



**AMAZONE**

Stroj za preciznu sjetvu **Precea**  
s prednjim spremnikom **FTender**



# Stroj za preciznu sjetvu Precea

Brzo – pametno – ciljano



**AMAZONEN-WERKE  
PRECEA 4500-2CC SUPER**  
✓ Working quality  
incl. crosswise fertiliser  
distribution  
DLG Test Report 7093



**AMAZONEN-WERKE  
SOWING UNIT PRETEC**  
✓ Working quality  
in maize  
DLG Test Report 7104

DLG je nicanja ocijenio isključivo  
kao »veoma dobra«

Stroj za preciznu sjetvu Precea koristi se u sjetvi u pooranom tlu, sjetvi pljeve i izravnoj sjetvi i posebno ga odlikuje vrlo precizno postavljanje, velika udarna snaga i jednostavnost upravljanja. Prvoklasno izdvajanje i doziranje gnojiva uvjerava pri radnim brzinama do 15 km/h. Različiti koncepti okvira osiguravaju maksimalnu fleksibilnost.



	Stranica
Kratak pregled vaših prednosti	4
Tipovi	6
Kruti stroj Precea	10
Teleskopski nošeni stroj Precea	12
Sklopivi nošeni stroj Precea	14
Sklopivi nošeni stroj Precea s prednjim spremnikom	16
Hidraulični trag za pomicanje	18
Ventilator i spremnik za sjeme	20
Izdvajanje	22
Pogon izdvajanja	24
Ulagač sjetve pljeve PreTeC	26
Automatsko reguliranje pritiska ulagača SmartForce	28
Pribor za ulagač PreTeC	30
Doziranje gnojiva	32
Ulagač gnojiva s dvostrukim diskovima FerTeC Twin	34
Mikro-zrnati rasipač Micro	36
Prednji spremnik FTender	38
Pribor za stroj Precea	44
Upravljanje	46
ISOBUS	48
ISOBUS   GPS-prekidač	50
ISOBUS   GPS-mape   GPS-trag   AmaTron 4	52
ISOBUS   AmaTron Connect   agrirouter	54
ISOBUS   AmaPad 2   AmaPilot+   Pregled terminala sustava ISOBUS	56
Tehnički podaci	58

## Brzi stroj za preciznu sjetvu



45 do 90 cm



4 do 12 redova



55 ili 70 l



Do 15 km/h

# Kratak pregled vaših prednosti:

- + visoki površinski učinak s radnim brzinama do 15 km/h
- + ulagač gnojiva s diskovima FerTeC Twin osigurava ravnomjernu dubinu postavljanja gnojiva
- + ravnomjerna nicanja zahvaljujući preciznom ulagaču PreTeC s automatskim reguliranjem pritiska ulagača SmartForce
- + precizna sadnja zrna zahvaljujući izvrsnom izdvajanju nadtlaka s kratkim vodom za izbacivanje
- + jednostavna zamjena diska za izdvajanje bez alata, čak i kada je spremnik za sjeme pun
- + maksimalno rasterećenje vozača pomoću automatskog postavljanja strugača SmartControl
- + ravnomjerno postavljanje sjemena pomoću valjka hvatača
- + jednostavno i intuitivno upravljanje preko sustava ISOBUS je moguće
- + mali zahtjevi za snagu podizanja traktora zahvaljujući optimiranom položaju težišta i laganoj konstrukciji

**VIŠE INFORMACIJA**  
[www.amazone.net/precea](http://www.amazone.net/precea)



**FILM O PROIZVODU**  
Vidi više



**ANIMACIJA**  
Vidi više



**SMARTLEARNING**  
[www.amazone.net/smartlearning](http://www.amazone.net/smartlearning)

# Stroj za preciznu sjetvu Precea

Precizan, intuitivan i snažan

## Sijačica vrhunske klase

Uz stroj Precea, tvrtka AMAZONE nudi stroj za preciznu sjetvu za najviše zahtjeve. Novi visokoučinkoviti pogon izdvajanja i prvoklasni ulagač sjetve pljeve PreTeC savršeno su prilagođeni jedan drugome. Dva sustava rade gotovo neovisno o brzini i uvjetima na polju. Visoka točnost sijanja uvjerava od prvog do posljednjeg zrna. Jednako kao jednostavno i praktično upravljanje strojem za preciznu sjetvu.

### Vaše prednosti:

- ✓ precizna sadnja zrna
- ✓ izvrsna kontrola dubine s preciznim dubinskim zasijavanjem
- ✓ visoki površinski učinak zahvaljujući radnim brzinama do 15 km/h
- ✓ više udobnosti pomoću jednostavnog upravljanja izdvajanjem i ulagačem

## Tipovi

Stroj za preciznu sjetvu Precea uvjerava najrazličitijim konceptima okvira i varijantama opreme.

Tip	Tip okvira
Precea ACC	Vučena sijačica
Precea-AFCC	Vučena sijačica + prednji spremnik
Precea	kruti
Precea CC	kruti
Precea-FCC	kruti + prednji spremnik
Precea-2	teleskopski i sklopiv
Precea-2CC	teleskopski i sklopiv
Precea-2FCC	teleskopski ili sklopiv + prednji spremnik

CC = varijanta opreme za izbacivanje gnojiva



nadgradni stroj Precea 3000-ACC s rotacijskim kultivatorom KG 3001 Special



Precea 4500-2CC Super sa stražnjim spremnikom za gnojivo i svrdlom za punjenje



Precea 6000-2CC Super sa stražnjim spremnikom za gnojivo i svrdlom za punjenje



Precea 6000-2FCC Super s prednjim spremnikom FTender (za gnojivo)

# Precizan, intuitivan i snažan



# Special ili Super

## Koje mogućnosti s kojim strojem?

Tipovi proizvoda Precea dostupni su u različitim verzijama. Razlikuju se Special i Super. Tipovi varijante opreme Special razlikuju se od tipova varijante opreme Super prvenstveno po pogonu izdvajanja. On je mehanički kod tipova Special i omogućuje radnu brzinu do 12 km/h.

Precea Super, s druge strane, opremljen je električnim pogonom za pogon izdvajanja ElectricDrive. On omogućuje radnu brzinu do 15 km/h. Tablica u nastavku prikazuje precizan pregled najvažnijih razlika između dvije varijante opreme.

### Pregled:

Tip	Pogon izdvajanja	Brzina rada (km/h)	Lijevak za gnojivo (l)	Doziranje gnojiva	Spremnik za sjeme (l)	Mikro-zrnati rasipač	Namještanje strugača	Upravljanje
Precea Special	mehanički	12	950 ili 1.250	mehanički	55 ili 70	da*	mehanički	AmaCheck/ AmaScan 2
Precea Super	električni	15	950 ili 1.250	električni	55 ili 70	da	električni	ISOBUS

\* ovisno o opremi za gnojidbu i terminalu



S mehaničkim pogonom izdvajanja SpeedShaft



S električnim pogonom ElectricDrive

# Kruti nošeni stroj Precea

4 do 12 redova s krutim okvirom



Precea 3000-CC u uporabi

## Precea 3000

Precea 3000 je kompaktni nošeni 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.

## Pregled

Tip	Broj redova	Razmaci redova
Precea 3000 (CC) Special/Super	4, 5, 6	45 do 80 cm
Precea 3000-FCC Super	4, 5, 6	45 do 80 cm
Precea 3300 (CC) Super	5, 7	50 do 75 cm
Precea 4500 (CC) Special/Super	5, 6, 7, 8	45 do 80 cm
Precea 6000 (CC) Special/Super	8, 9, 12	45 do 80 cm

## Precea 4500 i 6000 s krutim okvirom

Kao alternativa teleskopskom i sklopivom okviru, tipovi proizvoda također se nude s krutim okvirom. Uz ovaj okvir mogući su razmaci redova od 45 do 80 cm. Istodobno se broj redova na stroju Precea 6000 kreće od 8 do 12, a na stroju Precea 4500 od 5 do 8 redova.



Precea 6000-CC s krutim okvirom

# Kruti nošeni stroj Precea

4 do 6 redova – okvir širok 3 m



Precea 3000-ACC s rotacijskim kultivatorom KX u uporabi

## Precea-A – precizna sjetva i priprema rasadnika u samo jednom radnom koraku!

Precizna vučena sijačica Precea-A po želji se može kombinirati s rotacijskim kultivatorom / rotodrljačom ili drljačom s kratkim diskovima CombiDisc. Zahvaljujući kombinaciji obrade tla, kombinirani stroj za sjetvu nudi savršenu pripremu rasadnika i sjetvu u jednom gaženju.

## Sustav brzog spajanja QuickLink – brža, jednostavnija montaža i konstrukcija

Zahvaljujući sustavu brzog spajanja QuickLink vučene sijačice Precea-A, stroj za preciznu sjetvu može se veoma jednostavno, brzo i bez alata spojiti s različitim strojevima za obradu tla tvrtke AMAZONE.

## Pregled

Tip	Broj redova	Razmaci redova
Precea 3000-ACC Super	4, 5, 6	50 do 75 cm
Precea 3000-AFCC Super	4, 5, 6	50 do 75 cm



# Teleskopski nošeni stroj Precea

6 ili 7 redova – okvir širok 4,8 m



Precea 4500-2CC u uporabi

## Teleskopski – prilagodba razmaka redova u najkraćem vremenu

Teleskopski stroj Precea predstavlja veliku fleksibilnost. Zahvaljujući teleskopskom okviru, razmak redova može se promijeniti u najkraćem vremenu. Postoje tri različita teleskopska okvira koji omogućuju različit razmak redova. Sve vrste proizvoda također se mogu konfigurirati s opremom za gnojidbu. Također je moguće kombinirati stroj Precea 4500-2 s prednjim spremnikom za gnojivo.

### Vaše prednosti:

✓ Radna brzina	do 15 km/h
✓ Broj redova	6 ili 7
✓ Razmaci redova	45 do 80 cm
✓ Lijevak za gnojivo	Tipovi CC 950 ili 1250 I Tipovi FCC 1600 ili 2200 I



Precea 4500-2CC s teleskopskim okvirom pri punoj radnoj širini



Precea 4500-2CC s promjenjivim teleskopskim okvirom na najmanjoj radnoj širini

## Jednostruko i dvostruko teleskopiranje – transportna širina 3,3 m\* ili 3 m

Uz jednostruke i dvostruke teleskopske okvire, tvrtka AMAZONE nudi dvije varijante okvira. Jeftiniji jednostruki teleskopski okvir omogućuje transportnu širinu od 3,3 m\*, dvostruki teleskopski okvir omogućuje transportnu širinu od 3 m. Jedinstveni koncept ležaja s ležajevima koji ne zahtijevaju održavanje osigurava dugi vijek trajanja i posebno olakšava produžavanje i uvlačenje okvir.

\* Moraju se poštivati važeće odredbe cestovnih prometnih propisa specifičnih za državu, tako da može biti potrebna posebna dozvola.

## Promjenjivi teleskopski okvir – teleskopska preciznost

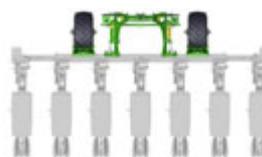
S promjenjivim teleskopskim okvirom, razmak redova može se fleksibilno i praktično prilagoditi kako bi odgovarao različitim usjevima. Promjena razmaka redova stvar je prošlosti. Okvir stroja Precea ograničen je na bitno. Na primjer, teleskopski okvir nudi pravu jednostavnost upravljanja. Proširite ili uvucite okvir brzo, pouzdano i praktično pritiskom na gumb.

## Različite varijante pomoćnih kotača

S dvije varijante pomoćnih kotača, strojevi Precea 4500 i 4500-2 mogu se pričvrstiti ispred i između jedinica za sjetvu. Dok pomoćni kotači ispred montažnog okvira omogućuju cijeli raspon razmaka redova, vrlo kompaktna varijanta između jedinica za sjetvu uvjerava znatno nižim zahtjevom za snagu podizanja.

## Detaljan pregled teleskopskih okvira

Tip okvira	Razmak redova
jednostruki teleskopski	60, 65, 70, 75, 80 cm
dvostruki teleskopski	60, 70, 75, 80 cm
promjenjivi	45 do 75 cm ili 50 do 80 cm



7 redova zahvaljujući vođecim pomoćnim kotačima



6 redova s pomoćnim kotačima između redova

# Sklopivi nošeni stroj Precea

7 do 12 redova – okvir širok 6,8 m



Precea 6000-2CC u uporabi

## Sklopiv – brz i precizan

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 posebnom sklopivom okviru, broj jedinica za sjetvu može se jednostavno mijenjati. Istodobno se tip proizvoda može opremiti hidrauličnim pomakom tragova.

### Vaše prednosti:

✔ Radna brzina	do 15 km/h
✔ Broj redova	7, 8, 9, 10, 11, 12
✔ Razmaci redova	45 do 90 cm 60 do 90 cm kod tipova CC
✔ Lijevak za gnojivo	950 ili 1.250 l



S transportnom širinom od 3 m, sklopljeni stroj Precea 6000-2CC siguran je i snažan na cesti

## Okvir – hidrauličan i brzo sklopljen

Opremljen sklopivim okvirom, stroj Precea 6000-2 može se posebno lako i brzo premjestiti iz radnog u položaj za transport. Pritiskom na gumb, snažan stroj se sklapa s radne širine od 6 m na transportnu širinu od 3 m.

### Vaše prednosti:

- ✔ transportna širina 3 m
- ✔ transportna visina ispod 4 m
- ✔ mali zahtjevi za snagu podizanja zbog kratkog i kompaktnog dizajna
- ✔ dobra dostupnost spremnika za sjeme



## Detaljan pregled tipova proizvoda

Tip	Broj redova
Precea 6000-2	7, 8, 9, 10, 11, 12
Precea 6000-2CC	7, 8, 9



Postupak sklapanja stroja Precea 6000-2CC s 8 redova

# Sklopivi nošeni stroj Precea s prednjim spremnikom

7 do 12 redova – okvir širok 6,8 m



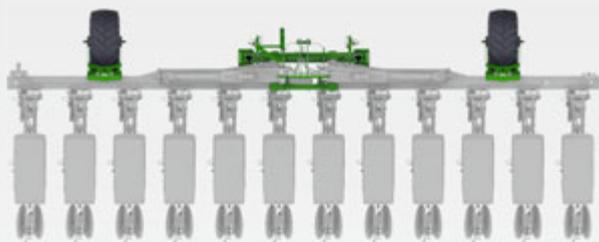
Precea 6000-2FCC s 9 redova u uporabi

## Prednje-stražnja kombinacija – manevarska sposobnost u kombinaciji s maksimalnom udarnom snagom

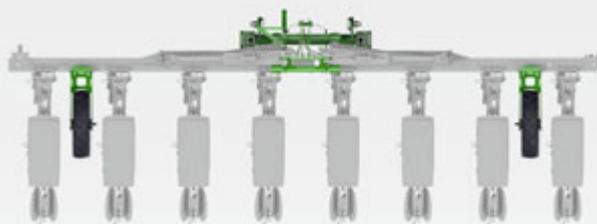
Tip proizvoda Precea 6000-2FCC opremljen je novim prednjim spremnikom za gnojidbu FTender za maksimalnu udarnu snagu. Kapacitet punjenja od 1600 l ili 2200 l rezultiraju manjim zastojima, a time i većim performansama. Zahvaljujući kombinaciji stražnje i prednje montaže, raspodjela težine na traktoru je još optimalnija.

### Vaše prednosti:

✔ Radna brzina	do 15 km/h
✔ Broj redova	7, 8, 9, 10, 11, 12
✔ Razmaci redova	45 do 90 cm
✔ Lijevak za gnojivo	1.600 ili 2.200 l



Precea 6000-2FCC s 12 redova u rasklopljenom stanju



Precea 6000-2FCC s 8 redova u rasklopljenom stanju

## Pomoćni kotači – ispred ili u sklopivom okviru

Stroj Precea 6000-2FCC može biti opremljen s dva različita pomoćna kotača. To omogućuje savršenu konfiguraciju za svako gospodarstvo.

Pomoćni kotači ispred okvira omogućuju širine redova od 45 do 90 cm. Zbog manjeg razmaka redova može se ugraditi do 12 jedinica za sjetvu.

Pomoćni kotači u redovima omogućuju širine redova od 65 do 80 cm. Stroj stoga ostaje veoma kratak i kompaktan.

## Okvir – fleksibilan i brz

Također opremljen sklopivim okvirom, stroj Precea 6000-2FCC može se posebno lako i brzo premjestiti iz radnog u položaj za transport. Točka razdvajanja je dizajnirana na način da se razmaci i broj redova mogu mijenjati brzo i uz malo truda.



Precea 6000-2FCC s 12 redova u rasklopljenom stanju



Precea 6000-2FCC s 9 redova sklopljen za transport cestom

# Hidraulični trag za pomicanje

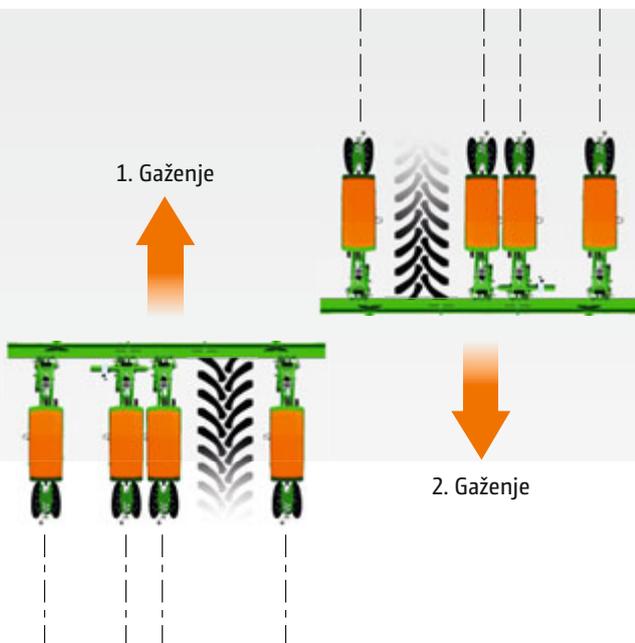
Fleksibilan način optimizacije prinosa za krute i sklopljene tipove



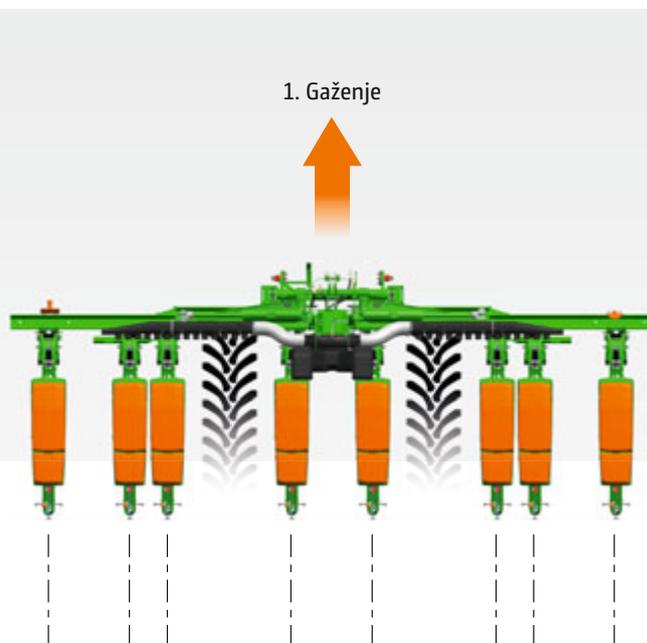
Stroj Precea 6000-2FCC s hidrauličnim tragom za pomicanje nudi optimalan potencijal prinosa

Mnogi tipovi proizvoda Precea mogu se izborno opremiti hidrauličnim tragom za pomicanje. Ako je stroj u tragu, ulagači PreTeC, uključujući ulagače gnojiva, hidraulički i

potpuno automatski se guraju zajedno i razdvajaju bez isključivanja redova sjemena. Stopa sjemena tako ostaje konstantna. Pritom su mogući razmaci redova do 115 cm.



Asimetrično pomicanje omogućuje širine kolosjeka do 2,1 m



Simetrični trag pomicanja stroja Precea 6000-2

## Asimetrično pomicanje jedinice

Asimetrično pomicanje mijenja samo jedan cilindar. Kao rezultat toga, samo se jedna jedinica pomiče. Prilikom prvog gaženja vozač već stvara trag guma. U priključnoj vožnji drugi trag, tako da sljedeći uređaji za održavanje, na primjer prskalica za zaštitu usjeva, ne ošteti usjev zahvaljujući pomicanju redova.

## Simetrično pomicanje dviju jedinica

Kod simetričnog pomicanja, cilindri za pomicanje se istovremeno uključuju na lijevoj i desnoj strani stroja. Trag se stvara u samo jednom gaženju. Maksimalni put pomicanja jedinice je 400 mm. Ako cijela širina nije potrebna zbog širine traga ili veličine gume, udaljenost pomicanja se također može smanjiti.

### Prednosti koje vam donosi hidraulični trag za pomicanje:

- ✔ optimalni potencijal prinosa, jer se redovi sjemena ne isključuju već pomiču
- ✔ rasterećenje vozača pomoću automatskog prepoznavanja i prilagodbe tragu
- ✔ nema oštećenja biljaka tijekom kasnijih radova u usjevima zbog postojećeg traga
- ✔ optimalna opskrba gnojivom budući da se ulagač gnojiva i jedinica za izdvajanje pomiču zajedno



Simetrični trag pomicanja stroja Precea 6000-2FCF

# Ventilator i spremnik za sjeme



## Mehanički pogon ventilatora

Mehanički pogon ventilatora odvija se izravno preko PTO pogona. Rad je moguć bez problema i za traktore s nižim hidrauličkim kapacitetom.

## Hidraulički pogon ventilatora

Hidraulički pogon ventilatora osigurava udobnu prilagodbu broja okretaja ventilatora i time osigurava ravnomjernu uzdužnu raspodjelu, čak i na neravnom terenu. Broj okretaja ventilatora postavlja se prikladno i neovisno o broju okretaja motora, tako da broj okretaja uvijek može raditi na konstantnoj i optimalnoj razini.



## Prirubnica za usisavanje zraka

Za vrlo prašnjave uvjete dostupna je izborna prirubnica za usisavanje zraka koja učinkovito sprječava prodiranje prljavštine i prašine u osjetljivi krug sustava za izdvajanje.



Spremnici za sjeme smješteni iznad izdvajanja

## Spremnici za sjeme – Udobno punjenje. Jednostavno pražnjenje

Svaki spremnik za sjeme sadrži 55 l ili 70 l i vrlo se lako puni. Poklopci spremnika lako se otvaraju jednom rukom, tako da se sjeme lako puni iz vreća. Izborno je dostupno pomoćno sredstvo za punjenje koje sigurno vodi sjeme u spremnik i dodatno olakšava proces punjenja. Posebice pražnjenje preostalih količina je brzo, jednostavno, čisto i ručno.

Standardno ugrađeni senzor za dojavu praznine na vrijeme najavljuje razinu ispunjenosti putem terminala.

### Vaše prednosti:

- ✔ dobra pristupačnost
- ✔ upravljanje poklopcem jednom rukom olakšava proces punjenja
- ✔ pametno i čisto pražnjenje preostalih količina s obje strane pomoću kanala za sjeme



Spremnici za sjeme su lako dostupni i omogućuju upravljanje jednom rukom



Pražnjenje preostalih količina je brzo, čisto, jednostavno i ručno. Pa čak i obostrano.

# Izdvajanje

Precizna sadnja zrna, više prinosa

ANIMACIJA

Vidi više



## Pouzdana izdvojeno

Izdvajanje radi po principu nadtlaka. Zrna se zbog nadtlaka pritišću na rupe za podizanje rotirajućeg diska za izdvajanje i odnose se. Tijekom daljnjeg okretanja prešana zrna prolaze kroz tri strugača koji pouzdano izdvajaju zrna na rupi. Višak zrna se pouzdano sastruže, tako da se dvostruka mjesto učinkovito sprječavaju. To je posebice važno za točnost sijanja.

## Prednost

Zahvaljujući pametnom dizajnu jedinice za izdvajanje, disk za izdvajanje i tlačna komora za izdvajanje su čvrsto povezani.

**Prednosti ove konstrukcije su ogromne:**

- ✔ zbog činjenice da je za rotaciju potreban samo mali okretni moment, njime se može upravljati samo putem elektronike traktora
- ✔ brtva diska za izdvajanje, koja je inače vrlo sklona trošenju, nije opterećena



Okretni tanjur

Disk za izdvajanje

- ❗ »Budući da se tlačna komora rotira zajedno s perforiranim diskom, izbjegava se iscrpljujuće trošenje brtve tlačne komore.«  
(»profi« – izvješće o vozilima Precea 4500-2CC Super · 10/2019)



Pogled na doziranje bez diska za izdvajanje



Korišteni disk za izdvajanje u stanju mirovanja



Disk za izdvajanje u radu (bez poklopca)

# Više udobnosti nije moguće!

## Promišljena i pametna zamjena bez alata

Stroj Precea nudi mnoge prednosti, posebice zbog inteligentne konstrukcije rotirajuće tlačne komore za izdvajanje.

- ✔ Zamjena diska za izdvajanje bez alata
- ✔ Moguća je zamjena diska za izdvajanje bez pražnjenja spremnika za sjeme
- ✔ Jednostavno i udobno pražnjenje preostalih količina s obje strane

## Univerzalno, pouzdano, precizno

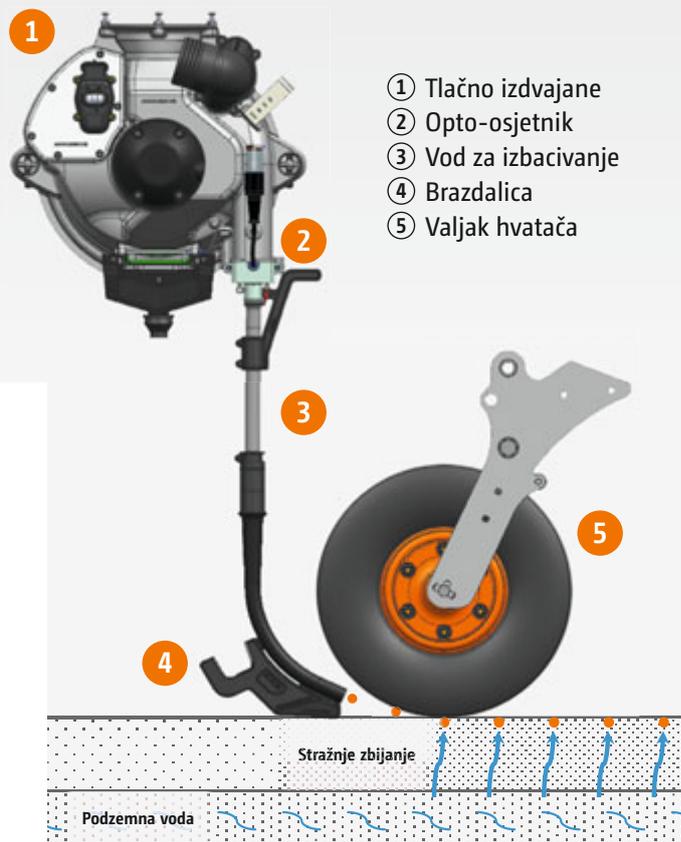
Čim zrna stignu do voda za izbacivanje, kontaktni pritisak se prekida i zrno se ubacuje u vod za izbacivanje. U brazdi za sjeme koja je čisto formirana brazdalicom i oslobođena organskih tvari, zrno se fiksira valjkom hvatača i utiskuje u zemlju. To s jedne strane sprječava nenamjerno kotrljanje zrna, a s druge strane osigurava optimalan dodir s tlom.

### Prednosti izdvajanja:

- ✔ pouzdano izdvajanje gotovo neovisno o brzini
- ✔ univerzalno primjenjivo
- ✔ izbjegavanje pogrešnih i dvostrukih mjesta

- ❗ »Izdvajanje se može otvoriti bez alata, a disk za sjetvu se također može brzo zamijeniti.«

(»profi« – izvješće o vozilima Precea 4500-2CC Super · 10/2019)



- ❗ »Cijev za izbacivanje može se rastaviti bez alata za čišćenje.«  
(»profi« – izvješće o vozilima Precea 4500-2CC Super · 10/2019)

## Opto-osjetnik– praćenje preciznog izdvajanja

Standardno ugrađeni opto-osjetnik omogućuje izvrsno testiranje i nadzor s terminala traktora. Bez obzira radi li se o repici ili kukuruzu, opto-osjetnik univerzalno je primjenjiv i nije ga potrebno mijenjati.



Brojni diskovi za izdvajanje omogućuju sjetvu kukuruz, suncokreta, repice, zrna soje\*, šećerne repe itd.

\* Za zrna soje vrijedi tvornička preporuka za maksimalnu brzinu od 8 km/h



## Mehaničko postavljanje strugača stroja Precea Special

S mehaničkim postavljanjem strugača, strugači se mogu fino namjestiti kako bi se optimizirala točnost sijanja. Dvostruka i pogrešna mjesta su tako minimizirana tako da se može povećati prinos.

## Električno postavljanje strugača stroja Precea Super

S električnim postavljanjem strugača, strugači se mogu jednostavno namjestiti preko upravljačkog terminala u kabini traktora.

## SmartControl – automatsko postavljanje strugača stroja Precea Super

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

### Vaše prednosti:

- ✔ rasterećenje vozača, budući da SmartControl preuzima postavljanje strugača sjemena
- ✔ povećanje prinosa jer se izbjegavaju dvostruka i pogrešna mjesta
- ✔ ušteda vremena jer nema ručnog postavljanja



Mehaničko postavljanje strugača omogućuje jednostavno postavljanje strugača za svaki ulagač



Automatsko postavljanje strugača SmartControl preuzima postavljanje strugača i tako značajno rasterećuje vozača

Mehanički pogon izdvajanja SpeedShaft s radnom brzinom do 12 km/h



## Mehanički pogon izdvajanja SpeedShaft stroja Precea Special

Mehanički pogon izdvajanja SpeedShaft omogućuje brzinu vožnje do 12 km/h bez ugrožavanja uzdužne raspodjele, čak i u osnovnom segmentu. Pogon se odvija preko osovine Flex.

### Prednosti pogona izdvajanja SpeedShaft:

- ✔ jednostavan za održavanje jer su sve komponente podmazane doživotno
- ✔ povećanje performansi do 25% u usporedbi s drugim mehaničkim sustavima
- ✔ miran rad, čak i pri velikim radnim brzinama do 12 km/h

## Električni pogon ElectricDrive stroja Precea Super

S električnim pogonom ElectricDrive svako izdvajanje nadtlaka zasebno pokreće električni motor. Željena stopa sjetvena, količina gnojiva i mikro-zrnati rasipač mogu se vrlo povoljno namjestiti preko terminala. Tipka za aktiviranje za svaku jedinicu za sjetvu također omogućuje provjeru diska za izdvajanje.

### Prednosti električnog pogona ElectricDrive:

- ✔ precizna sjetva u klinovima i na kraju parcele u kombinaciji s automatskim prebacivanjem pojedinačnih redova
- ✔ fleksibilno povećanje stope sjetvena svakog ulagača
- ✔ radne brzine do 15 km/h
- ✔ tipka za aktiviranje za provjeru diska za izdvajanje

## Najveća preciznost – prebacivanje pojedinačnih redova

Zbog mogućnosti individualnog upravljanja jedinicama za sjetvu, svaki se red može pojedinačno uključiti i isključiti električnim pogonom. To je osobito korisno u klinovima i na kraju parcele. Više informacija možete pronaći na stranici 50/51.

Električni pogon ElectricDrive s radnom brzinom do 15 km/h



# Ulađač sjetve pljeve PreTeC

Precizni ulađač za svako tlo



AMAZONEN-WERKE  
SOWING UNIT PRETEC  
✓ Working quality  
in maize  
DLG Test Report 7104

DLG je nicanja ocijenio isključivo kao  
»veoma dobra«

## Najveća fleksibilnost pri najvećim površinskim učincima

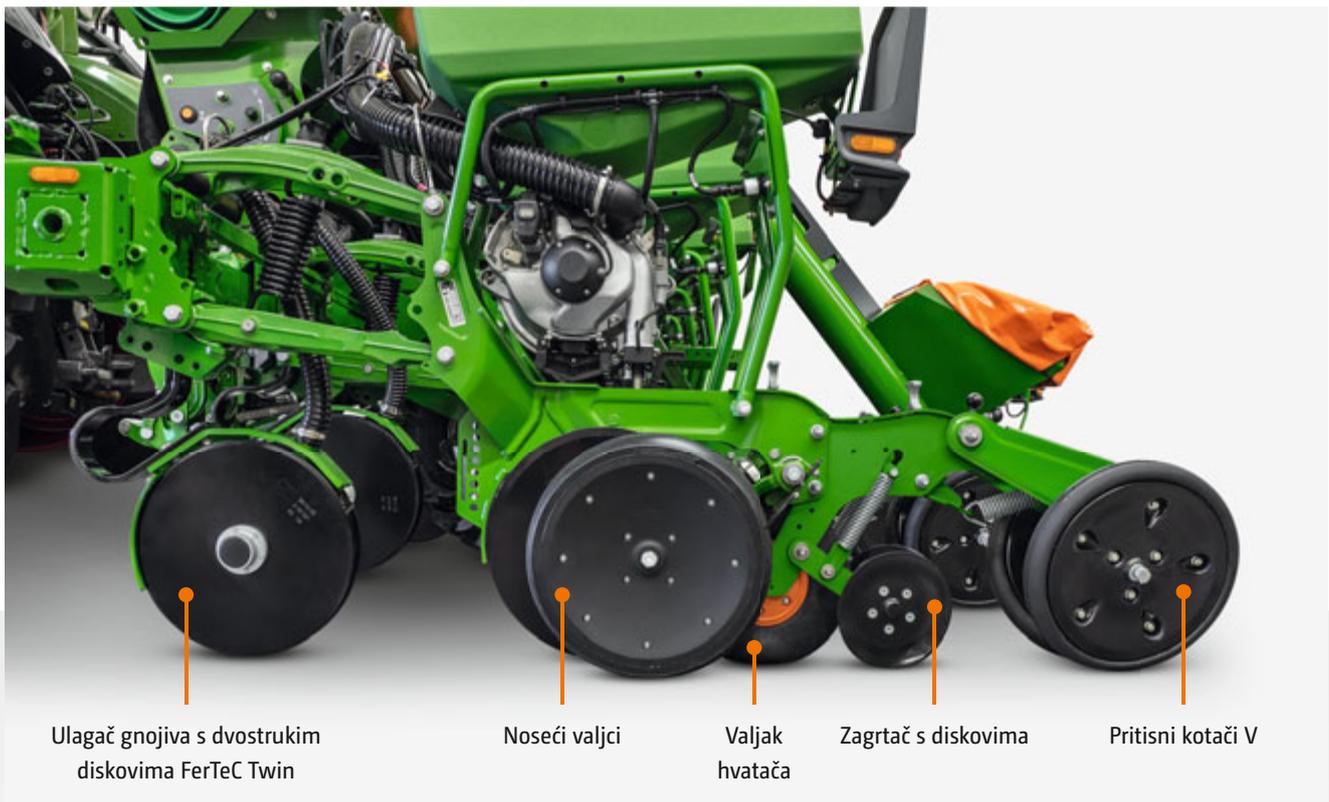
Bilo za sjetvu u pooranom tlu, sjetvu pljeve ili izravnu sjetvu, ulađač sjetve pljeve PreTeC idealan je za preciznu sjetvu. Iskoristite prvoklasnu i stalnu točnost sijanja i time povećajte svoje prinose. Zahvaljujući visokoj razini preciznosti, posebno pri velikim radnim brzinama do 15 km/h, stroj Precea omogućuje najveće površinske učinke.

### Vaše prednosti:

- ✓ velika jednostavnost upravljanja
- ✓ smanjenje vremena pripreme stroja
- ✓ ušteda vremena na redovitom održavanju

## Ravnomjerna nicanja

Ulađač sjetve pljeve (120 kg vlastite težine) može se preko opruge opteretiti do 220 kg. Preko hidrauličkog cilindra moguće je pritisak ulađača do 350 kg. To osigurava miran rad i ravnomjerna nicanja čak i u najtežim uvjetima. Cijeli ulađač sjetve pljeve 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.



Ulađač gnojiva s dvostrukim diskovima FerTeC Twin

Noseći valjci

Valjak hvatača

Zagrtlač s diskovima

Pritisni kotači V

Ulađač sjetve pljeve PreTeC omogućuje maksimalnu preciznost i maksimalnu udarnu snagu u isto vrijeme



Pritisak ulagača može se vrlo jednostavno namjestiti pomoću rastera za postavljanje

## Mehaničko namještanje pritiska ulagača

S mehaničkim namještanjem pritiska ulagača, pritisak ulagača može se vrlo jednostavno i pouzdano namjestiti pomoću zatezne opruge sa zakočenim rasterom. Uz vlastitu težinu od 120 kg, može se stvoriti i do 100 kg dodatnog pritiska ulagača. U voznim trakovima čak je moguće još 15 kg kao povećanje.

## Najveća jednostavnost upravljanja

Dobra pristupačnost ulagača osigurava veliku jednostavnost upravljanja. Veliki broj mogućnosti postavljanja omogućuje prilagodbu svim zahtjevima.

Bez alata se mogu postaviti:

- ① Pritisak ulagača
- ② Dubina postavljanja
- ③ Zagrtić s diskovima
- ④ Kontaktni pritisak pritisnih kotača
- ⑤ Kut otvaranja pritisnih kotača



Pritisak ulagača može se jednostavno hidraulički namjestiti putem cilindra

## Hidrauličko namještanje pritiska ulagača

Pritisak ulagača može se još lakše i praktičnije namjestiti pomoću hidrauličkog namještanja pritiska ulagača. Pritisak ulagača također se može prilagoditi na pritisak ulagača do 350 kg tijekom vožnje preko upravljačkog terminala. Automatsko reguliranje pritiska ulagača SmartForce također osigurava da se svi ulagači automatski prilagođavaju, čak i u različitim uvjetima tla.

### Vaše prednosti:

- ✔ povećani prinosi i povećanje kvalitete sjetve pouzdanim izdvajanjem
- ✔ više pogodnosti postavljanja zahvaljujući upravljanju bez alata
- ✔ više fleksibilnosti zahvaljujući širokom rasponu opreme svestranog ulagača



- ❶ »Sve ljestvice dolaze bez naljepnica i ugrađene su izravno u radni komad – vrlo lijepo.«

(»profi« – izvješće o vozilima Precea 4500-2CC Super · 10/2019)

# Automatsko reguliranje pritiska ulagača SmartForce

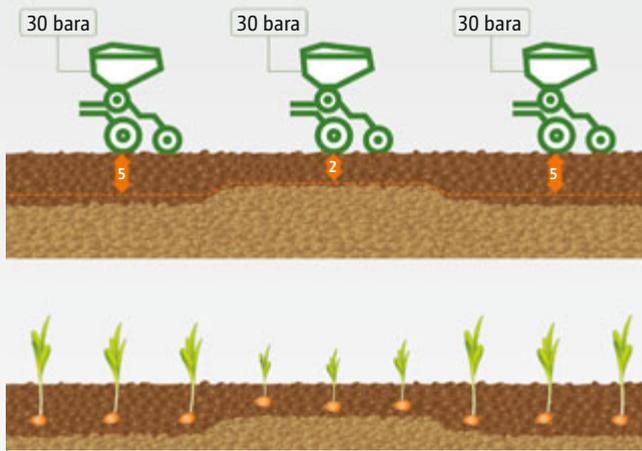
Ista dubina postavljanja za sva tla



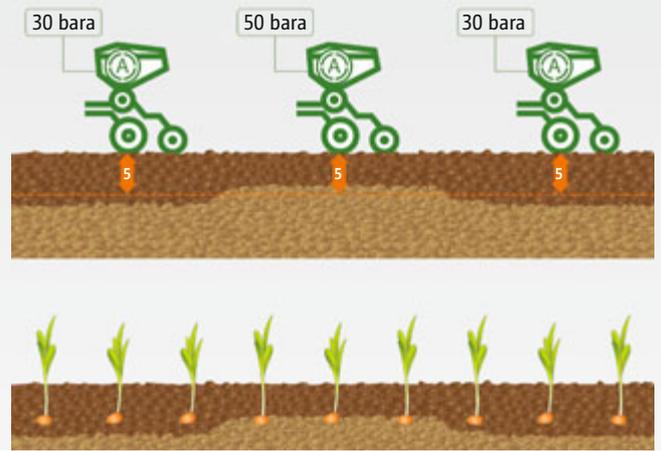
Precea 6000-2CC u uporabi

❗ »Zahvaljujući reguliranju SmartForce, imamo ujednačenu dubinu postavljanja, a time i bolje nicanje«

(Najamnik Stefan Kerkerling - 05./2021.)



Hidraulički pritisak ulagača **bez** automatike s neravnomjernom dubinom postavljanja



Hidraulički pritisak ulagača s automatikom i ravnomjernom dubinom postavljanja

Kao proširenje hidrauličkog namještanja 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 kao rezultat različitih tla, budući da tlo djeluje na jedinicu na različite načine. Hidraulički sustav regulira pritisak ulagača tako da dubina postavljanja ostaje konstantna. Na taj se način tijekom vožnje pritisak ulagača prilagođava različitim uvjetima tla. To rasterećuje vozača traktora i dovodi do ravnomjernog nicanja.

Istodobno osiguravanje ravnomjerne dubine postavljanja i optimalno pritiskanje omogućuje visoku pojavu nicanja i postavlja temelje za dobre prinose.

Održavanje ravnomjerne dubine postavljanja na promjenjivim tlima ili u slučaju neravnomjerne rekonsolidacije poseban je izazov za tehnologiju i korisnike.

SmartForce regulira potreban pritisak ulagača na temelju izmjerene podizne sile na ulagaču PreTeC. Tako se planirana podizna sila i dubina postavljanja pouzdano održavaju u svim uvjetima tla.

SmartForce rasterećuje vozača i omogućuje konstantno visoku kvalitetu rada u svim uvjetima.



S promjenom tla, mjerni svornjak bilježi promjene podizne sile. Sustav SmartForce kojim upravlja sustav ISOBUS tada automatski ispravlja te fluktuacije. Dubina postavljanja ostaje ista u svim uvjetima tla.



Pritisak ulagača automatski se namješta preko hidrauličkog cilindra

# Ulagač sjetve pljeve PreTeC – mnoge mogućnosti za sve uvjete



Stroj Precea 3000-ACC s prednjim pakerom u uporabi



Visina izbornog zagrača s diskovima može se postaviti bez alata

## Zagrač s diskovima

Izborni zagrač s diskovima zatvara brazdu za sjeme, posebno u teškim uvjetima, i stvara optimalno nicanje na polju.

- ✔ Optimizacija nicanja na polju sigurnim zatvaranjem brazde za sjeme
- ✔ Jednostavno postavljanje visine i deaktiviranje bez alata

## Čistač grumena – alat protiv grumena i kamenja

Izborni čistač grumena idealan je alat na teškim tlima s velikim grumenima zemlje. Korištenje čistača grumena čini rad ulagača mnogo mirnijim.

- ✔ Miran rad ulagača očišćene brazde za smjene osigurava ravnomjerna nicanja
- ✔ Moguća je univerzalna prilagodba čistača grumena



25 mm glatki

50 mm glatki

50 mm nazubljeni

Pritisni kotači dostupni su s 25 mm i 50 mm

## Različiti pritisni kotači V

S uskim pritisnim kotačem od 25 mm idealni ste na srednjim i teškim tlima, s pritisnim kotačem od 50 mm na lakšim tlima. Za posebno dobru rekonsolidaciju i mrvljenje preporučuje se uporaba nazubljenog pritisnog kotača od 50 mm.

- ✔ Pravi pritisni kotač za svako tlo
- ✔ Jednostavno postavljanje bez alata

## Zvezdasti čistač – alat protiv ostataka žetve

S izbornim zvezdastim čistačem brazda za sjeme je uvijek optimalno očišćena, čak i kod većih količina organskih ostataka žetve. Slobodni redovi sjemena osiguravaju prvoklasan rad sjetvenog ulagača, suzbijaju rast korova i osiguravaju optimalno nicanje.

- ✔ Optimizacija nicanja na polju optimalno očišćenom brazdom za sjeme



# Najtočnija gnojidba

Doziranje gnojiva stroja Precea



Izorno svrdlo za punjenje nudi jednostavno punjenje lijevka za gnojivo

S lijevcima za gnojivo od 950 l ili 1.250 l stroj Precea nudi dovoljno veliku zalihu. Lijevak, koji je povučen daleko naprijed, osigurava optimalno težište blizu traktora.

Zahvaljujući strmim stijenkama lijevka, gnojivo se sigurno vodi do dozatora te je osigurana niska preostala količina. Njime se upravlja i postavlja centralno s lijeve strane putem upravljačkog centra SmartCenter.

#### Vaše prednosti:

- ✔ dobra pristupačnost, također idealno za punjenje vrećom Bigbag ili lopaticom za prednji utovarivač
- ✔ mali zahtjevi za snagu podizanja zahvaljujući lijevku za gnojivo smještenom blizu traktora
- ✔ jednostavno punjenje zahvaljujući velikom otvoru lijevka
- ✔ veliki kontrolni prozor



S prednje-stražnjom kombinacijom, spremnik FTender, s kapacitetom spremnika od 1600 ili 2200 l, također se po želji može napuniti svrdlom za punjenje gnojiva.



Dobra pristupačnost lijevka za gnojivo, uvlačivi poklopac i veliki otvor za punjenje olakšavaju proces punjenja

## Sustav za mjerenje gnojiva Preci – pomoć zračne struje na svakom redu

Sa sustavom za mjerenje gnojiva Preci je stroj Precea opremljen preciznim i pouzdanim pogonom za doziranje. Osim toga, pomoć zračne struje za svaki red osigurava ravnomjernu opskrbu i pouzdano sprječava blokade. Zrno gnojiva pouzdano se transportira do ulagača gnojiva s dvostrukim diskovima FerTeC Twin.

## Mehanički pogon doziranja gnojiva stroja Precea Special

Mehanički pogon s beskonačno promjenjivim mjenjačem Vario omogućuje jednostavno i centralno postavljanje na upravljačkom centru stroja SmartCenter.

### Prednosti mehaničkog pogona doziranja gnojiva:

- ✔ udobno postavljanje mjenjača Vario na upravljačkom centru SmartCenter
- ✔ jednostavna kalibracija brzine aplikacije na upravljačkom centru SmartCenter



### Vaše prednosti:

- ✔ visok površinski učinak s do 250 kg/ha pri 15 km/h
- ✔ udobno postavljanje brzine aplikacije
- ✔ ravnomjerna opskrba svih sjetvenih ulagača s jednim dozatorom po ulagaču gnojiva
- ✔ pomoć zračne struje na svakom redu umanjuje blokade

## Električni pogon doziranja gnojiva stroja Precea Super

Električni pogon doziranja gnojiva osigurava najveću udobnost pri najvećoj preciznosti. Savršeno usklađen s terminalom ili terminalom TwinTerminal, rad i postavljanje vrlo su jednostavni i praktični.

### Prednosti električnog pogona doziranja gnojiva:

- ✔ udobno postavljanje i prilagodba preko upravljačkog terminala
- ✔ udobna kalibracija preko kalibracijske tipke na upravljačkom centru SmartCenter



# Uлагаč gnojiva s dvostrukim diskovima FerTeC Twin

Učinkoviti ulagač gnojiva



Snažan ulagač gnojiva s dvostrukim diskovima FerTeC Twin idealan je za sjetvu u pooranom tlu, sjetvu pljeve ili izravnu sjetvu



Precea 6000-2FCC s ulagačem gnojiva FerTeC Twin HD

## Miran, robustan i pouzdan

Učinkoviti ulagač s dvostrukim diskovima osigurava čisto i pouzdano postavljanje. Ulagač s dvostrukim diskovima mirno postavlja gnojivo ispred ulagača sjetve pljeve PreTeC. Ulagač s dvostrukim diskovima uopće ne zahtijeva održavanje i ispunjava najviše zahtjeve.

### Vaše prednosti:

- ✔ smanjeno bacanje tla osigurava miran rad
- ✔ dug vijek trajanja zahvaljujući robustnim i provjerenim komponentama širokozahvatne tehnologije za sjetvu
- ✔ kontinuirano postavljanje radnje rubine
- ✔ izmjenjivi blatobran

## FerTeC Twin HD – s namještanjem dubine postavljanja

Još više jednostavnosti upravljanja osigurava ulagač gnojiva FerTeC Twin HD. Delta dubine postavljanja gnojiva jednom se namješta prema dubini postavljanja sjemena. Ako se tada promijeni dubina sijanja, ulagač gnojiva automatski postavlja dubinu.

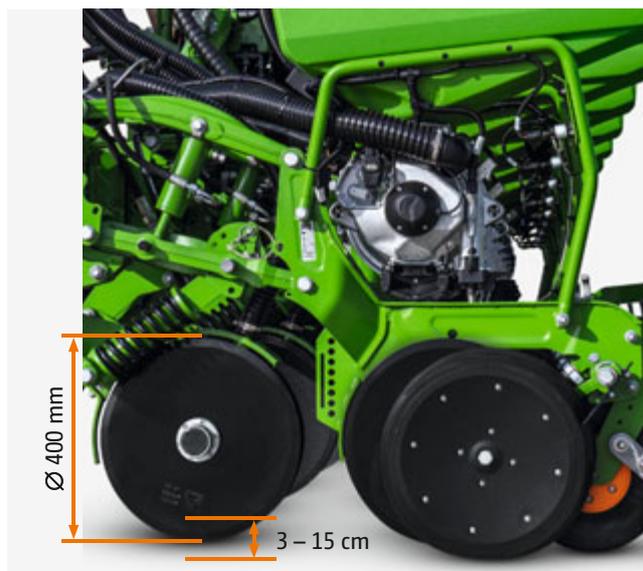
### Vaše prednosti:

- ✔ automatska dubina postavljanja gnojiva osigurava veću udobnost
- ✔ preciznije dubinsko postavljanje na teškim tlima
- ✔ kratko vrijeme pripreme jer se pritisak ulagača na ulagaču gnojiva primjenjuje i preko sjetvenog ulagača



Ulagač gnojiva s dvostrukim diskovima FerTeC Twin sa zaštitom od preopterećenja lisnate opruge

Dubina postavljanja može se namjestiti između 3 i 12 cm, maksimalni pritisak ulagača iznosi 80 kg



Ulagač gnojiva s dvostrukim diskovima FerTeC Twin HD s povezanom zaštitom od preopterećenja

Dubina postavljanja može se namjestiti između 3 i 15 cm, maksimalni pritisak ulagača iznosi 200 kg

# Mikro-zrnati rasipač Micro

Najviša preciznost, i pri manjim količinama





Mikro-zrnati rasipač Micro s točkom ispuštanja u redu

S kapacitetom spremnika od 17 l i 3 različita dozirna valjka, mikro-zrnati rasipač nudi preciznu primjenu za široku paletu izvađenih tvari. Mikro-rasipač može se koristiti npr. za izbacivanje mikronutrijenata, insekticida i otrova za puževe itd.

Zrnate tvari mogu se izbaciti putem različitih točaka ispuštanja. Mikro-zrnata tvar izbacuje se izravno u redu sjemena zajedno s pojedinačnim sjemenom. Drugi način postavljanja mikro-zrnata tvar je putem raspršivača koji izbacuje zrnate tvari iznad zatvorene brazde.

Postavljanjem izravno na ulagače, točke ispuštanja mogu se također integrirati u automatski prekidač kontrole sekcija. Moguće je i upravljanje količinom putem mapa za primjenu.



Mikro-zrnati rasipač Micro s ispuštanjem putem raspršivača

#### Vaše prednosti:

- ✔ fleksibilnost u aplikaciji zahvaljujući različitim točkama ispuštanja
- ✔ praktičan rad zahvaljujući potpunoj integraciji u upravljanje strojem ISOBUS
- ✔ mogućnost optimizacije prinosa pomoću upravljanja količinom putem mapa za primjenu
- ✔ spremnik za sjeme od 55 l u kombinaciji s kapacitetom spremnika od 17 l mikro-zrnatog rasipača



Jasna integracija mikro-zrnatog rasipača u radni izbornik terminala



Jednostavno punjenje spremnika mikro-zrnatog rasipača

# Prednji spremnik FTender

Za univerzalnu primjenu u tehnologiji za sjetvu i obradi tla



Prednji spremnik FTender 2200 sa strojem za preciznu sjetvu Precea 6000-2FCC

## Prednosti prednjeg spremnika FTender

- ✔ velika udarna snaga zbog velikih kapaciteta spremnika od 1600 l do 2200 l
- ✔ kombinacije sjemena i gnojiva zahvaljujući mogućnosti dvodijelnog spremnika
- ✔ više fleksibilnosti i mogućnosti primjene
- ✔ više udobnosti zahvaljujući potpunoj implementaciji u upravljanje strojem ISOBUS
- ✔ veliki otvor spremnika omogućuje lake i brze procese punjenja
- ✔ udobniji i brži postupak spajanja i razdvajanja
- ✔ lako dostupan dozator
- ✔ standardni kalibracijski set u stroju
- ✔ mogućnost jednostavne kalibracije putem kalibracijske tipke ili terminala TwinTerminal



Spremnik FTender 1600 s otvorenim transportnim sustavom s pokrovnom plohom

## Velika udarna snaga

Uz spremnik FTender s kapacitetima spremnika od 1600 l ili 2200 l, tvrtka AMAZONE nudi univerzalni prednji spremnik za svestranu upotrebu. Zahvaljujući svom aerodinamičkom dizajnu, kuspidalni prednji spremnik nudi dobar pogled naprijed. Ovo je vrlo korisno kada vozite po cesti i pri postupcima okretanja u polju. 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.

## Upravljanje strojem sustava ISOBUS – potpuno integrirano ili samostalno!

Strojem spremnika FTender upravlja sustav ISOBUS. Time se prednjim spremnikom može upravljati jednostavno, intuitivno i sa svim prednostima komunikacije sustava ISOBUS. Spremnik FTender tako može imati vlastitu kompletnu elektroniku sustava ISOBUS (sustav ISOBUS je samodostatan) ili se također može kombinirati s elektronikom iz tehnologije za sjetvu (sustav ISOBUS je integriran).



Veliki otvor spremnika od 1,1 m x 2,2 m za brzo i jednostavno punjenje spremnika FTender



Spremnik FTender 1600 sa zatvorenim transportnim sustavom kao tlačni spremnik s poklopcem spremnika za velike brzine protoka

## Stroj za svestranu poljoprivredu

Spremnik FTender tvrtke AMAZONE može se koristiti u raznim primjenama s različitim uređajima za dogradnju. Zahvaljujući brzom zatvaraču paketa crijeva, spajanje i razdvajanje je brzo i jednostavno.

### Za sve koji žele više – spremnik FTender:

- ✔ modularni softver i hardverski komplet za korištenje s različitim uređajima za dogradnju
- ✔ transportne putanje za sijačice i strojeve za preciznu sjetvu tvrtke AMAZONE za sjetvu žitarica, repice, kukuruza, repe ili za strojeve za obradu zemljišta za sjetvu usjeva hvatača i dubinsku gnojidbu
- ✔ otvoreni transportni sustav ili sustav nadtlaka za optimalne transportne kapacitete
- ✔ veliki kapacitet spremnika za dugotrajno korištenje
- ✔ spremnik FTender s pakerom guma i/ili dodatnim utezima
- ✔ jednostruka transportna putanja za stroj Precea

Tip	Kapacitet (l)	Spremnik (m)	Transportni sustav
FTender 1600	1600	kuspidalan	otvoren/zatvoren
FTender 2200	2200	kuspidalan	otvoren/zatvoren
FTender 2200C	2200	bikuspidalan	zatvoren



Spremnik FTender 2200C s odvojenim spremnikom za još više fleksibilnosti pri sjetvi

# Doziranje spremnika FTender

Udobno i precizno



Standardni kalibracijski set na stroju

## Električno doziranje spremnika FTender

Sjeme ili gnojivo dozira se preko električnog dozatora ispod spremnika za sjeme. Dozator, koji je lako dostupan, omogućuje brzu i praktičnu promjenu dozirnih valjaka jer je dozator smješten daleko ispred spremnika. Dostupni su različiti dozirni valjci za različita sjemena i gnojiva. Električno doziranje omogućuje jednostavnu prilagodbu stope sjemena iz kabine traktora, pred-doziranje u kutovima polja i kalibraciju pritiskom na gumb. Alternativno, doziranje se može kontrolirati potpuno automatski putem mapa za primjenu.

## Kalibracija – jednostavna i točna!

Standardni alati kao što su kalibracijska vaga i vrećica sigurno su smješteni na prednjem spremniku. Kalibracija se može jednostavno provesti na stroju uz pomoć kalibracijske tipke ili terminala TwinTerminal.

### Vaše prednosti:

- ✔ jednostavna prilagodba stope sjemena iz kabine traktora putem električnog pogona
- ✔ jednostavna kalibracija putem kalibracijske tipke ili terminala TwinTerminal
- ✔ kalibracijski set je uključen
- ✔ jednostavno pražnjenje preostalih količina putem zasebnog izlaza i programa pražnjenja preostalih količina
- ✔ jednostavna izmjena dozirnih valjaka



Jednostavna izmjena dozirnog valjka na spremniku FTender

- ❗ »Električno doziranje – kao i veliki otvor spremnika, lako je dostupno ...«

»Unatoč brtvljenju sustava za mjerenje u tlačnom spremniku, lijevak se može zatvoriti klizačem za promjenu kotača ćelije – super.«

(»profi« – izvješće o vozilima »Sve za TwinTeC« · 1/2021)



Kalibracija pritiskom na gumb



Kalibracijska vrećica može se lako objesiti ispod dozatora

Kako bi dodatno pojednostavio kalibraciju i pražnjenje preostalih količina, tvrtka AMAZONE nudi paket Comfort 1 s terminalom TwinTerminal 3.0 za stroj. Terminal TwinTerminal postavljen je izravno na prednjem spremniku. Ovaj položaj sa sobom donosi odlučujuću prednost: vozač sada može upravljati i unositi podatke za kalibraciju izravno na stroju, štedeći se nekoliko puta ulaska i silaska s traktora.

Terminal TwinTerminal 3.0 sastoji se od vodootpornog kućišta i kućišta otpornog na prašinu kućišta s 3,2 -inčnim zaslonom i 4 velika gumba za upravljanje.

#### Vaše prednosti:

- ✓ jednostavna kalibracija putem terminala TwinTerminal bez višestrukog ulaska i silaska s, tj. na traktor



TwinTerminal 3.0

## Još jedna moguća kombinacija spremnika FTender



Prednji spremnik FTender 1600 s priključnim kopačem Genius-2TX

# Pribor za svestranu uporabu

Prednji paker, svrdlo za punjenje, ciklonski odvajač



Spremnik FTender lako se može kombinirati s mnogim strojevima tvrtke AMAZONE i strojevima drugih proizvođača



Spremnik FTender s prednjim paker valjkom s pneumaticima T-Pack F s dodatnim parkirnim valjcima i izbornim odvajačem prašine



Kao opcija dostupno je svrdlo za punjenje sa sklopivim lijevkom od cerade koji omogućuje jednostavno punjenje izravno iz prikolice. Svrdlo za punjenje u položaju za transport sigurno je zatvoreno poklopcem.



Spremnik FTender u transportu cestom – dobra preglednost ceste i polja

## Prednji paker valjak s pneumaticima T-Pack F – rekonsolidacija između putanja traktora

Tvrka AMAZONE također nudi spremnik FTender s prednjim paker valjkom s pneumaticima T-Pack F kao opciju. Osobito pri sjetvi spremnik FTender pokazuje svoje prednosti kao spremnik za sjeme s prednjim paker valjkom s pneumaticima i osigurava dobru rekonsolidaciju između putanja traktora.

### Prednosti prednjeg paker valjka s pneumaticima T-Pack F:

- ✔ dobra rekonsolidacija između putanja traktora
- ✔ nema ograničenja u vidnom polju sprijeda zahvaljujući integriranom podignutom položaju za transport
- ✔ rasterećenje prednje osovine traktora tijekom sjetve
- ✔ mogućnost dodatnog opterećenja
- ✔ Jednostavno i sigurno odvajanje prednjeg paker valjka s pneumaticima omogućuje samostalno korištenje



❗ »Za bolji pogled na cestu, prednji paker se također može prikladno zaključati u gornjem položaju, a spremnik se može spustiti za 25 cm – lijepo.«

(»profi« – izvješće o vozilima »Sve za TwinTeC« · 1/2021)

## Optimalno vidno polje

Vrlo kompaktan dizajn spremnika FTender omogućuje udobno rukovanje velikim prednjim spremnikom. Čak je i prednji paker valjak s pneumaticima integriran na takav način da njegov položaj za transport ne ograničava vaše vidno polje.

## Ciklonski odvajač

Izborno dostupan aktivni odvajač prašine smanjuje opterećenje prašine u transportnoj putanji i povećava radnu sigurnost, osobito u suhim radnim uvjetima.

## Dodatni utezi

S izbornim dodatnim utezima, prednji spremnik može se opteretiti s do 900 kg. Spremnik FTender s prednjim paker valjkom s pneumaticima T-Pack F može se opteretiti s do 300 kg.



Spremnik FTender s prednjim paker valjkom s pneumaticima T-Pack F u radnom položaju



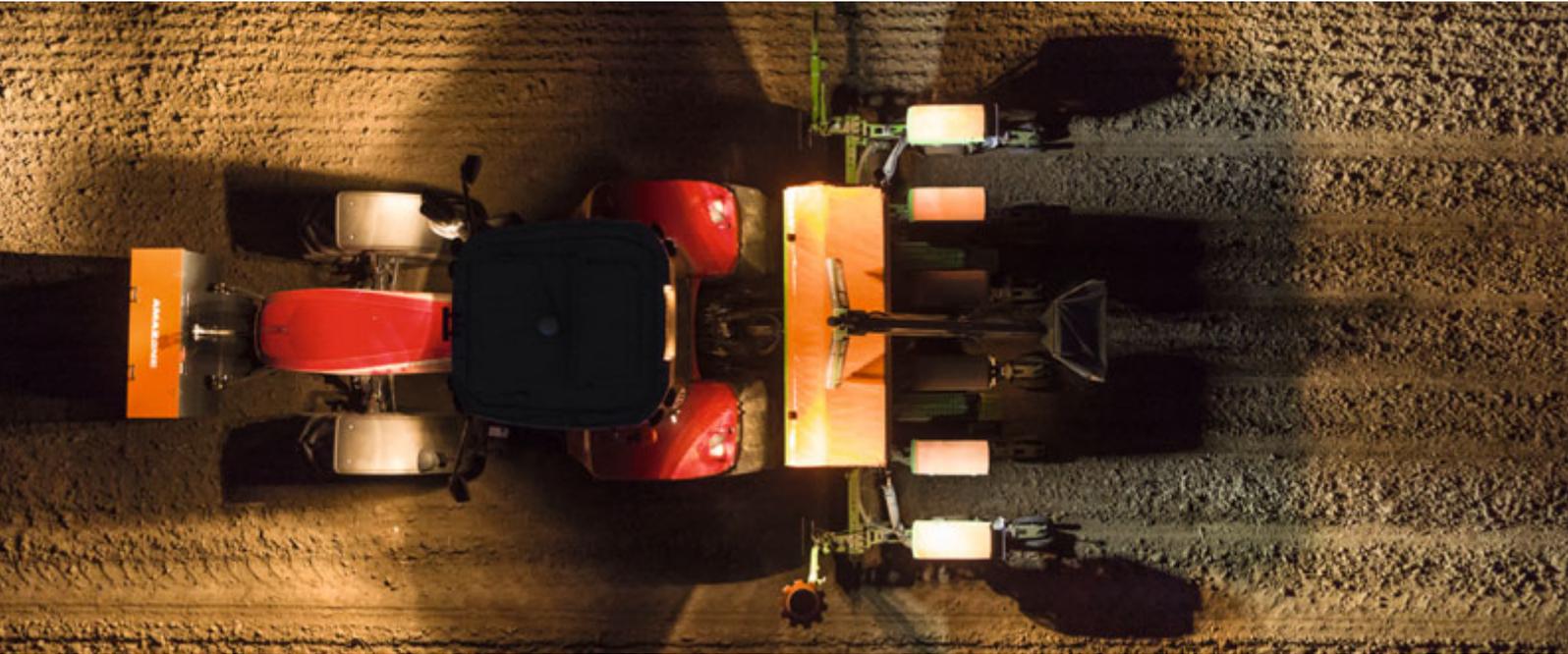
Spremnik FTender s prednjim paker valjkom s pneumaticima T-Pack F u položaju za transport

- ✔ Vidno polje poboljšano je za 25 cm



Izborni dodatni utezi

# Opreme za sve zahtjeve



LED radno osvjetljenje osigurava dobro osvjetljenje u mraku

## Rasvjeta za vožnju cestom

Uz rasvjetu za vožnju cestom, stroj Precea ispunjava sve zahtjeve cestovnog prometa za sigurnost prijevoza. Izborno se stroj Precea može opremiti raznom LED rasvjetom za cestovna putovanja. Dostupna je i unutarnja rasvjeta spremnika.

## LED radno osvjetljenje – noć postaje dan

Dodatno radno osvjetljenje na spremniku za sjeme osigurava dobru vidljivost u mraku. Rotirajuća LED svjetla optimalno osvjetljavaju radni prostor uz i iza kombiniranog stroja za sjetvu.



## Opterećenje okvira

S izbornim opterećenjem okvira, težina se može kontinuirano prebacivati iz kabine traktora. S dodatnim opterećenjem do 600 kg može se osigurati prvoklasni rad s ulagačem, čak i kada je stroj gotovo prazan. Opterećenje okvira preporučuje se prije svega za hidrauličko postavljanje pritiska ulagača.

### Vaše prednosti:

- ✔ ravnomjerno postavljanje, čak i kada je lijevak za gnojivo prazan
- ✔ udobno rukovanje

## Rahljač traga traktora HD

Izborni rahljači traga traktora HD imaju smisla za korištenje na tlima osjetljivim na zbijanje i sa smanjenom radnom dubinom. Zaštita od preopterećenja osigurava stalnu silu okidanja u svim položajima.

### Vaše prednosti:

- ✔ intenzivno popuštanje izravno iza putanje traktora
- ✔ velika fleksibilnost zahvaljujući 3 varijante ulagača
- ✔ može se namjestiti okomito i vodoravno



Uski dio, srcoliki dio i dio krila



Rahljač traga traktora za otpuštanje zaglavljenih putanja



Stroj Precea s rahljačem traga traktora u uporabi

# Pojednostavljeno upravljanje!



Stroj za preciznu sjetvu Precea 4500-2CC u uporabi



## Standardna hidraulika i komforna hidraulika

Ovisno o zahtjevima, možete birati između dvije varijante hidraulike. Standardna hidraulika s jedne strane, gdje se svakom funkcijom mora upravljati putem upravljačkog uređaja traktora. Komforna hidraulika može se odabrati za traktore s ograničenim brojem upravljačkih uređaja. Tamo se funkcije poklopca prečke i oznake traga mogu kombinirati na jednom upravljačkom uređaju pomoću električnog preklopnog ventila.

## Računalo AmaCheck – oprezno

Upravljačko računalo AmaCheck posebno je razvijeno za nadzor stroja Precea Special s mehaničkim pogonom izdvajanja i mehaničkim dozatorom gnojiva. Za upravljanje nije potrebna veza sustava ISOBUS s vašim traktorom. Terminal je vrlo pregledan i jednostavan za upravljanje.

### Funkcije računala AmaCheck:

- ✔ precizno praćenje točnosti sijanja
- ✔ nadzor razine napunjenosti
- ✔ prikaz brzine
- ✔ brojač hektara

### Prednosti komforne hidraulike:

- ✔ potrebno je manje upravljačkih uređaja
- ✔ povećana jednostavnost upravljanja predodabirom funkcije u pokretanju stroja sustavom ISOBUS
- ✔ jednostavnija i brža promjena funkcija

## Računalo AmaScan 2 – vrhunske kvalitete i bez sustava ISOBUS

S upravljačkim računalom AmaScan 2 tvrtka AMAZONE nudi optimalno rješenje za stroj Precea Special bez upravljanja sustava ISOBUS. Jednostavan rad je rješenje po mjeri za upravljanje strojem bez sustava ISOBUS uz visoku razinu udobnosti u isto vrijeme. Računalo AmaScan 2 nudi još više funkcija od upravljačkog terminala AmaCheck.

### Funkcije računala AmaScan 2:

- ✔ precizno praćenje točnosti sijanja
- ✔ nadzor razine napunjenosti
- ✔ prikaz brzine
- ✔ brojač hektara
- ✔ praćenje gnojiva
- ✔ integracija mikro-zrnatog rasipača



# 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 primjere 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



Jasno strukturirano upravljanje strojem tvrtke AMAZONE

#### **Prednosti softvera stroja tvrtke AMAZONE:**

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

Jasan prikaz radnog izbornika u upravljanju strojem tvrtke AMAZONE



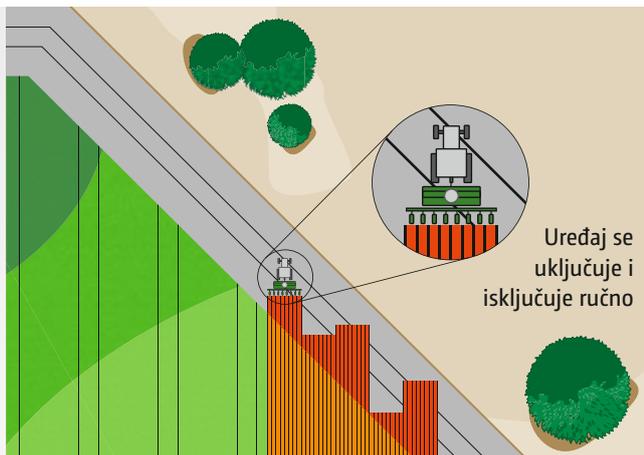
# Automatsko prebacivanje pojedinačnih redova s GPS-prekidačem



## Točno postavljanje sjemena!

Precizna sjetva je vrlo važna kako bi se izbjegla prekomjerna ili premala sjetva u kritičnim točkama. Pomoć za precizno postavljanje je prebacivanje pojedinačnih redova stroja Precea. Ono se može koristiti za upravljanje svakim redom i

tako ga pojedinačno uključiti ili isključiti. Time se štedi mnogo sjemena, posebno u klinovima i na krajevima parcele. Svaki red stoga odgovara promjenjivoj sekciji djelomične širine.



Prekomjerna ili premala sjetva s ručnim prebacivanjem bez GPS-prekidača



Automatsko uključivanje i isključivanje svakog reda sjetve ovisno o položaju 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 zalihe i manje opterećivanja okoliša

❗ »Uz Section Control ISOBUS kalkulator obavlja mnogo posla umjesto vozača.«

(poljoprivredni magazin dlz – »Izvrješće 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



Optimalno postavljanje sjemena na kraju parcele zahvaljujući automatskom prebacivanju pojedinačnih redova

# 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
- ✔ Izborno 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 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**



# 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.

## 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.

**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.



Svakodobno sve na jedan pogled s aplikacijom AmaTron Twin

### 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

# agrirouter –

Neovisna platforma za razmjenu podataka za poljoprivredu



Pogledajte videozapis za više informacija

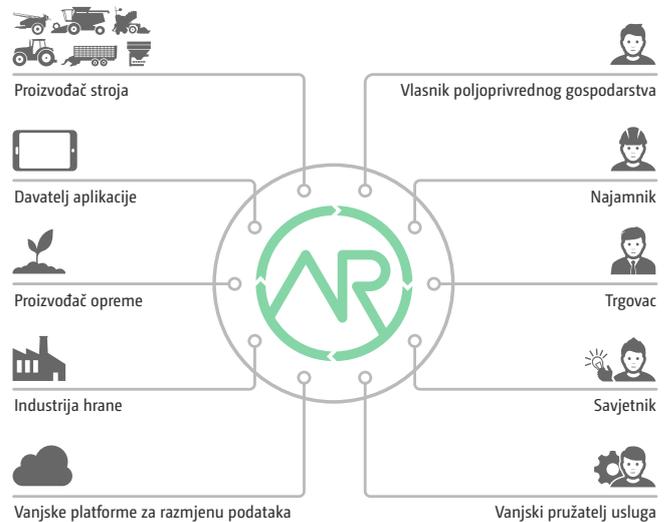
## Sigurna razmjena podataka

agrirouter je neovisna platforma za razmjenu podataka za vlasnike poljoprivrednog gospodarstva i najamnike. Omogućuje jednostavnu razmjenu podataka i razmjenu neovisnu o proizvođaču između strojeva i poljoprivrednih softverskih aplikacija i na taj način smanjuje administrativne napore. Korisnik u svakom trenutku 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 obavljani 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!



Precea

# 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-Switch basic**  
**GPS-Switch pro**  
**GPS-Track**

dvije kamere omogućavaju stalni nadzor okruženja tijekom rada u polju ili vožnje na cesti



## AmaPilot<sup>+</sup> – sve na jednom mjestu!

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

### Prednosti koje vam donosi AmaPilot<sup>+</sup>:

- ✔ Gotovo sve funkcije dostupne preko 3 razine
- ✔ Ručno skladište koje se može postaviti
- ✔ Slobodno i individualno dodjeljivanje tipki



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 (format ISO-XML i podaci datoteka oblika)	GPS-Maps&Doc	
Automatski prekidač kontrole sekcija (Section Control**)	GPS-Switch 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 *

\* = izborno / \*\* = Uzmite u obzir maksimalne sekcije djelomične širine stroja

# Tehnički podaci stroja za preciznu sjetvu Precea

Tip stroja	Precea 3000-A	Precea 3000-AFCC	Precea 3000	Precea 3300	Precea 4500	Precea 6000
Varijanta opreme	Super	Super	Special/Super	Special/Super	Special/Super	Special/Super
Tip okvira	vučena sijačica	vučena sijačica + prednji spremnik	kruti	kruti	kruti	kruti
Radna širina (m)	3,00	3,00	2,70–3,20	3,80	3,50–4,80	5,40–6,20
Broj jedinica za sjetvu	4, 5, 6			5, 7	5, 6, 7, 8	8, 9, 12
Mogući razmaci redova (cm)	50, 60, 75	50, 60, 70, 75	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	50, 70, 75	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	
Transportna širina (m) pri razmaku redova 75 cm	3,00			3,30	4,50	6,20
Transportna dužina od (m)	3,05	3,05	2,00			
Pogon izdvajanja	električni	električni	Special mehanički / Super električni			
Pogon doziranja gnojiva	električni	električni	Special mehanički / Super električni			
Brzina rada (km/h)	3–15	3–12	Special 3–12 / Super 3–15			
Razmak zrna	3,1 cm do 86,9 cm ovisno o korištenom disku za izdvajanje					
Alat za izdvajanje	Diskovi za izdvajanje kukuruza, suncokreta, šećerne repe, repice, soje, siraka, boba, graška					
Kapacitet ljevka za gnojivo (l)	950	1.600/2.200	950/1250			
Kapacitet spremnika za sjeme (l)	55/70					

Slike, sadržaj i podaci o tehničkim pojedinostima su neobvezujući i mogu odstupati ovisno o opremi. Moraju se poštivati važeće odredbe cestovnih prometnih propisa specifičnih za državu, tako da može biti potrebna posebna dozvola. Moraju se provjeriti dopuštena osovinska opterećenja i ukupne težine traktora. Ne mogu svi proizvođači traktora implementirati sve od navedenih mogućih kombinacija.



Tip stroja	Precea 4500-2/Precea 4500-2FCC			Precea 6000-2	Precea 6000-2CC	Precea 6000-2FCC
Varijanta opreme	Special/Super			Special/Super	Special/Super	Super
Tip okvira	jednostruki	dvostruki	promjenjivi*	sklopivo		
Radna širina (m)	3,60–4,80	4,20–4,80	2,70–4,80	5,40–6,80		
Broj jedinica za sjetvu	6, 7			8, 9, 12	8, 9	8, 9, 12
Mogući razmaci redova (cm)	60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45 do 80	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80
Transportna širina (m) pri razmaku redova 75 cm	3,30	3,00		3,00		
Transportna dužina od (m)	2,00		2,30	2,00	2,50	2,00 + FTender
Pogon izdvajanja	Special mehanički / Super električni					
Pogon doziranja gnojiva	Special mehanički / Super električni					
Brzina rada (km/h)	Special 3–12 / Super 3–15					
Razmak zrna	3,1 cm do 86,9 cm ovisno o korištenom disku za izdvajanje					
Alat za izdvajanje	Diskovi za odvajanje kukuruza, suncokreta, šećerne repe, repice, soje, siraka, boba, graška					
Kapacitet lijevka za gnojivo (l)	950/1250 ili 1600/2000			–	950/1250	1.600/2200
Kapacitet spremnika za sjeme (l)	55/70					

\* Dostupno samo kao varijanta Super

Slike, sadržaj i podaci o tehničkim pojedinostima su neobvezujući i mogu odstupati ovisno o opremi. Moraju se poštivati važeće odredbe cestovnih prometnih propisa specifičnih za državu, tako da može biti potrebna posebna dozvola. Moraju se provjeriti dopuštena osovinska opterećenja i ukupne težine traktora. Ne mogu svi proizvođači traktora implementirati sve od navedenih mogućih kombinacija.



# AMAZONE



Slike, sadržaj i podaci o tehničkim pojedinostima su neobvezujući i mogu odstupati ovisno o opremi. Moraju se poštivati važeće odredbe cestovnih prometnih propisa specifičnih za državu, tako da može biti potrebna posebna dozvola. Moraju se provjeriti dopuštena osovinska opterećenja i ukupne težine traktora. Ne mogu svi proizvođači traktora implementirati sve od navedenih mogućih kombinacija.



**AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG**

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

telefona +49 (0)5405 501-0 · telefaksa +49 (0)5405 501-193