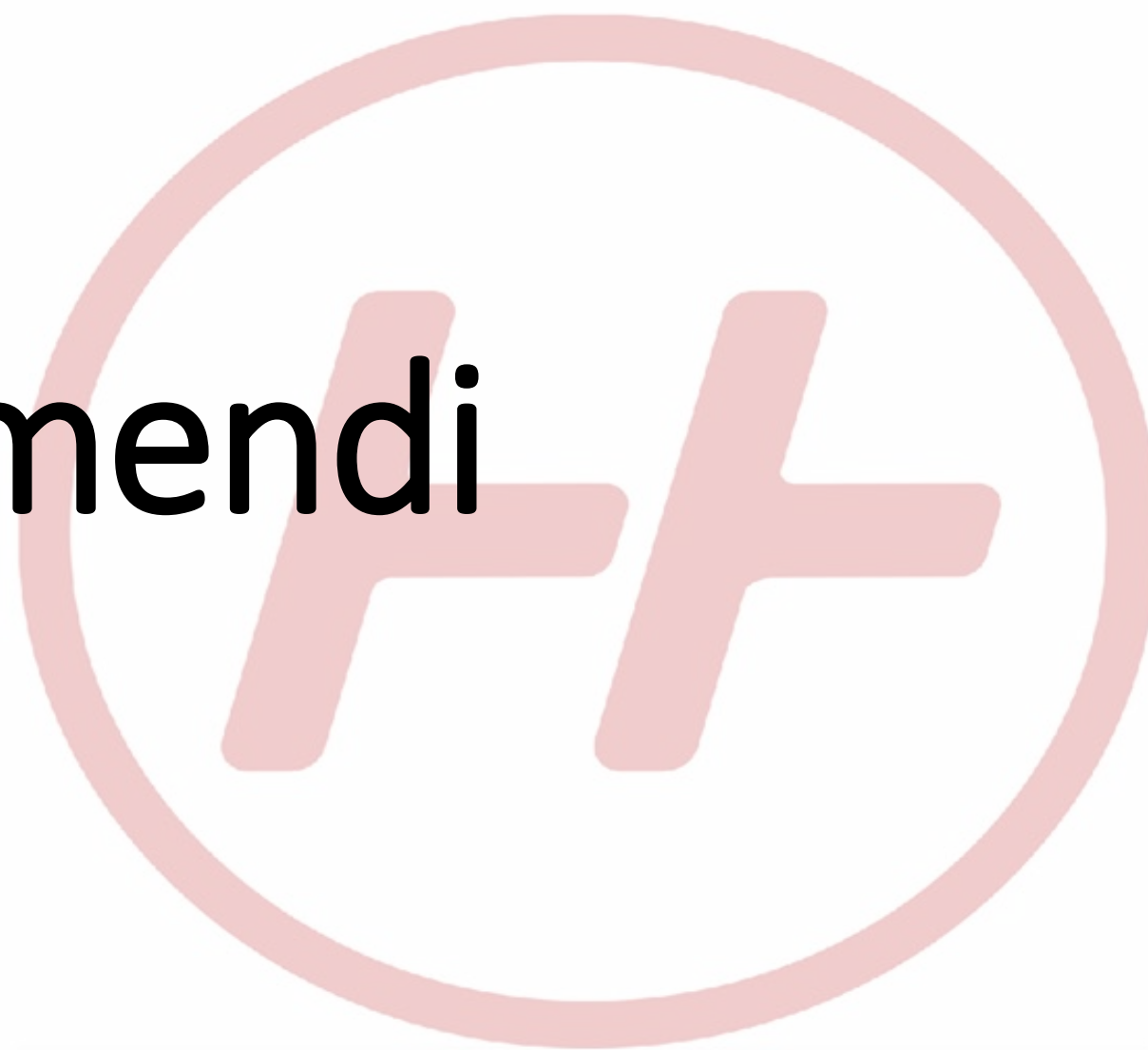


Tatoli poolt pakutavad
tooted uues
investeeringutoetuses

Külvikud Ketasseemendi



Horsch Avatar 6.25SL

- Otsekülvik ketasseemendiga koos Horsch Partneriga
- Reavahe 25cm
- Hüdrauliline seemendisurve muutmine (kuni 240kg)
- Töölaiused: 6m
- Individuaalne ja kiire seemendisügavuse muutmine
- Trash Wheels ehk puhastuskettad
- Poole külviku sulgemine/sektsioonijuhtimine
- Ummistusandurid



Trash Wheels ehk puhastuskettad enne seemendeid. Vajalik suurema põhumassi korral

Horsch Avatar 3.16SD-8.16SD

- Otsekülvik ketasseemendiga
- Reavahe 16,7cm
- Hüdrauliline seemendisurve muutmine (kuni 350kg)
- Töölaiused: 3m; 4m; 6m; 8m
- Individuaalne ja kiire seemendisügavuse muutmine
- Õhuga survestatud külvikastid
 - 5000L (2000/3000)
 - 5000L (2000/3000)+ Minidrill 400L
- Saab kasutada nii monona, kui ka kombina
- Poole külviku sulgemine/sektsioonijuhtimine
- Ummistusandurid
- HorschConnect telemaatika
- AutoForce automaatne seemendisurve muutmine vastavalt mullastikule



Horsch Avatar SD



Horsch Avatar 8.25SD-18.25SD

- Otsekülvik ketasseemendiga
- Reavahe **Reavahe 25cm või 20cm**
- Hüdrauliline seemendisurve muutmine (kuni 350kg)
- Töölaiused: 8m; 9m; 10m; 12m ja 18m
- Individuaalne ja kiire seemendisügavuse muutmine
- Õhuga survestatud külvikastid
 - 6300L (3800/2500)
 - 6400L (1920/640/3840)
 - 6300L (3800/2500) + Minidrill 400L
 - 6400L (1920/640/3840) +Minidrill 400L
- 18m Avataril:
 - 8500L (4250/4250)
 - 8500L (5100/3400)
 - 10900L (2400/4250/4250)
 - 10900L (2400/5100/3400)
- Saab kasutada nii monona, kui ka kombina
- Trash Wheels ehk puhastuskettad
- **Uue generatsiooni Rowcontrol**
- Ummistusandurid
- HorschConnect telemaatika
- Erinevad rehvi laiused: 520mm; 580mm; 710mm ja 900mm



Trash Wheels ehk puhastuskettad enne seemendeid. Vajalik suurema põhumassi korral



Horsch Avatar SD LC



Horsch Avatar 12LC

- Otsekülvik ketasseemendiga
- **Reavahe 25cm või 20cm**
- Hüdrauliline seemendisurve muutmine (kuni 350kg)
- Töölaiused: 12m
- Individuaalne ja kiire seemendisügavuse muutmine
- Õhuga survestatud külvikastid
 - **9400L (4580/1530/3290)**
 - **9400L (4580/1530/3290)+Minidrill 400L**
- Saab kasutada nii monona, kui ka kombina
- Trash Wheels ehk puhastuskettad
- **Uue generatsiooni Rowcontrol**
- Ummistusandurid
- HorschConnect telemaatika
- Erinevad rehvi laiused: 520mm; 580mm; 710mm ja 900mm



Trash Wheels ehk puhastuskettad enne seemendeid. Vajalik suurema põhumassi korral

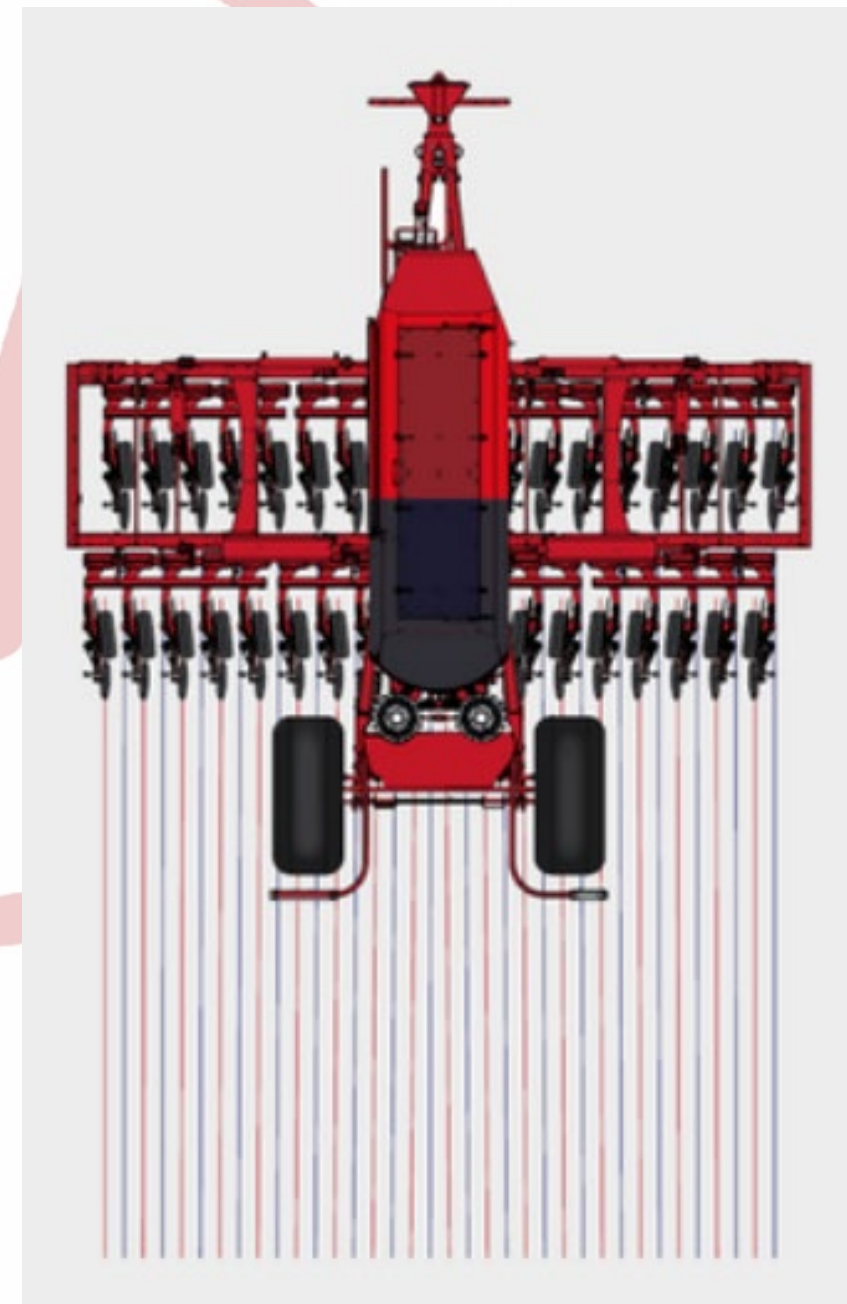


Horsch Avatar Selective hosing

- Võimalik külvata erinevaid kultuure 33,4cm reavahega
- Ehk kui reavahe on 16,7cm, siis iga teine seemendi külvab teist kultuuri
- Tänu individuaalsele seemendisügavuse muutmisele on võimalik erinevad kultuurid külvata erinevale sügavusele



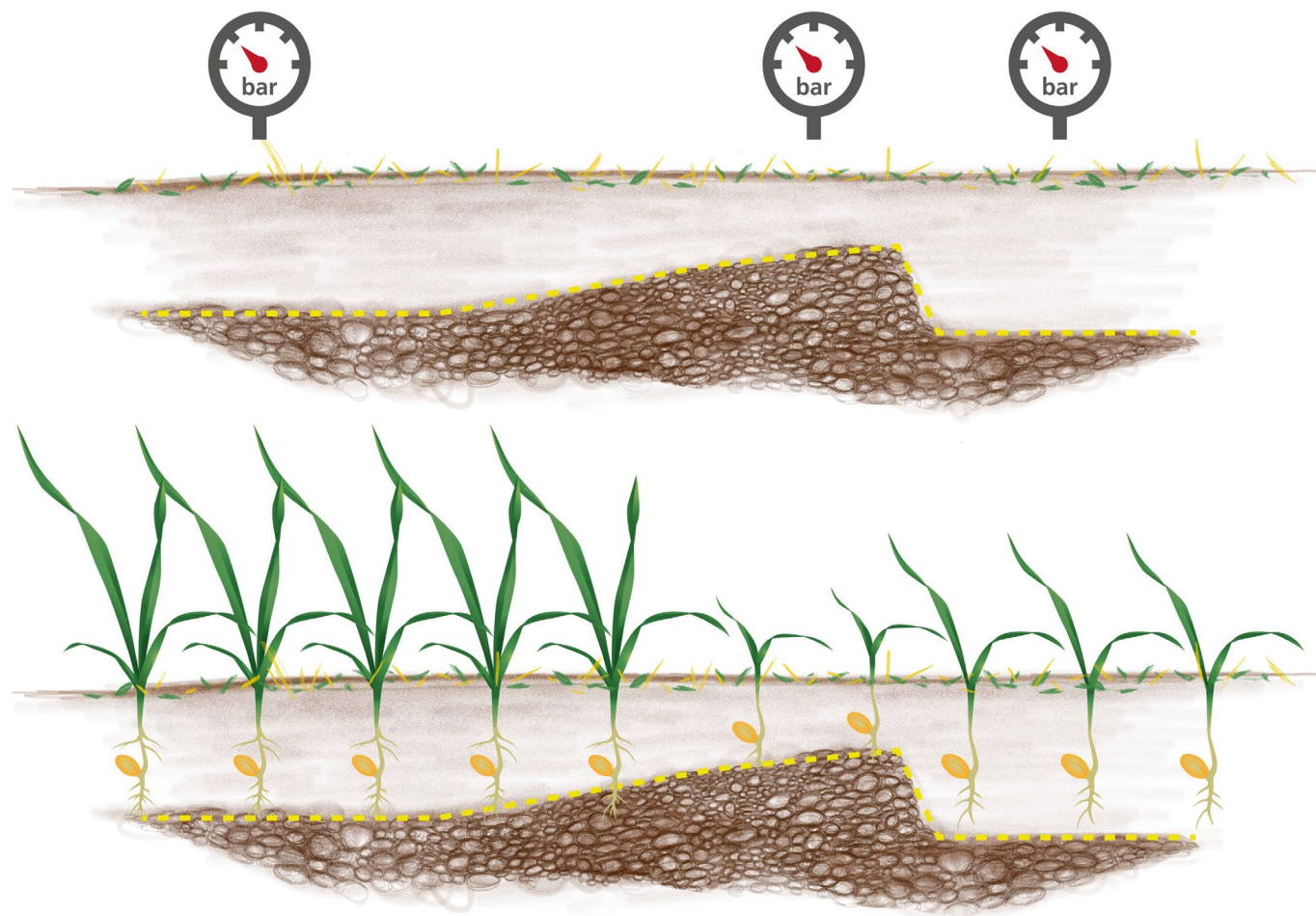
Kiire ja lihtne individuaalne küvisügavuse muutmine



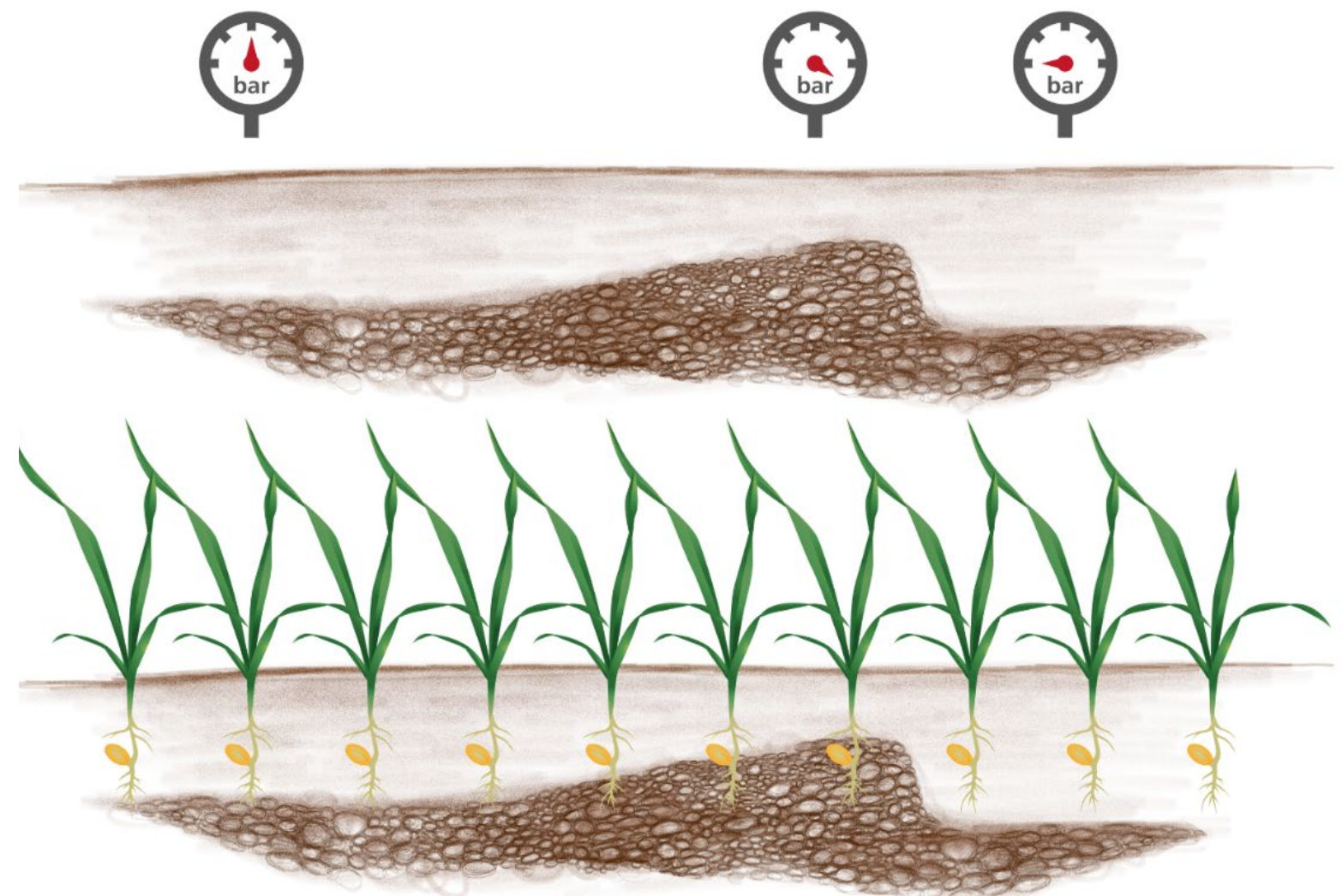
Sinine värv tähistab ühte kultuuri ning punane värv tähistab teist kultuuri

Horsch Avatar AutoForce

- Muudab automaatselt seemendisurvet vastavalt pinnasele



Ilma AutoForce automaat seemendisurve muutmiseta



AutoForce automaat seemendisurve muutmisega

Horsch Serto SC



Horsch Serto SC

- Parallelogrammiga ketasseemendi
- Reavahe 16,7cm **Hüdrauliline seemendisurve muutmine (kuni 200kg)**
- Töölaius: 10m; 12m ja 13,3m
- Õhuga survestatud külvikastid
 - 6000L (3600/2400)
 - 6000L (3600/2400) + Minidrill 400L
- Saab kasutada nii monona, kui ka kombina
- Rataspakker teeb ühtlaselt tihendatud külvipinna ette kahele seemendile
- **Uue generatsiooni RowControl** (individuaalne seemendijuhtimine)
- Jäljekoobestid
- Ummistusandurid
- HorschConnect telemaatika



RowControl individuaalne seemendijuhtimine



Stabiilne parallelogrammiga ketasseemendi



Hüdrauliliselt liigutatavad jäljekobestid

Horsch Pronto 4DC, 6DC ja 7DC

- Töölaius 7,2m (Sobib ideaalselt 36m tehnorajaga)
- Parallelogrammiga seemendi Paradisc (**Hüdrauliliselt muudetav seemendisurve kuni 150kg**)
- Turbodisc III semendi (Seemendisurve kuni 120kg)
- **Lõikekettad**
- **Uue generatsiooni RowControl**
- Suurem rattaspakker
- Kombi külvikastid (G&F ja PPF) on õhuga survestatud
 - 5000L (2000/3000)
 - 5000L (2000/3000) + Minidrill 400L või 800L
- Mono külvikast
 - 4000L
 - 4000L + Minidrill 400L või 800L
- HorschConnect telemaatika
- Libisti (randaali ees või randaali taga)
- Esimene rataspakker
- Ummistusandurid
- Tugevdatud pakkerilaagrid



Paradisc parallelogrammiga seemendi



Horsch Pronto 8 ja 9DC

- Parallelogrammiga seemendi Paradisc (Hüdrauliliselt muudetav seemendisurve kuni 150kg)
- Turbodisc III semendi (Seemendisurve kuni 125kg)
- **Lõikekettad**
- **Uue generatsiooni RowControl**
- Suurem rattaspakker
- Kombi külvikastid (G&F ja PPF) on õhuga survestatud
 - 6000L (2500/3500)
 - 6000L (2500/3500) + Minidrill 400L või 800L
- Mono külvikast
 - 5000L
 - 5000L + Minidrill 400L või 800L
- HorschConnect telemaatika
- Libisti (randaali ees või randaali taga)
- Esimene rataspakker
- Ummistusandurid
- Tugevdatud pakkerilaagrid

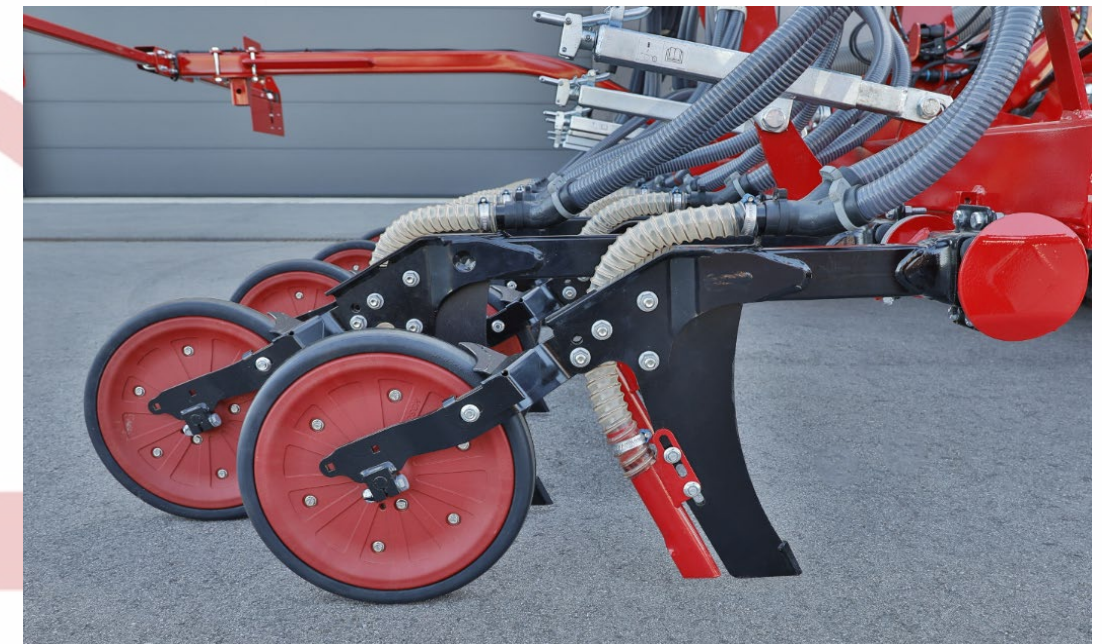


Paradisc parallelogrammiga seemendi



Horsch Pronto NT

- Universalne otsekülvik nii **ketasseemendiga**, kui ka **käppseemendiga** (Puhastab hästi vao põhust ja orgaanikast, et seeme saaks hästi mulda) Sobib hästi ka minimeeritud harimisega
- Töölaius: 6,8 ja 9m
- Hobujõu vajadus madal: **9m puhul umbes 250hj**
- Reavahe **20cm**
- Erinevad tihendusratta laiused: **5cm vs 7,5cm**
- Lõikeketas seemendi ees teeb hea eeltöö seemendile. Võimaldab külvata otse haljasmassi
- Seemendi surve kuni 125kg seemendi kohta.
- Külvisügavuse reguleerimine klippidega
- Õhuga survestatud külvikastid
 - 5000L (2000/3000)
 - 5000L (2000/3000)+ Minidrill 400L või 800L
- Saab kasutada nii monona, kui ka kombina
- **Poole külviku sulgemine/sektsioonijuhtimine**
- Ummistusandurid
- **HorschConnect telemaatika** (Jälgimine ja kalibreerimine)



Külvikud Käppseemendi

Horsch Sprinter 6.25SL



Horsch Sprinter 6.25SL

- Käppseemendi
- **UUS - Lõikeketas seemendite ees**
- Reavahe 25cm (Reavahe 18cm, kui kasutada WideEdge seemendit)
- Reavahe ühes reas: 133cm
- Hüdrauliline seemendisurve muutmine (kuni 180kg)
- Töölaius: 6m
- Ühilduvus Partner FT esikastiga
- Saab kasutada nii monona, kui ka kombina
- Poole külvi suulgemine/sekts
- Ummistusandurid
- Erinevad tihendusrattad
- Erinevad seemendiotsad



Ultra ThinEdge 12mm



ThinEdge 21mm



WideEdge 110mm
Tekib 7cm laiune külviriba



Ümar



Kooniline

Horsch Sprinter 12.25SC



Horsch Sprinter 12.25SC

- Käppseemendi
- Reavahe 25cm (Reavahe 18cm, kui kasutada WideEdge seemendit)
- Reavahe ühes reas: 133cm
- Hüdrauliline seemendisurve muutmine (kuni 180kg)
- Töölaius: 12 m
- Õhuga survestatud külvikastid
 - 6300L (3800/2500)
 - 6400L (1920/640/3840)
 - 6300L (3800/2500) + Minidrill 400L
 - 6400L (1920/640/3840) +Minidrill 400L
- Saab kasutada nii monona, kui ka kombina
- Poole külviku sulgemine/sektsioonijuhtimine
- Ummistusandurid
- HorschConnect telemaatika
- Erinevad tihendusrattad
- Erinevad seemendiotsad



Ultra ThinEdge 12mm



ThinEdge 21mm



WideEdge 110mm
Tekib 7cm laiune külviriba



Ümar



Kooniline

Külvikud Vedrupiiseemendi

Horsch Finer SL

- Töölaiused:
 - Rippes: 5m; 6m; 7m
- Tugev topeltvedruga S-pii
- Piide vahe ühes reas: 62cm
- Piide vahe: 15,6cm
- Võimalik varustada Minidrill peenseemne külvikastiga, kui Partner esikastiga
- Erinevad seemendiotsad
- Hüdrauliline sügavuse muutmine
- Hüdrauliline äkke agressiivsuse muutmine



Horsch Cruiser SL ja XL

- Töölaiused:
 - Rippes: 5m; 6m
 - Järelveetav: 6m; 7m ja 9m
- Vedrupii
- Piide vahe: 15-16cm
- Võimalik varustada Minidrill peenseemne külvikastiga, kui Partner esikastiga
- Erinevad seemendiotsad
- Hüdrauliline töösügavuse muutmine



Külvikud

Reaskülvikud

Horsch Focus

- Universaalkülvik/Reaskülvik/Strip-Till
- Seemne seemendi reavahe: 15cm ja 30cm
- Väetise seemendi reavahe: 30cm
- Väetist on võimalik külvata kobestiga erinevatele sügavustele, see tagab selle, et taimel on erinevates kasvufaasides väetis koheselt võtta
- Ketasseemendi või käppseemendi
- Seemendisurve kuni 150kg
- Töölaiused: 3m; 4m; 6m
- Õhuga survestatud külvikastid
 - 5000L (2000/3000)
 - 5000L (2000/3000) + Minidrill 400L
- Saab kasutada nii monona, kui ka kombina
- Suure läbimõõduga pakker teeb ühtlaselt tihendatud külvipinna ette seemendile
- **Uue generatsiooni RowControll** individuaalne seemendijuhtimine
- Ummistusandurid
- HorschConnect telemaatika
- **UUS Lõikekettad kobesti ees**
- Focus 6TD 3-punkti ühendusega võimaldab haakida külge erinevaid külvikuid (Maestro)



Horsch Focus 3-punkt ühendusega

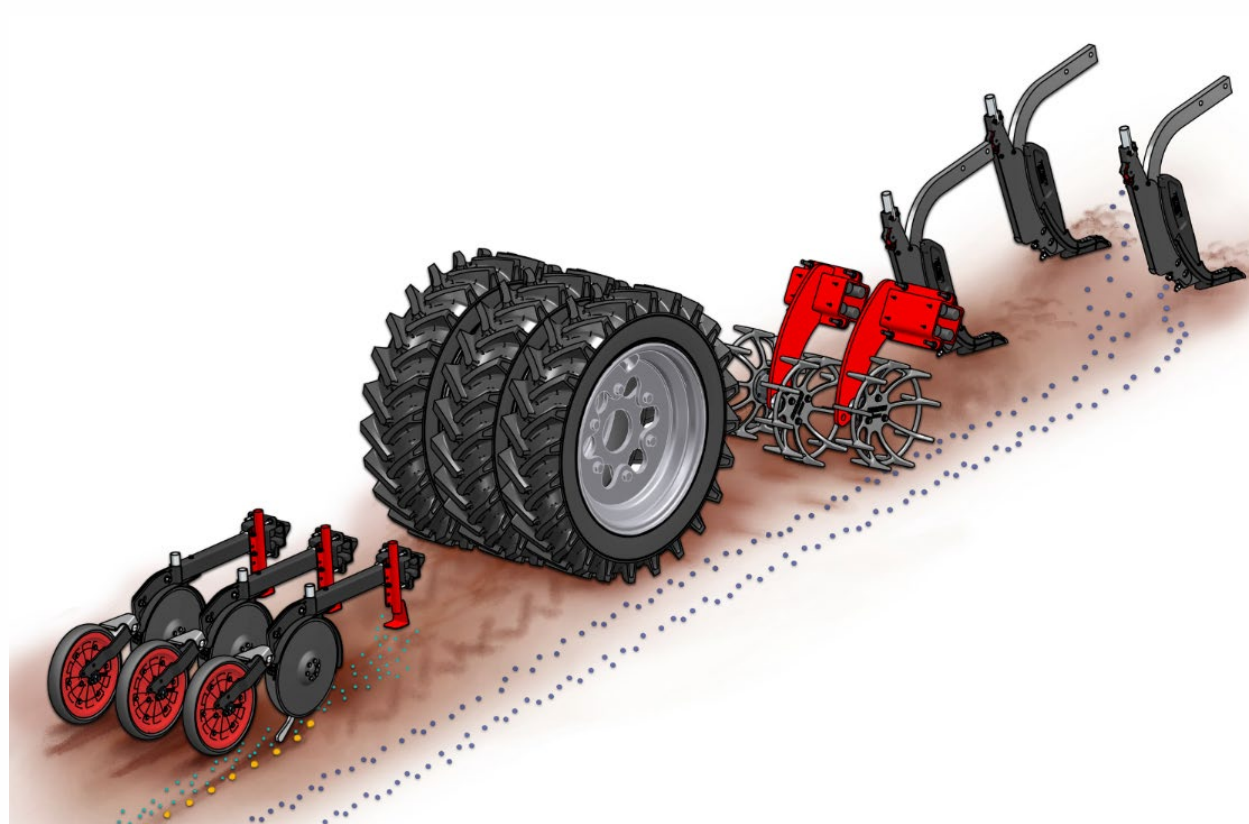
- Külviku tagumine osa on nagu traktori rippsüsteem
- Paigalda kiirelt erinevaid seemendeid, kui ka külvikuid nt maisikylvik Maestro



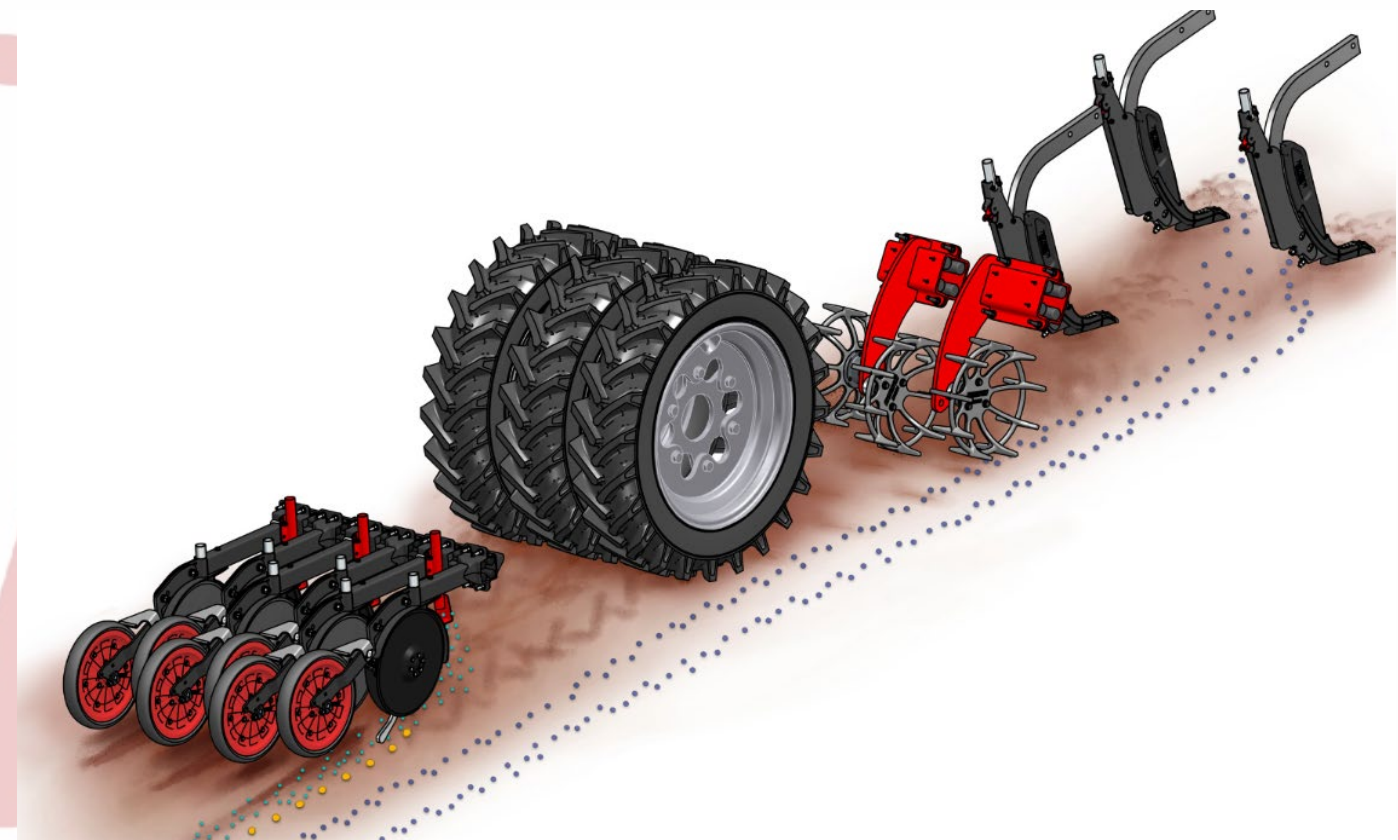
Horsch Focus STRIP-TILL



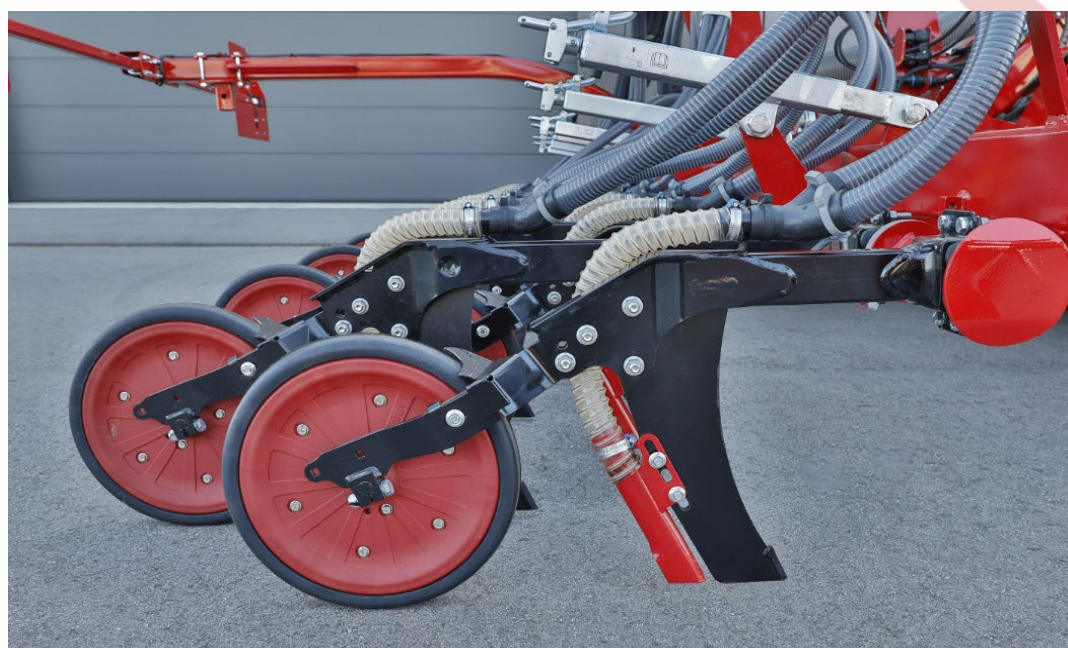
Horsch Focus seemendid



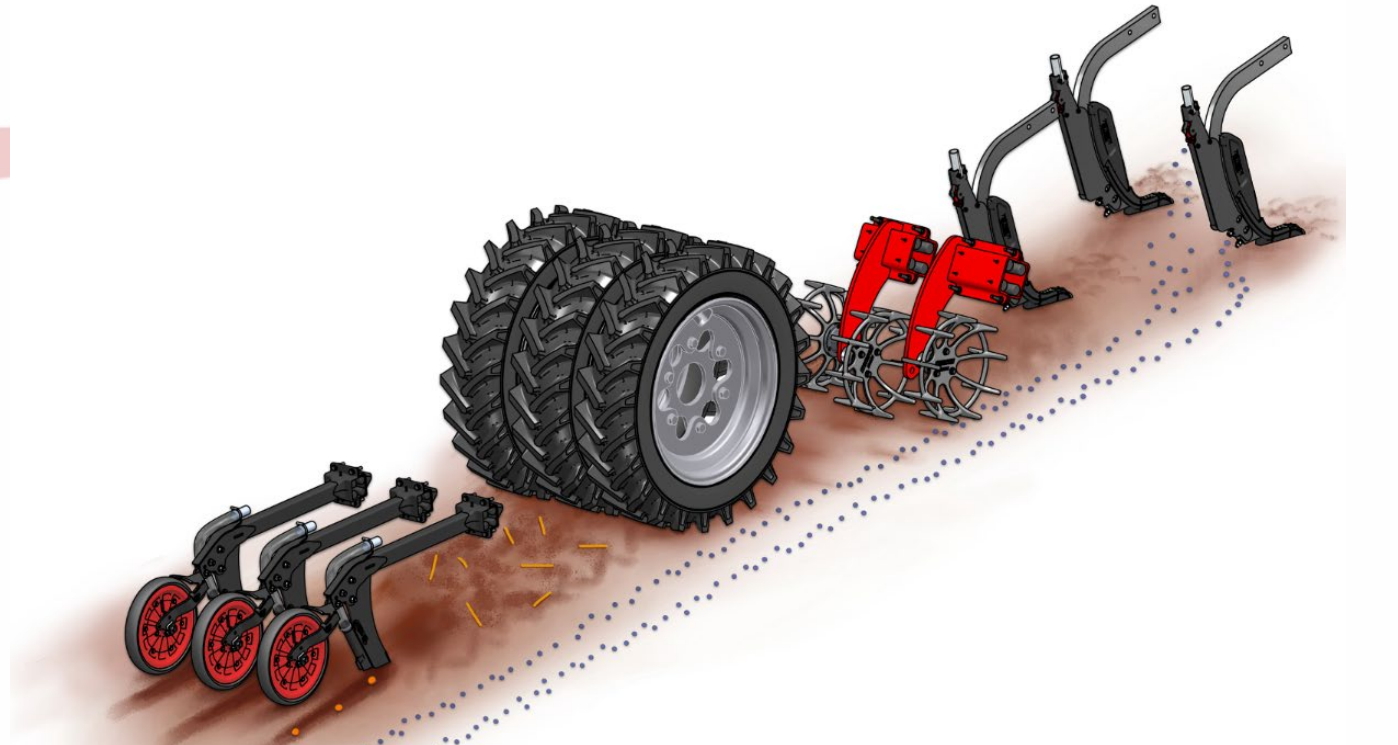
30cm vahega ketasseemendi



15cm vahega ketasseemendi



30cm vahega sahkseemendi



Horsch Maestro 12TX

- Universaalne täppiskülvik (Mais, raps...)
- Erinevad külirea laiused (**kiiresti muudetavad hüdrauliliselt**)
 - 12TX: **45cm/50cm/55cm/60cm/65cm/70cm/75cm/80cm**
- Seemne mahuti: 70L ühe rea kohta
- Väetisekast: 4200L
- Mikroväetise mahuti: 20L ühe rea kohta
- Seemendisurve kuni 350kg
- Eraldi väetiseseemendid
- Individuaalne seemendijuhtimine
- Töökiirus: 6-15km/h
- Trash Wheels ehk reapuhastid
- HorschConnect telemaatika



Horsch Maestro TX

- Kompaktne täppiskülvik (Mais, raps...)
- Kaks mudelit: 6 ja 7 realine
- Erinevad külirea laiused (kiiresti muudetavad)
 - 6TX: 45cm/50cm/55cm/60cm/65cm/70cm/75cm/80cm
 - 7TX: 37,5cm/40cm/55cm/60cm/65cm/75cm/80cm saab kasutada, kui deaktiveerida üks rida
- Seemne mahuti: 70L ühe rea kohta
- Väetisekast: 1300L
- Mikroväetise mahuti: 20L ühe rea kohta
- Seemendisurve kuni 300kg
- Eraldi väetiseseemendid
- Individuaalne seemendijuhtimine
- Töökiirus: 6-15km/h
- Trash Wheels ehk reapuhastid
- HorschConnect telemaatika



Mullaharimismasinad **Kobestid**

Maschio Artiglio

- Mõeldud sügavkobestamiseks ning tihe lõhkumiseks
- Hüdrauliline kivikaitse
- Töölaiused:
 - 3m, 4m
- Maksimaalne töösügavus
 - 55 cm
- Erinevad piiotsad



Mullaharimismasinad

Põimagregaadid

Horsch Terrano MT



Horsch Terrano MT

- Kombineeritud tüükultivaator/kobesti, mis on sobilike külvipinna ettevalmistamiseks ühe töökäiguga
- Töölaiused: 4,4m ja 6m
- Ees ketasrandaal ketta läbimõõduga 52cm
- Tugev pii, mis on kaitstud kivikaitsevedruga 500kg
- Töösügavus kuni 30cm
- Piidevahe ühes reas 80 cm
- Erinevad piiotsad: Laiem MulchMix ots, kitsam LD ots ning külgtiivad ehk hanijalad. Kõiki otsi on saada kõvasulamiga, kui ka ilma.
- Hüdrauliline sügavuse muutmise
- Erinevad pakkerid üksik pakkerid, kui ka tandem pakkerid.
- Võimalik töötada ilma pakkerita (mõeldud märgades tingimustes)
- **Võimalik lisada mindirill, kui ka väetisejaoturid piidele koos Partner esikastiga**



Horsch Tiger MT



Horsch Tiger MT

- Kombineeritud tüükultivaator/kobesti, mis on sobilike külvipinna ettevalmistamiseks ühe töökäiguga **kui ka otsekülvikuks koos Pronto TD-ga**
- Töölaiused: 4m, 5m, 6m ja 7,5m
- Ees ketasrandaal ketta läbimõõduga 68cm
- Tugev pii, mis on kaitstud kivikaitsevedruga 770kg
- Töösügavus kuni 35cm
- Piidevahe ühes reas 90 cm
- Erinevad piiotsad: Laiem MulchMix ots, kitsam LD ots ning külgtiivad ehk hanijalad. Kõiki otsi on saada kõvasulamiga, kui ka ilma.
- Hüdrauliline sügavuse muutmine
- Erinevad pakkerid üksik pakkerid, kui ka tandem pakkerid.
- Võimalik töötada ilma pakkerita (mõeldud märgades tingimustes)
- **Võimalik lisada mindirill, kui ka väetisejaoturid piidele koos Partner esikastiga**



Muljurullid ja ketasäkked

Horsch Cultro



Horsch Cultro

- **Nugarulläke** (Varise kasavama panemiseks, kui ka külvipinna ettevalmistamiseks)
- **Laius:**
 - Rippes: 3m; 5m; 6m ja 9m
 - Järelveetav: 12m ja 18m
- Töösügavus kuni 3cm
- Kolme realine äke kõvasulam otstega
- Võimalik paigaldada esirippsüsteemi ilma äkketa
- Väike rulli diameter tagab suure joonkiiruse ning sellest tulenevalt parema hekseldamise
- Hardox noad toetuvad vastu raami, mis tagab nende parema eluea
- Kummist leevendi balansiiriga
- Järelveetaval 3m sektsioonid hüdraulilise leevendiga



Horsch Joker RT

- Töölaiused: 5m, 6m, 7m, 8m
- CoverCrush kettad pindimiseks harimiseks (mehaaniliseks umbrohutõrjeks)
- Nugarull
- Erinevad pakkerid
- Võimalik varustada 400L ja 800L minidrill peenseemnekasitga



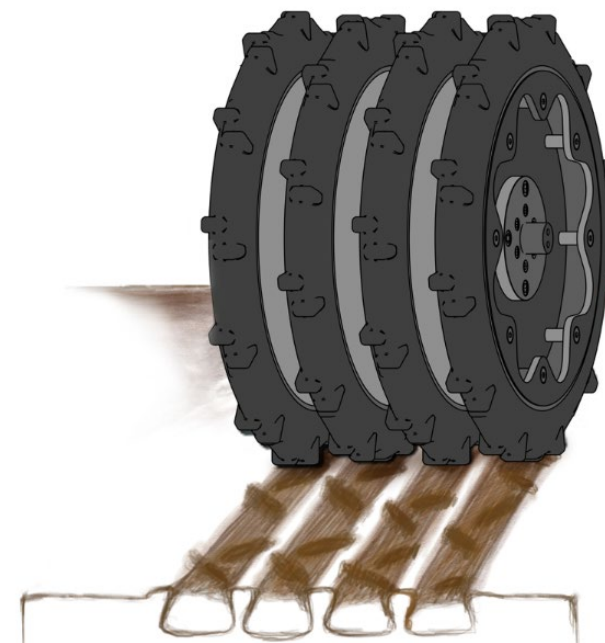
CoverCrush kettas



Võimalik varustada nugarulliga

Horsch Joker 10 ja 12RT

- UUS kontseptsioon
- CoverCrush kettad pindimiseks harimiseks (mehaaniliseks umbrohutõrjeks)
- Nugarull
- Erinevad pakkerid
- Võimalik varustada 400L ja 800L minidrill peenseemnekasitga



Uus Optroll pakker
73cm diameetriga



Võimalik varustada nugarulliga



CoverCrush kettas

Tahkemineraalväeturiid

Horsch Xeric 14FS

- Pneumaatiline väetisekülvik
- Täpne väetamine terve poomi ulatuses
- Mahutavus: 14000L
- Kuni 48m lai poom
- Kuni 15 sektsiooni
- Võimalik külvata muutuva normiga
(8 sektsiooni võivad korraga külvata erinevat normi)
- Kurvi kompensatsioon
- Stabiilne poom
- Mõlemad sillad pööravad



Maschio Primo

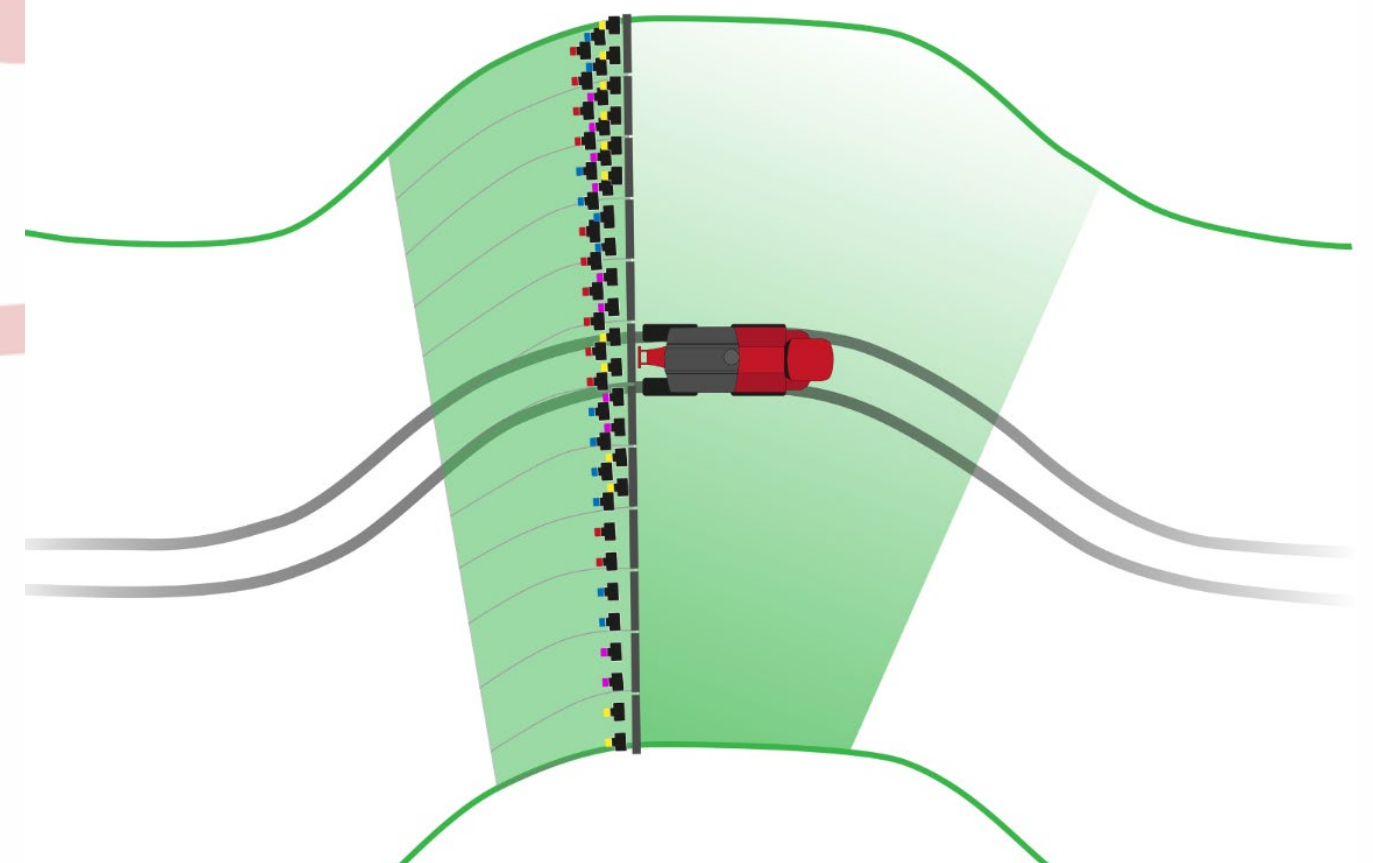
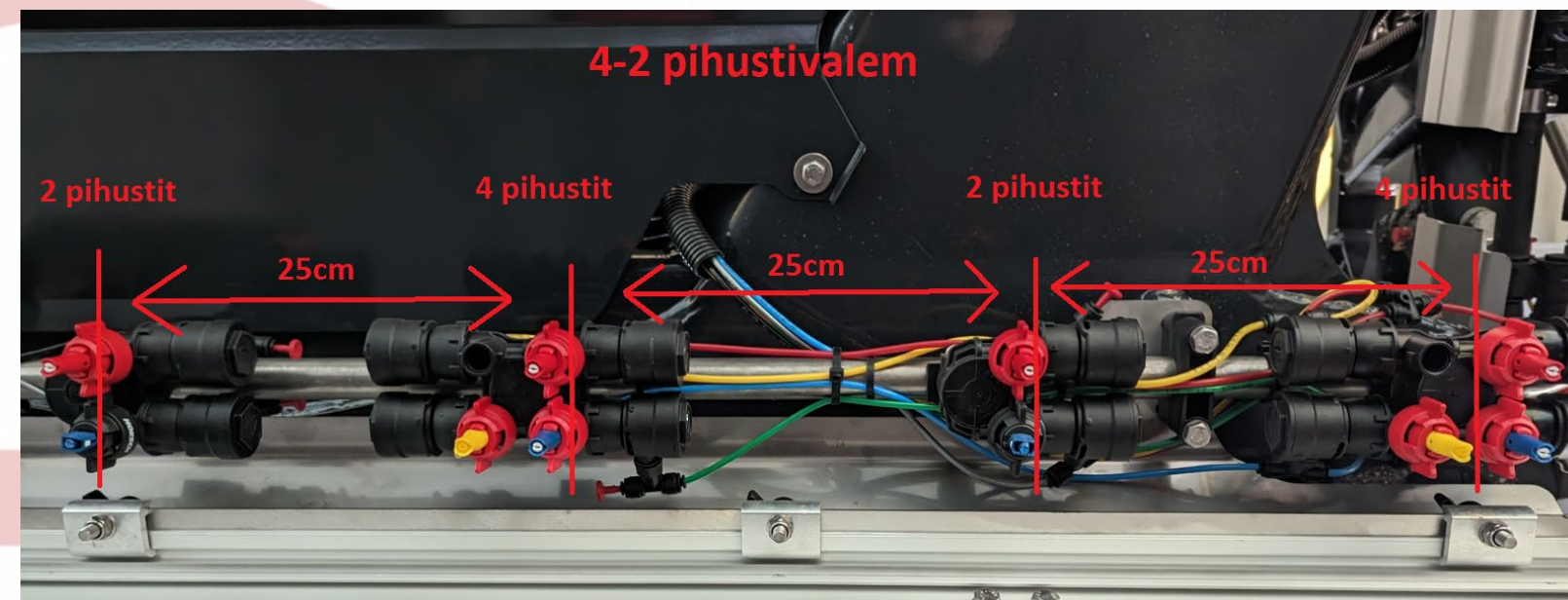
- Mahutavus: kuni 4450L
- Töölaius: kuni 48m
- Hüdraulilise, kui ka JVV ajamiga
- Sektsioonijuhtimine
- Maksimaalne väljakülvikogus: 640kg/min
- Võimalik külvata muutuva normiga
- ISOBUS



Taimehooldus- ja taimekaitsemasinad

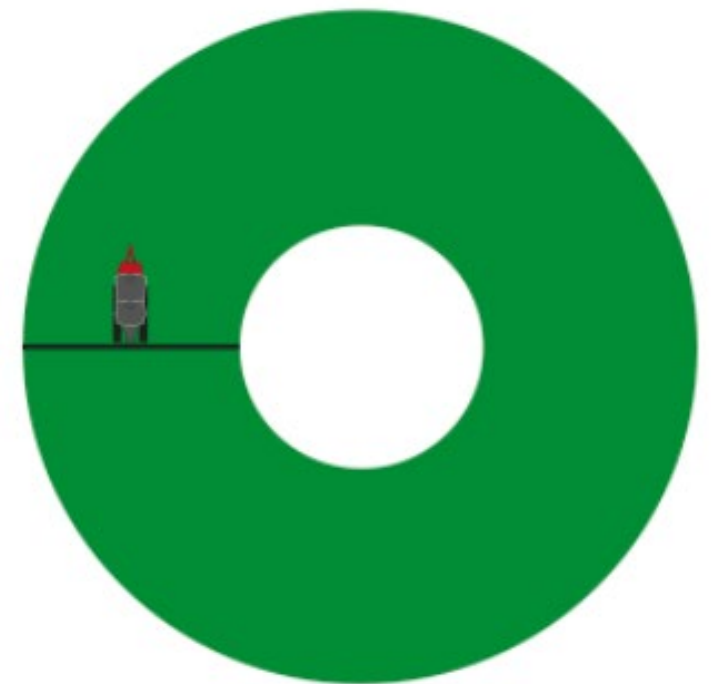
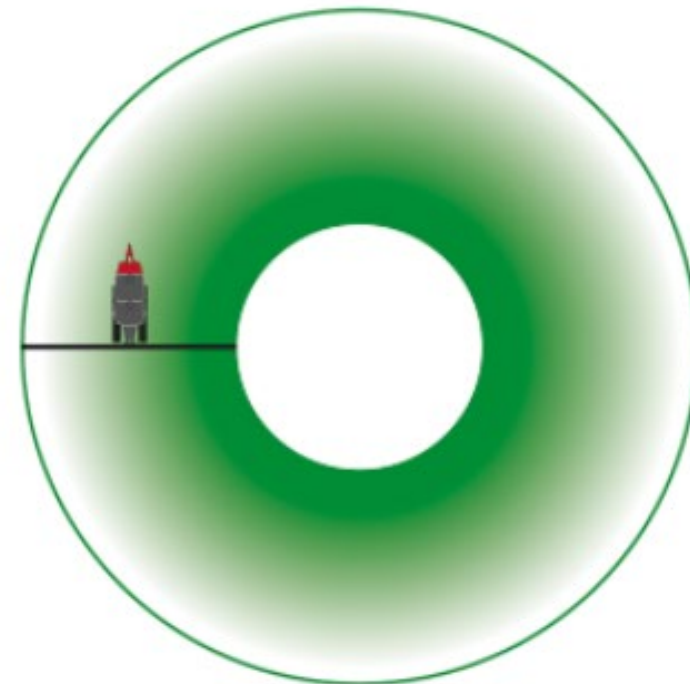
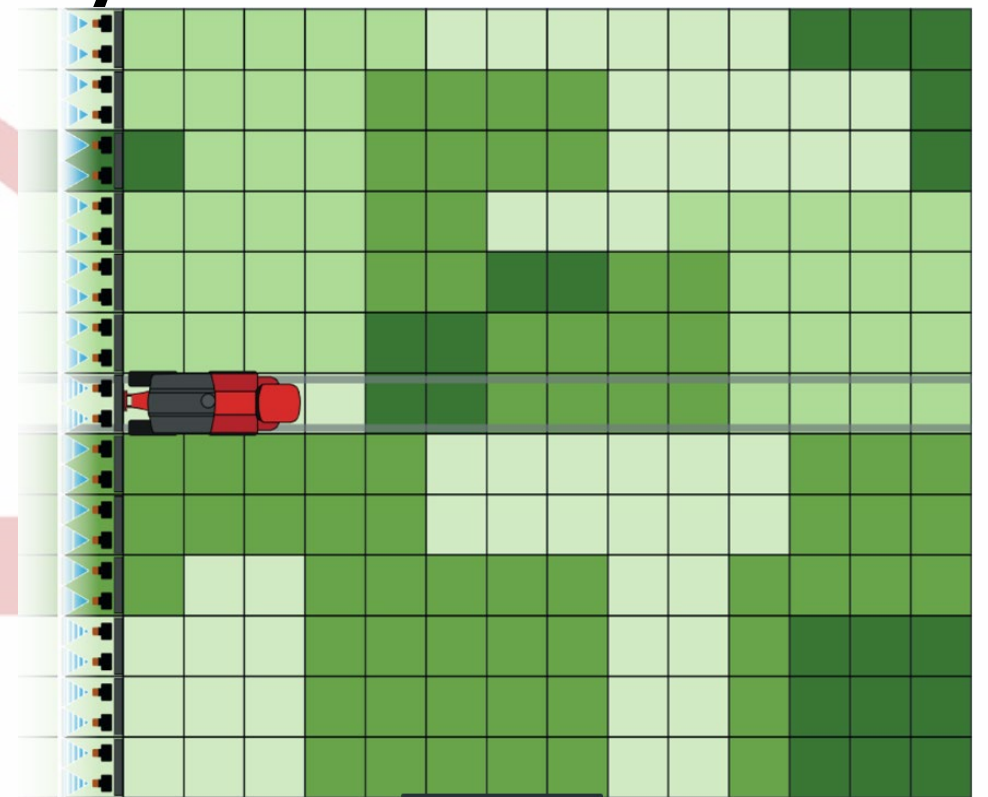
Horsch Leeb AutoSelect

- Õhuga pihusti lülitused
- **Pihustid iga 25cm tagant**
- **Suur töökiirusvahemik 4-30km/h**
- **Madal pritsimiskõrgus**
- **Võib teha taimekaitset kuni 7m/s keskmise tuulekiirusega**
- Autoselect valib automaatselt, mis pihusteid kasutada vastavalt sõidukiirusele ja rõhule.
- Muutuva normiga pritsimine (kaardi järgi) **Suudab kuni 13-sektsioonis erinevat normi pritsida.**



Horsch Leeb PrecisionSpray

- Raveni välja arendatud süsteem Hawkeye 2
- Sektsioonid iga 50cm tagant
- Väga hea kurvi kompensatsioon
- Näitab ära pihusti ummistuse
- Pihusti iga 25cm tagant ehk 1-1
- **Madal pritsimiskõrgus**
- **Võib teha taimekaitset kuni 7m/s keskmise tuulekiirusega**
- Konstante rõhk
- Muutuva normiga pritsimine (kaardi järgi)
Suudab kuni 13-sektsioonis erinevat normi pritsida.
- Eeldus "Spotspray" ehk kohtpihustamisele



Leeb AX

- AX
 - 3800L
- Lisandub vahuruum 200L
- Puhtaveepaak
 - 400L
- 400l/min
kolbmembraanpump
imemiseks ja pritsimiseks
- Laiused
 - 18-30m
- ISOBUS
- Sektsioonijuhtimine



Leeb LT

- LT
 - 4000L
 - 5000L
 - 6000L
- Lisandub vahuruum 400L
- Puhtaveepaak
 - 500L
- 600l/min tsentrifugaalpump imemiseks ja pritsimiseks
- CCS pesuprogramm (eraldi pump pesuks)
- Laiused
 - 18-45m
- ISOBUS
- HorschConnect telemaatika
- Ilmajaam
- Sektsioonijuhtimine



Leeb GS

- GS
 - 6000L
 - 7000L
 - 8000L
- Lisandub vahuruum 400L
- Puhtaveepaak
 - 500L
- 1000l/min tsentrifugaalpump imemiseks ja pritsimiseks
- CCS pesuprogramm (eraldi pump pesuks)
- Laiused
 - 18-48m
- ISOBUS
- HorschConnect telemaatika
- Ilmajaam
- Sektsioonijuhtimine



Leeb TD

- TD
 - 12000L
- Lisandub vahuruum 800L
- Puhtaveepaak
 - 900L
- 1000l/min tsentrifugaalpump imemiseks ja pritsimiseks
- CCS pesuprogramm (eraldi pump pesuks)
- Laiused
 - 30-48m
- ISOBUS
- HorschConnect telemaatika
- Ilmajaam
- Sektsioonijuhtimine



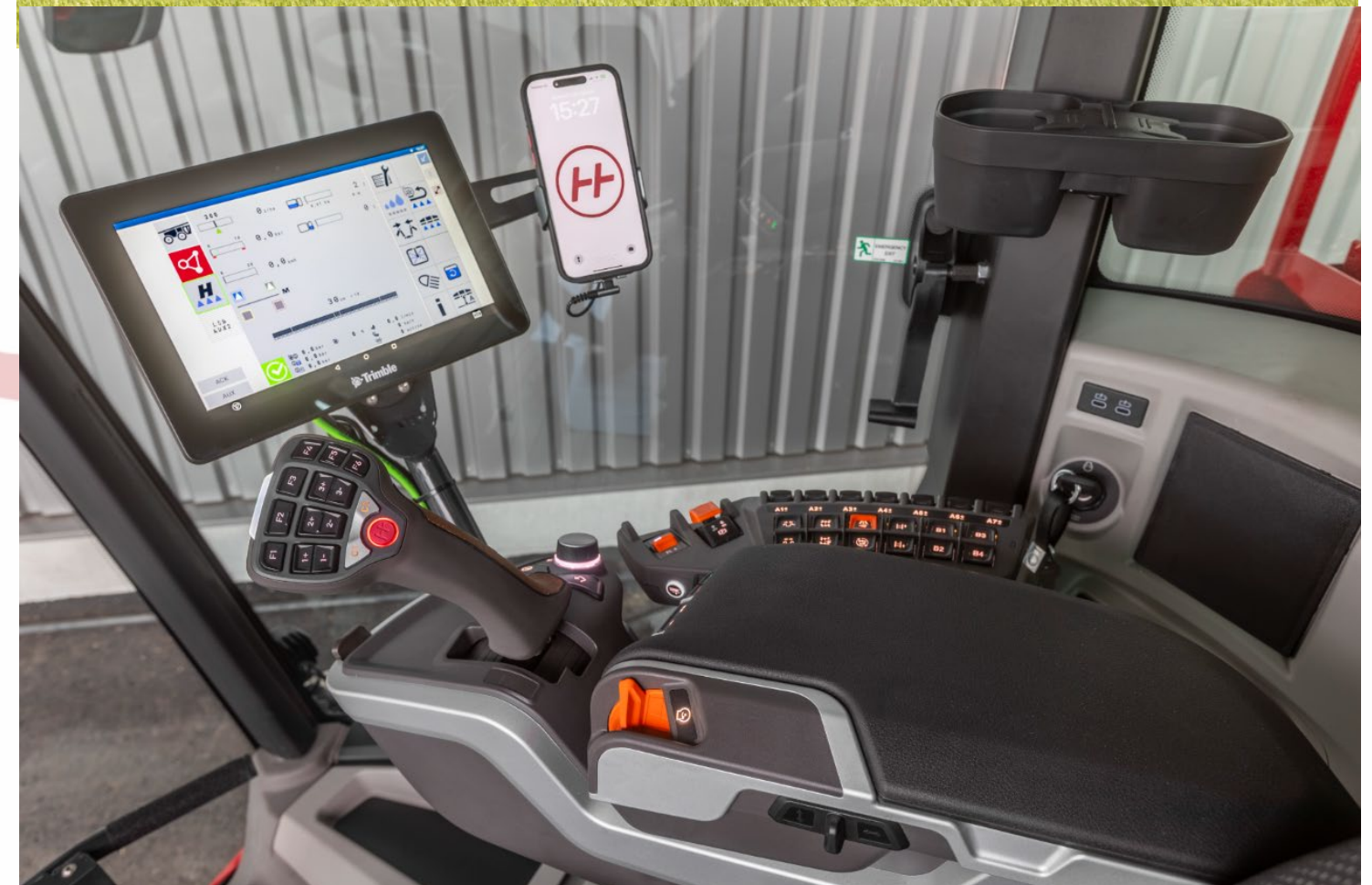
Leeb VT

- UUS mudel Leeb VT
- Hüdrauliliselt muudetav rööbe:
 - 1,8m kuni 2,4m
- Hüdrauliliselt muudetav kõrgus:
 - Kuni 1,3m
- PE paagid:
 - 5000L
 - 6000L
- Lisandub vahuruum 400L
- Puhtaveepaak
 - 500L
- 1000l/min tsentrifugaalpump imemiseks ja pritsimiseks
- CCS pesuprogramm (eraldi pump pesuks)
- Uuenenud kabiin
- 50km/h
- HorschConnect telemaatika
- Ilmajaam
- Sektsioonijuhtimine



Leeb PT

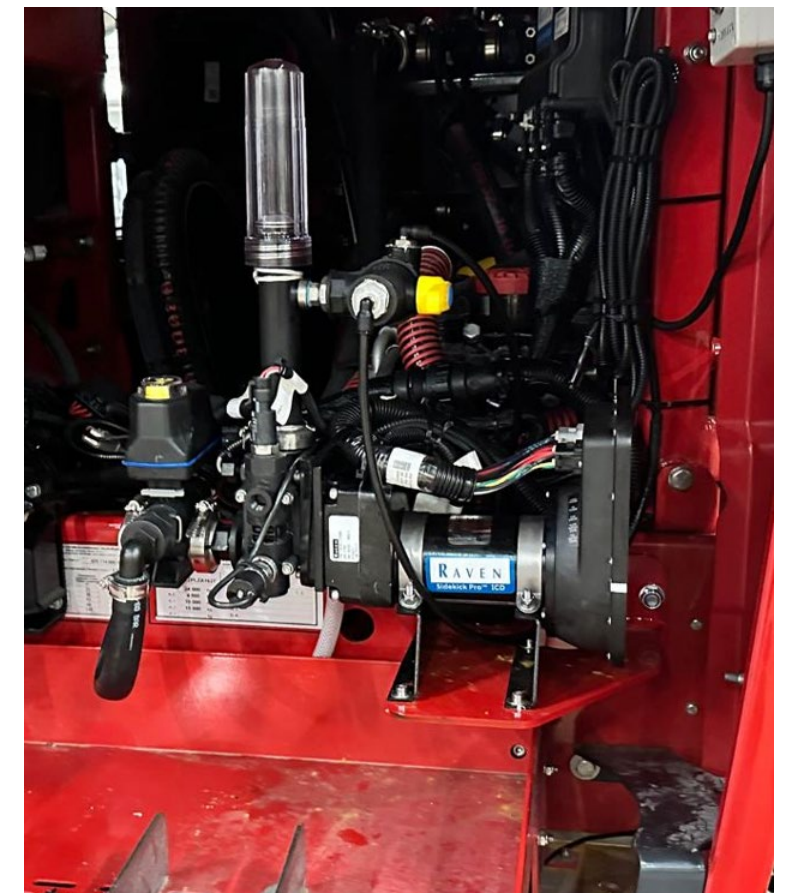
- PT
 - 6000L
 - 7000L
 - 8000L
- Lisandub vahuruum 400L
- Puhtaveepaak
 - 500L
- Hüdrauliliselt muudetav kõrgus:
 - Kuni 1,35m
- 1000l/min tsentrifugaalpump imemiseks ja pritsimiseks
- CCS pesuprogramm (eraldi pump pesuks)
- Laiused
 - 18-48m
- 50km/h
- HorschConnect telemaatika
- Ilmajaam
- Sektsioonijuhtimine



Taimehooldus- ja taimekaitsemasinaid aitavad seadmed

Raven Sidekick

- Taimekaitsevahendi täppisdoseerimissüsteem olemasolevale taimekaitsepritsile
- Eraldi süsteem
- Doseerida lahust sinna kuhu on põllul vaja



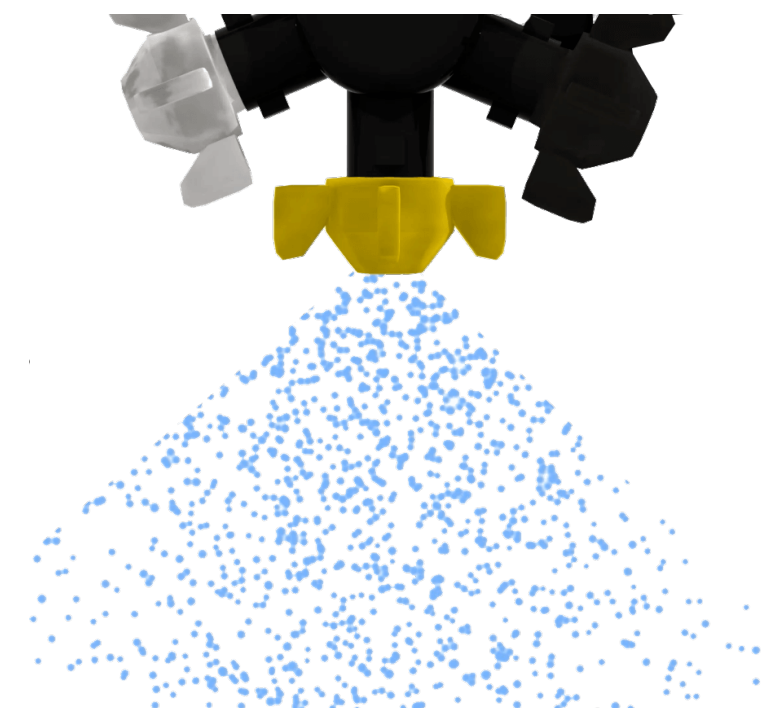
Raven/Augmenta põlluskänner/analüsaator

- Väetamine optimaalse laotusnormiga (VRA) ilma juhi sekkumiseta laotusnormi valikusse.
- Lihtne paigaldamine ja teisaldamine masinalt masinale.
- Keskkonnasõbralik tulemus - süsteem seirab ja analüüsib erinevaid keskkonnatundlikke tegureid kuni 42 m laiuses vaateväljas.



Ag leader RightSpot – juhtimissüsteem üksikpihustihaaval

- **Järelepaigaldatav süsteem olemasolevale taimekaitsepritsile**
24 m ja 30 m pritsipoomile
Pihustihaaval juhtimine
- Pihustite lülitamine vastavalt pritsitavale alale toimub pihustite kaupa. Võimalik juhtida kuni 144 pihustit.
- **Ühtlane pritsimisnorm kogu pinna ulatuses**
Samaaegselt konstantse rõhu säilitamisega juhitakse eraldi iga pihusti vooluhulka. Ühtlane pritsimisnorm kogu pritsitava pinna ulatuses ka erinevate tingimuste korral. Pritsimiskvaliteet vastavalt vajadusele erinevatel töökiirustel



Muud seadmed

Ag Leader andmehaldussüsteem – keskkonnasõbralik tööde juhtimine arvestades täppisviljeluse põhimõtteid

- Kompleksne andmehaldussüsteem andmekogumiseks ja ISO-11783 põllutöömashinate juhtimiseks vastavalt täppisviljeluse põhimõtetele, kasutades **ükskõik, mis marki masinaid.**

Süsteemi kuuluvad:

- Täppisviljelusekraan InCommand Go 16
- Täppisviljelusekraan InCommand Go 10
- Ag Finiti essential pilveteenus
- - SMS Basic põllutarkvara
- - kõik vajalik süsteemi kasutamiseks kolmel masinal



Täpsema info ja valideerimiskoodide
kohta küsi oma piirkonna Müügijuhtidelt

www.tatoli.ee