



**AMAZONE**

Precīzās izsējas sējmašīna ***Precea***  
ar priekšējo uzkarināmo tvertni ***FTender***





# Precīzās izsējas sējmašīna Precea

Ātra – gudra – mērķtiecīga



**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 sēklu dīgspēju uz lauka  
novērtēja ar „ļoti labi”.

Izmantojot sējai ar arklu, sējai mulčā un tiešajai sējai, precīzās izsējas sējmašīnu Precea īpaši raksturo tās spēja ārkārtīgi precīzi novietot katru graudu, lielā veiktspēja un komfortablās vadības iespējas. Pirmklasīga sēklu atdalīšana un mēslojuma dozēšana spēj pārliecināt, strādājot ar darba ātrumu līdz 15 km/h. Dažādie rāmju modeļi nodrošina maksimālu elastīgumu.



|                                                            | Lpp. |
|------------------------------------------------------------|------|
| Jūsu priekšrocību pārskats                                 | 4    |
| Veidi                                                      | 6    |
| Cietās sakabes Precea                                      | 10   |
| Teleskopiski uzkarināmā Precea                             | 12   |
| Salokāmā uzkarināmā Precea                                 | 14   |
| Salokāmā uzkarināmā Precea ar priekšējo uzkarināmo tvertni | 16   |
| Hidrauliskā regulējamā tehnoloģiskā sliede                 | 18   |
| Ventilators un sēklu tvertne                               | 20   |
| Sēklu atdalīšana                                           | 22   |
| Atdalīšanas piedziņa                                       | 24   |
| PreTeC lemesis sējai mulčā                                 | 26   |
| Automātiskā lemeša spiediena regulēšana SmartForce         | 28   |
| PreTeC lemeša piederumi                                    | 30   |
| Mēslojuma dozēšana                                         | 32   |
| Dubultdisku mēslojuma lemesis FerTeC Twin                  | 34   |
| Mikrogranulu izkliedētājs Micro                            | 36   |
| Priekšējā uzkarināmā tvertne FTender                       | 38   |
| Precea piederumi                                           | 44   |
| Vadība                                                     | 46   |
| ISOBUS                                                     | 48   |
| ISOBUS   GPS-Switch                                        | 50   |
| ISOBUS   GPS-Maps   GPS Track   AmaTron 4                  | 52   |
| ISOBUS   AmaTron Connect   agrirouter                      | 54   |
| ISOBUS   AmaPad 2   AmaPilot+   ISOBUS termināļa apskats   | 56   |
| Tehniskie dati                                             | 58   |



## Ar lielu ātrumu lietojamā precīzās izsējas sējmašīna



no 45 līdz 90 cm



no 4 līdz 12 rindām



55 vai 70 l



Līdz 15 km/h



# Jūsu priekšrocību pārskats:

- + Augsta platību apstrādes veikspēja, braucot ar darba ātrumu līdz 15 km/h
- + Dubultdisku mēslojuma lemesis FerTeC Twin nodrošina vienmērīgu mēslojuma izkliešanas dziļumu
- + Vienmērīga sēklu dīgspēja, pateicoties precīzajam PreTeC lemesim ar automātisko lemeša spiediena pielāgošanu SmartForce
- + Precīza graudu novietošana, pateicoties izcilajai sēklu atdalīšanai ar pūtes spiedienu, nodrošinot īsu izsējas attālumu
- + Vienkārša atdalīšanas trumuļa disku nomaiņa bez instrumentu palīdzības; arī ar pilnu sēklu tvertni
- + Operatora maksimāla atslogošana, izmantojot automātisko norausēju iestatīšanas sistēmu SmartControl
- + Vienmērīga sēklas materiāla novietošana ar uztveršanas ruļļa palīdzību
- + Izmantojot ISOBUS, iespējama vienkārša un intuitīva vadība
- + Neliela traktoram nepieciešamā celspēja, ko nodrošina optimizētais smaguma centra stāvoklis un vieglā konstrukcija

## VAIRĀK INFORMĀCIJAS

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



**PRODUKTFILM**  
Skatīties vairāk



**ANIMĀCIJA**  
Skatīties vairāk



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



# Precīzās izsējas sējmašīna Precea

Precīza, intuitīva un jaudīga

## Augstākās klases sējmašīna

Izstrādājot Precea, AMAZONE piedāvā augstākajām prasībām atbilstošu precīzās izsējas sējmašīnu. Jaunā jaudīgā atdalīšanas piedziņa un pirmšķirīgie, sējai mulčā paredzētie PreTeC lemeši, ir perfekti savstarpēji saskaņoti. Abas sistēmas darbojas gandrīz neatkarīgi no braukšanas ātruma un apstākļiem uz lauka. Augstā izsējas precizitāte pārliecina no pirmā līdz pēdējam graudam. Tāpat kā intuitīvā un ērtā precīzās izsējas sējmašīnas vadība.

### Jūsu ieguvumi:

- ✓ Precīza graudu novietošana
- ✓ Izcila dziļuma vadība ar precīzu izsējas dziļumu
- ✓ Augsta platību apstrādes veiktspēja, ko nodrošina darba ātrums līdz pat 15 km/h
- ✓ Augstāks komforta līmenis ar vienkāršu graudu atdalīšanas un lemeša vadību

## Veidi

Precīzās izsējas sējmašīna Precea pārliecina ar visdažādākajām rāmja koncepcijām un aprīkojuma variantiem.

| Modelis     | Rāmja tips                                               |
|-------------|----------------------------------------------------------|
| Precea ACC  | Uzkabināmā sējmašīna                                     |
| Precea-AFCC | Uzkabināmā sējmašīna + priekšējā uzkarināmā tvertne      |
| Precea      | nekustīga                                                |
| Precea CC   | nekustīga                                                |
| Precea-FCC  | nekustīga + priekšējā uzkarināmā tvertne                 |
| Precea-2    | teleskopiska un salokāma                                 |
| Precea-2CC  | teleskopiska un salokāma                                 |
| Precea-2FCC | teleskopiska vai salokāma + priekšējā uzkarināmā tvertne |

CC = aprīkojuma variants mēslojuma izsējai



Uzstādītā Precea 3000-ACC ar rotējošo kultivatoru  
KG 3001 Special



Precea 4500-2CC Super ar aizmugures mēslojuma tvertni un uzpildīšanas gliemežtransportieri



Precea 6000-2CC Super ar aizmugures mēslojuma tvertni un uzpildīšanas gliemežtransportieri



Precea 6000-2FCC Super ar priekšējo uzkarināmo tvertni FTender (mēslojumam)



# Precīza, intuitīva un jaudīga





# Special vai Super

Kādas iespējas piedāvā katra no mašīnām?

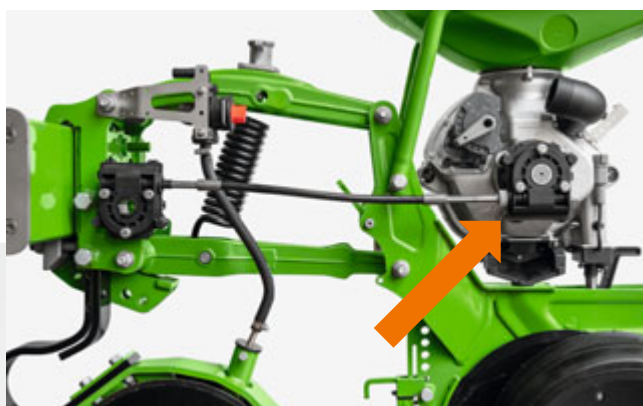
Ir pieejami dažādu tipu Precea modeļi un to aprīkojuma varianti – Special un Super. Aprīkojuma varianta Special tipi atšķiras no aprīkojuma varianta Super galvenokārt ar atdalīšanas piedziņu. Sējmašīnas tipiem Special tā ir mehāniska un ļauj braukt ar darba ātrumu līdz pat 12 km/h.

Turpretī Precea Super ir aprīkota ar elektrisko atdalīšanas piedziņu ElectricDrive. Tā ļauj strādāt ar darba ātrumu līdz pat 15 km/h. Precīzs abu aprīkojuma variantu būtiskāko atšķirību pārskats sniegts turpmākajā tabulā.

## Pārskats

| Modelis        | Atdalīšanas piedziņa | Darba ātrums (km/h) | Mēslojuma tvertne (l) | Mēslojuma dozators | Sēklas tvertne (l) | Mikrogranulu izkliedētājs | Norausēja regulēšana | Apkalpošana            |
|----------------|----------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|
| Precea Special | mehāniski            | 12                  | 950 vai 1 250         | mehāniski          | 55 vai 70          | jā*                       | mehāniski            | AmaCheck/<br>AmaScan 2 |
| Precea Super   | elektriski           | 15                  | 950 vai 1 250         | elektriski         | 55 vai 70          | jā                        | elektriski           | ISOBUS                 |

\*Atkarībā no mēslojuma izkļiedes aprīkojuma un termināļa



Ar mehānisko atdalīšanas piedziņu SpeedShaft



Ar elektrisko piedziņu ElectricDrive



# Nekustīgi uzkarināmā Precea

4 līdz 12 rindas ar cieto rāmi



Precea 3000-CC darbībā

## Precea 3000

Precea 3000 ir kompakta uzkarināmā, ar lielu ātrumu lietojamā precīzās izsējas sējmašīna. Pēc izvēles ir pieejams mēslojuma izkliešanas aprīkojums ar mēslojuma tvertni (CC tipi). Pateicoties rindu skaitam, kā arī rindstarpu attāluma mainīšanas iespējai, tiek nodrošināts maksimāls izmantošanas elastīgums.

## Pārskats

| Modelis                        | Rindu skaits | Rindstarpu attālums |
|--------------------------------|--------------|---------------------|
| Precea 3000 (CC) Special/Super | 4, 5, 6      | no 45 līdz 80 cm    |
| Precea 3000-FCC Super          | 4, 5, 6      | no 45 līdz 80 cm    |
| Precea 3300 (CC) Super         | 5, 7         | no 50 līdz 75 cm    |
| Precea 4500 (CC) Special/Super | 5, 6, 7, 8   | no 45 līdz 80 cm    |
| Precea 6000 (CC) Special/Super | 8, 9, 12     | no 45 līdz 80 cm    |

## Precea 4500 un 6000 ar nekustīgo rāmi

Kā alternatīva teleskopiskajam un salokāmajam rāmim tiek piedāvāti ražojumu tipi arī ar cieto rāmi. Ar šo rāmi ir pieejami rindstarpu attālumi no 45 līdz 80 cm. Vienlaicīgi rindu skaits modelim Precea 6000 ir no 8 līdz 12 rindām, bet modelim Precea 4500 – no 5 līdz 8 rindām.



Precea 6000-CC ar nekustīgo rāmi

# Nekustīgi uzstādītā Precea

4 līdz 6 rindas – ar 3 m plato rāmi



Precea 3000-ACC ar rotējošo kultivatoru KX darbībā

## Precea-A – punktsēja un augsnes sagatavošana sējai tikai vienā darba ciklā!

Punktsējas uzkabināmo sējmašīnu Precea-A pēc izvēles var kombinēt ar rotējošo kultivatoru / rotējošajām ecēsām vai ar kompaktajām šķīvju ecēsām CombiDisc. Pateicoties kombinācijai ar augsnes apstrādi, sējas kombinācija piedāvā perfektu sējai sagatavotu augsni un sēju viena pārbrauciena laikā.

## Ātrās sakabes sistēma QuickLink – ātrāka, vienkāršāka uzkarināšana un uzstādīšana

Pateicoties uzkabināmās sējmašīnas Precea-A ātrās sakabes sistēmai QuickLink, precīzās izsējas sējmašīnu var ļoti vienkārši, ātri un bez instrumentu palīdzības sakabināt ar dažādiem AMAZONE augsnes apstrādes agregātiem.

## Pārskats

| Modelis                | Rindu skaits | Rindstarpu attālums |
|------------------------|--------------|---------------------|
| Precea 3000-ACC Super  | 4, 5, 6      | no 50 līdz 75 cm    |
| Precea 3000-AFCC Super | 4, 5, 6      | no 50 līdz 75 cm    |





# Teleskopiskā uzkarināmā Precea

6 vai 7 rindas – ar 4,8 m plato rāmi



Precea 4500-2CC darbībā

## Teleskopiska – starprindu attāluma pielāgošanai visīsākajā laikā

Teleskopiskā Precea nodrošina lielu elastīgumu lietošanā. Teleskopiskais rāmis ļauj visīsākajā laikā izmainīt starprindu attālumu. Ir pieejami trīs dažādi teleskopiskie rāmji, kas ļauj veidot dažādus starprindu attālus. Visus ražojuma tipus var konfigurēt arī ar mēslojuma izkliedēšanas aprīkojumu. Pastāv iespēja Precea 4500-2 kombinēt arī ar mēslojumam paredzēto priekšējo uzkarināmo tvertni.

### Jūsu ieguvumi:

|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| ✓ Darba ātrums        | līdz 15 km/h                                              |
| ✓ Rindu skaits        | 6 vai 7                                                   |
| ✓ Rindstarpu attālums | no 45 līdz 80 cm                                          |
| ✓ Mēslojuma tvertne   | CC tipi 950 l vai 1 250 l<br>FCC tipi 1 600 l vai 2 200 l |



Precea 4500-2CC ar teleskopisko rāmi ar pilnu darba platumu



Precea 4500-2CC ar maināmu izmēru teleskopisko rāmi ar vismazāko darba platumu

## Vienreiz un divreiz teleskopiski sakļauta – transportēšanas platums 3,3 m\* vai 3 m

Ar vienreiz un divreiz teleskopiski sakļaujamu rāmi AMAZONE piedāvā divus rāmja variantus. Lētākais vienreiz teleskopiski sakļaujamais rāmis nodrošina transportēšanas platumu 3,3 m\*, bet divreiz teleskopiski sakļaujamais rāmis nodrošina transportēšanas platumu 3 m. Neatkārtotāmā gultņu koncepcija ar bezapkopes gultņu vietām nodrošina ilgu kalpošanas laiku un padara rāmja izvērzišanu un ievilkšanu īpaši ērtu.

\*Jāievēro attiecīgajā valstī spēkā esošie ceļu satiksmes noteikumi, tādēļ var būt nepieciešama speciāla atļauja dalībai ceļu satiksmē.

## Detalizēts teleskopiskā rāmja apskats

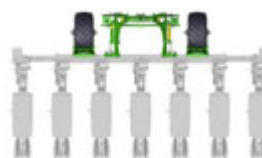
| Rāmja tips                                 | Rindu attālums                        |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Vienreiz teleskopiski izvērzāms/sakļaujams | 60, 65, 70, 75, 80 cm                 |
| Divreiz teleskopiski izvērzāms/sakļaujams  | 60, 70, 75, 80 cm                     |
| mainīgs                                    | no 45 līdz 75 cm vai no 50 līdz 80 cm |

## Maināmu izmēru teleskopisko rāmis – teleskopiska precizitāte

Ar maināmo izmēru teleskopisko rāmi pielāgošana starprindu attālumam, izmantošanai dažādām lauka kultūrām, ir elastīga un ērta. Atšķirīgu starprindu attālumu problēma nu ir palikusi pagātnē. Precea rāmis fokusējas tikai uz pašu būtiskāko. Tādējādi, piemēram, teleskopiskais rāmis piedāvā īsu vadības komfortu. Nospiediet pogu un ātri, uzticami un ērti salokiet vai atveriet rāmi.

## Dažādi balstriteņu varianti

Izmantojot uzreiz divus balstriteņu variantus, Precea 4500 un 4500-2 var piestiprināt priekšā sēšanas agregātiem un starp tiem. Kamēr balstriteņi montāžas rāmja priekšā nodrošina pilnu starprindu attālumu spektru, īpaši kompaktais variants starp sēšanas agregātiem pārliecina ar ievērojami mazāku nepieciešamo celtpēju.



7 rindas, pateicoties vadošajiem balstriteņiem



6 rindas ar balstriteņiem starp rindām



# Salokāmā uzkarināmā Precea

7 līdz 12 rindas – ar 6,8 m plato rāmi



Precea 6000-2CC darbībā

## Salokāma – ātri un precīzi

Precea 6000-2 ir ātrdarbīga, ar 3 punktu sakabi vilkta precīzās izsējas sējmašīna, kas sēklu atdalīšanai izmanto pūtes spiedienu. Pēc izvēles mašīnu var izmantot bez vai aprīkot kā CC tipam ar aizmugures mēslojuma tvertni. Pateicoties speciālajam salokāmajam rāimim, sēšanas agregātu skaitu var ērti mainīt. Vienlaicīgi šo ražojuma veidu var aprīkot ar hidraulisko tehnoloģiskās slīdes pārslēgšanu.

### Jūsu ieguvumi:

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| ✓ Darba ātrums        | līdz 15 km/h                                |
| ✓ Rindu skaits        | 7, 8, 9, 10, 11, 12                         |
| ✓ Rindstarpu attālums | 45 cm līdz 90 cm 60 cm līdz 90 cm CC tipiem |
| ✓ Mēslojuma tvertne   | 950 l vai 1 250 l                           |



Ar transportēšanas platumu 3 m salocītā Precea 6000-2CC arī uz ielas un ceļā ir droša un pārliecinoša

## Rāmis – hidrauliski un ātri salokāms

Ar salokāmu rāmi aprīkoto Precea 6000-2 var īpaši viegli un ātri pārveidot no darba stāvokļa transportēšanas stāvoklī. Nospiežot pogu, jaudīgā mašīna tiek salocīta no 6 m darba platuma līdz 3 m transportēšanas platumam.

### Jūsu ieguvumi:

- ✓ Transportēšanas platums 3 m
- ✓ Transportēšanas augstums mazāks par 4 m
- ✓ Neliela nepieciešamā celbspēja, pateicoties īsajai un kompaktajai konstrukcijai
- ✓ Viegli sasniedzamas sēklu tvertnes



## Detalizēts ražojumu tips apskats

| Modelis         | Rindu skaits        |
|-----------------|---------------------|
| Precea 6000-2   | 7, 8, 9, 10, 11, 12 |
| Precea 6000-2CC | 7, 8, 9             |



Salocīšanas process – Precea 6000-2CC ar 8 rindām



# Salokāmā uzkarināmā Precea ar priekšējo uzkarināmo tvertni

7 līdz 12 rindas – ar 6,8 m plato rāmi



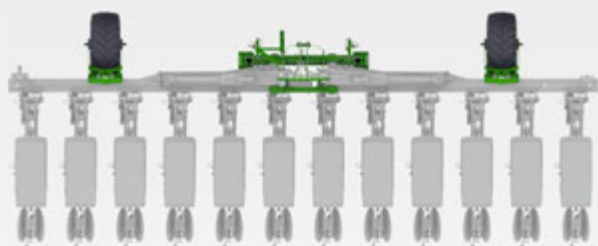
Precea 6000-2FCC ar 9 rindām darbībā

## Priekšas-aizmugures kombinācija – Manevrētspēja kombinācijā ar maksimālu efektivitāti

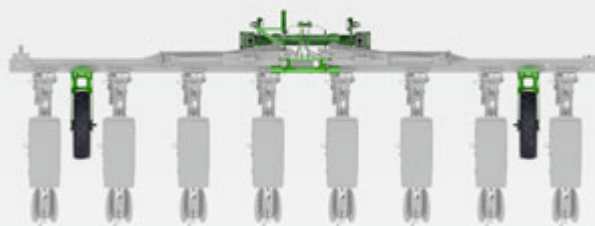
Maksimālas efektivitātes nodrošināšanai ražojumu tips Precea 6000-2FCC ir aprīkots ar jauno priekšējo uzkarināmo mēslojuma tvertni FTender. Uzpildes tilpums 1 600 l vai 2 200 l ļauj samazināt dīkstāves laiku un līdz ar to palielina veikspēju. Pateicoties kombinācijai, ko veido uzstādīšanas iespēja gan aizmugurē, gan priekšā, traktora svara sadalījums ir vēl vairāk optimizēts.

### Jūsu ieguvumi:

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| ✓ Darba ātrums        | līdz 15 km/h        |
| ✓ Rindu skaits        | 7, 8, 9, 10, 11, 12 |
| ✓ Rindstarpu attālums | no 45 līdz 90 cm    |
| ✓ Mēslojuma tvertne   | 1 600 l vai 2 200 l |



Precea 6000-2FCC ar 12 rindām atvērtā stāvoklī



Precea 6000-2FCC ar 8 rindām atvērtā stāvoklī

## Atbalsta riteņi – priekšā salokāmajam rāmim vai tā iekšpusē

Precea 6000-2FCC iespējams aprīkot ar diviem dažādu veidu atbalsta riteņiem. Tas ļauj izveidot perfektu konfigurāciju jebkuram darba režīmam.

Atbalsta riteņi rāmja priekšā ļauj veidot rindstarpas no 45 cm līdz 90 cm. Mazāks attālums starp rindām ļauj uzstādīt līdz 12 sēšanas agregātiem.

Atbalsta riteņi rindās ļauj veidot rindstarpas no 65 cm līdz 80 cm. Tajā pašā laikā mašīna joprojām paliek ļoti īsa un kompakta.

## Rāmis – elastīgs un ātrs

Tāpat ar salokāmo rāmi aprīkoto Precea 6000-2FCC var īpaši viegli un ātri pārveidot no darba stāvokļa transportēšanas stāvoklī. Atdalīšanas punkts ir izveidots tā, lai starprindu attālumu un rindu skaitu varētu izmainīt ātri un ar nelielu piepūli.



Precea 6000-2FCC ar 12 rindām atvērtā stāvoklī



Precea 6000-2FCC ar 9 rindām salocīta transportēšanas stāvoklī



# Hidrauliski regulējamā tehnoloģiskā sliede

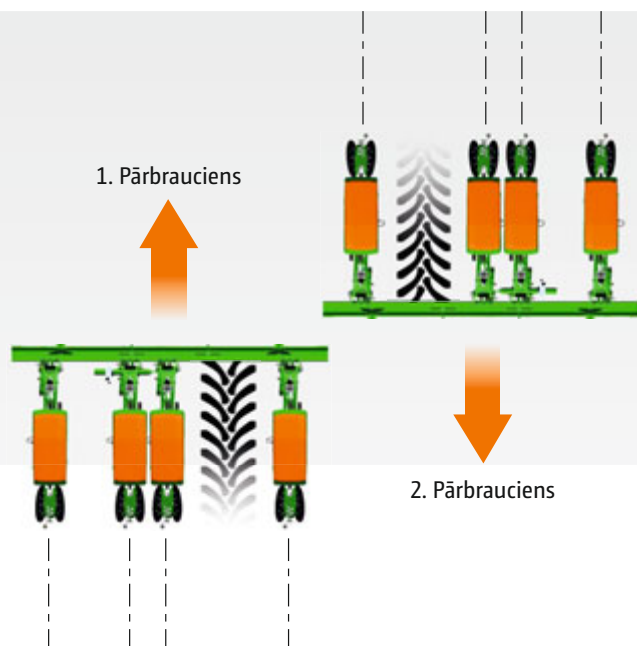
Elastīgs veids ražas optimizācijai cieta un salokāma tipa mašīnām



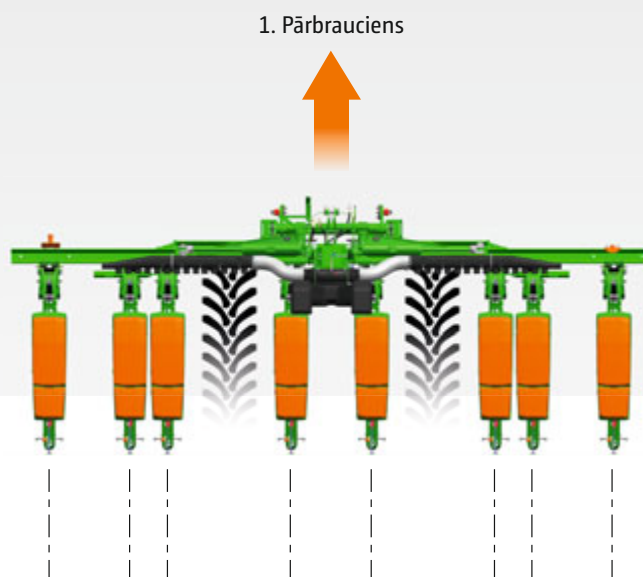
Precea 6000-2FCC ar hidrauliski regulējamu tehnoloģisko sliedi nodrošina optimālu ražas potenciālu

Daudzus Precea ražojumu tipus pēc izvēles var aprīkot ar hidrauliski regulējamu tehnoloģisko sliedi. Kad mašīna atrodas tehnoloģiskajā sliedē, PreTeC lemeši kopā ar mēslojuma lemešiem tiek hidrauliski un pilnībā automātiski

sakļauti un atvērti, neatslēdzot vagu rindas. Līdz ar to izsējas daudzums saglabājas nemainīgs. Līdz ar to iespējami rindstarpu attālumi līdz 115 cm.



Asimetriskā nobīde pieļauj sliedes platumu līdz 2,1 m



Simetriska regulējama tehnoloģiskā sliede, strādājot ar Precea 6000-2

## Agregāta asimetriskā nobīde

Asimetriskā nobīde ieslēdz tikai vienu cilindru. Līdz ar to tiek pārvietots tikai viens agregāts. Pirmā pārbrauciena laikā operators jau izveido riepu sliedi. Tam sekojošajā braucienā tiek izveidota otra sliede, lai tāds augkopības aprīkojums kā, piemēram, augu aizsardzības līdzekļu smidzinātājs, rindu nobīdes dēļ nesabojātu sējumus.

## Simetriska divu agregātu nobīde

Izmantojot simetrisko nobīdi, nobīdes cilindri tiek pārslēgti vienlaicīgi mašīnas kreisajā pusē un labajā pusē. Tādā veidā tikai viena pārbrauciena laikā tiek izveidota viena tehnoloģiskā sliede. Maksimālais agregāta nobīdes ceļš ir ap 400 mm. Ja viss platums attālums dēļ starp riteņiem vai riepu izmēra dēļ nav nepieciešams, var samazināt arī nobīdes ceļu.

### Jūsu ieguvumi, ko sniedz hidrauliski regulējamā tehnoloģiskā sliede

- ✓ Optimāls ražas potenciāls, jo vagas netiek atslēgtas, bet nobīdītas
- ✓ Operatora atslogošana tehnoloģiskās sliedes automātiskās identifikācijas un pielāgošanas rezultātā
- ✓ Nekādu augu bojājumu, vēlāk veicot darbus sējumos, jo jau ir izveidota tehnoloģiskā sliede
- ✓ Optimāla mēslojuma padeve, jo mēslojuma lemes un atdalīšanas agregāts pārvietojas kopā



Simetriska regulējama tehnoloģiskā sliede, strādājot ar Precea 6000-2FCC



# Ventilators un sēklu tvertne



## Ventilatora mehāniskā piedziņa

Ventilatora mehāniskā piedziņa notiek tieši, ar jūgvārpstas piedziņu. Darbība bez problēmām iespējama arī traktoriem ar mazāku hidraulisko jaudu.

## Hidrauliskā ventilatora piedziņa

Ventilatora hidrauliskā piedziņa nodrošina ērtu ventilatora apgriezienu skaita regulēšanu, tādējādi nodrošinot vienmērīgu garenisko sadalījumu pat šķēršļotā apvidū. Ventilatora apgriezienu skaits tiek iestatīts ērti un neatkarīgi no dzinēja apgriezienu skaita, lai apgriezienu skaits visu laiku paliek nemainīgs, un dzinējs var optimāli darboties.



## Gaisa iesūkšanas īscaurule

Ļoti putekļainos apstākļos pēc izvēles ir pieejama gaisa iesūkšanas īscaurule, kas efektīvi novērš netīrumu un putekļu iekļuvu atdalīšanas sistēmas jutīgajā cirkulācijā.



Sēklu tvertnes, kas atrodas virs sēklu atdalīšanas

## Sēklu tvertne – ērti piepildāma. Vienkārši iztukšojama

Sēklu tvertnes tilpums ir 55 l vai 70 l, un tās ir ļoti viegli uzpildīt. Tvertņu vākus var viegli atvērt ar vienu roku, lai tās būtu viegli piepildāmas no maisiem. Pēc izvēles ir pieejams sēklu uzpildīšanas palīgļīdzeklis, kas sēklas droši novada tvertnē un papildus atvieglo uzpildīšanas procesu. It īpaši atlikušā sēklas daudzuma iztukšošana norit ātri, vienkārši un tīri paveicama ar rokām.

Sērijveidā iemontētais tukšā stāvokļa sensors, izmantojot termināli, savlaicīgi ziņo par uzpildes līmeni.

### Jūsu ieguvumi:

- ✔ Viegla piekļuve
- ✔ Vāka vadība ar vienu roku atvieglo uzpildīšanas procesu
- ✔ Vieda un tīra atlikušā daudzuma iztukšošana no abām pusēm, izmantojot sēklu tekni



Sēklu tvertnes ir viegli pieejamas, un tās apkalpot ar vienu roku



Atlikušā sēklas daudzuma iztukšošana norit ātri, tīri un vienkārši paveicama ar rokām. Un tas iespējams abās pusēs.



# Atdalīšana

Precīza graudu novietošana, lielāka raža

ANIMĀCIJA  
Skatīties vairāk



## Uzticami paveikta atdalīšana

Atdalīšana tiek veikta, izmantojot virsspiediena principu. Ar pārspiedienu graudi tiek spiesti pret rotējošā atdalīšanas trumuļa mezgliņiem un paņemti līdzī. Turpinot rotēt, piespiestie graudi paslīd garām trim tīrītājiem, kas nodrošina uzticamu graudu atdalīšanu virs perforācijas urbumiem. Līkie graudi tiek droši norausti, efektīvi novēršot divu graudu atrašanos vienā vietā. Tas ir īpaši svarīgi sēšanas precizitātes nodrošināšanai.

## Īpašā iezīme

Pateicoties atdalīšanas bloka viedajai konstrukcijai, atdalīšanas disks un atdalīšanas spiediena kamera ir cieši savienota.

**Ieguvumi, ko sniedz šāda veida uzbūve, ir ļoti lielas.**

- ✓ Ņemot vērā, ka rotācijai nepieciešams neliels griezes moments, atdalīšanu var darbināt, izmantojot vien traktora elektroniku.
- ✓ Tādā veidā atdalīšanas diska blīvējums, kas citādi ir ļoti pakļauts nodilumam, netiek noslogots.



- ❗ „Ņemot vērā, ka spiediena kamera rotē kopā ar perforēto disku, tiek novērsta spiediena kameras blīvējuma pārmērīga slīpēšana.”

(„profi” - braukšanas raksturojuma ziņojums Precea 4500-2CC Super 10/2019)



Ieskats dozēšanā bez atdalīšanas diska



Izmantotais atdalīšanas disks dīkstāvē



Atdalīšanas disks darbībā (bez vāka)

# Lielāks komforts nav iespējams!

## Pārdomāta un vieda nomaiņa bez instrumentiem

It īpaši līdz rotējošās atdalīšanas spiediena kameras intelligentās konstrukcijas dēļ Precea piedāvā daudzas priekšrocības.

- ✓ Atdalīšanas diska nomaiņa bez instrumentiem
- ✓ Iespējama atdalīšanas diska nomaiņa bez sēklu tvertnes iztukšošanas
- ✓ Vienkārša un komfortabla atlikušā daudzuma iztukšošana no abām pusēm

## Universāla, uzticama un precīza

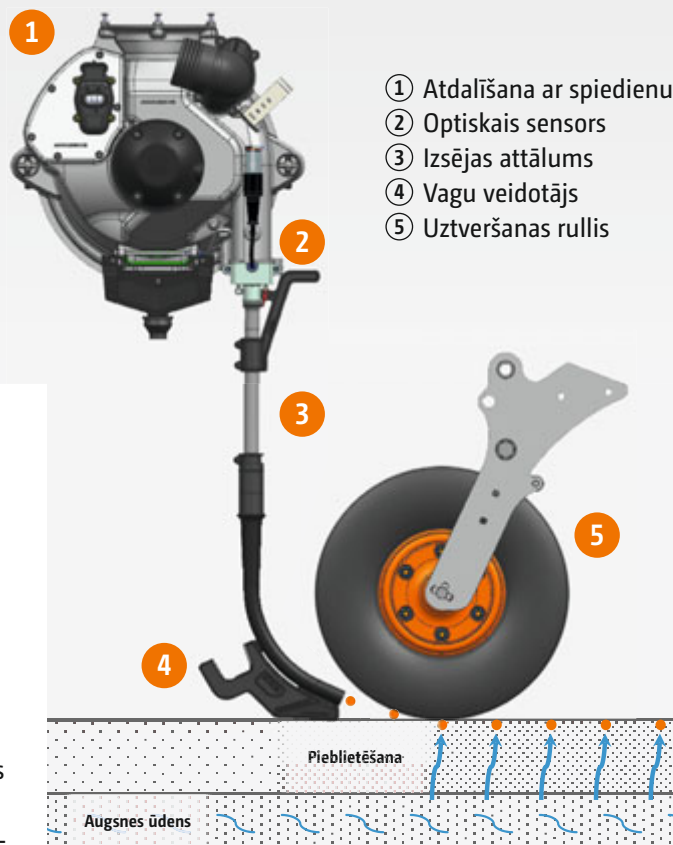
Tiklīdz graudi sasniedz izsējas attālumu, piespiešanas spiediens tiek pārtraukts, un graudi tiek izsēti izsējas attālumā. Sēšanas vagā, kas ar vagu veidotāja palīdzību ir precīzi izveidota un atbrīvota no organiskajām vielām, graudus fiksē uztveršanas rullis, un tie tiek iespiesti zemē. No vienas puses, tas neļauj graudiem nejauši aizripot, bet, no otras puses, nodrošina optimālu noseģšanu ar augsni.

### Atdalīšanas sniegtās priekšrocības

- ✓ Uzticama atdalīšana, kas gandrīz nav atkarīga no braukšanas ātruma
- ✓ Universāls pielietojums
- ✓ Netiek pieļauti tukšumi un vietas ar diviem graudiem

- ❗ „Atdalītāju var atvērt bez instrumentiem, kā arī var ļoti ātri nomainīt sēšanas disku.“

(„profi“ - braukšanas raksturojuma ziņojums Precea 4500-2CC Super 10/2019)



- ❗ „Lai iztīrītu, izsējas cauruli var demontēt bez instrumentu palīdzības.“

(„profi“ - braukšanas raksturojuma ziņojums Precea 4500-2CC Super 10/2019)

## Optiskais sensors – precīzas atdalīšanas kontrole

Sērījveidā iebūvētais optiskais sensors nodrošina lieliskas pārbaudes un kontroles iespējas no traktora termināļa. Neatkarīgi no tā, vai rapsis vai kukurūza, optiskais devējs ir universāli pielietojams, un tā nomaiņa nav nepieciešama.



Daudzie atdalīšanas diski ļauj sēt kukurūzu, saulespuķes, rapsi, sojas pupas\*, cukurbietes u.c.

\*Attiecībā uz sojas pupām spēkā ir rūpnīcas ieteikums braukt ar darba ātrumu maks. 8 km/h





## Precea Special tīrītāju mehāniska iestatīšana

Izmantojot tīrītāju mehānisko regulēšanu, tīrītājus var precīzi noregulēt, lai optimizētu sēšanas precizitāti. Līdz ar to samazinās vietas ar diviem graudiem un tukšumi, lai varētu palielināt ražīgumu.

## Precea Special tīrītāju elektriskā iestatīšana

Ar elektrisko tīrītāju regulēšanas mehānismu tīrītājus var ērti noregulēt, izmantojot traktora kabīnē esošo vadības termināli.

## SmartControl – Precea Special tīrītāju automātiskā iestatīšana

Lai atslogotu autovadītāju, kā arī, lai izvairītos no tukšumiem un vietām ar diviem graudiem, AMAZONE piedāvā Precea Super automātisko tīrītāju regulēšanu – SmartControl.

### Jūsu ieguvumi:

- ✔ Operatora atslogošana, jo SmartControl pārņem sēklu tīrītāju noregulēšanu
- ✔ Ražas daudzuma kāpināšana, jo var izvairīties no tukšumiem un vietām ar diviem graudiem
- ✔ Laika ekonomija, jo atkrīt manuālā iestatīšana



Mehāniskā tīrītāju regulēšana ļauj viegli noregulēt tīrītājus katram lemesim atsevišķi



Automātiskā tīrītāju regulēšana – SmartControl pārņem tīrītāju regulēšanu un tādējādi ievērojami atslogo vadītāju

Mehāniskā atdalīšanas piedziņa SpeedShaft ar darba ātrumu līdz 12 km/h



## Precea Special mehāniskā atdalīšanas piedziņa SpeedShaft

Mehāniskā atdalīšanas piedziņa SpeedShaft ļauj jau sākotnējā segmentā braukt ar ātrumu līdz 12 km/h, nepieļaujot gareniskā sadalījuma kompromisus. Piedziņai tiek izmantotas divas Flex vārpstas.

### SpeedShaft priekšrocības

- ✓ Viegli kopjama, jo visi komponenti ir ieeļļoti visam darbūžam
- ✓ Jaudas palielinājums līdz 25 %, salīdzinot ar citām mehāniskajām sistēmām
- ✓ Mierīga gaita, braucot arī ar lielu darba ātrumu līdz 12 km/h

## Precea Super elektriskā piedziņa ElectricDrive

Ar elektrisko piedziņu ElectricDrive katru mehānismu sēklu atdalīšanai ar pūtes spiedienu atsevišķi darbina elektromotors. Tādā veidā, izmantojot termināli, var ļoti ērti iestatīt vēlamo izsējas daudzumu, mēslojuma daudzumu, kā arī mikrogranulu izkliedētāju. Aktivizēšanas poga katram sējas agregātam ļauj pārbaudīt arī atdalīšanas disku.

### ElectricDrive priekšrocības

- ✓ Precīza sēja ķīļos un apgriešanās joslā kombinācijā ar automātisko atsevišķu rindu pārslēgšanu
- ✓ Elastīgi palielināms katra lemeša izsējas daudzums
- ✓ Darba ātrums līdz pat 15 km/h
- ✓ Aktivizēšanas poga atdalīšanas diska pārbaudei

## Maksimāla precizitāte – atsevišķu rindu pārslēgšana

Pateicoties iespējai atsevišķi vadīt sēšanas agregātus, ar elektrisko piedziņu katru rindu var atsevišķi pieslēgt un atslēgt. Tas ir īpaši izdevīgi ķīļos un apgriešanās zonā. Plašāku informāciju atradīsiet 50./51. lpp.

Elektriskā atdalīšanas piedziņa ElectricDrive ar darba ātrumu līdz 15 km/h





# PreTeC lemesis sējai mulčā

Precīzijas lemesis jebkāda tipa augsnei



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

DLG sēklu dīgspēju uz lauka novērtēja ar „ļoti labi“.

## Maksimāls elastīgums ar maksimālu veikspēju

Neatkarīgi no tā, vai ir paredzēta parastā sēja, sēja mulčā vai tiešā sēja, PreTeC lemesis sējai mulčā ir ideāli piemērots precīzajai sējai. Baudiet priekšrocības, ko sniedz pirmklasīgā un nemainīgā sēšanas precizitāte un tādējādi palieliniet ražas daudzumu. Pateicoties augstajam precizitātes līmenim, it īpaši, strādājot ar lielu darba ātrumu līdz 15 km/h, Precea nodrošina maksimālu platību apstrādi.

### Jūsu ieguvumi:

- ✓ Augsts vadības komforts
- ✓ Pārveidošanas laiku minimizēšana
- ✓ Laika ekonomija, regulāri veicot apkopes

## Vienmērīga sēklu dīgspēja

Lemešus sējai mulčā (pašmasa 120 kg) ar atsperes palīdzību var noslogot līdz 220 kg. Ar hidrauliskā cilindra palīdzību ir iespējams lemešu spiediens līdz 350 kg. Tas nodrošina vienmērīgu gaitu un vienmērīgu sēklu dīgspēju pat vissmagākajos lauka apstākļos. Visu lemesī sējai mulčā droši vada divi lieli nesējruļļi. Augsnes atvēršana notiek, izmantojot dubulto disku vienību, ieskaitot vagu veidotāju. Pēc tam, kad sēklas ir nostiprinātas zemē ar uztveršanas rulli, seko V veida noblietēšanas rulli, lai vagu atkal aizvērtu.



Dubulto disku mēslošanas lemesis FerTeC Twin

Nesējruļļi

Uztveršanas rullis

Disku piespiedējs

V veida noblietēšanas rulli

PreTeC lemesis sējai mulčā ļauj strādāt maksimāli precīzi un maksimāli efektīvi



Izmantojot iestatīšanas režģi, lemešu spiediens ir ļoti vienkārši iestatāms

## Mehāniskā lemešu spiediena regulēšana

Ar lemešu spiediena mehāniskās regulēšanas palīdzību lemeša spiedienu var iestatīt ļoti vienkārši un droši, izmantojot spriegošanas atsperi ar sprūdrata fiksatoru. Papildus pie lemeša 120 kg pašmasas var radīt līdz par 100 kg lemeša papildu spiedienu. Braukšanas sliedēs iespējams vēl 15 kg spiediena palielinājums.



Izmantojot cilindru, lemešu spiediens ir ļoti vienkārši hidrauliski iestatāms

## Hidrauliska lemeša spiediena regulēšana

Vēl vienkāršāk un ērtāk lemešu spiedienu var noregulēt, izmantojot hidraulisko lemešu spiediena regulēšanas mehānismu. Izmantojot vadības termināli, lemešu spiedienu var pielāgot arī braukšanas laikā – līdz pat 350 kg. Automātiskā lemešu spiediena regulēšana SmartForce nodrošina arī to, ka visi lemeši tiek automātiski pielāgoti pat visdažādākajiem augsnes apstākļiem.

## Maksimālais vadības ērtums

Ērtā piekļuve lemesim nodrošina augstu vadības komforta līmeni. Daudzās iestatījumu iespējas ļauj pielāgoties jebkūrām prasībām.

### Jūsu ieguvumi:

- ✓ Augstāka ražība un paaugstināta sēklu kvalitāte, pateicoties uzticamai sēklu atdalīšanai
- ✓ Lielāks regulēšanas komforts, jo instrumenti nav nepieciešami
- ✓ Lielāka pielāgošanās spēja, pateicoties universālā lemeša plašajam aprīkojuma klāstam

Bez instrumentiem iestatāms:

- ① Lemeša spiediens
- ② Novietošanas dziļums
- ③ Disku piespiedējs
- ④ Piespiedējveltnīša piespiešanas spiediens
- ⑤ Piespiedējveltnīša atvēruma leņķis



- ① „Visas skalas ir bez uzlīmēm un ir iestrādātas tieši apstrādājamā detaļā – ļoti jauki.”

(„profi” – braukšanas raksturojuma ziņojums Precea 4500-2CC Super 10/2019)



# Automātiskā lemeša spiediena regulēšana SmartForce

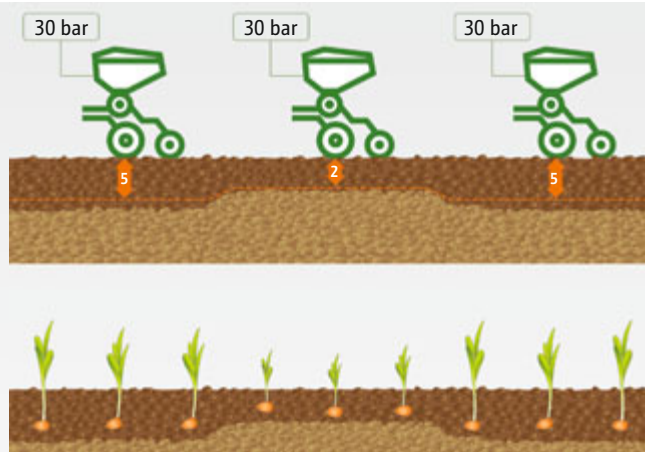
Vienāds sēklu novietošanas dziļums jebkurā augsnē



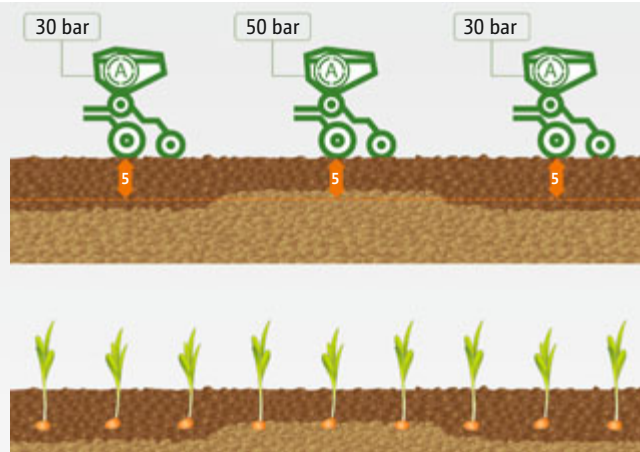
Precea 6000-2CC darbībā

❗ „Pateicoties SmartForce, sēklu novietošanas dziļums visur ir vienāds, un līdz ar to ir nodrošināta labāka sēklu dīgspēja”

(Lauksaimniecības darbuzņēmējs Štefans Kerkerings (Stefan Kerkering) · 05/2021)



Hidrauliskais lemešu spiediens **bez** automātikas ar nevienmērīgu sēklu ievietošanas dziļumu



Hidrauliskais lemešu spiediens **ar** automātiku un vienmērīgu sēklu ievietošanas dziļumu

Kā hidrauliskā lemešu spiediena regulēšanas modifikāciju AMAZONE salokāmajām Precea precīzās izsējas sējmašīnām piedāvā automātisko lemešu spiediena regulēšanu SmartForce.

Šīs sistēmas īpatnība ir tāda, ka autovadītājs lemeša spiedienu neiestata iepriekš, bet termināli iestata vertikālo spēku, kas iedarbojas uz balstvirsmu. Strādājot uz lauka, šo vertikālo spēku kontrolē ar mikrometra mērstieņiem. Šis vertikālais spēks mainās atkarībā no dažādajām augsnēm, jo katra augsne uz agregātu iedarbojas atšķirīgi. Hidrauliskā sistēma regulē lemešu spiedienu tā, lai sēklu novietošanas dziļums nemainās. Tādējādi lemešu spiediens braukšanas laikā tiek pielāgots dažādiem augsnes apstākļiem. Tas atslogo traktora vadītāju un nodrošina vienmērīgu sēklu dīgtspēju uz lauka.

Vienlaicīgi nodrošinot vienmērīgu sēklu ievietošanas dziļumu un optimālu piespiešanu, tiek nodrošināta augsta sēklu dīgtspēju uz lauka un ielikts pamats labai ražai.

Vienmērīga sēklu ievietošanas dziļuma saglabāšana mainīgās augsnēs vai augsnes nevienmērīgas nostiprināšanas gadījumā ir īpašs izaicinājums gan tehnikai, gan lietotājiem.

Pamatojoties uz PreTeC lemešu izmērīto vertikālo spēku, SmartForce regulē nepieciešamo lemeša spiedienu. Tādā veidā paredzētais vertikālais spēks un sēklu ievietošanas dziļums tiek nemainīgi saglabāts jebkādos augsnes apstākļos.

SmartForce atslogo autovadītāju un nodrošina nemainīgi augstu darba kvalitāti jebkuros apstākļos.



Mainīgās augsnēs mikrometra mērstieņis reģistrē vertikālā spēka izmaiņas. Pēc tam ISOBUS vadītā SmartForce sistēma automātiski korigē šīs svārstības. Sēklu ievietošanas dziļums saglabājas nemainīgs jebkādos augsnes apstākļos.



Ar hidrauliskā cilindra palīdzību lemešu spiediens tiek iestatīts automātiski



# PreTeC lemesis sējai mulčā – daudzas iespējas jebkādos apstākļos



Precea 3000-ACC ar frontālo augsnes blīvētāju darbībā





Pēc izvēles pieejamā disku aizrausēja augstumu var noregulēt bez instrumentiem

## Disku piespiedējs

Pēc izvēles pieejamais disku aizrausējs aizver sēšanas vagu īpaši augsnes sarežģītos apstākļos un veicina optimālu sēklu dīgspēju.

- ✓ Sēklu dīgspējas optimizācija, droši aizberot sēšanas vagu
- ✓ Vienkārša augstuma iestatīšana un iestatījuma deaktivizācija bez instrumentiem

## Kukuržņu norausējs – darbarīks pret kukuržņiem un akmeņiem

Pēc izvēles pieejamais kukuržņu norausējs ir ideāls darbarīks smagām augsnēm ar lieliem zemes gabaliem. Pielietojot kukuržņu norausēju, lemešu gaita ir būtiski vienmērīgāka.

- ✓ Vienmērīga lemešu gaita pa attīrīto sēšanas vagu nodrošina vienmērīgu sēklu dīgspēju uz lauka
- ✓ Iespējama universāla kukuržņu norausēja pielāgošana



25 mm gluds

50 mm gluds

50 mm zobains

Ir pieejami 25 mm un 50 mm piespiedējveltnīši

## Dažādi V veida piespiedējveltnīši

Šaurais 25 mm piespiedējveltnītis lieliski derēs, apstrādājot vidēji smagas un smagas augsnes, savukārt, 50 mm piespiedējveltnītis derēs vieglākām augsnēm. Īpaši labai augsnes nostiprināšanai un kukuržņu sasmalcināšanai ieteicams izmantot zobaino 50 mm piespiedējveltnīti.

- ✓ Katrai augsnei īstais piespiedējveltnītis
- ✓ Vienkārša iestatīšana bez instrumentiem

## Zvāigznes veida norausējs – darbarīks pret augu atliekām

Izmantojot pēc izvēles pieejamo zvāigznes veida norausēju, sēšanas vāga vienmēr tiek optimāli iztīrīta; arī tad, ja ir samērā liels organisko ražas atlieku daudzums. Attīrītās vagas nodrošina pirmklasīgu sēšanas lemešu darbu, nomāc nezāļu ataugšanu, kā arī nodrošina optimālu sēklu dīgspēju uz lauka.

- ✓ Sēklu dīgspējas optimizācija, optimāli attīrot sēšanas vagu





# Mēslošana precīzi vajadzīgajā punktā

Precea mēslojuma dozēšana



Pēc izvēles pieejamais uzpildīšanas gliemežtransportieris nodrošina ērtu mēslojuma tvertnes uzpildīšanu

Ar 950 l vai 1 250 l ietilpības mēslojuma tvertni Precea piedāvā pietiekami lielu rezervi. Tālu uz priekšu izvirzītā tvertne nodrošina optimālu smaguma centru tuvu traktoram. Pateicoties stāvajām tvertnes sienām, mēslojums tiek droši

novadīts uz dozētāju, nodrošinot vien nelielu atlikušo daudzumu. Vadība un iestatīšana notiek centralizēti kreisajā pusē ar SmartCenter palīdzību.

## Jūsu ieguvumi:

- ✔ Laba pieejamība, ideāli piemērota arī piepildīšanai ar lielajos maisos pildītu produktu vai ar frontālo kausu
- ✔ Neliela nepieciešamā celtspēja, ko nodrošina tuvu traktoram izvietotā mēslojuma tvertne
- ✔ Vienkārša piepildīšana caur plašo tvertnes atveri
- ✔ Liels kontroles logs



Ar kombināciju priekšā un aizmugurē, FTender, kura tvertnes tilpums ir 1 600 l vai 2 200 l, arī iespējams piepildīt ar pēc izvēles pieejamo uzpildīšanas gliemežtransportieri.



Viegli pieejamā mēslojuma tvertne, sarullējamais pārsega tents un lielā uzpildes atvere padara uzpildes procesu ērtu

## Mēslojuma dozēšanas sistēma PreciS – gaisa atbalsts katrai rindai

Uzstādot mēslojuma dozēšanas sistēmu PreciS, Precea ir aprīkota ar precīzu un uzticamu dozēšanas piedziņu. Turklāt gaisa atbalsts katrai rindai nodrošina vienmērīgu mēslojuma padevi un uzticami novērš nosprostojumus. Mēslojuma graudi tiek droši nogādāti FerTeC Twin dubultdisku mēslojuma lemesī.



### Jūsu ieguvumi:

- ✔ Augsta platību apstrādes veiktspēja līdz 250 kg/ha, braucot ar darba ātrumu līdz 15 km/h
- ✔ Komfortabla izsējas daudzuma iestatīšana
- ✔ Vienmērīga padeve uz visiem sēšanas lemešiem ar vienu dozatoru uz katru mēslošanas lemesī
- ✔ Gaisa atbalsts katrā rindā samazina aizsprostojumu risku

## Precea Special mehāniskā dozēšanas piedziņa

Mehāniskā piedziņa ar bezpakāpju Vario transmisiju ļauj viegli un centralizēti veikt iestatīšanu mašīnas SmartCenter.

### Mehāniskās mēslojuma dozēšanas piedziņas priekšrocības

- ✔ Ērta Vario transmisijas iestatīšana, izmantojot SmartCenter
- ✔ Vienkārša izsējas daudzuma kalibrēšana, izmantojot SmartCenter

## Precea Super mēslojuma dozēšanas elektriskā piedziņa

Mēslojuma dozēšanas elektriskā piedziņa nodrošina maksimālu komfortu ar maksimālu precizitāti. Ņemot vērā, ka tas ir perfekti saskaņots ar termināli vai TwinTerminal, darbs un iestatīšana ir ļoti vienkārša un ērta.

### Mēslojuma dozēšanas elektriskās piedziņas priekšrocības

- ✔ Ērta iestatīšana un pielāgošana, izmantojot vadības termināli
- ✔ Ērta kalibrēšana, izmantojot SmartCenter kalibrēšanas taustiņu





# Dubulto disku mēslošanas lemesis FerTeC Twin

Jaudīgais mēslojuma lemesis



Jaudīgais dubultdisku mēslošanas lemesis FerTeC Twin ir piemērots parastajai sējai, sējai mulčā vai tiešajai sējai



Precea 6000-2FCC ar FerTeC Twin HD mēslošanas lemesi

## Vienmērīga gaita, izturīgs un uzticams

Jaudīgais dubultdisku lemesis nodrošina tīru un uzticamu novietošanu. Dubultdisku lemesis, vienmērīgi virzoties, novieto mēslojumu priekšā PreTeC lemesim sējai mulčā. Dubultdisku lemešiem apkope nav nepieciešama, jo tie atbilst augstākajām prasībām.

### Jūsu ieguvumi:

- ✓ Samazinātā augsnes izmete nodrošina vienmērīgu gaitu
- ✓ Ilgs kalpošanas laiks, pateicoties izturīgajiem un pārbaudītajiem lielu platību sējas tehnikas komponentiem
- ✓ Laidena darba dziļuma iestatīšana
- ✓ Maināms dubļusargs

## FerTeC Twin HD – ar novietošanas dziļuma regulēšanu

Vēl lielāku vadības komfortu nodrošina FerTeC Twin HD mēslojuma lemesis. Mēslojuma ievietošanas dziļuma delta līdz sēklas ievietošanas dziļumam tiek iestatīta vienreiz. Ja pēc tam izsējas dziļums tiek mainīts, mēslojuma lemesis automātiski pielāgojas dziļumam.

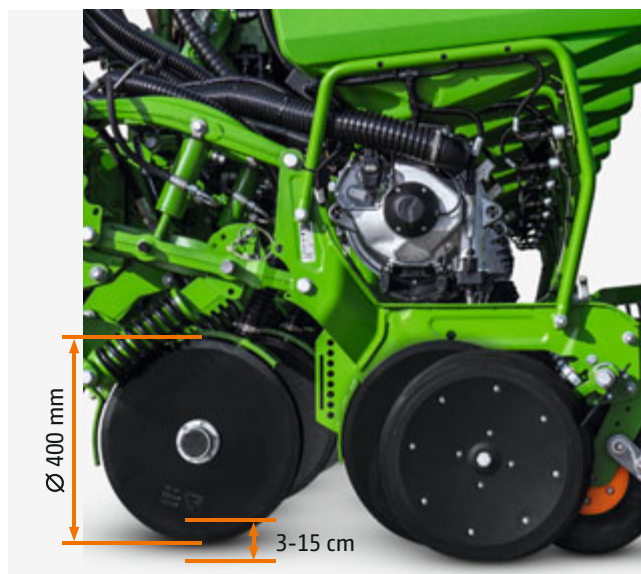
### Jūsu ieguvumi:

- ✓ Mēslojuma automātiskā ievietošanas dziļuma pielāgošana nodrošina lielāku komfortu
- ✓ Precīza ievietošana dziļumā smagās augsnēs
- ✓ Īss pāriestatīšanas laiks, jo lemeša spiediens uz mēslojuma lemesi tiek pielikts ar sējas lemesi



Dubultdisku mēslošanas lemeši FerTeC Twin ar plakanatsperu pārslodzes drošības sistēmu

Novietošanas dziļumu var noregulēt no 3 cm līdz 12 cm, maksimālais lemešu spiediens ir 80 kg



Dubultdisku mēslošanas lemesis FerTeC Twin HD ar pievienotu pārslodzes drošības sistēmu

Novietošanas dziļumu var noregulēt no 3 cm līdz 15 cm, maksimālais lemešu spiediens ir 200 kg



# Mikrogranulu izkliedētājs Micro

Maksimāla precizitāte, izsējot arī nelielus daudzumus





Mikrogranulu izklijētājs Micro ar uzbēršanas punktu rindā



Mikrogranulu izklijētājs Micro ar izvadi caur difuzoru

Ar 17 l tilpuma tvertni un 3 dažādiem dozēšanas veltniem mikrogranulu izklijētājs nodrošina visdažādāko izklijējamo materiālu pielietojumu precīzi noteiktos punktos. Izklijētāju Micro var izmantot, piem., mikroelementu, insekticīdu un gliemežu apkarošanas līdzekļu u.c. izklijēšanai.

Granulas var izsēt caur dažādiem izvades punktiem. Mikrogranulas tiek izklijētas tieši vagās, kopā ar katru atsevišķo sēklu. Vēl viens mikrogranulu izsējas veids ir difuzors, kas izklijē granulas virs aizbērtās vagas.

Uzstādot tieši uz lemešiem, izvades punktus var iesaistīt arī automātiskajā sekciju kontrolē. Izmantojot lietojumprogrammas kartes, iespējama arī daudzuma kontrole.

#### Jūsu ieguvumi:

- ✓ Elastīgas pielietojuma iespējas, pateicoties dažādiem izvades punktiem
- ✓ Komfortabla vadība, pateicoties pilnīgai integrācijai ISOBUS mašīnas vadības sistēmā
- ✓ Izmantojot lietojumprogrammas karti, iespējama ražas optimizācija ar daudzuma kontroli
- ✓ 55 l tilpuma sēklu tvertne apvienojumā ar mikrogranulu izklijētāja 17 l tilpuma tvertni



Pārskatāma mikrogranulu izklijētāja integrācija termināļa darba izvēlnē



Vienkārša mikrogranulu tvertnes piepildīšana



# Priekšējā uzkarināmā tvertne FTender

Universālai izmantošanai ar sējas un augsnes apstrādes tehniku



Priekšējā uzkarināmā tvertne FTender 2200 ar precīzās sējas sējmašīnu Precea 6000-2FCC

## FTender priekšrocības

- ✓ Augsts darba ražīgums, pateicoties lielajam tvertnes tilpumam – 1 600 l un 2 200 l
- ✓ Sēklu un mēslojuma kombinācijas, pateicoties divdaļīgās tvertnes iespējām
- ✓ Lielāka elastība un plašākas pielietojuma iespējas
- ✓ Lielāks komforts, pateicoties pilnīgai ISOBUS integrācijai mašīnas vadībā
- ✓ Konteinera lielā atvere nodrošina vienkāršu un ātru uzpildīšanas procesu
- ✓ Ērts un ātrs piekabināšanas un atkabināšanas process
- ✓ Viegli sasniedzams dozators
- ✓ Sērijveidā mašīnā uzstādīts kalibrēšanas komplekts
- ✓ Vienkārša kalibrēšana, izmantojot kalibrēšanas pogu vai TwinTerminal



FTender 1600 ar valēju padeves sistēmu ar nosedzošo tentu

## Augsts darba ražīgums

FTender ar 1 600 l vai 2 200 l tvertnes tilpumu ir AMAZONE piedāvāta universāla priekšējā uzkarināmā tvertne daudzpusīgam pielietojumam. Pateicoties priekšējai uzkarināmajai tvertnei ar vienu smaili un tās aerodinamiskajai konstrukcijai, priekšējā tvertne nodrošina labu pārredzamību uz priekšu. Tas ir ļoti noderīgi, braucot pa ceļu, kā arī apgriežoties uz lauka. FTender ir pieejams kā valēja padeves sistēma ar nosedzošo tentu un kā spiediena tvertnes variants. Spiediena tvertnes sniegtās priekšrocības ir lielāki padeves daudzumi, tāpēc to īpaši ieteicams pielietot situācijās, kur nepieciešami lielāki mēslojuma daudzumi. Papildus FTender ir pieejams arī ar dalītu tvertni, lai varētu veidot vēl vairāk sējas kombināciju.

## ISOBUS mašīnas vadība – pilnībā integrēta vai autonoma!

FTender mašīnas vadība notiek ar ISOBUS. Ar tā palīdzību priekšējo uzkarināmo tvertni var vadīt vienkārši, intuitīvi un, izmantojot visas ISOBUS datu apmaiņas sniegtās priekšrocības. Tādējādi FTender var būt aprīkots ar pilnīgu savu ISOBUS elektroniku (autonoms ISOBUS) vai arī to var kombinēt ar sējas tehnikas elektroniku (integrēts ISOBUS).



Liela tvertnes atvere 1,1 m x 2,2 m ātrai un vienkāršai FTender uzpildīšanai



FTender 1600 ar slēgtu padeves sistēmu kā spiediena tvertne ar vāku – lieliem padeves daudzumiem

## Viena mašīna daudzpusīgai izmantošanai lauksaimniecībā

AMAZONE ražotais FTender ir daudzpusīgi izmantojams visdažādākajām lietojuma jomām ar dažādiem uzkares agregātiem. Pateicoties šļūteņu komplekta ātrās savienošanas stiprinājumam, pievienošana un atvienošana ir ērta un ātra.

### Visiem, kas vēlas vairāk – FTender

- ✔ Moduļu programmatūras un aparatūras standartelementi lietošanai ar dažādiem uzkares agregātiem
- ✔ Padeves ceļi AMAZONE sējmašīnām un precīzās izsējas sējmašīnām graudu, rapša, kukurūzas, biešu sējai vai augsnes apstrādes mašīnām starpkultūru sēšanai un dziļai mēslošanai
- ✔ Valēja padeves sistēma vai pārspiediena sistēma optimālai padeves jaudai
- ✔ Liels tvertnes tilpums ilgai lietošanai
- ✔ FTender ar riepu augsnes blīvētāju un/vai papildu atsvariem
- ✔ Viens padeves ceļš, paredzēts Precea

| Modelis       | Tilpums (l) | Tvertne (m)      | Padeves sistēma |
|---------------|-------------|------------------|-----------------|
| FTender 1600  | 1 600       | ar vienu smaili  | valējs/slēgts   |
| FTender 2200  | 2 200       | ar vienu smaili  | valējs/slēgts   |
| FTender 2200C | 2 200       | ar divām smailēm | slēgts          |



FTender 2200C ar dalītu tvertni vēl lielākam lietojuma elastīgumam izsējas laikā



# FTender dozēšana

Ērti un precīzi



Sērījveidā mašīnai uzstādīts kalibrēšanas komplekts

## FTender elektriskā dozēšana

Sēklas vai mēslojums tiek dozēts, izmantojot elektriski darbināmu dozatoru, kas atrodas zem sēklu tvertnes. Ērti saņiedzamais dozators ļauj ātri un ērti nomainīt dozēšanas veltni, jo dozators atrodas tālu priekšā zem tvertnes. Dažādām sēklām un mēslojumam ir pieejami dažādi dozēšanas veltni. Dozēšana ar elektrisko piedziņu ļauj vienkārši mainīt izsējas daudzumu, sēžot traktora kabīnē, dozēt lauka stūros un kalibrēt, nospiežot podziņu. Alternatīvi, dozēšanu var vadīt pilnībā automātiski, izmantojot lietojumprogrammas kartes.

## Kalibrēšana – vienkārša un precīza!

Sērījveidā uzstādītie palīgrīki, piemēram, kalibrēšanas svāri un kalibrēšanas maiss, ir droši novietoti glabāšanai uz priekšējās uzkarināmās tvertnes. Kalibrēšanu var ērti veikt mašīnā ar kalibrēšanas pogas vai TwinTerminal palīdzību.

### Jūsu ieguvumi:

- ✓ Vienkārša izsējas daudzuma regulēšana no traktora kabīnes, izmantojot elektrisko piedziņu
- ✓ Vienkārša kalibrēšana, izmantojot kalibrēšanas pogu vai TwinTerminal
- ✓ Kalibrēšanas komplekts iekļauts piegādes komplektā
- ✓ Vienkārša atlikušā daudzuma iztukšošana, izmantojot atsevišķu izvadi un atlikušā daudzuma iztukšošanas programmu
- ✓ Dozēšanas veltnu vienkārša maiņa



- ❗ „Elektriski darbināmais dozators – tāpat kā lielā tvertnes atvere, tas ir viegli pieejams...”

„Neskatoties uz dozēšanas sistēmas blīvējumu, trumuļu dozatora nomainībai spiediena tvertnē piltuvi var noslēgt ar aizbīdni – lieliski!”

(„profi” – braukšanas raksturojuma ziņojums „Viss priekš TwinTeC” · 1/2021)

Vienkārša dozēšanas veltna nomaiņa FTender



Kalibrēšana, nospiežot pogu



Kalibrēšanas maisu var ērti iekarināt zem dozatora

Lai vēl vairāk vienkāršotu kalibrēšanu un atlikumu iztukšošanu, AMAZONE piedāvā mašīnai Comfort-Paket 1 ar TwinTerminal 3.0. TwinTerminal ir tieši uzmontēts uz priekšējās uzkarināmās tvertnes. Šī pozīcija sniedz vislielākās priekšrocības: Vadītājs var veikt kalibrēšanu un ievadīt nepieciešamos datus tieši no mašīnas un viņam vairs nav daudzkārt jākāpj iekšā un ārā no traktora.

TwinTerminal 3.0 sastāv no ūdens necaurlaidīga un putekļu necaurlaidīga 3,2 collu ekrāna un 4 lieliem taustiņiem vadībai.

#### Jūsu ieguvumi:

- ✓ Vienkārša kalibrēšana, izmantojot TwinTerminal, bez daudzkārtējas iekāpšanas traktorā vai izkāpšanas no traktora



TwinTerminal 3.0

## Vēl viena FTender kombinēšanas iespēja



FTender 1600 priekšējā uzkarināmā tvertne ar piekabināmo kultivatoru Cenius-2TX



# Piederumi daudzpusīgam lietojumam

Frontālais augsnes blīvētājs, uzpildīšanas gliemežtransportieris, ciklona tipa putekļu uztvērējs



FTender var viegli kombinēt ar daudzām AMAZONE mašīnām un citu ražotāju mašīnām



FTender ar priekšējo riepu augsnes blīvētāju T-Pack F ar papildus iegādājamajiem aptures veltniem un papildus iegādājamo ciklona tipa putekļu uztvērēju



Pēc izvēles ir pieejams uzpildīšanas gliemežtransportieris ar salokāmu brezentu piltuvi, kas ļauj ērti veikt uzpildīšanu tieši no piekabes. Transportēšanas stāvoklī uzpildīšanas gliemežtransportieris ir droši noslēgts ar vāku.



Fender ceļu satiksmē – laba ceļa un lauka pārredzamība



❗ „Labākas ceļa redzamības nodrošināšanai priekšējo augsnes blīvētāju var arī ērti nofiksēt augšējā stāvoklī, bet tvertni var nolaist vēl par 25 cm zemāk – jauki!”

(„profi” – braukšanas raksturojuma ziņojums „Viss priekš TwinTeC” - 1/2021)

## Priekšējo riepu augsnes blīvētājs T-Pack F – pieblīvēšana starp traktora slīdēm

Pēc izvēles AMAZONE piedāvā FTender arī ar priekšējo riepu augsnes blīvētāju T-Pack F. It īpaši sējas laikā FTender parāda savas stiprās puses kā sēklu tvertne ar pašvadošo priekšējo riepu augsnes blīvētāju un nodrošina labu augsnes nostiprināšanu starp traktora slīdēm.

### Priekšējo riepu augsnes blīvētāja T-Pack F priekšrocības

- ✓ Labi pieblīvē starp traktora slīdēm
- ✓ Pateicoties integrētajai paceltajai transportēšanas pozīcijai, redzamības laukam uz priekšu nav nekādu ierobežojumu
- ✓ Traktora priekšējā tilta atslogošana sējas laikā
- ✓ Iespējama papildu balasta uzstādīšana
- ✓ Vienkārša un droša priekšējo riepu augsnes blīvētāja atvienošana ļauj to izmantot atsevišķi, bez piekabes

## Optimāls redzamības lauks

Ļoti kompaktā FTender konstrukcija ļauj ērti rīkoties ar lielo priekšējo uzkarināmo tvertni. Pat priekšējo riepu augsnes blīvētājs ir integrēts tā, lai tā transportēšanas stāvoklis nerobežotu autovadītāja redzamības lauku.

## Ciklona tipa putekļu uztvērējs

Pēc izvēles pieejamais, aktīvais putekļu uztvērējs samazina putekļu daudzumu apstrādes posmā un paaugstina darba drošību, it īpaši sausos darba apstākļos.

## Atsvari

Ar pēc izvēles pieejamajiem atsvariem priekšējo uzkarināmo tvertni var noslogot līdz 900 kg. FTender ar priekšējo riepu augsnes blīvētāju T-Pack F var aprīkot ar balastu līdz 300 kg.



FTender ar priekšējo riepu augsnes blīvētāju T-Pack F darba stāvoklī



FTender ar priekšējo riepu augsnes blīvētāju T-Pack F transportēšanas stāvoklī

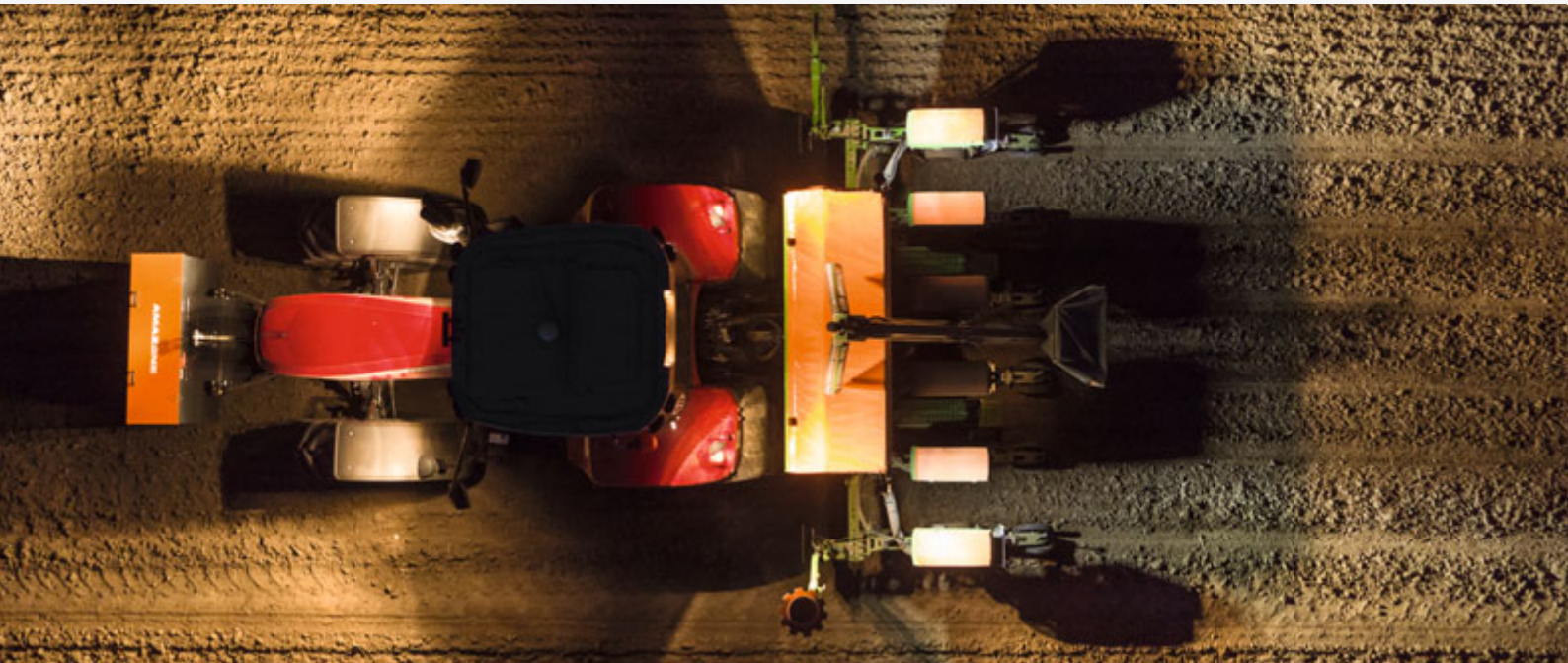
- ✓ Redzamības lauks uzlabots par 25 cm



Pēc izvēles pieejamie atsvari



# Piederumi dažādām vajadzībām



LED darba apgaismojums nodrošina labu apkārtnes izgaismošanu, strādājot diennakts tumšajā laikā

## Apgaismojums braukšanai ceļu satiksmē

Ar apgaismojumu braukšanai ceļu satiksmē Precea atbilst visām satiksmes drošības prasībām. Pēc izvēles Precea var aprīkot ar dažādu LED apgaismojumu braukšanai ceļu satiksmē. Tāpat iespējams iegādāties tvertnes iekšējo apgaismojumu.

## LED darba apgaismojums – nakts kļūst par dienu

Labu redzamību tumsā nodrošina izvēles darba lukturi pie sēklu tvertnes. Izmantojot LED lukturus, darba teritorija blakus un aiz sējmašīnas ir labi apgaismota.



## Rāmja balasts

Izmantojot pēc izvēles iegādājamo rāmja balastu, svaru var pakāpeniski pārvietot, neizejot no traktora kabīnes. Ar papildu svaru līdz 600 kg gandrīz ar tukšu mašīnu var nodrošināt pirmšķirīgu lemešu darbu. Rāmja balasts ir ieteicams galvenokārt hidrauliski regulējama lemešu spiediena gadījumā.

### Jūsu ieguvumi:

- ✓ Vienmērīgs novietojums arī tad, ja mēslojuma tvertne ir tukša
- ✓ Komfortabla vadāmība

## Traktora sliežu irdinātājs HD

Lietošanai pret blīvēšanu jutīgas augsnes apstrādei, kā arī samazinātā darba dziļumā ieteicams izmantot pēc izvēles iegādājamo traktora sliežu irdinātāju. Pārslodzes aizsardzība nodrošina konsekventu sprūda spēku visās pozīcijās.

### Jūsu ieguvumi:

- ✓ Intensīva augsnes uzirdināšana uzreiz aiz traktora sliedes
- ✓ Augsta pielietojuma elastība, pateicoties 3 lemešu variantiem
- ✓ Vertikāli un horizontāli iestatāms



Precea ar traktora sliežu irdinātāju darbībā



Šaurais lemesis, sirds veida lemesis un spārnveida lemesis

Traktora sliedes irdinātājs piebrauktu traktora sliežu uzirdināšanai



# Atvieglota vadība!



Precīzās izsējas sējmašīna Precea 4500-2CC darbībā



## Standarta hidraulika un komforta hidraulika

Atkarībā no prasībām iespējams izvēlēties vienu no diviem hidraulikas variantiem. No vienas puses, standarta hidraulika, kur katra funkcija ir jāvada, izmantojot traktora vadības bloku. Traktoriem ar ierobežotu vadības bloku skaitu var izvēlēties komforta hidrauliku. Izmantojot elektrisko pārslēgšanas vārstu, tur izlīces un tehnoloģiskās slīdes marķiera aizbīdņu funkcijas var apvienot vienā vadības blokā.

### Komforta hidraulikas priekšrocības

- ✓ Nepieciešams mazāk vadības ierīču
- ✓ Paaugstināts apkalpošanas komforts, iepriekš izvēloties funkciju ISOBUS mašīnas vadībā
- ✓ Vienkārša un ātrāka funkciju nomainīšana

## AmaCheck – modrais

AmaCheck vadības dators tika īpaši izstrādāts Precea Special kontrolei ar tā mehānisko atdalīšanas piedziņu un mehānisko mēslojuma dozatoru. Vadībai nav nepieciešams ISOBUS savienojums ar jūsu traktoru. Terminālis ir ļoti pārskatāms un ērti lietojams.

### AmaCheck funkcijas

- ✓ Precīza novietojuma precizitātes kontrole
- ✓ Uzpildes līmeņa kontrole
- ✓ Ātruma rādītājs
- ✓ Hektāru skaitītājs

## AmaScan 2 – arī bez ISOBUS pieskaitāms augstākajai klasei

Ar AmaScan 2 vadības datoru AMAZONE piedāvā optimālu risinājumu Precea Special bez ISOBUS vadības. Vienkāršā vadība ir īpaši pielāgots risinājums mašīnas vadībai bez ISOBUS, vienlaikus nodrošinot augstu komforta līmeni. AmaScan 2 piedāvā vēl vairāk funkciju nekā AmaCheck vadības terminālis.

### AmaScan 2 funkcijas

- ✓ Precīza novietojuma precizitātes kontrole
- ✓ Uzpildes līmeņa kontrole
- ✓ Ātruma rādītājs
- ✓ Hektāru skaitītājs
- ✓ Mēslojuma kontrole
- ✓ Mikrogranulu izkliedētāja integrācija





# ISOBUS – inteligentās komunikācijas pamats

## Viena valoda, daudzas priekšrocības!

Ar katru ISOBUS saderīgu mašīnu AMAZONE piedāvā modernāko tehnoloģiju ar gandrīz neierobežotām iespējām. Nav nozīmestam, vai traktoram izmantojat AMAZONE vadības termināli vai jau esošu ISOBUS termināli. Ar ISOBUS tiek apzīmēts visā pasaulē derīgs datu apmaiņas standarts starp vadības termināli, traktoriem un uzkares agregātiem, no vienas puses, un saimniecības vadības informācijas sistēmām, no otras puses.

## Apkalpošana ar dažādiem ISOBUS termināļiem

Tas nozīmē, ka ar vienu termināli varat vadīt visas ierīces, kas ir saderīgas ar „ISOBUS”. Jūs tikai savienojat mašīnu ar attiecīgo ISOBUS termināli, un jau pazīstamā lietotāja saskarne ir traktora kabīnes monitorā.

### ISOBUS priekšrocības:

- ✔ Vispasaules standartizācija nodrošina vienotas saskarnes un datu formātus, lai nodrošinātu saderību arī ar citu ražotājiem
- ✔ Plug and play starp mašīnu, traktoru un citām ISOBUS ierīcēm



AMAZONE ISOBUS vadības terminālis  
AmaPad 2 un AmaTron 4



# Perfekti izstrādāta AMAZONE mašīnu vadība

**AMAZONE mašīnas un vadības termināļi piedāvā ļoti vienkāršu un drošu apkalpojamo funkciju apjomu**

- ✓ ISOBUS ierīču augstākā saderība un funkcionālā uzticamība
- ✓ Nav papildu moduļu mašīnas pusē. Visas AMAZONE ISOBUS mašīnas jau sērijveidā ir aprīkotas ar nepieciešamajām ISOBUS funkcijām
- ✓ Praksē orientēta mašīnas programmatūra un loģiskā izvēlnes struktūra
- ✓ MiniView displejs ar visiem AMAZONE termināļiem un citiem ISOBUS termināļiem. Piemēram, skatiet iekārtas datus kartes skatā
- ✓ Mašīnas vadības iespēja, izmantojot traktora termināli vai 2 termināļu risinājumu
- ✓ Elastīga kartes un mašīnas skata piešķiršana starp traktora termināli un vadības termināli
- ✓ Unikāla vadības koncepcija. Brīvi konfigurējami rādījumi un individuālas lietotāja saskarnes katram operatoram
- ✓ Noderīgas papildu funkcijas, piemēram, automātiska jūsu AMAZONE smidzinātāja stieņu nolaišana
- ✓ Integrēta Task Controller datu reģistratora funkcija



Skaidri strukturēta AMAZONE mašīnas vadība

## AMAZONE mašīnu programmatūras priekšrocības

- ✓ Orientēta uz lietotāju un intuitīva
- ✓ Pielāgota mašīnai
- ✓ Funkciju apjoms lielāks nekā ISOBUS standarta variantā

Pārskatāms darba izvēlnes attēlojums AMAZONE mašīnas vadībā





# Automātiska atsevišķu rindu pārslēgšana ar GPS-Switch



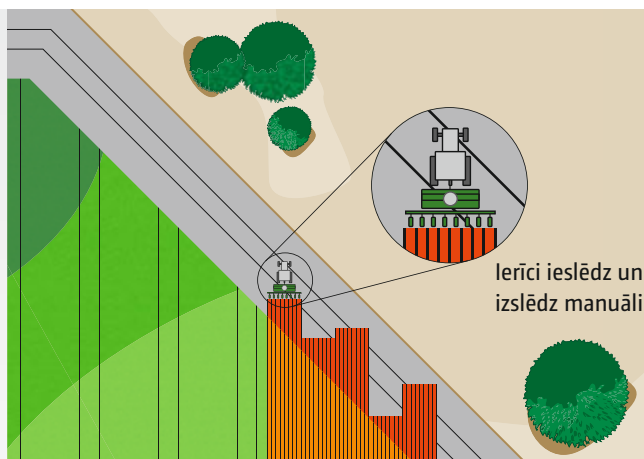
- Virtuāla apgriešanās zona
- Iespējamās lauka, pielietošanas kartes dažādam sēklas apjomam
- Apstrādātā platība

Sējmašīna automātiski precīzi izslēdzas

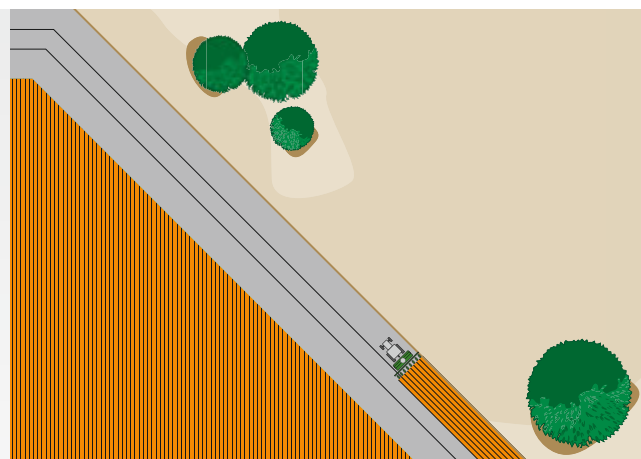
## Precīza sēklu izvietošana!

Precīza sēja ir ļoti svarīga, lai nepieļautu pārmērīgas un nepietiekamas sējas kritiskajās zonās. Precea atsevišķu rindu pārslēgšana piedāvā precīzas novietošanas palīg līdzekli. To var izmantot, lai vadītu katru rindu un tādā veidā to

atsevišķi pieslēgtu vai atslēgtu. Tas būtiski ietaupa sēklas materiālu, it īpaši ķīļos un apgriešanās zonā. Līdz ar to katra rinda atbilst vienai pārslēdzamajai sekcijai.



Sēklas pārmērīga vai nepietiekama sēja ar manuālu pārslēgšanu bez GPS-Switch



No pozīcijas atkarīga automātiska katras sējumu rindas ieslēgšana un izslēgšana ar GPS-Switch

Ja izmantojamajam terminālim ir Section Control funkcionalitāte, piemēram, ar AMAZONE GPS-Switch sekciju pārslēgšanu, tad sekciju pārslēgšanu var veikt pilnīgi automātiski un atkarībā no GPS pozīcijas. Ja tiek izveidots lauks, tad automātiskajā režīmā operators var pilnīgi koncentrēties uz transportlīdzekļa vadību, jo sekciju pārslēgšana ķīļveida zonās un apgriešanās zonā noris automātiski.

#### Automātiskās sekciju pārslēgšanas priekšrocības:

- ✓ Operatora atslogošana
- ✓ Precizitātes palielināšana pat naktī vai lielākos ātrumos
- ✓ Mazāka pārklāšanās un defekti
- ✓ Darba materiālu taupīšana
- ✓ Mazāks sējumu bojājums un ietekme uz vidi

❗ „Izmantojot Section Control, ISOBUS dators daudz darba izdara vadītāja vietā.“

(„dlz agrarmagazin“ – „Pieredzes ziņojums par braukšanu ar mēslojuma izkliedētāju ZA-TS“, 02/2017)

## GPS-Switch

Izmantojot GPS-Switch automātisko sekciju kontroli, AMAZONE piedāvā uz GPS balstītu, automātisku sekciju kontroli visiem AMAZONE vadības termināliem un ISOBUS spējīgiem minerālmēslošanas a izkliedētājiem, smidzinātājiem vai sējmašīnām.

#### GPS-Switch basic

- ✓ Automātiska sekciju pārslēgšana ar līdz pat 16 sekcijām
- ✓ Virtuālās apgriešanās zonas izveide
- ✓ Automātiskā stieņu sistēmas iepriekšējā nolaišana ar AMAZONE smidzinātāju
- ✓ Sērijveidā paredzēta AmaPad 2
- ✓ Pēc izvēles paredzēta AmaTron 4

#### GPS-Switch pro (kā GPS-Switch basic modifikācija)

- ✓ Automātiska sekciju pārslēgšana ar līdz pat 128 sekcijām, īpaši augu aizsardzības tehnikai ar atsevišķo sprauslu pārslēgšanu
- ✓ Šķēršļu iezīmēšana (piem., izskalojums, gaisvadu līnijas stabs)
- ✓ Automātiskā tālummaiņa, pietuvojoties apgriešanās zonai
- ✓ Sērijveidā paredzēta AmaPad 2
- ✓ Pēc izvēles paredzēta AmaTron 4



Optimāla sēklu izsēja apgriešanās zonā, pateicoties automātiskai atsevišķu rindu pārslēgšanai



# Darba ikdiena bez pūlēm –

Izmantojiet iespējas!

## GPS-Maps&Doc

Izmantojot Task Controller, visi AMAZONE ISOBUS termināļi sērijveidā var ievākt un saglabāt gan mašīnas datus, gan arī ar atrašanās vietu saistītos datus. Tāpat ir iespējama dalītām platībām pielāgota apstrādāšana, izmantojot lietotnes kartes shape formātā un ISO-XML formātā.

- ✓ Uzdevumu vienkārša izveide, ielāde un izpilde
- ✓ Darba tieša sākšana un vēlāka izlemšana, vai dati jāsavienā
- ✓ Uzdevumu imports un eksports ISO-XML formātā
- ✓ Uzdevumu kopsavilkums, izmantojot PDF eksportu
- ✓ Intuitīva sistēma aplikācijas karšu izpildei shape formātā un ISO-XML formātā
- ✓ Automātiska izsējas daudzuma dalītām platībām pielāgota regulēšana
- ✓ Neaktīvo lauka robežu rādījums un automātiska lauka atpazīšana, braucot pāri platībai
- ✓ Optimāla sējumu pārvaldība, izmantojot nepieciešamo lietotni
- ✓ Sērijveidā paredzēts AmaTron 4 un AmaPad 2

## GPS-Track

Paralēlās braukšanas palīdzība GPS-Track ievērojami atvieglo orientēšanos uz lauka, īpaši zālājos vai platībās bez tehnoloģiskās slīdes joslām.

- ✓ Ar virtuālu gaismas joslu statusa joslā
- ✓ Automātiska tehnoloģiskās slīdes pārslēgšana ar GPS sējmašīnām
- ✓ Dažādi slīdes režīmi, piem., A-B līnija vai kontūras līnijas izbraukšana
- ✓ Sērijveidā paredzēta AmaPad 2
- ✓ Pēc izvēles paredzēta AmaTron 4

## AmaCam

Programmatūras licence kameras attēla parādīšanai uz AmaTron 4 un līdz divu kameras attēlu parādīšanai uz AmaPad 2.

- ✓ Kameras attēla automātiskais rādījums uz AmaTron 4, braucot atpakaļgaitā



Lietotnes kartes attēlojums AmaTron 4



Kameras attēla rādījums AmaTron 4

# AmaTron 4

## Manager 4 all



### Vienkārša un komfortabla apkalpošana, tikpat intuitīvi kā Jūsu planšetdators

Kāpēc neizmantot arī termināli tikpat intuitīvi kā planšetdatoru vai viedtālruni? Paturot to prātā, AMAZONE ir izstrādājis lietotājam draudzīgāku AmaTron 4, kas piedāvā ievērojami gludāku darbplūsmu, īpaši izdevumu pārvaldībā. AmaTron 4 ar tā 8 collu lielo daudzfunkciju krāsu displeju izpilda visaugstākās prasības un sniedz maksimālu lietošanas ērtumu. Caur skaidri un vienkārši strukturētu darbības izvēlni varat ātri nokļūt no lietotnes uz lietotni, izmantojot pirkstu kustību vai lietotņu karuseli. Praktiskā MiniView funkcija, brīvi konfigurējama statusa josla, kā arī integrēta gaismas josla padara AmaTron 4 lietošanu īpaši pārskatāmu un ērtu.

Mašīnas vadība (UT, universālais terminālis) dienas un nakts režīmā

#### AmaTron 4 priekšrocības:

- ✓ Automātisks pilnkrāna režīms, kad nenotiek izmantošana
- ✓ Automātiska pogu izgaismošana, izmantojot tuvošanās sensoru
- ✓ Praktiska MiniView koncepcija
- ✓ Vadība Multitouch krāsu displejā vai ar taustiņiem
- ✓ Īpaši intuitīvs un viegli lietojams
- ✓ Uz lauku attiecināma dokumentācija
- ✓ Uz praksi orientēta un vieda izvēlnes navigācija
- ✓ Praktiska ātrās palaišanas izvēlne ar darba uzdevumu datu importēšanu un eksportēšanu, palīglozģiem, dienas un nakts režīmu, kā arī ar AUX-N piešķiršanu
- ✓ Viena kameras ieeja un automātiska atpakaļgaitas noteikšana
- ✓ Bez maksas izmēģinājuma periods visām maksas licencēm
- ✓ AmaTron Connect – izvēles ienākšana ciparu laikmetā

Sērijveidā ar: **GPS-Maps&Doc**





# AmaTron Connect

**Jauni veidi komfortablām darbam ar pieslēgumu tīklam**

Ar AmaTron Connect AMAZONE nodrošina ciparu saskarni ar viedtālruni vai planšetdatoru. Savienojums starp mobilo gala ierīci un AmaTron 4 ļoti vienkārši tiek nodrošināts, izmantojot WLAN.

AmaTron Connect nodrošina lietotnes AmaTron Twin lietošanu, kā arī datu apmaiņu, izmantojot maršrutētāju agri-router un lietotni myAmaRouter.

## AmaTron Twin lietotne

**Pārskatāms displeja paplašinājums**

AmaTron Twin lietotne sniedz vadītājam vēl lielāku komfortu darba laikā, jo GPS funkcijas karšu skatā papildus var vadīt, izmantojot mobilo gala ierīci, piem., planšetdatoru, paralēli mašīnas vadībai AmaTron 4.

**Tagad lejupielādējiet lietotni bez maksas un izmēģiniet lietotnē DEMO režīmu.**



Izmantojot lietotni AmaTron Twin, viss būs pārskatāms jebkurā laikā

### Displeja paplašinājuma AmaTron Twin priekšrocības:

- ✓ Pieejamas mobilās gala ierīces lietošana
- ✓ Plašāka pārskatāmība – visas lietotnes pārskatāmas
- ✓ Ērta GPS funkciju vadība kartes skatā, paralēli izmantojot mobilo ierīci
- ✓ Pārskatāms un atbilstošs oriģinālam darba mašīnas un tās sekciju attēlojums



Alternatīvi kartes skati ar AmaTron Twin - pārskatāms darba mašīnas un tās sekciju attēlojums, kā arī pogas mobilās ierīces labajā pusē.

# agrirouter –

Neatkarīga lauksaimniecības  
datu apmaiņas platforma



Vairāk skatiet video

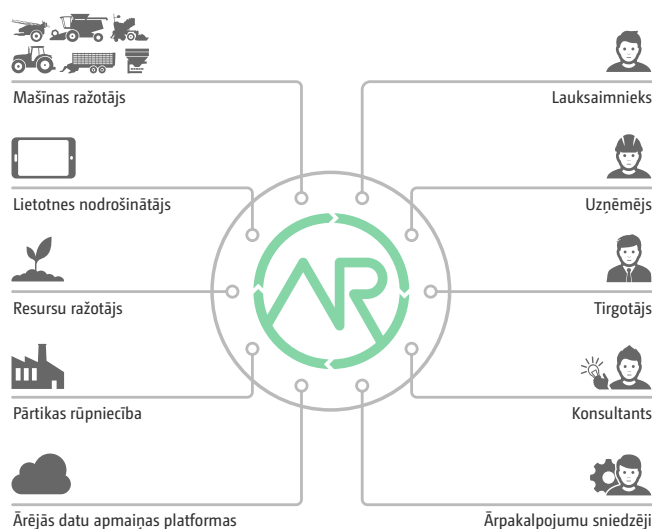
## Droša datu apmaiņa

Maršrutētājs agrirouter ir neatkarīga datu apmaiņas platforma lauksaimniekiem un darbuzņēmējiem. Tas nodrošina vienkāršu un no ražotāja neatkarīgu datu apmaiņu starp mašīnām un lauksaimniecības programmatūras lietojumprogrammām un tādējādi samazina pārvaldībai nepieciešamos resursus. Turklāt lietotājs jebkurā laikā saglabā pilnīgu kontroli pār saviem datiem.

## myAmaRouter lietotne

Datu pārraidei tiešsaistē starp AmaTron 4 un maršrutētāju agrirouter

Izmantojot lietotni myAmaRouter, tiek nodrošināta datu apmaiņa starp ISOBUS vadības termināli AmaTron 4 un no ražotāja neatkarīgu datu apmaiņas platformu agrirouter. Ja ar darba uzdevuma datiem, piem., ar lietojumprogrammu kartēm, tiek strādāts ar kādu AMAZONE mašīnu, izmantojot maršrutētāju agrirouter un lietotni myAmaRouter, datus var vienkārši pārsūtīt no Farm-Management informācijas sistēmas (FMIS) uz AmaTron 4. Pēc darba pabeigšanas pabeigto darba uzdevumu var arī nosūtīt atpakaļ, un tas būs pieejams dokumentēšanai lauksaimniecības programmatūras lietojumprogrammā.



No ražotājam neatkarīga platforma agrirouter nodrošina drošas un vienkāršas datu apmaiņas iespēju.

### agrirouter priekšrocības:

- ✓ Vienkārša datu apmaiņa starp ISOBUS vadības termināli AmaTron 4 un no ražotāja neatkarīgu datu apmaiņas platformu agrirouter
- ✓ Ērta un ātra darba uzdevuma un darba datu pārsūtīšana, neizmantojot USB zibatmiņu
- ✓ Lielāks datu apmaiņas un dokumentēšanas elastīgums

## Nesarežģīta datu pārsūtīšana. Caurspīdīgi un droši!



Precea



# AmaPad 2

Īpaši ērts veids, kā vadīt  
lauksaimniecības mašīnas



Vissvarīgākās informācijas pārskats – pilnekrāna režīmā vai  
MiniView skatā

## Vadības un kontroles jaunais mērogs

Ar AmaPad 2 AMAZONE piedāvā īpašu augstas kvalitātes  
vadības termināli. 12,1 collu daudzfunkciju krāsu displejs  
ir īpaši ērts un atbilst augstākajiem precizitātes lauksaim-  
niecības standartiem. AmaPad 2 vadība noris vienīgi ar  
pieskārienu. Ar praktisko „MiniView koncepciju” sānos var  
pārskatāmi attēlot tās lietotnes, kuras pašlaik netiek aktīvi  
izmantotas, bet ir kontrolējamas. Ja nepieciešams, tās var  
palielināt, „ar pirksta kustību”. Lietotājam izstrādāto ergo-  
nomiju vainago iespēja izveidot individuālu „instrumentu  
paneli” ar rādījumiem.



### AmaPad 2 priekšrocības:

- ✓ Augstas klases ISOBUS vadības terminālis ar lielu  
skārienekrānu
- ✓ Paplašinātā MiniView koncepcija ļauj paralēli parādīt ne  
vairāk kā četras izvēlnes.
- ✓ Ātrās palaišanas poga un integrētā gaismas josla
- ✓ Divas kameras ieejas
- ✓ Dienas un nakts režīms

Sērijveidā ar:

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

Divas kameras pastāvīgi no-  
drošina apkārtnes kontroli, vei-  
cot darbus uz lauka vai braucot  
pa ceļu

## AmaPilot<sup>+</sup> – Viss vienuviet!

Pateicoties AUX-N funkcionalitātei ļoti daudzas mašīnas  
funkcijas varat vadīt ar šo AmaPilot<sup>+</sup> darba izvēlni, vai  
izmantojot citas ISOBUS daudzfunkciju sviras.

### Jūsu priekšrocības, ko sniedz AmaPilot<sup>+</sup>:

- ✓ Gandrīz visas funkcijas tiek tieši kontrolētas  
3 līmeņos
- ✓ Regulējams roku atbalsts
- ✓ Brīva un individuāla taustiņu piešķiršana





| ISOBUS termināļu apskats                                                                         | AmaTron 4      | AmaPad 2  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Displejs                                                                                         | 8 collas liels daudzfunkciju krāsu displejs                                                       | 12,1 collu liels daudzfunkciju krāsu displejs                                                  |
| Apkalpošana                                                                                      | Skārienjutīgs un 12 taustiņi                                                                      | Skārienjutīgs                                                                                  |
| Saskarnes                                                                                        | GPS seriālā saskarne<br>Divas USB saskarnes                                                       |                                                                                                |
| Sensors pieslēgums, piem., slāpekļa sensors                                                      | Izmantojot SCU-L adapteri                                                                         | Izmantojot SCU-L adapteri vai PeerControl                                                      |
| Darba uzdevumu pārvaldība un lietojumprogrammu karšu apstrāde (ISO-XML formāts un shape formāts) | GPS-Maps&Doc                                                                                      |                                                                                                |
| Automātiska sekciju pārslēgšana (Section Control**)                                              | GPS-Switch basic *<br>ar līdz pat 16 sekcijām<br>vai GPS-Switch pro *<br>ar līdz pat 128 sekcijām | GPS-Switch basic + pro<br>ar līdz pat 128 sekcijām                                             |
| Paralēlās braukšanas palīdzība                                                                   | GPS-Track *<br>ar virtuālo gaismas joslu                                                          | GPS-Track<br>ar virtuālo gaismas joslu                                                         |
| Automātiska joslu izsekošana                                                                     | —                                                                                                 | Steer Ready komplekts*<br>pašgājējsmidzinātājam Pantera                                        |
| Kameras pieslēgums / licence *                                                                   | Viens kameras pieslēgums/ AmaCam*<br>ar automātisko atpakaļgaitas noteikšanu                      | Divi kameras pieslēgumi/ AmaCam*                                                               |

\* = izvēles / \*\* = ievērojiet mašīnas maks. sekcijas



# Tehniskie dati

## Precīzās izsējas sējmašīna Precea

| Mašīnas veids                                               | Precea<br>3000-A                                                                                  | Precea<br>3000-AFCC                                         | Precea<br>3000                       | Precea<br>3300 | Precea<br>4500             | Precea<br>6000 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Aprīkojuma variants                                         | Super                                                                                             | Super                                                       | Special/Super                        | Special/Super  | Special/Super              | Special/Super  |
| Rāmja tips                                                  | Uzkabināmā<br>sējmašīna                                                                           | Sējmašīnas uz-<br>būve + priekšējā<br>uzkarināmā<br>tvertne | nekustīga                            | nekustīga      | nekustīga                  | nekustīga      |
| Darba platums (m)                                           | 3,00                                                                                              | 3,00                                                        | 2,70–3,20                            | 3,80           | 3,50–4,80                  | 5,40–6,20      |
| Sējas agregātu skaits                                       | 4, 5, 6                                                                                           |                                                             |                                      | 5, 7           | 5, 6, 7, 8                 | 8, 9, 12       |
| Iespējamais starprindu<br>attālums (cm)                     | 50, 60, 75                                                                                        | 50, 60, 70, 75                                              | 45, 50, 60, 65,<br>70, 75, 80        | 50, 70, 75     | 45, 50, 60, 65, 70, 75, 80 |                |
| Transportēšanas platums (m)<br>ar 75 cm starprindu attālumu | 3,00                                                                                              |                                                             |                                      | 3,30           | 4,50                       | 6,20           |
| Transportēšanas garums no (m)                               | 3,05                                                                                              | 3,05                                                        | 2,00                                 |                |                            |                |
| Atdalīšanas piedziņa                                        | elektriski                                                                                        | elektriski                                                  | Special mehāniski / Super elektriski |                |                            |                |
| Mēslojuma dozēšanas piedziņa                                | elektriski                                                                                        | elektriski                                                  | Special mehāniski / Super elektriski |                |                            |                |
| Darba ātrums (km/h)                                         | 3–15                                                                                              | 3–12                                                        | Special 3-12/ Super 3-15             |                |                            |                |
| Attālums starp graudiem                                     | No 3,1 cm līdz 86,9 cm atkarībā no izmantotā atdalīšanas diska                                    |                                                             |                                      |                |                            |                |
| Atdalīšanas mehānisms                                       | Atdalīšanas diski kukurūzai, saulespuķēm, cukurbietēm, rapsim, sojai, sorgo, lauka pupām, zirņiem |                                                             |                                      |                |                            |                |
| Mēslojuma tvertnes tilpums (l)                              | 950                                                                                               | 1 600/2 200                                                 | 950/1 250                            |                |                            |                |
| Sēklas materiāla tvertnes<br>tilpums (l)                    | 55/70                                                                                             |                                                             |                                      |                |                            |                |

Ilustrācijas, saturs un informācija par tehniskajiem datiem nav saistoša un atkarībā no aprīkojuma var atšķirties. Jāievēro attiecīgajā valstī spēkā esošie ceļu satiksmes noteikumi, tādēļ var būt nepieciešama speciāla atļauja dalībai ceļu satiksmē. Jāpārbauda traktoru atļautā asu slodze un kopējais svars. Ne visas no uzskaitītajām kombinācijām iespējām var realizēt visi traktoru ražotāji.



| Mašīnas veids                                            | Precea 4500-2/Precea 4500-2FCC                                                                    |                |               | Precea 6000-2              | Precea 6000-2CC | Precea 6000-2FCC           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|
| Aprīkojuma variants                                      | Special/Super                                                                                     |                |               | Special/Super              | Special/Super   | Super                      |
| Rāmja tips                                               | 1-vietīga                                                                                         | 2-vietīga      | mainīgs*      | salokāma                   |                 |                            |
| Darba platums (m)                                        | 3,60-4,80                                                                                         | 4,20-4,80      | 2,70-4,80     | 5,40-6,80                  |                 |                            |
| Sējas agregātu skaits                                    | 6, 7                                                                                              |                |               | 8, 9, 12                   | 8, 9            | 8, 9, 12                   |
| Iespējamais starprindu attālums (cm)                     | 60, 65, 70, 75, 80                                                                                | 60, 70, 75, 80 | No 45 līdz 80 | 45, 50, 60, 65, 70, 75, 80 | 60, 70, 75, 80  | 45, 50, 60, 65, 70, 75, 80 |
| Transportēšanas platums (m) ar 75 cm starprindu attālumu | 3,30                                                                                              | 3,00           |               | 3,00                       |                 |                            |
| Transportēšanas garums no (m)                            | 2,00                                                                                              |                | 2,30          | 2,00                       | 2,50            | 2,00 + FTender             |
| Atdalīšanas piedziņa                                     | Special mehāniski / Super elektriski                                                              |                |               |                            |                 |                            |
| Mēslojuma dozēšanas piedziņa                             | Special mehāniski / Super elektriski                                                              |                |               |                            |                 |                            |
| Darba ātrums (km/h)                                      | Special 3-12 / Super 3-15                                                                         |                |               |                            |                 |                            |
| Attālums starp graudiem                                  | No 3,1 cm līdz 86,9 cm atkarībā no izmantotā atdalīšanas diska                                    |                |               |                            |                 |                            |
| Atdalīšanas mehānisms                                    | Atdalīšanas diski kukurūzai, saulespuķēm, cukurbietēm, rapsim, sojai, sorgo, lauka pupām, zirņiem |                |               |                            |                 |                            |
| Mēslojuma tvertnes tilpums (l)                           | 950 / 1 250 vai 1 600 / 2 000                                                                     |                |               | –                          | 950 / 1 250     | 1 600 / 2 200              |
| Sēklas materiāla tvertnes tilpums (l)                    | 55 / 70                                                                                           |                |               |                            |                 |                            |

\*Pieejams tikai Super variantā

Ilustrācijas, saturs un informācija par tehniskajiem datiem nav saistoša un atkarībā no aprīkojuma var atšķirties. Jāievēro attiecīgajā valstī spēkā esošie ceļu satiksmes noteikumi, tādēļ var būt nepieciešama speciāla atļauja dalībai ceļu satiksmē. Jāpārbauda traktoru atļautā asu slodze un kopējais svars. Ne visas no uzskaitītajām kombinācijām iespējām var realizēt visi traktoru ražotāji.





# AMAZONE



Ilustrācijas, saturs un informācija par tehniskajiem datiem nav saistoša un atkarībā no aprīkojuma var atšķirties. Jāievēro attiecīgajā valstī spēkā esošie ceļu satiksmes noteikumi, tādēļ var būt nepieciešama speciāla atļauja dalībai ceļu satiksmē. Jāpārbauda traktoru atļautā asu slodze un kopējais svars. Ne visas no uzskaitītajām kombināciju iespējām var realizēt visi traktoru ražotāji.



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

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

## **SIA „AMAZONE“**

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

Tālrunis +371 63348131 · Fakss +371 63322468 · E-pasts: [amazone@amazone.lv](mailto:amazone@amazone.lv)