uz Section Control, kalkulator ISOBUS obavlja mnogo posla umjesto vozača.«
(poljoprivredni magazin dlz – »Izvešće o vozilima Rasipač gnojiva ZA-TS« · 02/2017)

GPS-Switch

Automatskim GPS-prekidačem kontrole sekcija, tvrtka AMAZONE nudi potpuno automatski prekidač kontrole sekcija utemeljen na GPS-u za sve upravljačke terminale tvrtke AMAZONE te rasipače gnojiva, prskalice za zaštitu usjeva ili sijačice kompatibilne sa sustavom ISOBUS.

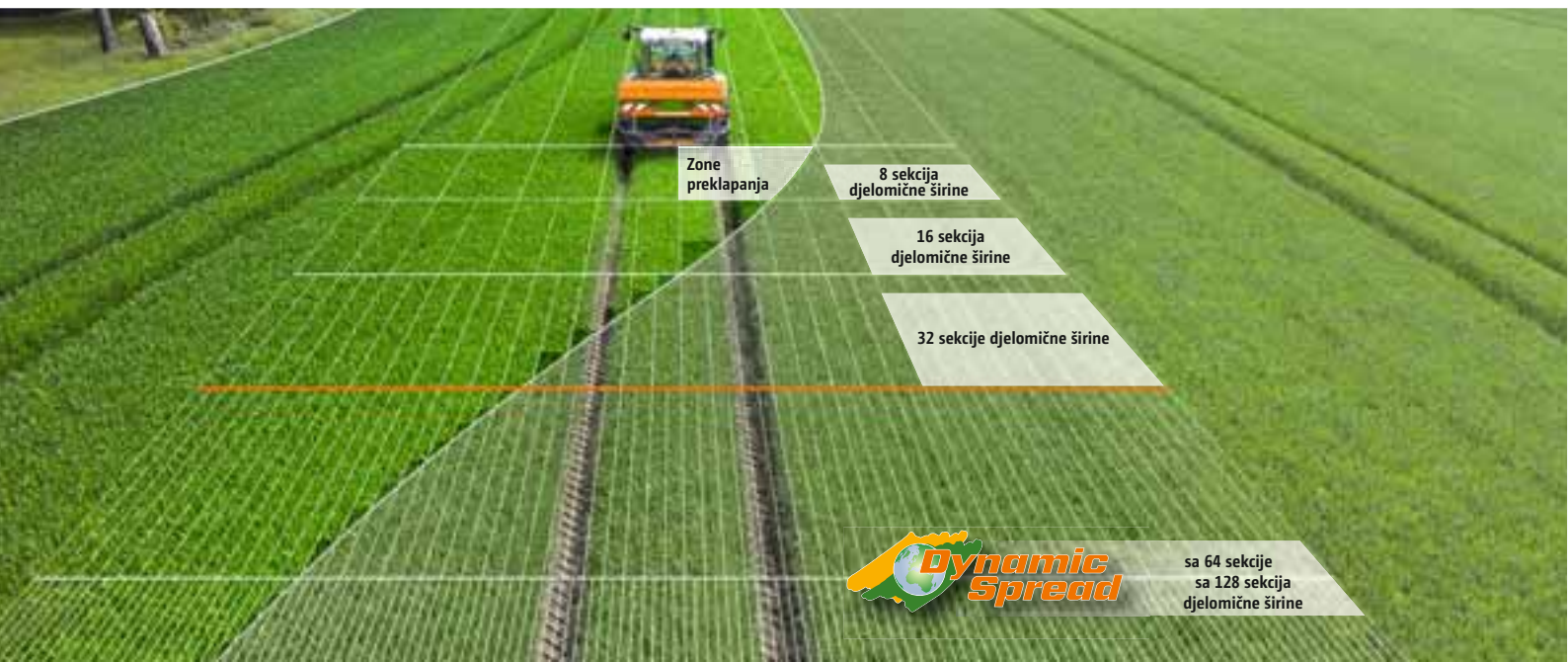
GPS-prekidač basic

- ✓ Automatski prekidač kontrole sekcija s do 16 sekcija djelomične širine
- ✓ Izrada virtualnog kraja parcele
- ✓ Automatsko spuštanje krila prskalice kod prskalice za zaštitu usjeva tvrtke AMAZONE
- ✓ Standardno za AmaPad 2
- ✓ Izborno za AmaTron 4

GPS-prekidač pro (naprednija verzija GPS-prekidača basic)

- ✓ Automatski prekidač kontrole sekcija s do 128 sekcija djelomične širine, posebno za tehnologiju zaštite biljke s uključivanjem jedne mlaznice
- ✓ Označavanje prepreka (npr. lokvi, stupova dalekovoda)
- ✓ Automatsko zumiranje pri približavanju kraju parcele
- ✓ Standardno za AmaPad 2
- ✓ Izborno za AmaTron 4

Automatski prekidač kontrole sekcija s do 128 sekcija djelomične širine



sa 64 sekcije
sa 128 sekcija
djelomične širine

Svakodnevni je posao pojednostavljen – Iskoristite mogućnosti!

GPS-Maps&Doc

Svi ISOBUS-terminali tvrtke AMAZONE standardno mogu putem Task Controllera prikupljati i spremati podatke o stroju te podatke koji se odnose na lokaciju. Upravljanje specifičnim područjem moguće je i obradom mapa za primjenu u podacima datoteka oblika i formatu ISO-XML.

- ✔ Jednostavno izradite naloge, učitate ih i radite
- ✔ Odlučite želite li pohraniti podatke odmah na početku rada ili kasnije
- ✔ Uvoz i izvoz naloga u formatu ISO-XML
- ✔ Izvoz sažetka naloga u PDF-u
- ✔ Intuitivan sustav za obradu mape za primjenu u podacima datoteka oblika i u formatu ISO-XML
- ✔ Automatsko reguliranje brzine aplikacije na specifičnom dijelu površine
- ✔ Prikaz neaktivnih granica polja i automatsko prepoznavanje polja tijekom vožnje po tom području
- ✔ Optimalno vođenje zaliha pomoću primjene usklađene s potrebama
- ✔ Standardno za AmaTron 4 i AmaPad 2

GPS-Track

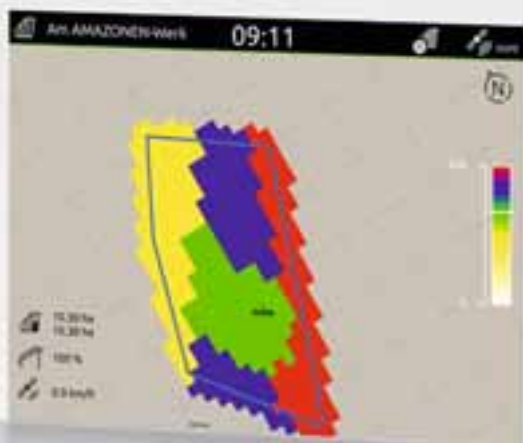
GPS-Track kao pomoć pri paralelnoj vožnji donosi ogromno olakšanje u orijentaciji na polju, prije svega na pašnjacima ili na površinama bez tragova prohoda.

- ✔ S virtualnom svjetlosnom trakom u statusnom retku
- ✔ Automatska kontrola traga na sijačicama preko GPS-a
- ✔ Različiti načini tragova, kao linija A-B ili vožnja linijom kontura
- ✔ Standardno za AmaPad 2
- ✔ Izorno za AmaTron 4

AmaCam

Licenca za softver za prikaz slike kamere na terminalu AmaTron 4 te do dvije slike kamere na terminalu AmaPad 2.

- ✔ Automatski prikaz slike kamere na terminalu AmaTron 4 pri vožnji unatrag



Prikaz mape za primjenu na terminalu AmaTron 4



Prikaz slike kamere na terminalu AmaTron 4

AmaTron Connect

Novi načini za komforno, umreženi rad

AmaTron Connect tvrtke AMAZONE digitalno je sučelje za pametne telefone ili tablete. Veza između mobilnog uređaja i terminala AmaTron 4 vrlo se jednostavno ostvaruje putem Wi-Fi veze.

AmaTron Connect omogućuje korištenje aplikacije AmaTron Twin te razmjenu podataka preko platforme agrirouter i aplikacije myAmaRouter.



- ✓ Svakodobno sve na jedan pogled s aplikacijom AmaTron Twin

Aplikacija AmaTron Twin

Jasno proširenje zaslona

Aplikacija AmaTron Twin pruža vozaču još više udobnosti pri radu, pri upravljanju strojem u terminalu AmaTron 4, preko GPS-funkcija u prikazu karte njime može upravljati i putem mobilnog uređaja, npr. tableta.

Prednosti proširenja zaslona AmaTron Twin:

- ✓ korištenje postojećeg mobilnog uređaja
- ✓ više preglednosti – sve aplikacije na oku
- ✓ praktično upravljanje GPS funkcijama u paralelnom prikazu karte putem mobilnog uređaja
- ✓ jasan i vjeran prikaz radnog stroja i njegovih sekcija djelomične širine

Odmah besplatno preuzmite aplikaciju i isprobajte demo-verziju.



Alternativni pregledi karte s aplikacijom AmaTron Twin – jasan prikaz radnog stroja i njegovih sekcija djelomične širine i praktične tipke s desne strane postojećeg mobilnog uređaja.

agrirouter –

Neovisna platforma za razmjenu podataka za poljoprivredu



✓ Pogledajte videozapis za više informacija

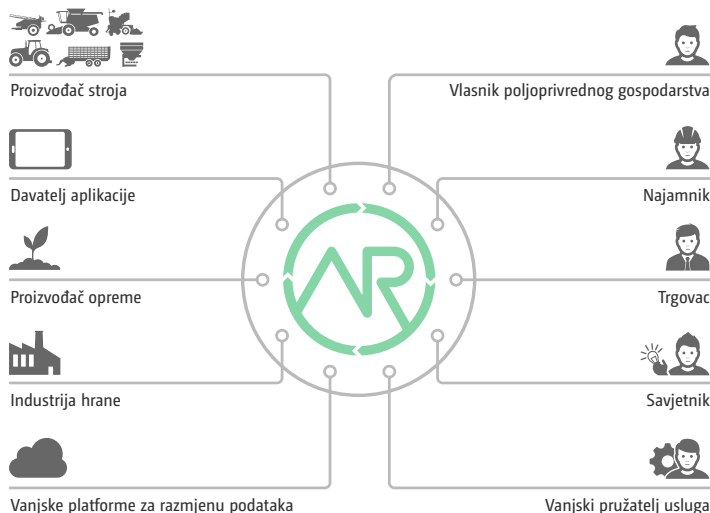
Sigurna razmjena podataka

agrirouter je neovisna platforma za razmjenu podataka za vlasnike poljoprivrednog gospodarstva i najamnike. On omogućuje jednostavnu razmjenu podataka između strojeva i aplikacija agrarnog softvera koja nadilazi proizvođače i time smanjuje administrativno opterećenje. Pritom korisnik svakodobno zadržava potpunu kontrolu nad svojim podacima.

Aplikacija myAmaRouter

Za online prijenos podataka između terminala AmaTron 4 i platforme agrirouter

S aplikacijom myAmaRouter ostvaruje se razmjena podataka između upravljačkog terminala AmaTron 4 sustava ISOBUS i platforme agrirouter, platforme za razmjenu podataka neovisne o proizvođaču. Ako se s podacima radnog zadatka, npr. mapama za primjenu treba raditi na stroju tvrtke AMAZONE, onda se podaci mogu vrlo jednostavno prenijeti s vlastitog informacijskog sustava za upravljanje farmom (FMIS) preko platforme agrirouter i aplikacije myAmaRouter na terminal AmaTron 4. Nakon završenog rada se obavljeni zadatak može ponovno poslati natrag i stoji za dokumentaciju na raspolaganju u aplikaciji agrarnog softvera.



✓ Platforma Agrirouter neovisna o proizvođaču omogućuje sigurnu i nekomplikiranu razmjenu podataka.

Prednosti agriroutera:

- ✓ jednostavna razmjena podataka između upravljačkog terminala AmaTron 4 sustava ISOBUS i platforme agrirouter, platforme za razmjenu podataka neovisne o proizvođaču
- ✓ komforan i brz prijenos podataka radnih zadataka i radnih podataka bez korištenja USB sticka
- ✓ više fleksibilnosti kod prijenosa podataka i dokumentacije

Nekomplikirani prijenos podataka. Transparentno i sigurno!



AmaTron 4

Manager 4 all



Jednostavno i praktično za upravljanje, intuitivno kao vaš tablet

Zašto ne upravljati i terminalom jednako intuitivno kao tabletom ili pametnim telefonom? Tvrtka AMAZONE s tom je mišlju razvila AmaTron 4, jednostavniji za upravljanje, i njime nudi osjetno jednostavniji tijek rada, posebno pri upravljanju radnim zadacima. Terminal AmaTron 4, sa svojim multitouch zaslonom u boji veličine 8 inča ispunjava najviše zahtjeve i izrazito je praktičan. Prelaskom prsta ili preko rotirajućeg prikaza aplikacije brzo se dolazi od aplikacije do aplikacije odnosno do jasno i jednostavno strukturiranog upravljačkog izbornika. Praktičan MiniView, statusni redak koji se može slobodno konfigurirati, i integrirana svjetlosna traka čine korištenje terminala AmaTron 4 posebno preglednim i praktičnim.

✓ Upravljanje strojevima (UT, Universal Terminal) u dnevno-noćnom načinu rada

Prednosti terminala AmaTron 4:

- ✓ automatski prikaz na cijelom zaslonu pri neupravljanju
- ✓ automatsko pojavljivanje tipki preko senzora blizine
- ✓ praktičan koncept MiniView
- ✓ upravljanje preko multitouch zaslona u boji ili tipki
- ✓ posebno intuitivno i jednostavno za primjenu
- ✓ dokumentacija vezana uz polje
- ✓ praktičan i inteligentan raspored izbornika
- ✓ praktičan izbornik na brzo pokretanje s mogućnošću uvoza i izvoza podataka o nalogu, prozorima pomoći, dnevnim i noćnim načinom te načinom korištenja AUX-N
- ✓ ulaz kamere i automatsko prepoznavanje vožnje unatrag
- ✓ besplatno probno razdoblje za sve licence koje se plaćaju
- ✓ AmaTron Connect – izborni sustav za ulazak u digitalno doba

Standardno za:

GPS-Maps&Doc



AmaPad 2

Posebno praktičan način upravljanja poljoprivrednim strojevima



Najvažnije informacije na jednom mjestu – na prikazu na cijelom zaslonu ili u prikazu MiniView

Nova dimenzija upravljanja i nadzora

Terminalom AmaPad 2 tvrtka AMAZONE nudi posebno visokovrijedan upravljački terminal. Multitouch zaslon u boji veličine 12,1 inča posebno je praktičan i ispunjava najviše zahtjeve za Precision Farming. Upravljanje terminalom AmaPad 2 odvija se isključivo preko dodirnog zaslona.

Zahvaljujući praktičnom konceptu »MiniView«, procesi kojima trenutno ne želimo aktivno upravljati, ali ih želimo nadzirati, pregledno se prikazuju na stranici. Po potrebi se one mogu povećati »pokretom prsta«. Mogućnost individualnog ispunjavanja »ploče s instrumentima« oglasima zaokružuje ergonomiju upravljanja.

Prednosti terminala AmaPad 2:

- ✓ vrhunski upravljački terminal sustava ISOBUS s velikim dodirnim zaslonom
- ✓ prošireni koncept MiniView omogućuje paralelni prikaz do četiri izbornika
- ✓ gumb za brzo pokretanje i integrirana svjetlosna traka
- ✓ dva ulaza kamere
- ✓ dnevno-noćni način rada

Standardno za:

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

Dvije kamere omogućuju stalni nadzor okruženja tijekom rada u polju ili vožnje na cesti



AmaPilot⁺ – sve na jednom mjestu!

Zahvaljujući funkcionalnosti AUX-N možete upravljati vrlo velikim brojem funkcija stroja u radnom izborniku pomoću svoje ručke AmaPilot⁺ ili drugih zahvata s više funkcija sustava ISOBUS.

Prednosti koje vam donosi AmaPilot⁺:

- ✓ Gotovo sve funkcije dostupne preko tri razine
- ✓ ručno skladište koje se može postaviti
- ✓ slobodno i individualno dodjeljivanje tipki



Opit na polju

Kontrolirani uzgoj u redovima (CRF)

2020. godine su AMAZONEN-WERKE zajedno sa sestrinskim poduzećem SCHMOTZER Hacktechnik i partnerom Agravis pokrenuli novi opit na polju za uzgoj usjeva. Taj će opit na polju Controlled Row Farming (CRF) na novoj opitnoj farmi Wambergen tvrtke AMAZONE, u neposrednoj blizini proizvodnog pogona i sjedišta Hasbergen-Gaste, doprinijet će važnim spoznajama o novim metodama uzgoja usjeva u sljedećih nekoliko godina. S fiksnom širinom reda od 50 cm u svim usjevima, osjetljiva oprema gnojiva i zaštite bilja smanjena je točnim postavljanjem. Dodatni cilj je donijeti više bioraznolikosti u to područje i održati ekonomski uspjeh gospodarstva barem konstantnim. Više informacija dobit ćete i na www.controlled-row-farming.de.



Opitna farma Wambergen

Rezultati žetve

Rezultati pokazuju da dvostruki red žitarica na 50 cm s 50 % manjom stopom sjemena postiže iste prinose kao klasična površinska sjetva. Osim toga je uz podsjetvu aleksandrijske djeteline u zadnjem okopavanju dobro razvijena prateća kultura koja je neposredno nakon žetve formirala dodatnu biomasu.

U razgovorima s praktičarima i savjetnicima, koncept uzgoja CRF s dosljednom orijentacijom redova u svim je mjerama dobio vrlo pozitivne povratne informacije. DLG je u jesen 2021. započeo trogodišnji probni projekt koji se temelji na osnovnim načelima kontroliranog uzgoja u redovima s posebnim naglaskom na promicanje regionalnih korisnih biljaka.

Žitarice s pratećim biljkama u sustavu CRF: dvostruki red u razmaku od 50 cm za dostatnu gustoću usjeva



Okopavanje žitarica posijanih u dvostrukom redu



Robotika

AMAZONE ide naprijed!

Partnerstvo s tvrtkom AgXeed za uspostavljanje autonomnih postupaka

Za AMAZONE je automatizacija i autonomija priključnih uređaja i prije svega radnih procesa u uređajima temeljna tema razvoja. AMAZONE od proljeća 2022. godine ima udio u nizozemskom start-upu AgXeed. U izravnoj i otvorenoj komunikaciji s vučnim vozilom može se postići maksimalna korist za praćenje procesa. Temeljna tema tvrtke AgXeed je predanost otvorenim, standardiziranim sučeljima kako u mehaničkom spajanju strojeva tako i u komunikaciji putem ISOBUS-a, drugim standardima kao što je TIM i kasnijim sučeljima, posebno u pogledu elektrifikacije i sigurnosti. U konačnici, klijent bi trebao biti slobodan odabrati najbolji uređaj na najboljem vučnom vozilu, kao što je danas već uobičajeno i proizvodi najveću inovativnu snagu. AgBot s gusjeničastim podvozjem već se posljednjih godina vrlo uspješno koristi u vezi s tehnologijama za obradu tla i sjetvu tvrtke AMAZONE. Osim za obradu tla i sjetvu, novi AgBot na četiri kotača može se koristiti i za mehaničko suzbijanje korova tvrtke SCHMOTZER Hacktechnik. Osim toga, univerzalni prednji spremnik FTender za sjeme i gnojivo kao i prednji spremnik FT-P za sredstva za zaštitu bilja i tekuće gnojivo mogu se kombinirati s različitim priključnim strojevima tvrtke AMAZONE ovisno o primjeni.



AgBot na 4 kotača tvrtke AgXeed i AMAZONE rotodrljača KE 3001 Super s priključnom sijačicom GreenDrill



AgBot s lančanim pogonom u uporabi sa strojevima Precea 3000-AFCC i FTender 1600

AgBot tvrtke AgXeed sa snagom 156 PS i klasičnim sučeljem u 3 točke



Obrada zemljišta AMAZONE





Nošeni plug obrtač Cayros®

Plugovi za inteligentan uzgoj bilja



Cayros M, s 3 brazde

Plugovi AMAZONE odlikuju se robusnom tehnologijom, visokom kvalitetom rada, optimalnom prilagodbom zahtjevima lokacije i maksimalnom ekonomičnošću.

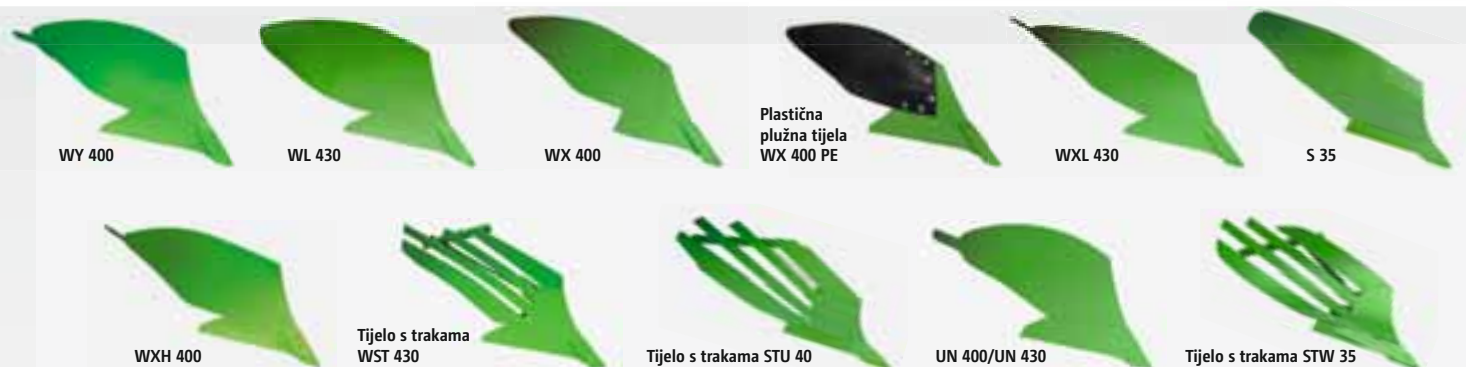
Sa Cayros-om AMAZONE nudi pet tipova nošenih plugova obrtača u različitim veličinama i konstrukcijama. Program ima opseg od plugova srednje klase sa dvije do četiri brazde do teških nošenih plugova obrtača sa četiri do šest brazdi za teške traktore.



Svi rotirajući mehanizmi plugova Cayros imaju obrat po dvostrukim djelovanjem cilindra s automatskim prebacivanjem. Na taj se način obrat pluga vrši tiho i glatko, a rotacija pluga može raditi jednostavnim upravljačkim ventilom s povratnim vodom bez tlaka. Sofisticirani vodovi crijeva onemogućavaju oštećenja.



Cayros XM, s 4 brazde



Plužno tijelo temeljni je element svakog pluga koji je ponajprije odgovoran za kvalitetu rada i ekonomičnost korištenja. Čista dorada ostataka usjeva, osobito u teškim uvjetima, npr. kukuruzovina, jedan je od parametara kvalitete. Međutim, tijela tvrtke AMAZONE s uspjehom savladavaju ostale izazove poput rada na strminama. Program plugova Cayros nudi izbor od 11 različitih plužnih tijela i time garantira savršen rad u najrazličitijim uvjetima tla.

Širina radnog zahvata po tijelu	32*, 36, 40, 44, 48 cm, mehaničko 32 cm do 55 cm, hidraulično
Potrebna snaga traktora	do 380 KS *Samo kod razmaka između plužnih tijela 85 cm



Cayros XS, sa 6 brazdi

Pametna dizajn mnogih komponenti kao što su okretni elementi i okvir, elementi za mljevenje ili druga oprema omogućuje zastupljenost brojnih varijanti plugova.

Različite visine rama i rastojanja između plužnih tijela, do tri različita sistema osiguranja na preopterećenje u kombinaciji sa stepenastim ili hidraulično kontinuiranim podešavanjem širine radnog zahvata omogućavaju precizno usklađivanje pluga bez kompromisa prema određenim zahtjevima.



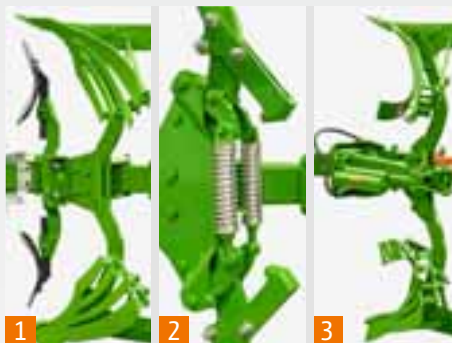
Cayros XS, s 5 brazdi



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



Svi montažni tornjevi imaju uzdužne rupe za pričvršćenje gornjih poteznica. Ako se postave u uzdužne otvore, zaprega plug-traktor može se optimalno prilagoditi na neravnine na tlu, a time i zadržati željena radna dubina.



Za osiguranje na preopterećenje se može birati između tri različita sistema osiguranja na preopterećenje. Mehaničko sa sigurnosnim vijkom (1), poluautomatsko pomoću spiralnih opruga (2) ili potpuno automatsko hidraulična varijanta (3).



Kod pluga Cayros V podešavanje širine radnog zahvata se obavlja kontinuirano i hidraulično iz kabine traktora. Naravno da je sistem tako osmišljen, da se vučna točka i širina radnog zahvata prvog plužnog tijela automatski ispravno podešavaju.

Priključni reverzibilni plug Teres

Plug za sve uvjete



Teres 300 VS u uporabi

Strojem Teres tvrtka AMAZONE nudi priključni reverzibilni plug s 4, 5 ili 6 brazdi i hidrauličkim prilagođavanjem radne širine od 33 cm do 55 cm. Zahvaljujući plužnom tijelu SpeedBlade moguća je maksimalna brzina uz minimalno habanje. Automatska prilagodba prednje brazde istovremeno osigurava savršenu kvalitetu rada. Strojem Teres tvrtka AMAZONE uvijek nudi pravo rješenje za svaki zadatak, čak i za najrazličitije potrebe.



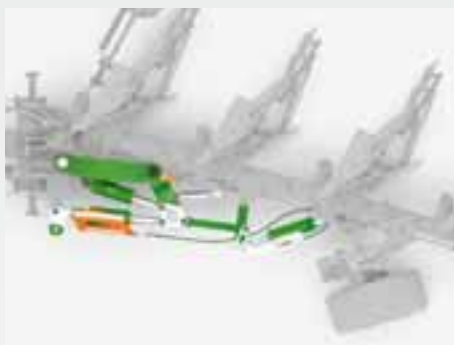
Teres 300 VS, sa 6 brazdi



Reverzibilna osovina veličine 130 mm, koja je šuplja, omogućuje dva ležaja jednako velikih dimenzija. To značajno povećava trajnost.



Priključna osovina ProtectShaft s ugrađenom kuglom osigurava manje habanje uz maksimalnu trajnost. Ležajevi obrtne veze imaju ublažavajući učinak i štite materijal na kraju parcele i pri cestovnoj vožnji.



Ubrzo nakon podizanja pluga, okvir se laganom okreće prije postupka okretanja zahvaljujući funkciji SmartTurn. Okretanje okvira ne mijenja radnu širinu. To sprječava habanje, prije svega na ležajevima tijela.



Otvoreni trup tijela svojim oblikom sprječava hvatanje zemlje ispod trupa. Plug se na taj način može još lakše vući. Masivna prilagodljiva potpora istovremeno osigurava veću stabilnost tijela s trakama.

Radna širina po tijelu	35, 40, 45, 50 cm, mehanički 33 cm do 55 cm, hidraulički
Snaga traktora	bis 300 PS



Teres 300 VS, sa 6 brazdi



Uz AutoAdapt, prednja brazda se automatski namješta kada se promijeni ukupna radna širina. Zahvaljujući paralelogramu i hidrauličnoj vezi između radne širine i cilindra prednje brazde, moguća je točna veza u svim uvjetima.

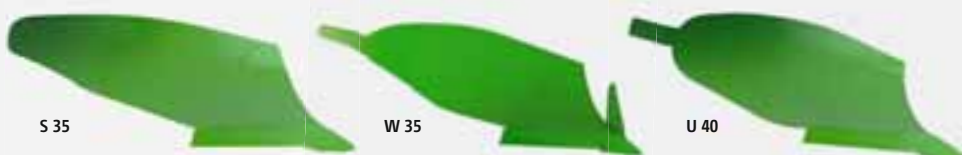
Nova plužna tijela SpeedBlade s patentiranom, posebno velikom prednjom plužnom daskom i postupkom otvrdnjavanja ©plus osiguravaju značajno manje habanje pri istovremeno visokim brzinama vožnje. Točka habanja pomaknuta je dalje unazad zbog sve većih brzina vožnje prilikom oranja. Zbog male prednje plužne daske na standardnim plužnim tijelima, habanje počinje izravno na plužnoj dasci pri većim brzinama. Zahvaljujući patentiranoj povećanoj prednjoj plužnoj dasci, dovoljno je promijeniti prednji dio plužne daske. Time je izbjegnuta neugodna i skupa zamjena cijele plužne daske.

Plužno tijelo SpeedBlade



STW 35

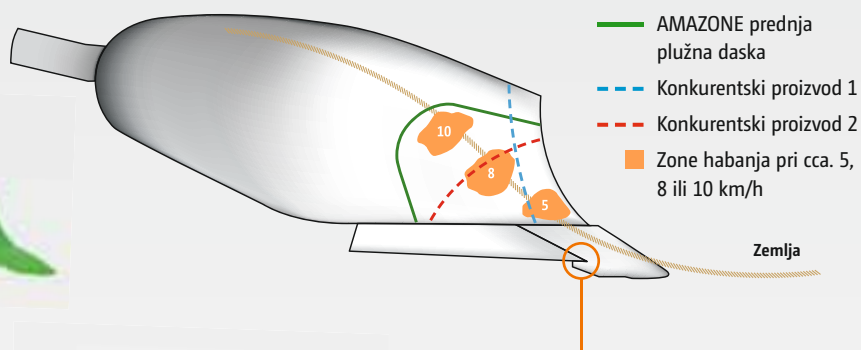
STU 40



S 35

W 35

U 40



- AMAZONE prednja plužna daska
- - - Konkurentski proizvod 1
- - - Konkurentski proizvod 2
- Zone habanja pri cca. 5, 8 ili 10 km/h

Zemlja

Vrh raonika prekriva oštricu raonika:

- ✔ mjesto spoja time je zaštićeno u vrhu raonika
- ✔ biljni ostaci, konopci svežnjeva, žice ili ostaci korijenja ne mogu se objesiti

Polupriključni reverzibilni plug Tyrok

Više učinka zbog veće brzine pri minimalnom habanju



Tyrok 400 VS s pakerom

Sa strojem Tyrok 400, AMAZONE sada na tržište uvodi potpuno novorazvijeni polupriključni reverzibilni plug sa 6, 7, 8 ili 9 ulagača za klasu traktora 400-PS. Glavne značajke ovog pluga su veći učinci čak i pod stalnim opterećenjima, savršena kvaliteta rada i izvanredna stabilnost. Tyrok istovremeno nudi visoku razinu udobnosti zahvaljujući vrlo jednostavnoj, sigurnoj i preciznoj prilagodljivosti.

Tyrok 400 VS, s 8 brazdi



Priključni stalak Tyrok nudi savršenu vezu s traktorom s minimalnim habanjem istovremeno. Zahvaljujući rotirajućem stalku od 180°, bočno povlačenje se može smanjiti, što štedi gorivo.



Zahvaljujući dvostupanjskom prigušivanju krajnjeg položaja, postupak okretanja pluga se usporava malo prije kraja. To dovodi do učinka prigušivanja koji ne šteti materijal prilikom uvlačenja cilindra.



Za sve plugove Tyrok-V radna širina namješta se bezstupajski i hidraulički s traktora. Vozača o postavljenoj radnoj širini obavještava vrlo jasno vidljiv prikaz koji se sastoji od ljestvice i kazaljke.



Uredan držač za crijevo SmartCenter omogućuje optimalno provođenje crijeva do traktora. Plug se tako može montirati u vrlo kratkom vremenu.

Radna širina po tijelu	35, 40, 45, 50 cm, mehanički 33 cm do 55 cm, hidraulički
Snaga traktora	bis 400 PS



Tyrok 400 VS u uporabi

Pravokutna okvirna cijev dimenzija 200 x 150 x 10 mm smanjuje savijanje okvira, čak i pod velikim opterećenjima i uvjetima tvrdog tla. Stabilnost okvira prekida moguće savijanje, tako da je zajamčena jednaka radna dubina po cijeloj radnoj širini. Okvir je istovremeno još otporniji zahvaljujući pravokutnom obliku. Visina okvira iznosi 80 cm, izborno je u slučaju mehaničke zaštite od preopterećenja dostupno i 85 cm.



Dostupno je nekoliko dubinskih kotača velikog volumena za optimalan pogon na tlu i precizno vođenje za radnu dubinu, čak i pod teškim uvjetima. Namještanje dubine preko dubinskog kotača vrši se udobno preko hidrauličkog cilindra ili bez alata sa stezaljka-ma na klipnjači.



Zbog različitih veličina guma, dubinski kotač može se optimalno prilagoditi praktičnim potrebama.



Za još veću učinkovitost u vašem gospodarstvu, AMAZONE proširuje program pakera kroz stratešku suradnju s tvrtkom Tigges. Stoga je sada moguće kombinirati Tyrok s pakerima tvrtke Tigges u dizajnu tvrtke AMAZONE. U ponudi su različiti promjeri valjaka, kao i različiti profili valjaka. Osim toga, postoji izbor između jednostrukih ili dvostrukih valjkastih pakera do radne širine od 4,65 m.

Kompaktna tanjurača Catros⁺ 02

Cilj – Visoke performanse!

Radna širina	4 m / 5 m / 6 m, priključna
	4 m / 5 m / 6 m, vučena, s pomičnim podvozjem
Radna dubina	5 cm do 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 5002-2 od 5 m radnog zahvata sa nazubljenim diskovima (510 mm prečnika)

Sve kompaktne tanjurače tipa Catros⁺ lako se vuku zahvaljujući rasporedu radnih dijelova i time je moguće ostvariti velike radne brzine.

Hidraulički sklopivi priključni strojevi Catros⁺ dostupni su s radnim širinama od 4 m do 6 m. Isto vrijedi za priključne strojeve Catros⁺-2TS.

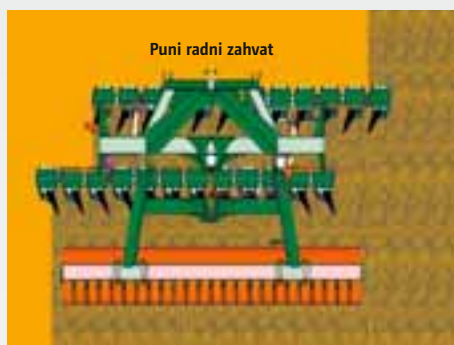


Catros⁺ je s drljačom također veoma prikladan za pripremu rasadnika u proljeće.

Catros⁺ 5002-2 s nazubljenim tanjurima (promjera 510 mm) i valjkom s klinastim prstenima



Nadgradna sijačica GreenDrill dostupna je za radne širine od 3 m do 6 m i primjenjuje se za sjetvu finog sjemenja i međukultura.



Pomak tanjura kod stroja Catros⁺ može se jednostavno namjestiti pomoću kvadratnog ekscentričnog vijka tako da se uvijek obrađuje cjelokupna površina. Pomak dvaju reda tanjura optimizira se brzo i bez alata pomoću jedinice za pomicanje.



Priključni stroj Catros⁺-2TS s radnom širinom od 4 m do 6 m opremljena je okretnim podvozjem i priključnom rudom. Rad stroja je stabilan i miran, jer se transportni mehanizam u toku rada podiže kompletno iznad tanjurače.

Kompaktna tanjurača Catros⁺ 03

Iznimno uspješan model



Catros⁺ 510 mm
(glatka)

Catros⁺ 510 mm
(usko nazubljena)

Catros⁺ 510 mm
(široko
nazubljena)

Radna širina 2,5 m / 3 m / 3,5 m / 4 m,
priključna

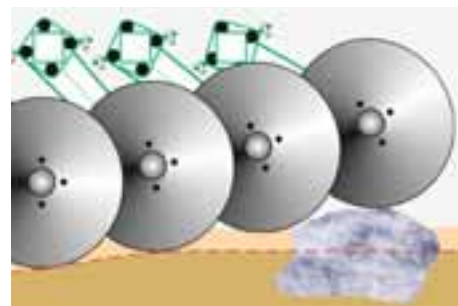
Radna dubina 5 cm do 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 3003 s nazubljenim diskovima radne širine 3 m

Sve priključne tanjurače Catros služe za idealnu brzu, plitku i intenzivnu obradu tla. U dva reda poredani konkavni diskovi, po cijeloj površini radnog zahvata obrađuju gornji sloj tla. Velika brzina omogućava optimalno miješanje zemlje i biljnih ostataka.

S radnom širinom od 2,5 m do 4 m, Catros⁺ 03 idealan je početni model za mala i srednja gospodarstva. Zahvaljujući sklopivim krajnjim diskovima Catros se može veoma brzo prebaciti sa transportnog u radni položaj, tako da se u radu uvijek može postići idealna radna širina.



Gumeni opružni elementi omogućuju optimalno nalijeganje diskova na zemljište.

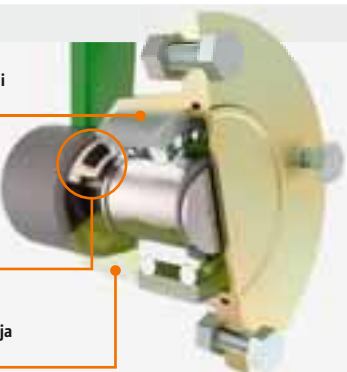


Catros⁺ 3003 s valjkom s klinastim prstenom

2-redni kutni
valjni ležaj

Mehanička
brtva ugra-
đena u ko-
nusne pri-
hvate

Ulijevanje ulja
za mjenjače



Ležajevi, koji ne zahtijevaju održavanje, sa kliznim prstenastim brtvilom i osiguranjem na udare od kamena pomoću gumenih opružnih elemenata su obilježje svih mehaničkih brtvi Catros i Certos – 1 000 000 puta isprobano!



X-Cutter-Disc s valovitim profilom koristi se za vrlo plitku obradu tla. Novi posebni disk ima promjer od 480 mm za veliku obodnu brzinu i optimalno radi na radnim dubinama od 2 do 8 cm.



Valjak s noževima omogućuje izrazito plitku obradu tla uz istovremeno drobljenje pljeve, npr. tijekom prve obrade pljeve uljane repice.

Kompaktna tanjurača Catros⁺ 03-2TX

Za maksimalne radne učinke



X-Cutter-Disc
480 mm (s valovitim
profilom)



Catros⁺ 510 mm
(glatka)



Catros⁺ 510 mm
(usko nazubljena)



Catros⁺ 510 mm
(široko
nazubljena)

Radna širina	7 m / 8 m / 9 m, vučena, s ugrađenim podvozjem
Radna dubina	5 cm do 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 8003-2TX sa prstenastim paker valjkom sa Matrix profiliranim pneumaticima od 8 m radnog zahvata

AMAZONE nudi kompaktne tanjurače Catros⁺ isto od 7, 8 i 9 m radnog zahvata. Strojevi se odlikuju visokom djelotvornošću s malim specifičnim zahtjevima za snagu za vuču i stoga su idealni za korištenje iza traktora u klasi od 210 do 350-PS koji su široko rasprostranjeni na velikim gospodarstvima.



Catros⁺ 7003-2TX



Podešavanje radne dubine je komforno i serijski je hidraulično iz kabine traktora. Ovim se radna dubina usklađuje sa radnim uvjetima. To omogućava da se na uvratinama i u ugaženim tragovima točkova može dublje raditi ukoliko je potrebno.



Perfektno kopiranje terena dodatno se postiže Contour ramom. Ovim se vanjske baterije pomoću hidrauličnih cilindara dodatno opterećuju i održavaju u plivajućem položaju, tako da je svakom od tri segmenta omogućeno kopiranje tla. Ovim se postiže odlično kopiranje i na neravnim terenima.

Kompaktna tanjurača Catros⁺ 12003-2TS

Čista djelotvornost



Catros⁺ 510 mm
(glatka)

Catros⁺ 510 mm
(usko nazubljena)

Catros⁺ 510 mm
(široko
nazubljena)

Radna širina 12 m, vučena, s pomičnim podvozjem

Radna dubina 5 cm do 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 12003-2TS sa radnim zahvatom od 12 m na strništu

Catros⁺ 12003-2TS zaokružuje spektar radne širine obitelji Catros naviše. S radnom širinom od 12 m i mogućim okretanjem na valjku, Catros⁺ 12003-2TS daje velike površinske učinke i pruža ogromnu djelotvornost za velika gospodarstva i najamnike.



Siguran cestovni prijevoz transportne širine manje od 3 m zahvaljujući serijskom, hidraulički sklopivom okviru stroja.



Catros⁺ 12003-2TS sa Contour ramom



Zahvaljujući plivajućem podešavanju rude moguć je miran rad Catros-a i u težim uvjetima.



Catros⁺ 12003-2TS je opremljen nazubljenim diskovima prečnika 510 mm i omogućava radne dubine od 5 do 14 cm. Contour ram kod Catros⁺ 12003-2TS oslanja se na četiri elementa okvira, od kojih je svaki u plivajućem oslanjanju. Hidraulično natezanje omogućava individualno kopiranje za svaki od 4 segmenta.

Kompaktna tanjurača Catros^{XL}

Veliki (XL) radni učinak pri razrivanju strništa



X-Cutter-Disc 480
mm (s valovitim
profilom)



Catros^{XL} 610 mm
(usko nazubljena)



Catros^{XL} 610 mm
(široko nazubljena)

Radna širina	3 m do 8 m
Radna dubina	5 cm do 16 cm



Catros^{XL} 6003-2TS u praktičnoj uporabi

Sa novim tipovima proizvoda Catros^{XL}, AMAZONE upotpunjava program svojih kompaktnih tanjurača u segmentu od 3 do 8 m. Za razliku od dosadašnjih strojeva Catros⁺, novi strojevi Catros^{XL} imaju veće diskove promjera 610 mm i time su konstruirani za radne dubine do 16 cm.



Zbog većeg razmaka između diskova, Catros^{XL} se odlikuje velikom propusnom moći. Zahvaljujući otvorenom dizajnu okvira sa velikim slobodnim prostorima, uz goj pljeve bez problema je moguće zaoravanje usjeva hvatača, kukuruzovine ili krumpirovih stabljika.



Catros^{XL} 3003 s
klinastim prstenom
valjka



Hidraulički sklopive priključne kompaktne tanjurače radne širine od 4 m do 6 m idealne su za velike dnevne učinke. Na temelju hidrauličkog sklapanja, siguran transport cestom s transportnom širinom ispod 3 m nije problem.



Sa strojem Catros^{XL} 03-2TX dostupan je i segment priključne kompaktne tanjurače s pomičnim podvozjem kao XL varijanta s radnom dubinom do 16 cm.



Strojevi Catros^{XL} opremljeni su krajnjim diskovima koji se mogu pojedinačno namjestiti. Ovi diskovi se mogu jednostavno sklopiti unutra kod varijante od 3 i 4 m za cestovni transport, kako bi se dostigla određena širina pri transportu.

Klasična teška tanjurača Certos®-2TX

Fleksibilni snažni agregat



Certos 660 mm
(široko nazu-
bljena)

Radni zahvat	5 m / 6 m / 7 m
Radna dubina	7 cm do 20 cm



Certos 6002-2TX u radnoj širini od 6 m s centralnim podvozjem TX u uporabi



Radi ostvarenja ravnomjerne radne dubine Certos-2TX je sa zadnje strane oslonjen na valjak, a sa prednje strane na nagazne točkove.

Teška tanjurača tipa Certos-2TX sa ugrađenim središnjim podvozom i diskovima prečnika od 660 mm omogućava radne dubine do 20 cm. U sprezi sa velikom vlastitom težinom stroja Certos-2TX ostvaruje intenzivno miješanje biljne mase i na teškim zemljištima. Vučeni tipovi proizvoda Certos-2TX dostupni su sa radnom širinom od 5 m, 6 m i 7 m.

Certos 6002-2TX



Integrirani srednji vozni mehanizam daje Certos-2TX-u veliku okretnost. Radi mirnog i ravnomjernog kvaliteta rada, ruda Certos-2TX je serijski opremljena sa amortizerom udara.



Nagib stroja Certos može se prilagoditi opremanjem hidrauličkim gornjim remenom. Ako stroj vuče u koso, to se lako može izjednačiti sa vozačevog sjedala u kabini traktora.



Podešavanje radne dubine kod Certos-2TX obavlja se kontinuirano i hidraulično pomoću potpornih točkova i iz kabine traktora. Pokazivač radne dubine može se dobro vidjeti iz sjedala traktora te se stoga može u svakom trenutku jednostavno provjeriti.

Ravni kultivator Cobra®

Ravno rezanje u svim uvjetima

Radna širina 6 m / 7 m

Radna dubina 3 cm do 13 cm



Cobra 7002-2TX pri razrivanju pljeve



AMAZONE za rezanje po cijeloj površini, a time i rezanje pljeve ili korova po cijeloj površini, nudi različite ulagače oblika gušće noge širine 220 mm. S proredom od 13,3 cm u svim je uvjetima osigurano dovoljno preklapanja za rezanje po cijeloj površini.

Ravni kultivator Cobra sa 6 poluga i radnom širinom od 6 m i 7 m nudi mnoge mogućnosti uporabe. Od razrivanja usjeva hvatača, ravnog kultiviranja pljeve, do pripreme rasadnika, Cobra je sveobuhvatan stroj za ravnu obradu tla. Zahvaljujući raznolikim mogućnostima prednjih alata, ulagača i valjaka, uređaj se može prilagoditi gotovo bilo kojim uvjetima tla.

Cobra 7002-2TX s valjkom s noževima



Vibracija ECO-zubaca s lisnatom opremom stvara veći udio dobrog tla. To omogućuje optimalne uvjete za klijanje tako da samonikle žitarice i sjeme korova veoma dobro niču i mogu se mehanički suzbiti u sljedećem koraku obrade.



Spojna šipka između vodećih elemenata za dubinu osigurava ravnomjerno prilagođavanje na prednjem i stražnjem dijelu stroja. Radna dubina može se namjestiti bezstupnja iz kabine traktora.



Uz opsežan program pratećih valjaka za stroj Cobra u ponudi je i dvostruka drljača. Ona osigurava da se ostaci žetve dobro rasporede i površina optimalno poravna.

Malč kultivator Cenio®

Kompaktni i svestrani priključni kultivator

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

Radna dubina 5 cm do 30 cm



Cenio 3000 Super u uporabi

Priključni kultivator Cenio s 3 poluge, s radnom širinom od 3 m do 4 m; može se koristiti za radove od plitkog uzgoja pljeve pa do popuštanja dubine gornjeg sloja tla do radne dubine od 30 cm. Zahvaljujući raznolikim mogućnostima motičica i valjaka, uređaj se može prilagoditi gotovo bilo kojem tlu.



Spektar primjene stroja Cenios seže od plitke obrade pljeve preko popuštanja dubine gornjeg sloja tla do pripreme rasadnika. Za to je neophodan pravilan izbor radnih tijela. To uključuje i sustav brze zamjene C-Mix-Clip.



Cenio 3000 Special



Segment zupca može se opremiti hidrauličkim prilagođavanjem dubine. Postavke su dobro vidljive putem velike skale i sa sjedišta traktora.



Zaštita od preopterećenja C-Mix-Super s opružnom zaštitom os preopterećenja i pri radu na dubini gornjeg sloja tla osigurava savršenu kvalitetu rada. Opružni zupci C-Mix-Special sa zaštitom od preopterećenja u obliku posmičnog klina predstavljaju alternativu za laka i srednja tla na kojima nema kamenja.



Za konsolidiranje tla na raspolaganju su vam različiti prateći valjci. Vi odlučujete koji valjak najbolje odgovara vašem gospodarstvu!

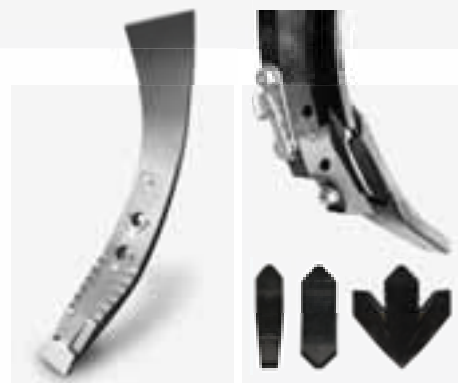
Malčgruber Cenius®

Svestran kako u konzervirajućoj tako i u konvencionalnoj obradi tla!



Cenius 3003 Special, 3 m sa čeličnim prstenastim paker valjkom

Toredni nošeni malčgruber Cenius primjenjuje se za plitku obradu strništa, kao i za duboko razrivanje i mrvljenje. Visoki klirens rama omogućava dobar protok mase. Prateći zagrtči ili diskosni elementi ravnaju zemljište. U kombinaciji sa AMAZONE sjetvenim kombiniranim agregatima, moguć je optimalan početak konzervacijskog postupka obrade.



C-Mix-HD-motičica

Sustav brze zamjene C-Mix-Clip

Jednodjelna C-Mix-HD-motičica od 80 mm: Vrsta visoko otporna na habanje (HD – Heavy Duty) s tvrdim metalnim pločama u zonama u kojima su najveća habanja.

C-Mix-Clip-brzo izmjenljivi sistem: Sustav omogućuje brzu izmjenu radnih tijela.



Cenius Special: Razrivački radni dijelovi sa odkidačkim osiguračima na preopterećenje



Spektar primjene Cenius-a je od plitke obrade strništa preko razrivanja i mrvljenja do predsetvene pripreme. Za to je neophodan pravilan izbor radnih tijela. Razdvajanje pregrade i vrha raonika namijenjeno je prvenstveno smanjenju troškova habanja. Ovisno o vrsti tla, mjestu i vlažnosti tla, mogu se istrošiti 3 do 5 vršaka motičice prije nego što se vodeći lim mora zamijeniti. Grudi motičice C-Mix sistema su uvijek i time ostvaruju odličan efekt miješanja.

*dostupno i kao HD-verzija

Troredni, 1 red diskova ili opružni zagrtai**Radni zahvat** 3 m/3,5 m/4 m

Cenius 3003 Super sa U-profiliranim valjkom

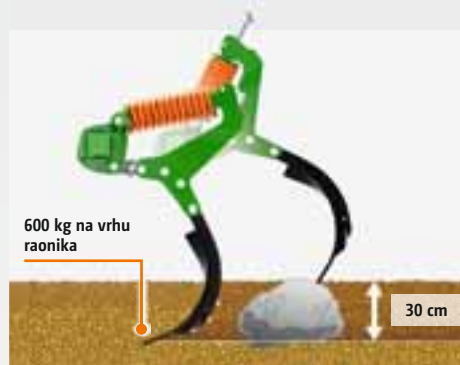
U ovisnosti od vrste opreme malč razrivača-grubera Cenius se može prilagoditi svim radnim zahtjevima. Za kontrolu dubine u ponudi su: kavezni valjak, valjak s kutnim profilom, valjak pakerice sa zubom, valjak s klinastim prstenom, valjak s klinastim prstenom s profilom gume Matrix, valjak s U-profilom, valjak s dvostrukim U-profilom i tandem valjak.



Nazubljeni disk za ravnanje 460 mm za primjenu na površinama sa visokim udjelom organske materije. Jači učinak miješanja nego kod glatkih diskova, svakodobno siguran pogon.



Cenius Super: Zubac C-Mix sa zaštitom od preopterećenja od 600 kg i putanjom podizanja opruge od 300 mm – idealan i za ekstremne uvjete primjene.



Zubac C-Mix-Super zajedno sa zaštitom od preopterećenja i pri radu na dubini gornjeg sloja tla pruža savršenu kvalitetu rada. Snaga okidanja osigurača na preopterećenje potisne opruge C-Mix-Super-razrivačkog radnog tijela iznosi preko 600 kg i ima zonu pomjeranja od 30 cm.



Namještanje dubine serijski se odvija mehanički preko gornje poluge ili vrlo udobno hidraulički iz sjedala traktora. Tako se čak i tijekom vožnje može reagirati na različita svojstva tla.



Nadgradna sijačica GreenDrill dostupna je za radne širine 3 m, 3,5 m i 4 m. Idealan je za sjetvu sitnijeg sjemena, među-usjeva i postrnu sjetvu.

Razrivač-malčgruber Cenius®-2TX

Djelotvoran i svestran stroj

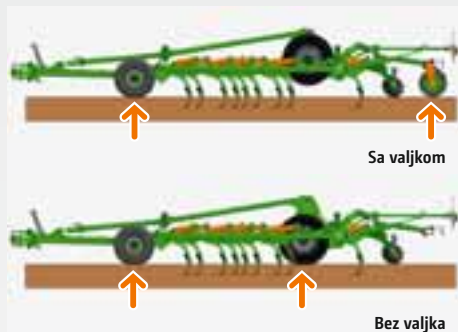


Cenius 4003-2TX Super sa gumenim prstenastim valjkom

Spektar primjene stroja Cenius-2TX seže od plitke obrade pljeve preko popuštanja dubine gornjeg sloja tla do pripreme rasadnika. Za to je, naravno, potrebna prilagođena tehnika motičica. Raspored zupca C-Mix od 4 poluge i pored od 28 cm, kao i visina okvira od 80 cm omogućuju raznolik, neblokirajuću primjenu.



Cenius 5003-2TX Super



Održavanje dubine preuzimaju osloni točkovi na prednjem dijelu stroja, dok na zadnjem to čini paker valjak. Mogu se aktivirati i transportni točkovi koji potpomažu kretanje. U slučajevima kada je velika vlažnost tada se Cenius-2TX može koristiti i bez paker valjka.



Opcijsko hidraulično podešavanje ravnjanja omogućava centralno podešavanje iz kabine traktora. Pomoću skale, koja je sa sjedišta vozača dobro vidljiva i jasna, može se očitati trenutni radni položaj diskova za ravnjanje.



Pomoću opcionalnog, bestupanjskog, hidrauličnog namještanja dubine, radna dubina može se također podešavati i tijekom vožnje. Time se omogućuje fleksibilno reagiranje na različita svojstva tla i uvjete primjene.



Kao dodatna oprema za Cenius-2TX stoji na raspolaganju sijačica GreenDrill. Time je omogućena obrada zemljišta i sjetva među-usjeva u istom prohodu.

Četvororedni, 1 red diskova ili opružni zagrtai**Radni zahvat** 4 m/5 m/6 m/7 m/8 m

Cenius 6003-2TX Super bez paker valjka

U veoma vlažnim uvjetima u kasnu jesen ili prilikom pripreme njive prije zime, postoji mogućnost da se Cenius-2TX upotrebljava bez dodatnog valjka. U ovom specijalnom slučaju vozni mehanizam služi za regulaciju dubine. Zakretne poluge tada fiksiraju radnu dubinu. Zupci koji rade iza kotača služe za ravnjanje tragova i osiguravaju ravnomjernu kvalitetu rada.



Cenius 7003-2TX Super



Zupci C-Mix-Ultra s hidrauličkom zaštitom od preopterećenja



Zupci C-Mix-Super sa zaštitom od preopterećenja tlačne opruge

Sustav zubaca C-Mix-Ultra opremljen je automatskom zaštitom od preopterećenja putem hidrauličkog cilindra i idealan je za najteže uvjete. Zaštita od preopterećenja C-Mix-Super i pri radu na dubini gornjeg sloja tla osigurava savršenu kvalitetu rada. Tako je čak i u najtežim uvjetima moguć učinkovit i kontinuiran rad.



Središnji vozni mehanizam stroju pruža visoku okretnost, kako na cesti, tako i na polju. Ovisno o nacionalnom zakonu o dopuštenjima i opremi stroja moguća je brzina transporta do 40 km/h.



Opcionalno, možete nabaviti sustav za pojačanje trakcije koji se uključuje po želji. Kad je aktiviran, dio težine stroja dodatno se prenosi na stražnju osovinu traktora. Na maksimalnoj radnoj dubini to može biti 1500 kg.

Kombinacija pločaste drljače i kopača Ceus®-TX

Miješanje na površini, popuštanje u dubini

Radni zahvat 3 m/4 m



Ceus 3000-TX u praktičnom radu



Unutarnje podvozje TX strojeva Ceus-2TX i Ceus-TX omogućuje veliku manevarsku sposobnost na kraju parcele i udoban transport cestom. Ovisno o ograničenjima zemlje, za strojeve Ceus 2TX i Ceus TX moguće je dopuštenje za brzi transport cestom od 40 km/h.

Sa Ceus-om je moguća kombinacija više radnih procesa u jednom proходу. Tako naprijed postavljena zona djelovanja sa nazubljenim diskosnim tijelima prečnika 510 mm omogućava plitku obradu u radnim dubinama od 5 do 14 cm. Za naknadno popuštanje na radnoj dubini do 30 cm slijedi segment zupca sa zupcima C-Mix-Super. Stoga je Ceus pogodan za obradu pljeve, kao i za temeljnu obradu, dubinsko popuštanje, pripremu rasadnika i posebice za površine s mnogo organske mase.



Ceus 3000-TX



Uz opsežan program pratećih valjaka za strojeve Cenius-2TX, Ceus-TX i Ceus-2TX, u ponudi je i dvostruka drljača. Ona osigurava da se ostaci žetve bolje rasporede i površina optimalno poravna.



I naprijed postavljena kompaktna tanjurača i segment zupca, kao i nivelirajuća jedinica, mogu se opremiti hidrauličkim prilagođavanjem radne dubine. Postavke su dobro vidljive putem tri velike skale i sa sjedišta traktora.



Naprijed postavljeni segment diska usitnjava organsku masu veoma dobro tako što intenzivno siječe i miješa ostatke žetve koji leže na tlu. Istovremeno nastaje na gornjem sloju zemljišta fino izmrvljena struktura.

Kombinacija pločaste drljače i kopača Ceus®-2TX

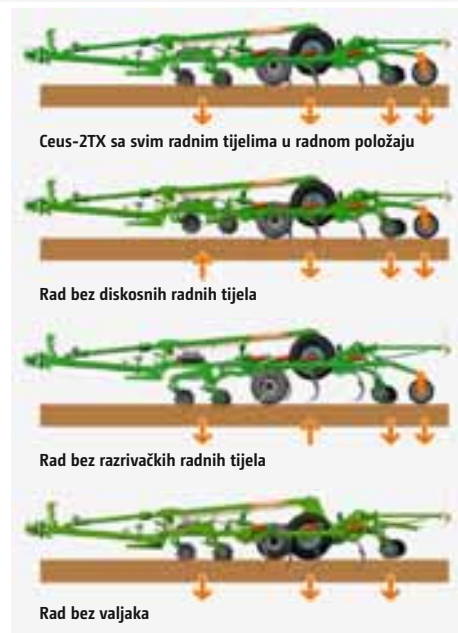
Maximalni radni učinak u samo jednom proходу uz najveću fleksibilnost

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



Ceus 6001-2TX u praktičnom radu

Ceus kombinira upotrebu kompaktne tanjurače za ravnu obradu sa segmentom zupca za dubinsko popuštanje. Ceus-2TX s ovom je kombinacijom savršen uređaj za obradu za gospodarstva koja moraju obraditi mnogo organske mase poput kukuruzovine ili usjeva hvatača, tj. žele raditi veoma fleksibilno s jednim uređajem, ravno ili dubinski. S radnim brzinama od 8 do 15 km/h moguće je ostvariti velike površinske učinke.



U veoma vlažnim uvjetima Ceus se može koristiti i bez valjaka. Tada se u zadnjem dijelu upravljanje ne vrši više preko valjaka već putem podvoza.



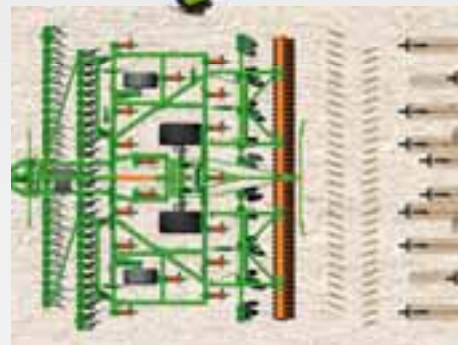
Ceus 6000-2TX Super



Kako bi stroj i pri velikim radnim širinama bio stabilan i radio na konstantnoj dubini, u njega su dodatno ugrađeni pomoćni kotači pod pritiskom za radnu dubinu od 6 m. Da bi se tragovi ovih kotača ponovno olabavili, i ovdje je iza svakog kotača montiran zubac.



Pomoću segment zupca sa stražnje strane moguće je popuštanje dubokih slojeva tla na do 30 cm. Ali, može se također raditi i plitko, tako da vrh motičice u uvjetima vlažnog i teškog zemljišta ide tik ispod radne dubine tanjurače.



Za opremanje segmenta zupca na raspolaganju je ukupna C-Mix-opcija brze promjene tvrtke AMAZONE. S proredom od cca. 40 cm, Ceus posebno lako povlači i pri dubinskom popuštanju s istovremeno visokim propuštanjem organskih tvari.

Prateći valjci za rekonsolidaciju i kontrolu dubine

Pravi izbor za svako tlo

Cjevasti valjak SW



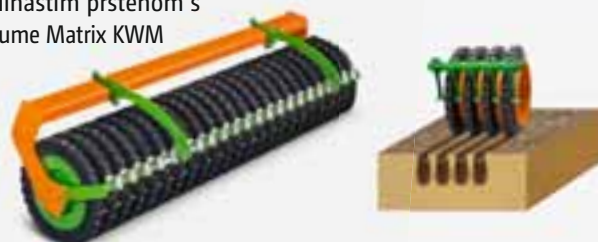
Prstenasti paker valjak KW



Tandem valjak TW



Valjak s klinastim prstenom s profilom gume Matrix KWM



Ugaono profilirani valjak WW



Diskosni valjak DW



U-profilirani valjak UW



Dvostruki diskosni valjak DDW



Dvostruki-U-profilirani valjak DUW sa branom (izborna)



Valjak s dvostrukim U-profilom DDU



Za konsolidiranje tla na raspolaganju su vam različiti prateći valjci za uređaje za obradu tla tvrtke AMAZONE: kavezni valjak SW, tandem valjak TW, valjak s kutnim profilom WW, valjak s U-profilom UW, valjak s dvostrukim U-profilom DUW sa branom, valjak s klinastim prstenom KW, valjak s klinastim prstenom s profilom gume Matrix KWM, diskosni valjak DW, dvostruki diskosni valjak DDW ili dvostruki diskosni valjak s U-profilom DDU.

Zadnji spremnik XTender® i XTender®-T

Veliki kapaciteti za gnojidbu i sjetvu usjeva hvatača u kombinaciji sa strojevima za obradu tla Catros, Cenius i Certos

XTender

Zapremina sanduka 4200 l

XTender-T

Zapremina sanduka 4200 l



XTender 4200 sa Cenius 7003-2TX i dva prednja utovarivača za isijavanje gnojiva i sjemena

Zadnji spremnik Xtender omogućuje da se prilikom obrade tla istovremeno izbacuje gnojivo i/ili sjeme i na taj način predstavlja fleksibilno upotrebljiv sustav spremnika za pasivnu obradu tla. Ovim sistemom zadnjeg spremnika XTender može se u istom proходу obaviti kako sijanje među usjeva tako i gnojidba.



Zupci ulagača gnojiva s ulagačem C-Mix 40 za Cenius-2TX: pomoću zasuna na ulagaču gnojiva moguće je podešavanje dubine inkorporacije gnojiva.



XTender 4200 s uređajem za isključivanje i valjanje



XTender nudi priključak sa stabilnim težištem iznad priključka u 3 točke (kat. 3/4N) na traktoru. Spajanje pratećeg stroja na XTender obavlja se pomoću standardiziranog priključivanja donje veze u kategorijama 3 ili 4N.



Strojevi Xtender imaju tlačni spremnik s kapacitetom spremnika od 4200 l koji se može podijeliti u odnosu 50/50. Moguće je dostići brzinu aplikacije od 2 do 400 kg/ha. Zahvaljujući velikom otvoru na spremniku moguće je obaviti punjenje veoma brzo i jednostavno.



Vučeni XTender-T je pogodan za traktore bez podizne snage ili male podizne moći. Osloni ram-šasija omogućava oslanjanje ugrađenog stroja od 4000 kg.

Paker valjci AW

Perfektno sabijanje!

Radni zahvat	12,2 m / 15,4 m
Snaga traktora	od 150 PS / od 180 PS



Paker valjci AW 12200

Načelno, poljoprivredni valjak je priključak koji se može koristiti za sve radove na profesionalnim poljoprivrednim gospodarstvima, od obrade strništa preko pripreme tla za sjetvu pa do valjanja mrazom oštećenih žitarica.



AW 12200



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



Valjak je dostupan s dvije radne širine s Cambridge prstenima. Pojedinačni segmenti valjaka sa svojim slobodno pokretnim međuprstenima montirani su neovisno jedan od drugog kako bi se zajamčilo izvrsno samostalno čišćenje i prilagodba tlu duž ukupne radne širine.

Paker valjak je namijenjen za valjanje poslije sjetve a prije nicanja na težim i lakšim zemljištima. To je važno ako za sjetvu nisu korišteni optimalni agregati za nagrtanje sjemena.

Priključna kompaktna tanjurača CombiDisc

Brzo se kombinira, fleksibilna u uporabi

Radna širina	3 m
Snaga traktora	80 PS do 280 PS



CombiDisc 3000 s priključnom sijačicom Centaya

Priključna kompaktna tanjurača CombiDisc s radnom širinom od 3 m savršeno je prikladna za velike brzine vožnje, posebice pri sjetvi s priključnom sijačicom Cataya, Centaya ili strojem za preciznu sjetvu Precea. S radnim dubinama od 3 cm do 8 cm stvara se optimalna lijeha. Veliki program valjaka za svaku lokaciju nudi odgovarajući valjak za optimalnu rekonsolidaciju.



Zahvaljujući sustavu brzog spajanja QuickLink, CombiDisc se može odvojiti u samo nekoliko jednostavnih koraka, tako da se priključna kompaktna tanjurača može vrlo dobro koristiti samostalno za pripremu rasadnika.

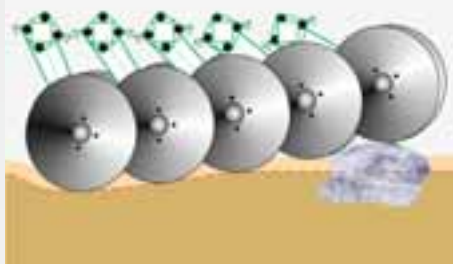


CombiDisc 3000 s valjkom s klinastim prstenom s profilom gume Matrix i rahljači tragova

410 mm



Diskovi stroja CombiDisc promjera 410 mm idealno su rješenje za pripremu rasadnika. Određena malim promjerom diska, postiže se veliki broj okretaja diskova, što jamči vrlo dobro mrvljenje.



Zahvaljujući uparenom ovjesu diskova preko elastičnih gumenih opružnih elemenata na okviru, moguće je pratiti konturu tla pojedinačno za svaki par diskova. Na taj način se može izvesti ravnomjerna ravna obrada čak i kod neravnina na površini tla.



Tanjurača s 2 reda popušta, mrv i ravna lijehe prije postavljanja sjemena. S kutom od 14° za prednji red diskova i 12° za stražnji red diskova, diskovi stroja CombiDisc strmo su postavljeni. Taj kut osigurava optimalno niveliranje lijeha.

Rotodrljača KE 02 Rotamix

Najbolje niveliranje s radnim širinama od 2,5 m do 6 m



KE 3002-240 Rotamix u uporabi

AMAZONE nudi rotodrljače za sve snage traktora od 150 PS do 240 PS pri radnoj širini od 2,5 m do 4 m i do 400 PS na radnoj širini od 6 m. Novorazvijeni tip KE 02 s radnim širinama od 2,5 m, 3 m, 3,5 m, 4 m i 6 m, s inovativnim sustavom Rotamix, svoje vrline pokazuje pri intenzivnom mrvljenju tla, posebice na zahtjevnim lokacijama.



Sustav Rotamix predstavlja 4 nosača alata po metru radne širine sa stražnjim zupcima. To osigurava veoma dobru strukturu mrvljenja i niveliranje.



KE 3002-190 Rotamix



Greda za ravnanje nivelira protok u tlu između zupca i valjka i pritišće prepreke prema dolje. S univerzalnim alatom visina grede za ravnanje može se jednostavno namjestiti.



Zahvaljujući pametnom sustavu brzog spajanja QuickLink za sve priključne sijačice od 3 m i 4 m, kombinacija za sjetvu može se vrlo jednostavno odvojiti u nekoliko minuta. Tri lako dostupne spojne točke sustava brzog spajanja QuickLink osiguravaju sigurno, brzo spajanje i odvajanje bez alata. To znači da se uređaj za obradu tla može savršeno koristiti i za samostalnu uporabu.

KE 02 Rotamix

Radni zahvat 2,5 m / 3 m / 3,5 m / 4 m
Snaga traktora do 240 PS

KE 02-2 Rotamix

Radni zahvat 6 m
Snaga traktora do 400 PS



KE 6002-2-400 Rotamix u uporabi

Sklopljeni KE 6002-2-400 Rotamix dostupan je samo za samostalnu uporabu. S 4 nosača alata po metru radne širine u kombinaciji sa širokim programom valjaka, svi modeli KE-02 Rotamix osiguravaju optimalnu pripremu rasadnika.



Jezgru novog KE 02 čini prijenosnik DirectDrive, preko kojeg se veći protok snage prenosi izravno na prednje zupčanike zubača rotodrljače. Kao i u slučaju rotacijskih kultivatora KX i KG, ovdje nema preusmjerenja. Time je osiguran veoma dobar prijenos snage bez habanja.



KE 6002-2-400 Rotamix



Novorazvijene bočne pregrade opružno su montirane. Zahvaljujući ovjesu, bočne pregrade se mogu namjestiti putem uzdužnih otvora i lako zamijeniti u slučaju habanja. Za namještanje je potreban samo isporučeni univerzalni alat.



Četiri nosača alata po metru radne širine omogućuju mali promjer prednjih zupčanika. Zbog toga je bilo moguće konstruirati stabilno korito rotodrljače veoma kompaktno, a time i jednostavno. Kratak dizajn rotodrljače sprječava djelovanje poluge na traktoru, a pri uporabi u kombinaciji za sjetvu, priključna sijačica pozicionirana je veoma blizu traktora. Zahtjevi za snagu podizanja stoga su manji nego za druge rotodrljače, što dodatno pozitivno utječe na prednje opterećenje.

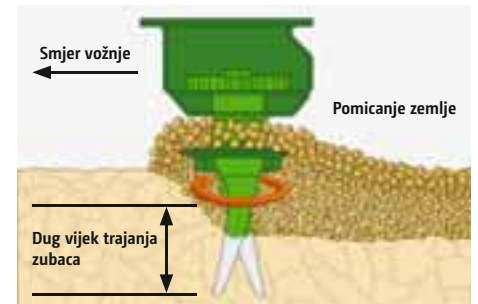
Rotacijski kultivator KX Cultimix i KG Cultimix

Original je uvijek najbolji



Extremni-kameni poligon: Opružno pričvršćeni klinovi omogućavaju kod roto drljača i grubera amortiziranje udara na kamen.

Izrazito jak rotacijski kultivator KG Cultimix uvijek održava zadanu radnu dubinu, neovisno o tome je li tlo poorano, kultivirano ili uopće nije obrađeno, i na teškom tlu, jer se prijanjajući zupci uvlače u tlo. Prijanjajući zupci razbijaju tlo odozdo. Ne nastaje vidokrug premazivanja.



Sustav Cultimix predstavlja veliku propusnost, robusnost i prijanjajuće zupce. Savršeno se nosi čak i s velikim neravninama ili količinom slame.



Rotacijski kultivator s valjkom s trapeznim prstenima



Pomoću efekta miješanja grublji dijelovi zemlje ostaju na površini. Finiji ostaju u sjetvenoj zoni i daju izvanredne uvjete za klijanje. Na taj način sjeme se ulaže u područje na kojem se nalazi dobro tlo. Grublji grudvičasti dijelovi koji ostaju na površini štite od muljanja, isušivanja i erozije. »Roller Drill System« s valjkom s klinastim prstenom, ulagačem RoTeC i valjkastom drljačom osigurava poboljšano nicanje sjemena i povećane prinose.



Kompaktno konstruiran podrivač TL razbija donji sloj zemljišta. Ovime AMAZONE daje mogućnost obrade bez oranja i pri velikoj količini biljnih ostataka na površini.

KG Special Cultimix**Radna širina** 3 m/3,5 m/4 m
priključni**Potrebna snaga traktora** do 220 KS**KX Cultimix** po želji s »prianjajućim zupcima« ili »pratećim zupcima«**Radna širina** 3 m**Potrebna snaga traktora** do 190 KS**KG Super Cultimix****Radna širina** 3 m/3,5 m/4 m
priključni**Potrebna snaga traktora** do 300 KS**KG Cultimix (sklopiv)****Radni zahvat** 4 m/5 m/6 m**Potrebna snaga traktora** do 360 KS

Rotacijski kultivator KG 3001 s valjkom s klinastim prstenom s profilom gume Matrix

Rotacijski kultivator KG ima sve prednosti rotodrljače, a osim toga ima još jači profil korita, deblji promjer pogonske osovine i jače zupce. Takođe, rotacioni razrivač bez problema čini rastresitim i tvrdo, čvrsto zemljište, a istovremeno intenzivno miješa slamu. Rastresita mješavina zemlje i slame može lako proći »kroz stroj« zahvaljujući velikom razmaku između klinova i prostora iznad nosača klina.



Izborno hidrauličko prilagođavanje dubine rotacijskih kultivatora KX i KG vozaču nudi mnogo udobnosti. Na taj se način radna dubina rotacijskog kultivatora primjerice može bezstupanjno prilagoditi iz udobnosti kabine za dublju obradu na kraju parcele ili u tragovima.



Nosači zubaca iz jednog dijela – profil korita debljine 8 mm, promjer pogonske osovine 60 mm.



Sklopljen na 3 m

Rotacijski kultivatori radnih širina od 4 m, 5 m i 6 m hidraulično se sklapaju na 3 m transportne širine i pogodni su za traktore do 265 kW (360 PS). Glavni prijenosnik sklopivog rotacijskog kultivatora ima mogućnost promjene 2 stupnja prijenosa, što omogućuje brzo prilagođavanje broja okretaja zupaca različitim vrstama tla i intenzitetima obrade. Kratka konstrukcija sklopivih rotacionih razrivača, veoma stabilnih dimenzija omogućava efikasnu upotrebu na malim površinama.



Sustav za brzu promjenu zupaca za rotodrljače i rotacijske kultivatore: zupci se smještaju u priključnice nosača zupca i osiguravaju se klinom osovine kotača. Jednostavnije i brže ne može.

Tehnologija za sjetvu i tehnika za preciznu sjetvu tvrtke AMAZONE





Integrirana gravitacijska sijačica D9®

Sijanje uz najveću preciznost!



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

Nadogradna sijačica D9 koja se kači u tri točke može se koristiti samostalno ili sa svim aktivno pogonjenim strojevima za obradu zemljišta. Odlike modela D9 su stabilna konstrukcija okvira i veliki spremnik za sjeme. Sa novim sistemom doziranja VarioControl za norme sjetve od 1,5 do 400 kg/ha se vrlo precizno i pouzdano sije.



D9 3000 Super s radnom širinom od 3 m i običnim ulagačem WS



Sa sistemom za kačenje bez alata, sijačice se tijekom transporta ili na ovratinama podižu iznad radnog oruđa-stroja, čime se smanjuje potrebna sila dizanja.



Za manja i srednja gospodarstva dostupna je D9 Special od 2,5 m i 3 m. Za srednja i velika gospodarstva D9 Super radne širine od 3 m do 6 m. U spojnom okviru dostupna je D9 12000-2T kao vučena sijačica od 12 m s vlastitim podvozjem.

Radna širina 2,5 m/3 m/3,5 m/
4 m/6 m/9 m/12 m

Zapremina spremnika za sjeme 360 l do 4140 l



Kontrolni kotači za sadnju

Vario mjenjač

DLG-FOKUS-TEST

(DLG-ispitivanje broj 5724F)

Ispitni kriterij	rezultat ispita	ocjena
Točnost količine	vrlo dobro	++
Bočna distribucija	vrlo dobro	++

Područje evaluacije: ++/+/0/-/-- (0 = Standardno)



Priključna sijačica D9 6000-TC »Combi« s radnom širinom od 6 m pogodna je za preciznu sjetvu u pooranom tlu i sjetvu pljeve. S kapacitetom spremnika od 2800 l za gnojivo i sjeme i s radnim brzinama od 15 km/h zajamčeni su veliki površinski učinci.

Mehanička nadgradna sijačica AD

Sjetva s najvišom preciznošću odlaganja sjemena!

Radna širina	3 m
Zapremina spremnika za sjeme	600 l do 1000 l



AD 3000 Super, 3 m radni zahvat sa roto razrivačem

Priključna sijačica AD može se kombinirati sa rotodrljačama ili rotoačijskim kultivatorima tvrtke AMAZONE ili sa strojem za obradu zemljišta drugog proizvođača. AD Super dostupna je s 3 m radne širine.

Kompaktni kultivator za duboko oranje TL sa svoja 4 zupca omogućuje popuštanje tla do 25 cm pod rotodrljačom ili rotacijskim kultivatorom. AMAZONE time izborno daje mogućnost kultivacije u jednom prolazu bez oranja, i pri velikoj količini slame.



AD 3000 Super s kultivatorom za duboko oranje TL



Univerzalna kombinacija za sijanje na pooranom ili sjetvom u malču: Rotacijski kultivator KG, valjak s klinastim prstenom KW, AD s ulagačima RoTeC.



RoTeC ulagač za sjetvu u pooranom tlu i sjetvu pljeve posjeduje vodeći valjak za dubinu Control 25, kojim se bez alata i precizno namješta dubinsko zasijavanje.



Nagazni točkovi odnosno brana za nagrtanje rade bez zagušenja čak i pri velikoj količini biljnih ostataka i ostvaruju dobro pokrivanje sjemena.



Veliki razmak između stražnjeg i prednjeg reda ulagača osigurava neblokirajuću sjetvu. Sa samo jednim diskom za rezanje po ulagaču, AMAZONE osigurava neblokirajući prolaz materijala i pri razmaku redova od 12,5 cm i sjetvi pljeve velikom brzinom.

Priključna gravitacijska sijačica Cataya®

Precizna i udobna



Cataya 3000 Special sa RoTeC-ulagačima i pratećom branom

Mehanička kombinacija za sjetvu sastoji se iz rotodrljače KE odnosno rotacijskog kultivatora KX/KG i priključne sijačice Cataya Special ili Super.

U osnovnoj izvedbi, spremnik za sjeme stroja Cataya 3000 Special ima kapacitet od 650 l. Pomoću proširenja od 200 l njegov se ukupni kapacitet može povećati na 850 l.



Cataya Special s mehaničkim pogonom, ulagačima RoTeC i preciznim drljačama



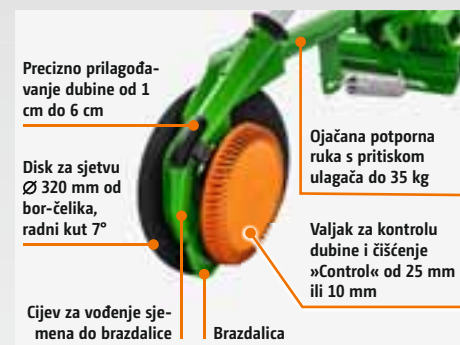
AMAZONE precizni sustav za mjerenje s ugrađenim lijevkom za pražnjenje stvara minimalne količine ostataka i ravnomjernu sjetvu. S pogonom ElectricDrive, sustav za mjerenje omogućuje električni pogon osovine za sjeme. Izvrsna vjernost količine može se osigurati u širokom rasponu sjemena.



Izborni rahljači traga traktora imaju korisnu za uporabu na tlima osjetljivim na zbijanje i sa smanjenom radnom dubinom. Oni popuštaju zaglavljene putanje iza guma traktora.



Novi univerzalni alat sijačice Cataya idealno je rješenje za uštedu muke traženja i transporta više alata. Zbog svog ergonomskeg oblika i rasporeda svih točaka za postavljanje, svaka se postavka može promijeniti u trenu.



Cataya Special je opremljena ulagačima RoTeC i razmacima između ulagača izborno od 12,5 cm ili 15 cm. Dubina sjetve se može podešavati direktno na ulagačima u tri različita položaja.

Cataya Special		Cataya Super	
Radni zahvat	3 m	Radna širina	3 m / 4 m
Kapacitet spremnika za sjeme	650 l do 850 l	Zapremina spremnika za sjeme	830 l do 1730 l



Cataya 4000 Super s ulagačima TwinTeC

Cjelokupni dizajn sijačice i stroja za obradu tla čini se kao da su od jednog dijela. Cataya Super karakterizira uzak, ali velik spremnik za sjeme. Uz osnovni kapacitet od 830 l na stroju Cataya 3000 Super, spremnik se pomoću proširenja može povećati na 1270 l, a na stroju Cataya 4000 Super sa 1180 l na 1730 l. Ovaj vrlo veliki kapacitet za mehaničke kombinacije za sjetvu dovodi do smanjenog vremena punjenja i odgovarajuće veće djelotvornosti.



Priključna sijačica Cataya Super izborno je opremljena s ulagačem RoTeC s jednostrukim diskovima ili TwinTeC s dvostrukim diskovima.



TwinTeC-ulagač osigurava veoma čisto ulaganje sjemena. Vodeći valjak za dubinu Control 50 mm ima visoku propusnost i posebice je pogodan za teška, nosiva tla. Vodeći valjak za dubinu Control 65 mm nudi veću nosivost, posebno na lakšim lokacijama.



Kako bi se dodatno pojednostavilo upravljanje, AMAZONE pomoću upravljačkog centra SmartCenter nudi veoma jednostavan i pregledan raspored najvažnijih postavki. Električni sustav za mjerenje može se brzo namjestiti i kalibrirati centralno s lijeve strane.



Posebno široka utovarna daska, do koje se može doći preko sklopivih stepenica, olakšava punjenje sijačice. Vrlo veliki otvor za punjenje omogućuje brz i lak proces punjenja, čak i s vrećama Bigbag, lopaticom za prednji utovarivač, ali i s robom u vrećama.

Pneumatska priključna sijačica Centaya® Special

Jednostavna tehnologija za sjetvu sa svim prednostima



Centaya 3000 Special s ulagačem s dvostrukim diskovima TwinTeC Special

Pneumatska priključna sijačica Centaya Special može se opremiti spremnikom od 1000 l. Spremnik se može povećati na 1500 l s proširenjem od 500 l. Spremnik je povučen daleko prema naprijed i time ima optimalno težište blizu traktora.



Otvor sanduka proteže se na prostranosti 2,30 m x 0,84 m, tako da se Centaya bez problema puni džambo vrećom ili kašikom prednjeg utovarivača. Pri punjenju vreća rešetke za prosijavanje u sanduku za sjeme služe za odlaganje vreća.



TwinTerminal postavlja se izravno na sijačicu u blizini dozatora pomoću magnetnog postolja. Ovaj položaj ima odlučujuću prednost: vozač sada može upravljati i unositi podatke za kalibraciju izravno na stroju.



S ulagačem TwinTeC Special za tehnologiju priključnih sijačica, AMAZONE nudi idealan ulagač za laka i srednja tla pri brzinama do 8 km/h. Uz pritisak ulagača do 40 kg po ulagaču, ulagač prolazi vrlo tiho kroz tlo.



Glava razdjelnika segmenata stroja Centaya Special smještena je iza spremnika za sjeme i točno iznad ulagača. Ovaj raspored osigurava kratke transportne udaljenosti za sjeme.

Radni zahvat	3 m
Zapremina spremnika za sjeme	1000 l do 1500 l



Centaya 3000 Special s prednjim pakerom Nautilus

Centaya 3000 Special izbornu se može opremiti s ulagačima TwinTeC s dvostrukim diskovima ili ulagačima RoTeC s jednostrukim diskovima i razmakom redova od 12,5 cm ili 15 cm. Ulagači TwinTeC Special rade uz pritisak ulagača do 40 kg po ulagaču veoma mirno kroz tlo i precizno ulažu sjeme. Alternativni ulagači RoTeC s jednostrukim diskovima pokazuju svoju snagu naročito pri velikim ostacima žetve, kao i na vlažnim i ljepljivim tlama.



Spremnik je tako povučen daleko prema naprijed i time ima optimalno težište blizu traktora. Zahvaljujući šiljastom dovodu i strimim stijenka spremnika, sjeme se sigurno vodi do dozatora. Osim toga ostaju samo male količine ostataka.



Priključna sijačica Centaya 3000 Special povezuje se sa rotodrljačom KE 3002-190 Rotamix preko sustava brzog spajanja QuickLink



Za upravljanje kombinacijom za sjetvu izbornu se mogu koristiti ISOBUS-terminali AmaTron 4 ili AmaPad 2 tvrtke AMAZONE ili svaki ISOBUS-terminal drugog proizvođača.



Hidraulički pogon ventilatora osigurava praktičnu prilagodbu broja okretaja ventilatora. Broj okretaja ventilatora postavlja se prikladno i neovisno o broju okretaja motora, tako da broj okretaja uvijek može raditi na konstantnoj i optimalnoj razini.



Tri lako dostupne spojne točke sustava brzog spajanja QuickLink osiguravaju sigurno, brzo spajanje i odvajanje bez alata.

Pneumatska priključna sijačica Centaya® Super

Pneumatska sjetvena tehnika više klase



Centaya 3000 Super sa TwinTeC-dvostrukim diskosnim ulagačima

Pneumatska priključna sijačica Centaya Super izborno se može opremiti spremnikom za sjeme od 1600 l ili 2000 l. Plastični spremnik povučen je daleko prema naprijed i time ima optimalno težište blizu traktora. AMAZONE dodatno nudi Centaya-C. Ona ima podijeljeni spremnik koji omogućuje sijanje dodatne transportne robe. Spremnik se može podijeliti u omjeru 60/40 ili 70/30.



Otvor sanduka proteže se na prostranim 2,43 m x 0,91 m, tako da se Centaya bez problema puni džambo vrećom ili kašikom prednjeg utovarivača. Pri punjenju vreća rešetke za prosijavanje u sanduku za sjeme služe za odlaganje vreća.



Centaya 3000 Super s ulagačima s jednostrukim diskovima RoTeC pro



Doziranje sjemena se obavlja elektro pogonjenim dozatorom koji je smješten ispod sanduka za sjeme. Za različite vrste sjemena na raspolaganju su različiti sjetveni valjci koji se lako i brzo mogu izmijeniti.



Razdjelna kapa-distributer se nalazi iza sanduka za sjeme i direktno iznad ulagača. Pomoću razdjelne kape-distributera Centaya Super se takođe može isključiti na pola sijačice, npr. kod asimetričnih stalnih tragova na ivici polja.



Pomoću upravljačkog centra SmartCenter, koji se nalazi na lijevoj strani stroja, može se na Centaya-i Super udobno izvršiti kalibracija i podešavanje, pri čemu se stoji pored stroja. U transportnoj kutiji su digitalna vaga i posuda na sklopanje, koji se direktno okače na stroj.

Centaya Super		Centaya Super-C	
Radna širina	3 m / 3,5 m / 4 m	Radna širina	3 m / 3,5 m / 4 m
Zapremina spremnika za sjeme	1600 l do 2000 l	Kapacitet spremnika za sjeme	2000 l



Centaya 3000 Super s ulagačima s jednostrukim diskovima RoTeC pro

Centaya 3000 Super izborno se može opremiti s ulagačima TwinTeC s dvostrukim diskovima ili ulagačima RoTeC s jednostrukim diskovima i razmakom redova od 12,5 cm ili 15 cm. TwinTeC-ulagači rade sa pritiskom ulagača od do 60 kg/po ulagaču veoma mirno kroz zemljište i ostvaruju preciznu dubinu ulaganja. Alternativni RoTeC pro-jednostruki diskosni ulagači pokazuju svoju snagu naročito na zemljištima sa dosta biljnih ostataka, kao i na vlažnim i ljepljivim zemljištima.



Centaya 3000-C Super



Pritisak ulagača na ulagaču TwinTeC i dubina postavljanja zrna u upravljačkom centru SmartCenter namještaju se neovisno jedno o drugom. Zahvaljujući primjeni univerzalnog alata za rukovanje se ova centralna podešavanja obavljaju također brzo i jednostavno.



Za kalibraciju vozač postavi sanduk za sakupljanje po šini koja se nalazi ispod poklopca dozatora i otvori poklopac. Preko tastera za kalibraciju ili preko TwinTerminal-a u SmartCentru može započeti proces kalibracije.



Paralelno sa sjetvom, sa strojem Centaya moguće je i izbacivanje podsjetve, otrova za puževe ili usjeva hvatača. Stoga je kao posebna oprema na raspolaganju sijačica GreenDrill 200-E za usjeve hvatače sa kapacitetom spremnika od 200 l, osovinom dozatora na električni pogon i ventilatorom koji su montirani na stražnjem dijelu stroja.



Za upravljanje kombinacijom za sjetvu izborno se mogu koristiti ISOBUS-terminali AmaTron 4 ili AmaPad 2 tvrtke AMAZONE ili svaki ISOBUS-terminal drugog proizvođača.

Priključna sijačica s prednjim spremnikom Avant 02

Manevarska sposobnost susreće djelotvornost

Radni zahvat 3 m/4 m/5 m/6 m



Avant 3002, radna širina 3 m

Priključna sijačica Avant 02 s radnim širinama od 3 m do 6 m i prednjim spremnikom FTender idealan je stroj za najamnike i veća gospodarstva koja racionalno provode sjetvu u pooranom tlu i sjetvu pljeve na svojim poljima. Raspodjela težine prednjeg spremnika sa sjemenom sprijeda i rotacijskog kultivatora sa sijačicom straga osigurava optimalnu raspodjelu osoviniskog opterećenja.



Budući da sprijeda nošeni spremnik sjemena ima posebno široku i ravnu konstrukciju, ne ometa vidno polje prema naprijed. To vrijedi i za pogled prema natrag na straga nošenom stroju.



Avant 6002-2,
6 m radni
zahvat



S radnom širinom od 6 m, cijela kutija sijačice može se demontirati za samo 30 minuta. Avant s radnom širinom od 3 m ili 4 m se zahvaljujući sustavu QuickLink može modificirati za samostalnu uporabu unutar cca. 5 minuta.



Avant 02 može se opremiti ulagačima RoTec i razmacima između ulagača od 12,5 cm. Dubina sjetve se može podešavati direktno na ulagačima u tri različita položaja.



Avant 02 može se opremiti ulagačima TwinTeC i razmacima između ulagača izborno od 12,5 cm ili 15 cm. Dubinsko zasijavanje može se namjestiti centralno na stroju i održava se precizno zahvaljujući vodećim valjcima za dubinu.

Prednji spremnik FTender

Za univerzalnu primjenu u tehnologiji za sjetvu i obradi tla

Kapacitet spremnika
za sjeme

1600 l / 2200 l



FTender 1600 u kombinaciji sa strojem Avant 3002

Uz FTender s kapacitetima spremnika od 1600 l ili 2200 l, tvrtka AMAZONE nudi univerzalni prednji spremnik za svestranu uporabu. Zahvaljujući svom aerodinamičkom dizajnu, kuspidalni prednji spremnik nudi dobar pogled naprijed. Spremnik FTender dostupan je kao otvoreni transportni sustav s ceradom i kao varijanta tlačnog spremnika. Prednost tlačnog spremnika je veći kapacitet, zbog čega se posebno preporučuje korištenje s većim količinama gnojiva. Spremnik FTender je također dostupan s odvojenim spremnikom za još više kombinacija za sjetvu.



FTender 1600



FTender 2200-C s podijeljenim spremnikom za kombinaciju sjemena i gnojiva ili drugo sjeme.



FTender ima višestruku primjenu. Tako se može upotrijebiti za tehnologiju za preciznu sjetvu, obradu tla, sjetvu žitarica ili u kombinaciji sa strojevima drugih proizvođača.



Strojem spremnika FTender upravlja sustav ISOBUS. Time se prednjim spremnikom može upravljati jednostavno, intuitivno i sa svim prednostima komunikacije sustava ISOBUS.

Kombinacija za sjetvu na velikim površinama Cirrus® Compact

Kompaktan, okretan, brz

Radna širina	3 m
Kapacitet spremnika za sjeme	3000 l
Razmak redova	12,5 cm/16,6 cm



Cirrus 3003 Compact

Za manje strukture, Cirrus 3003 Compact vrlo je zanimljiv model. Sa zapreminom od 3000 l ima kompaktne dimenzije i djeluje ubjedljivo zbog svoje izuzetne okretnosti. Napred postavljeni spremnik za sjeme kod svih Cirrus sjetvenih kombinacija omogućava bolju trakciju traktora zbog raspodjele težine, puno prostora za okretanje i manevriranje i slobodan pristup do dozatora. Napunjenost spremnika nema utjecaja na dubinu odlaganja sjemena.



Zahvaljujući gumama Matrix razvijenim za Cirrus, stroj pun sjemena može sigurno voziti cestom brzinom od 40 km/h. To je 100% usklađeno sa zakonom o cestovnom prometu. Kačenje na donjim polugama omogućava izuzetnu okretljivost ovog Cirrus-a, npr. na ovratinama.



Cirrus 3003 Compact s ulagačem s dvostrukim diskom TwinTeC⁺ i drljačom na ulagaču



Srce svih Cirrus-a su Matrix pneumatici, koji garantiraju ravnomjerno sabijanje i dobro klijanje. Kombinacija velikog promjera i novog profila osigurava vrlo dobar vlastiti pogon i time male vučne sile.



Na lokacijama, na kojima uvjeti za klijanje nisu toliko osjetljivi, Cirrus se može zamijeniti jednostavnim AS dijagonalnim gumama. Vlastiti pogon s kratkim poprečnim rebrima vrlo je dobar i stroj se stoga vrlo lako vuče.



Tanjurača sa specijalno ukošenim tanjurima koji ne zahtijevaju nikakvo održavanje omogućava savršeno obrađenu i poravnatu lijehu. Dubina obrade može se tijekom rada hidraulički prilagoditi.

Kombinacija za sjetvu na velikim površinama Cirrus®

Dobra sjetva – dobra žetva



Grubo nazubljeni disk
460 mm



Fino nazubljeni disk
460 mm



Cirrus 4003-2 s ulagačima s jednostrukim diskovima RoTeC pro

Priključni kombinirani stroj za sjetvu Cirrus s radnom širinom od 4 m dostupan je kao fiksni stroj ili sklopljen. Sklopljena varijanta može se sklopiti do transportne širine od 3 m za transport cestom.

Ove varijante od 4 m posebno su zanimljive za gospodarstva srednje veličine koja zahtijevaju veliku količinu sjemena i stoga visoku djelotvornost.



Sa segmentom valovitog diska Minimum TillDisc, Cirrus dobiva još posebne opreme u području alata za pripremu. Na razmaku redova od 16,6 cm, diskovi za rezanje mogu se koristiti za rezanje tla, žetvenih ostataka ili čak živih biljaka neposredno ispred sjetvenih ulagača.



Fiksni Cirrus 4003 s ulagačem s jednostrukim diskom RoTeC pro i preciznom drljačom



Kako bi se omogućile sve veće brzine sjetve, ulagači RoTeC pro imaju posebno stabilno ležajno mjesto. Precizna S prateća drljača omogućuje dobru pokrivenost sjemenom i pri najtežim uvjetima i velikim količinama slame.



Valjkasta drljača natiskuje tlo preko sjemene brazde tako da nastaju optimalni uvjeti klijanja. To se posebno preporučuje na neutralnim do blago alkalnim, suhim tlima pri likom sjetve ljetnih kultura ili repice.



Sustav ulagača s dvostrukim diskom TwinTeC⁺ ima bezstupanjsko, hidrauličko namještanje pritiska ulagača, koje pokriva širok raspon namještanja od 15 do 100 kg. To omogućuje brzo i jednostavno prilagođavanje tlaka promjenjivim uvjetima tla.

Kombinacija za sjetvu na velikim površinama Cirrus®

Brza, univerzalna, snažna



Cirrus 6003-2C sa RoTeC pro-diskosnim ulagačima

Sa sijačicom Cirrus 4003-2 od 4 m i Cirrus 6003-2 od 6 m radnog zahvata koristite stroj kojim ostvarujete preciznu sjetvu sa srednjim ili visokim nivoom prinosa i velikim radnim učincima. Osim toga postoji i Cirrus-C s tlačnim spremnikom koji omogućuje sigurno Single-Shoot mjerenje gnojiva u redu sjemena. Ovaj stroj ima spremnik s dva grla zapremine 4000 l. Ovisno o potrebi, ovaj kombinirani model može se puniti sjemenjem i gnojivom ili samo sjemenjem.



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



Sjetvena kombinacija Cirrus 6003-2 sa TwinTeC+-dvostrukim diskosnim ulagačima



Pomoću glave razdjelnika segmenta asimetrični se tragovi mogu postaviti na jednoj polovici stroja bez neželjenog smanjenja količine sjemena na drugoj polovici stroja. Pomoću glave razdjelnika segmenta moguće je električno uključivanje pola stranice i Section Control.



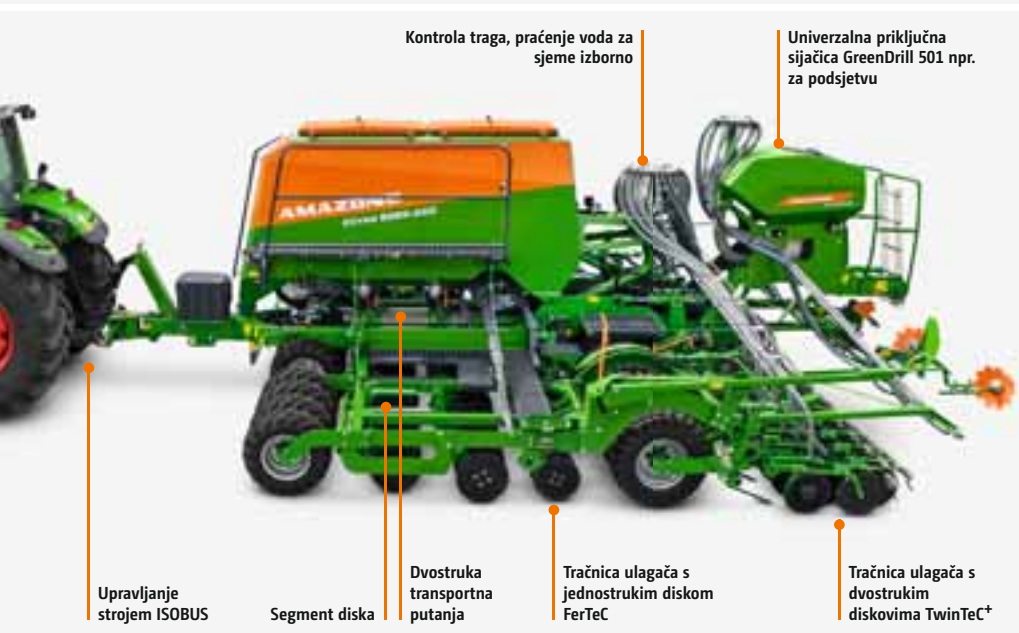
Kako bi dodatno pojednostavio pred-doziranje, kalibraciju i pražnjenje preostalih količina, tvrtka AMAZONE nudi paket Comfort 1 s terminalom TwinTerminal 3.0 za stroj Cirrus povezan s terminalom za rukovatelja AmaTron 4 ili AmaPad 2.



Spremnici za sjeme i gnojivo mogu se brzo i jednostavno isprazniti pomoću izbornog brzog pražnjenja koje je lako dostupno na spremniku. Cijevi za visoke temperature ili odvodne cijevi mogu se pričvrstiti za produljenje.

Cirrus 4003	fiksna
Radni zahvat	4 m
Cirrus 4003-2	sklopljena
Radni zahvat	4 m
Cirrus 6003-2	sklopljena
Radni zahvat	6 m
Kapacitet spremnika za sjeme	3600 l
Razmak redova	12,5 cm / 16,6 cm

Cirrus 4003-C, Cirrus 4003-CC	fiksna
Radna širina	4 m
Cirrus 4003-2C, Cirrus 4003-2CC	sklopljena
Radna širina	4 m
Cirrus 6003-2C, Cirrus 6003-2CC	sklopljena
Radna širina	6 m
Kapacitet spremnika za sjeme	4000 l (tlačni spremnik)
Razmak redova	12,5 cm / 16,6 cm



Pneumatska univerzalna priključna sijačica GreenDrill za vučenu kombinaciju za sjetvu Cirrus omogućuje korisniku da za vrijeme sjetve na površinu tla nanese još jedan medij, bilo sjeme za podsjetvu ili otrov za puževe.

Cirrus 6003-2CC i za postupak Triple-Shoot

Cirrus-CC ima tlačni spremnik od 4000 l s dva električna dozatora. Uz postupak Single-Shoot stroja Cirrus-C, Cirrus-CC je opremljen drugom transportnom putanjom i dodatnim ulagačima s jednostrukim diskovima FerTeC ispred pakera guma. Dvije transportne robe mogu se tako dozirati i postaviti različito postupkom Double-Shoot. Ako je stroj GreenDrill postavljen i za treći medij, Cirrus-CC može koristiti postupak Triple-Shoot.



Cirrus 6003-2/2C sa pužnim utovarivačem za sjeme i gnojivo



AMAZONE nudi valjak s noževima kao prednji alat za sklopivi priključni kombinirani stroj za sjetvu Cirrus 6003-2. Valjak s noževima osigurava dodatno mrvljenje grumenastih tla i intenzivno usitnjavanje žetvenih ostataka.



Uz bočni paker T-Pack S za Cirrus 4003-2/2C/2CC i 6003-2/2C/2CC, tlo se može pritisnuti pod laganim do srednjim uvjetima ili nakon pluga, već prije segmenta diska čime se osigurava dodatna rekonsolidacija.



Naprijed postavljene koncept pakera kod strojeva Cirrus 4003-2/2C/2CC i 6003-2/2C/2CC može se dopuniti pakerom T-Pack IN. On je ugrađen na sredini stroja ispod rude i tako pritišće međutrag traktora.

Široko zahvatna sijačica Citan®

Brza i troškovno učinkovita sjetva u optimalnom trenutku



Citan 12001-C

Sijačicom Citan AMAZONE nudi metodu rada gdje je odvojena priprema od sjetve sa zahvatima od 8 m do 15 m. Zahvaljujući stroju Citan, optimalni datumi sisanja mogu se iskoristiti na najbolji mogući način zbog maksimalne produktivnosti. Sa radnom brzinom do 16 km/h, sijačica za velike površine Citan uvjeriće vas svojim visokim učinkom na velikim površinama, uz savršeno ulaganje sjemena.



Jednostavna zamjena dozatora bez alata.



Citan 9000



Ako se Citan koristi na suhim lokacijama, dostupna je valjkasta drljača HD s očvrsnutim zupcima drljače. Prateći pritiski valjci mogu se opteretiti s do 35 kg – neovisno o sjetvenom ulagaču – i osigurati kontakt s tlom.



S izbornim električnim pogonom za doziranje u kombinaciji s najnovijim upravljanjem i dokumentacijom ISOBUS, svi motori za doziranje mogu se kalibrirati neovisno jedan o drugom i kontrolirati tijekom vožnje.



Koristan sustav pomoći je izborno praćenje voda za sjeme koje odmah otkriva začepjenja na ulagaču i u vodu. Senzori u crijevima za sjeme neposredno iza razdjelne glave kontroliraju protok sjemena.

Radna širina	8 m/9 m/12 m/15 m
Kapacitet spremnika za sjeme	5000 l/8000 l



Citan 12001-C sa sandukom mineralnog gnojiva

Citan je samostalna sijačica za površine koje su već obrađene i pripremljene za sjetvu. Sjetva široka 8 m do 15 m, velika zaliha sjemena i potrošnja goriva koja je djelomice manja od 3 l/ha – to je ono što je čini jednom od najučinkovitijih i najsnažnijih sijačica.



Citan 12001-C



Modeli Citan 12001-C i 15001-C pružaju mogućnost da se istovremeno sa sjemenom u sjetvenu brazdu ulaže i gnojivo. Zbog toga je spremnik podijeljen na dva dijela i može se do 2/3 napuniti sjemenom, 1/3 gnojivom ili nekom drugom vrstom sjemena. Ako nije potrebna podjela spremnika, on se u potpunosti puni jednom vrstom sjemena. Doziranje se odvija preko varijabilne mjerne kutije, kojom se količine sjemena mogu dozirati od 1,5 do 400 kg/ha.



Svrđlo za punjenje TAM za sijačicu za velike površine Citan i sijačicu za direktnu sjetvu Condor može se jednostavno upravljati pomoću upravljačkog uređaja na stroju. Transportne dimenzije ostaju ispod visine od 4 m i širine od 3 m.



Za primjenu na rastresitim ili ne jako sabijenim zemljištima u ponudi su kao opcija i parači tragova. Tragovi točkova se poništavaju i niveliraju. Hidrauličnim upravljanjem obavlja se postavljanje i podizanje automatski na ovratinama odn. za transportni položaj se sklapaju.



S ulagačem RoTeC moguće je sijati najvećom brzinom, bez obzira na stanje tla i vremenske prilike. Sjetvena dubina se može regulirati hidrauličnim putem preko ulagača. Za duboku sjetvu, stroj se može precizno dodatno podešavati pomoću sustava za podešavanje rastera na ulagaču.

Sijačica sa klinastim ulagačima Cayena® (Hijena)

Visoki učinci sa preciznim doziranjem!

Radni zahvat	6 m
Kapacitet spremnika za sjeme	3600 l
Kapacitet spremnika za sjeme i gnojivo	4000 l (tlačni spremnik)



Cayena (Hijena) 6001

Sijačica sa krilastim raonikom Cayena je koncipirana za brzu sjetvu sa ili bez prethodne obrade zemljišta. Ona pokazuje svoju snagu posebno na tvrdim kamenitim terenima u suhim uvjetima gdje diskosni ulagači ne daju efekta. Mogućnost sjetve krupnog ili sitnog sjemena na malču ili na nepripremljenom zemljištu sa 6 metarskom Cayenom je moguće ostvariti velike učinke.



Cayena 6001: 36 nazubljenih ulagača, razmak redova 16,6 cm – radna brzina do 15 km/h



Ulagáč TineTeC stvara čistu brazdu za sjeme bez organskih tvari. Zahvaljujući ekstremno uzanoj formi ulagača dolazi do veoma malog pomicanja zemljišta. Prednosti: voda se štedi, vučna snaga stroja svedena je na minimum. Ulagáč TineTeC također je dostupan kao HD-verzija za još duži vijek trajanja.



Zahvaljujući priključivanju donje veze, ugrađenom podvozju kao i hidraulički sklopivim nosačima alata, Cayena oduševljava kao kompaktna i istovremeno veoma prilagodljiva jedinica.



Sanduk za sjeme kod Cayene je 3600 l i veoma kompaktno napravljen. Ovo omogućava dobru preglednost ulagača u radu. Mogućnost da se sanduk kompletno otvori omogućava jednostavno i brzo punjenje.

Sijačica sa klinastim ulagačima Condor®

Za direktnu sjetvu

Radni zahvat	12 m/15 m
Kapacitet spremnika za sjeme	8000 l (2/3 za sjeme + 1/3 za gnojivo)



Condor 15001

Sijačica za direktnu sjetvu za posebnu uporabu u pljevi. Condor radi sa pojedinačno dubinski vođenim klinastim ulagačima. Ovaj koncept stroja je namijenjen za povećanje intenziteta sjetve sa radnim zahvatima preko 9 m, širim međurenim rastojanjem i minimanim pomicanjem zemljišta.



Condor 15001: Velika na polju, uska prilikom transporta zahvaljujući transportnoj širini 3 m



Takozvani ConTeC pro-ulagač odlikuje se preciznom vertikalnim nalijeganjem u zemljište na osnovu pratećih paker točkova. Razmak između ulagača, 3-redna konstrukcija i visina okvira jamče rad bez začepljenja.



Za dugi rok trajanja, vrhovi ulagača obloženi su kaljenim čelikom. Udobno podešavanje dubine omogućava promjenu dubine odlaganja sjemena u najkraćem vremenu.



Condor može biti opremljen izbornim električnim pogonom za doziranje za preciznu prilagodbu stope sjemena prema specifičnom dijelu površine. Razlike u prinosu povezane s oranicom mogu se još bolje suzbiti, a potencijal ekonomske uštede može se bolje iskoristiti.

Široko zahvatna sijačica Primera DMC

Preciznost i brzina prilikom direktne sjetve, sjetve u malču i konvencionalne sjetve



Primera DMC 6000-2C u radnoj širini od 6 m i GreenDrill 501

Sijačica za velike površine Primera DMC razvijena je posebno za izravnu sjetvu i sjetvu pljeve u suhim regijama. Sa svojim posebnim klinastim ulagačem postiže na pooranom zemljištu, reducirao obrađenoj površini kao i u direktnoj sjetvi visoka kvaliteta u preciznosti i pokrivenosti sjemena. Sjetva se postavlja ispod žetvenih ostataka, osiguravajući optimalan kontakt sjetve i tla što osigurava izvrsno nicanje u polju.



Primera DMC 6000-2C



Otvarači s dlijetom paralelogramske konstrukcije odlično prate neravnine tla. Sistem osigurača u slučaju preopterećenja pruža mogućnost izdizanja kada se pojave prepreke.

Nagazni točkovi sa diskovima pri direktnoj sjetvi kao i pri sjetvi na kultiviranom zemljištu omogućavaju dobro održavanje zadane radne dubine i pokrivenost sjemena.



Oklopljeni, prijanjajući otvarači s dlijetom čiste brazdu za sjeme i gnojivo – dokazano 100 000 puta!



Raspored jedinica za otvaranje na uzdužnim gredama u 4 reda jedan iza drugog rezultira velikim međusobnim razmakom i dobru propusnost slame.



Klinasti ulagači su ovješani u paralelogramu. Ovim je omogućeno, da se kod promjenljivih brzina i na dodatnim neravninama na površini održava točno zadana dubina rada.

Radna širina	3 m / 4,5 m / 6 m / 9 m / 12 m
Zapremina spremnika za sjeme	4200 l / 6000 l / 13000 l



Primera DMC 12001-2C u radnoj širini od 12 m s vanjskim glavama razdjelnika

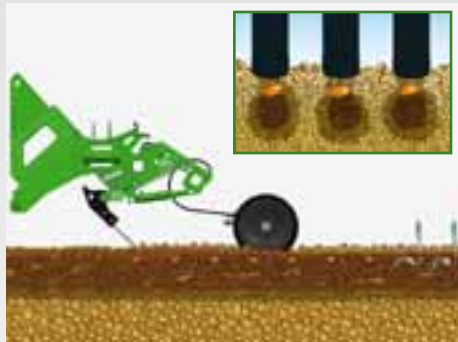


U kombinaciji sa sijačicom Primera DMC, sijačicom Condor ili strojem za preciznu sjetvu EDX, Fertiliser Delivery Cart FDC može se koristiti posebno za lokacije za suhi uzgoj. Tekuće gnojivo se pumpom prenosi do sjetvenih ulagača koji stavljaju gnojivo u tlo. Ovom se kombinacijom vrši sjetva i početna gnojidba u jednom prolazu.

Sanduk za sjeme zapremine od 13000 l je pod nad pritiskom kod Primera DMC 9001-2C i 12001-2C, čime se omogućava znatno smanjenje vremena utovara, a time i veći učinci prilikom sjetve. Podjelom sanduka pod nad pritiskom na četiri komore iste veličine može se prema potrebi kombinirati ili samo sjeme ili sjeme i gnojivo u omjeru 3:1 odnosno 1:1. Zahvaljujući podjeli na četiri dijela, čak dvije različite vrste gnojiva mogu se postaviti u brazdu za sjeme zajedno sa sjemenom u postupku Single-Shoot.



Primera DMC 12001-2C, radna širina od 12 m



Pritisni kotači precizne diskaste drljače dodatno natiskuju tlo preko sjemenske brade. To se posebno preporučuje na mjestima u kojima vlada suša, prilikom sjetve ljetnih kultura ili repice. Traverza s valjcima može se centralno podignuti te time brzo staviti izvan funkcije.



U vezi s električnim doziranjem, AMAZONE nudi dva posebno praktična terminala za rukovatelja za vaše ISOBUS strojeve s terminalima AmaTron 4 i AmaPad 2 kompatibilnima sa sustavom ISOBUS.



Za punjenje spremnika stroja Primera DMC sjemenom i gnojivom, AMAZONE nudi svrdlo za punjenje na hidraulički pogon. Ovim se vrijeme utovara obavlja najduže do 15 min. i time povećava radni učinak stroja.

Vučeni nosač oruđa KR

Široki opseg primjene!

Radni zahvat 9 m/12 m



Sijačice D9 9000-2T | D9 12000-2T

Vučeni nosač oruđa KR nudi svestrani opseg primjene i stoga je veoma ekonomičan za primjenu. Alternativno se priključni nosač oruđa može opremiti sijačicom D9 ili kompaktnom tanjuračom Catros.

Vučeni nosač oruđa se u transportu sklapa.



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



Sijačica D9 12000-2T

Kompaktna tanjurača Catros 12001-KR



GreenDrill®

Univerzalna priključna sijačica za fino sjeme, usjeve hvatače, podsjetvu i gnojivo

GreenDrill 200

Kapacitet spremnika 200 l

GreenDrill 501 sa sustavom ISOBUS

Kapacitet spremnika 500 l



Kompaktna tanjurača Catros^{XL} 8003-2TX s univerzalnom priključnom sijačicom GreenDrill 501

GreenDrill je sijačica namijenjena za izbacivanje finog sjemena, usjeva hvatača, podsjetve i gnojiva, npr. u kombinaciji s kompaktnom tanjuračom Catros, malč kultivatorom Cenius ili kombinacijom za sjetvu Cataya, Centaya ili Cirrus.

Spremnik za sjeme dostupan je s kapacitetima od 200 l i 500 l. Spremnik je lako dostupan putem stepenica. Kao pogon ventilatora koristi se elektromotor ili hidraulični motor.



Upravljanje strojem GreenDrill 501 može se izvršiti na različite načine. Ako je GreenDrill 501 postavljena na Cirrus, potpuno je integrirana u elektroniku stroja Cirrus. Ako se GreenDrill postavi na obradu tla, dobiva vlastiti kalkulator posla ISOBUS i tada se njime može upravljati ili preko ISOBUS-terminala traktora ili ISOBUS-terminala AmaTron 4.



Cataya 3000 Super sa sijačicom GreenDrill



U području doziranja ispod spremnika za sjeme nalazi se osovina za sjeme koja je opremljena kotačima za normalno ili fino sjeme, ovisno o vrsti sjemena i brzini aplikacije. Pogon sjetvenog vratila i ventilatora vrši se preko elektromotora odn. hidrauličkim putem.



Na upravljačkom računalu za GreenDrill 200 mogu se uključiti osovina za sjeme i ventilator te se može namjestiti broj okretaja osovine za sjeme. U praktičnijoj izvedbi Control, upravljačko računalo dodatno nudi podršku za provjeru kalibracije i prikaz obrađene površine.



GreenDrill 501 s kapacitetom spremnika od 500 l služi za sjetvu usjeva hvatača, finog sjemena, podsjetve i gnojivo u kombinaciji s vučenom obradom tla tvrtke AMAZONE ili kombinacijom za sjetvu Cirrus.

Stroj za preciznu sjetvu Precea®

Precizan, intuitivan, snažan



Stroj za preciznu sjetvu Precea 3000-CC, u 4 reda

Precea 3000 je kompaktni priključni stroj za preciznu sjetvu velike brzine. Po želji je dostupna oprema za izbacivanje gnojiva s lijevkom za gnojivo (tipovi CC). Zahvaljujući mogućnosti promjene broja i razmaka redova postoji maksimalna fleksibilnost.

Nadalje, Precea 3000 također se može kombinirati s aktivnom obradom tla. Zahvaljujući sustavu QuickLink, Precea 3000-ACC može se spojiti na rotodrljaču, rotacijski kultivator ili CombiDisc u samo nekoliko minuta.



Ulađač za sjetvu pljeve PreTeC ima pritisak ulagača od maksimalno 220 kg s mehaničkim pritiskom ulagača ili 400 kg s hidrauličkim pritiskom ulagača. To osigurava miran rad i ravnomjerna nicanja čak i u najtežim uvjetima tla.



Precea 3000-ACC sa sustavom brzog spajanja QuickLink



Stroj za preciznu sjetvu **Precea Special** opremljen je mehaničkim pogonom SpeedShaft. U kombinaciji s lakim izdvajanjem nadtlaka, omogućuje brzine vožnje do 12 km/h čak i u početnom segmentu.



Stroj za preciznu sjetvu **Precea Super** opremljen je električnim pogonom ElectricDrive, kod kojeg se svako izdvajanje nadtlaka zasebno pokreće elektromotorom. S električnim pogonom moguća je brzina vožnje do 15 km/h.



Točka ispuštanja
u redu

Ispuštanje
putem
raspršivača

Mikro-zrnati rasipač Micro koristi se npr. za izbacivanje mikronutrijenata, insekticida i otrova za puževe itd. Spremnik od 17 l, sa zasebnom jedinicom za doziranje, omogućuje precizno doziranje različite transportne robe.

Precea 3000		Precea 4500	
Radna širina	2,7 m do 3,2 m	Radni zahvat	3,5 m do 4,8 m
Jedinice za sjetvu	4 do 6	Jedinice za sjetvu	5 do 8
Precea 3000-ACC / Precea 3000-AFCC		Precea 4500-2 / 4500-2FCC	
Radni zahvat	2,7 m do 3 m	Radni zahvat	2,7 m do 4,8 m
Jedinice za sjetvu	4 do 6	Jedinice za sjetvu	6 do 7



Postavljeni stroj za preciznu sjetvu Precea 4500-2CC, u 6 redova

Zbog kratkog dizajna, svi tipovi okvira stroja za preciznu sjetvu vrlo su lagani i kompaktni. Zahtjevi za snagu podizanja traktora zbog toga je vrlo niska. Zahvaljujući brzom uvlačenju i izvlačenju okvira, brzo pomicanje stroja nije problem. Svi tipovi proizvoda Precea 4500 također su dostupni kao Precea 4500-CC. CC pritom predstavlja opremu za gnojidbu.



Precea 4500-2CC s varijabilnim teleskopskim okvirom pri potpunoj radnoj širini



Ulagač gnojiva s dvostrukim diskovima FerTeC Twin

Noseći valjci

Valjak hvatača

Zagrtić s diskovima

Pritisni kotači V

Cijeli ulagač za sjetvu pljeve PreTeC sigurno se vodi preko dva velika noseća valjka. Tlo se otvara pomoću jedinice s dvostrukim diskovima uključujući brazdalicu. Nakon što je sjeme fiksirano u tlu pomoću valjka hvatača, slijede pritisni kotači V kako bi se brazda ponovno zatvorila. Cijela jedinica za otvaranje ima dobru pristupačnost. Zbog upotrebe dobro zabrtvljenih ležajeva i utičnica koje ne zahtijevaju održavanje, napor održavanja je vrlo mali.



Precizno izdvajanje je najvažniji dio stroja Precea. Doziranje se vrši nadtlakom. Pritom sjeme i kompletno doziranje ostvaraju nadtlak od ventilatora. Tri strugača osiguravaju struganje viška zrna kako bi se izbjegla dvostruka mjesta. To rezultira vrlo preciznim izdvajanjem čak i pri velikim brzinama vožnje do 15 km/h.



Tvrta AMAZONE nudi automatsko postavljanje strugača SmartControl za stroj Precea Super kako bi se rasteretilo vozača i izbjegla neželjena dvostruka i pogrešna mjesta.

Stroj za preciznu sjetvu Precea®

Brzi stroj za preciznu sjetvu



Stroj za preciznu sjetvu Precea 6000-2CC, u 8 redova, u uporabi

Precea 6000-2 je brzi stroj za preciznu sjetvu s montažom u 3 točke s izdvajanjem nadtlaka. Stroj se po želji može opremiti sa ili bez stražnjeg spremnika za gnojivo kao tip CC. Zahvaljujući posebnoj sklopivom okviru, broj jedinica za sjetvu može se mijenjati. Istodobno se stroj može opremiti hidrauličnim pomakom tragova.



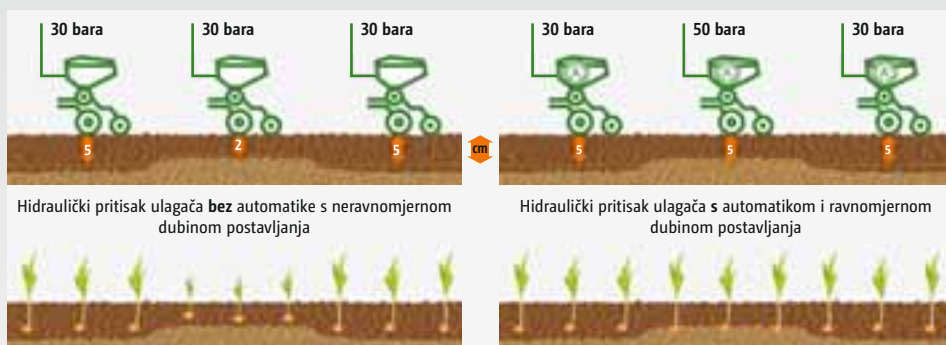
Lijevak za gnojivo može se ugraditi s kapacitetom od 950 l ili 1250 l ovisno o tipu proizvoda i opremljenosti. Stroj za preciznu sjetvu Precea-CC na taj se način može kombinirati s korijenskom gnojidbom postupkom Double-Shoot.



Precea 6000-2CC



Pritisak ulagača može se namjestiti lako i praktično pomoću hidrauličkog prilagođavanja pritiska ulagača. Pritisak ulagača također se može prilagoditi na pritisak ulagača do 350 kg tijekom vožnje preko upravljačkog terminala.



Kao proširenje hidrauličkog prilagođavanja pritiska ulagača tvrtka AMAZONE nudi automatsko reguliranje pritiska ulagača SmartForce za sklopive strojeve za preciznu sjetvu Precea. Posebnost ovog sustava je da vozač ne određuje pritisak ulagača, već postavlja podiznu silu u terminalu. Pri terenskoj uporabi tu podiznu silu kontroliraju mjerni svornjaci. Ta podizna sila tada varira zbog različitih tla, budući da tlo djeluje na jedinicu na različite načine. Podizna sila potom se automatski ponovno prilagođava putem upravljanja ISOBUS.

Precea 6000-2

Radni zahvat 5,4 m do 6,8 m
Jedinice za sjetvu 7 do 12 ili 7 do 9

Precea 6000-2FCC

Radni zahvat 5,4 m do 6,8 m
Jedinice za sjetvu 7 do 12

Precea 6000-2 AFCC

Radna širina 6 m
Jedinice za sjetvu 8



Stroj za preciznu sjetvu Precea 6000-2AFCC s rotacijskim kultivatorom 6002-2 Super

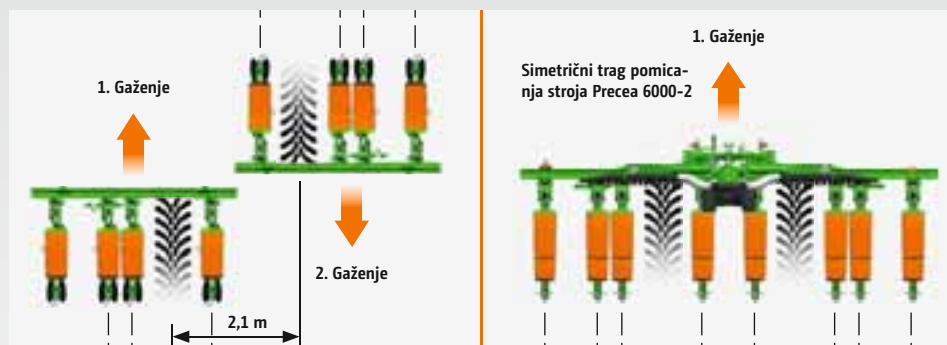
Tipovi proizvoda Precea 6000-2FCC i Precea 6000-2AFCC opremljeni su novim prednjim spremnikom za gnojdbu FTender za maksimalnu djelotvornost. Kapacitet punjenja od 1600 l ili 2200 l rezultiraju manjim zastojsima, a time i većim performansama. Zahvaljujući kombinaciji stražnjeg i prednjeg priključka, raspodjela težine na traktoru je optimalna. Zbog predmontiranog rotacijskog kultivatora, Precea 6000-2AFCC može kombinirati čak dva radna koraka i uštediti na prolazu.



FTender tvrtke AMAZONE pogodan je za najrazličitije primjene s različitim priključnim uređajima. Zahvaljujući brzom zatvaranju paketa crijeva, spajanje i razdvajanje je brzo i jednostavno. Više informacija o spremniku FTender je na stranici 71.



Precea 6000-2FCC s 12 redova



Fiksni i sklopljeni tipovi proizvoda Precea mogu se izborno opremiti hidrauličnim tragom za pomicanje. Asimetrično pomicanje mijenja samo jedan cilindar. Kao rezultat toga, samo se jedna jedinica pomiče. Prilikom prvog prolaza vozač već stvara trag guma. U priključnoj vožnji stvara drugi trag. Kod simetričnog pomicanja, cilindri za pomicanje se istovremeno uključuju na lijevoj i desnoj strani stroja. Takav trag stvara se u samo jednom prolazu.



Spremnici za sjeme sadrže 55 ili 70 l. Tlačni spremnici mogu se otvoriti jednom rukom ili zaštićeni su od ulaska prašine gumenom usnom. Također postoji žlijeb u poklopcu spremnika za uklanjanje preostalog sjemena.

EDX[®] sijačica za pojedinačnu sjetvu

Xpress izdvajanje zrna i Xpress sustav za postavljanje u radnoj širini od 9 m



Sijačica za pojedinačnu sjetvu EDX, radni zahvat 9 m

Sistem Xpress se odlikuje time što su mu sistemi za odvajanje i polaganje zrna odvojeni. Time je postalo moguće ostvariti radne brzine do 15 km/h i povećati površinski učinak čak do u usporedbi s uobičajenim strojevima za preciznu sjetvu.



Vučena sijačica za pojedinačnu sjetvu
EDX 9000-TC, radni zahvat 9 m



EDX: Veći učinak, više djelotvornosti, manji troškovi!



Presudno je modularno razdvajanje zrna od ulaganja. Precizna pneumatska dioba zrna obavlja se putem centralnog bubnja za 6 ili 8 redova.



Zahvaljujući velikim otvorima, sanduci se mogu bez problema napuniti preko prednjeg punjača. Kao opcija ponuda je i spiralni elevatorski utovarivač.



Ako radna širina iznosi 9 m, treba puniti samo 2 spremnika za sjeme. Centralizacija omogućava brzo punjenje i podešavanje i tako povećava radni učinak.

Radni zahvat 9 m

Broj sjetvenih agregata

12 do 20



Vučena sijačica za pojedinačnu sjetvu EDX 9000-TC, radni zahvat 9 m



Kod svih EDX strojeva, pomicanje skidača viška sjemena se vrši istovremeno u više redova. Kao posebna oprema postoji daljinsko namještanje strugača, tako da vozač iz kabine može regulirati položaj strugača tijekom rada preko terminala AmaTron 3.

Sa jednim kompletnim programom nudi AMAZONE za sve radne zahtjeve odgovarajućeg stroja. Svim strojevima zajedničko je da se mogu koristiti i nakon konvencionalne i konzervacijske obrade tla ili za izravnu sjetvu. Ovo važi za sjetvu svih biljnih vrsta kukuruza, sunčokreta i repice.



Cijelu kutiju sijačice podupiru dva noseća valjka po sjetvenom ulagaču promjera 500 mm, koji zahvaljujući širokim dodirnim površinama teku vrlo glatko. Pritisak na noseće valjke može se namjestiti centralno i hidraulički i tako se prilagođava određenim uvjetima tla.



Svaki Xpress-sjetveni agregat sastoji se iz više elemenata: Prvo, sistem duplih diskova usijeca V-profil u zemljištu i odbacuje u stranu biljne ostatke sa površine zemljišta. Zatim slijedi brazdalica koja čisti brazdu i utiskuje je u donji sloj tla. Iza toga sjeme se izbacuje u brazdu, hvata ga i pritišće valjak hvatača. Na kraju podesivi nagazni točkovi tipa Super-V pokrivaju sjetvenu brazdicu zemljom i nabijaju je preko pokrivene brazdice.

Tehnika gnojidbe tvrtke AMAZONE





Priključni rasipači ZA-X

će Vam se svidjeti

Kapacitet spremnika	500 l / 600 l / 900 l / 1250 l / 1400 l / 1750 l
Radni zahvat	10 m do 18 m



Rasipač gnojiva s dva diska ZA-X 903 Easy

Rasipač sa dva diska za manja i srednje velika imanja. ZA-X se lako postavlja i omogućuje točno rasipanje svih komercijalno dostupnih vrsta gnojiva do 18 m i uree do 15 m. Upravljačko računalo EasySet 2 također čini rasipač vrlo jednostavnim za upravljanje.



Rasipač gnojiva s dva diska ZA-X 903 Easy



OmniaSet® diskovi za rasipanje sa promjenjivim lopaticama za rasipanje daju siguran i naročito precizan koncept rasipanja.



Optimalno kosi zidovi dvostrukog sanduka omogućuju ravnomjerno doticanje gnojiva – takođe i na nagnutim terenima.



Mala ukupna širina rasipača ZA-XW od samo jednog metra sprječava oštećenje vinove loze pri uporabi u vinogradima.

ZA-M® nošeni rasipači

Mi provodimo tehniku gnojidbe do kraja

Kapacitet spremnika	1000 l / 1200 l /
	1500 l / 1700 l /
	2000 l / 2200 l /
	2500 l / 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. Miješalice za teške uvjete koje se polako okreću i nizak broj okretaja diskova omogućuju vrlo ravnomjeren, štedljiv protok gnojiva.



Rasipač sa dva diska ZA-M



Upravljačko računalo EasySet 2 nudi mogućnost automatske regulacije količine pri promjenjivim brzinama vožnje. Pritom se izlazni otvori prilagođavaju automatskim namještanjem položaja klizača tako da brzina aplikacije uvijek ostaje jednaka.



Pokrovna zakretna ploha prije punjenja jednostavno se podiže. Tako se rasipanje gnojiva može nastaviti i pri lošim vremenskim uvjetima.



Prilikom rasipanja u rubnom i graničnom području ili u jarcima pomoću hidrauličnog, daljinski upravljanog uređaja za rasipanje na graničnom području Limiter nema zaustavljanja i silaženja s traktora.

ZA-V® nošeni rasipači

Rasipač za sve uvjete



Rasipač gnojiva s dva diska ZA-V 2000

Strojem ZA-V tvrtka AMAZONE nudi rasipač velikih radnih učinaka koji je namijenjen za posebno velike radne brzine i do 30 km/h. ISOBUS-komunikacija, tehnologija vaganja i mnoge druge inovacije čine rasipač gnojiva ZA-V praktičnim za upravljanje.

Veliki protok i do 390 kg/min i maksimalna radna širina od 36 m omogućuje površinske učinke i do 33 ha/h.



Bazni sanduk ZA-V i ZA-TS je izrađen presanjem i nema uglova, varova i preklopa. Ovo osigurava kontinuiran i ravnomjeran dotok gnojiva.



Rasipač gnojiva s dva diska ZA-V 1400



AMAZONE nudi rasipač ZA-V sa hidrauličnim ili električnim otvaranjem dna sanduka. Hidraulični sistem omogućava aktiviranje zasuna pomoću dva hidraulična ventila dvosmjernog djelovanja na traktoru.



Kod stroja ZA-V sa hidrauličnim aktiviranjem zasuna na raspolaganju je daljinski upravljani sustav za rasipanje na graničnom području Limiter V za rasipanje u rubnom i graničnom području ili u jarcima. Putem položaja klina regulira se vertikalni položaj limitera prema potrebi gnojenja.



Za rasipanje po graničnim poljima, cestama ili vodenim površinama, ZA-V se po izboru može opremiti električnim daljinski upravljanim strojem Limiter V⁺. Uređaj za rasipanje na graničnom području tada se precizno može spustiti iz kabine u protok gnojiva.

Kapacitet spremnika	1400 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2600 l / 2700 l / 3200 l / 4200 l
Radni zahvat	10 m do 36 m



Rasipač gnojiva s dva diska ZA-V 2700 Profis Control

Zahvaljujući velikoj ponudi sanduka različitih nosivosti moguće je ZA-V opremiti za svako gospodarstvo sa rasipačima od 1400 l do 4200 l.

Za ugradnju rasipača ZA-V Easy nisu potrebni hidraulični priključci. Za priključenje rasipača potrebno je samo spojiti 3-polni strujni kabel i kardan sa izvodom na traktoru.



Rasipač gnojiva s dva diska ZA-V 1700 s pokrovnom zakretnom plohom



Veoma stabilan ram i dobar položaj težišta, čini ZA-V veoma robusnim rasipačem. Korisna nosivost super rama je 3200 kg, kod Ultra-rama preko 4500 kg.



Upravljačko računalo EasySet 2 nudi mogućnost automatske regulacije količine pri promjenjivim brzinama vožnje. Pritom se izlazni otvori prilagođavaju automatskim namještanjem položaja klizača tako da brzina aplikacije uvijek ostaje jednaka.



Upravljačko računalo AmaSpread 2 omogućuje regulaciju količine ovisnu o brzini. Terminal između ostalog omogućuje prebacivanje do 6 sekcija djelomične širine i korištenje profesionalne tehnologije vaganja.



Uz praktične i pregledne ISOBUS terminale za rukovatelja AmaTron 4 ili AmaPad 2, potreban je samo jedan terminal za upravljanje raznim funkcijama gnojidbe. Svi relevantni podaci se prikazuju pregledno na displeju.

ZA-V® Profis nošeni rasipači

tko važe, dobiva!



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

Mehanički pogonjeni rasipač ZA-V Tronic ima serijski ugrađeno 8-o stupanjsko sekcijsko rasipanje i usklađivanje norme rasipanja.

Rasipač sa mjeracem gnojiva ZA-V Profis Control sa upravljačkim računalom AmaSpread⁺ ima regulaciju količine ovisnu o brzini i najmoderniju tehnologiju vaganja od 200 Hz s dvije ćelije za vaganje. Izorno je dostupan i senzor nagiba za ZA-V Profis, koji uvijek daje precizan rezultat vaganja čak i na padinama.



Sustav vaganja nudi kontroliranu udobnost i veću sigurnost. Na osnovu kontinuiranog mjerenja i frekvencijom 200-Hz- određuju se posebna svojstva gnojiva sa velikom preciznošću mjerenja. Automatski uspoređuje stvarno izbačenu količinu sa zadanom količinom.



Diskovi za rasipanje sa QuickSet sistemom za podešavanje



Ovaj veoma suvremeni rasipač sa svojim distributivnim aparatom ZA-V postiže zahvaljujući velikom otvoru na dnu sanduka protok do 390 kg/min. Dno lijevka koji završava u otvoru zasuna izbjegava ostatke i lako se čisti.



Mehanički zvjezdasti mješač ZA-V-a postavljen je iznad otvora za isticanje i osigurava stalan i kontinuiran dotok gnojiva kod svih normi gnojidbe. Sa samo 45 o/min radi veoma fino i ne oštećuje gnojivo.



Samo 3 para diskova za rasipanje pokrivaju čitav spektar radnog zahvata od 10 m do 36 m. Radna širina se jednostavno, brzo i sigurno prilagođava preko položaja lopatica za rasipanje. Namještanje lopatica za rasipanje odvija se potpuno bez alata putem sustava za prilagođavanje QuickSet.

ZA-V® Profis Hydro nošeni rasipači

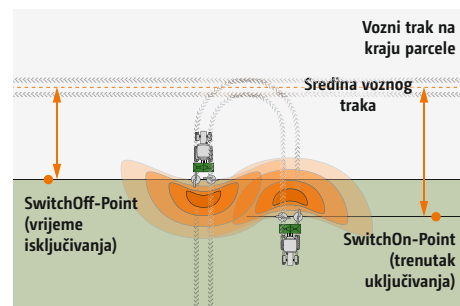
Standardno opremljen sa prekidačem kontrole sekcija sa 16 sekcija, tehnologijom vaganja Profis i komunikacijom ISOBUS



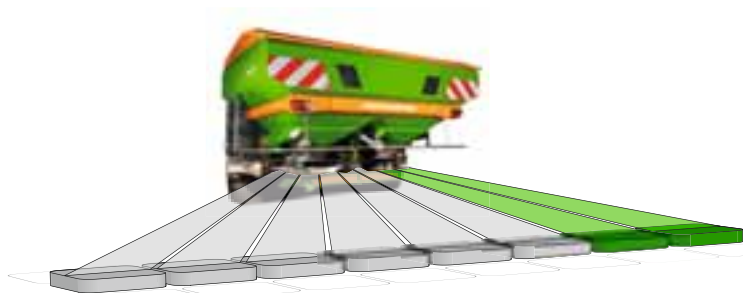
Shematski prikaz stroja ZA-V s hidrauličkim pogonom

ZA-V Hydro sa hidrauličnim pogonom diskova za rasipanje omogućava obostrano ivično, granično i gnojidbu uz vodene površine putem 16-o stupanjske sekcijske kontrole. Između ovih posebnih funkcija za rasipanje uz ivice polja moguće je prebacivanje istih za vrijeme vožnje.

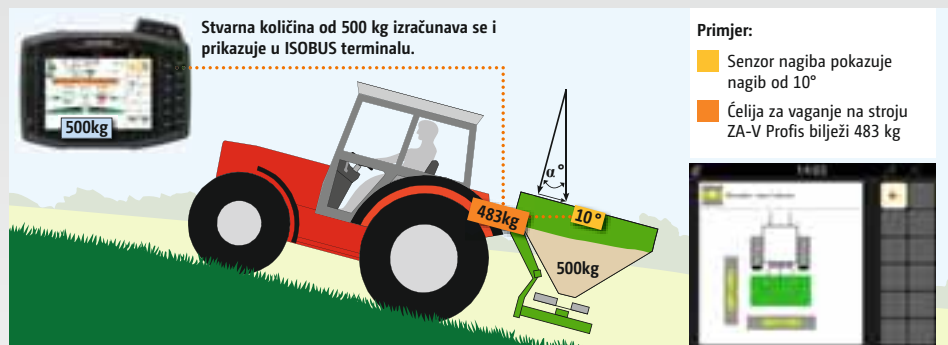
Pored jednog finog, lako podesivog i preciznog rasipanja na ivici polja ZA-V Hydro daje prednost da distributivni sistem radi potpuno neovisno od broja obrtaja motora traktora i time štedi potrošnju goriva.



Točka aktiviranja tzv. SwitchPoint omogućava, da se kod primjene GPS-prekidača točke uključivanja i isključivanja rasipanja posebno podešavaju u ovisnosti o vrsti gnojiva i širine radnog zahvata. Obje vrijednosti se mogu uzeti iz tabele za rasipanje i unijeti u postojeći upravljački terminal.



S prekidačem kontrole sekcija sa 8 ili 16 sekcija za ZA-V može se upravljati pojedinačnim vanjskim sekcijama



Kod ZA-V Profis-a se pomicanje točke težišta za vrijeme rada na nagibima uzima u obzir: senzor naginjanja s dvije osi koji registrira naginjanje prema naprijed i natrag te ulijevo i udesno ispravlja greške pri mjerenju koje mogu nastati pri vožnji uz i niz brijeg ili pri vožnji na bočnoj strmini.



Pomoću besplatne aplikacije mySpreader moguće je optimalno postaviti rasipače gnojiva tvrtke AMAZONE.

ZA-TS® nošeni rasipači

Rasipač visokog učinka s funkcijom Top Speed



Rasipač gnojiva s dva diska ZA-TS 4200

Rasipač visokog učinka tipa ZA-TS za radne zahvate od 15 do 54 m sadrži precizni distributivni sistem sa integriranim mehanizmom za rasipanje po graničnim dijelovima AutoTS. Veoma stabilni trougaoni dijagram normalnog rasipanja sa velikim uglom i preklapanjem nije osjetljiv na djelovanje vjetra, pri graničnom rasipanju, kao i kod gnojiva sa različitim mehaničkim svojstvima. Sistem za rasipanje po graničnim dijelovima AutoTS omogućava rukovatelju veoma pouzdano ostvarivanje preciznih dijagrama rasipanja i stvaranje optimalnih uvjeta za rast biljaka sve do same granice polja. ZA-TS stoga nudi kod normalnog rasipanja sa velikim uglom i kod graničnog rasipanja duplu perfekciju.



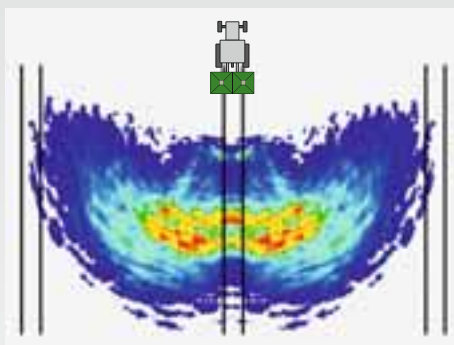
Uvodni sustav s električno pokretanom zvjezdastom miješalicom u vrhovima lijevka omogućava ravnomjeran protok gnojiva do diska za rasipanje. Sporo rotirajući zvjezdasti segmenti miješalice ravnomjerno transportiraju gnojivo do dotičnog izlaznog otvora.



Rasipači mineralnog gnojiva za velike površine ZA-TS 3200



Jedinica rasipača TS s integriranim sustavom za rasipanje na graničnom području AutoTS: Za normalno i granično rasipanje aktiviraju se različite lopatice za rasipanje na ploči rasipača. Izvrstan obrazac za rasipanje na graničnom području bez zamjene diskova – daljinski upravljani sa sjedišta traktora tijekom vožnje.

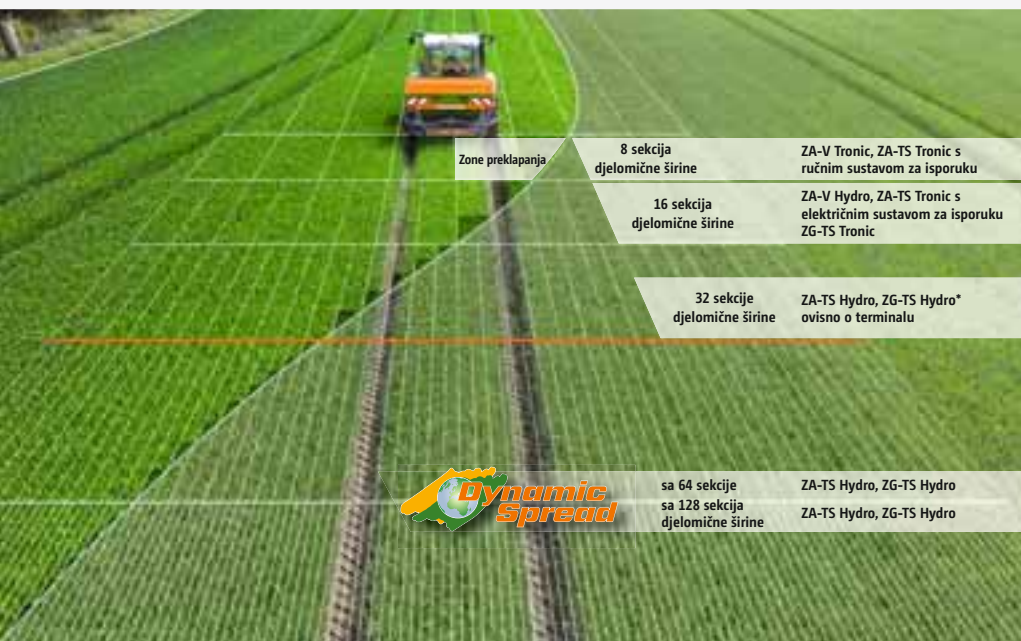


Zahvaljujući posebnom obliku i kutu lopatice za rasipanje, na stroju ZA-TS stvara se obrazac za rasipanje u više slojeva. Na taj način lepeze rasipanja dugih i kratkih lopatica ne utječu jedne na druge i zadržavaju svoju optimalnu putanju.



AMAZONE Soft Ballistic System pro već je standardno integriran u priključni rasipač ZA-TS i vučeni rasipač ZG-TS kao »paket za zaštitu gnojiva«. Miješalica, elementi za doziranje i diskovi za rasipanje optimalno su prilagođeni jedni drugima.

Kapacitet spremnika	1400 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2600 l / 2700 l / 3200 l / 4200 l
Radni zahvat	15 m do 54 m

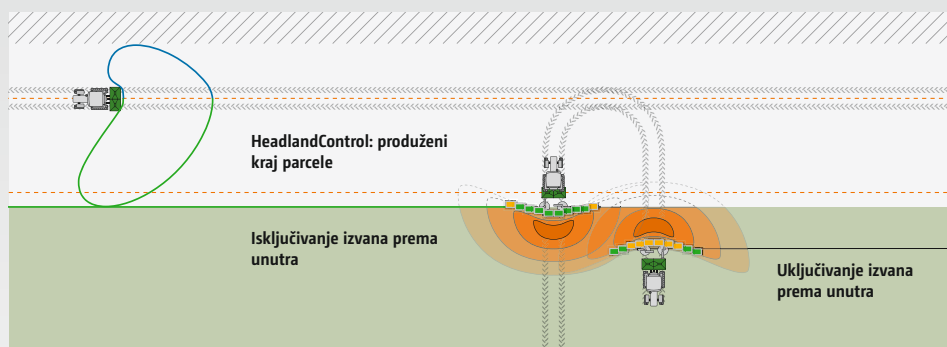


Rasipač visokog učinka ZA-TS Profis Hydro

Sustav za vaganje kod stroja ZA-TS Profis sa izbornim, integriranim senzorima nagiba osigurava precizno rasipanje čak i na padinama. Serijski je ZA-TS opremljen prekidačem kontrole sekcija sa 8 do 128 sekcija. Kod ZA-TS Tronic-a aktiviranje sekcija se obavlja pomoću prilagođavanja količine i protoka gnojiva. ZA-TS Hydro upravlja sekcijama putem prilagodbe sustava količine, broja okretaja i isporuke. Sekcijama rasipača ZA-TS se, naravno, također može upravljati preko GPS-a. Ušteda gnojiva i izbjegavanje položenog žita zahvaljujući preciznoj raspodjeli jasno se mogu dokazati.



DynamicSpread: 64 ili 128-sekcija kod ZA-TS-a



Različita gnojiva imaju različite točke uključivanja, tj. isključivanja. Kada je HeadlandControl aktiviran, udaljenost izbacivanja i količina rasipanja na unutarnjoj strani polja se povećava tako da se točka isključivanja pomiče prema unutarnjem dijelu polja. Osim toga, novi prekidač kontrole sekcija, koji je sada prilagođen obliku lepeze rasipanja, uzrokuje isključivanje sekcija djelomične širine izvana prema unutra kada dođe do kraja parcele. Na taj se način mogu izbjeći zone s previše ili premalo gnojiva na kraju parcele.



Kako bi se postigli još veći prinosi na rubu polja, novi zaslon BorderTS sada se može koristiti i u kombinaciji sa sustavom AutoTS. Sa strojem BorderTS gnojivo se rasipa izravno s granice polja u usjev.

ZA-TS® nošeni rasipači

Za prvoklasne rezultate rasipanja



Priključni rasipači ZA-TS sa sustavom ArgusTwin

Rasipači ZA-TS i ZG-TS mogu se opremiti senzorskim sustavom ArgusTwin tako da se tijekom cijelog procesa rasipanja može pratiti i bočna distribucija. Kod stroja ArgusTwin cijela lepeza rasipanja s desne i lijeve strane stalno je nadzirana s 14 radarskih senzora. U slučaju odstupanja, bočna distribucija se automatski ispravlja prilagođavanjem električnog sustava za isporuku. To se može dogoditi pojedinačno za svaku stranu i tako osigurava optimalnu bočnu distribuciju.



Bazni sanduk ZA-V i ZA-TS je izrađen presa-
njem i nema uglova, varova i preklopa.
Ovo osigurava kontinuiran i ravnomjeran
dotok gnojiva.



Rasipač za velike površine
ZA-TS s funkcijom WindControl



Uz WindControl prema prof.dr. Karlu Wildu, HTW Dresden, utjecaj vjetera na uzorak rasipanja stalno se prati i automatski izjednačava. Visokofrekventni senzor za vjetera montiran na stroju bilježi i brzinu i smjer vjetera i prenosi te podatke kalkulatoru posla. Sustav za isporuku i broj okretaja diskova za rasipanje tada se automatski postavljaju. Na taj način WindControl povećava vremenski okvir za rasipanje gnojiva pod utjecajem vjetera.



Pokrovna cerada, koja se hidraulički aktivira, omogućava kod ZA-V-a i ZA-TS-a da nastavite rasipanje i pri lošim vremenskim uvjetima.



Rasipač visokog učinka ZA-TS Profis Hydro



Uslijed rasipanja na strmini ili pri rasipanju na međi može se dogoditi da se jedno dno lijevka isprazni brže nego drugo dno lijevka. Zbog toga tvrtka AMAZONE za provjeru oba izlazna otvora dodatno nudi senzore za dojavu praznine. U slučaju pojavljivanja preuranjenog pražnjenja prazno dno lijevka u upravljačkom terminalu grafički se prikazuje crvenom bojom tako da je vozač rano upozoren.

Sustav za rasipanje na graničnom području poput stroja Limiter pomažu poljoprivrednicima da se iz udobnosti svoje kabine prebacuju između rasipanja u rubnom i graničnom području, u jarcima ili normalnog rasipanja. Prednost sustava AutoTS postaje jasna na većim radnim širinama. S ovim sustavom za rasipanje na graničnom području integriranim u disk, aktivira se kratka lopatica za rasipanje, tako da gnojivo ima manje ubrzanja i stoga se rasipa točno na željenu udaljenost. Sa sustavom AutoTS možete daleko učinkovitije gnojiti do ruba polja i time postići povećani prinos do 17 % u usporedbi s konvencionalnim sustavima za rasipanje na graničnom području u ovom području.



Kod izvođenja Tronic jedinica rasipača pokreće se preko izlaznog vratila. Pritom se rasipač serijski štiti od preopterećenja preko zglobne osovine s tarnom spojkom.



Uz opremu Hydro moguće je raditi neovisno o broju okretaja motora traktora i s različitim brojevima okretaja diskova za rasipanje. Na taj način štedi se gorivo i moguće je rasipati posebno praktično i precizno.



Dodatni blatobrani kod rasipača ZA-V i ZA-TS sprječavaju da dospije prljavština sa traktorskih točkova na diskove za rasipanje.

ZG®-TS rasipači mineralnog gnojiva za velike površine

Izvanredna preciznost za najviše zahtjeve sa svim prednostima jedinice rasipača TS

Zapremina sanduka	7500 l / 10 000 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 brzu i preciznu distribuciju mineralnog gnojiva. Odlikuje se izuzetnom preciznošću i velikom djelotvornošću putem jedinice rasipača TS i njime se udobno rukuje preko ISOBUS terminala za rukovatelja kao što su AmaTron 4 i AmaPad 2 te je dostupan s 2 kapacitetima od 7500 l i 10 000 l.



Rasipači mineralnog gnojiva za velike površine ZG-TS 7501



AMAZONE Soft Ballistic System pro već je standardno integriran u priključni rasipač ZA-TS i vučeni rasipač ZG-TS kao »paket za zaštitu gnojiva«. Miješalica, elementi za doziranje i diskovi za rasipanje optimalno su prilagođeni jedni drugima.



Uz izbornu upravljačku osovinu, priključni rasipači ZG-TS nude maksimalni kut upravljanja do 28°. To znači: sa širinom traga od 1800 mm i širinom gume od 520 mm, praćenje traga je već moguće.



Kod sustava za vaganje Profis integriranog u okvir, spremnik i njegov okvir povezani su sa zasebnim mobilnim okvirom preko četiri čelije za vaganje.

ZG®-B rasipači mineralnog gnojiva za velike površine

Visoka preciznost!

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



Rasipači mineralnog gnojiva za velike površine ZG-B Super

Rasipač za velike površine ZG-B za velika poljoprivredna gospodarstva i poduzeća, koja pružaju usluge obrade zemljišta, ima veliku zapreminu spremnika i robusni vozni mehanizam za brzine do 50 km/h.

Podna gumena transportna traka jednostavno se izvlači iz glavnog okvira u svrhe održavanja. Uključujući: automatsko poravnanje prijenosnog sklopa za konstantni centrirani hod transportne trake.



Pneumatici velike zapremine smanjuju pritisak na tlo. Sanduk se jednostavno puni iz silosa ili putem utovarivača.



ZG-B Drive



ZG-B imaju univerzalni mehanizam za rasipanje materija za poboljšanje strukture zemljišta (kalcifikatori) do 15 m i mineralnih gnojiva do 36 m širine rasipanja.



ZG-B Drive ima regulaciju količine ovisnu o brzini vožnje kojom upravlja AmaTron 3 preko elektro-hidraulički prilagodljive brzine gumenog prijenosnog sklopa.



ZG-B Drive s terminlanom AmaTron 3 je opremljen diskovima OmniaSet® za precizno rasipanje mineralnih gnojiva.

Tehnologija zaštite biljke AMAZONE





UF® 01 nošene prskalice

Super lagani profili

Priključne prskalice UF 901, UF 1201

Zapremina spremnika 900 l / 1200 l

Radni zahvat 12 m do 24 m



Nošene prskalice UF 1201 sa 18-m-Super-S2-krilima

Sve priključne prskalice UF imaju lagan, ali vrlo stabilan okvir i uzak položaj spremnika koji je povoljan za težište. Moderni polietilenski spremnici sa zaobljenim dizajnom osiguravaju savršen učinak miješanja i čišćenje kao i minimalne količine ostataka. AMAZONE krila su zahvaljujući posebnom profiliranju istovremeno vrlo lagana i vrlo stabilna. S konusnim svornjacima bez priključka za podmazivanje gotovo ih nije potrebno održavati.



Vođenje nosača rasprskivača-krila sa DistanceControl plus-om opremljeno je sa četiri senzora. Dodatno zbog većeg broja senzora potrebno je softveru za regulaciju da vrši optimalno vođenje krila i pri većim radnim brzinama.



Nošene prskalice UF 901

Hidraulično sklopivi Q-Plus-sistem krila radnog zahvata od 12 do 15 m, može se sklapati u pravcu kretanja na lijevo



UF 1201 s krilima prskalice Super-S1 od 21 m



UF 1201 s krilima prskalice Super-S2 od 15 m

Super-S1 krila isporučuju se u širini zahvata od 15 m, 18 m i 21 m. Radna širina varijanti od 18 i 21 m može se smanjiti na 15 m jednostavnim preklapanjem vanjskog segmenta krila.

Hidraulički sklopljena krila prskalice Super-S2 od 15 m do 24 m za UF 01 i 15 m do 30 m za UF 02 imaju iznimno malu transportnu širinu od samo 2,4 m. Postoje mnoge mogućnosti preklapanja s predizborom ili profi-sklapanjem.



Kontrolni centar stroja UF 01 nalazi se središnje s lijeve strane stroja. Samo tri kontrolna ventila dovoljna su za upravljanje svim funkcijama.

UF® 02 nošene prskalice

Snažni učinak – Jednostavno rukovanje – Komforne

Priključne prskalice UF 1002, UF 1302, UF 1602, UF 2002

Zapremina spremnika 1000 l / 1300 l / 1600 l / 2000 l

Radni zahvat 12 m do 30 m

Prednji spremnici FT 1001 za UF 01 i UF 02

Zapremina spremnika 1000 l

Prednji spremnik FT 1502 za UF 02

Kapacitet spremnika 1500 l



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

UF 02 ima nazivni kapacitet od 1000 l do 2000 l. Posebno oblikovan polietilenski spremnik integriran je u glavni okvir tako da ima dobro težište. Ram kod UF 02 je kompletno usklađen sa novim dizajnom spremnika. Ukrućeni čelični profili ostvaruju veliku stabilnost pri minimalnoj težini.



Kontrolni centar SmartCenter ima velika zakretna vrata koja štite sve relevantne kontrole i indukcijsku posudu od prljavštine i prskajuće vode. Na pomjerljivom poklopcu sa unutrašnje strane nalaze se držači za rukavice i za menzuru.



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

Prednji spremnici FT 1001 i FT 1502

Vrijedi isto kao samohodni stroj



Upravljanje razinom ispuhe FlowControl⁺ u ISOBUS-terminalu osigurava optimalnu homogenizaciju sredstva za prskanje u oba spremnika ovisno o razini punjenja.



Oblik spremnika je tako izabran da nema negativan utjecaj na preglednost kako na cesti, tako i prilikom rada na širokorednim usjevima.



Posebne prednosti okretnih traktora na manjim površinama, kao i dobro ponašanje na bočnim strminama, snažni su argumenti za rješenje s prednjim spremnikom.

vučena prskalica UG

Isprobana tehnika za najtežu primjenu!

UG Special sa sustavom s jednom pumpom

UG Super sa sustavom s dvije pumpe

Zapremina spremnika 2200 l / 3000 l

Radni zahvat 15 m do 28 m



Vučene prskalice UG 3000 Super

Priključna prskalica UG s kapacitetom spremnika od 2200 l i 3000 l karakteriziraju krila prskalice Super-S2 u vrlo laganom, vrlo stabilnom i vrlo kompaktnom dizajnu profila. Izvrstan ovjes krila osigurava stabilan položaj krila prskalice. S radnim širinama od 15 m do 28 m, UG je posebno snažan stroj. Samousisne klipne membranske pumpe posebno su snažne, jednostavne za održavanje i sigurne za rad na suho.



S preglednim kontrolnim centrom na prednjoj lijevoj strani, svim operacijama prebacivanja može se upravljati jednostavno, bez grešaka i brzo.



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



Pomoću rude za vožnju po istom tragu, univerzalne rude, Hitch- ili vučne rude sa hidrauličkim upravljanjem izbjegavaju se oštećenja na biljkama. Po želji, može biti isporučen i kočioni sistem.



Široki okvir, kompaktni spremnik i čvrsta tehnologija krila omogućuju potrebnu stabilnost u radu. Svi su rubovi zaobljeni i sva su crijeva skrivena u nosačima.



Sistem za cirkulaciju rastvora pod pritiskom (DUS) za sve AMAZONE prskalice osigurava konstantnu koncentraciju sredstva za prskanje do mlaznice. Kod pranja se sve do mlaznice ispiru čistom vodom.

Priključna prskalica UX® Special

Veliki radni učinci!

UX 3200 Special, UX 4200 Special, UX 5200 Special

sa sustavom s jednom pumpom

Kapacitet spremnika 3200 l / 4200 l / 5200 l

Radni zahvat 15 m do 36 m



Priključna prskalica UX 5200 Special

UX Special s najvećim nazivnim kapacitetom od 5200 l i radnom širinom do 36 m ima vrlo kompaktne dimenzije. Prskalica je prilagodljiva, jednostavna za rukovanje i dizajnirana s optimalnim prigušenjem krila za najveće brzine prskanja i transporta.

Profi-sklapanje je elektro-hidraulički sistem sklapanja. Funkcijama namještanje visine, rasklapanja i sklapanja, jednostranog neovisnog sklapanja, smanjenja širine krila i namještanje nagiba (Profi-sklapanje 1) tako se može upravljati preko ISOBUS-terminala. Dodatno sklapanje je moguće pomoću profesionalnog sklapanja-profi 2.



Kompaktni i apsolutno glatki spremnik bez oštrih ivica i sa strmim stranicama ima veoma nisko težište.



UX 3200 Special s krilima prskalice Super-L2



Super-L2-krila od 21 m do 36 m sa transportnom širinom od 2,6 m su veoma usko sklopiva pored spremnika. 3,8 m UX je također i kod visokih točkova (18.4R46) veoma kompaktno napravljena.



Alternativno, krila prskalice Super S2 od 15 m do 28 m također se može koristiti na stroju UX Special. Svim sistemima krila, se pomoću DistanceControl senzora može potpuno automatski održavati potrebna visina prskanja i pratiti konfiguracija terena.



Zahvaljujući ovjesu s dizajnom paralelograma stroja UX, mogu se postići visine prskanja od 0,5 m do 2,5 m. Položaj krila je vrlo dobar u svim smjerovima kretanja zahvaljujući optimalnoj koordinaciji uređaja za prigušivanje.

Priključna prskalica UX[®] Super

Komforno rukovanje do najmanjeg detalja



Vučene prskalice UX 5201 Super

Priključna prskalica UX Super dostupna je s kapacitetom spremnika od 4200 l, 5200 l, 6200 l, 7600 l ili 8600 l. Svi strojevi izborno imaju potpuno prekriveno podvozje koje omogućuje klizanje biljaka ispod stroja i tako ih učinkovito štiti od oštećenja.



Vučene prskalice UX 5201 Super



AMAZONE krila prskalice zahvaljujući posebnom profiliranju istodobno su superlagana i superstabilna. Radne širine krila prskalice od 21 m do 42 m omogućuju optimalnu prilagodbu strukturi gospodarstva.



S Profi ili Flex-sklapanjem, sve hidrauličke funkcije, uključujući jednostrano neovisno sklapanje, mogu se pouzdano i jednostavno izvršiti iz kabine traktora preko ISOBUS-terminala.



Za UX Super dostupna je i nova upravljačka osovina s maksimalnim kutom upravljanja od 28°. Zahvaljujući ovom velikom okretu volana i kompaktnom dizajnu stroja UX Super, može voziti u veoma uskim zavojima. U ovisnosti od veličine pneumatika i širine traga moguće je minimalni radijus okretanja od 4,5 m.



Izborna LED-osvjetljenje jedne mlaznice dovodi svjetlo još više ciljano do konusa za prskanje. Moguće je apsolutno jednako procijeniti i funkcioniranje zadnje mlaznice u krilima prskalice.

Kapacitet spremnika	4200 l / 5200 l / 6200 l / 7600 l / 8600 l
Radni zahvat	21 m do 42 m



SmartCenter s LED-osvjetljenjem i paketom Comfort plus

Comfort-paket plus nudi dodatno dodirni ekran (Touch displej) za upravljanje strojem. Upravljanje cirkulacijom rastvora za prskanje obavlja se isključivo preko ekrana osjetljivog na dodir, koji čak i upotrebom rukavica besprekorno funkcionira.

Vučene prskalice
UX 7601 Super

Kako bi se praškasta sredstva i sredstva u obliku granula učinkovito isprala, ispod otvora za usisavanje nalazi se dodatna mlažnica za miješanje koja pouzdano sprječava začepljenje otvora za usisavanje. Intenzitet djelovanja ove dizne može se kontinuirano regulirati.



Upravljački terminal AmaTron 4 podržava, npr. precizno prebacivanje u sekcijama djelomične širine od 50 cm, automatsko spuštanje krila na početku primjene, automatsko dokumentiranje i primjenu na specifičnom dijelu površine.



SmartCenter s induksijskom posudom i kompletnom upravljačkom pločom uključujući priključke za punjenje za usisavanje i punjenje pod tlakom, dva pretinca za pohranu otporna na prašinu i izborni paket Comfort s terminalom TwinTerminal 3.0 skriven je ispod poklopca s lijeve strane.



S prekrivenim podvozjem, UX Super nudi odlično rješenje za optimalnu zaštitu stroja i biljke, čak i u visokim usjevima. Zahvaljujući oblozi podvozja, cijela donja strana uređaja prekrivena je pločama od nehrđajućeg čelika, tako da su podvozje i biljke optimalno zaštićeni.

Izravno punjenje DirectInject

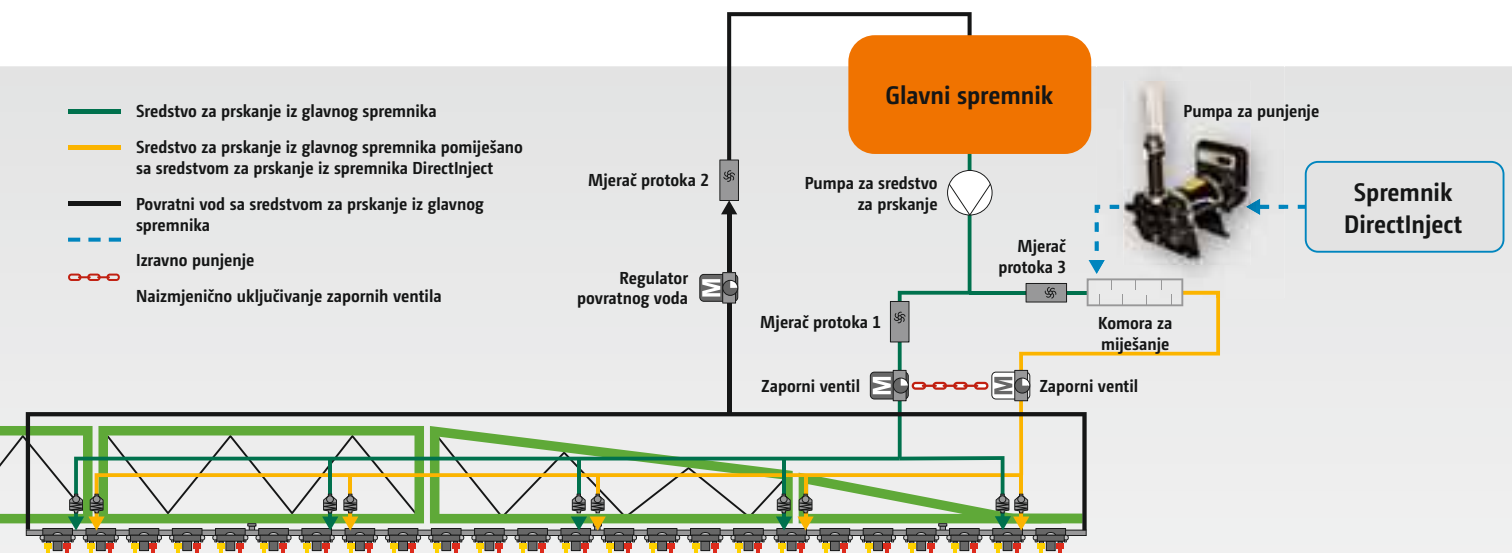
Brzo, fleksibilno doziranje sredstava za zaštitu bilja prema potrebama



Ako vozač prskalice otkrije npr. da treba suzbiti neželjeni korov na dijelu površine, može aktivirati doziranje DirectInject pritiskom na gumb u kabini. Dodatni proizvod iz spremnika DirectInject zatim se dodaje sredstvu za prskanje iz spremnika sredstva za prskanje.

Oprema DirectInject sa spremnikom od 50 l i jedinicom pumpe u pretincu za pohranu stroja UX 01 Super

Sustavom DirectInject za UX 01 s paketom Comfort plus, AMAZONE prvi put nudi sustav za izravno punjenje sredstava za zaštitu bilja. Sredstva za zaštitu bilja tijekom primjene se mogu puniti ili izostaviti po potrebi. Posebnost funkcije DirectInject u usporedbi s drugim sustavima izravnog punjenja je brzo vrijeme odaziva postupka punjenja i potpuna integracija u cirkulaciju sredstva za prskanje i rad prskalice.



► Kratke udaljenosti na krilima prskalice za brzo vrijeme reagiranja

► Udaljenost reakcije na polju cca. 30 m

UX® 11201 vučene prskalice

Nova dimenzija tehnologija zaštite biljke

Zapremina spremnika	11200 l
Radni zahvat	30 m do 42 m



Priključna prskalice UX 11201 s krilima Super-L2 od 40 m

Sa uređajem UX 11201, AMAZONE nudi prskalicu zapremine 12 000 l sa dvostrukom osovinom za posebno velike radne učinke.

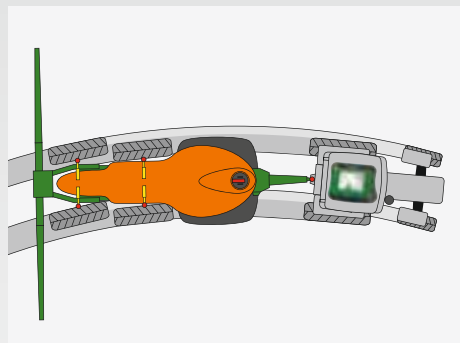
Krila prskalice Super-L2 ili Super-L3 omogućuju radnu širinu od 30 m do 42 m. Snažne pumpe osiguravaju snagu usisavanja od 900 l/min.



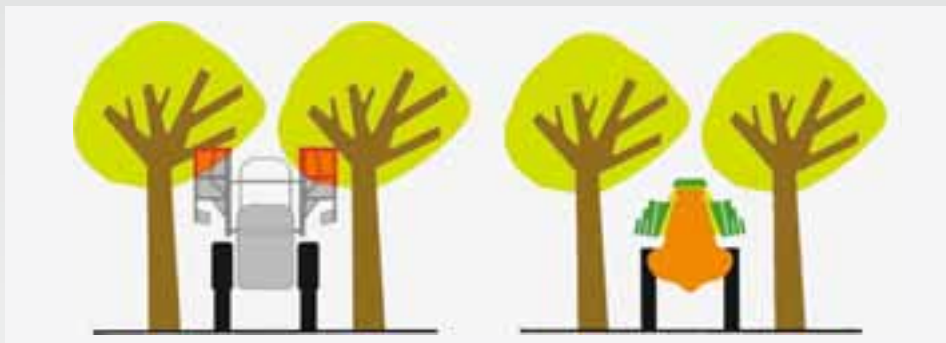
Hidropneumatsko podvozje u vezi s opružnom rudom za vuču pruža savršen komfor u vožnji. Osovinski agregati BPW sa serijskom regulacijom razine stalno se prilagođavaju stanju punjenja.



Vučene prskalice UX 11201



UX 11201 može biti opremljen DoubleTrail upravljačkim mehanizmom sa obrtnim rukavcima. Trag točkova prskalice u stopu prati traktor da bi se izbjegla oštećenja biljaka.



Kompaktne transportne dimenzije s transportnim širinama od 2,4 m do 2,85 m i na cesti pridonose sigurnom transportu cestom. Potpuno se možete koncentrirati na vožnju. Pregled u cestovnom prometu je uzoran. Gdje traktor može proći, ondje može proći i vučena prskalice. Bez dijelova koji strše, bez oštećenja krila prskalice.

Samohodne prskalice Pantera[®], Pantera[®]-H, Pantera[®]-W i Pantera[®]-HW

Snažna inteligencija



Samohodna prskalica Pantera 4504 s visinom donjeg postroja od 1,2 m

Najmodernije tehnologije i inteligentni menadžment sistemi su u ovoj prskalici potpuno objedinjeni. Opremljena za »SpeedSpraying do 20 km/h«, Pantera radi brzo na polju. Zahvaljujući maksimalnoj brzini do 50 km/h moguća je brza cestovna vožnja. Za maksimalnu fleksibilnost pri tretiranju za zaštitu usjeva AMAZONE nudi stroj 4504-HW. Samohodna prskalica s podvozjem HW omogućuje fleksibilno hidrauličko namještanje visine donjeg postroja i širine traga.



Šasija stroja Pantera-H

Posebno tandem podvozje stroja Pantera ne samo da osigurava dobru prilagodbu neravnom terenu, već i visoku stabilnost – naravno i na bočnim nagibima. Zahvaljujući hidro-pneumatskom ovjesu reguliranom razinom, vozač stroja Pantera također uživa u optimalnoj udobnosti.



Pantera-H

3,75 m visina podizanja sa dodatnim modulom podizanja

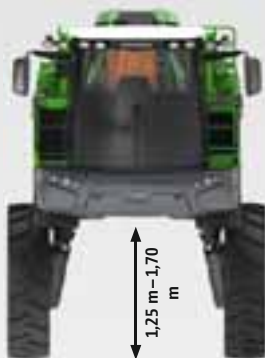
Razmak od tla 1,7 m

Pantera 4504



Prilagođavanje razmaka kotača
1,80 m – 2,40 m

Pantera 4504-H



Prilagođavanje razmaka kotača
1,80 m – 2,40 m (dolje) 2,10 m – 2,60 m (gore)

Pantera 4504-W



Prilagođavanje razmaka kotača
2,25 m – 3,00 m

Pantera 4504-HW



Postavljanje razmaka kotača
2,25 m – 3,00 m (dolje) 2,45 – 3,20 m (gore)

Razmak kotača i visina donjeg postroja s veličinom guma 380/90 R50 (dubina nalijezanja + 50 mm)

Zapremina spremnika	4500 l	Radni zahvat	21 m do 42 m
----------------------------	--------	---------------------	--------------



Samohodna prskalice Pantera 4504

Sa 8,4 m dužine, 3,8 m visine i 2,55 m širine, 218 KS predstavlja snažnu AMAZONE poljsku prskalicu izuzetne kompaktnosti. Sprijeda je komforna kabina koja omogućava rukovatelju olakšan i udoban posao. Iza kabine montirani su spremnik od 4500 litara i krila prskalice Super-L2 ili Super-L3 radne širine do 42 m, pomoću kojih se, uz dobra svojstva površine, mogu ostvariti učinci po satu viši od 20 ha.



Vozačka kabina Pantere – s visokokvalitetnom opremom, najboljim pregledom u svim smjerovima i visokom razinom udobnosti upravljanja.



SunflowerKit za samohodne prskalice Pantera-H i Pantera-HW služi tome da se mjere zaštite bilja i gnojidbe također mogu provesti kod visokih usjeva, a da se pritom posebice štite biljke. Ona osigurava optimalnu zaštitu biljaka i ujedno sprječava oštećenja na pogonskom mehanizmu samohodnih prskalica Pantera-H i Pantera-HW.



Usprkos veličini vozila, minimalni krug okretanja stroja Pantera iznosi samo 4,5 m ako vozite sa upravljanjem na svim kotačima. Mali razmak između kotača i veliki okret vošana to omogućuju.



Terminal vozila AmaDrive 7.0 integriran je u ergonomski naslon za ruku. Sve funkcije specifične za stroj mogu se jasno prikazati i intuitivno njima upravljati na 7-inčnom zaslonu u boji osjetljivom na dodir.



S novim motorom razine emisije 5, AMAZONE se oslanja na recirkulaciju ispušnih plinova s oksidacijskim katalizatorom dizela i filtrom čestica dizela – time se štiti okoliš.

SmartSprayer

Prskanje na pojedinačnom mjestu na najvišoj razini u praktičnoj uporabi

Zapremina spremnika	5200 l
Radna širina	36 m



Uporaba stroja SmartSprayer za repu

UX 5201 SmartSprayer integrira tri bitne vještine za nanošenje na pojedinačnom mjestu: skeniranje, odlučivanje i primjenu.

Tehnologija kamere i obrada slike koju je razvio Bosch skenira cijelo polje, danju i noću, bez obzira na utjecaje okoline zahvaljujući integriranim svjetlosnim modulima. Tehnologija senzora razlikuje kultivirane biljke od korova pri radnim brzinama do 12 km/h. xarvio™ odlučuje o opsegu primjene na temelju utvrđene količine korova u stvarnom vremenu. xarvio™ agronomic decision-making engine uzima u obzir usjeve, vrijeme primjene i strategiju tretiranja korova specifičnu za klijenta i polje. Ventili za širinsko-frekvencijsku modulaciju (PWFm) s mlaznicama SpotFan na razmaku mlaznica od 25 cm omogućuju maksimalnu uštedu.



BOSCH

Skeniranje



Odlučivanje

Primjena



Posebno razvijena tehnologija LED-svjetla pruža podršku u teškim uvjetima osvjjetljenja kao što su sjene i naravno noću. Još jedna prednost integriranog rješenja SmartSprayer je njegova superiornost nad satelitima i dronovima.



S kojom postavkom specifičnom za polje i s kojom preporučenom mješavinom herbicida je najbolje koristiti sustav SmartSpraying kada se temelji na xarvio™ agronomic decision-making engine (ADE) tvrtke BASF Digital Farming.



Ova napredna tehnologija SmartSprayer postupno će se uvoditi na tržište u nadolazećim godinama.

Samodostatni prednji spremnik FT-P

Svestrani partner u modernom uzgoju usjeva!

Kapacitet spremnika 1500 l



Prednji spremnik FT-P 1502 u uporabi sa strojem za okopavanje tvrtke SCHMOTZER za prskanje u redovima

Na temelju uspješne tehnologije prskalice za zaštitu usjeva UF-02, tvrtka AMAZONE razvila je samodostatni prednji spremnik FT-P 1502. Prednji spremnik FT-P 1502 idealan je partner za sve primjene s tekućim proizvodima. To može biti motika s prskanjem u redovima, sijačica s opremom za tekuće gnojivo i mnoga druga područja primjene.



Upravljačka ploča prednjeg spremnika FT-P 1502 lako je dostupna s lijeve strane. Upravljačka ploča izborno može biti opremljena paketom Comfort stroja UF 02.



Prednji spremnik FT-P 1502



FT-P se također može koristiti za primjenu tekućeg gnojiva uz istovremenu sjetvu.



Veliki uređaj za ispiranje ispod velikog kupolastog poklopca koji se lako otvara jamči sigurno i precizno doziranje sredstava za zaštitu bilja i drugih dodataka.



Na priključne uređaje može se trajno ugraditi armatura sekcija djelomične širine s 2 do 6 sekcija. Različiti strojevi mogu biti opremljeni fiksnom armaturom sekcije djelomične širine kroz točke razdvajanja ispred armature.

SCHMOTZER Hacktechnik

Savršena nadopuna programa tehnologije zaštite biljke tvrtke AMAZONE



Mehaničko suzbijanje korova

Asortiman tvrtke SCHMOTZER Hacktechnik uključuje motike za priključak na stražnju, prednju ili srednju osovinu do radne širine od 9 m i širine redova od 16 cm do 200 cm. Novi okvir s paralelnim pomicanjem omogućuje precizno okopavanje čak i kod velikih radnih širina na strmim brdovitim terenima s nagibom do 40 %.



Precizna tehnologija kamere i upravljanja dovodi do ogromnog povećanja performansi. Kamera može detektirati razmake redova već od 12,5 cm. Zahvaljujući tehnologiji kamere, sada je moguća brzina vožnje do 15 km/h bez problema.



Venterra 2K



Smanjeno habanje, npr. pomoću HD-varijanti, postaje sve važnije u području motika na temelju rastućih brzina vožnje i rastućih zahtjeva za učinkom. Kako bi se i ovdje produžio radni vijek ili pojednostavila izmjena noževa za različite uvjete rada, sustav brze izmjene noževa, npr. sve više i više postaje standard. Ležajevi motika koji ne zahtijevaju održavanje također smanjuju vrijeme zastoja stroja.



Više informacija na
www.schmotzer-ht.de



Venterra 2K u kombinaciji s prskanjem u redovima

Osim mehaničke obrade korova u redu, postoji i mogućnost prskanja u redovima ili izbacivanje gnojiva tijekom okopavanja. Kombinacija motike i prskanja u redovima omogućuje čisti usjev uz uštedu od 40 do 60 % sredstava za zaštitu bilja. U kombinaciji s univerzalnom priključnom sijačicom GreenDrill također je moguće izbacivanje usjeva hvatača, finog sjemena i mikro-zrna preko odbojnih limova iza jedinica za okopavanje.



Mehaničko suzbijanje korova i s time povezana ušteda sredstava za zaštitu bilja, kao i mogućnost uspješnog suzbijanja otpornog korova između ostalog su prednosti okopavanja.



Uz suzbijanje korova između redova vrlo je važno i mehaničko suzbijanje korova u redu. U tom kontekstu, agresivnost alata, kao što su prsti za okopavanje, mora se moći prilagoditi fazi rasta usjeva u redovima.



Okopavanje može razbiti okoravanja tla, čime se pospješuje prozračivanje tla, a time i rast korijena. Obradeno tlo se brže zagrijava i time potiče rani razvoj proljetne kulture.



Hidrauličko pojedinačno podizanje u obliku paralelograma omogućuje okopavanje do zadnjeg vrha i najveći podizaj dostupan na tržištu.

Komunalna tehnika tvrtke AMAZONE





Samohodna kosilica Profihopper® SmartLine

Samohodni stroj za profesionalno održavanje zelenih površina



Samohodna kosilica Profihopper 1250 4WDi SmartLine

Profihopper SmartLine vrlo je svestran, bilo da se radi o košnji, okomitom zasijecanju, malčiranju ili prikupljanju lišća, konjskog izmeta ili drugog otpada.

Kompaktan dizajn stroja Profihopper SmartLine omogućuje zaokret s 0 polumjerom – za veću manevarsku sposobnost i sigurnost na bilo kojem terenu, čak i na strminama.



Profihopper 4WDi SmartLine s pogonom na prednje kotače i zaokretom s 0 polumjerom



Zahvaljujući integriranom sustavu prikupljanja i transporta PowerCompactor, reznice se ubacuju u transportni sustav sa svrdlom, zbija i skuplja u košaru za sakupljanje odmah nakon podizanja. To stroju Profihopper daje veće transportne kapacitete i više brzine u usporedbi sa sličnim uređajima, čak i u visokoj travi.



Dizajn košare za sakupljanje omogućuje pražnjenje na visini od 2,1 m (Profihopper 1250 SmartLine) ili 2,5 m (Profihopper 1500 SmartLine). Točka pretovara pomaknuta je više prema natrag tako da spremnik na istoj visini bude što bolje napunjen.



Zahvaljujući iznimnom usisnom djelovanju, skuplja se gotovo »sve« (lišće, kesteni, žirovi itd. ...). Zapremina spremnika optimalno se iskorištava. Usitnjavanje lišća pomoću rotirajućih noževa dodatno potiče brzu razgradnju.



Na modelu Profihopper 4WDi SmartLine svaki kotač pogonjen je potrebnim brojem okretaja ovisno o pritisku papučice gasa i kutu zakreta volana. Korisnik ima koristi od inteligentnog pogona na svim kotačima, posebno u težim uvjetima rada.

Profihopper 1250 SmartLine**Radni zahvat** 1,25 m**Zapremina prihvatne korpe** 730 l**Profihopper 1500 SmartLine****Radni zahvat** 1,50 m**Zapremina prihvatne korpe** 1100 l

Samohodna kosilica Profihopper 1500 4WDi SmartLine

Samohodna kosilica Profihopper 1500 SmartLine s inteligentnim pogonom na sve kotače 4WDi predstavlja profesionalni uređaj visoke učinkovitosti i velike snage. Zahvaljujući radnoj brzini od 10 km/h i širini brazde od 1,5 m, mogući su veliki površinski učinci. S novorazvijenom dodatnom kabinom, stroj ima vjetrobransko i stražnje staklo, vanjska ogledala, vrata, grijanje i klimatizaciju.



Profihopper 1500 4WDi SmartLine s kabinom i pametnim pogonom na svim kotačima i zaokretom s 0 polumjerom



Visina rezanja stroja Profihopper 1500 SmartLine može se namjestiti u rasponu 0 – 90 mm pomoću alata koji se nalazi iznad kosilice. Cijela kosilica se zakreće tako da donji dijelovi ne ometaju obrazac rada.



Profihopper izvrsno radi svoj posao u gotovo svim vremenskim i vegetacijskim uvjetima. Za Profihopper nema razlike je li trava suha ili vlažna, jako visoka ili gusta – on pruža prvorazredne rezultate.



Profihopper također je savršeno prikladan za okomito zasijecanje. Noževi za zasijecanje montiraju se brzo i bez alata te zarezuju busen trave i prorjeđuju travnatu površinu. Sloj odumrle trave (filc) se uklanja, skuplja i isto-vremeno se valja tlo.



Sustav za transport vrlo je neosjetljiv. Profihopper kosi bujno raslinje i uredno skuplja konjski izmet. Čak ni skupljanje li-menki, papira i drugog otpada, koji ostaje prilikom korištenja parkova i rekreacijskih površina, za Profihopper ne predstavlja nikakav problem.

Multifunkcionalni stroj Grasshopper®

Košnja, prozračivanje tla i skupljanje

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



Multifunkcionalni stroj Grasshopper

Strojevi, koji se dograđuju na traktor, mogu se koristiti tijekom cijele godine. U proljeće za prozračivanje tla zelenih površina i golf terena, u proljeće i ljetu za košnju travnatih sportskih površina, parkova, kampova, cvjetnih i eko livada, u jesen za sakupljanje otpalog lišća.



Za seriju Grasshopper i Profihopper postoji rotor za precizno rezanje SmartCut® sa izvrsnom kvalitetom prihvatanja mase. Izuzetno obilježje rotora je specijalan raspored noževa u obliku slova »v«, koji zahtijeva manju potrošnju energije i stvara manje buke.



Grasshopper s rudom za priključivanje sa malim komunalnim traktorima



Visina rezanja je podesiva i usklađena prema radnim uvjetima. Sa robusnim reznim aparatom ostvaruje se odlična kvaliteta reza i kapacitet punjenja i u vlažnim uvjetima rada.



Na temelju velikog usisnog učinka koji stvara rotor, uređaj Grasshopper može se upotrijebiti i za prikupljanje već pokošene trave, otpalog lišća, grančica, žirova, kestena itd.



Održavanje i košenje staza za jahanje konja sa istovremenim skupljanjem pokošene mase i konjskog izmeta sprječava pojavu truljenja i parazita.

Rasipači E+S, EK-S i ZA-XS

Višestruko primjenjiv

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



Rasipač sa jednim diskom E+S

S tipovima E+S, EK-S i ZA-XS tvrtka AMAZONE nudi tri visokokvalitetna rasipača za rasipanje različitih materijala. Bilo s modelom E+S, EK-S u zimskim službama ili ZA-XS u cestogradnji, na raspolaganju su rasipači za svaki posao i vrstu primjene. Svi rasipači odlikuju se veoma stabilnim i pouzdanim načinom izrade i garantiraju veliku preciznost.



Upravljačko računalo EasySet za električno aktiviranje zasuna ili ograničavanje širine rasipanja



Uz malo truda, rasipač za zimske uvjete E+S može se modificirati u rasipač gnojiva za granulirano gnojivo. Na taj način se postiže veoma dobra poprečna i uzdužna raspodjela i veliki radni učinak.



Rasipač za zimske uvjete E+S Hydro 751 posjeduje spremnik od 750 l s dnom lijevka od nehrđajućeg čelika, hidraulični pogon diska za rasipanje, kao i mogućnost regulacije količine ovisno o brzini kretanja



Ugradbeni rasipač E+S je idealan za profesionalnu uporabu pri rastresanju u zimskoj službi. Sa svojom radnom širinom do 8 m i dimenzijom spremnika od 300 do 1110 l, uvjerljiv je snažan rasipač s jednostrukim diskom, s vrlo preciznim uzorkom rastresanja.



Ugradbeni rasipač EK-S je idealan za pouzdanu uporabu pri rasipanju u zimskoj službi. S radnom širinom do 8 m i veličinom spremnika 150 do 370 l, najprikladniji je za srednje brzine aplikacije.



Ugradbeni rasipač ZA-XS H konstruiran je specijalno za cestogradnju. Zahvaljujući hidrauličnom pogonu, rasipač s dva diska idealan je cestovne valjke, koji istovremeno ceste zasipaju opiljcima.

Rasipači za zimske uvjete IceTiger S i IceTiger®

Više preciznosti u zimskoj službi



Rasipač za zimske uvjete IceTiger

S novorazvijenim strojevima IceTiger S i IceTiger, AMAZONE sada nudi inovativne priključne rasipače za visokoprecizno izbacivanje soli i slane vode. Nova transportna tehnologija pomoću pokretne trake omogućuje izbacivanje soli s različitim udjelom vlage, čak i u malim količinama, kao i materijala za otapanje kao što su opijlci ili pijesak. Obje vrste proizvoda mogu se jednostavno kontrolirati pomoću upravljačkog računala EasySet 2. Za još praktičnije upravljanje, veliki IceTiger ima upravljanje ISOBUS.



Rasipač za zimske uvjete IceTiger



Jedinstvena značajka opreme je hidraulički pokretan transport materijala za rasipanje preko pokretne trake. Zahvaljujući širokoj nosivoj površini, materijal za rasipanje kontinuirano se transportira u smjeru žlijeba, preko kojeg dolazi do diska za rasipanje.



Sustav Smart Precision s električnim prilagođavanjem točke izbacivanja putem ISOBUS-a također nudi značajnu prednost. Željena širina rasipanja na lijevu i desnu stranu jednostavno se postavlja sa sjedišta traktora.



S radnim širinama od 1 m do 8 m, IceTiger S i IceTiger mogu se savršeno prilagoditi zahtjevima dotičnog područja primjene.



Uz izbornu opremu za mokru sol za mokru sol FS30 s 30 % udjela slane vode, hidraulička pumpa za slanu vodu osigurava precizno podesivu opskrbu slanom vodom iz dva plastična spremnika, svaki od 250 l.

IceTiger S**Kapacitet spremnika** 380 l do 920 l**Radni zahvat** 1 m do 8 m**IceTiger®****Kapacitet spremnika** 1000 l do 1900 l**Radni zahvat** 2 m do 8 m

Rasipač za zimske uvjete IceTiger

Rasipač za zimske uvjete IceTiger dolazi u dvije veličine. Rasipač za zimske uvjete IceTiger S opremljen je spremnikom od 380 l i može se modularno proširiti nadogradnjama spremnika do maksimalnog kapaciteta od 920 l. »Veliki brat«, rasipač za zimske uvjete IceTiger u osnovno verziji opremljen je spremnikom od 1000 l i može se modularno proširiti nadogradnjama spremnika do maksimalnog kapaciteta od 1900 l.



Pokrovna zakretna ploha može se preklopiti na manje od 10% otvora lijevka i sigurno je zatvorena plastičnim zatvaračem. Ona štiti materijal za rasipanje od prljavštine i vode.



Rasipač za zimske uvjete IceTiger S



AMAZONE za upravljanje ISOBUS stroja IceTiger nudi terminal AmaTron 4 koji je sama razvila. Multitouch zaslon u boji veličine 8 inča i male refleksije omogućuje praktično upravljanje u stilu tableta.



U osnovnoj izvedbi, upravljanje strojevima IceTiger S i IceTiger odvija se putem upravljačkog računala za stroj EasySet 2. Jednostavno, intuitivno upravljanje zahtijeva samo kratko upoznavanje i idealno je za rad s promjenom vozača.



Još jedno područje primjene rasipača IceTiger je rasipanje opiljaka i izvan zimskih mjeseci. IceTiger stoga ima višestruku primjenu.

Pregled tipova





Obrada tla

Nošeni plug obrtač Cayros



► Cayros M	snaga traktora do 120 PS	radna širina po tijelu 32, 36, 40, 44, 48 cm radna širina po tijelu 32 do 52 cm	mehanički prilagodljiv hidraulički prilagodljiv
► Cayros XM	snaga traktora do 140 PS	radna širina po tijelu 36, 40, 44, 48 cm radna širina po tijelu 32 do 52 cm	mehanički prilagodljiv hidraulički prilagodljiv
► Cayros XMS	snaga traktora do 200 PS	radna širina po tijelu 36, 40, 44, 48 cm radna širina po tijelu 32 do 52 cm	mehanički prilagodljiv hidraulički prilagodljiv
► Cayros XS	snaga traktora do 260 PS	radna širina po tijelu 36, 40, 44, 48 cm radna širina po tijelu 32 do 55 cm	mehanički prilagodljiv hidraulički prilagodljiv
► Cayros XS pro	snaga traktora do 380 PS	radna širina po tijelu 36, 40, 44, 48 cm radna širina po tijelu 32 do 55 cm	mehanički prilagodljiv hidraulički prilagodljiv

Priključni reverzibilni plug Teres



► Teres 300 V	snaga traktora do 300 PS	radna širina po tijelu 33 do 55 cm	hidraulički prilagodljiv
► Teres 300 VS	snaga traktora do 300 PS	radna širina po tijelu 33 do 55 cm	hidraulički prilagodljiv

Polupriključni reverzibilni plug Tyrok



► Tyrok 400	snaga traktora do 400 PS	radna širina po tijelu 35, 40, 45, 50 cm	mehanički prilagodljiv
► Tyrok 400 V	snaga traktora do 400 PS	radna širina po tijelu 33 do 55 cm	hidraulički prilagodljiv
► Tyrok 400 VS	snaga traktora do 400 PS	radna širina po tijelu 33 do 55 cm	hidraulički prilagodljiv

Paker valjci AW



► AW 12200	potrebna snaga od 150 PS	radna širina 12,20 m	hidraulički sklopljen
► AW 15400	potrebna snaga od 180 PS	radna širina 15,40 m	hidraulički sklopljen

Slike, sadržaj i podaci o tehničkim pojedinostima neobvezujući su i mogu odstupati ovisno o opremi. Moraju se uzeti u obzir obvezna odobrenja specifična za državu i propisi o odobrenju za cestovni promet. Potrebno je provjeriti dopuštena osovinska opterećenja i ukupnu težinu traktora. Sve navedene mogućnosti kombinacije ne mogu se ostvariti kod svih proizvođača traktora.

Obrada tla

Kompaktne tanjurače Catros

	► Catros ⁺ 3003	potrebna snaga od 90 PS	radna širina 3,00 m	fiksna
	► Catros ⁺ 3503	potrebna snaga od 105 PS	radna širina 3,50 m	fiksna
	► Catros ⁺ 4003	potrebna snaga od 125 PS	radna širina 4,00 m	fiksna
	► Catros ^{XL} 3003	potrebna snaga od 120 PS	radna širina 3,00 m	fiksna
	► Catros ^{XL} 3503	potrebna snaga od 140 PS	radna širina 3,50 m	fiksna
	► Catros ^{XL} 4003	potrebna snaga od 160 PS	radna širina 4,00 m	fiksna
	► Catros ⁺ 4002-2	potrebna snaga od 125 PS	radna širina 4,00 m	hidraulički sklopljena
	► Catros ⁺ 5002-2	potrebna snaga od 150 PS	radna širina 5,00 m	hidraulički sklopljena
	► Catros ⁺ 6002-2	potrebna snaga od 180 PS	radna širina 6,00 m	hidraulički sklopljena
	► Catros ^{XL} 4003-2	potrebna snaga od 160 PS	radna širina 4,00 m	hidraulički sklopljena
	► Catros ^{XL} 5003-2	potrebna snaga od 200 PS	radna širina 5,00 m	hidraulički sklopljena
	► Catros ^{XL} 6003-2	potrebna snaga od 240 PS	v 6,00 m	hidraulički sklopljena
	► Catros ⁺ 4002-2TS	potrebna snaga od 125 PS	radna širina 4,00 m	hidraulički sklopljena/vučena
	► Catros ⁺ 5002-2TS	potrebna snaga od 150 PS	radna širina 5,00 m	hidraulički sklopljena/vučena
	► Catros ⁺ 6002-2TS	potrebna snaga od 180 PS	radna širina 6,00 m	hidraulički sklopljena/vučena
	► Catros ^{XL} 4003-2TS	potrebna snaga od 160 PS	radna širina 4,00 m	hidraulički sklopljena/vučena
	► Catros ^{XL} 5003-2TS	potrebna snaga od 200 PS	radna širina 5,00 m	hidraulički sklopljena/vučena
	► Catros ^{XL} 6003-2TS	v 240 PS	radna širina 6,00 m	hidraulički sklopljena/vučena
	► Catros ⁺ 7003-2TX	potrebna snaga od 210 PS	radna širina 7,00 m	hidraulički sklopljena/vučena
	► Catros ⁺ 8003-2TX	potrebna snaga od 240 PS	radna širina 8,00 m	hidraulički sklopljena/vučena
	► Catros ⁺ 9003-2TX	potrebna snaga od 270 PS	radna širina 9,00 m	hidraulički sklopljena/vučena
	► Catros ^{XL} 7003-2TX	potrebna snaga od 280 PS	radna širina 7,00 m	hidraulički sklopljena/vučena
	► Catros ^{XL} 8003-2TX	potrebna snaga od 320 PS	radna širina 8,00 m	hidraulički sklopljena/vučena
	► Catros ⁺ 12003-2TS	potrebna snaga od 360 PS	radna širina 12,00 m	hidraulički sklopljena/vučena
	► Catros ⁺ s priključnim nosačem oruđa KR 9002		radna širina 9,00 m	hidraulički sklopljena/vučena
	► Catros ⁺ s priključnim nosačem oruđa KR 12002		radna širina 12,00 m	hidraulički sklopljena/vučena

Velike kompaktne tanjurače Certos-2TX

	► Certos 5002-2TX	potrebna snaga od 200 PS	radna širina 4,90 m	sklopljena/vučena
	► Certos 6002-2TX	potrebna snaga od 250 PS	radna širina 6,00 m	sklopljena/vučena
	► Certos 7002-2TX	potrebna snaga od 350 PS	radna širina 7,00 m	sklopljena/vučena

Slike, sadržaj i podaci o tehničkim pojedinostima neobvezujući su i mogu odstupati ovisno o opremi. Moraju se uzeti u obzir obvezna odobrenja specifična za državu i propisi o odobrenju za cestovni promet. Potrebno je provjeriti dopuštena osovinska opterećenja i ukupnu težinu traktora. Sve navedene mogućnosti kombinacije ne mogu se ostvariti kod svih proizvođača traktora.

Obrada tla

Malč razrivač Cenius



- ▶ Cenius 3003 Special/Super
- ▶ Cenius 3503 Super
- ▶ Cenius 4003 Super

potrebna snaga od 125 PS
potrebna snaga od 140 PS
potrebna snaga od 160 PS

radna širina 3,00 m
radna širina 3,50 m
radna širina 4,00 m

fiksni
fiksni
fiksni

- ▶ Cenius 4003-2 Special/Super

potrebna snaga od 160 PS

radna širina 4,00 m

hidraulički sklopljen

- ▶ Cenius 4003-2TX Super/Ultra
- ▶ Cenius 5003-2TX Super/Ultra
- ▶ Cenius 6003-2TX Super/Ultra
- ▶ Cenius 7003-2TX Super/Ultra
- ▶ Cenius 8003-2TX Super/Ultra

potrebna snaga od 200 PS
potrebna snaga od 250 PS
potrebna snaga od 300 PS
potrebna snaga od 350 PS
potrebna snaga od 400 PS

radna širina 4,00 m
radna širina 5,00 m
radna širina 6,00 m
radna širina 7,00 m
radna širina 8,00 m

hidraulički sklopljen
hidraulički sklopljen
hidraulički sklopljen
hidraulički sklopljen
hidraulički sklopljen

Malč kultivator Cenio



- ▶ Cenio 3000 Special/Super
- ▶ Cenio 3500 Special/Super
- ▶ Cenio 4000 Special/Super

potrebna snaga od 105 PS
potrebna snaga od 125 PS
potrebna snaga od 140 PS

radna širina 3,00 m
radna širina 3,50 m
radna širina 4,00 m

fiksni
fiksni
fiksni

Ravni kultivator Cobra



- ▶ Cobra 6000-2TX
- ▶ Cobra 7000-2TX

potrebna snaga od 250 PS
potrebna snaga od 290 PS

radna širina 6,00 m
radna širina 7,00 m

hidraulički sklopljen
hidraulički sklopljen

Kombinacije pločaste drljače i kopača Ceus



- ▶ Ceus 3000-TX
- ▶ Ceus 4000-TX

potrebna snaga od 150 PS
potrebna snaga od 200 PS

radna širina 3,00 m
radna širina 4,00 m

fiksna
fiksna

- ▶ Ceus 4000-2TX Super/Ultra
- ▶ Ceus 5000-2TX Super/Ultra
- ▶ Ceus 6000-2TX Super/Ultra
- ▶ Ceus 7000-2TX Super/Ultra

potrebna snaga od 200 PS
potrebna snaga od 250 PS
potrebna snaga od 300 PS
potrebna snaga od 350 PS

radna širina 4,00 m
radna širina 5,00 m
radna širina 6,00 m
radna širina 7,00 m

hidraulički sklopljena
hidraulički sklopljena
hidraulički sklopljena
hidraulički sklopljena

Aktivna obrada tla

Priključna kompaktna tanjurača CombiDisc



► CombiDisc 3000	potrebna snaga od 80 PS	radna širina 3,00 m	fiksna
------------------	-------------------------	---------------------	--------

Rotodrljače KE 02 Rotamix



► KE 2502-150 Rotamix	snaga traktora do 150 PS	radna širina 2,50 m	fiksna
► KE 3002-150 Rotamix	snaga traktora do 150 PS	radna širina 3,00 m	fiksna
► KE 3002-190 Rotamix	snaga traktora do 190 PS	radna širina 3,00 m	fiksna
► KE 3502-190 Rotamix	snaga traktora do 190 PS	radna širina 3,50 m	fiksna
► KE 4002-190 Rotamix	snaga traktora do 190 PS	radna širina 4,00 m	fiksna
► KE 3002-240 Rotamix	snaga traktora do 240 PS	radna širina 3,00 m	fiksna
► KE 4002-240 Rotamix	snaga traktora do 240 PS	radna širina 4,00 m	fiksna
► KE 6002-2-400 Rotamix	snaga traktora do 400 PS	radna širina 6,00 m	hidraulički sklopljena

Rotacijski kultivator KG Cultimix · KX Cultimix



► KG 3001 Special	snaga traktora do 220 PS	radna širina 3,00 m	fiksni
► KG 3501 Special	snaga traktora do 220 PS	radna širina 3,50 m	fiksni
► KG 4001 Special	snaga traktora do 220 PS	radna širina 4,00 m	fiksni
► KG 3001 Super	snaga traktora do 300 PS	radna širina 3,00 m	fiksni
► KG 3501 Super	snaga traktora do 300 PS	radna širina 3,50 m	fiksni
► KG 4001 Super	snaga traktora do 300 PS	radna širina 4,00 m	fiksni
► KG 4002-2	snaga traktora do 360 PS	radna širina 4,00 m	hidraulički sklopljen
► KG 5002-2	snaga traktora do 360 PS	radna širina 5,00 m	hidraulički sklopljen
► KG 6002-2	snaga traktora do 360 PS	radna širina 6,00 m	hidraulički sklopljen
► KX 3001	snaga traktora do 190 PS	radna širina 3,00 m	fiksni



Slike, sadržaj i podaci o tehničkim pojedinostima neobvezujući su i mogu odstupati ovisno o opremi. Moraju se uzeti u obzir obvezna odobrenja specifična za državu i propisi o odobrenju za cestovni promet. Potrebno je provjeriti dopuštena osovinska opterećenja i ukupnu težinu traktora. Sve navedene mogućnosti kombinacije ne mogu se ostvariti kod svih proizvođača traktora.

tehnologija za sjetvu

Mehaničke žitne sijačice D9

	► D9 2500 Special	radna širina 2,50 m	kapacitet spremnika 360 l	fiksna
	► D9 3000 Special	radna širina 3,00 m	kapacitet spremnika 450 do 850 l	fiksna
	► D9 3000 Super	radna širina 3,00 m	kapacitet spremnika 600 do 1000 l	fiksna
	► D9 3500 Super	radna širina 3,50 m	kapacitet spremnika 720 do 1200 l	fiksna
	► D9 4000 Super	radna širina 4,00 m	kapacitet spremnika 830 do 1380 l	fiksna
	► D9 60 Super	radna širina 6,00 m	kapacitet spremnika 1200 do 2000 l	fiksna
	► D9 9000-2T	radna širina 9,00 m	kapacitet spremnika 1800 do 3000 l	s priključnim nosačem oruđa KR
	► D9 12000-2T	radna širina 12,00 m	kapacitet spremnika 2490 do 4140 l	s priključnim nosačem oruđa KR

Mehanička nadogradna sijačica AD

	► AD 3000 Super	radna širina 3,00 m	kapacitet spremnika 600 do 1000 l	fiksna
---	-----------------	---------------------	-----------------------------------	--------

Mehaničke kombinacije za sjetvu Cataya

	► Cataya 3000 Special	radna širina 3,00 m	kapacitet spremnika 650 do 850 l	fiksna
	► Cataya 3000 Super	radna širina 3,00 m	kapacitet spremnika 830 do 1270 l	fiksna
	► Cataya 4000 Super	radna širina 4,00 m	kapacitet spremnika 1180 do 1730 l	fiksna

Pneumatska sijačica Centaya

	► Centaya 3000 Special	radna širina 3,00 m	kapacitet spremnika 1000 do 1500 l	fiksna
	► Centaya 3500 Special	radna širina 3,50 m	kapacitet spremnika 1000 do 1500 l	fiksna
	► Centaya 4000 Special	radna širina 4,00 m	kapacitet spremnika 1000 do 1500 l	fiksna
	► Centaya 3000 Super	radna širina 3,00 m	kapacitet spremnika 1600 do 2000 l	fiksna
	► Centaya 3500 Super	radna širina 3,50 m	kapacitet spremnika 1600 do 2000 l	fiksna
	► Centaya 4000 Super	radna širina 4,00 m	kapacitet spremnika 1600 do 2000 l	fiksna
	► Centaya 3000 Super-C	radna širina 3,00 m	kapacitet spremnika 2000 l	fiksna

Slike, sadržaj i podaci o tehničkim pojedinostima neobvezujući su i mogu odstupati ovisno o opremi. Moraju se uzeti u obzir obvezna odobrenja specifična za državu i propisi o odobrenju za cestovni promet. Potrebno je provjeriti dopuštena osovinska opterećenja i ukupnu težinu traktora. Sve navedene mogućnosti kombinacije ne mogu se ostvariti kod svih proizvođača traktora.

tehnologija za sjetvu

Pneumatska sijačica Avant



▶ Avant 3002	radna širina 3,00 m	kapacitet spremnika 1600 do 2200 l	fiksna
▶ Avant 4002	radna širina 4,00 m	kapacitet spremnika 1600 do 2200 l	fiksna
▶ Avant 4002-2	radna širina 4,00 m	kapacitet spremnika 1600 do 2200 l	sklopljena
▶ Avant 5002-2	radna širina 5,00 m	kapacitet spremnika 1600 do 2200 l	sklopljena
▶ Avant 6002-2	radna širina 6,00 m	kapacitet spremnika 1600 do 2200 l	hidraulički sklopljen

Prednji spremnik FTender



▶ FTender 1600	kapacitet spremnika 1600 l
▶ FTender 2200	kapacitet spremnika 2200 l
▶ FTender 2200-C	kapacitet spremnika 2200 l

Pneumatska sijačica Cirrus



▶ Cirrus 3003 Compact	radna širina 3,00 m	kapacitet spremnika 3000 l	fiksna
▶ Cirrus 4003	radna širina 4,00 m	kapacitet spremnika 3600 l	fiksna
▶ Cirrus 4003-C	radna širina 4,00 m	kapacitet spremnika 4000 l	fiksna
▶ Cirrus 4003-2	radna širina 4,00 m	kapacitet spremnika 3600 l	hidraulički sklopljen
▶ Cirrus 4003-2C	radna širina 4,00 m	kapacitet spremnika 4000 l	hidraulički sklopljen
▶ Cirrus 6003-2	radna širina 6,00 m	kapacitet spremnika 3600 l	hidraulički sklopljen
▶ Cirrus 6003-2C	radna širina 6,00 m	kapacitet spremnika 4000 l	hidraulički sklopljen
▶ Cirrus 4003-CC	radna širina 4,00 m	kapacitet spremnika 4000 l	fiksna
▶ Cirrus 4003-2CC	radna širina 4,00 m	kapacitet spremnika 4000 l	hidraulički sklopljena
▶ Cirrus 6003-2CC	radna širina 6,00 m	kapacitet spremnika 4000 l	hidraulički sklopljena

Pneumatska sijačica Citan



▶ Citan 8000	radna širina 8,00 m	kapacitet spremnika 4600 l	hidraulički sklopljena
▶ Citan 9000	radna širina 9,00 m	kapacitet spremnika 4600 l	hidraulički sklopljena
▶ Citan 12001-C	radna širina 12,00 m	kapacitet spremnika 8000 l	hidraulički sklopljena
▶ Citan 15001-C	radna širina 15,00 m	kapacitet spremnika 8000 l	hidraulički sklopljena

Pneumatska sijačica Cayena



▶ Cayena 6001	radna širina 6,00 m	kapacitet spremnika 3600 l	hidraulički sklopljena
▶ Cayena 6001-C	radna širina 6,00 m	kapacitet spremnika 4000 l	hidraulički sklopljena

Slike, sadržaj i podaci o tehničkim pojedinostima neobvezujući su i mogu odstupati ovisno o opremi. Moraju se uzeti u obzir obvezna odobrenja specifična za državu i propisi o odobrenju za cestovni promet. Potrebno je provjeriti dopuštena osovinska opterećenja i ukupnu težinu traktora. Sve navedene mogućnosti kombinacije ne mogu se ostvariti kod svih proizvođača traktora.

tehnologija za sjetvu

Pneumatska sijačica Condor



► Condor 12001-C	radna širina 12,00 m	kapacitet spremnika 8000 l	hidraulički sklopljena
► Condor 15001-C	radna širina 15,00 m	kapacitet spremnika 8000 l	hidraulički sklopljena

Pneumatska sijačica Primera DMC



► Primera DMC 3000/3000-C	radna širina 3,00 m	kapacitet spremnika 4200 l do 5800 l	fiksna
► Primera DMC 4500/4500-C	radna širina 4,50 m	kapacitet spremnika 4200 l do 5800 l	fiksna
► Primera DMC 6000-2/6000-2C	radna širina 6,00 m	kapacitet spremnika 4200 l do 5800 l	hidraulički sklopljena
► Primera DMC 9000-2/9000-2C	radna širina 9,00 m	kapacitet spremnika 4200 l do 5800 l	hidraulički sklopljena
► Primera DMC 9000-2C Super	radna širina 9,00 m	kapacitet spremnika 6000 l do 8400 l	hidraulički sklopljena
► Primera DMC 12000-2C	radna širina 12,00 m	kapacitet spremnika 6000 l do 8400 l	hidraulički sklopljena
► Primera DMC 9001-2C	radna širina 9,00 m	kapacitet spremnika 13 000 l	hidraulički sklopljena
► Primera DMC 12001-2C	radna širina 12,00 m	kapacitet spremnika 13 000 l	hidraulički sklopljena

Fertiliser Delivery Cart FDC 6000



► FDC 6000	kapacitet spremnika 6000 l
------------	----------------------------

Strojevi za preciznu sjetvu Precea



► Precea 3000-A Super	radna širina 3,00 m	broj jedinica za sjetvu 4 do 6	fiksna
► Precea 3000-AFCC Super	radna širina 3,00 m	broj jedinica za sjetvu 4 do 6	fiksna
► Precea 3000-FCC Super	radna širina 2,70 m do 3,20 m	broj jedinica za sjetvu 4 do 6	fiksna
► Precea 3000 Special/Super	radna širina 2,70 m do 3,20 m	broj jedinica za sjetvu 4 do 6	fiksna
► Precea 3300 Special/Super	radna širina 3,80 m	broj jedinica za sjetvu 5 ili 7	fiksna
► Precea 4500 Special/Super	radna širina 3,50 m do 4,80 m	broj jedinica za sjetvu 5 do 8	fiksna
► Precea 6000 Special/Super	radna širina 5,40 m do 6,20 m	broj jedinica za sjetvu 8 do 12	fiksna
► Precea 4500-2 Special/Super	radna širina 3,60 m do 4,80 m	broj jedinica za sjetvu 6 ili 7	teleskopska
► Precea 4500-2FCC Super	radna širina 2,70 m do 4,80 m	broj jedinica za sjetvu 6 do 7	teleskopska
► Precea 6000-2 Special/Super	radna širina 5,40 m do 6,80 m	broj jedinica za sjetvu 8 do 12	hidraulički sklopljena
► Precea 6000-2CC Special/Super	radna širina 5,40 m do 6,80 m	broj jedinica za sjetvu 8 ili 9	hidraulički sklopljena
► Precea 6000-2FCC Super	radna širina 5,40 m do 6,80 m	broj jedinica za sjetvu 8 do 12	hidraulički sklopljena
► Precea 6000-2 AFCC	radna širina 6,00 m	broj jedinica za sjetvu 8	hidraulički sklopljena

Pneumatska sijačica za sjetvu okopavina EDX



► EDX 9000-TC	radna širina 9,00 m	broj jedinica za sjetvu 12 do 20	hidraulički sklopljena
---------------	---------------------	----------------------------------	------------------------

Slike, sadržaj i podaci o tehničkim pojedinostima neobvezujući su i mogu odstupati ovisno o opremi. Moraju se uzeti u obzir obvezna odobrenja specifična za državu i propisi o odobrenju za cestovni promet. Potrebno je provjeriti dopuštena osovinska opterećenja i ukupnu težinu traktora. Sve navedene mogućnosti kombinacije ne mogu se ostvariti kod svih proizvođača traktora.

Tehnologija gnojidbe

Rasipači gnojiva ZA-X



▶ ZA-XW 502	kapacitet spremnika 500 do maks. 700 l	radna širina 10 do 18 m
▶ ZA-X 602	kapacitet spremnika 600 do maks. 850 l	radna širina 10 do 18 m
▶ ZA-X 902	kapacitet spremnika 900 do maks. 1700 l	radna širina 10 do 18 m
▶ ZA-X 1402	kapacitet spremnika 1400 do maks. 1750 l	radna širina 10 do 18 m

Rasipač gnojiva ZA-M



▶ ZA-M 1002 Special	kapacitet spremnika 1200 do maks. 1700 l	radna širina 10 do 36 m
▶ ZA-M 1202	kapacitet spremnika 1200 do maks. 2700 l	radna širina 10 do 36 m
▶ ZA-M 1502	kapacitet spremnika 1500 do maks. 3000 l	radna širina 10 do 36 m

Rasipači mineralnog gnojiva ZA-V



▶ ZA-V 1400	kapacitet spremnika 1400 do maks. 2000 l	radna širina 10 do 36 m
▶ ZA-V 1700	kapacitet spremnika 1700 do maks. 2300 l	radna širina 10 do 36 m
▶ ZA-V 2000	kapacitet spremnika 2000 do maks. 2600 l	radna širina 10 do 36 m
▶ ZA-V 2200	kapacitet spremnika 2200 do maks. 3000 l	radna širina 10 do 36 m
▶ ZA-V 2600	kapacitet spremnika 2600 l	radna širina 10 do 36 m
▶ ZA-V 2700	kapacitet spremnika 2700 do maks. 3500 l	radna širina 10 do 36 m
▶ ZA-V 3200	kapacitet spremnika 3200 do maks. 4000 l	radna širina 10 do 36 m
▶ ZA-V 4200	kapacitet spremnika 4200 l	radna širina 10 do 36 m

Rasipači mineralnog gnojiva ZA-TS



▶ ZA-TS 1400	kapacitet spremnika 1400 do maks. 2000 l	radna širina 15 do 54 m
▶ ZA-TS 1700	kapacitet spremnika 1700 do maks. 2300 l	radna širina 15 do 54 m
▶ ZA-TS 2000	kapacitet spremnika 2000 do maks. 2600 l	radna širina 15 do 54 m
▶ ZA-TS 2200	kapacitet spremnika 2200 do maks. 3000 l	radna širina 15 do 54 m
▶ ZA-TS 2600	kapacitet spremnika 2600 l	radna širina 15 do 54 m
▶ ZA-TS 2700	kapacitet spremnika 2700 do maks. 3500 l	radna širina 15 do 54 m
▶ ZA-TS 3200	kapacitet spremnika 3200 do maks. 4000 l	radna širina 15 do 54 m
▶ ZA-TS 4200	kapacitet spremnika 4200 l	radna širina 15 do 54 m

Vučeni rasipač ZG-TS



▶ ZG-TS 7501	kapacitet spremnika 7500 l	radna širina 15 do 54 m
▶ ZG-TS 10001	kapacitet spremnika 10 000 l	radna širina 15 do 54 m

Vučeni rasipač ZG-B



▶ ZG-B 5500	kapacitet spremnika 5500 l	radna širina 10 do 36 m
▶ ZG-B 8200	kapacitet spremnika 8200 l	radna širina 10 do 36 m

Slike, sadržaj i podaci o tehničkim pojedinostima neobvezujući su i mogu odstupati ovisno o opremi. Moraju se uzeti u obzir obvezna odobrenja specifična za državu i propisi o odobrenju za cestovni promet. Potrebno je provjeriti dopuštena osovinska opterećenja i ukupnu težinu traktora. Sve navedene mogućnosti kombinacije ne mogu se ostvariti kod svih proizvođača traktora.

tehnologija zaštite biljke

Nošene prskalice UF				
	► UF 901	stvarni kapacitet spremnika 1050 l	radna širina 12 do 24 m	hidraulički/ručno sklopljena
	► UF 1201	stvarni kapacitet spremnika 1350 l	radna širina 12 do 24 m	hidraulički/ručno sklopljena
	► UF 1002	stvarni kapacitet spremnika 1000 l	radna širina 12 do 30 m	hidraulički/ručno sklopljena
	► UF 1302	stvarni kapacitet spremnika 1300 l	radna širina 12 do 30 m	hidraulički/ručno sklopljena
	► UF 1602	stvarni kapacitet spremnika 1600 l	radna širina 12 do 30 m	hidraulički/ručno sklopljena
	► UF 2002	stvarni kapacitet spremnika 2000 l	radna širina 12 do 30 m	hidraulički/ručno sklopljena
Prednji spremnici FT i FT-P				
	► FT 1001	kapacitet spremnika 1000 l		
	► FT 1502	kapacitet spremnika 1500 l		
	► FT-P 1502	kapacitet spremnika 1500 l		
Samohodne prskalice Pantera				
	► Pantera 4504	stvarni kapacitet spremnika 4750 l	radna širina 21 do 42 m	prilagođavanje razmaka kotača
	► Pantera 4504-H	stvarni kapacitet spremnika 4750 l	radna širina 21 do 42 m	prilagođavanje razmaka kotača/visine
	► Pantera 4504-W	stvarni kapacitet spremnika 4750 l	radna širina 21 do 42 m	veliko prilagođavanje razmaka kotača
	► Pantera 4504-HW	stvarni kapacitet spremnika 4750 l	radna širina 21 do 42 m	veliko prilagođavanje razmaka kotača/visine
Vučene prskalice UG				
	► UG 2200 Special	stvarni kapacitet spremnika 2400 l	radna širina 15 do 28 m	hidraulički sklopljena
	► UG 3000 Special	stvarni kapacitet spremnika 3200 l	radna širina 15 do 28 m	hidraulički sklopljena
	► UG 2200 Super	stvarni kapacitet spremnika 2400 l	radna širina 15 do 28 m	hidraulički sklopljena
	► UG 3000 Super	stvarni kapacitet spremnika 3200 l	radna širina 15 do 28 m	hidraulički sklopljena
Vučene prskalice UX				
	► UX 3200 Special	stvarni kapacitet spremnika 3600 l	radna širina 15 do 36 m	hidraulički sklopljena
	► UX 4200 Special	stvarni kapacitet spremnika 4600 l	radna širina 15 do 36 m	hidraulički sklopljena
	► UX 5200 Special	stvarni kapacitet spremnika 5600 l	radna širina 15 do 36 m	hidraulički sklopljena
	► UX 4201 Super	stvarni kapacitet spremnika 4600 l	radna širina 21 do 42 m	hidraulički sklopljena
	► UX 5201 Super	stvarni kapacitet spremnika 5600 l	radna širina 21 do 42 m	hidraulički sklopljena
	► UX 6201 Super	stvarni kapacitet spremnika 6600 l	radna širina 21 do 42 m	hidraulički sklopljena
	► UX 7601 Super	stvarni kapacitet spremnika 8000 l	radna širina 21 do 42 m	hidraulički sklopljena
	► UX 8601 Super	stvarni kapacitet spremnika 9000 l	radna širina 21 do 42 m	hidraulički sklopljena
	► UX 11201	stvarni kapacitet spremnika 12 000 l	radna širina 30 do 42 m	hidraulički sklopljena

Slike, sadržaj i podaci o tehničkim pojedinostima neobvezujući su i mogu odstupati ovisno o opremi. Moraju se uzeti u obzir obvezna odobrenja specifična za državu i propisi o odobrenju za cestovni promet. Potrebno je provjeriti dopuštena osovinska opterećenja i ukupnu težinu traktora. Sve navedene mogućnosti kombinacije ne mogu se ostvariti kod svih proizvođača traktora.



HR

AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

telefona +49 (0)5405 501-0 · telefaksa +49 (0)5405 501-1933

e-pošte: amazone@amazone.net

www.amazone.net

