

PÕLLU-
MAJANDUSES
ON TULEVIK



Põllumajanduskoda
Eesti Põllumajandus-Kaubanduskoda

**TÄPPISTEHNIKA KÄTTESAADAVUS – UUDISED
MAAILMA TEHNIKATURULT
JATIINA OÜ JUHATAJA JAANUS PÕLDMAA**



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse



Amazone ja AgXeed

Automatiseerimine ja autonoomia

Autonoomsete põllumajandusmasinate visioon saab tegelikkuseks

Tänased tehnilised saavutused teevad autonoomse töö võimalikuks

- Töökäikude täielik etteplaneerimine
- Kindel navigeerimine põllul
- Kõikide protsesside kontroll ja automatiseerimine

Täisautonoomsete masinate õiguslik baas on olemas

- AgXeed ohutuskontseptsioon vastab kõikidele nõuetele (CE märgistus)
- ➔ Klientide huvi on äärmiselt suur - näit. tulenevalt tööjõu puudusest
- ➔ Me saame varsti näha millistest turusegmentidest esimesed kliendid tulevad



Innovaator AgXeed on Amazone ideaalne partner

AgXeed kompetents

- Masinaehitus, planeerimine ja navigatsioon

Amazone kompetents

- Tööprotsessi kontroll
- ➔ Sama idee mis tänases ISOBUS avatud andmevahetuses
- ➔ Eesmärgiks on jõuda üheskoos kiiremini soovitud eesmärkideni



Kevad 2022 praktilised testid



Kevad 2022 praktilised testid



Automatiseerimine on autonoomsuse alus

Automaatsüsteemid on Amazone masinate juures juba kasutusel

- SmartForce täpiskülvikul Precea
- ArgusTwin väetisekülvikutel

➔ **Osaautonoomsed lahendused hakkavad lähitulevikus mängima põllumajanduses väga suurt rolli**



Saadaval on kolm mudelit



AgBot 5.115T2

- Deutz 4 silindiline 150 hj mootor
- Diisel-elektriline ajam
- Kütusepaagi maht 350 l
- Töökiirus kuni 13,5 km/h
- Roomikveermik
- Tühikaal 7,8 t
- Rööbe 1,80m kuni 3,20m
- Roomiku laius 300mm kuni 910mm
- Hüdraulika 85 l/min
- Elektriline jõuvõtuvõll



AgBot 2.055W3

- Deutz 4 silindiline 75hj mootor
- Diisel-elektriline ajam
- Töökiirus kuni 13,5 km/h
- Esirattajuhtimisega, 3 rattaline veermik
- Tühikaal 2,8 t
- Välimine laius 1,38 m
- Ratas ees 710 mm
- Hüdraulika 85 l/min
- Elektriline jõuvõtuvõll



AgBot 2.055W4

- Deutz 4 silindiline 75hj
- Diisel-elektriline ajam
- Töökiirus 13,5 km/h
- Esirattaste juhtimisega 4 rattaline veermik
- Tühikaal 3,2 t
- Rööbe 1,50m kuni 3,00m
- Rataste laius 270 mm kuni 710 mm
- Hüdraulika 85 l/min
- Elektriline jõuvõtuvõll

Lintide ja 150 hj mootoriga lahendus: AgBot 5.115T2



Catros



Cenio



Precea



Transport treileril

Nelja ratta ja 75 hj mootoriga lahendus: AgBot 2.055W4



Frees KE 3002 koos Greendrill peenseemnekülvikuga



Vaheltharija Schmotzer Select



Frees KE koos teraviljakülvikuga D9



Kolme rattaline lahendus puu- ja viinamarjaettevõttesse : AgBot 2.055W3



AgBot 2.055W3

H.S.S.

Hol Spraying Systems

www.holspraying.com/



Täpiskülvik Precea 3000 koos freesiga KG-KW ja frontaalpaagiga FTender 1600



PÕLLU- MAJANDUSES ON TULEVIK



Põllumajanduskoda
Eesti Põllumajandus-Kaubanduskoda



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse

TÄNAME TÄHELEPANU EEST!

Pärnu mnt 141 Tallinn

E-post: info@epkk.ee

Tel 600 9349

www.epkk.ee