

AMAZONE



AVATUD uuenduslikkusele



Kogu maailmas kasutavad põllumehed intelligentsetes taimekasvatustes meie uuenduslikke ja kestlikke lahendusi.

Majanduslikult mõtestatud jõudluse suurendamiseks suuremate ja kiiremate masinate abil kuulub ka kõikide ressursside efektiivsem kasutamine. Põllumaade üha kasvava majandamise kaudu põllumajanduse alusel on võimalik ressursse parem kasutada, mis on kasuks nii põllumehed kui ka keskkonnale. Seejuures on tänapäevase põllumajanduse eesmärgiks ökoloogia koos bioloogilise mitmekesisuse suurendamisega. Täiustatud külvikorrad, intensiivsem vaheltharimine ja koos kasvatatavate taimede kasutamine on uuenduslikkuse aluseks eelkõige maaharimises ja külvamises, aga ka taimede mehaanilise hooldamise võtetes.

Meie üleilmse kohalolu tõttu on meil rikkalik kogemuste pagas künnijärgse külvi, multš- ja otsekülvi vallas, seda kasutame me ära põllumajandussüsteemide paindlikkuse tagamisel. Koostöös põllumehed, kõrgkoolide töötajate ja partneritega töötuses osaleme üleilmselt uute põllumajandusviiside väljatöötamisel, kus kasutatakse paindlikke ja energiasäästlikke maaharimis- ja külvisüsteeme ja meetodeid, mis tagavad taimekaitsevahendite ja väetiste ideaalse jaotamise ja koguste mõistliku vähendamise.

Meie strateegia keskpunktis on intelligentne taimekasvatus, millega me tegeleme päevast päeva. AMAZON soovib koos teiega anda oma panuse maailma toiduvägede tagamiseks ja abistada teid parimate tehniliste vahenditega, et tagada järjepidev areng.

Ettevõtlusele suunatud – Rahvusvaheline – Uuenduslik



Dr. Justus Dreyer
Omanik ja juhatuse esimees

Christian Dreyer
Omanik ja juhatuse esimees



GO

AMAZONE

Mullaharimine

Külvitehnika

Meie nõue	6
Rohkem teadmisi	7
Uuenduslikkuse tugev osa	8
Rahvusvaheline edu	10
AMAZONE teenindus	12
AMAZONE Spreader Application Center	14
Mobiilirakendus mySpreader	15
myAMAZONE	16
ISOBUS	20
ISOBUS-terminalid	26
Välikatsed	28
Robootika	29

Passiivne mullaharimine	
Rippes pöördader Cayros	32
Rippes pöördader Teres	34
Sadulhaagis-pöördader Tyrok	36
Kompaktkörrekoorel Catros	38
Suur kompaktkörrekoorel Certos-2TX	43
Rõhtlõikekultivaator Cobra	44
Sügavkobesti Cenio	45
Sügavkobesti Cenius	46
Mullaharimise põimagraat Ceus	50
Järelveetavad rullid	52
Tagapunkrid XTender ja XTender-T	53
Põllurull AW	54
Rippes kompaktrandaal CombiDisc	55
Aktiivne mullaharimine	
Kahvel-kergrrees KE 02 Rotamix	56
KX Cultimix ja KG Cultimix kahvelrees	58

Külvitehnika	
Mehaaniline haagiskülvimasin D9	62
Mehaaniline kombineeritav külvimasin AD	63
Mehaaniline kombineeritav külvimasin Cataya	64
Pneumaatiline kombineeritav külvimasin Centaya Special	66
Pneumaatiline kombineeritav külvimasin Centaya Super	68
Rippes külvimasina kombinatsioon frontaalse monteeritava punkriga Avant 02	70
Frontaalpunker FTender	71
Suurte pindade kombineeritud külvimasin Cirrus	72
Suurte pindade külvimasin Citan	76
Piiseemendiga külvimasin Cayena	78
Piiseemendiga külvimasin Condor	79
Suurte pindade külvimasin Primera DMC	80
Haakesüsteem KR 9002/12002	82
Universaalne kombineeritav külvimasin GreenDrill	83
Täppiskülvitehnika	
Täppiskülvimasin Precea	84
Täppiskülvimasin EDX	88



for Innovation

Väetamistehnika

Rippes väetisekülvik ZA-X	92
Rippes väetisekülvik ZA-M	93
Rippes väetisekülvik ZA-V	94
Rippes väetisekülvik ZA-TS	98
Suurte pindade väetisekülvik ZG-TS	102
Suurte pindade väetisekülvik ZG-B	103

Taimekaitsetehnika

Rippes taimekaitseprits UF	106
Järelveetav prits UG	108
Järelveetav prits UX	109
Otsepritsimissüsteem DirectInject	112
Järelveetav prits UX 11201	113
Iseliikuv prits Pantera	114
SmartSprayer	116
Sõltumatu frontaalpaak FT-P	117
SCHMOTZERI kultiveerimistehnika	118

Kommunaaltehnika

Iseliikuv niiduk Profihopper SmartLine	122
Mitme funktsiooniga masin Grasshopper	124
PuisturidE+S, EK-S ja ZA-XS	125
Talvistel hooldustöödel kasutatavad puisturid IceTiger S ja IceTiger	126
AMAZONE masinate tüüpide ülevaade	130



Meie nõue –

Intelligentne taimekasvatus



Meie põhieesmärk on suure saagikuse tagamine kestlike meetoditega. Edukukust taimekasvatustes ei ole enam võimalik tagada üha suuremate masinate kasutamisega. Seetõttu on oluline tootmisprotsessi efektiivsuse suurendamine digitaliseerimise ja automatiseerimisega ja taimede võimalikult täpse töötlemisega. Täpsuse edasine suurendamine nõuab ka võimalikult nutikat põllumajandustehnikat.

Me uurime ja töötame koostöös kõrgkoolide, tööstuspartnerite ja põllumeestega välja selliseid tehnoloogiaid ja meetodeid, mis vähendavad taimekaitsevahendite ja väetiste kasutatavaid koguseid, suurendavad väetamise efektiivsust ja optimeerivad kütusekulu. Selle edukateks näideteks on järelveetav prits UX SmartSprayer täpispispritsimiseks või väetisekülvikud ZA-TS ja ZG-TS koos süsteemiga WindControl (prof dr Karl Wildi järgi, Dresdeni Tehnika- ja Majanduskõrgkool) tuule mõju automaatseks kompenseerimiseks.

Põllumajandusrobotika pioneeridena teeme arendustööd ka meie põllumajandusmasinate automatiseerimise vallas, koostöös erinevate partneritega oleme välja töötanud esimesed prototüübid, mis pakuvad lähiaastatel täiendavaid võimalusi täpsuse ja efektiivsuse suurendamisel.



Rohkem teadmisi

AMAZONE ACTIVE

Pakume ACTIVE-programmiga „Intelligenter Pflanzenbau” (nutikas taimekasvatust) seotud üritusi oma ACTIVE keskustes, näiteks Gastes, Hudes, Leipzigis, Auneaus, Doncasteris, Samaras ja Tianjinis.

Lisaks korraldame temaatilisi kohtumisi AMAZONE põldkatsete valdkonnas erinevates piirkondades.



www.amazone.net – online-teenindus.

Tagatud kogu maailmas 24 tundi ööpäevas, 7 päeva nädalas ja 365 päeval aastas:
Teave varuosade kohta, kasutusjuhendid, prospektid, videod jne.

QR-kood juurdepääsuks kogu teavet
sisaldavale veebisaidile:

www.amazone.net



Uuenduslikkuse tugev osa

140-aastasel traditsioonil põhinev uuenduslikkus

GO

AMAZONE – pereettevõtte kui ideevabrik



Ettevõtte AMAZONEN-WERKE asutati aastal 1883 Heinrich Dreyeri poolt. Kuid juba enne seda oli perekond Dreyer ametis põllumajandusmasinate tootmisega.

Tänapäevaks on AMAZONEN-WERKE Dreyeri perekonna omanduses juba neljandat põlve.

Kogu olemasolu kestel on AMAZONE tegevust iseloomustanud silmapaistvad teedrajad ja uuenduslikud ettevõtmised. AMAZONE kontserni suurt uuenduslikkust tõendavad näitustelt AGRITECHNICA saadud 36 kuld- ja hõbemedalit.



for Innovation

AMAZONE – intelligentne taimekasvatus

Kontsern AMAZONE on rahvusvahelise ulatusega „intelligentse taimekasvatuse” süsteemne pakkuja, mille tegevus on keskendunud masinate uutele ja innovatiivsetele kontseptsioonidele, teenuste

pakkumis- ja nõustamisviisidele väetamise, taimekaitse, mullaharimise ja külvamise tehniliste vahendite vallas.



Väetamistehnika: nt puistur ZA-TS



Taimekaitsetehnika: nt iseliikuv prits Pantera



Mullaharimisvahendid: nt sügavkobesti Cenius -ZTX



Külvitehnika: nt suurte pindade kombineeritud külvimasin Cirrus



Täppiskülvimasinad: nt täppiskülvimasin Precea 6000-ZCC



Kultiveerimistehnika: nt põldoa jaoks



Elektroonika: nt AmaTron 4



Kommunaaltehnika: nt iseliikuv niiduk Profihopper 1500 SmartLine

Rahvusvaheline edu

„Me peame minema maailma!” (Heinrich Dreyeri tsitaat, 1906)



Alates aastast 1883

Peatehas Gastes Osnabrücki lähedal

AMAZONE – aus partner juba üle 135 aasta

Rahvusvahelises kontsernis AMAZONE töötab rohkem kui 2000 inimest:

- Põllumajandusmasinad mullaharimiseks, külvamiseks, väetamiseks ja taimekaitseks
- Kommunaalmasinad haljasalade hooldamiseks ja talvisteks töödeks

Oma kvaliteetsete toodete, konkurentsivõimeliste hindade ja laiahaardelise klienditeenindusega on AMAZONE usaldusväärne partner põllumeestele, alltöövõtjatele ja turustuspartneritele.

Üleilmne turustusvõrk

Tänu oma efektiivsele turustus- ja teenindusvõrgule on kontsern AMAZONE tegev kogu maailmas ning koostöös enam kui 70 importööriga.

Suurbritannias, Prantsusmaal, Venemaal, Ungaris, Kasahstanis, Ukrainas, Hiinas ja Kanadas müüakse AMAZONE masinaid tütarettevõtete kaudu.

Ekspordi osakaal moodustab kogu käibest üle 80%.

Lisaks pidevale kohalolekule Euroopa turgudel on kontsern AMAZONE alati valmis minema uutele turgudele näiteks Aafrikas või Aasias.

Kontsernil AMAZONE on praegu tootmisvõimsused Saksamaal, Prantsusmaal, Venemaal ja Ungaris kokku üle 2000 töötajaga.

AMAZONE kontserni tootmisüksused



Alates aastast 1958
Tehas Hudes Oldenburgi lähedal



Alates aastast 1970
Tehas Forbachis (Prantsusmaa)



Alates aastast 1998
Tehas BBG Leipzig



Alates aastast 2006
Tehas Samaaras (Venemaa)



Alates aastast 2007
Tehas Leedenis Osnabrücki lähistel



Alates aastast 2008
Tehas Altmoorhausenis Oldenburgi lähedal



Alates aastast 2016
Tehas Mosonmagyaróvaris (Ungaris)



Alates aastast 2018
Tehas Bramsches



Alates aastast 2019
Kultivaatoritehas SCHMOTZER

AMAZONE teenindus – alati teie lähedal

Teie rahulolu motiveerib meid



Tähtsaim eesmärk on meie klientide rahulolu

Selleks kasutame oma üleriigilises võrgus pädevaid, pühendunud müügipartnereid. Nad on ka hooldusküsimustes põllumeestele ja alltöövõtjatele usaldusväärsed kontaktisikud. Tänu pidevatele koolitustele on edasimüüjad ja hooldustehnikud alati kursis tehnika uusimate saavutustega.

Turustuspartnereid toetab loomulikult ka AMAZONE tugev teenindustiim.

Pakume Teile esmaklassilist teenindust ka varuosade hankimisel

Meie ülemaailmse varuosalogistika tugipunktiks on varuosade kesk-ladu Tecklenburg-Leedenis. See tagab varuosade optimaalse kättesaadavuse ka vanematele masinatele.

Tecklenburg-Leedeni varuosade kesklaos olemasolevad osad, mis tellitakse päevatellimusena enne kella 17, saadame välja veel samal päeval. Meie moodsas laosüsteemis on varuna ladustatud 42 000 erinevat nimetust varu- ja kuluvasi. Iga päev saadame oma klientidele välja kuni 1000 tellimust.



Valige parem kohe originaalosa

Teie masinad alluvad ülisuurtele koormustele! AMAZONE varu- ja kuluosade kvaliteet pakub usaldusväärsust ja töökindlust, mida vajate tõhusaks mullaharimiseks, täpseks külviks, professionaalseks väetamiseks ning edukaks taimekaitseks.

Ainult originaalvaruosade ja -kuluosade funktsioon ja tööiga vastavad täpselt AMAZONE masinatele. See tagab parima võimaliku tulemuse. Õiglaste hindadega originaalosa tasuvad end aja jooksul ära.

Otsustage siis originaali kasuks!

Originaalvaruosade ja -kuluosade eelised

- ✓ kvaliteet ja usaldusväärsus
- ✓ uuenduslikkus ja jõudlus
- ✓ kiire kättesaadavus
- ✓ kasutatud masina suur müügiväärtus

SmartLearning – juhi interaktiivne väljaõpe mobiilirakenduse või arvuti abil

Oma mobiilirakenduse „SmartLearning” abil pakub AMAZONE nutitelefonil, online või arvutisse allalaaditava versiooni kaudu kasulikku funktsiooni, mis aitab teil paremini ja efektiivsemalt töötada meie masinate ja terminalidega.

„SmartLearning” on juhi interaktiivne väljaõpe, mis annab juhtidele võimaluse juba enne uue masina esmakasutamist sellega tööga tutvuda. Kuid ka kogenud juhid võivad siin oma teadmisi värskendada, et masinate potentsiaali veelgi paremini ära kasutada.

Meie kodulehel online-versioonina või allalaadimiseks:
www.amazone.net/smartlearning

Või mobiilirakendusena nutitelefoni:



Spreader Application Center

Eeskujuks juba üle 25 aasta



Suhtumine otsustab!

Koostöös Spreader Application Center'iga arendab AMAZONE oma klienditeenindust edasi. Lisaks olemasolevatele rajatud väetiselabori ja puistematerjali halli aladele hõlmab Spreader Application Center nüüd ka teemasid „Katsetamine ja koolitus”, „Andmete haldus”, samuti sinna juurde kuuluvat „Teadmiste edasiandmist”.

Viimast kahte teemat, millega integreeritakse üha kasvav üleilmastumine ja põllumajanduse digitaliseerimine, struktureeritakse ümber. Spreader Applikation Center'i eesmärk on pakkuda kliendile veel paremat teenindust väetamistehnika vallas.



Väetiselabor



Puistematerjali hall



Katsetamine ja koolitus



Andmete haldus ja teadmiste edastamine

Ainult täpselt laotatuna on Teie väetis kulda väärt

AMAZONE DüngeService on tihedas koostöös tuntud väetisetootjatega – ja seda üle kogu maailma, et pakkuda teile võimalikult kiiresti parimaid soovitusi väetiste kasutamiseks. AMAZONE on ülemaailmselt tuntud täpsete külvitabelite nimenä.

DüngeService – meie kontaktandmed:

DüngeService töö ei tunne riigipiire. Aga mitte ainult geograafiliselt. Sest pole vahet, kas teie väetisekülviku vanus on 1 või 50 aastat, meie seisame alati pädevalt ja usaldusväärselt teie kõrval.

Internet: www.amazone.net
 E-post: duengeservice@amazone.de
 Tel: +49 (0)5405 501-111
 WhatsApp: +49 (0)175-488 9573



Tänapäevane väetisekülvikute katsehali

Nüüd ka rakendusena iPhone'ile ja teistele nutitelefonidele.



Mobiilirakendus mySpreader

DüngeService | EasyCheck | EasyMix



Katsemattide fotografeerimine mobiilirakendusega mySpreader

Puisturite täppiseadistamine – nii tehakse tänapäeval

Tasuta mobiilirakenduse mySpreader abil on võimalik AMAZONE väetisekülvikuid optimaalselt seadistada ja ristsuunalist jaotust kontrollida. Väetiste rikkalik sortiment ja ka samasuguste väetiste erinevad omadused (tingituna ladustamisest või ümberlaadimisest) raskendavad kasutajal täpset seadistamist konkreetse väetise jaoks. Mobiilirakendus mySpreader võimaldab funktsioonide DüngeService, EasyCheck ja EasyMix abil leida iga väetise või väetisegu jaoks leida puisturi ideaalse seadistuse.

Seadistusparameetrite kiire ja veatu edastamisega saab neid vajaduse korral edastada puisturile Lizenz Spreader Connecti abil Bluetoothi teel.

Lahtise tekstina:

Mobiilirakenduse avamine ja väetise valimine – terminalile seadistusväärtuste edastamine/valimine – digitaalse katsekomplekti EasyCheck koostamine – mattidele puistamine – mattide fotografeerimine mobiilirakendusega – korrigeeritud seadistusparameetrite edastamine/saatmine terminali – lihtsamalt ei ole võimalik.

Praktikas on mobiilirakenduse mySpreader eelised järgmised:

- ✓ õigete seadistusparameetrite mugav leidmine ilma puistetabelite vaevanõudva kasutamiseta
- ✓ ristjaotuse lihtne optimeerimine ja kontrollimine
- ✓ kiired järeldused konkreetsete väetissegude koostise sobivuse kohta
- ✓ Funktsioonide DüngeService, EasyCheck ja EasyMix tasuta kasutamine



Mobiilirakendus
mySpreader

Funktsioonid



Väetiste otsimine



Seadistuste soovitusel saab
Bluetoothi abil saata otse masinasse



Etteandesüsteemide seadistamine
väetissegude korral



Pilguheit AMAZONE tänapäevastele ja digitaalsele põllumasinatele



Digilahendused põllumajanduses

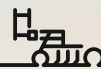
GPS-satelliidid



- Roolimise, ümberlülituste, doseerimise põhimõtted
- Saagi kaardistamine
- Kaugseire
- Pinnaseandmed
- Ilmaandmed



Kultiveerimine



- Automaatne ümberlülitamine osalaiuste alusel
- Täisautomaatne juhtimine külviridade alusel

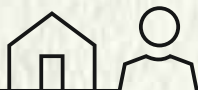
Taimekaitse



- Põllusektori spetsiifikat arvestav kasutamine – online/offline
- Automaatne ümberlülitamine ümberpööramiseks ja GPS-Switch kuni 50 cm töölaiuste alusel
- Üksikdüüsilülitused AmaSwitch ja AmaSelect
- ContourControl ja SwingStop
- AmaSelect CurveControl
- AmaSelect Row
- AmaSelect Spot
- UX SmartSprayer

Teabevahetus masina ja digirežiimi vahel

Farmi PC



- Kõikide andmete kokkuviimine
- Dokumentatsioon
- Tööülesannete haldamine
- Masina analüüs



Traktor ja ISOBUS-terminal



- Sõidu automaatne juhtimine
- Tööülesannete haldur ja dokumentatsioon
- Tarkvaralitsentsid: GPS-Maps&Doc, GPS-Track, GPS-Switch basic, GPS-Switch pro ja AmaCam
- ISOBUS-terminalid AmaTron 4 ja AmaPad 2
- AmaTron Connect: Ühilduvus agriruuteri ja kuvarilaiendusega AmaTron Twin

Teenindus



- myAMAZONE for farmer
- SmartService 4.0

Väetamine



- Äärepuistesüsteem AutoTS
- Koguste reguleerimine ProfisPro
- Põllusektori spetsiifikat arvestav kasutamine – online/offline
- Überpöördealas ümberlülitussüsteem HeadlandControl
- Automaatne ümberlülitus osalaiuse alusel GPS-Switch ja DynamicSpread
- Puisteala kontrollsüsteem ArgusTwin
- Tuulemõju vähendamine – WindControl
- Mobiilirakendus mySpreader

Puistematerjali hall



- Spreader Application Center
- DüngeService

Mullaharimine



- Ceniüs-2TX ZoneFinder ja exatrek

Külv



- Automaatne GPS-Switch- ja osalaiuse ümberlülitamine GPS-Switch
- Põllusektorite külvamine väljakülvikaartide alusel
- Sahasurve automaatne reguleerimine väljakülvikaartide alusel
- Sahasurve automaatne reguleerimine SmartForce täppiskülvimeetodi korral
- Mitme muldaviidava aine täpne doseerimine – Multi Boom ja Multi Bin
- Ümberlülitusaegade optimeerimine – AutoPoint
- Külvijuhtimise järelvalve
- Täppisväetamissüsteem FertiSpot
- Mobiilirakendus mySpreader

- ✓ Kõik andmed on koos
- ✓ Andmed muudetakse kasulikuks lisaväärtusega põllumehele

Tarkvara Dienstleister/Agrar

- Nõustamine
- Teabesüsteem farmi haldamiseks
- Väljakülvikaartide ettevalmistamine
- Dokumentatsioon



Robotika

- Varude kontrollimine, taimekaitse, külv jne

ISOBUS kui alus intelligentseks andmesideks

Üks keel, palju eeliseid!

AMAZONE pakub iga ISOBUSiga kasutatava masina jaoks peaaegu piiramatute võimalustega tänapäevast tehnikat. Ei ole oluline, kas kasutate AMAZONE juhtterminali või kohe oma traktori olemasolevat ISOBUS-terminali. ISOBUS tähistab ühest küljest üleilmselt kehtivat juhtterminali, traktorite ja haakeseadiste vahelist kommunikatsioonistandardit ja teisalt põllumajanduslikku kontoritarkvara.

Juhtimine erinevate ISOBUS-terminalide abil

See tähendab, et te saate juhtida ühe terminali abil kõiki oma ISOBUSiga ühilduvaid seadmeid. Piisab, kui ühendate masina vasta-va ISOBUS-terminaliga ja juba ongi teie traktorikabiinis monitoril näha harjumuspärane kasutajapaneel.

ISOBUSi eelised:

- ✓ Üleilmsed standardid hoolitsevad ühtsete liideste ja andmevõrgude eest; nii tagatakse ühilduvus ka sõltumatute tootjate puhul
- ✓ Plug and Play masina, traktori ja muude ISOBUS-seadmete vahel



AMAZONE ISOBUS-terminalid AmaPad 2 ja AmaTron 4

AMAZONE poolt välja töötatud masina ideaalne juhtimine



AMAZONE masinad ja juhtterminalid võimaldavad kasutatavate funktsioonide lihtsat ja usaldusväärset rakendamist:

- ✓ Teie ISOBUS-seadmete maksimaalne ühilduvus ja töökindlus
- ✓ Masinal puuduvad lisamoodulid. Kõikide AMAZONE ISOBUS-masinate standardvarustuses on vajalikud ISOBUS-funktsioonid
- ✓ Praktikale orienteeritud masinatarkvara ja menüüde loogiline struktuur
- ✓ Kõikide AMAZONE terminalide ja muude ISOBUS-terminalidega kaasas MiniView-näidik. Vaadake masina andmeid näiteks kaardivaates
- ✓ Masina juhtimise võimalus traktoriterminali või 2-terminali lahenduse kaudu
- ✓ Paindlik kaardi ja masinavaate määramine traktoriterminali ja juhtterminali vahel
- ✓ Ainulaadne juhtimismudel. Vabalt konfigureeritavad näidikud ja individuaalselt kohandatavad kasutajapaneelid iga masinajuhi jaoks
- ✓ Kasulikud lisafunktsioonid nagu teie AMAZONE taimekaitsepritsi poomi automaatne langetamine
- ✓ Integreeritud Task Controller andmelogimisfunktsioon

AMAZONE masinatarkvara eelised:

- ✓ Rakendusele orienteeritud ja intuitiivne
- ✓ Masinaga kohandatud
- ✓ Funktsioonide ulatus väljub ISOBUS-standardi piiridest

Ülevaade ISOBUS-terminalidest	AmaTron 4 	AmaPad 2 
Kuvar	Suur 8-tolline puutetundlik värvikuvar	Suur 12,1-tolline puutetundlik värvikuvar
Kasutamine	Puutekraani ja 12 nupuga	Puutetundlik
Liidesed	Jadaliides GPSi jaoks Kaks USB-liidest	
Anduri, näiteks lämmastikuanduri ühendamine	SCU-L adapteri kaudu	SCU-L adapteri või PeerControlli kaudu
Töökäsuvaldus ja väljakülvikaartide töötlemine (ISO-XML ja shape-vorming)	GPS-Maps&Doc	
Automaatne ümberlülitus osalaiuste alusel (Section Control**)	GPS-Switch basic* kuni 16 osalaiust või GPS-Switch pro * kuni 128 osalaiust	GPS-Switch basic + pro kuni 128 osalaiust
Paralleelsõiduabi	GPS-Track* virtuaalse valgusribaga	GPS-Track virtuaalse valgusribaga
Sõidujälje automaatne järgimine	–	Steer Ready Set * iseliikuva taimekaitsepritsi Pantera jaoks
Kaameraliides/litsents *	Üks kaameraliides/AmaCam * automaatse tagurdustuvastusega	Kaks kaameraliidest/AmaCam *

* = valikuline / ** = arvestage masina maksimaalsete osalaiustega

Automaatne ümberlülitus osalaiuste alusel GPS-Switch

Kui kasutataval terminalil on olemas funktsioon Section Control, nagu näiteks juhtimise funktsionaalsus, nagu nt AMAZONE ümberlülitus GPS-Switch osalaiuste alusel, võib osalaiuste ümberlülitus toimuda täiesti automaatselt ja vastavalt asukohale GPSi järgi. Kui põld on määratud, saab juht automaatrežiimis keskenduda täielikult masina juhtimisele, sest osalaiuste ümberlülitamine kiiludes ja ümberpöördealas toimub automaatselt.

Osalaiuste automaatse ümberlülituse eelised:

- ✓ Juhi koormuse vähendamine
- ✓ Suurem täpsus ka öösel ja suurematel kiirustel
- ✓ Vähem ülekattumisi ja vigu
- ✓ Ressursside säästmine
- ✓ Põllukultuuride väiksem kahjustamine ja väiksem keskkonnakoormus

- ❗ „Osalaiuste juhtimisega (Section Control) vähendab ISOBUS-arvuti märkimisväärselt juhi tööd.”
(„dlz agrarmagazin” – „Väetisekülviku ZA-TS sõiduaruanne”, 02/2017)

GPS-Switch

Osalaiuste automaatse ümberlülitus GPS-Switch pakub AMAZONE GPSil põhinevat osalaiuste täisautomaatset ümberlülitust kõikidele AMAZONE juhtterminalidele ja ISOBUSi kasutusvõimalusega väetisekülvikutele, taimekaitsepritsidele või teraviljakülvikutele.

GPS-Switch basic

- ✓ Osalaiuste automaatne ümberlülitus kuni 16 osalaiusega
- ✓ Virtuaalse ümberpöördeala loomine
- ✓ Poomi automaatne langetamine AMAZONE taimekaitsepritsi puhul
- ✓ Standardina AmaPad 2 jaoks
- ✓ Valikuliselt AmaTron 4 jaoks

GPS-Switch pro (GPS-Switch basicu variant)

- ✓ Osalaiuste automaatne ümberlülitamine kuni 128 osalaiuse korral, eelkõige taimekaitses kasutatavate masinate korral ühe düüsi režiimis
- ✓ Takistuste tähistamine (nt veesilmad, liinimast)
- ✓ AutoZoomi kasutamine pöördealale lähenemisel
- ✓ Standardina AmaPad 2 jaoks
- ✓ Valikuliselt AmaTron 4 jaoks

Automaatne osalaiuste lülitus kuni 128 osalaiusega



Muudab tööpäeva kergeks – Kasutage oma võimalusi!

GPS-Maps&Doc

Kõik AMAZONE ISOBUS-terminalid võivad standardina tuvastada ja salvestada Task Controlleri kaudu nii masina andmeid kui ka kohalike andmeid. Osalaiuste suhtes spetsiifiline haldamine on võimalik ka väljakülvikaartide töötlemisel Shape-vormingus ja ISO-XML-vormingus.

- ✔ Lihtsalt looge, laadige ja töodelge tellimusi
- ✔ Alustage kohe tööd ja otsustage hiljem, kas soovite andmed salvestada
- ✔ Tellimuste importimine ja eksportimine ISO-XML-vormingus
- ✔ Tellimuste kokkuvõte PDF-eksporti kaudu
- ✔ Intuiitiivne süsteem väljakülvikaartide töötlemiseks Shape-vormingus ja ISO-XML-vormingus
- ✔ Automaatne osalaiuste suhtes spetsiifiline väljakülvikoguse reguleerimine
- ✔ Mitteaktiivsete põllupiiride kuvamine ja automaatne põllutuvas-tus alast üle sõitmisel
- ✔ Optimaalne kasutamine tänu vajadustele kohandatud rakendusele
- ✔ Standardina AmaTron 4 ja AmaPad 2 jaoks

GPS-Track

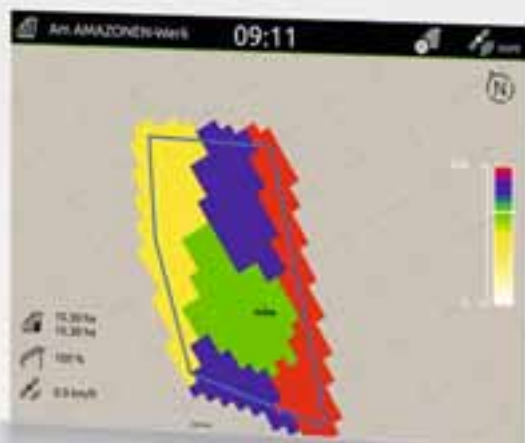
Paralleelsõiduabi GPS-Track lihtsustab suuresti orienteerumist põllul, eelkõige rohumaal või ilma sõiduradadeta aladel.

- ✔ Virtuaalse valgusribaga olekureal
- ✔ Sõiduraja automaatne ümberlülitus külvimasinate korral GPS-i alusel
- ✔ Erinevad jäljerežiimid, nagu A-B-joon ja kontuursõitmine
- ✔ Standardina AmaPad 2 jaoks
- ✔ Valikuliselt AmaTron 4 jaoks

AmaCam

Tarkvaralitsents ühe kaamerapildi kuvamiseks AmaTron 4-s ja kuni kahe kaamerapildi kuvamiseks AmaPad 2-s.

- ✔ Kaamerapildi automaatne kuvamine AmaTron 4-s tagurdamisel



Väljakülvikaardi kuvamine AmaTron 4-ga



Kaamerapildi kuvamine AmaTron 4-s

AmaTron Connect

Uued võimalused mugavaks, võrgustatud töötamiseks

AmaTron Connectiga pakub AMAZONE digitaalset liidest nutitelefoni või tahvelarvutile. Ühendus mobiilse lõppseadme ja AmaTron 4 vahel on WLAN-i kaudu väga lihtne.

AmaTron Connect võimaldab kasutada mobiilirakendust AmaTron Twin ja andmevahetust agrirouteri ja mobiilirakenduse myAmaRouter kaudu.



- ✓ Pidev ülevaade kõigest mobiilirakenduse AmaTron Twin abil

Mobiilirakendus AmaTron Twin

Kuva ülevaatlik laiendamine

Mobiilirakendus AmaTron Twin võimaldab juhil veelgi mugavamalt tööd, mille korral saab GPS-funktsioone kaardivaates juhtida lisaks ka mobiilse lõppseadme, nt tahvelarvuti abil paralleelselt masina juhtimisele AmaTron 4 abil.

AmaTron Twin kuvalaienduse eelised:

- ✓ Olemasoleva mobiilse lõppseadme kasutamine
- ✓ Suurem ülevaatlikkus – kõik rakendused ühe pilguga
- ✓ GPS-funktsioonide mugav juhtimine kaardivaates ja paralleelselt mobiilse lõppseadme kaudu
- ✓ Töomasina ja osalaiuste ülevaatlik ja tegelikkusele vastav kujutamine

Laadige mobiilirakendus kohe tasuta alla ja testige seda demorežiimis.



Alternatiivsed kaardivaated mobiilirakendusega AmaTron Twin – selge kuva töomasinast ja selle osadest ning nuppudest mobiilse lõppseadme paremal küljel.

agrirouter –

Sõltumatu andmesideplatvorm põllumajandusele



Turvaline andmevahetus

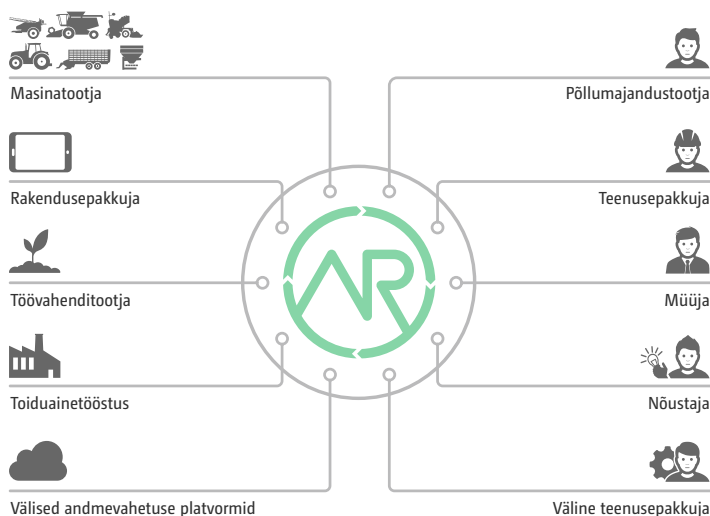
agrirouter on sõltumatu andmevahetusplatvorm põllumeestele ja alltöövõtjatele. See võimaldab lihtsat ja tootjast sõltumatut andmevahetust masinate ja põllumajandustarkvararakenduste vahel ning vähendab seega halduskoormust. Kasutajal on kogu aeg täielik kontroll oma andmete üle.

Mobiilirakendus myAmaRouter

Andmete reaajas edastamiseks AmaTron 4 ja agrirouteri vahel

Mobiilirakendus myAmaRouter tagab ISOBUS-juhtterminali AmaTron 4 ja tootjast sõltumatu andmevahetusplatvormi agrirouter vahelise andmevahetuse. Kui AMAZONE masinaga on vaja töötada tööülesannete andmete, nt väljakülvikaartide alusel, saab andmeid suhteliselt lihtsalt agrirouteri ja mobiilirakenduse myAmaRouter abil ühest farmi haldamise teabesüsteemist (FIMS) üle kanda AmaTron 4. Pärast tööde tegemist saab valmis töö ka tagasi saata ja on dokumenteerimiseks kättesaadav põllumajandustarkvara rakenduses.

✓ Lisateavet leiате videost



✓ Tootjast sõltumatu agrirouter võimaldab turvalist ja lihtsat andmevahetust.

agrirouteri eelised:

- ✓ Lihtne andmevahetus ISOBUSi juhtterminali AmaTron 4 ja tootjast sõltumatu andmevahetusplatvormi agrirouter vahel
- ✓ Tellimuste ja tööandmete mugav ja kiire edastamine ilma USB-mälupulka kasutamata
- ✓ Suurem paindlikkus andmevahetusel ja dokumenteerimisel

Probleemideta andmeedastus. Läbipaistev ja turvaline!



AmaTron 4

Manager 4 all



Lihtne ja mugav kasutamine – sama intuiitiivne kui Teie tahvelarvuti

Miks mitte kasutada terminali sama intuiitiivselt kui tahvelarvutit või nutitelefoni? See mõte sundis AMAZONE välja arendama kasutajasõbraliku AmaTron 4, pakkudes sellega tunduvalt sujuvamat tööprotsessi, seda eriti tööülesannete halduris. AmaTron 4 vastab oma 8-tollise puutetundliku värvikuvariga rangeimatele nõuetele ja pakub teile maksimaalset kasutajamugavust. Sõrmega pühkides või karusell-mobiilirakenduste kaudu pääseb kiiresti rakendusest teise või selgelt ja lihtsalt struktureeritud kasutajamenüüsse. Praktiline MiniView, vabalt configureeritav olekuriba, samuti virtuaalne valgusriba teevad AmaTron 4 kasutamise eriti lihtsaks ja mugavaks.

✓ Masina juhtimine (UT, Universal Terminal) päeva- ja öörežiimis

AmaTron 4 eelised:

- ✓ Automaatne täisekraanrežiim juhul, kui terminali ei kasutata
- ✓ Ekraanil nuppude automaatne esiletõstmine lähedusanduri poolt
- ✓ Praktiline MiniView-kontseptsioon
- ✓ Saab kasutada Multitouch-värvikuvari või nuppude abil
- ✓ Eriti intuiitiivne ja kasutajasõbralik
- ✓ Põlluga seonduv dokumentatsioon
- ✓ Praktiline ja intelligentne menüüs navigeerimine
- ✓ Praktiline kiirkäivitusmenüü tellimusandmete importimise ja ekspordiga, abiaknad, päeva-/öörežiim ja AUX-N määrang
- ✓ Üks kaamerasisend ja tagurdamise automaatne tuvastamine
- ✓ Tasuta prooviperiood kõigile tasulistele litsentsidele
- ✓ AmaTron Connect – valikuline sisenemine digiajastusse

Standardina koos:

GPS-Maps&Doc



AmaPad 2

Eriti mugav viis
põllumajandusmasinate juhtimiseks



Oluline teave ainsa pilguga – kas täisekraan- või MiniView-vaates

Juhtimise ja kontrolli uus dimensioon

AmaPad 2 näol pakub AMAZONE eriti kvaliteetse juhtterminali. 12,1-tolline puutetundlik värvimonitor on eriti mugav ja vastab ran-geimatele täppispõllumajanduses kehtivatele nõuetele. AmaPad 2 juhtimine toimub eranditult puutetundliku monitori kaudu.

Praktilise MiniView-kontseptsiooni abil saab rakendusi, mida te ei soovi hetkel aktiivselt juhtida, küll aga kontrollida, ülevaatlikult kuvada küljel. Vajaduse korral saab neid ühe näpuvajutusega suurendada. Võimalus armatuurlauda oma vajaduste järgi näitudega täita täiustab kasutuse ergonoomilisust veelgi.

AmaPad 2 eelised:

- ✓ Suur ISOBUS-juhtterminal suure puuteekraaniga
- ✓ Edasiarendatud MiniView kontseptsioon võimaldab kuni nelja menüü paralleelset kuvamist
- ✓ Kiirkäivitusnupp ja integreeritud valgusriba
- ✓ Kaks kaamerasisendit
- ✓ Päeva- ja öörežiim

Standardvarustuses:

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

Kaks kaamerat tagavad ümbruskonnast pideva ülevaate nii põllul töötamisel kui ka teedel sõitmisel



AmaPilot⁺ – Kõik ühest kohast!

Tänu AUX-N funktsionaalsusele saate väga paljusid masina funktsioone kasutada oma AmaPilot⁺ või muude multifunktsionaalsete ISOBUS-juhtelementidega.

Teie eelised AmaPilot⁺ kasutamisel:

- ✓ Peaaegu kõik funktsioonid tänu kolmele tasemele vahetult kasutatavad
- ✓ Reguleeritav käetugi
- ✓ Vaba ja personaalne nuppude paigutus



Välikatsed

Controlled Row Farming (CRF)

Aastal 2020 alustas AMAZONEN-WERKE koos tütarettevõtte SCHMOTZER Hacktechnik ja partneriga Agravis uut välikatsete seeriat taimekasvatuse vallas. See Controlled Row Farming (CRF) välikatsete seeria AMAZONE uues katsemajandis Wambergen, mis asub tootmiskoha ja peatehase Hasbergen-Gaste vahetus läheduses, annab lähiaastatel olulisi teadmisi uue taimekasvatuse meetodi kohta. Kõikide kultuuride korral kindla reavahe 50 cm kasutamisel saab täpse positsioneerimise korral vähendada väetiste ja taimekaitsevahendite kulu. Täiendavaks eesmärgiks on suurendada põldudel bioloogilist mitmekesisust ja hoida majandustulemusi vähemalt püsival tasemel. Rohkem teavet saate veebisaidilt www.controlled-row-farming.de.



Katsemajand Wambergenis

Koristustööde tulemused

Tulemused näitavad, et teraviljade 50 cm kaksikrida annab 50% väiksema külvikoguse korral sama saagi kui klassikaline lauskülv. Lisaks saadi aleksandria ristiku allakülviga viimase kultiveerimise ajal hästi arenenud kaasnev põllukultuur, mis kujutab pärast saagikoristust täiendavat biomassi.

Teraviljad koos CRF-süsteemi kuuluvate koos kasvatavate taimedega: 50 cm vahemaaga kaksikread tagavad piisava kasvutiheduse



Jutuajamistes praktikute ja nõustajatega on saanud CRFi kontseptsioon koos meetmete järjekindla võtmisega väga positiivse tagasiside osaliseks. DLG alustas 2021. aasta sügisel kolmeaastat katseperioodi Controlled Row Farmingu põhimõtete alusel, seejuures oli eriline tähelepanu suunatud kahjureid tõrjuvate piirkondlikult kasulike taimede kasutamisele.

Kaksikridades külvatud teraviljapõllu kultiveerimine



Robotika

AMAZONE on esirinnas!

Partnerlus AgXeediga tagab autonoomse meetodi juurutamise

AMAZONE jaoks on arengu põhiteema rippes agregaatide automatiiseerimine ja iseseisev kasutamine ning seda eeskätt just vahendite tööprotsesside osas. AMAZONE osaleb alates varakevadest 2022 hollandi iduprojekti AgXeed. Otsese ja avatud andmeside abil veduksõidukiga on võimalik tagada protsesside maksimaalse tõhususega kontrollimine. AgXeedi põhiteema on avatud standardsete haakeseadiste/liideste kasutamine nii masinate mehaanilisel sides-tamisel kui ka ISOBUS-andmesides, lisaks ka teised standardid nagu TIM ja ka muud liidesed, eelkõige elektrisüsteemides ja ohutusseadistes. Lõppude lõpuks peab kliendile jääma vaba valik parima seadme valikuks paima veduksõiduki jaoks, see on tänapäeval levinud seisukoht ja tagab suurima uuenduslikkuse. Viimastel aastatel on juba väga edukalt kasutatud roomikkäiguosaga AgBoti koos AMAZONE mullaharimisvahendite ja külvimasinatega. Uus neljarattaline AgBot on lisaks mullaharimisele ja külvamisele kasutatav ka koos SCHMOTZERI kultivaatoritega mehaanilise umbrohutõrje tegemiseks. Lisaks on võimalik AMAZONE rippes masinatega sihipäraselt kombineerida universaalset frontaalpaaki FTender külvise ja väetiste jaoks ja frontaalpaaki FT-P taimekaitsevahendite ja vedelväetiste jaoks.



AgXeed-i neljarattaline AgBot ja AMAZONE kahvel-kergfrees KE 3001 Super koos kombineeritava külvimasinaga GreenDrill



Roomikkäiguosaga AgBot kasutamine koos Precea 3000-AFCC ja FTender 1600-ga.

AgXeed-i 156 hobujõuline AgBot ja klassikaline 3-punkthaakeseadis



AMAZONE mullaharimisvahendid





Rippes pöördader Cayros®

Adrad intelligentseks taimekasvatuseks



3-hõlmaline Cayros M

AMAZONE adrad paistavad silma oma vastupidava konstruktsiooni, töö kvaliteedi, optimaalse kohandumisega töökohale esitatavate nõuetega ja suurima ökonoomsusega.

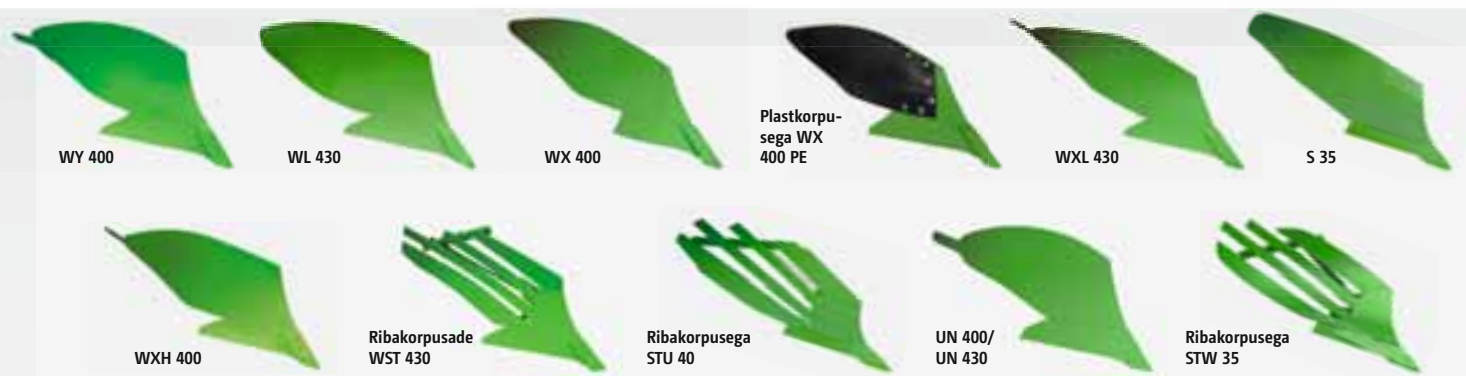
AMAZONE Cayros-seerias on viis tüüpi eri suuruse ja konstruktsiooniga rippes pöördatra. Tootevalik ulatub kahe- kuni neljahõlmalistest keskklassi atradest raskete nelja- kuni kuuehõlmaliste rippes pöördatradeni võimsate traktorite jaoks.



Cayros-atrade kõikides pöördmehhanismides kasutatakse automaatset ümberlülitust kahepoolse toimega silindri abil. Tänu sellele pöörduvad adrad sujuvalt ja tõugeteta, lisaks saab adra pöördumiseks kasutada survestamata tagasiliikumist ühepoolse toimega juhtventiili abil. Nutikad juhtvoolikud väldivad adra kahjustumist.



4-hõlmaline Cayros XM



Adrakorpus on iga adra tsentraalne osa, millest oleneb kõige rohkem töö kvaliteet ja ka adra kasutamise ökonoomsus. Üks kvaliteedinäitajatest on saagikoristusjäädade puhas sisseküündmine, eelkõige raskendatud tingimustes (nt maisiõled). Kuid ka teiste väljakutsetega, nagu näiteks tööga nõlvakutel, saavad AMAZONE adrakorpused meisterlikult hakkama. Cayros-atrade valikus on 11 erinevat adrakorpus, mis tagavad ideaalse tulemuse kõige erinevates pinnastes.

Töölaius ühe korpuse korral	32*, 36, 40, 44, 48 cm, mehaaniliselt 32 cm kuni 55 cm, hüdrauliliselt
Traktori võimsus	kuni 380 hj

* ainult korpuste vahekauguse 85 cm korral



6-hõlmaline Cayros XS

Tänu paljude sõlmede (nt pöördmehhanismi ja raami, adratala elementide ja muu varustuse) nutikale konstruktsioonile on võimalikud atrade mitmed variandid.

Erinevad raamikõrgused ja korpuste vahekaugused ning kuni kolm erinevat ülekoormuskaitseüsteemi koos astmeliselt või hüdrauliliselt sujuvalt reguleeritava töölaieuga võimaldavad adratäpsemat ja kompromissitut seadistamist vastavalt töötingimustele.



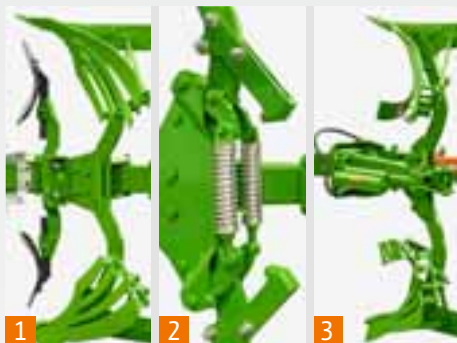
5-hõlmaline Cayros XS



Üks atrade Cayros eriline kvaliteedinäitaja on ©plus-karastusmeetodil termotöödeldud adrahõlmad. See termotöötlus pikendab tööiga, suurendab löögikindlust ning vähendab veojõutarvet ja kütusekulu.



Kõigis adrapeades on piklikud avad ülemise hoova kinnitamiseks. Ülemise hoova paigutamisel piklikku avasse kohaneb adra ja traktori kombinatsioon optimaalselt pinna ebatasasustega ja säilitab nii soovitud töösügavust.



Ülekoormuskaitseks saab valida kolme erineva kivitakistussüsteemi vahel: kas mehaaniline murdekaitsepoltidega (1), poolauto-maatne spiraalvedrudega (2) või täisautomaatne hüdrauliline variant (3).



Mudelil Cayros V töölaius on traktorilt sujuvalt ja hüdrauliliselt reguleeritav. Loomulikult on süsteem nii nutikas, et automaatselt õigesti ka reguleeruvad veopunkt ja töölaius.

Rippes pöördader Teres

Ader igaks otstarbeks



Teres 300 VS tööhoos



130 mm pikkune õõnes pöördetelg lubab kasutada kaht võrdse suurusega laagrit. See pikendab tööiga märgatavalt.

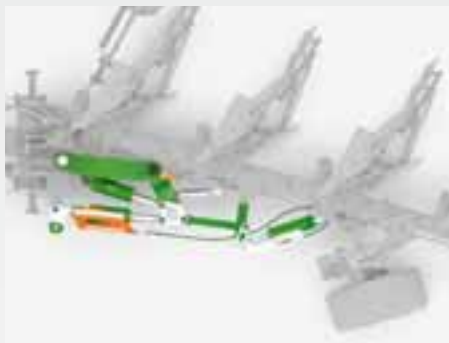
Teresiga pakub AMAZONE rippes pöördatra, millel on 4, 5 või 6 hõlma ja töölaiae hüdrauliline reguleerimine vahemikus 33 cm kuni 55 cm. Tänu uuele SpeedBlade adrakorpusele on saavutatud maksimaalne töökiirus ja minimaalne kulumine. Samaaegselt tagab esimese vao automaatne kohandamine täiusliku künnipildi. Adraga Teres pakub AMAZONE igaks kasutusviisiks õige lahenduse isegi väga erinevate nõuete korral.



6-hõlmaline Teres 300 VS



Laagritega ühendustelg ProtectShaft koos integreeritud kuulliigendiga tagab minimaalse kulumise maksimaalse kasutusea korral. Liigendlaagritel amortiseeriv toime ja need kaitsevad materjali ümberpööramise ja teedel sõitmisel.



Kohe pärast ülestõstmist pööratakse raam enne masina tagasikeeramist kaitseks SmartTurni abil sissepoole. Raami sissepoole pööramine ei muuda töölaiaust. See hoiab ära eelkõige korpuse laagrite kulumise.



Avatud korpus hoiab oma kujust tingituna ära mulla kogunemise korpuse alla. Atra on nii kergem vedada. Samaaegselt tagab masiivne reguleeritav tugi ribakorpuse suurema stabiilsuse.

Töölaius ühe korpuse korral	35, 40, 45, 50 cm, mehaaniliselt 33 cm kuni 55 cm, hüdrauliliselt
Traktori võimsus	kuni 300 hj



6-hõlmaline Teres 300 VS

Uued SpeedBlade adrakorpused, millel on patenditud ekstra suur ribaavadega ©plus-meedodiga karastatud plekist eelhõlm, on märgatavalt suurema kulumiskindlusega ja võimaldavad kasutada suuremaid töökiirusi. Üha suuremate töökiiruste korral kündmisel nihkub kulumispunkt järjest tahapoole. Müügilolevatel adrakorpustel on eelhõlm väiksem ja seetõttu algab suuremate kiiruste korral kulumine juba hõlma juures. Suurema patenditud eelhõlma korral piisab eelhõlma vahetamisest. Nii jääb ära kogu adrahõlma töömahukas ja kallid vahetamine.



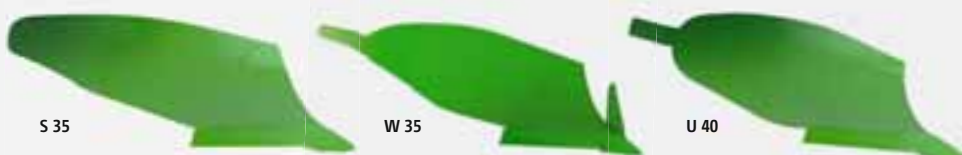
AutoAdapt võimaldab kogu töölaiuse muutmisel esimest vagu automaatselt sobitada. Tänu parallelogrammile ning töölaiuse- ja esimese vao silindri vahelisele hüdraulisele ühendusele õnnestub tagada kõikides tingimustes täpne vastavus.

Adrakorpus SpeedBlade



STE 35

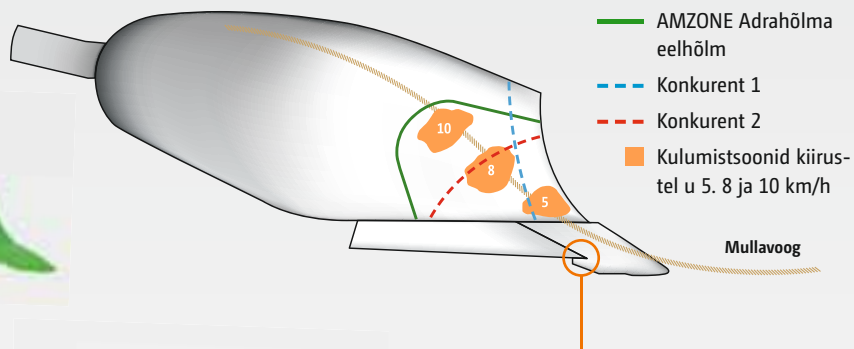
STU 40



S 35

W 35

U 40

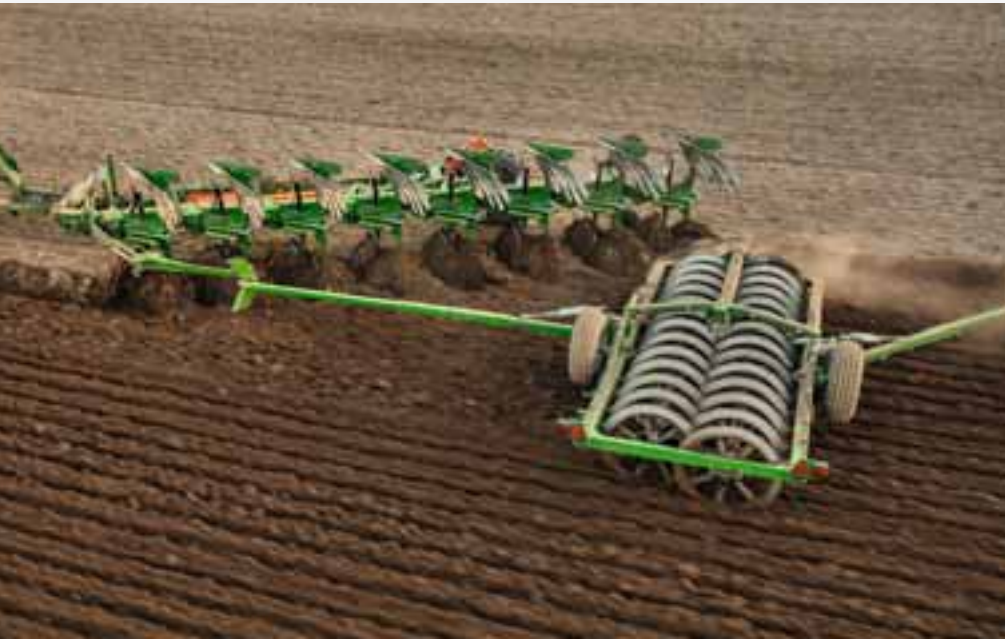


Adranina katab adrahõlma:

- ✓ Liitekoht asub seega kaitstuna adraninas
- ✓ Taimejäätmel, pallinöörid, traadid või juured ei saa kinni jääda

Sadulhaagis-pöördader Tyrok

Suurem tootlikkus suurema liikumiskiiruse ja väiksema kulumise tulemusena



Tyrok 400 VS koos tihendusrulliga

AMAZONE toob Tyrok 400 näol turule 400 hj traktorite jaoks täielikult uuesti välja töötatud sadulhaagis-pöördadra, mille on valikuliselt 6, 7, 8 või 9 hõlma. Adra peamisteks iseärasusteks on suurem efektiivsus ka pideva koormuse tingimustes, künni täiuslik kvaliteet ja ületamatu stabiilsus. Samaaegselt on Tyroki kasutamine äärmiselt mugav tänu väga lihtsale, usaldusväärsele ja täpsele seadistamisele.

8-hõlmaline Tyrok 400 VS



Tyroki ühendussõlm tagab ideaalse seose traktoriga koos minimaalse kulumisega. Tänu 180° pööratavale ühendussõlmele on külgtõmme minimaalne, mis omakorda säästab kütust.



Kaheastmeline lõppasendi stabiliseerimine aeglustab adra pööramist vahetult enne protsessi lõppemist. Selle tulemuseks on materjal säästev summutav toime silindrite sissetõmbamisel.



Kõikide Tyrok V-atrade korral on töölaius traktorilt hüdrauliliselt ja sujuvalt reguleeritav. Väga hästi nähtav skaalast ja seierist koosnev näidik tagab traktorijuhile hea ülevaate parajasti seadistatud töölaieust.

Töölaius ühe korpuse korral	35, 40, 45, 50 cm, mehaaniliselt 33 cm kuni 55 cm, hüdrauliliselt
Traktori võimsus	kuni 400 hj



Tyrok 400 VS töö



Mitmed suuremõõdulised sadulsõlme rattad tagavad optimaalse kontakti pinnasega ning täpse töösügavuse reguleerimise ka keerulistes tingimustes. Sügavuse reguleerimine sadulsõlme ratta abil on mugav kas hüdro-silindri kaudu või instrumentide abita kolvi- vardal olevat klambritega.

Tänu mõõtmetega 200 × 150 × 10 mm nelikanttorudest raamile on selle läbipaindumine ka suurte koormuste toimet minimaalne. Raami stabiilsus välistab võimaliku paindumise, mis tagab võrdse töösügavuse kogu töölaiuses. Samal ajal võib täisnurkse kujuga raami veel tugevamini koormata. Raami kõrgus ulatub 80 cm-ni, valikuliselt on saadaval mehaanilist ülekoormuskaitset tagav 85 cm kõrgune raam.



Erinevate mõõtmetega rehvid võimaldavad sadulratast kohanda vastaks tegelikele tingimustele.



Majandi efektiivsuse suurendamiseks laiendab AMAZONE tihendusrullide valikut strateegilises koostöös firmaga Tigges. Seetõttu on nüüd olemas võimalus Tyroki kombineerimises Tiggesi tihendusrullidega, mis sobivad AMAZONE disainiga. Saadaval on rõnga erineva läbimõõdu ja profiiliga variandid. Lisaks võib valida liht- ja kaksiktihendusrullide vahel, mille töölaius on kuni 4,65 m.

Kompaktkõrrekoorel Catros⁺ 02

Tootlikkus, mis teeb rõõmu!

Töölaius	4 m / 5 m / 6 m, paigaldatuna 4 m / 5 m / 6 m, järelveetav, pöördveermik
Töösügavus	5 cm kuni 14 cm (Ø 510 mm)



5-meetrise töölaieuga ja hammasketastega (läbimõõt 510 mm) Catros⁺ 5002-2

Kõigi kompaktkõrrekoorlite Catros⁺ korral on nende erakordselt kerge käigu tõttu kasutada suuri töökiirusi, mis tagab suure jõudluse.

Hüdrauliliselt kokkuklapitavad rippes masinad Catros⁺ on saadaval töölaieutes 4 uni 6 m. Sama kehtib ka järelveetavate masinate Catros⁺-2TS kohta.

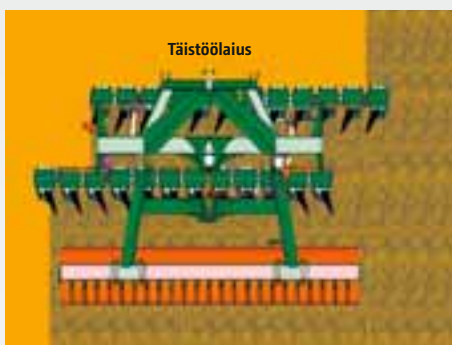


Koos äkkega on Catros⁺ väga hea ka külvi-pinna kevadiseks ettevalmistuseks.

Catros⁺ 5002-2 hambuliste ketaste (läbimõõt 510 mm) ja kiilrõngasrulliga



Monteeritav GreenDrill on saadaval töölaieustele 3 m kuni 6 m ning seda kasutatakse peeneteralise külvisse ja vahekultuuride külvamiseks.



Kettakomplekti saab Catros⁺ korral lihtsalt reguleerida nelikant-ekstsentriskpoltidega nii, et alati töötatakse kogu pinna ulatuses. Kahe kettareala omavahelist asendit optimeeritakse seejuures kiiresti ja tööriistu vajama- ta nihutusmooduli abil.



Järelveetavate masinate Catros⁺-2TS töölaieuga 4–6 m on varustatud haaketiisliga pööratava veermikuga. Neid iseloomustab väga sujuv käik, sest veermikku pööratakse töö ajal täielikult tööraamiga.

Kompaktkõrrekoorel Catros⁺ 03

Tugev baasmudel



Töölaius	2,5 m / 3 m / 3,5 m / 4 m, paigaldatuna
Töösügavus	5 cm kuni 14 cm (Ø 510 mm)



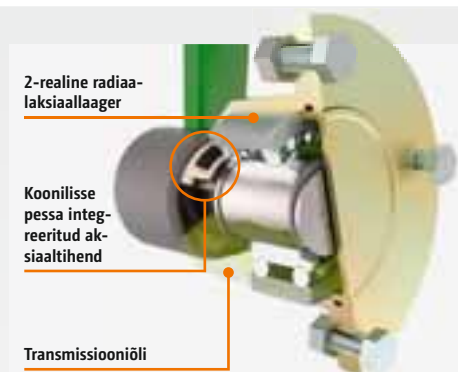
3-meetrise töölaiuse ja hammasketastega Catros⁺ 3003

Kõik haagis-kõrrekoorlid Catros sobivad ideaalselt kasutamiseks kiire, pindmise ja intensiivselt segava mullaharimise tegemiseks. Kahes reas paiknevad nõguskettad avavad täielikult mulla ülemise kihi. Suur kiirus tagab pinnase ja põhu optimaalse segamise.

Catros⁺ 03 on 2,5 m kuni 4 m töölaiuse korral ideaalne baasmudel väikeste kuni keskmiste suurusega majandite jaoks. Klapitavaid äärekettaid saab Catrosi korral kiiresti viia transpordiasendist tööasendisse, mistõttu on alati tagatud efektiivne kasutuslaius.



Kiilrõngasrulliga Catros⁺ 3003



Hooldusvabad aksiaaltihendiga laagrid ning ja kummiarmortisaatoritega kivitaktsed on kõikide Catros- ja Certos-aksiaaltihendite tunnuseks – 1 000 000 korda tõestatud!



Väga väikese sügavusega mullaharimise korral leiab kasutamist lainelise profiiliga X-Cutter-ketas. Uue spetsiaalse ketta läbimõõt on 480 mm, mis tagab suure ringkiiruse ja optimaalne töösügavus on vahemikus 2 kuni 8 cm.



Noavõll võimaldab erakordselt väikese sügavusega mullaharimist koos samaaegse kõrretüügaste peenendamise ja nt rapsipõllu koristusjärgsel mullaharimisel.

Kompaktkõrrekoorel Catros⁺ 03-2TX

Maksimaalseks jõudluseks



Ketas X-Cutter
480 mm (lainelise
profiiliga)



Catros⁺
510 mm
(sile)



Catros⁺
510 mm (väikeste
sakkidega)



Catros⁺
510 mm (suurte
sakkidega)

Töölaius	7 m / 8 m / 9 m, järelveetav, integreeritud veermik
Töösügavus	5 cm kuni 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 8003-2TX Matrix-profiiliga rehvidega kiilrõngasrullidega ja töölaieuga 8 m



Tasandamiseks ja paremaks peenestamiseks on valikuliselt kettaridade ees või taga Crushboard. Sellega saab, eelkõige pärast kündmisi, purustada suuri mullakamakaid.

AMAZONE pakub kõrrekooreleid Catros⁺ ka töölaieustega 7, 8 ja 9 m. Masinad paistavad silma oma suure jõudlusega väikese spetsiifilise veojõutarbe juures, seetõttu sobivad need ideaalselt kasutamiseks 210–350-hobujõuliste traktoritega, mida suurmajandites kasutatakse laialdaselt.



Catros⁺ 7003-2TX



Töösügavus on standardselt kabiinist väga mugavalt hüdrauliliselt reguleeritav. Nii saab töösügavust väga paindlikult muuta. Tasasel maal saab pinnast töödelda võimalikult madalalt, ümberpöördealas ja sügavates sõidujälgedes aga nii sügavalt kui vaja.



Tänu ContourFrame'ile sobitub masin maapinna profiiliga ideaalselt. Hüdroakumulaator eel-pingestab välissegmentide hüdrosilindrid ja need liiguvad ujuvasendis, nii et kõik kolm segmenti kohanduvad maapinna suhtes üles- ja allapoole. Nii sobitub masin ka künklikul maastikul ülihästi maapinna profiiliga.

Kompaktkõrrekoorel Catros⁺ 12003-2TS

Suur löögijõud



Catros⁺
510 mm
(sile)

Catros⁺
510 mm (väikeste
sakkidega)

Catros⁺
510 mm (suurte
sakkidega)

Töölaius	12 m, järelveetav, pöördveermik
Töösügavus	5 cm kuni 14 cm (Ø 510 mm)



Kõrrekoorimine 12 m töölaieuga Catros⁺ 12003-2TS-iga

Catros⁺ 12003-2TS suurendab Catros-seeria masinate töölaieuste vahemikku veelgi. Tänu 12 meetrisele töölaieusele ja võimalusele rulli pöörata võimaldab Catros⁺ 12003-2TS saavutada suure jõudluse ja tagab suurmajandite ja alltöövõtjate jaoks erakordse efektiivsuse.



Teedel liiklemine on ohutu tänu alla 3-meetrisele transpordilaiusega, mille tagab standardvarustusse kuuluv hüdrauliliselt kokkuklapitav masinaraam.



Catros⁺ 12003-2TS koos ContourFrame'iga



Tänu standardvarustusse kuuluvale tiisli võnkesummutile liigub Catros ka keerulistes töötingimustes väga sujuvalt.



Catros⁺ 12003-2TS-il on sakilised kettad, mille läbimõõt on 510 mm ja töösügavuse vahemik on 5–14 cm. Catros⁺ 12003-2TS-i ContourFrame on jagatud neljaks segmendiks, mis kõik on paigaldatud ujuvalt. Hüdrauliline eelpingestus tagab seega maapinnaga individuaalse kohandumise iga nelja segmendi korral.

Kompaktkõrrekoorlid Catros^{XL}

XL-jõudlus kõrrekoorimisel



Ketas X-Cutter
480 mm (lainelise
profiiliga)



Catros^{XL} 610 mm
(väikeste
sakkidega)



Catros^{XL}
610 mm (suurte
sakkidega)

Töölaius	3 m kuni 8 m
Töösügavus	5 cm kuni 16 cm



Catros^{XL} 6003-2TS töötamas

Uute Catros^{XL}-tootetüüpidega täiendab AMAZONE oma kompaktkõrrekoorlite valikut 3–8-meetriste mudelite hulgas. Erinevalt praegustest Catros⁺ masinatest on uutel Catros^{XL} masinatel suuremad ketad, mille läbimõõt on 610 mm ja mille töösügavuseks on mõeldud kuni 16 cm.



Tänu ketaste suuremale vahekaugusele iseloomustab Catros^{XL} ka suurema läbivusega. Tänu avatud konstruktsiooniga raamile saab lisaks kõrrekoorimisele raskusteta töödelda ka vahetult, teramaisi põhku ja kartulipealseid.



Kiilrõngasrulliga
Catros^{XL} 3003



Hüdrauliliselt kokkuklapitavad rippes kompaktkõrrekoorlid töölaistega 4–6 meetrit sobivad ideaalselt suure päevase jõudluse korral. Hüdrauliline kokkuklapitavus tagab transportimisel laiuseks vähem kui 3 meetrit, mis ei kujuta liikluses mingit ohtu.



Catros^{XL} 03-2TX-i näol on olemas ka järelveetava kompaktkõrrekoorli pöördveermikuga XL-variant, mille töösügavus on kuni 16 cm.



Catros^{XL} seeriamasinad on varustatud individuaalselt reguleeritavate ääreketastega. Neid kettaid on võimalik 3- ja 4-meetriste mudelite korral teedel transportimise ajaks lihtsalt kokku klappida, et saavutada vastav transpordilaius.

Suur kompaktkõrrekoorel Certos[®]-2TX

Paindlik jõupakett



Certos 660 mm
(suurte
sakkidega)

Töölaius	5 m / 6 m / 7 m
Töösügavus	7 cm kuni 20 cm



6 m töölaiuse ja keskveermikuga TX Certos 6002-2TX töötamas



Et masina töösügavus oleks konstantne, juhitakse Certos-2TX-i tagaosas järelveetava rulli ja esiosas tugirataste kaudu.

Suur kompaktkõrrekoorel Certos-2TX koos integreeritud keskveermikuga võimaldab 660-millimeetrise kettaläbimõõdu juures töösügavust kuni 20 cm. Certos-2TX suure omakaal tagab orgaanilise materjali intensiivse segamise mulda viimise isegi raskete muldade korral. Seeria Certos-2TX järelveetavad tüübid on saadaval töölaiustega 5 m, 6 m ja 7 m variantides.

Certos 6002-2TX



Integreeritud keskveermik annab Certos-2TX-ile hea manöövervusvõime. Vaikse käigumüra ja ühtlase töökvaliteedi huvides kuulub Certos-2TX baasvarustusse tiislivedrustus.



Hüdraulilise ülaseadme olemasolul saab Certose kallet kohandada. Kui peaks tekkima masina diagonaaltõmme, saab selle traktori kabiinist juhiistmel mugavalt kompenseerida.



Certos-2TX-i töösügavuse reguleerimine on sujuv ja seda saab teha otse juhiistmel hüdrauliliselt tugirataste kaudu. Töösügavuse näidik on traktoriistmel hästi näha ning igal ajal kergesti kontrollitav.

Rõhtlõikekultivaator Cobra®

Tasapinnaline lõikepind kõikides kasutustingimustes

Töölaius	6 m / 7 m
Töösügavus	3 cm kuni 13 cm



Cobra 7002-2TX kõrretüügaste ümberpööramisel



AMAZONE 220 mm laiad erinevad hanijalg-terad võimaldavad saada kogu ulatuses tasapinnalist lõiget ja seega kõrretüügaste või umbrohu äralõikamist. 13,3 cm suurune reavahe on kõikides tingimustes piisav ümberpööratud lõikepinna saamiseks.

Paljuse kasutusvõimalustega kuue töötalaga rõhtlõikekultivaatori Cobra töölaiusteks on 6 m ja 7 m. Alates vahekultuuride kõrrekoormisest, kõrretüügaste koorimisest kuni külvipinna ettevalmistamiseni on Cobra universaalne mullaharimisvahend. Tänu laialdasele eestööriistade, sahkade ja valtside valikule saab seadet kohandada peaaegu kõikidele kasutuskohas valitsevatele tingimustele.

Noavõlliga Cobra 7002-2TX



ECO-lapikvedrudega piide vibratsioon tagab peenestatud mulla suure osakaalu. See tagab mahapudenenu viljaterade ja umbrohuseemnete jaoks optimaalsed idanemistingimused ning need saab mullaharimistöde järgmises etapis kergest mehaaniliselt eemaldada.



Sügavust reguleerivate elementide vaheline sidestushoob tagab masina ees- ja tagaosa ühesuguse seadistuse. Töösügavust saab sujuvalt reguleerida traktorikabiinist.



Lisaks mitmekülgsel järeelveetavate rullide valikule pakutakse Cobrale ka topeltäket. See tagab, et saagikoristusjäädid on paremini jaotunud ja pind on optimaalselt tasandatud.

Sügavkobesti Cenio®

Kompaktne ja universaalne rippes kobesti

Töölaius	3 m / 3,5 m / 4 m
Töösügavus	5 cm kuni 30 cm



Cenio 3000 Super kasutuses

3 talaga rippes kobestit Cenio töölaieuga 3–4 m saab kasutada madalaks kõrrekoorimiseks kuni mulla künnisügavuseni kobestamise 30 cm ulatuses. Tänu mitmekülgele sahkseemendite ja valtside programmile saab seadet kohandada peaaegu kasutuskoha kõikide tingimustega.



Ceniose kasutusvaldkond ulatub madalast kõrrekoorimisest ja künnisügavuseni kobestamisest kuni külvipinna ettevalmistamiseni. Selleks on loomulikult vaja kohaseid adapteri. Komplektis on kiirvahetussüsteem C-Mix-Clip.



Cenio 3000 Special



Piisegmenti saab varustada töösügavuse hüdraulilise regulaatoriga. Reguleeritav väärtus on suurel skaalal hästi nähtav ja juhiistmelt.



Vedrustusega ülekoormuskaitse C-Mix-Super tagab ka künnisügavuseni kobestamisel ideaalse tulemuse. Murdepolt-ülekoormuskaitsega pii C-Mix-Special on alternatiiv kivideta, kerge ja keskmise pinnase jaoks.



Mulla järeltihendamiseks on AMAZONE mullaharimisvahendite saadaval erinevad jälveetavad rullid. Teie otsustate, millised rullid sobivad teie majandile kõige paremini!

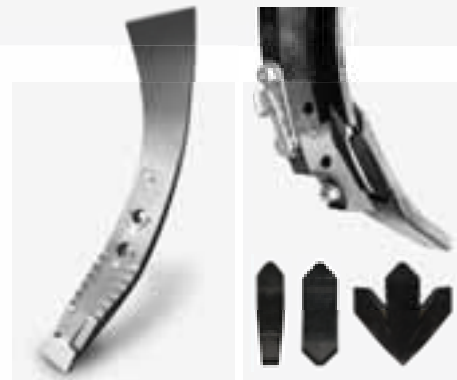
Sügavkobesti Cenius®

Mitmekülgne nii konserveerivas kui ka tavapõllunduses!



Cenius 3003 Special, 3 m nugarõngasrulliga

Rippes kolme talaga sügavkobestit Cenius saab kasutada nii madalal kõrrekoorimisel kui ka sügavkobestamisel. Suurem konstruktsiooniline vaba ruum tagab segamatu materjali läbimineku ka suure põhukoguse juures. Taga asuvad vedrustatud tasanduspiid või ket-tapaarid tasandavad kobestatud pinnase ühtlaselt siledaks. Koos AMAZONE aktiivse või passiivse kombineeritud külvimasinaga pakub see suurepäraseid võimalusi konserveeriva maaharimiseks.



Sahkseemendi C-Mix-HD

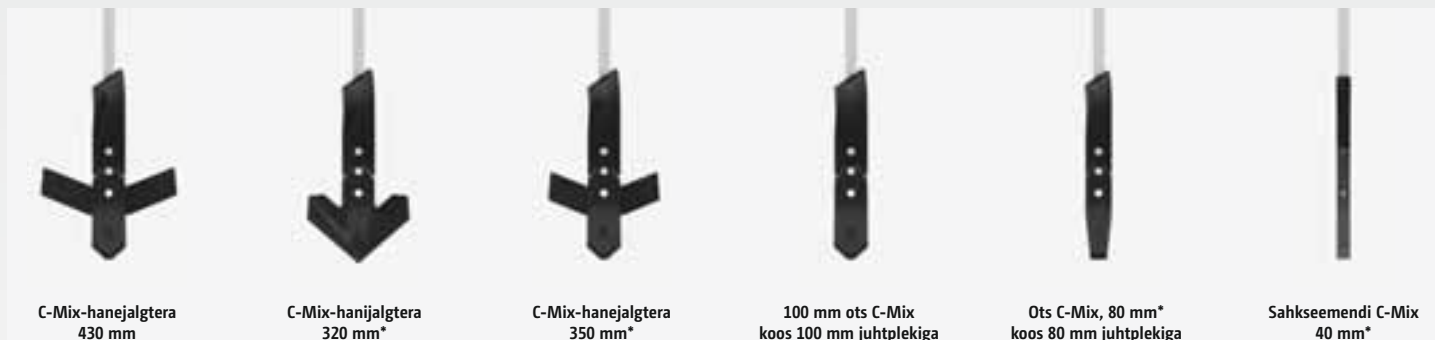
Kiirvahetussüsteem C-Mix-Clip

Üheosaline sahkseemendi C-Mix-HD, 80 mm: kulumiskindel variant kõvasulamist plaatidega põhilistes kulumiskohtades (HD – heavy duty).

Kiirvahetussüsteem C-Mix-Clip: süsteem muudab adratera vahetamise mugavaks.



Cenius Special: Murdepoltkaitsega piid



C-Mix-hanejalgtera
430 mm

C-Mix-hanejalgtera
320 mm*

C-Mix-hanejalgtera
350 mm*

100 mm ots C-Mix
koos 100 mm juhtplekiga

Ots C-Mix, 80 mm*
koos 80 mm juhtplekiga

Sahkseemendi C-Mix
40 mm*

Ceniuse kasutusala ulatub pinnalähedasest kõrrekoorimisest sügavkobestuseni ja külvipinna ettevalmistamiseni. Selleks on loomulikult vaja kohaseid adrateri. Juhtpleki ja adratera eraldamine säästab eelkõige kuluosade soetamise kulusid. Olenevalt pinnasetüübist, kasutuskohast ja mullaniiskusest võib enne juhtpleki väljavahetamist läbi kuluda 3 kuni 5 adratera. Sahkseemendisüsteemi C-Mix juhtplekid on kerge paindega ja tagavad seega intensiivse segamise efekti.

*saada ka HD-variandina

3 tala, 1 kettarida või vedrupiid**Töölaius** 3 m / 3,5 m / 4 m

U-profiilrulliga Cenius 3003 Super

Varustuse erinevate variantide abil saab sügavkobestit Cenius ko-handada peaaegu kõikidele kasutustingimustele. Järellullidena on valikus: varrasrull, nurkprofiilrull, hammas-tihendusrull, kiilrõngasrull, Matrix-rehvprofiiliga kiilrõngasrull, U-profiiliga rull, topelt-U-profiiliga rull ja tandemrull.



460 mm sakilised tasanduskettad, mida saab kasutada ka suurte põhukoguste korral. Parema segamise efekti võrreldes siledate ketastega, igal ajal usaldusväärne töö.



Cenius Super: Vedrudega C-Mix piid 600 kg ülekoormuskaitsega ja 300 mm tõstekõrgusega – ideaalsed äärmuslikes kasutustingimustes.



Piid C-Mix-Super tagavad koos ülekoormuskaitsega ka sügavkobestamisel ideaalse tööpildi. Piide C-Mix-Super survevedru-ülekoormuskaitse rakenduspiir on üle 600 kg ja tõstekõrgus on 30 cm.



Sügavust saab standardvariandis reguleerida ülemise hoova kaudu mehaaniliselt või traktoriistmelt hüdrauliliselt. Nii saab ka sõidu ajal reageerida pinnasetingimuste muutustele.



Monteeritav GreenDrill on saadaval töö-laiustele 3 m, 3,5 m ja 4 m. See sobib ideaalselt peeneteralise külvisse ja vahetult külvamiseks.

Sügavkobesti Cenius®-2TX

Suure jõudlusega multitalent

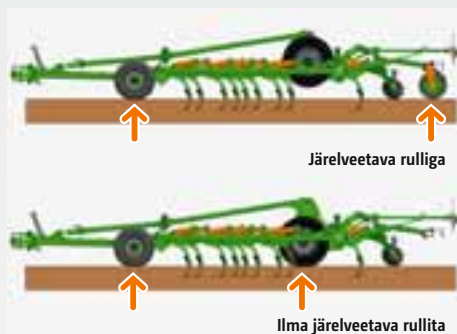


Cenius 4003-2TX Super kiilrõngasrulliga

Cenius-2TX-i kasutusvaldkond ulatub pinnalähedasest kõrrekoorimisest ja künnisügavuseni kobestamisest kuni külvipinna ettevalmistamiseni. Selleks on loomulikult vaja asjakohaseid adrateri. Uute C-Mix piide 4-realine paigutus, nende vahekaugus 28 cm ja raami kõrgus 80 cm võimaldavad mitmekülgset, ummistusteta kasutust.



Cenius 5003-2TX Super



Sügavust reguleerivad tugirattad ja masina tagaosas järelveetavad rullid. Ka veermiku kaasajooks on reguleeritav. Väga märgades oludes saab masinat Cenius-2TX kasutada ilma järelveetava rullita.



Tasandusüksuse valikuline hüdrauliline seadistus võimaldab tsentraalset reguleerimist traktori kabiinist. Juhi istmelt väga hästi nähtava ja selge skaala abil saab näha tasandusketaste tegelikku tööasendit.



Valikvarustuses oleva sujuva hüdraulilise sügavusregulaatoriga saab töösügavust muuta ka sõidu ajal. See võimaldab eri pinnaseoludele ja kasutustingimustele paindlikult reageerida.



Lisavarustusena on Cenius 2TX jaoks saada teraviljakülvik GreenDrill. Sellega saab koondada mullaharimise ja vahekultuuride külvamise ühte töökäiku.

4 tala, 1 kettarida või vedrupiid**Töölaius** 4 m / 5 m / 6 m / 7 m / 8 m

Cenius 6003-2TX Super ilma järelrullita

Väga niisketes tingimustes hilissügisel või põldu talveks ette valmistades on Cenius 2TX kasutatav ilma järelrullita. Sel erijuhul on kasutatakse sügavuse reguleerimiseks veermikku. Pöördvardad hoiavad seda töösügavuses. Rataste taga paiknevad piid kobestavad jälje ja tagavad ühtlase tulemuse.



Cenius 7003-2TX Super



Piid C-Mix-Ultra koos hüdraulilise ülekoormuskaitsega



Survevedruülekoormuskaitsega piid C-Mix-Super

Piisüsteem C-Mix-Ultra on varustatud hüdrosilindriga hüdraulilise ülekoormuskaitse saamiseks on ideaalselt kasutatav kõige raskemates tingimustes. Ülekoormuskaitse C-Mix-Super tagab ka künnisügavusel töötamisel ideaalse tulemuse. Nii on ka raskeimates tingimustes võimalik tõhus ja pidev töö.



Keskveermik annab masinale suure manööverdusvõime nii teel kui ka põllul. Olenevalt riiklikust kasutusloast ja masina varustusest on võimalik liikumiskiirus transportimisel kuni 40 km/h.



Valikvarustusena saab tellida juurdelülititava veobi. Aktiveerimisel kannab see osa masina massist üle traktori tagasillale. Maksimaalsel töösügavusel on võimalik 1500 kg.

Mullaharimise põimagraat Ceus®-TX

Segamine mullapinnal, kobestamine sügavuses

Töölaius

3 m / 4 m



Ceus 3000-TX praktilises kasutuses



Seespool paiknev Ceus-2TX-i ja Ceus-TX-i TX-veermik tagab hea manööverdusvõime ümberpöördealadel ja mugava liikumise teedel. Olenevalt riiklikest piirangutest on ka Ceus-2TX-i ja Ceus-TX-i puhul lubatud teedel transportimiskiiruseks 40 km/h.

Ceusi abil saab ühe ülesõiduga ühendada mitu tööoperatsiooni. Nii võimaldab eesolev sakiliste 510 cm ketastega kettasegment pindmist mullaharimist töösügavustel 5–14 cm. Järgnevas kobestamiseks kuni 30 cm töösügavuseni on mõeldud C-Mix-Super piidega piisegment. Ceus on mõeldud nii kõrrekoorimiseks kui ka pinnase töötlemiseks, sügavkobestamiseks, külvipinna ettevalmistamiseks ning töödeks eelkõige orgaanilise massi suure sisaldusega pindadel.



Ceus 3000-TX



Lisaks mitmekülsele järelveetavate rullide valikule pakutakse Ceniüs-2TX-i, Ceniüs-TX-i ja Ceus-2TX-i jaoks ka topeltäket. See tagab koristusjääkide parema jaotumise ja pinna optimaalselt tasandamise.



Nii eesasetsevat kompaktkörrekoorlit kui ka piisegmenti ning tasandusüksust saab varustada töösügavuse hüdraulilise regulaatoriga. Seadistused on traktorijuhi istmelt selgelt nähtavad kolmel suurel skaalal.



Ees paiknev kettasegment purustab väga hästi orgaanilist massi, lõigates ja segades intensiivselt maapinnal olevaid koristusjääke. Samal ajal tekib ülemisse mullakihti peeneteraline struktuur.

Mullaharimise põimagregaat Ceus®-2TX

Maksimaalne jõudlus ainult ühe ülesõiduga suurima
paindlikkuse juures

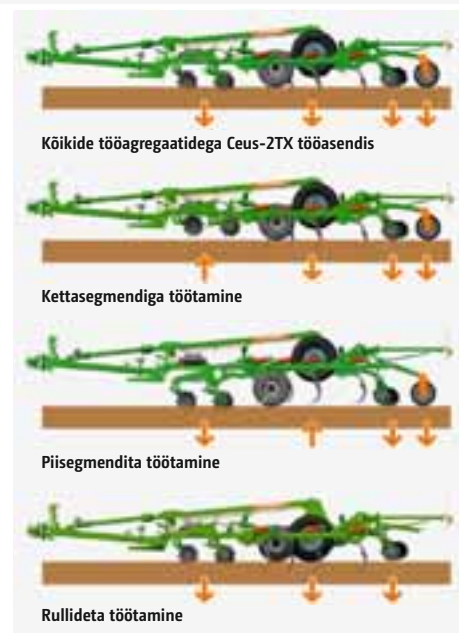
Töölaius

4 m / 5 m / 6 m / 7 m



Ceus 6001-2TX praktilises kasutuses

Ceus kombineerib pindmiseks mullaharimiseks mõeldud kõrre-
koorli kasutuse piisegmendi sügavkobestamisega. Selle kombi-
natsiooniga on Ceus-2TX ideaalne mullaharimisvahend majandi-
tes, kus tuleb mulda viia väga palju orgaanilist massi, nagu
teramais või vahekultuurid, või kus soovitakse kobestada väga
paindlikult ühe ja sama seadmega nii pindmiselt kui ka süga-
valt. Töökiirused vahemikus 8–15 km/h võimaldavad mullaha-
rimisel saada suuri jõudlusi.



Väga niisketes tingimustes saab Ceusi kasu-
tada ka ilma rullideta. Sellisel juhul juhitakse
seda tagaosas mitte enam rullide, vaid
veermiku kaudu.



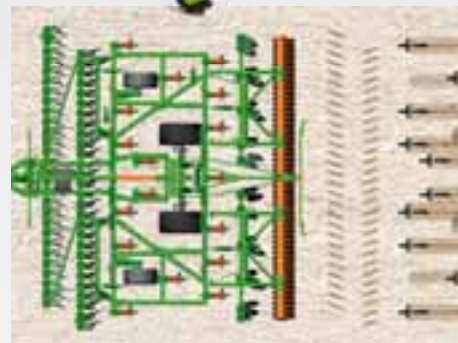
Ceus 6000-2TX Super



Et masin oleks ka suure töölaiuse korral sta-
biilne ja töötaks ühtlaselt sügavusel, on ala-
tes 6 m töölaiusest integreeritud masinale
lisaks survestatavad tugirattad. Et nende ra-
taste jäljed saaks uuesti kobestatud, on ka
nende rataste taha paigaldatud piid.



Järeleveetavat piisegmenti on võimalik kasu-
tada sügavate kuni 30 cm mullakihtide ko-
bestamiseks. Töödelda saab ka pindmiselt,
nii et adratera nina jookseb niisketes ja ras-
ketes tingimustes veidi allpool kõrrekoorli
töösügavust.



Piisegmendi paigaldamiseks on valikus kogu
AMAZONE sahkseemendissüsteem C-Mix.
Umbes 40 cm reavahe korral liigub Ceus ka
sügavkobestamisel väga sujuvalt ning samal
ajal töötleb tõhusalt orgaanilist materjali.

Järelveetavad rullid tihendamiseks ja sügavuse piiramiseks

Igale pinnasele õige valik

Varrasrull SW



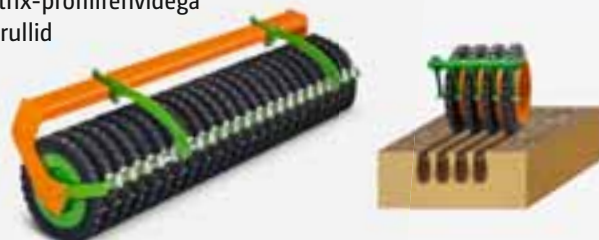
Kiilrõngasrull KW



Tandemrull TW



KWM Matrix-profiilrehvidega kiilrõngasrullid



Nurgaprofiiliga rullid WW



Ketasrull DW



U-profiilrull UW



Topeltketasrull DDW



Topelt-U-profiilrull DUW koos tagaäkkega (valikuline)



Topeltketas-U-profiilrull DDU



Mulla järeltihendamiseks on AMAZONE maaharimismasinatele saadaval mitmesugused järelveetavad rullid: varrasrull SW, tandemrull TW, nurkprofiilrull WW, U-profiilrull UW, topelt-U-profiilrull DUW järelveetava äkkega, kiilrõngasrull KW, Matrix-rehviprofiiliga kiilrõngasrull KWM, Disc-rull DW, topelt-Disc-rull DDW või topelt-Disc-U-profiiliga rull DDU.

Tagapunkrid XTender® ja XTender®-T

Suur ruumala väetise ja vahekultuuride seemnete jaoks koos mullaharimismasinatega Catros, Cenius ja Certos

XTender	
Punkri maht	4200 l

XTender-T	
Punkri maht	4200 l



Cenius 7003-2TX-i koos XTender 4200 ja kahe etteandekanaliga väetise ja seemne külvamiseks

Tagapunker XTender võimaldab mullaharimise käigus külvata samal ajal nii väetist kui ka seemet ja on seega paindlik punkrisüsteem passiivse mullaharimise korral. Tagapunkrisüsteemi XTender abil saab külvata vahekultuure kui ka stardiväetist vahekultuuridele või teha kompensatsioonväetamist põhu kiiremaks kõdunemiseks ainult ühe töökäiguga.



Väetisekülviku pii sahk-seemendiga C-Mix 40 Cenius-2TX-i jaoks: Väetisekülviku piidel olevate klappide abil saab reguleerida väetise külvisügavust.



Reguleer-veererullikutega XTender 4200



XTender võimaldab väga hea raskuskeskme asukohaga kinnitust traktori kolmepunktilise kinnituse jaoks (kat. 3/4N). Järelveetava masina ühendamine XTenderiga toimub kategooriatesse 3 või 4N kuuluva standardse alumise haakeseadme abil.



XTenderil on 4200-liitrise mahuga survestatav punker, mida saab jagada osadeks suhtega 50/50. Väljastatavad kogused saavad olla vahemikus alates 2–400 kg/ha. Tänu punkri suurele avale on võimalik punkrit kiiresti ja hõlpsalt täita.



Järelveetav XTender-T on mõeldud eriti ilma tõstesüsteemita või vähesel tõstejõuga traktoritele. Veermik võimaldab haakeseadise koormusi 4000 kg.

Põllurull AW

Täiuslik kontakt põllupinnaga!

Töölaius	12,2 m / 15,4 m
Traktori võimsus	alates 150 hj / alates 180 hj



Põllurull AW 12200

Üldjuhul on põllurull professionaalsele põlluharimisettevõttele universaalne masin alates kõrrekoorimisest ja külvipinna ettevalmistamisest kuni külmakahjustustega teraviljapõldude rullimiseni.



AW 12200



AW 12200, Transportimine – Liikumiskiirus
transportimisel kuni 40 km/h



Põllurull on saadaval kahes töölauses koos Cambridge-rõngastega. Rulli üksikud segmendid koos vabalt liikuvate vahe rõngastega on sõltumatute laagritega, et tagada suurepärane isepuhastusvõime ja sobitumine mullapinnaga kogu töölauses.

Põllurull sobib suurepäraselt raske ja kerge mullaga põldude külvi järgseks rullimiseks. See on oluline juhtudel, kui külvamisel ei kasutatud optimaalseid tihendusagregaatide.

Kompaktne rippes kõrrekoorel CombiDisc

Kiirelt kombineeritav, paindlikult kasutatav

Töölaius	3 m
Traktori võimsus	80 hj kuni 280 hj



CombiDisc 3000 koos kombineeritava teraviljakülvikuga Centaya

Kompaktne rippes randaal CombiDisc töölaieuga 3 m sobib suurepäraselt suurte liikumiskiiruste jaoks, eriti kombineeritavate külvimasinatega Cataya, Centaya või täppiskülvimasinaga Precea külvamisel. Töösügavusega 3 cm kuni 8 cm valmistatakse ette optimaalne külvipind. Suur rullide valik pakub iga pinnase jaoks sobivat rulli ja tagab optimaalse tihendamise.



Tänu kiirvahetussüsteemile QuickLink saab CombiDisci mõne käeliigutusega lahutada, nii et kompaktset monteeritavat kõrrekoort saab kasutada väga hästi ka eraldi külvipinna ettevalmistamiseks.

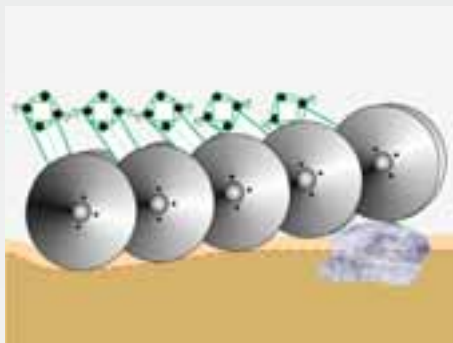


CombiDisc 3000 kiilrõngaga, millel on Matrix-rehviprofiili ja jäljekobestitega kiilrõngasrullid

410 mm



410 mm läbimõõduga kettad CombiDisc on ideaalne lahendus külvipinna ettevalmistuseks. Tänu ketta väikesele läbimõõdule on võimalik ketta suur pöörlemiskiirus, mis tagab väga hea purustamise.



Tänu ketaste paariskinnitusele raami külge elastsete kummivedrude abil saab iga kettapaar individuaalselt pinnakontuuri järgida. Nii saab ka ebatasase pinna korral tagatud ühetaoline tasapinnaline mullaharimine.



Kaherealine ketasäkke moodul kobestab, purustab ja tasandab külvipinda enne seemnete paigutamist. Nurgaga 14° eesmisel ja 12° tagumises kettareas on CombiDisc kettad paigutatud järsu nurga alla. See nurk tagab külvipinna optimaalse tasandamise.

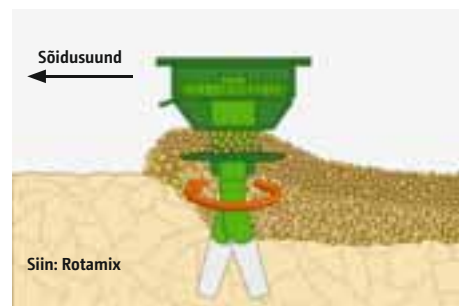
Kahvel-kergfrees KE 02 Rotamix

Parim tasandamine töölaialtel 2,5 m kuni 6 m



KE 3002-240 Rotamix töö

AMAZONE pakub kõikidele traktoritele võimsusega 150 hj kuni 240 hj kahvel-kergfreese töölaiausega 2,5 m kuni 4 m ja võimsusega kuni 400 hj töölaiausega 6 m. Uue innovatiivse süsteemiga väljatöötatud tüüpide KE 02, mille töölaiaused on 2,5 m, 3 m, 3,5 m, 4 m ja 6 m, tugevus väljendub mulla intensiivses peenendamises, eelkõige raskete pinnaste korral.



Süsteemis Rotamix on meetri kohta 4 agregaadikandurit ja järelveetavad piid. See tagab väga hea mullaosakeste struktuuri ja tasandamise.



KE 3002-190 Rotamix



Tasanduslatt tasandab piide ja rulli vahelise pinnase ja surub takistused maha. Universaalse instrumendi abil saab tasanduslati kõrgust mugavalt reguleerida.



Tänu nutikale kiirvahetussüsteemile QuickLink saab kõikide kombineeritavate 3-m ja 4-m külvimasinate korral külvikombinatsiooni mõne minutiga väga lihtsalt lahti võtta. Kiirühendussüsteemi QuickLink kolm hästi ligipääsetavat ühenduspunkti tagavad ohutu, tööriistavaba ja kiire ühendamise ja lahtiühendamise. Seetõttu saab pinnatöölusagregaati suurepäraselt ka eraldi kasutada.

KE 02 Rotamix

Töölaius 2,5 m / 3 m / 3,5 m / 4 m
Traktori võimsus kuni 240 hj

KE 02-2 Rotamix

Töölaius 6 m
Traktori võimsus kuni 400 hj



KE 6002-2-400 Rotamix töös

Kokkuklapitud KE 6002-2-400 Rotamix on saadaval vaid eraldi kasutamiseks. Kõikidel KE-02-Rotamixi mudelitel on samuti meetri töölaie kohta 4 tööagregaadi kandurit ning koos rikkaliku rullide valikuga tagavad need masinad külvipinna optimaalse ettevalmistamise.



KE 6002-2-400 Rotamix



Uued väljatöötatud külgmiste juhtplekkide kinnitus on vedrustusega. Selline kinnitus võimaldab külgmisi plekke reguleerida piki-pilu kaudu ja kulumise korral saab neid hõlpsasti vahetada. Reguleerimiseks on vajalik üksnes tarnekomplekti kuuluv universaalinstrument.



Neli agregaadikandurit töölaie meetri kohta võimaldavad kasutada väiksema läbimõõduga silinderhammasrattaid. See võimaldas kasutada kahvel-kergfreesi stabiilse vanni kompaktselt ja seega kerget konstruktsiooni. Kahvel-kergfreesi lühike konstruktsioon vähendab kangiefekti traktorile ja võimaldab kombinatsioonis külvimasinaga paigaldada külvimasina traktorile väga lähedale. Vajalik tõstejõud on seetõttu teiste kahvel-kergfreesidega võrreldes väiksem, mis mõjub omakorda positiivselt eesmise ballasti kasutamisele.



Uue KE 02 südameks on ajam DirectDrive, mis kannab suure jõumomendi otse üle kahvel-kergfreesi piide silinderhammasrastele. Analoogiliselt kahvelfreesidele KX ja KG ei kasutata ka siin ümbersuunamist. See tagab väga hea ja kulumiskindla jõuülekande.

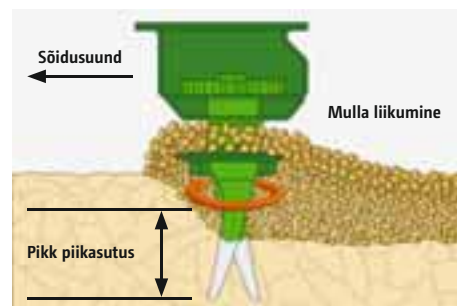
Kahvelfreesid KX Cultimix ja KG Cultimix

Originaal on alati parim



Äärmuslik kivitaserada: vetruv piikinnitus võimaldab kahvel-kergfreesi ja -kultivaatori piidel kokupuutel kividega kõrvale kalduda.

Ülivõimas kahvelfrees KG Cultimix säilitab sõltumata sellest, kas põld on küntud, kultiveeritud või hoopis harimata, ka raskete pinnaste korral alati seadistatud töösügavuse, sest piid haarduvad pinnasesse. „Haaravas asendis piid” purustavad pinnast alt ülespoole. Nii ei teki pinnasehorisontide nihkumist.



Süsteem Cultimix on mõeldud suurema jõudluse, tugevuse ja haarduvate piide tagamiseks. Isegi suured ebatasasused ega põhukogused ei ole mingiks takistuseks.



Trapetsketasrulliga kahvelfrees



Segunemise efekti tõttu kantakse jämedamad mullaosakesed pinnale. Peened mullaosakesed jäävad külvi horisondile ja tagavad väga head tingimused idanemiseks. Seega satub peenestatud mulla kihti. Mullapinnal olevad suuremad tükid kaitsevad seda mudaga ummistumise, kuivamise, tuule- ja vee-erosiooni eest. „Roller Drill System” koos kiilrõngasrulli, sahkeemendi RoTeC ja rulläkega tagab parema tärkamise ja suurema saagi.



Kompaktse konstruktsiooniga sügavkobe sti TL peenestab pinnast. AMAZONE pakub sellega valikulise võimaluse künnita maaharimiseks ka suure põhukoguse korral.

KG Special Cultimix**Töölaius** 3 m / 3,5 m / 4 m
paigaldatuna**Traktori võimsus** kuni 220 hj**KX Cultimix** Valikuliselt „haarduvad piid” või „veetavad piid”**Töölaius** 3 m**Traktori võimsus** kuni 190 hj**KG Super Cultimix****Töölaius** 3 m / 3,5 m / 4 m
paigaldatuna**Traktori võimsus** kuni 300 hj**KG Cultimix (kokkuklapitav)****Töölaius** 4 m / 5 m / 6 m**Traktori võimsus** kuni 360 hj

Kahvelfrees KG 3001 koos Matrix-profiilrehvidega kiilrõngasrulliga

Kahvelfreesil KG Cultimix on kõik kahvel-kergfreesi eelised, lisaks veelgi tugevam vanniprofiil, suurema läbimõõduga vöolid ja jämedamad piid. Kahvelfrees kobestab vaevata ka kõva, tugeva pinnase ja segab selle hoogsalt põhuga. Lahtine põhu ja mulla segu liigub suurte piivahede ja tööriistahoidikute kohal oleva vaba ruumi tõttu kergesti läbi masina.

Ühes tükis piikandur – 8 mm paks vanniprofiil, vöolil läbimõõt 60 mm.



Kahvelfreeside KX ja KG valikuline hüdrauline sügavuse reguleerimine pakub juhile palju mugavust. Näiteks saab kahvelfreesi töösügavust sügavamaks töötlemiseks ümberpöördealal või sõiduradadel mugavalt ja sujuvalt kabiinist reguleerida.

Kokku klapitud
3 meetri laiuseks

Kahvelfreesid töölaiusega 4 m, 5 m ja 6 m klapitakse hüdrauliliselt kokku transpordilaiusele 3 m ning sobivad kasutamiseks traktoritega, mille võimsus on kuni 265 kW (360 hj). Kokkuklapitava kahvelfreesi peaülekanne on varustatud kahekäigulise käigukastiga, millega saab piide pöörlemiskiirust kiiresti eri pinnastele ja töötlusintensiivsustele kohandada. Ülistabiilse kokkuklapitava kahvelfreesi lühike konstruktsioon võimaldab seda tõhusalt kasutada ka väikestel põldudel.



Kahvel-kergfreeside ja kahvelfreeside piide kiirvahetussüsteem: Piid lükatakse lihtsalt piikanduri pessa ja lukustatakse splintpoldiga. Enam lihtsamalt ja kiiremini ei saa.

AMAZONE külvitehnika ja täppiskülvitehnika





Mehaaniline haagiskülvimasin D9®

Külvamine suurima täpsusega!



D9 3000 Super koos tasandusäkkega kombinatsioonis kahvel-kergfreesi ja hammas-tihendusrulliga

Kolmepunkti-haakeseadmega rippes teravljakülvikut D9 kasutatakse nii soolomasinana kui ka kombineeritult kõikide aktiivsete mullaharimismasinatega. D9 iseloomustavad stabiilne raamikonstruktsioon ja suur külvisepunker. Uus doseerimissüsteem VarioControl võimaldab külvikoguse väga täpset ja usaldusväärset reguleerimist vahemikus 1,5 kuni 400 kg/ha.



D9 3000 Super töölaie-
ga 3 m ja tavaadraga WS

Töölaius	2,5 m / 3 m / 3,5m / 4 m / 6 m / 9 m / 12 m
Külvisepunkri maht	360 l kuni 4140 l



Külvirattad Control

Vario-käigukast

DLG-FOKUS-TEST

(DLG katsetusaruanne 5724F)

Testikriteerium	Tulemus	Hinne
Külvisemäära		
hoidmine	väga hea	++
Ristjaotus	väga hea	++

Hindamiskaala: ++/+/0/-/— (0 = standard)



AMAZONE „Huckepack“-süsteemiga tõmmatakse külvimasinat selle transportimisel ja põlluservas ümberpööramiseks koos atradega ettepoole, vähendamaks vajalikku tõstejõudu.



Väiksemate ja keskmise suurusega majandite jaoks on saadaval D9 Special töölaistega 2,5 ja 3 m. Keskmise suurusega ja suurtele majanditele on mõeldud D9 Super töölaistega 3 m kuni 6 m. Ühendusraamiga variandis on D9 12000-2T järelveetava 12-meetrise külvimasinana, millel on oma veermik.



Järelveetav külvik D9 6000-TC „Combi“ 6 m töölaieuga sobib suurepäraselt täpseks künnijärgseks ja multsikülviks. Väetise- ja seemnepunkri maht 2800 l ning töökiirus 15 km/h tagab suur tootlikkuse.

Mehaaniline kombineeritav külvimasin AD

Külvamine suurima täpsusega!

Töölaius	3 m
Külvisepunktri maht	600 l kuni 1000 l



AD 3000 Super, töölaius 3 m koos rulläkkega

Mehaanilist kombineeritavat külvikut AD saab kombineerida nii AMAZONE kahvel-kerkfreeside ja kahvelfreeside kui ka teiste tootjate mullaharimismasinatega. Valikus on AD Super töölaieuga 3 m.

Kompaktse ehitusega sügavkobeesti TL 4 piid võimaldavad pinnast kobestada kahvel-kerkfreesi või kahvelfreesi all kuni 25 cm ulatuses. AMAZONE pakub sellega valikulise võimaluse künnita külviks ka suure põhukoguse korral.



AD 3000 Super sügavkobeestiga TL



Universaalne kombinatsioon „meister igaks asjaks” künni- ja multšikülviks: kahvelfrees KG, kiilrõngasrull KW, AD koos sahkseemendiga RoTeC.



Künni- ja multšikülviks mõeldud sahkseemendid RoTeC on varustatud sügavuse juhtrolliga Control 25, millega reguleeritakse külvisügavust ilma tööriistadeta ja täpselt.



Rull- või tasandusäkked ei ummistu ka suure kõrrekoguse juures ja tagavad külvimaterjali ühtlase katmise mullaga.



Tagumise ja eesmise saharead suur vahetavus tagab ummistusteta külvamise. Ainult ühe löikekettaga saha kohta tagab AMAZONE ka 12,5-sentimeetrise reavahe ja kiiretempolise multšikülv korral materjali ummistusteta läbilaske.

Mehaaniline kombineeritav külvimasin Cataya®

Täpne ja mugav



Cataya 3000 Special koos sahkseemendite RoTeC ja kaldpääkkega

Mehaaniline külvikombinatsioon koosneb kahvel-kergfreesist KE või kahvelfreesist KX/KG ja kombineeritavast külvimasinast Cataya Special või Super.

Põhivarustuses on Cataya 3000 Special seemnepunkri maht 650 l. 200-liitrise kõrgenduse abil saab suurendada selle kogumahtu 850 liitrini.



Cataya Special mehaanilise ajami, sahkseemendite RoTeC ja tasandusäkkega



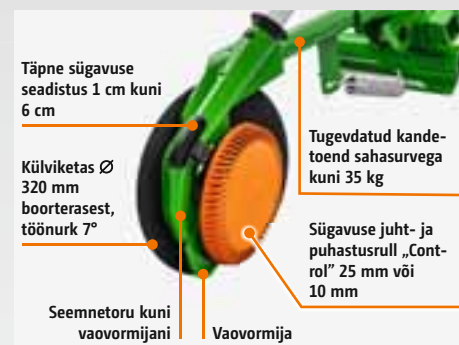
Integreeritud täitekoluga doseerimissüsteem AMAZONE PreciS tagab minimaalsed jääkkogused ja ühtlase külvi. Doseerimissüsteemil on ElectricDrive'i näol külvivõlli elektriline ajam. Paljudele eri liiki seemnetele vaatamata saab külvisemäära suurepäraselt hoida.



Tihendamise suhtes tundlikel pinnastel ja vähendatud töösügavusega töötades on mõttekas kasutada valikulisi traktorijälje ko-besteid. Need kobestavad kinnisõidetud jäljed traktorirehvide taga lahti.



Cataya universaalne tööriist on ideaalne lahendus, säästmaks end paljude tööriistade otsimise ja kaasavedamise vaevast. Tänu ergonoomilisele kujule ja kõigi seadistuspunktide paigutusele saab iga seadistust hõlpsasti muuta.



Cataya Special on varustatud sahkseemenditega RoTeC ja nende seemendite vahemik on valikuliselt kas 12,5 cm või 15 cm. Külvisügavust saab seadistada vahetult sahkseemenditel 3 erineva asendiga.

Cataya Special

Töölaius 3 m
Külvisepunkri maht 650 l kuni 850 l

Cataya Super

Töölaius 3 m / 4 m
Külvisepunkri maht 830 l kuni 1730 l



Cataya 4000 Super koos sahkseemenditega TwinTeC

Teraviljakülvik ja mullaharimisvahend näevad koos välja nagu ühes tükis valatud. Cataya Superi puhul on muljetavaldav kitsas, kuid mahukas seemnepunker. 830-liitrise põhimahuga punkri mahtu saab Cataya 3000 Super puhul kõrgenduse lisamisel suurendada 1270 liitrile, Cataya 4000 Super puhul 1180 liitrit kuni 1730 liitrile. See mehaaniliste külvikombinatsioonide jaoks väga sobiv tagab täitmisa kokkuhoiu ja vastavalt suurema jõudluse.



Kombineeritaval külvimasinal Cataya Super on valikuliselt ühekettalised sahkseemendid RoTeC või kahekettalised sahkseemendid TwinTeC.

Sahkeemendi TwinTeC tagab ülitäpse seemnepaigutuse. Sügavuse juhtrull Control 50 mm on suure läbivusega ning sobib eriti rasketele, kandvatele pinnastele. Sügavuse juhtrull Control 65 mm on suure kandevõimega, eriti kergetel pinnastel.



Et käsitsemine oleks veelgi lihtsam, pakub AMAZONE SmartCenteriga väga lihtsat ja ülevaatlikku tähtsamate seadistuste paigutust. Elektrilist doseerimissüsteemi saab vastakult poolt tsentraalselt kiirelt seadistada ja kalibreerida.



Teraviljakülviku täitmist hõlbustab eriti lai laadimisplatvorm, kuhu saab kokkuklapitavate trepiastmete kaudu. Väga suur täiteava võimaldab kiiret ja muretu täitmist ka Bigbag-kottidest, frontaallaaduri kopaga, aga ka üksikute kottide kaupa.

Pneumaatiline kombineeritav külvimasin Centaya® Special

Lihtne kõikide eelistega pneumaatiline külvimeetod



Centaya 3000 Special topeltketastega sahkseemendiga TwinTeC Special

Pneumaatilisele kombineeritavale külvimasinale Centaya Special saab paigaldada 1000-liitrise punkri. Punkri mahtu saab 500-liitrise kõrgenduse abil suurendada 1500 liitrini. Punkri asukoht on kaugel eespool ja see tagab traktori läheduses paikneva optimaalne raskuskeskme.



Punkri lai ava 2,30 m × 0,84 m võimaldab Centayat muretult täita Bigbagist või frontaallaaduri abil. Kotiga täitmisel saab kasutada seemnepunkris olevat sõelavõre koti toetamiseks.



TwinTerminal paigaldatakse külvimasinale magnethoidiku abil vahetult doseerimissõlme lähedusse. Sellisel asukohal on otsustav eelis: juht saab nüüd juhtida ja kalibreerimiseks vajalikke andmeid sisestada vahetult masina juurest.



AMAZONE sahkseemendi TwinTeC Special on ideaalne sahkseemendi kasutamiseks kergele ja keskmisele muldadel liikumiskihirustel kuni 8 km/h. Sahkseemendile mõjuva surve korral kuni 40 kg saha kohta liigub sahkseemendi väga sujuvalt läbi mulla.



Centaya Speciali segmentjaoturpea asub seemnepunkri taga ja paikneb vahetult sahkseemendite kohal. Sellise paigutuse korral on külvise etteandete lühike.

Töölaius	3 m
Külvisepunkri maht	1000 l kuni 1500 l



Centaya 3000 Special koos eesmise tihendusrulliga Nautilus

Centaya 3000 Speciali varustusse saab valikuliselt lisada topeltketas- tega sahkseemendid TwinTeC-Special või ühekettalised sahksee- mendid RoTeC ning valida reavaheks kas 12,5 cm või 15 cm. Sahkseemendid TwinTeC Special liiguvad sahale mõjuva kuni 40 kg kurve korral väga sujuvalt läbi mulla läbi pinnase ja paigutavad seemne suure täpsusega. Alternatiivsete ühekettaliste sahkseemen- dite RoTeC eelised ilmnevad just suurte koristusjääkide puhul, sa- muti raskete, märgade ning kleepuvate pinnaste korral.



Punkri asukoht on kaugel eespool ja see ta- gab traktori läheduses paikneva optimaalne raskuskeskme. Tänu kitsale juurdevooluava- le ja mahuti järsule seinale suunatakse seemned täpselt doseerimisseadmesse. Lisaks sellele on jääkkogused väiksed.



Kombineeritav külvimasin Centaya 3000 Special on kahvel-kergfreesiga KE 3002-190 Rotamix ühenda- tud kiirühendussüsteemi QuickLink abil



Külvikombinatsiooni juhtimiseks saab vali- kuliselt kasutada AMAZONE ISOBUS- terminale AmaTron 4 või AmaPad 2 või tei- ste tootjate kõiki ISOBUS-terminale.



Puhuri hüdroajam tagab puhuri pöörlemis- kiiruse mugava reguleerimise. Puhuri pöör- lemiskiirust saab mugavalt ja mootori pöör- lemiskiirusest sõltumatult reguleerida, mistõttu on pöörlemiskiirus püsivalt optimaalne.



Kiirühendussüsteemi QuickLink kolm hästi ligipääsetavat ühenduspunkti tagavad ohu- tu, tööriistavaba ja kiire ühendamise ja lahtiühendamise.

Pneumaatiline kombineeritav külvimasin Centaya® Super

Tippklassi pneumaatiline külvitehnika



Centaya 3000 Super koos TwinTeC topeltketastega sahkseemenditega

Pneumaatilise kombineeritava külvimasina Centaya Super varustuse saab valikuliselt lisada 1600 l või 2000 l seemnepunkri. Plastpunkri asukoht on kaugel eespool ja see tagab traktori läheduses paikneva optimaalne raskuskeskme. Lisaks pakub AMAZONE külvimasinat Centaya-C. Sellel on osadeks jagatud punker, mis võimaldab külvata muud seemet. Punker võib olla jagatud suhtes 60/40 või 70/30.



Punkri lai ava 2,43 m × 0,91 m võimaldab Centayat muretult täita Bigbagist või frontaallaaduri abil. Kotiga täitmisel saab kasutada seemnepunkris olevat sõelavõre koti toetamiseks.



Centaya 3000 Super ühekettaliste sahkseemenditega RoTeC ja rulläkkega



Külvist doseeritakse elektriliselt käitatava dosaatoriga, mis asub külvisepunkri all. Erinevate külviste on olemas erinevad doseerimisrullid, mida saab vahetada kiiresti ja lihtsalt.



Segmentjaoturpea asub seemnepunkri taga ja vahetult sahkseemendite kohal. Segmentjaoturpea abil saab Centaya Superit lülitada välja ka osaliselt, näiteks asümmeetriliste sõiduradade korral põllu servas.



Masina vasakpoolsele küljele paigaldatud SmartCenteri abil saab Centaya Superit muuvaltselt masina juures seisest kalibreerida ning seadistada. Digitaalkaal ning kokkuklapitav ämber asuvad vahetult masina juures transpordikastis.

Centaya Super**Töölaius** 3 m / 3,5 m / 4 m**Külvisepunkri maht** 1600 l kuni 2000 l**Centaya Super-C****Töölaius** 3 m / 3,5 m / 4 m**Külvisepunkri maht** 2000 l

Centaya 3000 Super ühekettaliste sahkseemenditega RoTeC pro

Centaya 3000 Superi varustusse saab valikuliselt lisada topeltketas-
tega sahkseemendid TwinTeC või ühekettalised sahkseemendid
RoTeC pro ning valida reavaheks kas 12,5 cm või 15 cm.
Sahkseemendile TwinTeC mõjuva surve korral kuni 60 kg seemendi
kohta liigub seemendi väga rahulikult läbi pinnase ja paigutab
seemne täpselt. Alternatiivsete pro ühekettaliste sahkseemendite
RoTeC eelised ilmnevad just suurte koristusjääkide puhul, samuti
raskete, märgade ning kleepuvate pinnaste korral.



Centaya 3000-C Super



Teineteisest sõltumata saab SmartCenteris
seadistada nii survet sahkseemendile
TwinTeC kui ka teraasetuse sügavust.
Tänu universaalsele tööriistale saab neid
tsentraalseid seadistusi teha samuti kiiresti
ja lihtsalt.



Kalibreerimiseks lükkab juht kalibreerimis-
renni piki küljel asuvat siini doseerimiskor-
puse alla ning avab kalibreerimisklapi.
Kalibreerimisnupu või SmartCenteri
TwinTerminali abil saab nüüd käivitada
kalibreerimise.



Paralleelselt külviga on Centayaga võimalik
külvata ka allakülve, tigude ja nälkjate tõrje-
vahendit või vahekultuure. Selleks on lisa-
varustuses vahekultuuride teraviljakülvik
GreenDrill 200-E, mille punkri maht on
200 l, millel on elektriliselt käitavad doseeri-
misvõllid ja puhur, mis on paigaldatud ma-
šina tagaossa.



Külvikombinatsiooni juhtimiseks saab vali-
kuliselt kasutada AMAZONE ISOBUS-
terminale AmaTron 4 või AmaPad 2 või teis-
te tootjate kõiki ISOBUS-terminale.

Rippes külvimasina Avant 02 kombinatsioon frontaalse monteeritava punkriga

Manööverdusvõime tagab jõudluse

Töölaius

3 m / 4 m / 5 m / 6 m



Avant 3002, töölaius 3 m

Töölaiustega 3 m kuni 6 m haagiskülvimasina Avant 02 kombinatsioon esipunkriga FTender on ideaalne variant kasutamiseks alltöötajatele ja suurematele majanditele, kes teevad oma põldudel kokkuhoidlikult künni- ja külvitöid. Kaalu jaotumine eesmise külvisepunktri ja külvisiini tagumise kahvelfreesi vahel tagab optimaalse teljekoormuste.



Kuna ette paigaldatav külvisepunker on eriti lai ja lame, on vaateväli vaba. See kehtib vaate kohta taha haagitud rippes masinale.



Avant 6002-2, töölaius 6 m



6-meetrise töölaiuse korral saab kogu külvi-kombinatsiooni vaid 30 minutiga lahti võtta. Töölaiusega 3 m või 4 m Avanti on tänu QuickLinkile võimalik u 5 minuti jooksul ümber seadistada soolokasutuseks.



Masinat Avant 02 saab varustada sahksseemenditega RoTec, mille vahekaugus on 12,5 cm. Külvisügavust saab seadistada vahetult sahksseemenditel 3 erineva asendiga.



Masinat Avant 02 saab varustada sahksseemenditega TwinTec, mille vahekaugus on valikuliselt 12,5 cm või 15 cm. Külvisügavust saab masinal seadistada tsentraalselt ning see hoitakse tänu sügavuse juhtrullidele täpselt paigas.

Frontaalpunker FTender

Universaalselt kasutatav külvamisel ja mullaharimisel

Külvisepunktri maht 1600 l / 2200 l



FTender 1600 kombinatsioonis Avant 3002-ga



AMAZONE pakub ka FTenderit koos esirehv-tihendusrulliga T-Pack F. FTender näitab koos järelveetava esirehv-tihendusrulliga oma võimekust eelkõige külvamisel ning tagab mulla hea tihendamise traktorijälgede vahel.

1600 l või 2200 l mahuga punkrite FTender näol pakub AMAZONE mitmekülgse kasutusotstarbega frontaalpunkreid. Terava esiosaga frontaalpunkri aerodünaamiline kuju tagab hea vaate ettepoole. FTender on saadaval nii avatud etteandesüsteemiga koos presentkattega kui ka survestatud variandis. Survestatava variandi eeliseks on suuremad etteandekogused, mistõttu on selle kasutamine soovitatav eelkõige suuremate väetisekoguste korral. Lisaks on veel olemas jaotatud mahutiga FTenderi variant, mis suurendab veelgi külvamisel kasutatavate kombinatsioonide arvu.



FTender 1600



Jaotatud punkriga FTender 2200-C on mõeldud kasutamiseks külvise ja väetise kombinatsioon või kahe erineva külvise korral.



FTender on kasutatav väga mitmekülgsesti. Nii on võimalik seda kasutada täppiskülvamisel, mullaharimisel, teraviljade külvamisel või kombinatsioonis teiste tootjate masinatega.



FTender juhtimine masinalt toimub ISOBUSi abil. Selle kaudu on frontaalpunker juhitav lihtsalt ja intuiitselt koos kõigi ISOBUS-andmesidest tulenevate eelistega.

Suurte pindade kombikülvi- masin Cirrus® Compact

Kompaktne, hea manööverdusvõime, kiire

Töölaius	3 m
Külvisepunkri maht	3000 l
Reavahe	12,5 cm / 16,6 cm



Cirrus 3003 Compact

Cirrus 3003 Compact on väike, kuid väga huvitav mudel. 3000 l mahu juures on see kompaktne ja võimaldab head manööverdata-vust. Et külvisepunker on kõigil Cirrus-külvikombinatsioonidel pai-gutatud ette, annab see tänu massijaotusele traktorile parema veo-jõu, palju ruumi kitsastes kohtades pööramismanöövrite tegemiseks ja vaba juurdepääsu dosaatoritele. Punkri täitumisaste ei mõjuta külvisel külvisügavust.



Cirrusse jaoks välja töötatud Matrix-rehvidega saab maksimaalselt külvisega täi-detud masin sõita teel ohutult kiirusega 40 km/h. See on liikleusekirjaga 100% kooskõlas. Alumise haakeraua küljes olev haakesead tagab Cirrusse suurepärase manööverdusvõime nt kinnitus annab Cirrussele näiteks ümberpöördealas.



Cirrus 3003 Compact koos kahekettalise sahkseemendiga TwinTeC⁺



Kõigi Cirruste trumbiks ning põllul sujuva ja kiire liikumise tagatiseks on Matrix-rehvid. Suure läbimõõdu ja uue profiili kombinatsioon tagab väga hea haarduvuse – ja vajab seega vähe veojõudu.



Põldude jaoks, mis ei ole nii tundlikud idanemistingimuste suhtes, võib Cirrust alternatiivselt kasutada ka lihtsate AS-diagonaalrehvidega. Haarduvus on tänu lühikestele naelte üliheale ja masin on seetõttu ka kergesti juhitav.



Ketasäke hooldusvabade, spetsiaalselt nurga all olevate ketastega jätab enda järel maha suurepäraselt ettevalmistatud ja tasandatud külvivao. Töösügavust saab töö ajal hüdrau-liliselt kohandada.

Suurte pindade kombikülvi- masin Cirrus®

Edukas külv – edukas lõikus



Suurte sakkidega ketas
460 mm

Peenehambuline ketas
460 mm



Cirrus 4003-2C ühekettaliste sahkseemenditega RoTeC pro

4 m töölaieuga järelveetav teraviljapõimkülvimasin Cirrus on saadaval nii jäiga kui ka kokkuklapitava masinana. Kokkuklapitava variandi saab teedel sõitmiseks klappida kokku transpordilaiusele 3 m.

Huvipakkuvad on need neljameetrised variandid just keskmise suurusega majanditele, kes vajavad suurt külvisehmahtu ja seega ka suurt jõudlust.



Lainelise kettaga Minimum TillDisc on Cirrusel veel üks erivarustus ettevalmistavate agregaatide valdkonnas. 16,6 cm reavahedega saab lõikeketastega lõigata mulda otse sahkseemendite ees, saagikoristusjääke või ka elavat taimestikku.



Jäik Cirrus 4003 koos RoTeC pro ühekettalise sahkseemendi ja kaldpääkkega



Et võimaldada üha kasvavaid külvikiirusi, on sahkseemendid RoTeC pro varustatud ekstrastabiilsete sahalaagrikohtadega. Tasandusäke S katab külvise korralikult ka raskeimastes kasutustingimustes ja suure põhukoguse korral.



Rulläke surub mulla külvivao kohal hoolikalt kinni, tekitades optimaalsed idanemistingimused. See on soovitatav eriti pehmetel, kuivadel muldadel suviviljade või rapsi külvamisel.



Kahekettaliste sahkseemendite süsteemi TwinTeC⁺ korral on sahasurve sujuvalt ja hüdrauliselt reguleeritav suures vahemikus: 15–100 kg. Nii saate surve kiiresti ja lihtsalt muuta vastavaks pinnaseoludele.

Suurte pindade kombikülvimasin Cirrus®

Kiire, universaalne, suure jõudlusega



Cirrus 6003-2C ühekettaliste sahkseemenditega RoTeC pro

4 m töölaieuga Cirrus 4003-2 ja 6-meetrise töölaieuga Cirrus 6003-2 on masinad, millega saate külvata keskmise kuni suure saagikuse puhul täpselt ja suure jõudlusega. Lisaks on olemas Cirrus-C variant survestatava punkriga, mis tagab vakku väetise täpse „single shoot” doseerimise. Sellel masinal on kahe tipuga 4000-liitrine punker. Vastavalt vajadusele saab selle kombineeritud mudeli täita kas külvisega ja väetisega või ainult külvisega.



Külvikombinatsioon Cirrus 6003-2 kahekettaliste sahkseemenditega TwinTeC⁺



Cirrusse kõigi tähtsate funktsioonide juhtimise võtab üle ISOBUS-terminal. Nende hulka kuuluvad nii tööfunktsioonid kui ka masina funktsionaalsed võimalused masina seadistamiseks, nt kalibreerimiseks.



Segmentjaotuspea abil saab ühel masinapoolel asuvaid asümmeetrilisi sõiduradu kasutada masina teisel poolel, ilma et külvinorm soovimatult väheneks. Segmentjaotuspea võimaldab elektrilist ümberlülitust tööks poole masinalaiusega ja reguleerida sektisioone.



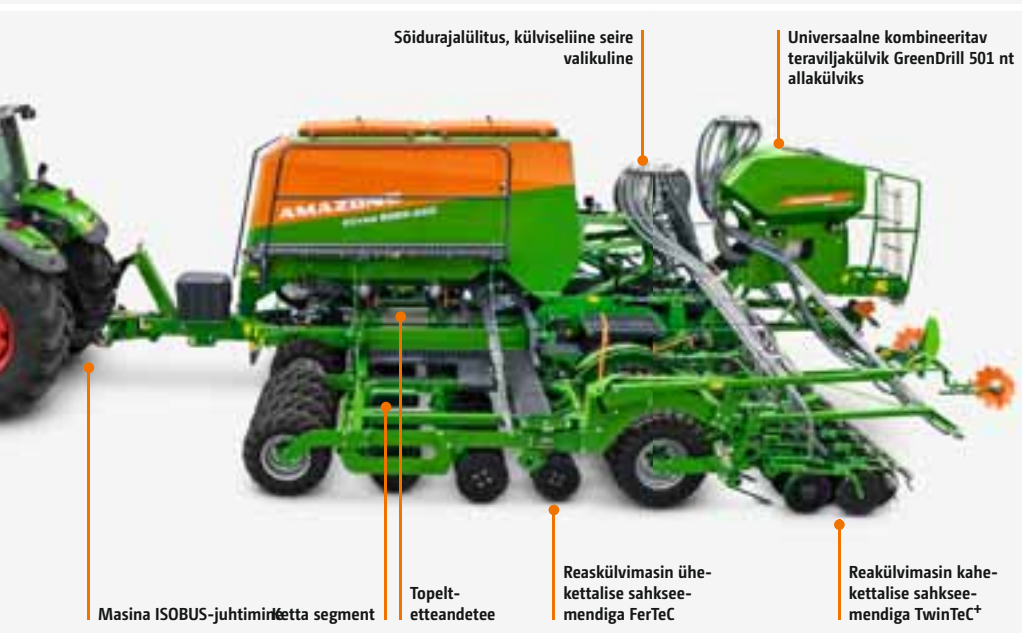
Eeldoseerimise, kalibreerimise ja jääkkogusest tühendamise veelgi mugavamaks tegemiseks pakub AMAZONE Cirrussele koos juhtterminalidega AmaTron 4 või AmaPad 2 paketti Comfort 1 koos TwinTerminal 3.0-ga.



Punkrit saab külvisest ja väetisest tühendada kiiresti ja kergesti punkril paikneva valikulise kiirtühendusseadmega abil, mis on lihtsasti juurdepääsetav. Pikenduseks võib lisaks kinnitada HT- või äravoolutoru.

Cirrus 4003	jäik
Töölaius	4 m
Cirrus 4003-2	kokkuklapitav
Töölaius	4 m
Cirrus 6003-2	kokkuklapitav
Töölaius	6 m
Külvisepunkri maht	3600 l
Reavahe	12,5 cm / 16,6 cm

Cirrus 4003-C, Cirrus 4003-CC	jäik
Töölaius	4 m
Cirrus 4003-2C, Cirrus 4003-2CC	kokkuklapitav
Töölaius	4 m
Cirrus 6003-2C, Cirrus 6003-2CC	kokkuklapitav
Töölaius	6 m
Külvisepunkri maht	4000 l (survestatav punker)
Reavahe	12,5 cm / 16,6 cm



Pneumaatiline universaalne kombineeritav teraviljakülvik GreenDrill Cirrusse järelveetava põimkülviku jaoks tagab kasutajale külvamise ajal veel ühe vahendi – vahet pole, kas külvise allakülviks seemne või tigude ja nälkjate tõrjevahendi külvamiseks maapinnale.

Cirrus 6003-2CC ka Triple-Shoot-meetodi jaoks

Cirrus CC on varustatud 4000 l survemahutiga koos kahe elektrilise dosaatoriga. Lisaks Cirrus-C Single-Shoot-meetodile on uus Cirrus-CC varustatud teise etteandeteega ja rehvi-tihendusrolli ees olevate täiendavate ühekettalistehahksseemenditega FerTeC. Seega saab Double-Shoot-meetodil doseerida ja mulda viia erinevalt kaht etteantavat materjali. Kui kolmanda materjali jaoks on paigaldatud lisaks GreenDrill, saab Cirrus-CC-d kasutada Triple-Shoot meetodi jaoks.



Täiteteoga Cirrus 6003-2/2C külvise või väetise jaoks



Kokkuklapitava järelveetava teraviljapõimkülvimasin Cirrus 6003-2 pakub AMAZONE eesagregaadiks noavõlli. Noavõll tagab kleepuvate muldade korral täiendava purustamise ja koristusjäädike intensiivse peenestamise.



Cirrus 4003-2/2C/2CC ja 6003-2/2C /2CC puhul kasutatava külgtihendusrolli T-Pack S abil saab mulda tihendada kergete kuni keskmiste pinnasetingimuste korral või kasutada tihendamist pärast kündmist enne kettasõlme ning tagada nii täiendav tihendamine.



Cirrus 4003-2/2C/2CC ja 6003-2/2C/2CC korral võib eesoleva tihendusrolli kontseptsiooni täiendada T-Pack IN abil. See on paigaldatud masina keskele tiisli alla ning see tihendab traktori jäljevahet.

Suurte pindade külvimasin Citan®

Külvake kiiresti ja soodsalt optimaalsel ajal



Citan 12001-C

AMAZONE 8 m kuni 15 m töölaieuga Citan võimaldab mullaharimise ja külvi eraldi kasutamist. Citani suure tööviljakuse tõttu saab parimat külviaega optimaalselt ära kasutada. Töökiirusega kuni 16 km/h veenab suurte pindade külvik Citan suure jõudluse ja ideaalse külviga.



Dosaatorite lihtne ja tööriistavaba vahetamine.



Citan 9000



Citani kasutamiseks kuiva pinnase korral on saadaval karastatud piidega rulläke HD. Järelveetavad surverullikud võivad olenemata sahkseemendist avaldada survet kuni 35 kg ja pinnase sulgemine on kindel.



Valikulise elektrilise doseerimisajami ning moodsaima ISOBUS-juhtimissüsteemi ja dokumentatsiooniga saab kõiki doseerimismootoreid kalibreerida üksteisest sõltumata ja sõidu ajal.



Mõttekaks abisüsteemiks on valikuline seemnevoolikute kontroll, mis tuvastab kohe sahkseemendites ja voolikutes tekkinud ummistused. Vahetult jaotuspea taga olevad andurid kontrollivad külvise voolu külvivoolikuid.

Töölaius	8 m / 9 m / 12 m / 15 m
Külvisepunkri maht	5000 l / 8000 l



Citan 12001-C koos väetamisega

Citan on soolokülvimasin põldudele, mis on juba külviks ette valmistatud. Külvamine laiussega 8 m kuni 15 m, suur külvisearu ja kütusekulu kohati alla 3 l/ha – see muudab ta tõhusaks, suure jõudlusega külvikuks.



Citan 12001-C



Citan 12001-C ja 15001-C võimaldavad koos külvisega vakku külvata ka väetist. Seetõttu on punker kaheks jaotatud ning selle saab täita 2/3 ulatuses külvisega ja 1/3 ulatuses väetise või teise külvisesordiga. Kui punkrit ei ole vaja jaotada, täidetakse see kogu ulatuses ühe külvisesordiga. Doseeritakse Vario-ajamiga, mis suudab doseerida külvinorme 1,5 kuni 400 kg/ha.



Järelveetava teraviljakülviku Citan ja piisemendiga teraviljakülviku Condor jaoks mõeldud täitetigu TAM saab juhtida probleemivabalt masina juhtseadme abil. Transpordimõõtmed jäävad alla 4 m (kõrgus) ja 3 m (laius).



Kobedas või tihendamata pinnases töötamiseks saab tellida jäljekobestid. Rattajäljed lõhutakse ja tasandatakse. Tänu hüdraulilisele juhtimisele käivituvad või seiskuvad need ümberpööratavatel automaatselt, samuti klapiatakse transpordiks kokku.



Sahkseemendi RoTeC võimaldab suure kiirusega külvamist sõltumatult mulla iseloomust ja ilmaoludest. Külvisügavust saab kiiresti ja mugavalt seadistada saha hüdraulilise survestamisega. Sügavkülviks saab sahkseemendit rasterregulaatoriga täppisreguleerida.

Piiseemendiga külvimasin Cayena®

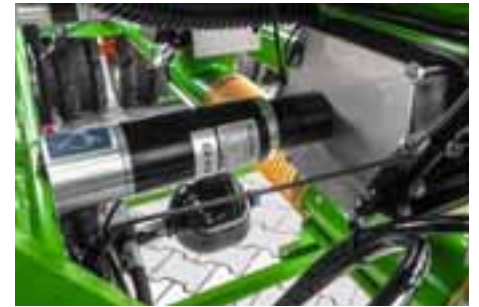
Suur jõudlus ja täpne doseerimine!

Töölaius	6 m
Külvisepunkri maht	3600 l
Väetise- ja külvisepunkri maht	4000 l (survestatav punker)



Cayena 6001

Piiseemendiga külvimasin Cayena on mõeldud kiireks külvamiseks eelnevalt haritud või harimata põldudel. Masina tugevad küljed tulevad esile eelkõige kõvadel ja kivistel pinnastel ning kuivades piirkondades, kus harilikud ketasseemendid ei ole töökindlad. Olgu see suureteraline, keskmine või peeneteraline seeme, multšikülv, külvamine küntud pinnale või kõrrepõllule – 6 m töölaieuga Cayena on erakordselt suure jõudlusega.



Elektriline dosaator võimaldab külvisekoost täpselt reguleerida.

Väetisekülvikutega Cayena 6001-C on varustatud 4000-liitrise survestatava punkriga, mis on jaotatud kaheks suhtes 60 : 40, ja kahe täiselektrilise dosaatoriga. Seemnevili ja väetis külvatakse vakuu koos, sama tei-



Cayena 6001: 36 piiseemendit, reavahe 16,6 cm – töökiirus kuni 15 km/h



Sahkseemendi TineTec moodustab puhta ja orgaanilisest ainest vaba külvivao. Erakordselt kitsa konstruktsiooni tõttu liigutatakse mulda väga vähe. Eelised: Säästetakse vett, masina tõmbejõud on minimaalne. Veel pikemate kasutusaegade jaoks on olemas sahkseemendi TineTec HD-variant.



Tänu haakeraua alumisele kinnitusele, integreeritud veermikule ning hüdrauliliselt kokkuklapitavatele agregaadikanduritele on Cayena kompaktna ja samal ajal suure manöövervusvõimega üksus.



Cayena külvisepunkri maht on 3600 liitrit, kuid sellele vaatamata siiski kompaktna. See võimaldab kasutamisel vaba vaadet sahkseemenditele TineTec. Punkri kogu pinna haarav täiteava võimaldab punkrit lihtsalt ja kiiresti täita.

Piiseemendiga külvimasin Condor®

Otsekülviks

Töölaius	12 m / 15 m
Külvisepunkri maht	8000 l (2/3 külvis + 1/3 väetis)



Condor 15001

Spetsiaalselt kõrrepõldude jaoks mõeldud otsekülvik. Condori korral kasutatakse külvisügavuse eraldi reguleerimisega meiselseemendeid. Condori konstruktsioon on kohandatud külviintensiivsuse edasisele suurendamisele üle 9 m töölaiuste ja suuremate reavahede korral koos võimalikult väikese toimega külvisele.



Condor 15001: põllul suur, transportimisel kitsas, transpordilaius 3 m



Sahkseemendit ConTeC pro iseloomustab tänu järeljooksvale tihendusrattale täpne vertikaalne kohandumine mullapinnaga. Sahkseemendite vahekaugus, kolmerealine konstruktsioon ja raami kõrgus tagavad ummistusteta töö.



Vastupidavuse huvides on sahaninad kaetud kõvametallikihiga. Sügavuse mugav reguleerimine võimaldab sügavuse kiiret muutmist.



Condorit saab paigaldada lisavarustusse kuuluva elektrilise doseerimisajami külvikuga täpseks sektorispetsiifiliseks kohandamiseks. Nii saab veelgi paremini vältida põlumaast tingitud erinevusi saagikuses ja paremini ära kasutada majanduslikke võimalusi kokkuhoiuks.

Suurte pindade külvimasin Primera DMC

Täpsus ja kiirus otse-, multši- ja tavakülvil



Primera DMC 6000-2C töölaieuga 6 m ja GreenDrill 501

Suurte pindade külvik Primera DMC on välja töötatud eelkõige otse- ja multšikülviks kuivades piirkondades. Tänu oma ainulaadsetele meiselseemenditele tagab see külvimasin nii küntud või kultiveeritud põldudel kui ka otsekülvil parima kvaliteedi külvamistäpsuses ja mullaga katmises. Seemnevili külvatakse saagijääkide alla. Nii tagatakse optimaalne külvisse ja pinnase kontakt, mis kindlustab suurepärase tärkamise.



Parallelogrammhoovastikuga juhitud meiselseemendid saavad alati järgida maapinna ebatasasusi. Kivikaitsesüsteem on elastse konstruktsiooniga ja tagab vertikaal- ja horisontaalsuunalise möödumise takistustest.

Paarisketastega silumisrullid tagavad otse- ja multšikülvil sügavuse väga täpse säilimise ja külvisse katmise mullaga.



Primera DMC 6000-2C



Kõvasulamiga kaetud väljaulatuvad meiselseemendid puhastavad külvivao külvisse ja väetise jaoks – 100 000 korda tõestatud!



Sahkseemendite 4-realine üksteise taga paiknemine pikitraaversitel tagab nendevahelise suure kauguse ja põhu hea läbipääsevuse.



Kõik meiselseemendid on kinnitatud rööpkülükujuliselt. See säilitab täpselt soovitud külvisügavuse isegi sõitmisel erineva või vahelduva kiirusega ning ebatasasel maapinnal.

Töölaius	3 m / 4,5 m / 6 m / 9 m / 12 m
Külvisepunkri maht	4200 l / 6000 l / 13 000 l



Primera DMC 12001-2C töölaieuga 12 m, välimiste jaotuspeadega

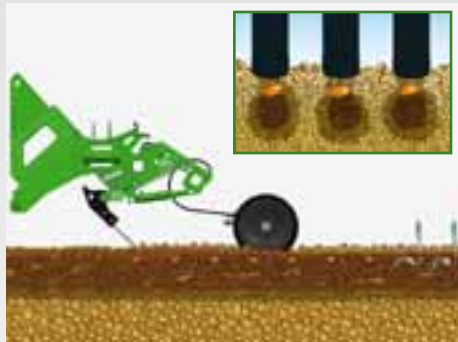


Kombinatsioonis külvikuga Primera DMC, külvikuga Condor või täppiskülvikuga EDX võib spetsiaalselt kuivpõllunduse asukohtades kasutada väetise veokäru Fertiliser Delivery Cart FDC. Pumbaga suunatakse vedelväetis sahkseemenditeni, mis viivad väetise mulda. Seda kombinatsiooni kasutatakse külvi ja esmase väetamise tegemiseks ühe ülesõiduga.

Primera DMC 9001-2C ja 12001-2C 13 000-liitrine survestatav punker võimaldab palju lühemaid täitmisaegu ja selle võrra suuremat jõudlust väljakülvil. Tänu survestatava punkrijaotusele neljaks ühesuuruseks kambriks saate vastavalt vajadusele väljastada kas ainult külvist või külvist ja väetist vahetult 3 : 1 või 1 : 1. Tänu neljaks jaotusele saab külvivakku viia korraga isegi kaks erinevat väetist koos külvisega.



Primera DMC 12001-2C, töölaius 12 m



Rulläke surverullid suruvad mulla külvivao kohal täiendavalt kinni. See on soovitatav eriti mahedatel, kuivadel muldadel suviljade või rapsi külvamisel. Rullitala saab tsentraalselt üles tõsta ja sel moel selle töö kiiresti katkestada.



Koos elektrilise doseerimisega pakub AMAZONE ISOBUS-i valmidusega AmaTron 4 ja AmaPad 2 abil teie ISOBUS-masinatele kahte eriti mugavat juhtterminali.



Primera DMC punkri külvise ning väetisega täitmiseks pakub AMAZONE hüdrauliliselt käitatavat täitetigu. Nii on võimalik täitmisaegu vähendada kuni 15 minutini ja suurendada masina jõudlust.

Järelveetava agregaaadi haakesüsteem KR

Mitmekülgsed kasutusvõimalused!

Töölaius	9 m / 12 m
----------	------------



Külvimasin D9 9000-2T | D9 12000-2T

Järelveetava agregaaadi haakesüsteem KR võimaldab mitmekülgsed kasutusvõimalusi ning on seetõttu kasutatav eriti majanduslikult. Alternatiivina saab järelveetava agregaaadi haakesüsteemi ühendada külvimasinaga D9 või kompaktketasäkkega Catros.

Järelveetava agregaaadi haakesüsteem klapi-takse transpordi ajaks kokku.



Kompaktketasäke Catros 9001-KR | Catros 12001-KR



Külvimasin D9 12000-2T

Kompaktketasäke Catros 12001-KR



GreenDrill®

**Universaalne kombineeritav teraviljakülvik
peeneteralise külvise, vahekultuuride, allakülvile ja
väetise jaoks**

GreenDrill 200

Punkri maht 200 l

GreenDrill 501 koos ISOBUS-iga

Punkri maht 500 l



Kõrrekoorel Catros^{XL} 8003-2TX universaalse kombineeritava teraviljakülvikuga GreenDrill 501

Külvik GreenDrill on peeneteralise külvise, vahekultuuride, allakülvi ja väetise külvamiseks, näiteks koos kõrrekooriga Catros, sügavko-
bestiga Cenius või külvikombinatsioonidega Cataya, Centaya või
Cirrus.

Külvisepunker on saadaval mahuga 200 l või 500 l. Punker on tänu
astmetele kergesti ligipääsetav. Ventilaatorit käitab elektri- või
hüdmootor.



Cataya 3000 Super
koos GreenDrilliga



Doseertsoonis külvisepunkri all on külvivõlli, mis (olenevalt külvise liigist ja väljastuskogusest) varustatakse normaal- või peenkülviratastega. Külvivõlli ja ventilaatorit käitab elektri- või hüdmootor.



GreenDrill 200 juhtarvutiga saab sisse lülitada külvivõlli ja ventilaatori ning reguleerida külvivõlli pöörlemiskiirust. Mugavusvarustuses Controli korral toetab juhtarvuti lisaks kalibreerimisproovi tegemist ja kuvab külvatud pinna suuruse.



GreenDrill 501 punkrimahuga 500 l on mõeldud vahekultuuride, peenseemne, allakülvi ja väetise külvamiseks koos AMAZONE järeleveetava mullaharimismasina või külvikombinatsiooniga Cirrus.



Masina GreenDrill 501 juhtimine võib toimuda mitmel viisil. Kui GreenDrill 501 paigaldatakse Cirrusse, on see täielikult integreeritud Cirrusse elektroonikasüsteemiga. Kui GreenDrill paigaldatakse mullaharimismasinalle, on sellel oma ISOBUS-tööarvuti ja seda saab siis juhtida kas traktori ISOBUS-terminali või ISOBUS-terminali AmaTron 4 kaudu.

Täppiskülvimasin Precea®

Täpne, intuitiivne, suure jõudlusega



Täppiskülvik Precea 3000-CC, 4-realine

Precea 3000 on kompaktne monteeritav suure töökiirusega täppiskülvimasin. Valikuliselt on saadaval väetisepunktriga varustus väetamiseks (CC-tüübid). Maksimaalne paindlikkus kasutamisel tänu võimalusele muuta nii ridade arvu kui ka reavahesid.

Lisaks on võimalik Precea 3000 kasutamine kombinatsioonis aktiivse mullaharimisega. Precea 3000-ACC-d on võimalik paari minutiga ühendada kahvel-kergfreesi, kahvelfreesi või masinaga CombiDisc.



Precea 3000-ACC kiirvahetus-süsteemiga QuickLink



Täppiskülvimasinal **Precea Special** on mehaaniline ajam SpeedShaft. See võimaldab koos juba sisenemissosas oleva kergekäigulise ülesurve-teraeraldussüsteemiga sõidukiirust kuni 12 km/h.



Täppiskülvikul **Precea Super** on elektriagam ElectricDrive, mille puhul juhitakse iga ülesurve-teraeraldussüsteemi eraldi elektrimootoriga. Elektriagam võimaldab sõidukiirust kuni 15 km/h.



Väljastuspunkt reas

Väljastus difuusori kaudu

Mikrogranulaadipuistur Micro on mõeldud nt mikrotoitainete, putukamürkide ning tiigude ja nälkjate tõrjevahendi jne külvamiseks. 17-liitrine mahuti koos eraldi doseerimissõlmega võimaldab erinevate materjalide täpset doseerimist.

Precea 3000**Töölaius** 2,7 m kuni 3,2 m**Külviagregaate** 4 kuni 6**Precea 3000-ACC / Precea 3000-AFCC****Töölaius** 2,7 m kuni 3 m**Külviagregaate** 4 kuni 6**Precea 4500****Töölaius** 3,5 m kuni 4,8 m**Külviagregaate** 5 kuni 8**Precea 4500-2 / 4500-2FCC****Töölaius** 2,7 m kuni 4,8 m**Külviagregaate** 6 kuni 7

Pealepaigaldatav täppiskülvik Precea 4500-2CC, 6-realine

Lühikese konstruktsiooni tõttu on kõik täppiskülvimasina raamid väga kerged ja kompaktsed. Seetõttu hoitakse traktori veojõud väga väikesel tasemel. Tänu raami kiirele sissetõmbamisele ja väljalükkamisele ei ole masina kiire ümberseadistamine mingi probleem. Seeria Precea-4500 kõik tüübid on saadaval ka variandina Precea 4500-CC. Seejuures tähendab CC alati väetamisseadmeid.



Muudetava teleskoopraamiga Precea 4500-2CC täies töölaiuses



Komplektset multškülviseemendit PreTeC suunavad kindlalt kaks suurt kanderullikut. Maapind avatakse topeltkettamooduli ja vaovormija abil. Pärast seda, kui püüderull on külvise mullas fikseerinud, järgnevad V-surverullikud vao uuesti sulgemiseks. Kogu sahkseemendimoodul on hästi ligipääsetav. Hooldusvajadus väga väike hästi tihendatud laagrite ja pukside kasutamise tõttu.



Täpne teraalaldussüsteem on Precea põhielement. Doseerimine toimub ülesurvega. Seejuures avaldab töötav ventilaator külvisele ja kogu doseerimissõlmele ülesurvet. Kolm puhastit tagavad üleliigsete terade eemaldamise, et vältida topeltkohti. Sellega saavutatakse väga täpne eraldamine ka väga suurel sõidukiirusel kuni 15 km/h.



Juhi töö kergendamiseks ja kogemata külvamata ning kahekordselt külvatud kohtade vältimiseks pakub AMAZONE Precea Superi jaoks puhastajate automaatset seadistus-süsteemi SmartControl.

Täppiskülvimasin Precea®

Suure töökiirusega täppiskülvimasin



8-realine täppiskülvimasin Precea 6000-2CC töötamas

Precea 6000-2 on suure töökiiruse ja 3-punktkinnitusega täppiskülvimasin, kus kasutatakse terade eraldamist ülesurvega. Masinale saab soovi korral tarnida tavalise või CC-variandina koos tagapunkri-ga väetise jaoks. Spetsiaalne kokkuklapitav raam võimaldab muuta kasutatavate külviagregaatide arvu. Samaaegselt võib masinal olla hüdrauliliselt käitavat sõlm sõiduraja laiuse muutmiseks.



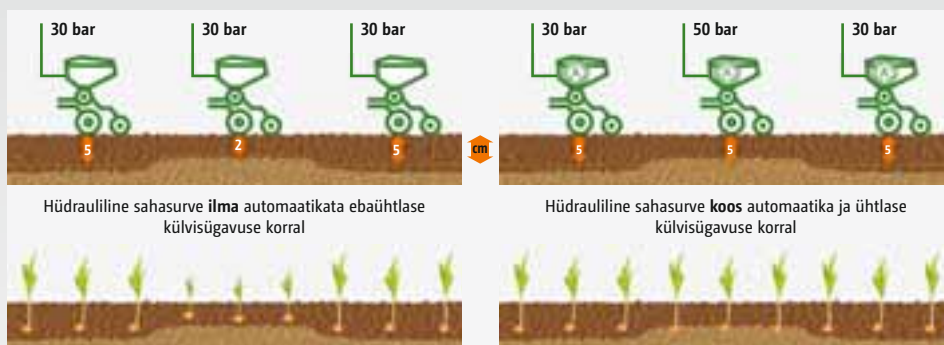
Väetisepunktri maht võib olla olenevalt tootetüübist ja varustusest 950 l või 1250 l. Täppiskülvimasinat Precea-CC saab sel moel kombineerida külvihorisondialuse väetamisega Double-Shooti meetodil.



Precea 6000-2CC



Sahasurvet saab kergesti ja mugavalt muuta hüdraulilise reguleerimissüsteemi abil. Juhtterminalist saab sahasurvet suurendada ka sõidu kuni 350 kg-ni.



Hüdraulilise sahasurve reguleerimise variandina pakub AMAZONE kokkuklapitavaid täppiskülvimasinaid Precea koos automaatsüsteemiga SmartForce sahasurve reguleerimiseks. Selle süsteemi eripäraks on see, et sahasurvet ei määra mitte juht, vaid survejõu seadistab terminal. Põllul kasutamisel kontrollitakse survejõu suurust mõõtepoltide abil. Survejõud on erinevate pinnaste korral erinev, sest pinnas avaldab masinale erinevat vastupanu. Sel juhul reguleeritakse survejõudu automaatselt ISOBUS-juhtsüsteemi abil.

Precea 6000-2**Töölaius** 5,4 m kuni 6,8 m**Külviagregaate** 7 kuni 12 või 7 kuni 9**Precea 6000-2FCC****Töölaius** 5,4 m kuni 6,8 m**Külviagregaate** 7 kuni 12**Precea 6000-2 AFCC****Töölaius** 6 m**Külviagregaate** 8

Täppiskülvimasin Precea 6000-2AFCC koos kahvelfreesiga 6002-2 Super

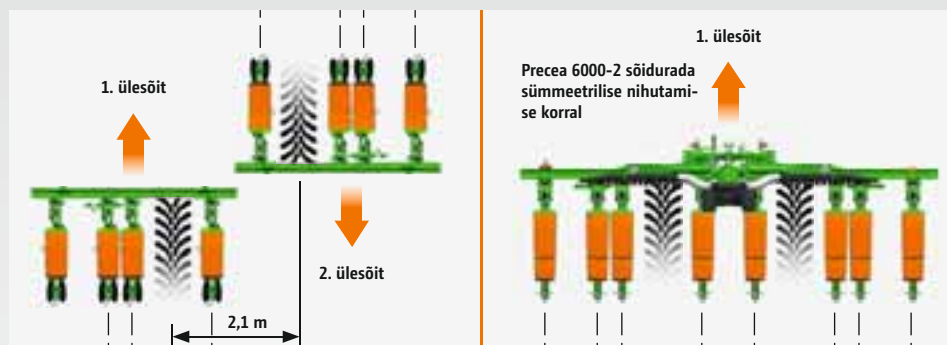
Maksimaalse jõudluse saamiseks on mudelid Precea 6000-2FCC ja Precea 6000-2AFCC väetamiseks varustatud uue frontaalpunkriga FTender. Selle täitemaht 1600 l või 2200 l tagab minimaalse seisuaaja ja seega suurema jõudluse. Tänu kombineeritud taga- ja frontaal-monteeringule on massijaotus traktoril optimaalne. Ette paigaldatud kahvelfreesid võimaldavad Precea 6000-2AFCC korral ühendada kaks tööoperatsiooni ja loobud ühest ülesõidust.



AMAZONE FTender sobib erinevate rippagregaatide korral kasutamiseks mitmel otstarbel. Tänu voolikupaketi kiirlukustussüsteemile on selle ühendamine ja lahtivõtmine mugav ja kiire. Lisateave FTenderi kohta on toodud lk 71.



12-realine Precea 6000-2FCC



Precea jäiku ja kokuklapitud mudeleid saab valikuliselt varustada hüdrauliliselt käitatava süsteemiga sõiduraja laius muutmiseks. Asümmeetrilise muutmise korral lülitatakse sisse ainult üks silinder. Sel juhul nihutatakse vaid üht agregaat. Esimese ülesõidu ajal tekitab juht juba ühe rehvi jälje. Järgmise sõidu ajal teine rehvi jälje. Sümmeetrilise nihutamise korral on sisse lülitatud mõlemad masina paremal ja vasakul küljel olevad nihkesilindrid. Nii tekib juba ühe ülesõidu järel sõidurada.



Külvisepunkri maht on 55 või 70 l. Survestatavaid punkreid saab avada ühe käega ja need on tolmu sissetungimise eest kaitstud kummimansetiga. Lisaks asub punkri ühes kaanes luuk külvisejäägi eemaldamiseks.

Täppiskülvimasin EDX®

Xpress-teraeraldussüsteem ja Xpress-külvamissüsteem töölaiuse 9 m korral



Täppiskülvimasin EDX, töölaius 9 m

Süsteemi Xpress iseloomustab terade eraldamis- ja külvisüsteemi lahutamine. See on teinud võimalikuks realiseerida töökiirusi kuni 15 km/h ja suurendada jõudlust tavaliste täppiskülvimasinatega võrreldes.



Järelveetav täppiskülvimasin EDX 9000-TC, töölaius 9 m



EDX: suurem võimsus, suurem jõudlus, väiksemad kulud!



Määrav seejuures terade eraldamise ja külvamise moodulite eraldatus. Viljaterade täpne pneumaatiline eraldamine toimub tsentraalselt paikneva eraldustrumli abil vastavalt 6 või 8 külvirea jaoks.



Suured avad võimaldavad punkreid probleemideta täita frontaallaadurite abil. Soovi korral saab masinaid varustada ka tigutranspordööri.



Töölaiuse 9 m jaoks tuleb täita ainult 2 külviseepunkrit. Tsentraliseerimine võimaldab kasutada lühikesi täitmis- ja seadistusaegu ja seega suureneb jõudlus veelgi.

Töölaius

9 m

Külviagregaate

12 kuni 20



Järelveetav täppiskülvimasin EDX 9000-TC, töölaius 9 m

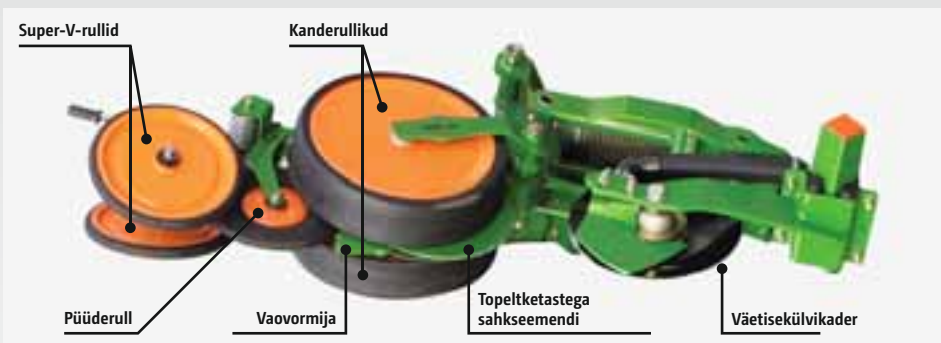


Kõikide EDX-masinate korral toimub puhastite reguleerimine samaaegselt mitme rea jaoks. Erivariustusena on saadaval puhastite kaugjuhtimissüsteem, nii et juht saab puhastaja asendit töötamise ajal kabiinist AmaTron 3 abil reguleerida.

Komplektse programmina pakub AMAZONE kõikide asjakohastele tehnoloogilistele nõuetele vastavaid sobivaid masinaid. Kõikide masinate korral on ühiseks tunnuseks see, et neid saab kasutada nii tavapärase kui ka konserveeriva (kännita) mullaharimise või otsekülvi jaoks. See kehtib ühtviisi ka maisi, päevalille ja rapsi külvamise korral.



Iga sahkseemendi kohta on kaks kanderullikut läbimõõduga 500 mm, mis veerevad tänu laiale kontaktpinnale väga sujuvalt, toetavad kogu külvimoodulit. Survet kanderullikutele saab tsentraalselt ja hüdrauliliselt reguleerida ning seega kohandada vastavaks pinnaseoludele.



Iga Xpress-külviagregaat koosneb mitmest elemendist: Esmalt löikab V-kujuliselt paigaldatud topeltketastega sahkseemendi mullakamara läbi ja lükkab taimejäägid kõrvale. Sellele järgneb vaovormija, mis lükkab vao puhtaks ja surub aluspõhja kokku. Seejärel juhitakse külvis vaku, võetakse püüderulliga vastu ja surutakse kinni. Lõpuks katavad reguleeritavad Super-V rullid külvivao mullaga ja suruvad mulla kaetud vao kohal kinni.

AMAZONE väetamistehnika





Rippes väetisekülvik ZA-X

See meeldib teile

Punkri maht	500 l / 600 l / 900 l / 1250 l / 1400 l / 1750 l
Töölaius	10 m kuni 18 m



Kahekettaline väetisekülvik ZA-X 903 Easy

Kahekettaline väetisekülvik väikeste ja keskmise suurusega põllundus- ja rohumaaviljelusmajanditele. ZA-X on lihtsalt seadistatav ja tagab kõikide müügilolevate väetiste puistamise kuni 18 m ja urea kuni 15 m ulatuses. Lisaks on puisturit juhtarvuti EasySet 2 abil väga mugav juhtida.



Kahekettaline väetisekülvik ZA-X 903 Easy



Kallutatavate puistelabadega puistekettad OmniaSet® võimaldavad saada usaldusväärse ja äärmiselt täpse puistepildi.



Kaksikkolu optimaalse kaldega seinad tagavad väetise ühtlase juurdevoolu – seda ka kallakutel liikumisel.



Puistur ZA-XW on eest vaid meetrilaiune, mis hoiab viinamägede korral kasutamisel ära väärtide vigastamise.

Rippes väetisekülvik ZA-M®

Me mõtleme väetamistehnika põhjalikult läbi

Punkri maht	1000 l / 1200 l / 1500 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2500 l / 2700 l / 3000 l
Töölaius	10 m kuni 36 m



Kahekettaline väetisekülvik ZA-M

Professionaalne kahekettaline väetisekülvik töölaiega kuni 36 m põllumajandusettevõtetele ja alltöövõtjatele. Aeglaselt pöörlevad suure jõudlusega segistid ja ketaste väike pöörlemiskiirus hoolitsevad väga ühtlase ja säästliku väetisevoo eest.



Kahekettaline väetisekülvik ZA-M



Juhtarvuti EasySet 2 võimaldab koguse automaatset reguleerimist muutuva sõidukiiruse korral. Seejuures kohandatakse väljundavasid siibri asendi automaatse reguleerimisega nii, et puistatav kogus jääb konstantseks.



Pööratav katteplaat tõstetakse enne täitmist lihtsalt üles. Nii saab väetise puistamist jätkata ka ebasoodsate ilmaolude tingimustes.



Ääre-, piiri- või kraavikülvil hüdrauliliselt kaugjuhitava äärekülviseadmega Limiter ei ole enam vaja traktorit peatada ja sellelt maha ronida.

Rippes väetisekülvik ZA-V®

Külvik igaks otstarbeks



Kahekettaline külvik ZA-V 2000

ZA-V näol toob AMAZONE turule suure jõudlusega väetisekülviku millel on eriti suur töökiirus kuni 30 km/h. ISOBUS-andmeside, kaalutehnika ja mitmed teised uuendused teevad puisturist ZA-V väga mugavalt kasutatava väetisekülviku.

Suur puistevõime kuni 390 kg/min ja maksimaalne töölaius alates 36 m tagab jõudluse kuni 33 ha/h.



Mudelite ZA-V und ZA-TS madalal paiknev põhipunkter on nurkade, servade ja keevituskohadeta. See tagab väetise pideva ja ühtlase allalibisemise.



Kahekettaline külvik ZA-V 1400



AMAZONE ZA-V siiber on juhitav kas hüdrauliliselt või elektriliselt. Hüdrauliline seade võimaldab siibreid otse juhtida traktori kahe kahepoolse toimega hüdraulilise juhtseadmega.



Siibri hüdraulilise juhtimisega mudel ZA-V on serva-, ääre- ja kraavikülviks varustatud hüdrauliliselt juhitava äärekülvisüsteemiga Limiter V. Enne külvi seatakse poldiga Limiter V vastava olukorra jaoks soovitatav langetussügavus.



Piirnevate põldude, teede või veekogude lähedal külvamiseks saab väetisekülvikule ZA-V paigaldada elektriliselt kaugjuhitava Limiter V⁺. Puistepiiramissõlm võimaldab väetisevoo täppisreguleerimist traktori kabiinist.

Punkri maht	1400 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2600 l / 2700 l / 3200 l / 4200 l
Töölaius	10 m kuni 36 m



ZA-V robustset rippseadet iseloomustab stabiilne raam ja raskuskeskme hea asukoht. Super-raami kandevõime on üle 3200 kg ja Ultra-raamil üle 4500 kg.

Kahekettaline puistur ZA-V 2700 Profis Control

Erinevate punkrikõrgendustega saab ZA-V-d igaks tööks varustada sobiva suurusega punkriga vahemikus 1400 l kuni 4200 l.

ZA-V Easy paigaldamiseks ei ole vaja hüdroliitmikke. Väetisekülviku kasutamiseks tuleb traktoriga ühendada vaid 3-pooluseline voolukaabel ja kardaanvõll.



Kahekettaline külvik ZA-V 1700 pööratava katteplaadiga



Juhtarvuti EasySet 2 võimaldab koguse automaatset reguleerimist muutuva sõidukiiruse korral. Seejuures kohandatakse väljundavasid siibri asendi automaatse reguleerimisega nii, et puistatav kogus jääb konstantseks.



Juhtarvuti AmaSpread 2 tagab koguse sõidukiirusest sõltuva reguleerimise. Terminal võimaldab muuhulgas kasutada kuni 6 osalaiust ja Profis-kaalumistehnikat.



Tänu praktilise ja ülevaatliku ehitusega ISOBUS-juhtterminalidele AmaTron 4 või AmaPad 2 vajate mitmesuguste väetamisfunktsioonide juhtimiseks ainult üht terminali. Kõik asjakohased andmed kuvatakse ülevaatlikul kujul.

Rippes väetisekülvik ZA-V® Profis

Kes kaalub, see võidab!



Kaaluga väetisekülvik ZA-V 2000 Profis Tronic seadmega Limiter V⁺

Mehaanilise ajamiga külviku ZA-V Tronic standardvarustuses on koguse kohandamine osalaiuste 8-kordse lülituse abil.

Kaaluga väetisekülvikul ZA-V Profis Control koos juhtarvutiga AmaSpread⁺ kasutatakse koguse sõidukiirusest sõltuvat reguleerimist ja tänapäevast 200-hertsilist kahe kaalulemendiga kaalumismeetodit. Lisavarustusena on ZA-V Profis jaoks saadaval ka kaldeandur, mis tagab ka künklikul maastikul alati täpse kaalumistulemuse.



Kaalusüsteem pakub kontrollitavat mugavust ja suuremat ohutust. See määrab 200-hertsise kaalutehnikaga reaajas püstitamaterjali omadused – ja teeb seda suure täpsusega. See võrdleb automaatselt tegelikult väljastatud kogust külvinormiga.



QuickSet reguleersüsteemiga külvikettad



Eriti moodne ZA-V puistesõlme jõudlus ulatub suure siibriava tõttu kuni 390 kg/min. Siibriavast välja ulatuv kolu ots ei lase tekki-da jääkkogustel ja on kergest puhastatav.



Mehaaniline ZA-V tähtsegisti asub vahetult sügaval paikneva väljavooluava kohal ja tagab sel moel pideva ja püsiva väetisevoo kõikide külvikoguste korral. Pöörlemiskiirusega 45 p/min on see eriti väetisesäästlik.



Ainult 3 külvikettapaari katavad kogu tööala vahemikus 10–36 m. Töölaiust saab reguleerida lihtsalt, kiirelt ja ohutult külvilabade asendi abil. Külvilabade saab reguleerida tööriistu vajamata QuickSeti reguleersüsteemi abil.

Rippes väetisekülvik ZA-V® Profis Hydro

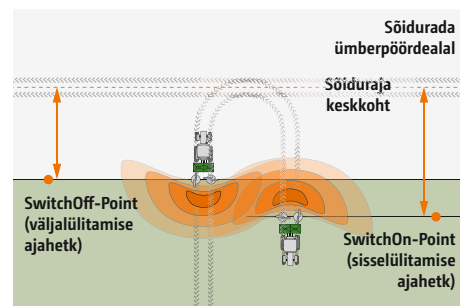
Varustatud standardset 16-kordse osalaiuse lülituse, Profis kaalutehnika ja ISOBUSi kommunikatsiooniga



ZA-V hüdroajami joonis

ZA-V Hydro hüdraulilise külviketaste ajamiga võimaldab mõlema-poolset serva-, ääre- ja kraavikülvi ning 16-kordset osalaiuselülitust. Neid põlluserval külvamise funktsioone saab sõidu ajal vahetada.

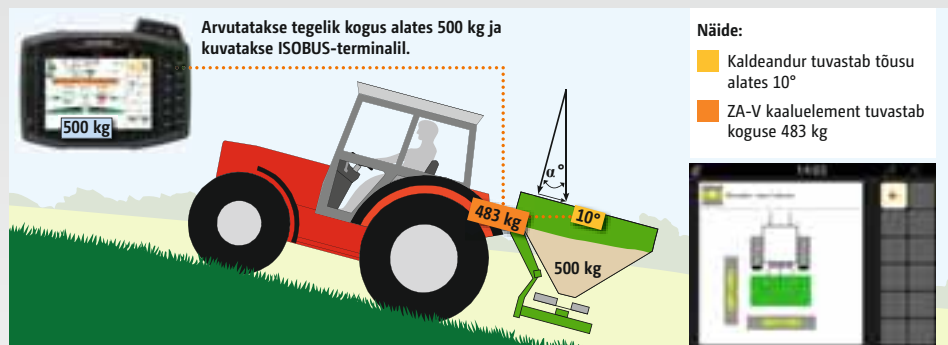
Peale väetisesäästliku, lihtsalt ümberlülitatava ja reguleeritava külvi põlluservas pakub ZA-V Hydro ka seda eelist, et väetisekülvik töötab täiesti sõltumatult traktori mootori pöörlemissagedusest, mis säästab kütust.



SwitchPoint võimaldab GPS-Switchi kasutamise korral kohandada sisse- ja väljalülituspunkte sõltuvalt väetise liigist ja töölaieusest. Mõlemad väärtused on leitavad väetiseta- belist ja sisestatavad vastavas- se juhtterminali.



ZA-V 8- või 16-kordse osalaiuselülitusega saab juhtida üksikuid väljaspool asuvaid osalaiusi



Mudeli ZA-V Profis puhul arvestatakse mõõtmistel võimalikke raskusjõust tingitud mõjutusi sõidu ajal kaldesensoorika abil: Kaheteljeline kaldesensoorika, mis tuvastab kalde ees ja taga, aga samuti ka vasakul ja paremal, ning korrigeerib mõõtevead, mis võivad tekkida mäest üles või alla või kallakuga paralleelselt sõites.



Tasuta mobiilirakenduse mySpreader abil on võimalik AMAZONE väetisekülvikuid opti- maalselt seadistada.

Rippes väetisekülvik ZA-TS®

Uus suure jõudlusega Top Speed väetisekülvik



Kahekettaline külvik ZA-TS 4200

Suure jõudlusega puistur ZA-TS, mille töölaiused on vahemikus 15 kuni 54 m, on varustatud integreeritud äärekülviseadmega AutoTS täppispuisturiga. Suure puistekauguse ja suure ülekattumisega ülistabiilne kolmnurkne tava-puisteala tagab sõltumatuse tuulest, kallakust ja väetise muutuvatest omadustest. Piirpuistesüsteem AutoTS võimaldab kasutajal saavutada saada äärmiselt usaldusväärse ja järsult väheneva puistepildi ning seega tagada kuni põllupiirini optimaalsed kasvutingimused. Seega võimaldab ZA-TS tavapuiste-režiimis suure puistekauguse ja piirilähedasel puistamisel kahekordse täpsuse.



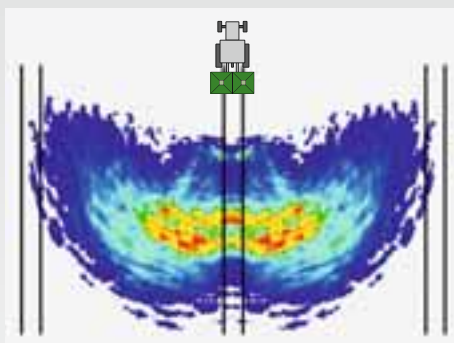
Sissejuhtimissüsteem ja elektriliselt käitav tähtsegisti lehtrisuudmetes tagavad väetise ühtlase voolu väljakülvikettale. Segisti aeglaselt pöörlevad tähekujulised segmendid suunavad väetise ühtlaselt vastava väljavooluava juurde.



Suurte pindade väetisekülvik ZA-TS 3200



TS-puistesõlm integreeritud piirpuistesüsteemiga AutoTS: Tava- ja piirpuisterežiimis on puistekettal aktiveeritud erinevad puistelabad. Suurepärased äärekülvitulemused ilma kettavahetuseta – kaugjuhtimine sõidu ajal traktori istmelt.

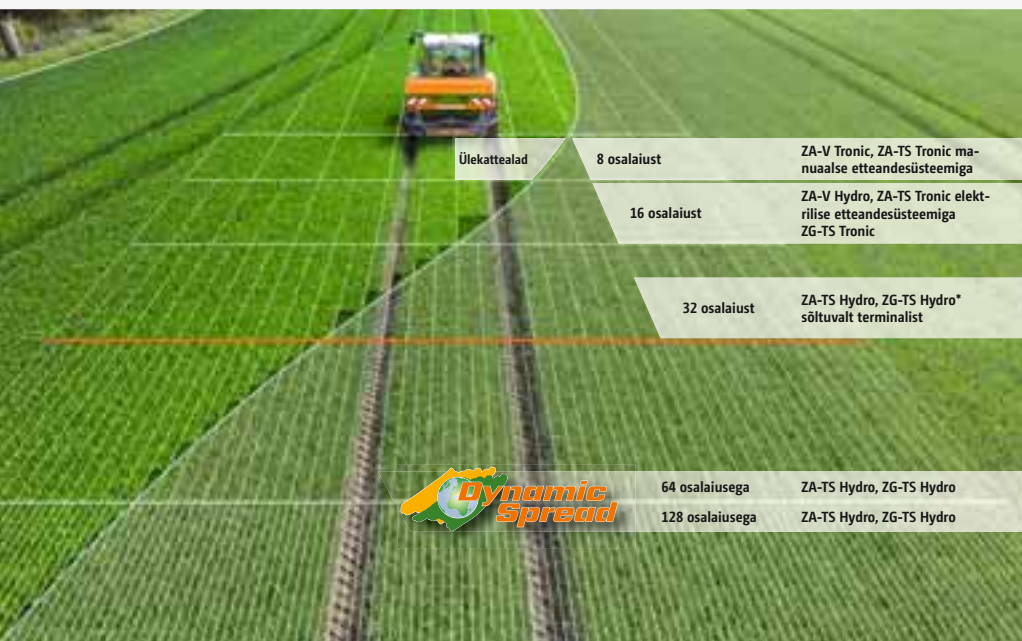


Puistelabade erilise kuju ja nurkasendi tõttu moodustub ZA-TS puhul mitu puisteala. Nii ei mõjuta pikkade ja lühikeste külvilabade paiskevood üksteist ja säilitavad oma optimaalse trajektoori.



„Väetisesäästupaketina“ on AMAZONE Soft Ballistic System pro rippes väetisekülvikusse ZA-TS ja järelveetavatesse väetisekülvikusse ZG-TS juba standardvarustusena integreeritud. Segisti, dosaatorite ja külviketaste töö on üksteisega optimaalselt kooskõlastatud.

Punkri maht	1400 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2600 l / 2700 l / 3200 l / 4200 l
Töölaius	15 m kuni 54 m

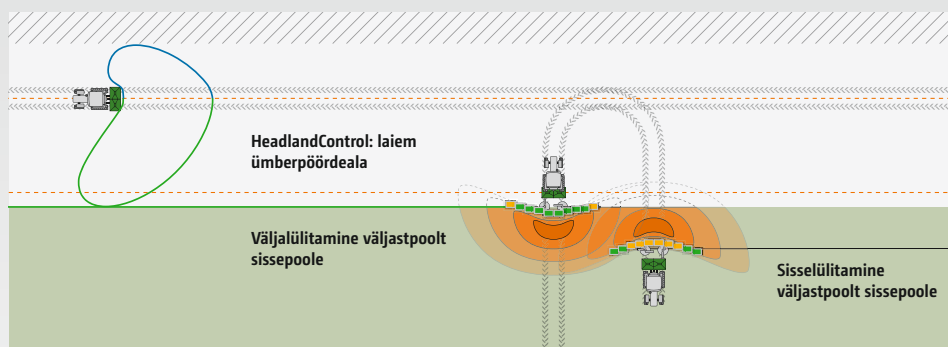


Suure jõudlusega väetisekülvik ZA-TS Profis Hydro

ZA-TS Profis mudelite kaalusüsteem võimaldab tänu valikvarustuses olevale integreeritud sensorsüsteemile reguleerida kogust ka kallakutel täpselt. ZA-TSi põhivarusse kuulub 8- või 128-kordne osalaiuste lülitus. ZA-TS Tronicul käib osalaiuse ümberlülitamine koguse ja etteandesüsteemi kohandamise kaudu. ZA-TS Hydrol käib osalaiuse ümberlülitamine koguse, pöörete arvu ja etteandesüsteemi kohandamise kaudu. ZA-TS puisturi osalaiusi saab juhtida muidugi ka GPS-i kaudu. Väetise kokkuhoid ja lamandunud vilja vältimine tänu täpsemale jaotamisele on ühemõtteliselt tõestatud.



DynamicSpread: 64- või 128-kordne osalaiuse lülitus ZA-TSi korral



Erinevatel väetistel on erinevad sisse- ja väljalülituspunktid. Aktiveeritud HeadControli korral suureneb paiskekaugus ja puistekogus põllu sisemuse poole suunatud küljel, mistõttu nihkub väljalülituspunkt põllu sisemuse suunas. Lisaks toimib uus osalaiuste lülitus, mis nüüd on kohandatud puisteala kujule, nii, et ümberpöördealasse sisenemisel lülitatakse osalaiused väljastpoolt sissepoole järjest välja. Sel viisil saab ümberpöördealal vältida üle- või alaväetatud tsoone.



Põlluservas suurema saagikuse saamiseks võib nüüd kombinatsioonis AutoTS-iga kasutada uut BorderTS-i katet. BorderTS-i abil külvatakse väetis otse põllupiirilt maatikule.

Rippes väetisekülvik ZA-TS®

Esmaklassiliste puistetulemuste jaoks



ArgusTwin-süsteemiga rippes külvik ZA-TS

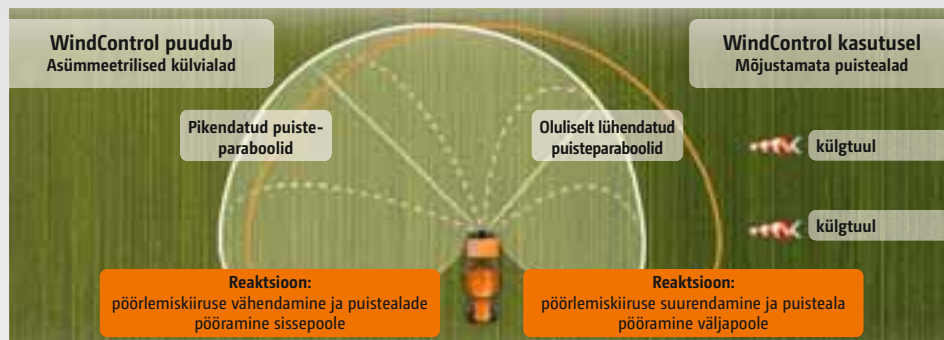
Selleks, et ristsuunalist jaotust saaks kogu puisteprotsessi ajal kontrollida, saab külvikutele ZA-TS ja ZG-TS paigaldada andurisüsteemi ArgusTwin. ArgusTwin kontrollib kogu külviala nii vasakul kui ka paremal poolel 14 radarsensori abil. Kõrvalekallete korral korrigeeritakse ristsuunalist jaotust automaatselt elektrilise etteandesüsteemi abil. See võib toimuda mõlema külje jaoks eraldi, mis tagab optimaalse põiksuunalise jaotuse.



Mudelitel ZA-V und ZA-TS madalal paiknev põhipunkter on nurkade, servade ja keevituskohadeta. See tagab väetise pideva ja ühtlase allalibisemise.



Suurte pindade väetisekülvik ZA-TS koos süsteemiga WindControl



Dresdeni HTW professor dr Karl Wildi väljatöötatud WindControl jälgib pidevalt tuule mõju puistepildile ja kompenseerib seda automaatselt. Masinale paigaldatud suure mõõtesagedusega tuuleandur tuvastab seejuures tuule kiiruse ja suuna ning edastab selle pardaarvutile. Seejärel kohandatakse automaatselt etteandesüsteemi ja puisteketaste pöörlemiskiirust. Sel viisil suurendab WindControl väetisepuistamiseks sobivat ajalist akent tuulistes tingimustes.



Mudelitel ZA-V ja ZA-TS võimaldab hüdrauliliselt käitav kokkurullitav presentkate väetise laotamist jätkata ka halva ilmaga.



Suure jõudlusega väetisekülvik ZA-TS Profis Hydro



Nõlval külvamise või äärekülvi korral võib juhtuda, et üks lehtri otsik tühjeneb kiiremini kui teine. Seetõttu pakub AMAZONE mõlema väljavooluava kontrollimiseks lisaks tühjenemisandureid. Kui tühjenemine on toimunud liiga vara, teavitatakse juhti sellest aegsasti, kuvades juhtterminalil kolu otsa punasena.

Piirpuistesüsteemid nagu Limiter võimaldavad põllumeestel kabiinis istudes teha mugavalt ümberlülitusi ääre-, piir-, kraavi- ja tavarežiimide vahel. Suuremate tööalaiuste korral ilmneb selgelt AutoTS-i eelis. Selle ketastesse integreeritud piirpuistesüsteemi korral aktiveeritakse lühike puistelaba, mistõttu antakse väetiseosakesetele väiksem kiirendus ning seetõttu ka täpsem suunamine soovitud kaugusele. AutoTS-i abil on väetamine kuni põlluääreni märgatavalt efektiivsem ning selle tulemuseks on kuni 17% suurem saak võrreldes tavapäraste piirpuistesüsteemidega.



Tronicuga variandi puhul käivitatakse külvisõlm jõuvõtvõlli abil. Siinjuures kaitseb külvikut ülekoormuste eest hõõrdsiduriga kardaanvõll.



Hüdroseadmete korral on võimalik sõltumata traktorimootori pöörlemiskiirusest töötada külviketaste erinevate pöörlemiskiirustega. Sel viisil säästetakse kütust ja väetisekülv on eriti mugav ja täpne.



Väetisekülvikutele ZA-V ja ZA-TS lisaks paigaldatavad porikummid hoolitsevad selle eest, et traktori rattad ei paiska külviketastele mustust.

Suurte pindade väetisekülvik ZG[®]-TS

Silmapaistev täpsus rahuldab rangemaidki nõudeid
TS-puistesüsteemi kõikide eeliste abil

Punkri maht	7500 l / 10 000 l
Töölaius	15 m kuni 54 m



Suurte pindade väetisekülvik ZG-TS 10001 ProfisPro

ZG-TS on võimas suurte pindade väetisekülvik mineraalväetiste kiireks ja täpselt laotamiseks. Masin avaldab muljet TS-külvisõlme silmapaistva täpsuse ja suure jõudlusega, seda on mugav juhtida ISOBUS-juhtterminalide AmaTron 4 ja AmaPad Zabil, valida saab kahe punkrisuuruse vahel, 7500 l ja 10 000 l.



Järelveetav väetisekülvik
ZG-TS 7501



„Väetisesäästupaketina“ on AMAZONE Soft Ballistic System pro rippes väetisekülvikusse ZA-TS ja järelveetavatesse väetisekülvikusse ZG-TS juba standardvarustusena integreeritud. Segisti, dosaatorite ja külviketaste töö on üksteisega optimaalsel kooskõlastatud.



Valikulise juhtsilla korral on järelveetava väetisekülviku ZG-TS maksimaalne pöördenurk kuni 28°. See tähendab: juba 1800 mm rööpme ja 520 mm rehvilaiuse korral võimalik liikuda täpselt traktori jäljes.



Raami integreeritud kaalusüsteemi Profis puhul on punker koos raamiga ühendatud eraldi sõiduraamiga nelja kaaluelemendi kaudu.

Suurte pindade väetisekülvik ZG®-B

Suuruses peitub täpsus!

Punkri maht	5500 l / 8200 l
Töölaius	10 m kuni 36 m



Suurte pindade väetisekülvik ZG-B Super

Suurmajandite ja alltöövõtjate jaoks mõeldus suurte pindade väetisekülvikul ZG-B on suur punker ja tugev veermik, mis võimaldab liikumiskiirust kuni 50 km/h.

Kummilintpõhi võetakse hooldamiseks lihtsalt põhiraamist välja. Komplekti kuulub: Kummilintpõhja automaatne juhtimine, et tagada lintranspordööri püsiv ja tsentraalne liikumine.



Laiad rehvid vähendavad survet pinnasele. Punkrit saab lihtsalt täita silost või laaduri abil.



ZG-B Drive



ZG-B on varustatud universaalse puistesõlmega niiske materjali (lubja) puistamiseks kuni 15 m ja mineraalväetiste puistamiseks kuni 36 m laiuselt.



ZG-B Drive korral on kasutuses kiirusest sõltuv koguseregulaator, mis toimib elektro-hüdrauliliselt reguleeritava kummilintpõhja kaudu AmaTron 3 vahendusel.



AmaTron 3-ga ZG-B Drive on mineraalväetiste korral kasutamiseks varustatud ketas-tega OmniaSet®.

AMAZONE taimekaitsetehnika





Rippes taimekaitseprits UF[®] 01

Ülikerge profiilkonstruksioon

Rippes taimekaitsepritsid UF 901, UF 1201

Paagi maht 900 l / 1200 l

Töölaius 12 m kuni 24 m



Rippes taimekaitseprits UF 1201 koos 18-meetrise Super-S2-poomiga

Kõikidel rippes pritsidel UF on kerge, kuid väga stabiilne raam, samuti kitsas, raskuskeskmele vastav paagi asukoht. Tänapäevased polüetüleenpaagid on ümara vormiga tagab ideaalse segamise ja puhastamise, samuti minimaalsed jääkkogused. Kõik AMAZONE poomid on tänu spetsiaalsele profiilkonstruksioonile samaaegselt ülistabiilsed ja ülikerged. Määrdenipliteta koonilised liigendpoldid on praktiliselt hooldusvabad.



Poomijuhtimissüsteemis DistanceControl plus on neli andurit. Lisatavate andurite arv võimaldab reguleerimistarkvara abil optimaalset poomijuhtimist ka suure sõidukiiruse ning väiksema kontaktpinna vahemike korral.



Rippes taimekaitseprits UF 901
Hüdrauliliselt kokkuklapitavat 12 kuni 15 m pikkust Q-Plus poomi saab standardselt sõidusuunas vasakule kokku klappida



UF 1201 koos
21-meetrise poomiga
Super-S1

Poom Super-S1 on saadaval töölaieusga 15 m, 18 m või 21 m. 18- ja 21-meetrise variantide töölaieus saab lihtsalt vähendada 15 meetrile, pöörates välimise poomisegmendi sisse.



UF 1201 koos
15-meetrise poomiga
Super-S2

UF 01 hüdrauliliselt kokkuklapitava 15 m kuni 24 m ja UF 02 15 m kuni 30 m pikkuse poomi Super-S2 laius transportimisel on vaid 2,4 m. Eelvalitav või Profi-kokkuklappimine võimaldab kasutada mitmeid kokkuklappimisvariante.



UF 01 juhtpult paikneb masina keskel vasakul pool. Kõikide funktsioonide realiseerimiseks piisab kolmest juhtelemendist.

Rippes taimekaitseprits UF® 02

Suur jõudlus – kasutajasõbralik – mugav

Rippes taimekaitseprits UF 1002, UF 1302, UF 1602, UF 2002

Paagi maht 1000 l / 1300 l / 1600 l / 2000 l

Töölaius 12 m kuni 30 m

Frontaalpaak FT 1001 pritsidele UF 01 ja UF 02

Paagi maht 1000 l

Frontaalpaak FT 1502 pritsile UF 02

Paagi maht 1500 l



Rippes taimekaitseprits UF 2002 koos 30-meetrise Super-S2-poomiga

UF 02 nimimaht on vahemikus 1000 l kuni 2000 l. Spetsiaalse kuju- ja polüetüleenipaak on integreeritud raskuskeskme suhtes sobivasse kohta põhiraamil. UF 02 raam vastab täielikult punkri uuele disainile. Tänu tugevdatud terasprofiilile saavutatakse minimaalse massiga suurepärase stabiilsuse.



Juhtkeskuses SmartCenter on suur pöördluuk, mis kaitseb kõiki olulisi juhtelemente, samuti sissesegamisnõud mustuse ning pritsmete eest. Pöördluugi siseküljel asuvad hoidikud kinnastele ja mõõtenõule.



Rippes taimekaitseprits UF 1602 koos 28-meetrise Super-S2-poomiga

Frontaalpaak FT 1001 ja FT 1502

Odav iseliikur



Nivoohaldur FlowControl⁺ ISOBUS-terminalis tagab mõlemas paagis pritsimislahuse nivoole vastava optimaalse homogeniseerimise.



Paagile on valitud selline kuju, et see ei takista teedel sõitmist ega vigaste reaskülvikultuure.



Hea manööverdusvõimega traktorite erilised eelised väikestel pindadel ning hea asend kallakutel on head argumendid frontaalpaagiga variandi kasuks.

Järelveetav prits UG

Usaldusväärne tehnika pikaaegseks kasutamiseks rasketes oludes

UG Special liht-pumbasüsteemiga

UG Super topelt-pumbasüsteemiga

Paagi maht 2200 l / 3000 l

Töölaius 15 m kuni 28 m



Järelveetav prits UG 3000 Super

Järelveetav taimekaitseprits UG paagi mahuga 2200 l ja 3000 l paistab silma ülikerge, ülistabiilse ja ülikompaktse konstruktsiooniga poomiga Super-S2. Suurepärane poomi rippseade tagab poomi rahuliku asendi. Töölaiustega 15 m kuni 28 m on UG eriti suure jõudlusega masin. Iseimavad kolbmembraanpumbad on eriti võimsad, kergesti hooldatavad ja kuivalt töötamise kindlad.



Ees vasakul paiknev ülevaatlisk juhtpult võimaldab kõiki tööoperatsioone teha mugavalt, vigadeta ja kiiresti.



Järelveetav taimekaitseprits UG 3000 Super koos poomiga Super-S2, mille pikkus on 15 m kuni 28 m



Tänu samarööpmelisele, universaal-, Hitch- või haakeharktiislile koos hüdraulilise järeljuhtimisega on välditud rehviälgedest põhjustatud kahjustused. Soovi korral saab tellida pidurisüsteemi.



Lai profiilterasest raam, kompaktne paak ja tugev poom kindlustavad vajaliku stabiilsuse. Kõik nurgad on kumerad ja voolikud peidetud raami sisse.



Kõikidel AMAZONE pritsidel kasutatav surve all olev ringlussüsteem (DUS) tagab toimeaine konstantse kontsentratsiooni kuni düüsini. Puhastamisel loputatakse süsteem läbi kuni düüsini puhta veega.

Järelveetav prits UX® Special

Suurim jõudlus!

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

ühe pumbaga süsteemiga

Paagi maht 3200 l / 4200 l / 5200 l

Töölaius 15 m kuni 36 m



Järelveetav prits UX 5200 Special

UX Special on hoolimata maksimaalsest nimimahust 5200 l ja kuni 36 m töölausest väga kompaktsed mõõtmetega. Prits on hea manööverdusvõimega, kergesti käideldav ja poomi optimaalse amortisatsiooni tõttu sobiv kasutamiseks suurte pritsimis- ja transportimiskiirustel.

Poomi kokkuklappimissüsteem Profi toimib poomi elektrohüdrauliliselt. Kõrguse reguleerimise, kokku- ja lahtiklappimise, ühepoolse kokkuklappimise, poomi pikkuse vähendamise ja kalde seadistamise funktsioonid (Profi-klappimine 1) on seejuures kõik ISOBUS-terminali abil juhitavad. Kokkuklappimissüsteem Profi-2 võimaldab poomi lisaks ka nurga alla viia.



Kompaktse, täiesti sileda, nurkade ja sisevaheseinteta paagi raskuskese paikneb väga madalal.



UX 3200 Special koos poomiga Super-L2



Poom Super-L2 on 21 m kuni 36 m pikkuse juures transportimisasendisse kokku klapi-tav paagi kõrvale vaid 2,6 m laiuseks. UX transportimiskõrgus on kuni 3,8 m, mis ta-gab kompaktsuse ka suurte rehvide (18.4R46) korral.



Alternatiivselt saab UX Speciali korral kasu-tada ka 15 m kuni 28 m pikkust poomi su-pert-S2. Kõiki poome saab süsteemi DistanceControl abil hoida täisautomaatselt paralleelselt pritsitava pinnaga.



Parallelogrammkinnituse tõttu on UX-i prit-simiskõrgus vahemikus 0,5 m kuni 2,5 m. Poomi orientatsioon on amortisaatorite op-timaalse seadistamise tõttu kõikides liiku-missuundades väga hea.

Järelveetav prits UX[®] Super

Mugav kasutamine kuni viimase üksikasjani



Järelveetav prits UX 5201 Super

Järelveetav prits UX Super on saadaval paakidega, mille maht on 4200 l, 5200 l, 6200 l või 8600 l. Kõikide masinate valikvarustuses on täielik põhjakaitse, mis võimaldab taimedel masina alt läbi libiseda ning põllukultuuri tõhusalt kahjustuste eest.



Järelveetav prits
UX 5201 Super



UX Superi jaoks on saadaval uus juhtsild, mille pöördenurk on maksimaalselt 28°. Tänu taolisele suurele juhtrataste pöördenurgale ja UX Superi kompaktsel konstruktsioonil saab sellega võtta ka väga järske kurve. Olenevalt rehvidest ja rööpmelaiusest on võimalik pöörderaadius 4,5 m.



AMAZONE poomid on tänu spetsiaalsele profiilkonstruktsioonile nii ülikerged kui ka ülistabiilsed. Poomide töölaiused 21 kuni 42 m võimaldavad optimaalset sobitamist kasutusvaldkonnaga.



Kokkuklappimissüsteemidel Profi või Flex on kõik hüdraulikafunktsioonid, ka ühepoolne kokkuklappimine ISOBUS-terminali abil kindlalt ja lihtsalt traktori kabiinist teostatavad.



Valikuline üksikdööri LED-valgusti suunab valguse veelgi täpsemalt pihustuskoonusel. Ka poomi viimase pihusti tööd saab hinnata teistega absoluutselt samades tingimustes.

Paagi maht	4200 l / 5200 l / 6200 l / 7600 l / 8600 l
Töölaius	21 m kuni 42 m



SmartCenter koos LED-valgustuse ja paketi Comfort-plus

Pakett Comfort-plus võimaldab lisaks masina juhtimiseks kasutada puuteekraani. Pritsimisvedeliku ringlust juhitakse ainult surve-tundliku puuteekraani abil, mis toimib tõrgeteta ka kinnastatud käte korral.



Järelveetav prits
UX 7601 Super



Vasakul pool kate all peitub sissesegamisnõuga SmartCenter ja täielik juhtpaneel koos täiteliitmikutega imemise ning surve teel täitmiseks, kaks tolmukindlat panipaika ning valikuline Comfort-pakett koos TwinTerminal 3.0-ga.



Selleks, et pulbrilisi ja granuleeritud vahendeid efektiivselt pihustada, on imiava all täiendav segamisdüüs, mis hoiab usaldusväärselt ära imiava ummistumise. Selle segamisdüüsi tootlikkus on reguleeritav sujuvalt.



Juhtterminal AmaTron 4 toetab näiteks täpset ümberlülitamist 50 cm osalaiuste korral, automaatset poomi langetamist rakenduse käivitamisel, automaatset dokumenteerimist ja sektorispetsiifilist rakendust.



Kaitsekattega aluspõhjaga UX Super on ka suurte põldude korral suurepärase lahendus, mis tagab masina ja taimede optimaalse kaitse. Tänu kaitsekattega aluspõhjale on kogu agregaadid kogu alumine osa kaitstud legeritud terasplekiga, mistõttu nii et veerimik ning taimed optimaalselt kaitstud.

Doseerimissüsteem DirectInject

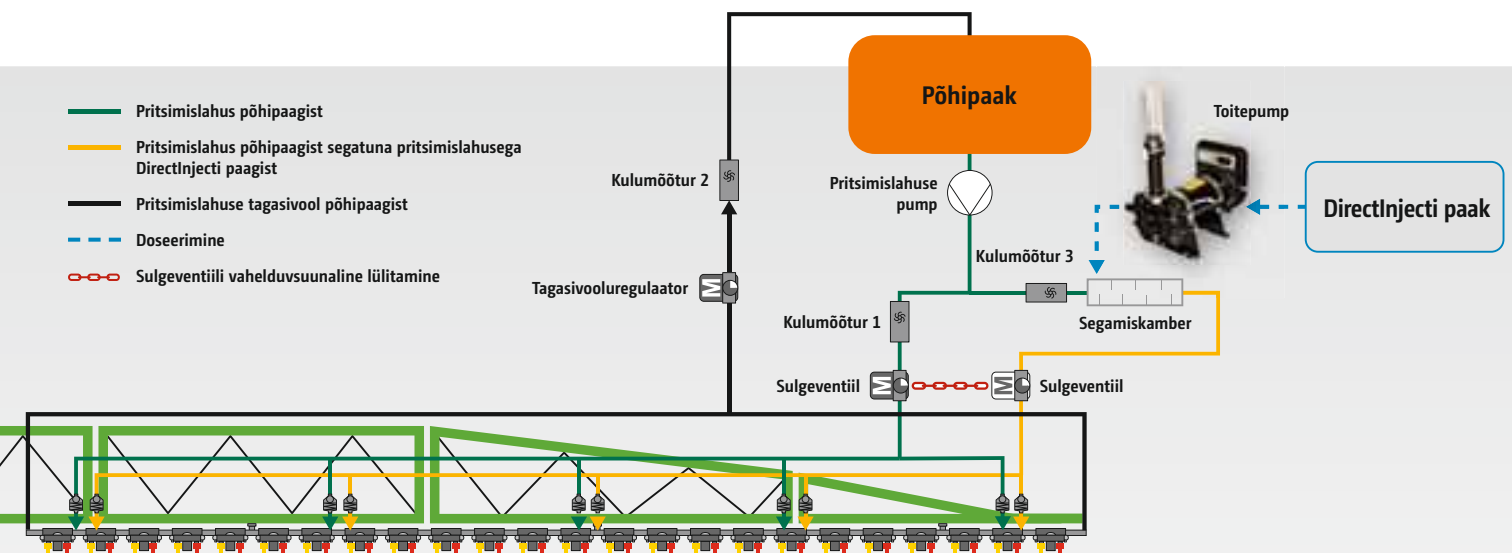
Taimekaitsevahendite kiire, paindlik ja vajaduspõhine doseerimine



Kui taimekaitsepritsi juht teeb nt ühel põlusektoril kindlaks, et seal on vaja tõrjuda soovimatuid umbrohtusid, siis saab ta kabii-nist ühe nupuvajutusega aktiveerida süsteemi DirectInject dosaatori. Nüüd doseeritakse pritsimislahuse paagist tulevasse pritsimis-lahusesse täiendavat vahendit DirectInjecti paagist.

DirectInject-süsteem koos 50-liitrise paagi ja pumbamooduliga UX 01 Superi hoiuruumis

UX 01 jaoks pakub AMAZONE süsteemi DirectInject ja paketiga Comfort plus esmakordselt taimekaitsevahendite otsedoseerimissüsteemi. Taimekaitsevahendite kulunormi saab kasutamise ajal vajaduse kohaselt suurendada või vähendada. Süsteemi DirectInject eripäraks võrreldes teiste otsedoseerimissüsteemidega on väike reageerimisaeg doseerimisel ja pritsimislahuse tsirkulatsiooni täielik kaasamine taimekaitsepritsi juhtimisse.



► Lühike torustik poomis lühikeste reaktsiooniaegade jaoks

► Reaktsiooniaja vältel läbitud tee põllul u 30 m

Järelveetav prits UX® 11201

Uus dimensioon taimekaitsetehnikas

Paagi maht	11 200 l
Töölaius	30 m kuni 42 m



Järelveetav prits UX 11201 koos 40 m poomiga Super-L2

Koos mudeliga UX 11201 pakub AMAZONE 12 000-liitrist tandemteljega pritsi eriti suure jõudlusvajaduse jaoks.

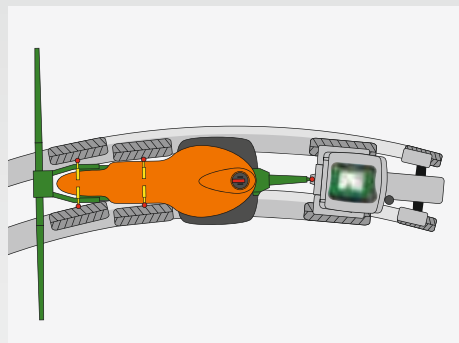
Poomid Super-L2 või Super-L3 võimaldavad kasutada töölausi vahemikus 30 m kuni 42 m. Suure tootlikkusega pumpade imijõudlus on 900 l/min.



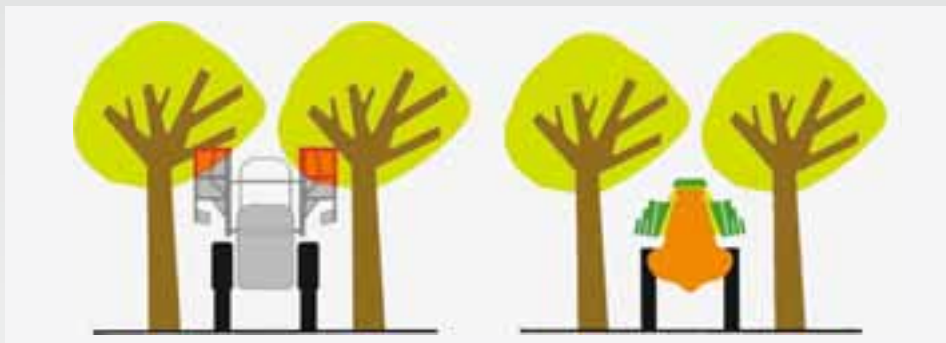
Hüdropneumaatiline veermik ja vedrustatud Hitch-tiisel pakuvad suurimat sõidumugavust. BPW sillad koos seeriavarustuses oleva tasemereguleerimisega kohanduvad pidevalt mõjuva koormusega.



Järelveetav prits UX 11201



UX 11201 saab varustada elektrooniliselt juhitava DoubleTrail käänmikrooliga. Prits sõidab traktori jälgedes, et vältida rehvi jälgi.



Väikesed mõõtmed transportimisel, laius vahemikus 2,4 m kuni 2,85 m, tagavad teedel liiklusohutuse. Te võite täielikult pühenduda sõitmisele. Eeskujulik ülevaade liiklusaladest. Kust mahub läbi traktor, sealt mahub läbi ka järelveetav prits. Ei mingeid väljaulatavaid osi, ei mingeid poomikahjustusi.

Iseliikuv pritsid Pantera[®], Pantera[®]-H, Pantera[®]-W ja Pantera[®]-HW

Jõuline nutikus



Iseliikuv prits Pantera 4504 kliirensiga 1,2 m

Nendes iseliikuvates taimekaitsepritsides on tänapäevased tehnoloogiad ühendatud nutikate juhtimissüsteemidega. Tingimuse „SpeedSpraying kuni 20 km/h” jaoks kohandatud töötab Pantera põllul kiiresti. Ka teel liigub see kiiresti, kuni 50 km/h. Taimekaitses kasutamisel tagab maksimaalse paindlikkuse tagab AMAZONE Pantera 4504-HW. See HW-veermikuga iseliikuv taimekaitseprits võimaldab nii kliirensi kui ka rööpmelaiuse paindlikku hüdraulilist reguleerimist.



Veermik Pantera-H

Pantera spetsiaalne tandemveermik tagab teile mitte ainult hea kohandumise maapinna ebatasasustega, vaid ka suure stabiilsuse – loomulikult ka kallakul. Tänu kõrguse järgi reguleeritavale, hüdropneumaatilisele vedrustusele naudib Pantera juht lisaks optimaalset mugavust.



Pantera-H

tõstekõrgus täiendava
tõstemooduli korral 3,75 m

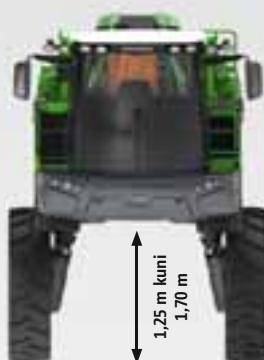
kliirens 1,7 m

Pantera 4504



Rööpmelaiuse reguleerimisvahemik 1,80 m kuni 2,40 m

Pantera 4504-H



Rööpmelaiuse reguleerimisvahemik 1,80 m kuni 2,40 m (all)
2,10 kuni 2,60 m (üleval)

Pantera 4504-W



Rööpmelaiuse reguleerimisvahemik 2,25 m kuni 3,00 m

Pantera 4504-HW



Rööpmelaiuse reguleerimisvahemik 2,25 m kuni 3,00 m (all)
2,45 kuni 3,20 m (üleval)

Rööbe ja kliirens vastavalt rehvidele 380/90 R50 (velje nihutus + 50 mm)

Paagi maht	4500 l	Töölaius	21 m kuni 42 m
------------	--------	----------	----------------



Iseliikuv prits Pantera 4504

Pikkusega 8,4 m, kõrgusega 3,8 m ja laiusega 2,55 m on 218-hobujõuline AMAZONE taimekaitseprits erakordselt kompaktne. Mugav kabiin muudab juhi töö kergemaks ja mugavamaks. Kabiini taha on paigaldatud 4500-liitrine paak ja poom Super-L2 või Super-L3 töölaiausega kuni 42 m, millega võib heade pinnasetingimuste korral jõudlus ületada 20 ha tunnis.



Pantera juhikabiin – kvaliteetne sisseseade, parim väljavaade ja mugav juhtimine.



Iseliikuvate pritside Pantera-H ja Pantera-HW SunflowerKit on mõeldud taimekaitsevahendite ning väetiste kasutamiseks kõrgekasvuliste põllukultuuride säästvaks töötlemiseks. See tagab taimede optimaalse kaitse ning säästab samal ajal iseliikuvate pritside Pantera-H ja Pantera-HW šassiagregaate.



Vaatamata sõiduki suurusele on Pantera minimaalne pöörderaadius neljarattajuhtimise korral ainult 4,5 m. Seda võimaldab väike teljevahe ja rooli suur pöördenurk.



Sõiduki terminal AmaDrive 7.0 on integreeritud ergonoomilisse käetoesse. Värvilisel puutetundlikul 7-tollisel monitoril kuvatakse ülevaatlukult kõik masina spetsiifilised funktsioonid ja neid saab sealt ka intuitiivselt kasutada.



Heitgaasiklassi 5 kuuluva uue mootoriga panustab AMAZONE heitgaasitagastusele diislikütuse oksüdatsioonikatalüsaatori ja kübemefiltriga – see säästab keskkonda.

SmartSprayer

Parim praktikas kasutatav süsteem Spot Spraying (täppispritsimine)

Paagi maht	5200 l
Töölaius	36 m

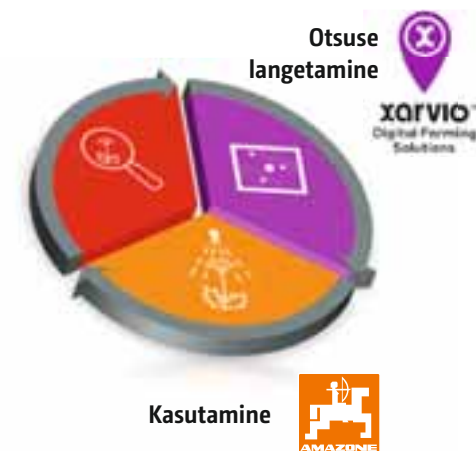


Süsteemi SmartSprayer kasutamine peedipõllul

UX 5201 SmartSprayeris on ühendatud täppiskasutuse kolm olulist põhimõtet: skannimine, otsuse langetamine ja pritsimine. Boschi poolt välja töötatud kaameratehnika ja pilditöötlus skannivad kogu põllu olenemata päevastes ja öistest ilmaoludest tänu integreeritud optilisele moodulile. Sensorid eristavad kultuurtaimed umbrohtudest liikumiskiirusel kuni 12 km/h. xarvio™ langeb määratud umbrohtumismäära alusel reaalajas tõrje ulatuse. Rakendus xarvio™ agronomic decision-making engine võtab umbrohtutõrjes arvesse põllukultuuri, tõrjeaega ning ka kliendi- ja põllule omast kasutusstrateegiat. Impulss-sagedusmodulatsiooni (PWFM) kasutavad ventiilid koos 25 cm vahekaugusel olevate düüsidega SpotFan võimaldavad kasutamisel maksimaalset säästlikkust.



BOSCH
Skannimine



Spetsiaalselt välja töötatud LED-tehnoloogia abistab keerulistes valgusoludes, nt varjulistes kohtades ja loomulikult ka öösel. Integreeritud SmartSprayer-lahenduse täiendav eelis on üleolek satelliitide ja droonide kasutamises.



Otsus, millisel ajahetkel on põllule spetsiifilise seadistuse ja millise soovitatava herbitsiidse seguga süsteemi SmartSprayer kasutamine kõige otstarbekam, põhineb BASF Digital Farmingu laiendatud rakendusel xarvio™ agronomic decision-making engine (ADE).



Lähiaastatel tuleb see tulevikku suunatud SmartSprayer tehnoloogia järkjärgult turule.

Sõltumatu frontaalpaak FT-P

Mitmekülgne partner moodsas taimekasvatuses!

Paagi maht	1500 l
------------	--------



Frontaalpaagi FT-P 1502 kasutamine koos SCHMOTZERI kultivaatoriga ribapritsimisel

AMAZONE töötab välja edukal taimekaitsepritsidel UF-02 kasutatava frontaalpaagi FT-P 1502. Frontaalpaak FT-P 1502 on ideaalne abiline kõikides vedeltoodete kasutamise seonduvates töödes. Selleks võib olla kultivaator koos ribapritsimisseadmega, külvimasin koos vedelväetamise seadmega ja veel palju muid kasutusvariante.



Frontaalpaak FT-P 1502



Frontaalpaagi FT-P 1502 juhtpaneel paikneb vasakul pool hästi ligipääsetavas kohas. Valikuliselt saab juhtpaneeli lisada UF 02 paketi Comfort.



Samuti võib FT-P-d kasutada vedelväetiste muldaviimiseks külvamise ajal.



Taimekaitsevahendite ja muude preparaatide usaldusväärse ja täpse doseerimise garanteerib suure ja lihtsalt avatava kattekupli all paiknev sissesegamiseade.



Rippagregaatidele saab lisada jäiga kinnitusega osalaiuste seadise 2 kuni 6 osalaiuse jaoks. Osalaiuste seadise ees olevate liitekohtade kaudu saab selle seadise järgalt ühendada erinevaid agregate.

SCHMOTZERI kultiveerimistehnika

Täiuslik lisa AMAZONE taimekaitsetehnika tootevalikule



Mehaaniline umbrohutõrje

SCHMOTZERI kultiveerimistehnika tootevalik hõlmab rippes kultivaatoreid taha, ette või teljevahesse paigaldamiseks töölaiusega kuni 9 m ja reavahedega 16 cm kuni 200 cm. Uus paralleelnihutusraam võimaldab täpset kultiveerimist ka suurtel töölaiustel järskudel kuni 40% tõusuga kallakutel.



Täpne kaamera- ja juhttehnika tagab jõudluse tohutu suurenemise. Kaamera tuvastab reavahed juba alates 12,5 cm. Tänu kaameratechnikale on tänapäeval probleemideta võimalikud liikumiskiirused kuni 15 km/h.



Venterra 2K



Kultivaatorite puhul on suurenevate sõidukiiruste ja kasvavate võimsusnõuete tõttu üha olulisem väike kulumine nt tänu tööriistade HD-variantidele. Selleks, et lisaks vähendada seisuaegu või lihtsustada terade vahetamist erinevate kasutustingimuste jaoks, leiab standardina üha enam kasutamist terade kiirvahetussüsteem. Lisaks vähendavad kultivaatorite hooldusvabad laagrid masina seisuaega.



Teave aadressil www.schmotzer-ht.de



Venterra 2K koos ribapritsiga

Lisaks reas umbrohu mehaanilisele tõrjele on olemas võimalus kultiveerimise ajal ribapritsiga töötlemiseks või väetamiseks. Kultivaatori ja ribapritsi kombinatsioon võimaldab hoida põldu puhtana, säästes 40–60% taimekaitsevahendeid. Universaalse kombineeritava teraviljakülviku GreenDrill abil on võimalik ka vahekultuuride, peeneseemnele külvise ja mikrograanulite külvamine kultivaatori agregaatide taga asuvate paisktaldrikute abil.



Mehaaniline umbrohutõrje ja sellega seotud kokkuhoid taimekaitsevahendite pealt ning võimalus edukalt võidelda ka resistentsete umbrohtudega on muuhulgas kultiveerimise eelised.



Lisaks umbrohutõrjele ridade vahel on väga tähtis ka mehaaniline umbrohutõrje reas. Sellega seoses tuleb agregaadid, nt sõrmäkke agressiivsust kohandada ridakultuuri kasvufaasiga.



Kultiveerimisega saab peenestada pinnase koorikuid, mis soodustab õhu juurdepääsu pinnasele ja seega juurte kasvu. Töödeldud pinnas soojeneb kiiremini ja aitab nii kaasa kevadkultuuri noortaimede arengule.



Hüdrauliline parallelogrammsüsteemi abil eraldi ülestõstmine võimaldab kultiveerimist viimase sentimeetri ja suurimat turul pakutavat tõsteulatust.

AMAZONE kommunaaltehnika





Iseliikuv niiduk Profihopper® SmartLine

Iseliikuv niiduk professionaalseks rohealade hooldamiseks



Iseliikuv niiduk Profihopper 1250 4WDi SmartLine

Profihopper SmartLine on väga mitmekülselt kasutatav, olgu see niitmiseks, õhutamiseks, multšimiseks või lehtede, hobusesõnniku või muu prahi kogumiseks.

Profihopper SmartLine'i kompaktne disain võimaldab 0-pööreraadiust, et tagada suurem manöövervusvõime ja ohutus igal maastikul, ka nõlvadel.



Esirattaveo ja 0-pööreraadiusega Profihopper 4WDi Smartline



Integreeritud kogumis-ja edastussüsteemiga PowerCompactor juhitakse niide kohe pärast ülesvõtmist tigutransportööri süsteemi, tihendatakse ja kogutakse kogumiskorvi. See võimaldab Profihopperil saavutada sarnaste seadmetega võrreldes suurema jõudluse ja kiiruse isegi kõrges rohus.



Kogumiskorvi disain võimaldab tühjendada 2,1 m kõrgusel (Profihopper 1250 SmartLine) või 2,5 m kõrgusel (Profihopper 1500 SmartLine). Ülelaadimispunkt on viidud kaugemale taha, seega saab isegi kõrgeid mahuteid täita primaal võimalikul viisil.



Tänu suurepärasele imemisvõimele kogutakse kokku peaaegu „kõik“ (lehed, kastanid, tammetõrud jne). Paagi mahtu kasutatakse optimaalselt. Peale selle soodustab pöörlevate terade abil lehtede peenestamine nende kiiremat lagunemist.



Profihopper 4WDi SmartLine'i abil juhitakse gaasipedaalile vajutamisel ja rooli pööramisega iga ratast vajaliku pöördearvuga. Eelkõige rasketes tingimustes saab kasutaja kasu nutika nelirattaveost.

Profihopper 1250 SmartLine**Töölaius** 1,25 m**Kogumiskorvi maht** 730 l**Profihopper 1500 SmartLine****Töölaius** 1,50 m**Kogumiskorvi maht** 1100 l

Iseliikuv niiduk Profihopper 1500 4WDi SmartLine

Iseliikuv niiduk Profihopper 1500 SmartLine koos nutika nelirattaveoga 4WDi pakub suurima tootlikkusega suure jõudlusega professionaalset seadet. Tänu töökiirusele 10 km/h ja löikelaiusele 1,5 m on võimalikud suured pinnajõudlused. Masina uuel väljatöötatud valikulisel kabiinil on tuule- ja tagaklaas, küljepeeglid, ukсед, kütteseade ja kliimaseade.



Kabiini ning nutika nelirattaveo ja 0-pöörderaadiusega Profihopper 1500 4WDi Smartline



Profihopper 1500 SmartLine korral saab niitesõlme kohal oleva juhtseadise reguleerida lõikekõrgust vahemikus 0–90 mm. Kogu niitesõlme kallutatakse nii, et sügavamal paiknevad osad ei halvendaks töötulemust.



Profihopper teeb suurepärase tööd peaaegu kõigis ilmastikutingimustes ja vegetatsiooniperioodides. Profihopperile ei ole oluline, kas muru on kuiv või niiske, väga kõrge või tihe – masin tagab esmaklassilise tulemuse.



Profihopperi abil saate ka väga hästi õhustada. Kiiresti ja tööriistadeta paigaldatavad õhustamiserad kärbivad muru ning hõrendavad murupinda. Muru riisutakse läbi, kogutakse ja samal ajal rullitakse maapinnale.



Konveierisüsteem on väga vastupidav. Profihopper niidab kiilukujulised laigud ära ja kogub hobusesõnniku puhtalt kokku. Profihopperile pole probleemiks isegi purkide, paberi ja muu parkides ning vaba aja veetmise paikades tekkiva prahi ülesvõtmine.

Mitme funktsiooniga masin Grasshopper®

Niitmiseks, kobestamiseks ja koristamiseks

Töölaius	1,35 m kuni 2,1 m
Kogumiskorvi maht	1200 l kuni 3500 l



Mitme funktsiooniga masin Grasshopper

Traktoriga ühendatavaid rippes masinaid saab kasutada aasta läbi. Kevadel haljasalade ja golfiväljakute kobestamiseks, kevadel ja suvel muruspordiväljakute, parkimisplatside, telkimisplatside, lille- ja öko-väljakute niitmiseks, sügisel puulehtede koristamiseks.



Grasshopperi ja Profihopperi seeria niidukitel on koristusmaterjali suurepärase kogumisvõimega täppislõikerooriga SmartCut®. Rootori silmapaistev tunnus on lõiketerade spetsiaalne V-kujuline paigutus, mis vähendab energiakulu ja müra.



Väikesele kommunaaltraktorile monteeritav veotisliga Grasshopper



Niitmiskõrgus seadistatakse eraldi iga kasutuskorra jaoks. Tugeva konstruktsiooniga rootorniiduk tagab niitmise optimaalse kvaliteedi ja kogumisjõudluse – seda märgades ja niisketes tingimustes.



Rootori tekitatav suur imemisjõud võimaldab Grasshopperit kasutada ka juba niidetud heina, lehtede, okste, tammetõrude, kastanimunade jms kokkukogumiseks.



Hobuste koplite õhustamine ja niitmine koos niite ja hobusesõnniku samaaegse koristamisega hoiab ära soovimatute ülemäära vohavate kohtade tekke ja parasiitide paljunemise.

Puisturid E+S, EK-S ja ZA-XS

Mitmekülgsest kasutatavad

Punkri maht	150 l kuni 1110 l
Töölaius	0,8 m kuni 8 m



Ühe kettaga puistur E+S

Tüüpide E+S, EK-S ja ZA-XS näol pakub AMAZONE kolme kvaliteetset puisturit erinevate puistematerjalide laotamiseks. Olgu tegemist E+S-iga, talvehooajal kasutatava EK-S-iga või teehooldusel kasutatava ZA-XS-iga, need masinad on õiged puisturid iga töö ja kasutusotstarbe jaoks. Kõiki puistureid iseloomustab väga stabiilne ja töökindel konstruktsioon ning need tagavad kasutamisel suure täpsuse.



Siibrite või puistelaiuse piiraja elektriliseks juhtimiseks mõeldud juhtarvuti EasySet



Talvistel hooldustöödel kasutatava puisturi E+S saab kergesti ümber ehitada granuleeritud väetiste külvimasinaks. Selle masinaga saadakse väga hea rist- ja pikijaotus ning suur jõudlus pinnaühiku kohta.



Talvistel hooldustöödel kasutatav puistur E+S Hydro 751 on 750-liitrine punker, millel kolu on legeritud terasest otsaga, masina puisteketas on hüdroajamiga ja puistekogust reguleeritakse sõltuvalt sõidukiirusest



Rippes puistur E+S sobib ideaalselt professionaalseteks puistetöödeks talveperioodil. Töölaiusega 8 m ja 300 kuni 1110 l suurusega punkri suure jõudlusega ühekettaline puistur paistab silma äärmiselt täpse puisteväljaga.



Järelveetav puistur EK-S sobib ideaalselt usaldusväärseks kasutamiseks puistetöödel talveperioodil. Masin, mille töölaius on kuni 8 m ja punkri maht 150 kuni 370 l, sobib kõige paremini kasutamiseks keskmiste puistekoguste korral.



Rippes puistur ZA-XS H on mõeldud just kasutamiseks tee-ehituses. Tänu hüdroajamile on see kahe kettaga puistur ideaalne agregaat teerullidele, mis samal ajal puistavad sõiduteele killustikku.

Talvistel hooldustöödel kasutatavad puisturid IceTiger S ja IceTiger®

Suurem täpsus talvistel hooldustöödel



Talvistel hooldustöödel kasutatav puistur IceTiger

AMAZONE pakub nüüd uusi väljatöötatud masinaid IceTiger S ja IceTiger, innovatiivseid monteeritavaid puistureid soola ja soolvee ülitäpseks laotamiseks. Uus etteandemeetod lintpõranda abil võimaldab laotada erineva niiskusesisaldusega sooli isegi väga väikeste kogustena, samuti selliseid materjale, nagu killustik ja liiv. Mõlema sellise materjali korral on reguleerimine juhtarvuti EasySet 2 abil lihtne. Kasutusmugavuse suurendamiseks on suurel IceTigeril ISOBUS-juhtimissüsteem.



Talvistel hooldustöödel kasutatav puistur IceTiger



Varustatuse ainulaadseks eripäraks on puistematerjali etteanne hüdrauliselt käitav lintpõranda abil. Tänu laiale pinnale transportitakse puistematerjali pidevalt liugpinna suunas, kustkaudu see langeb puistekettale.



Lisaks pakub olulist eelist ISOBUSi kaudu juhitud Smart Precision System väljastuspunkti asukoha elektriliseks reguleerimiseks. Seejuures saab soovitud puistelaiust nii vasakule kui ka paremale mugavalt reguleerida traktori istmelt.



Töölaiuste vahemik 1 m kuni 8 m võimaldab puistureid IceTiger S ja IceTiger suurepäraselt kohandada vastavaks konkreetsetele kasutusnõutele.



Valikulise varustatuse korral soolvee 30% sisaldusega niiske soola FS30 puistamiseks tagab soolvee etteandeks kasutatav hüdropump soolvee täpselt reguleeritava etteande kahest 250 l mahuga plastpaagist.

IceTiger S**Paagi maht** 380 l kuni 920 l**Töölaius** 1 m kuni 8 m**IceTiger®****Punkri maht** 1000 l kuni 1900 l**Töölaius** 2 m kuni 8 m

Talvistel hooldustöödel kasutatav puistur IceTiger

Talvistel hooldustöödel kasutatav puistur IceTiger on saadaval kahes suuruses. IceTiger S-il on 380 l punker, mille mahtu saab lisandmoodulite abil suurendada kuni 920 liitrini. „Suur vend” IceTiger on põhivariandina 1000 l punkriga, mille mahtu saab lisandmoodulite abil suurendada kuni 1900 liitrini.



Kõrvalepööratavat kattepresenti saab kokku voltida kuni 10% suuruseni kolu avast ja kindlalt sulgeda plastkinnisega. See kaitseb puistematerjali pori ja vee eest.



Talvistel hooldustöödel kasutatav puistur IceTiger S



AMAZONE pakub IceTigeri ISOBUS-juhtimiseks enda poolt välja töötatud terminali AmaTron 4. 8-tolline peegeldusvaba puutetundlik värvimonitor võimaldab tahvelarvuti kombel mugavat juhtimist.



Põhivariandi korral toimub IceTiger S-i ja IceTigeri juhtimine masina juhtarvuti EasySet 2 abil. Lihtne intuitiivne juhtimine vajab üksnes lühikest juhendamist ja on optimaalne juhtide sagedase vahetumise korral.



Puisturi IceTiger täiendav kasutusvaldkond on killustiku puistamine ka väljaspool talvehooaega. Seega on IceTiger mitmekülselt kasutatav.

Ülevaade tüüpidest





Mullaharimine

Rippes pöördader Cayros



► Cayros M	Traktori võimsus kuni 120 hj	Töölaius adrakorpuse kohta 32, 36, 40, 44, 48 cm Töölaius adrakorpuse kohta 32 kuni 52 cm	Mehaaniliselt reguleeritav Hüdrauliliselt reguleeritav
► Cayros XM	Traktori võimsus kuni 140 hj	Töölaius adrakorpuse kohta 36, 40, 44, 48 cm Töölaius adrakorpuse kohta 32 kuni 52 cm	Mehaaniliselt reguleeritav Hüdrauliliselt reguleeritav
► Cayros XMS	Traktori võimsus kuni 200 hj	Töölaius adrakorpuse kohta 36, 40, 44, 48 cm Töölaius adrakorpuse kohta 32 kuni 52 cm	Mehaaniliselt reguleeritav Hüdrauliliselt reguleeritav
► Cayros XS	Traktori võimsus kuni 260 hj	Töölaius adrakorpuse kohta 36, 40, 44, 48 cm Töölaius adrakorpuse kohta 32 kuni 55 cm	Mehaaniliselt reguleeritav Hüdrauliliselt reguleeritav
► Cayros XS pro	Traktori võimsus kuni 380 hj	Töölaius adrakorpuse kohta 36, 40, 44, 48 cm Töölaius adrakorpuse kohta 32 kuni 55 cm	Mehaaniliselt reguleeritav Hüdrauliliselt reguleeritav

Rippes pöördader Teres



► Teres 300 V	Traktori võimsus kuni 300 hj	Töölaius adrakorpuse kohta 33 kuni 55 cm	Hüdrauliliselt reguleeritav
► Teres 300 VS	Traktori võimsus kuni 300 hj	Töölaius adrakorpuse kohta 33 kuni 55 cm	Hüdrauliliselt reguleeritav

Sadulhaagis-pöördader Tyrok



► Tyrok 400	Traktori võimsus kuni 400 hj	Töölaius adrakorpuse kohta 35, 40, 45, 50 cm	Mehaaniliselt reguleeritav
► Tyrok 400 V	Traktori võimsus kuni 400 hj	Töölaius adrakorpuse kohta 33 kuni 55 cm	Hüdrauliliselt reguleeritav
► Tyrok 400 VS	Traktori võimsus kuni 400 hj	Töölaius adrakorpuse kohta 33 kuni 55 cm	Hüdrauliliselt reguleeritav

Pöllurullid AW



► AW 12200	Võimsustarve alates 150 hj	Töölaius 12,20 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
► AW 15400	Võimsustarve alates 180 hj	Töölaius 15,40 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav

Illustratsioonid, sisu ja teave tehniliste andmete kohta ei ole siduvad ja võivad olenevalt varustusest erineda. Arvesse tuleb võtta asjaomases riigis kehtivaid litsentsi-nõudeid ja kasutuslubade väljastamise eeskirju. Kontrollige traktorite lubatud teljekoormusi ja kogumasse. Kõiki loetletud võimalikke kombinatsioone ei ole võimalik kõikide tootjate traktorite korral realiseerida.

Mullaharimine

Kompaktkörrekoorlid Catros



▶ Catros ⁺ 3003	Võimsustarve alates 90 hj	Töölaius 3,00 m	Jäik
▶ Catros ⁺ 3503	Võimsustarve alates 105 hj	Töölaius 3,50 m	Jäik
▶ Catros ⁺ 4003	Võimsustarve alates 125 hj	Töölaius 4,00 m	Jäik



▶ Catros ^{XL} 3003	Võimsustarve alates 120 hj	Töölaius 3,00 m	Jäik
▶ Catros ^{XL} 3503	Võimsustarve alates 140 hj	Töölaius 3,50 m	Jäik
▶ Catros ^{XL} 4003	Võimsustarve alates 160 hj	Töölaius 4,00 m	Jäik



▶ Catros ⁺ 4002-2	Võimsustarve alates 125 hj	Töölaius 4,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
▶ Catros ⁺ 5002-2	Võimsustarve alates 150 hj	Töölaius 5,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
▶ Catros ⁺ 6002-2	Võimsustarve alates 180 hj	Töölaius 6,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav



▶ Catros ^{XL} 4003-2	Võimsustarve alates 160 hj	Töölaius 4,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
▶ Catros ^{XL} 5003-2	Võimsustarve alates 200 hj	Töölaius 5,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
▶ Catros ^{XL} 6003-2	Võimsustarve alates 240 hj	Töölaius 6,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav



▶ Catros ⁺ 4002-2TS	Võimsustarve alates 125 hj	Töölaius 4,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav/järelveetav
▶ Catros ⁺ 5002-2TS	Võimsustarve alates 150 hj	Töölaius 5,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav/järelveetav
▶ Catros ⁺ 6002-2TS	Võimsustarve alates 180 hj	Töölaius 6,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav/järelveetav

▶ Catros ^{XL} 4003-2TS	Võimsustarve alates 160 hj	Töölaius 4,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav/järelveetav
▶ Catros ^{XL} 5003-2TS	Võimsustarve alates 200 hj	Töölaius 5,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav/järelveetav
▶ Catros ^{XL} 6003-2TS	Võimsustarve alates 240 hj	Töölaius 6,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav/järelveetav



▶ Catros ⁺ 7003-2TX	Võimsustarve alates 210 hj	Töölaius 7,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav/järelveetav
▶ Catros ⁺ 8003-2TX	Võimsustarve alates 240 hj	Töölaius 8,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav/järelveetav
▶ Catros ⁺ 9003-2TX	Võimsustarve alates 270 hj	Töölaius 9,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav/järelveetav

▶ Catros ^{XL} 7003-2TX	Võimsustarve alates 280 hj	Töölaius 7,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav/järelveetav
▶ Catros ^{XL} 8003-2TX	Võimsustarve alates 320 hj	Töölaius 8,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav/järelveetav

▶ Catros ⁺ 12003-2TS	Võimsustarve alates 360 hj	Töölaius 12,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav/järelveetav
---------------------------------	----------------------------	------------------	--

▶ Catros ⁺ haakesüsteemiga KR 9002		Töölaius 9,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav/järelveetav
▶ Catros ⁺ haakesüsteemiga KR 12002		Töölaius 12,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav/järelveetav

Suured kompaktkörrekoorlid Certos-2TX



▶ Certos 5002-2TX	Võimsustarve alates 200 hj	Töölaius 4,90 m	Kokkuklapitav/järelveetav
▶ Certos 6002-2TX	Võimsustarve alates 250 hj	Töölaius 6,00 m	Kokkuklapitav/järelveetav
▶ Certos 7002-2TX	Võimsustarve alates 350 hj	Töölaius 7,00 m	Kokkuklapitav/järelveetav

Illustratsioonid, sisu ja teave tehniliste andmete kohta ei ole siduvad ja võivad olenevalt varustusest erineda. Arvesse tuleb võtta asjaomases riigis kehtivaid litsentsi- nõudeid ja kasutuslubade väljastamise eeskirju. Kontrollige traktorite lubatud teljekoormusi ja kogumasse. Kõiki loetletud võimalikke kombinatsioone ei ole võimalik kõikide tootjate traktorite korral realiseerida.

Mullaharimine

Sügavkobestid Cenius



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

Võimsustarve alates 125 hj
Võimsustarve alates 140 hj
Võimsustarve alates 160 hj

Töölaius 3,00 m
Töölaius 3,50 m
Töölaius 4,00 m

Jäik
Jäik
Jäik

- ▶ Cenius 4003-2 Special/Super

Võimsustarve alates 160 hj

Töölaius 4,00 m

Hüdrauliliselt kokkuklapitav

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

Võimsustarve alates 200 hj
Võimsustarve alates 250 hj
Võimsustarve alates 300 hj
Võimsustarve alates 350 hj
Võimsustarve alates 400 hj

Töölaius 4,00 m
Töölaius 5,00 m
Töölaius 6,00 m
Töölaius 7,00 m
Töölaius 8,00 m

Hüdrauliliselt kokkuklapitav
Hüdrauliliselt kokkuklapitav
Hüdrauliliselt kokkuklapitav
Hüdrauliliselt kokkuklapitav
Hüdrauliliselt kokkuklapitav



Sügavkobesti Cenio



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

Võimsustarve alates 105 hj
Võimsustarve alates 125 hj
Võimsustarve alates 140 hj

Töölaius 3,00 m
Töölaius 3,50 m
Töölaius 4,00 m

Jäik
Jäik
Jäik

Röhtlõikekultivaator Cobra



- ▶ Cobra 6000-2TX
- ▶ Cobra 7000-2TX

Võimsustarve alates 250 hj
Võimsustarve alates 290 hj

Töölaius 6,00 m
Töölaius 7,00 m

Hüdrauliliselt kokkuklapitav
Hüdrauliliselt kokkuklapitav

Mullaharimise põimagregaat Ceus



- ▶ Ceus 3000-TX
- ▶ Ceus 4000-TX

Võimsustarve alates 150 hj
Võimsustarve alates 200 hj

Töölaius 3,00 m
Töölaius 4,00 m

Jäik
Jäik

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

Võimsustarve alates 200 hj
Võimsustarve alates 250 hj
Võimsustarve alates 300 hj
Võimsustarve alates 350 hj

Töölaius 4,00 m
Töölaius 5,00 m
Töölaius 6,00 m
Töölaius 7,00 m

Hüdrauliliselt kokkuklapitav
Hüdrauliliselt kokkuklapitav
Hüdrauliliselt kokkuklapitav
Hüdrauliliselt kokkuklapitav



Aktiivne mullaharimine

Kompaktne rippes kõrrekoorel CombiDisc



► CombiDisc 3000	Võimsustarve alates 80 hj	Töölaius 3,00 m	Jäik
------------------	---------------------------	-----------------	------

Kahvel-kergfreesid KE 02 Rotamix



► KE 2502-150 Rotamix	Traktori võimsus kuni 150 hj	Töölaius 2,50 m	Jäik
► KE 3002-150 Rotamix	Traktori võimsus kuni 150 hj	Töölaius 3,00 m	Jäik
► KE 3002-190 Rotamix	Traktori võimsus kuni 190 hj	Töölaius 3,00 m	Jäik
► KE 3502-190 Rotamix	Traktori võimsus kuni 190 hj	Töölaius 3,50 m	Jäik
► KE 4002-190 Rotamix	Traktori võimsus kuni 190 hj	Töölaius 4,00 m	Jäik
► KE 3002-240 Rotamix	Traktori võimsus kuni 240 hj	Töölaius 3,00 m	Jäik
► KE 4002-240 Rotamix	Traktori võimsus kuni 240 hj	Töölaius 4,00 m	Jäik
► KE 6002-2-400 Rotamix	Traktori võimsus kuni 400 hj	Töölaius 6,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav

Kahvelfreesid KG Cultimix KX Cultimix



► KG 3001 Special	Traktori võimsus kuni 220 hj	Töölaius 3,00 m	Jäik
► KG 3501-Special	Traktori võimsus kuni 220 hj	Töölaius 3,50 m	Jäik
► KG 4001 Special	Traktori võimsus kuni 220 hj	Töölaius 4,00 m	Jäik
► KG 3001 Super	Traktori võimsus kuni 300 hj	Töölaius 3,00 m	Jäik
► KG 3501 Super	Traktori võimsus kuni 300 hj	Töölaius 3,50 m	Jäik
► KG 4001 Super	Traktori võimsus kuni 300 hj	Töölaius 4,00 m	Jäik
► KG 4002-2	Traktori võimsus kuni 360 hj	Töölaius 4,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
► KG 5002-2	Traktori võimsus kuni 360 hj	Töölaius 5,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
► KG 6002-2	Traktori võimsus kuni 360 hj	Töölaius 6,00 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
► KX 3001	Traktori võimsus kuni 190 hj	Töölaius 3,00 m	Jäik



Illustratsioonid, sisu ja teave tehniliste andmete kohta ei ole siduvad ja võivad olenevalt varustusest erineda. Arvesse tuleb võtta asjaomases riigis kehtivaid litsentsinõudeid ja kasutuslubade väljastamise eeskirju. Kontrollige traktorite lubatud teljekoormusi ja kogumasse. Kõiki loetletud võimalikke kombinatsioone ei ole võimalik kõikide tootjate traktorite korral realiseerida.

Külvitehnika

Mehaaniline rippes külvimasin D9



► D9 2500 Special	Töölaius 2,50 m	Punkri maht 360 l	Jäik
► D9 3000 Special	Töölaius 3,00 m	Punkri maht 450 kuni 850 l	Jäik
► D9 3000 Super	Töölaius 3,00 m	Punkri maht 600 kuni 1000 l	Jäik
► D9 3500 Super	Töölaius 3,50 m	Punkri maht 720 kuni 1200 l	Jäik
► D9 4000 Super	Töölaius 4,00 m	Punkri maht 830 kuni 1380 l	Jäik
► D9 60 Super	Töölaius 6,00 m	Punkri maht 1200 kuni 2000 l	Jäik
► D9 9000-2T	Töölaius 9,00 m	Punkri maht 1800 kuni 3000 l	Haakesüsteemiga KR
► D9 12000-2T	Töölaius 12,00 m	Punkri maht 2490 kuni 4140 l	Haakesüsteemiga KR

Mehaaniline kombineeritav külvimasin AD



► AD 3000 Super	Töölaius 3,00 m	Punkri maht 600 kuni 1000 l	Jäik
-----------------	-----------------	-----------------------------	------

Mehaanilised kombineeritud külvimasinad Cataya



► Cataya 3000 Special	Töölaius 3,00 m	Punkri maht 650 kuni 850 l	Jäik
► Cataya 3000 Super	Töölaius 3,00 m	Punkri maht 830 kuni 1270 l	Jäik
► Cataya 4000 Super	Töölaius 4,00 m	Punkri maht 1180 kuni 1730 l	Jäik

Pneumaatilised külvimasinad Centaya



► Centaya 3000 Special	Töölaius 3,00 m	Punkri maht 1000 kuni 1500 l	Jäik
► Centaya 3500 Special	Töölaius 3,50 m	Punkri maht 1000 kuni 1500 l	Jäik
► Centaya 4000 Special	Töölaius 4,00 m	Punkri maht 1000 kuni 1500 l	Jäik
► Centaya 3000 Super	Töölaius 3,00 m	Punkri maht 1600 kuni 2000 l	Jäik
► Centaya 3500 Super	Töölaius 3,50 m	Punkri maht 1600 kuni 2000 l	Jäik
► Centaya 4000 Super	Töölaius 4,00 m	Punkri maht 1600 kuni 2000 l	Jäik
► Centaya 3000 Super-C	Töölaius 3,00 m	Punkri 2000 l	Jäik

Illustratsioonid, sisu ja teave tehniliste andmete kohta ei ole siduvad ja võivad olenevalt varustusest erineda. Arvesse tuleb võtta asjaomases riigis kehtivaid litsentsi- nõudeid ja kasutuslubade väljastamise eeskirju. Kontrollige traktorite lubatud teljekoormusi ja kogumasse. Kõiki loetletud võimalikke kombinatsioone ei ole võimalik kõikide tootjate traktorite korral realiseerida.

Külvitehnika

Pneumaatilised külvimasinad Avant



▶ Avant 3002	Töölaius 3,00 m	Punkri maht 1600 kuni 2200 l	Jäik
▶ Avant 4002	Töölaius 4,00 m	Punkri maht 1600 kuni 2200 l	Jäik
▶ Avant 4002-2	Töölaius 4,00 m	Punkri maht 1600 kuni 2200 l	Kokkuklapitav
▶ Avant 5002-2	Töölaius 5,00 m	Punkri maht 1600 kuni 2200 l	Kokkuklapitav
▶ Avant 6002-2	Töölaius 6,00 m	Punkri maht 1600 kuni 2200 l	Hüdrauliliselt kokkuklapitav

Frontaalpunkter FTender



▶ FTender 1600	Punkri maht 1600 l
▶ FTender 2200	Punkri maht 2200 l
▶ FTender 2200-C	Punkri maht 2200 l

Pneumaatilised külvimasinad Cirrus



▶ Cirrus 3003 Compact	Töölaius 3,00 m	Punkri maht 3000 l	Jäik
▶ Cirrus 4003	Töölaius 4,00 m	Punkri maht 3600 l	Jäik
▶ Cirrus 4003-C	Töölaius 4,00 m	Punkri maht 4000 l	Jäik
▶ Cirrus 4003-2	Töölaius 4,00 m	Punkri maht 3600 l	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
▶ Cirrus 4003-2C	Töölaius 4,00 m	Punkri maht 4000 l	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
▶ Cirrus 6003-2	Töölaius 6,00 m	Punkri maht 3600 l	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
▶ Cirrus 6003-2C	Töölaius 6,00 m	Punkri maht 4000 l	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
▶ Cirrus 4003-CC	Töölaius 4,00 m	Punkri maht 4000 l	Jäik
▶ Cirrus 4003-2CC	Töölaius 4,00 m	Punkri maht 4000 l	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
▶ Cirrus 6003-2CC	Töölaius 6,00 m	Punkri maht 4000 l	Hüdrauliliselt kokkuklapitav

Pneumaatilised külvimasinad Citan



▶ Citan 8000	Töölaius 8,00 m	Punkri maht 4600 l	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
▶ Citan 9000	Töölaius 9,00 m	Punkri maht 4600 l	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
▶ Citan 12001-C	Töölaius 12,00 m	Punkri maht 8000 l	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
▶ Citan 15001-C	Töölaius 15,00 m	Punkri maht 8000 l	Hüdrauliliselt kokkuklapitav

Pneumaatilised külvimasinad Cayena



▶ Cayena 6001	Töölaius 6,00 m	Punkri maht 3600 l	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
▶ Cayena 6001-C	Töölaius 6,00 m	Punkri maht 4000 l	Hüdrauliliselt kokkuklapitav

Illustratsioonid, sisu ja teave tehniliste andmete kohta ei ole siduvad ja võivad olenevalt varustusest erineda. Arvesse tuleb võtta asjaomases riigis kehtivaid litsentsi-nõudeid ja kasutuslubade väljastamise eeskirju. Kontrollige traktorite lubatud teljekoormusi ja kogumasse. Kõiki loetletud võimalikke kombinatsioone ei ole võimalik kõikide tootjate traktorite korral realiseerida.

Külvitehnika

Pneumaatilised külvimasinad Condor



► Condor 12001-C	Töölaius 12,00 m	Punkri maht 8000 l	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
► Condor 15001-C	Töölaius 15,00 m	Punkri maht 8000 l	Hüdrauliliselt kokkuklapitav

Pneumaatilised külvimasinad Primera DMC



► Primera DMC 3000/3000-C	Töölaius 3,00 m	Punkri maht 4200 l kuni 5800 l	Jäik
► Primera DMC 4500/4500-C	Töölaius 4,50 m	Punkri maht 4200 l kuni 5800 l	Jäik
► Primera DMC 6000-2/6000-2C	Töölaius 6,00 m	Punkri maht 4200 l kuni 5800 l	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
► Primera DMC 9000-2/9000-2C	Töölaius 9,00 m	Punkri maht 4200 l kuni 5800 l	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
► Primera DMC 9000-2C Super	Töölaius 9,00 m	Punkri maht 6000 l kuni 8400 l	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
► Primera DMC 12000-2C	Töölaius 12,00 m	Punkri maht 6000 l kuni 8400 l	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
► Primera DMC 9001- 2C	Töölaius 9,00 m	Punkri maht 13 000 l	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
► Primera DMC 12001-2C	Töölaius 12,00 m	Punkri maht 13 000 l	Hüdrauliliselt kokkuklapitav

Väetise veokäru Fertiliser Delivery Cart FDC 6000



► FDC 6000	Mahuti maht 6000 l
------------	--------------------

Täppiskülvimasin Precea



► Precea 3000-A Super	Töölaius 3,00 m	Külviagregaatide arv 4 kuni 6	Jäik
► Precea 3000-AFCC Super	Töölaius 3,00 m	Külviagregaatide arv 4 kuni 6	Jäik
► Precea 3000-FCC Super	Töölaius 2,70 m kuni 3,20 m	Külviagregaatide arv 4 kuni 6	Jäik
► Precea 3000 Special/Super	Töölaius 2,70 m kuni 3,20 m	Külviagregaatide arv 4 kuni 6	Jäik
► Precea 3300 Special/Super	Töölaius 3,80 m	Külviagregaatide arv 5 või 7	Jäik
► Precea 4500 Special/Super	Töölaius 3,50 m kuni 4,80 m	Külviagregaatide arv 5 kuni 8	Jäik
► Precea 6000 Special/Super	Töölaius 5,40 m kuni 6,20 m	Külviagregaatide arv 8 kuni 12	Jäik
► Precea 4500-2 Special/Super	Töölaius 3,60 m kuni 4,80 m	Külviagregaatide arv 6 või 7	Teleskoopkonstruktsioon
► Precea 4500-2FCC Super	Töölaius 2,70 m kuni 4,80 m	Külviagregaatide arv 6 kuni 7	Teleskoopkonstruktsioon
► Precea 6000-2 Special/Super	Töölaius 5,40 m kuni 6,80 m	Külviagregaatide arv 8 kuni 12	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
► Precea 6000-2CC Special/Super	Töölaius 5,40 m kuni 6,8 m	Külviagregaatide arv 8 või 9	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
► Precea 6000-2FCC Super	Töölaius 5,40 m kuni 6,80 m	Külviagregaatide arv 8 kuni 12	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
► Precea 6000-2 AFCC	Töölaius 6,00 m	Külviagregaatide arv 8	Hüdrauliliselt kokkuklapitav

Pneumaatilised täppiskülvimasinad EDX



► EDX 9000-TC	Töölaius 9,00 m	Külviagregaatide arv 12 kuni 20	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
---------------	-----------------	---------------------------------	------------------------------

Illustratsioonid, sisu ja teave tehniliste andmete kohta ei ole siduvad ja võivad olenevalt varustusest erineda. Arvesse tuleb võtta asjaomases riigis kehtivaid litsentsi-nõudeid ja kasutuslubade väljastamise eeskirju. Kontrollige traktorite lubatud teljekoormusi ja kogumasse. Kõiki loetletud võimalikke kombinatsioone ei ole võimalik kõikide tootjate traktorite korral realiseerida.

Väetamistehnika

Väetisekülvikud ZA-X



► ZA-XW 502	Punkri maht 500 kuni max 700 l	Töölaius 10 kuni 18 m
► ZA-X 602	Punkri maht 600 kuni max 850 l	Töölaius 10 kuni 18 m
► ZA-X 902	Punkri maht 900 kuni max 1700 l	Töölaius 10 kuni 18 m
► ZA-X 1402	Punkri maht 1400 kuni max 1750 l	Töölaius 10 kuni 18 m

Väetisekülvik ZA-M



► ZA-M 1002 Special	Punkri maht 1200 kuni max 1700 l	Töölaius 10 kuni 36 m
► ZA-M 1202	Punkri maht 1200 kuni max 2700 l	Töölaius 10 kuni 36 m
► ZA-M 1502	Punkri maht 1500 kuni max 3000 l	Töölaius 10 kuni 36 m

Väetisekülvikud ZA-V



► ZA-V 1400	Punkri maht 1400 kuni max 2000 l	Töölaius 10 kuni 36 m
► ZA-V 1700	Punkri maht 1700 kuni max 2300 l	Töölaius 10 kuni 36 m
► ZA-V 2000	Punkri maht 2000 kuni max 2600 l	Töölaius 10 kuni 36 m
► ZA-V 2200	Punkri maht 2200 kuni max 3000 l	Töölaius 10 kuni 36 m
► ZA-V 2600	Punkri maht 2600 l	Töölaius 10 kuni 36 m
► ZA-V 2700	Punkri maht 2700 kuni max 3500 l	Töölaius 10 kuni 36 m
► ZA-V 3200	Punkri maht 3200 kuni max 4000 l	Töölaius 10 kuni 36 m
► ZA-V 4200	Punkri maht 4200 l	Töölaius 10 kuni 36 m

Väetisekülvikud ZA-TS



► ZA-TS 1400	Punkri maht 1400 kuni max 2000 l	Töölaius 15 kuni 54 m
► ZA-TS 1700	Punkri maht 1700 kuni max 2300 l	Töölaius 15 kuni 54 m
► ZA-TS 2000	Punkri maht 2000 kuni max 2600 l	Töölaius 15 kuni 54 m
► ZA-TS 2200	Punkri maht 2200 kuni max 3000 l	Töölaius 15 kuni 54 m
► ZA-TS 2600	Punkri maht 2600 l	Töölaius 15 kuni 54 m
► ZA-TS 2700	Punkri maht 2700 kuni max 3500 l	Töölaius 15 kuni 54 m
► ZA-TS 3200	Punkri maht 3200 kuni max 4000 l	Töölaius 15 kuni 54 m
► ZA-TS 4200	Punkri maht 4200 l	Töölaius 15 kuni 54 m

Suurte pindade väetisekülvik ZG-TS



► ZG-TS 7501	Punkri maht 7500 l	Töölaius 15 kuni 54 m
► ZG-TS 10001	Punkri maht 10 000 l	Töölaius 15 kuni 54 m

Suurte pindade väetisekülvik ZG-B



► ZG-B 5500	Punkri maht 5500 l	Töölaius 10 kuni 36 m
► ZG-B 8200	Punkri maht 8200 l	Töölaius 10 kuni 36 m

Illustratsioonid, sisu ja teave tehniliste andmete kohta ei ole siduvad ja võivad olenevalt varustusest erineda. Arvesse tuleb võtta asjaomases riigis kehtivaid litsentsi- nõudeid ja kasutuslubade väljastamise eeskirju. Kontrollige traktorite lubatud teljekoormusi ja kogumasse. Kõiki loetletud võimalikke kombinatsioone ei ole võimalik kõikide tootjate traktorite korral realiseerida.

Taimekaitsetehnika

Rippes taimekaitsepritsid UF				
	► UF 901	Paagi tegelik maht 1050 l	Töölaius 12 kuni 24 m	Hüdrauliliselt/käsitsi kokkuklapitav
	► UF 1201	Paagi tegelik maht 1350 l	Töölaius 12 kuni 24 m	Hüdrauliliselt/käsitsi kokkuklapitav
	► UF 1002	Paagi tegelik maht 1000 l	Töölaius 12 kuni 30 m	Hüdrauliliselt/käsitsi kokkuklapitav
	► UF 1302	Paagi tegelik maht 1300 l	Töölaius 12 kuni 30 m	Hüdrauliliselt/käsitsi kokkuklapitav
	► UF 1602	Paagi tegelik maht 1600 l	Töölaius 12 kuni 30 m	Hüdrauliliselt/käsitsi kokkuklapitav
	► UF 2002	Paagi tegelik maht 2000 l	Töölaius 12 kuni 30 m	Hüdrauliliselt/käsitsi kokkuklapitav
Frontaalpaagid FT ja FT-P				
	► FT 1001	Paagi maht 1000 l		
	► FT 1502	Paagi maht 1500 l		
	► FT-P 1502	Paagi maht 1500 l		
Iseliikuvad pritsid Pantera				
	► Pantera 4504	Paagi tegelik maht 4750 l	Töölaius 21 kuni 42 m	Rööpme laiuse reguleerimine
	► Pantera 4504-H	Paagi tegelik maht 4750 l	Töölaius 21 kuni 42 m	Rööpme laiuse / kõrguse reguleerimine
	► Pantera 4504-W	Paagi tegelik maht 4750 l	Töölaius 21 kuni 42 m	Rööpme laiuse suur reguleerimisvahemik
	► Pantera 4504-HW	Paagi tegelik maht 4750 l	Töölaius 21 kuni 42 m	Rööpme laiuse /kõrguse suur reguleerimisvahemik
Järelveetavad taimekaitsepritsid UG				
	► UG 2200 Special	Paagi tegelik maht 2400 l	Töölaius 15 kuni 28 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
	► UG 3000 Special	Paagi tegelik maht 3200 l	Töölaius 15 kuni 28 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
	► UG 2200 Super	Paagi tegelik maht 2400 l	Töölaius 15 kuni 28 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
	► UG 3000 Super	Paagi tegelik maht 3200 l	Töölaius 15 kuni 28 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
Järelveetavad taimekaitsepritsid UX				
	► UX 3200 Special	Paagi tegelik maht 3600 l	Töölaius 15 kuni 36 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
	► UX 4200 Special	Paagi tegelik maht 4600 l	Töölaius 15 kuni 36 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
	► UX 5200 Special	Paagi tegelik maht 5600 l	Töölaius 15 kuni 36 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
	► UX 4201 Super	Paagi tegelik maht 4600 l	Töölaius 21 kuni 42 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
	► UX 5201 Super	Paagi tegelik maht 5600 l	Töölaius 21 kuni 42 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
	► UX 6201 Super	Paagi tegelik maht 6600 l	Töölaius 21 kuni 42 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
	► UX 7601 Super	Paagi tegelik maht 8000 l	Töölaius 21 kuni 42 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
	► UX 8601 Super	Paagi tegelik maht 9000 l	Töölaius 21 kuni 42 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav
	► UX 11201	Paagi tegelik maht 12 000 l	Töölaius 30 kuni 42 m	Hüdrauliliselt kokkuklapitav

Illustratsioonid, sisu ja teave tehniliste andmete kohta ei ole siduvad ja võivad olenevalt varustusest erineda. Arvesse tuleb võtta asjaomases riigis kehtivaid litsentsi- nõudeid ja kasutuslubade väljastamise eeskirju. Kontrollige traktorite lubatud teljekoormusi ja kogumasse. Kõiki loetletud võimalikke kombinatsioone ei ole võimalik kõikide tootjate traktorite korral realiseerida.



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

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Tel. +49 (0)5405 501-0 · Faks +49 (0)5405 501-193

Maaletooja: Jatiina OÜ

Põhara küla · 88318 Pärnu linn · Estland

Tel. Jaanus Põldmaa 5062246 · Tel. Tõnis Põldmaa 53044994 · www.jatiina.eu · info@jatiina.eu