2023

PÖTTINGER

Mullaharimise ja rohumaa programm

97+003.ET.0822

PÖTTINGER on Teie edukuse tagatiseks

Sisukord

Põllumaa

Kõige paremini haritud põllud	6-7
Adrad	8-13
Sügavkobestid	14-21
Ketaskoorlid	22-27
Lühikese raamiga kombimasinad	28-31
Kahvelfreesid	32-37
Külvikud	38-53
Mehaanilise umbrohutõrje masinad	54-55
Teised mullaharimismasinad	56-61

Rohumaa

Parim sööt loomadele	62-63
Niidukid	64-71
Kaarutid	72-75
Vaalutid	76-81
Haagiskogurid	82-89
Ruloonpressid	90-95
Teised rohumaamasinad	96-97

Digitaalne põllutehnika

Terminalid	98-101
Tarkvara	102-106

Lisainfo

MyPÖTTINGER	107
PÖTTINGER Original Parts	108-109
Tehnoloogia- ja arenduskeskus (TIZ)	110

Nii leiate Teid huvitavad teemad:

- Põllumaa
- Rohumaa
- Digitaalne põllutehnika
- Lisainfo

Kõik tehnilised andmed, mõõdud, massid, võimsused jne on ligikaudsed ja mittesiduvad väärtused. Piltidel toodud masinatele pole paigaldatud riikide spetsiifilist varustust, masinatel ei pruugi olla näidatud ka kõiki seeriavarustuse koosteseadmeid või masinad pole saadaval kõikides regioonides. Teie PÖTTINGER müügiesindaja annab Teile meelsasti masinate kohta vajalikku infot.

Traditsioonidega ja edumeelne ettevõte

PÖTTINGER Grieskirchen (AT)

PÖTTINGER on Teie edukuse tagatiseks

See põhimõte on lubaduseks meie klientidele. Meie masinate suurepäraste töötulemuste ja tootlikkusega tagame, et Teie meie kliendina olete teistest edukamad. Meie eesmärk on Teie tööd lihtsustada ja tagada suurem majanduslik efektiivsus.

Pikaajaliste traditsioonidega pereettevõttena on meil suur rahvusvaheline kogemus. Me pakume Teile laias valikus masinaid, et tulla kõige paremini toime kõige erinevamate elamis- ja töötingimustega. Nii mitmekesine kui klientide vajadused, on ka meie toodete valik:

kooskõlas meie juhtideega "Parim pinnas" oleme välja arendanud arukad süsteemid ja masinad mullaharimiseks. Majanduslik edukus on väga tihedalt seotud juhtpõhimõttega "Parim sööt". Ideaalselt üksteisega koostööd tegevad rohumaa masinad aitavad oluliselt kaasa selle põhimõtte täitmisele.

PÖTTINGER mullaharimismasinate ja heinatehnikaga täidame ideaalselt kõik Teie vajadused.

Jörg Lechner **Markus Baldinger** **Herbert Wagner** **Wolfgang Moser** **Gregor Dietachmayr**

PÖTTINGER Vodňany (CZ)

PÖTTINGER Bernburg (DE)

Firma ajaloo teetähised

1871 Franz Pöttingeri poolt firma asutamine Grieskirchenis (AT) - heinatehnika

1941 Tootmismahu suurendamine valukoja omandamisega Grieskirchenis.

1960 Uue tehase rajamine Grieskirchenis (AT), meie praeguses peakorteris.

1975 Sisenemine mullaharimismasinate valdkonda Baieri adratehase ülevõtmisega Landsbergis Lechi ääres (DE).

2001 Külvitehnika tehase omandamine Bernburgis (DE).

2007 Põllutehnika kompetentsikeskuse rajamine Vodnany`s (CZ).

2017 Tööd alustab varuosade logistikakeskus Taufkirchenis Trattnachi ääres (AT).

2018 Uute montaaži- ja logistikahoonete avamine Grieskirchenis (AT).

2021 Ruloonpresside ja suurte pindade vaalutite kompetentsikeskuse avamine St. Georgenis (Austria).

2021 PÖTTINGER põllutehnika 150. aasta juubel. Tehase avamine St. Georgenis (Austria).
Tootevaliku laiendamine mehaanilise umbrohutõrje masinatega.

2022 Kompetentsikeskuse juurde rajatud mehaanilise umbrohutõrje masinate tehase ehituse lõpetamine Stoizendorfis (Austria)

Parim pinnas

Põllu- ja metsamajanduse baasiks on pinnas, mis kuulub tähtsaimate ja ainult vähesel määral taastatavate ressursside hulka maailmas. Mullad on meie elu alus, sest nad toovad toidu meie lauale ja sööda meie loomadele. Heas seisundis mullad on Teie saagi optimeerimise eeltingimus.

Adrad - pinnase ideaalne töötlemine

Adraga harimine tagab puhta põllupinna. Mulla pööramisega töödeldakse pinnasesse väetised, koristusjäägid ja taimkate. Mullaharimine aitab oluliselt kaasa umbrohu tõrjele, võitlemisele kahjurite ja haigustega.

Sügavkobestid - pinnase õhutamine

Koristusjääkide pinnalähedastesse kihtidesse segamine tõstab mulla viljakust ja kaitseb erosiooni eest. Sügavkobesti peatab vee aurustumise mullast ja mullas säilib vajalik niiskus. Me pakume SYNKRO-sügavkobesteid kahe- või kolmerealisena. Pöttinger TERRIA sügavkobestid on kolme- ja neljarealised. Rikkalikus valikus järelrullid loovad ideaalsed idanemistingimused umbrohuseemnetele ja viljavarisele.

Ketaskoorlid - mullastiku elurikkuse tagajad

TERRADISC ketaskoorlid arendati välja kõrretüüde pinnasesse töötlemiseks ja külvipinna üldiseks ettevalmistamiseks. Kompaktne ehitus ja ketaste agressiivne tööasend tagavad tööorganite optimaalse muldaviimise ja koristusjääkide läbisegamise.

Kahvelfreesid - mulla ettevalmistamine järgnevaks külviks

Parim murendamine, hea läbisegamine ja mullapinna tasandamine on eduka külvamise eeltingimuseks. Kahvelfreesi ja külviku kombinatsioon on ideaalseks väljakülviks majanduslikult efektiivne ja kõrge jõudlusega põimmasin. PÖTTINGER pakub kõikide pinnaste ja erineva suurusega ettevõtete jaoks sobivat lahendust.

Lühikese raamiga kombinatsioonid - hästimurendatud külvipind

Vastavalt soovile saate soetada lühikese raamiga FOX-kombinasinaid kas S-piidega või ketastega versioonina. Teie vajadustele vastavad lühikese raamiga kombinasinad tagavad külvipinna ökonoomse ettevalmistamise tänu väikesele veotakistusele ja kütuse kokkuhoiule. Kombineerituna PÖTTINGER külvikuga moodustavad need masinad soodsa hinnaga põimkülviku.

Mehaanilised külvikud - seemnete ühtlane väljakülv

Mehaanilised külvikud koguvad plusspunkte tänu parimale funktsionaalsusele, töökindlusele ja kõrgele jõudlusele. Ainulaadsed doseerimissüsteemid, ühtlane väljakülv ja mugavad juhtimislahendused on PÖTTINGER mehaaniliste külvikute kaubamärgiks.

Pneumokülvikud - täppistöö tegijad

Pöttinger pneumokülvikute mudelid on välja arendatud tervilja ja maisi (üksiktera) külviks. Ainulaadses AEROSEM-külvikulahenduses on ühendatud teravilja ja maisi väljakülv. Täpne ja universaalne doseerimissüsteem ning ideaalsed seemendid tagavad külvise täpse väljakülvi.

Minimeeritud mullaharimise põimmasinad - ideaalseks ja efektiivseks külvamiseks

TERRASEM minimeeritud mullaharimise lahenduses on ühte masinasse ühendatud külvipinna ettevalmistamine, mulla tihendamine ja väljakülv. Efektiivne ketaskoorel või tellimisel lisavarustusena saadaolevad Low disturbance WAVE DISC kettad, ainulaadsed tihendusrattad ning ideaalsed seemendid hoolitsevad optimaalse töötulemuse eest.

Mehaaniline rohimine põllukultuurides - taimekasvu soodustamiseks

Mehaanilise umbrohutõrje äkked on Pöttinger masinate täienduseks mullaharimise alal. Teie kallihinnaliste kultuurtaimede hooldamise ja elujõulise kasvu võite usaldada FLEXCARE täht-, ROTOCARE rootor- või TINECARE ökoäkkele.

Pinnase ideaalne ümberpööramine

PÖTTINGER atrade tugev ja arukas konstruktsioon tagab optimaalse jõujaotuse ja stabiilsuse adraraami suurima koormuse alas. PÖTTINGER-atrade ainulaadne seadistuskeskus võimaldab adra lihtsat ja optimaalset seadmist ühilduvaks kõikide mullatüüpide ja kasutustingimustega.

Reguleerimine on lihtsaks tehtud

SERVOMATIC seadistuskeskuse abil saate atra kiiresti ja hõlpsalt reguleerida ühilduvaks traktori ning pinnasetingimustega.

- Adra lihtne ja läbimõeldud reguleerimine
- Kiire ja paindlik ühendamine kaasaegse geomeetriaga traktoritega.
- Ideaalseks töötulemuseks

Tugevdatud raamikonstruktsioon

Kündmise ajal tekkivate koormustega veelgi paremaks toimetulekuks optimeeriti raami konstruktsiooni. Suuremõõtmeline pearaami laager leevendab paremini tõmbejõudusid. Suureks vastupidavuseks vähendati raamil puuritud avasid miinimumile. Lisaks vähendatakse tänu uue lahendusega konstruktsioonile mõjuvaid koormusi ja säästetakse kõiki laagerkinnitusi ning koosteseadmeid.

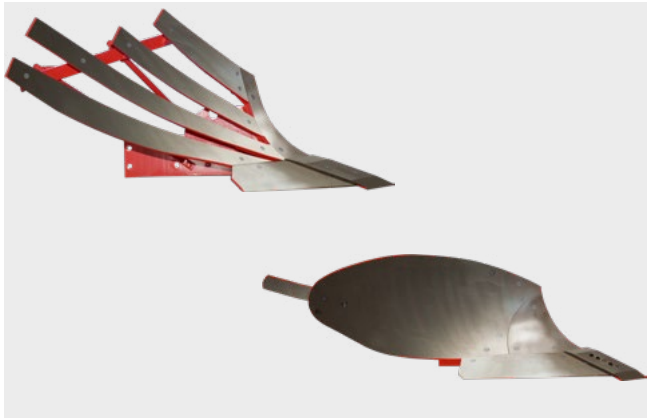
Kivikaitse SERVO NOVA

- Kompaktne kivikaitse koos sissepaigaldatud vallandusmehhanismiga on kaitstud kahjustuste eest
- Suur vallandusjõud kuni 1400 kg - jõud suureneb vallandumisel kiireks tagastumiseks
- Eemaldumiskõrgus 42 cm
- Rakendumisrõhku saab kiiresti ja lihtsalt ühendusraamil olevalt manomeetrilt vaadata ja vastavalt vajadusele seadistada.

SERVO PLUS adra viilulaiuse muutmine

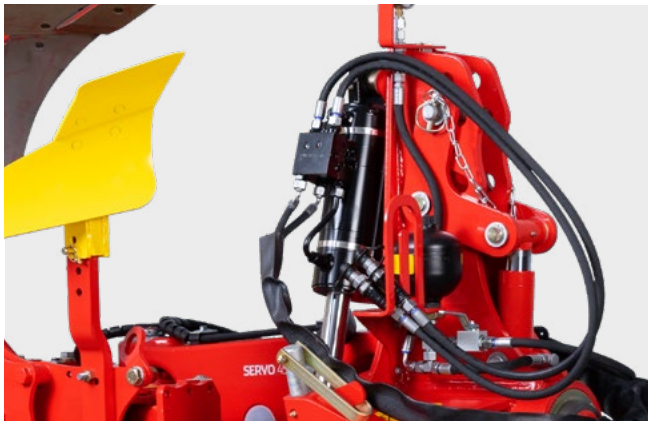
SERVO PLUS viilulaiuse hüdrauliline reguleerimine võimaldab atra seadistada alati täpselt vastavalt valitsevatele mullatingimustele.

- Alati optimaalne traktori koormus ja mulla ümberpööramine
- Kõikide seadistuspunktide automaatne üheaegne reguleerimine
- Optimaalne seadistamine ühilduvaks traktori võimsusega, maastiku kallakutega ja põllu kujuga
- Põlluservade ja kiilukujliste ribade lihtne kündmine



Ideaalne künnitulemus

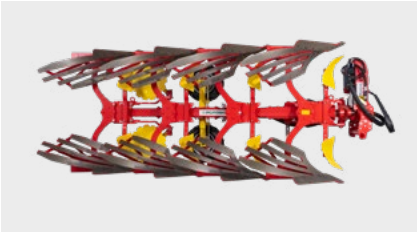
Parimaks töötulemuseks pakub PÖTTINGER kõikide mullatüüpide ja kasutustingimuste jaoks õiget adrahõlma. Erineva pikkusega ja kujuga hõlmad on saadaval sile- või ribihõlmadena. Mittemuutuva kvaliteediga pindmine või sügavam künd on tagatud.



TRACTION CONTROL-haardekaalu suurendaja

TRACTION CONTROL haardevõime suurendaja tellimisel lisavarustusena SERVO 45 M, SERVO 4000 ja SERVO T 6000 adrale võimaldab traktori tagasilla sihipärast koormamist. Tänu traktori veojõu ja tagasilla koormuse ideaalsele kohandamisele saab vähendada traktoriraataste nühamust. See võimaldab traktori võimsuse optimaalset rakendamist. Kütuse kokkuhoid kuni 3,5 l/ha ja pinnase säästmine.

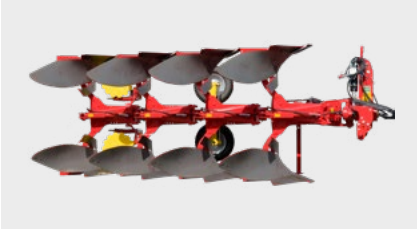
Mudelite ülevaade



Astmeliselt muudetava viilulaiusega SERVO rippadrad

SERVO atrade viilulaiust saab vastavalt vajadusele ja pinnasetingimustele mitmeastmeliselt käsitsi muuta. Üksikud adrakorpused on ülekoormuse eest mehaaniliselt poltide abil kaitstud.

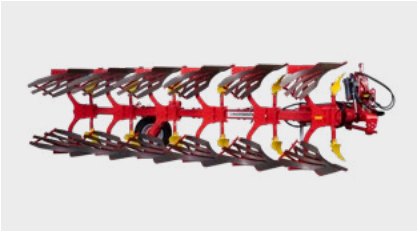
	Sahkasid	**Korpuste vahe**	**Võimsustarve**
SERVO 25	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	37 kW / 50 hj
SERVO 35	3 / 4 / 5	95 / 102 cm	59 kW / 80 hj
SERVO 35 S	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	81 kW / 110 hj
SERVO 45 M	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 hj
SERVO 4000	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 hj



SERVO NOVA - hüdraulilise kivikaitsega rippadrad

Hüdrauliliselt muudetava vallandusjõuga kivikaitse kaitseb atra kahjustuste eest ja tagab sahkade kiire muldaviimise.

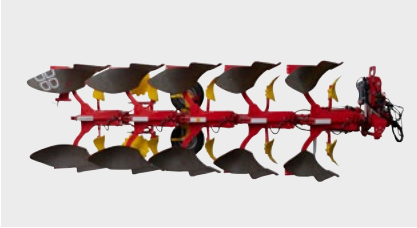
	Sahkasid	**Korpuste vahe**	**Võimsustarve**
SERVO 25 NOVA	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	37 kW / 50 hj
SERVO 35 NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 hj
SERVO 35 S NOVA	4 / 5	88 / 95 / 102 cm	88 kW / 120 hj
SERVO 45 M NOVA	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	110 kW / 150 hj



SERVO PLUS - viilulaiusehüdraulilise muutmisega rippadrad

Meie SERVO PLUS mudelid seadistuvad ühilduvaks maapinnatingimuste ja töösügavusega. Esimese saha künnilaius, veojoon ja tööorganid seadistuvad automaatselt koos adra reguleerimisega.

	Sahkasid	Korpuste vahe	Võimsustarve
SERVO 35 PLUS	3 / 4	95 / 102 cm	59 kW / 80 hj
SERVO 35 S PLUS	4 / 5	95 / 102 cm	81 kW / 110 hj
SERVO 45 M PLUS	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 hj
SERVO 4000 P	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 hj



SERVO PLUS NOVA - hüdraulilised multitalendid

Viilulaiuse hüdraulilise seadmisega ja hüdraulilise kivikaitsega adrad pakuvad Teile optimaalset töökindlust ja paindlikkust.

	Sahkasid	Korpuste vahe	Võimsustarve
SERVO 35 PLUS NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 hj
SERVO 35 S PLUS NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	88 kW / 120 hj
SERVO 45 M PLUS NOVA	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	110 kW / 150 hj

Teie võimas koostööpartner

Lihtne ja kulusäästlik kündmine, töökindlus ka rasketes tingimustes, aga ka usaldusväärne töötulemus - need kõik on olulised omadused, mida arvestati SERVO T 6000 adra arendamisel. Adraraami uus lahendus on baasiks seisakuteta töötamiseks pikkade aastate jooksul.

Kuni 500 hj

Tulevikutehnoloogia juba täna Nõudlus suurema saagikuse järele vajab suurema võimsusega traktoreid. Tänu tugevale raamile, lisatõmmitsale adra toetamiseks ja traktori alumiste aiste tugevdatud ühendustele saab rakendada suurimaid veojõudusid. Kinnituspoldid on paigutatud selliselt, et need ei vähenda raamitoru vastupidavust. Stabiilsed vannase ja saraami kinnitused juhivad koormuse turvaliselt edasi sahkade suunas.

Muutuva profiiliga raam

Töötamise ajal tekkivate koormuste veelgi paremaks kompenseerimiseks optimeeriti raami konstruktsiooni. Sahakinnitused on paigutatud vastavalt raamis mõjuvate pingete suunale, see vähendab adra õõtsumise miinimumini.

- Veojõud vahendatakse sirgjooneliselt stabilisaatori kaudu traktori tagasilla suunas.
- Ülisuur stabiilsus ja töökindlus
- Koosteosade ja -seadmete säästmine

Traktorirattad vao serval kündmine

Pinnase paremaks säästmiseks ja laiade rehvidega, topeltratastega või roomikveermikuga traktorite kasutamiseks saab ON LAND varustusega SERVO T 6000 adraga traktorirattad vao serval künda. Sellega väheneb pinnase tallamine sügavamates mullakihtides, vältida saab adra poolt põhjustatud mullatihese teket. Kuid raam võimaldab ka, nagu varemgi, traktorirattad vaos kündmist.

Kündmine koos mullatihendajaga

Koos tihendajaga kündmise korral saab ühe töökäiguga teha kaks tööd. Tänu suurele haaratsile liigub tihendaja sünkroonselt koos adraga. Põllu otstes ümebrpööramisel katkestatakse tihendaja ja adra ühendus hüdrauliliselt. Kohandamiseks erinevate viilulaiustega ja mulla tõrgeteta murendamiseks ning tihendamiseks saab viie kinnitusasendi vahel valida. Viilulaiuse hüdraulilise muutmisega atradel seadistub tihendaja haarats vastavalt viilulaiusele.

SERVO T 6000

SERVO T 6000 on pikaajalise kogemuse ja PÖTTINGER-majas intensiivse arendustöö tulemus. Pearaami ja NOVA kivikaitset on põhjalikult muudetud ning need moodustavad baasi seisakuteta töötamiseks.

	Sahkasid	**Korpuste vahe**	**Võimsustarve**
SERVO T 6000	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	118 kW / 160 hj
SERVO T 6000 N	6 / 7 / 8	102 cm	140 kW / 190 hj
SERVO T 6000 P	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	125 kW / 170 hj
SERVO T 6000 PN	6 / 7 / 8	102 cm	147 kW / 200 hj

Pinnase õhustamiseks

Rippkobestid

PÖTTINGER SYNKRO sügavkobestid arendati tänapäevaste kõrrepõldude harimiseks. Need sobivad nii pindmiseks kui ka sügamavaks pinnase töötluseks. Konstrueerimisel pöörati erilist tähelepanu sügavkobesti kergusele ja võimsusvajaduse vähendamisele.

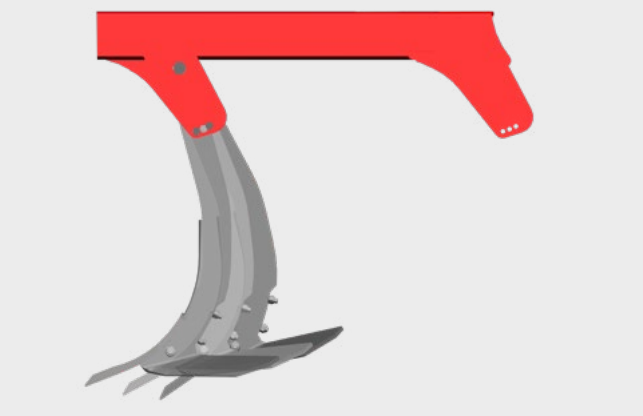
Kõrgelthinnatud kõikidel muldadel

SYNKRO sügavkobesti on saadaval tiibtera/kihvkäpp kombinatsiooniga. Tiibterade kõrguse ja seega ka kalde muutmine tagab käppade optimaalse muldaviimise ning suurema segamisjõudluse. Lisaks saab käpa vannase asendit muuta vastavalt valitsevatele töötingimustele.

Seadistamine ilma traktorikabiinist väljumata

Töösügavuse hüdrauliline muutmissüsteem (tellimisel lisavarustus) hoolitseb paindliku seadistamise eest erinevates töö- ja pinnasetingimustes.
Lihtne ja tundlik juhtimine - mugavalt traktori juhiistmelt.

Pinnase õhustamiseks



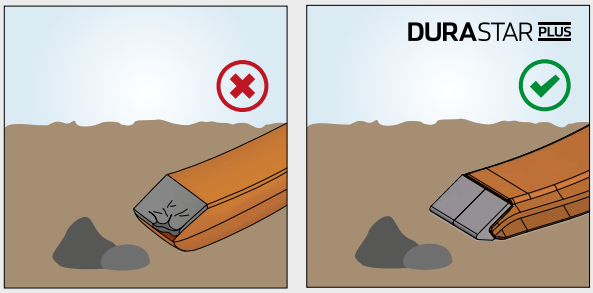
NONSTOP kivikaitse

SYNKRO NOVA sügavkobestitel garanteerivad vedrustusega käpad NONSTOP-KOBESTAMISE kivistel põldudel.

- Vallandusjõud 550 kg väheneb vastavalt eemaldumiskõrgusele - ei mingisugust suurte kivide väljatõmbamist või oma kohalt eemaldamist.
- Lisaks kaitseb käppasid ülekoormuse eest mehaaniline murdepolt.
- Tasandusketaste ülekoormuskaitse

Kõikide töötingimuste jaoks õige asend

Piisid kaitsevad standardvarustuses murdepoldid. Käpasäärte reguleerimisega kinnitusplaatide juures asuvates rasterplaatides ja tiibkäppade asendi muutmisega saab kobestit kohandada vastavalt erinevatele töötingimustele, nagu kuiv, kõva pinnas.



Tavalise kõvasulam terasest kattega

DURASTAR PLUS kattega

Kõikidesse töötingimustesse sobivad käpatüübid

Raskeimate töötingimuste jaoks saab soetada erineva kulumiskindlusega käppasid. Kihvkäpad ja tiibterad on saadaval kulumiskindlusega CLASSIC, DURASTAR ja DURASTAR PLUS. Sügavkobestusküpad on saadaval DURASTAR kvaliteedis.

DURASTAR kuluvosad

- Kõrgekvaliteediline toormaterjal ja kõvasulam metallist terad ning käpad.
- Oluliselt pikem kasutusaeg ja suurem vastupidavus.
- DURASTAR kuni neli korda pikemaks kasutusajaks.
- DURASTAR PLUS kuni kuus korda pikemaks kasutusajaks.
- Mittemuutuv kuju hoolitseb käppade parema muldaviimise ja väiksema veojõuvajaduse eest kogu kasutusaja jooksul.

SYNKRO - kaherealised rippkobestid

PÖTTINGER SYNKRO sügavkobestid arendati tänapäevaste kõrrepõldude harimiseks. Meie kompaktsete kaherealiste sügavkobestite seeria on kerge ja madala võimsusvajadusega. 80 cm kõrgusel asuv raam tagab Teile probleemivaba töötamise.

	Töölaius	Käppasid	Reavahe	Võimsustarve
SYNKRO 2520 / 2520 NOVA	2,5 m	6	42,5 cm	51 kW / 70 hj
SYNKRO 3020 / 3020 NOVA	3,0 m	7	42 cm	66 kW / 90 hj
SYNKRO 4020 K / 4020 K NOVA	4,0 m	9	44 cm	88 kW / 120 hj
SYNKRO 5020 K / 5020 K NOVA	5,0 m	11	45 cm	110 kW / 150 hj

SYNKRO - kolmerealised rippkobestid

Meie kolmerealisi SYNKRO sügavkobesteid saate kasutada nii mulla pindmiste kui ka madalamate kihtide harimiseks. Tsentraalne seadesüsteem võimaldab töösügavust hõlpsasti ja kiirelt muuta.

	Töölaius	Käppasid	Reavahe	Võimsustarve
SYNKRO 3030 / 3030 NOVA	3,0 m	11	27 cm	80 kW / 110 hj
SYNKRO 3530 / 3530 NOVA	3,5 m	12	28,5 cm	96 kW / 130 hj
SYNKRO 4030 K / 4030 K NOVA	4,0 m	14	28 cm	110 kW / 150 hj
SYNKRO 5030 K / 5030 K NOVA	5,0 m	18	28 cm	132 kW / 180 hj

Pinnase õhustamiseks

Järelveetav sügavkobesti TERRIA tuleb toime kõikide mullaharimistöödega. Valik on Teie - alates kõrretüüde pindmisest muldasegamisest lõpetades mulla sügavamate kihtide murendamisega. Paindlikud kasutusvõimalused toimetulekuks suurimate väljakutsetega.

Kompaktne masin

Mulla eriti aktiivne läbisegamine ja paindlikud kasutusvõimalused on ainult kaks suurepärastest konkurentsieelistest, mida TERRIA 1030 Teile pakub. Tänu kompaktsele raamile on mulla ja taimejääkide läbisegamine eriti ühtlane. Tänu väikesele veotakistusele jääb ka kolmerealine, järelveetav sügavkobesti isegi suurematel töösügavustel truuks oma suurepärastele omadustele.

Kõiketegija

Suure läbimisvõimega, pikem ehitus kombinatsioonis koos piide sümmeetrilise paigutusega teevad 4-realistest TERRIA mudelitest universaalselt kaasaegse mullaharimismasina. Suur läbimisvõime hoolitseb isegi orgaanilise massi suurte hulkade usaldusväärse mullaga läbisegamise ja ülihea töötulemuse eest. Tänu pikemale konstruktsioonile jääb muld pikemaks ajaks piide sektsiooni sisse, mis tagab ideaalse mullapinna tasandamise.

Järelveetavad sügavkobestid

Sümmeetriline piide sektsioon

TERRIA järelveetava sügavkobesti tööorganid on paigutatud sümmeetriliselt piki mõttelist keskjoont. See tagab mulla ühtlase läbisegamise ka väikesel töökõrgusel.
Tänu optimaalsele massijaotusele jääb masin pinnasel stabiilseks - see hoiab ära kobesti õõtsumise ja hoolitseb alati mittemuutuva töökvaliteedi eest.

Sissepaigaldatud veermik

Võimalikult väikese pöörderaadiuse tagamiseks on rattad tööorganite alasse sissepaigaldatud - tulemuseks on masina kompaktsem üldpikkus.
TERRIA sügavkobesti on seeriavarustuses varustatud 2-rattalise veermikuga, töölaiusega 6 meetrit masinatele saab tellimisel lisavarustusena soetada 4-rattalist veermikku. See hoolitseb suure toetuspinna ja seega pinnase parima säästmise eest.

Usaldusväärne kogu töökäigul

Pinnase kontuuride ideaalne järgimine kogu töölaiuse ulatuses on ühtlase töösügavuse hoidmise eeltingimuseks - sest põllu iga ruutmeeter on suure väärtusega. Lisaks uuesti väljatöötatud kopeerratastele hoolitseb töösügavuse täishüdrauliline muutmine kiiresti ja täpselt parima harimistulemuse eest.

Silinder tiisli kõrguse muutmiseks

Sõidusuunas põllukontuuride järgimiseks on tiislile paigaldatud hüdrosilinder. Silindrile saab sügavkobesti massi traktori tagasillale ülekandmiseks paigaldada sissepööratavaid klambreid. See vähendab kütusekulu ja suurendab lõppkokkuvõttes Teie kasumit.

Pinnase õhustamiseks

Hooldusvaba kivikaitse

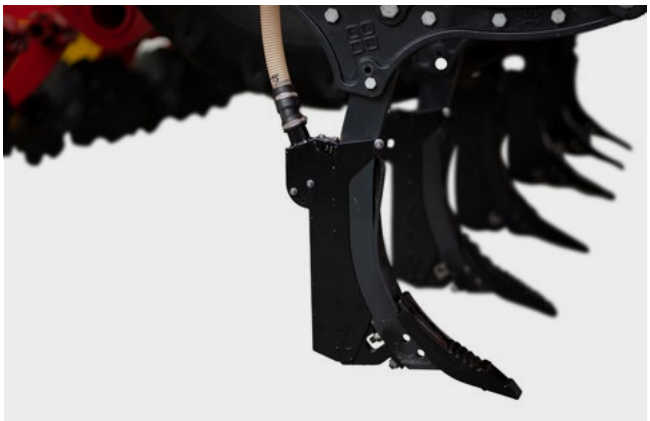
Seeriavarustuses on sügavkobestile mehaaniline NONSTOP kivikaitse paigaldatud. Tellimisel lisavarustusena on saadaval kivikaitse hüdrauliline versioon. Just suurte takistuste puhul on kivikaitsel seisakuteta töötamiseks oluline tähtsus. Lisaks säästetakse raami ja masina valmistusmaterjali.

Töötamine ilma järelrullita

Õhuvahetuse soodustamiseks või külma mõjul mulla murendamiseks võib osutuda vajalikuks mullaharimismasina poolt lahtise, tihendamata mulla mahajätmine. Selleks saab järelagregaati kobestilt eemaldada. Järelrullita kobestil hoolitseb tööorganite muldaviimise eest sissepaigaldatud veermik. Lisaks paigaldatakse mulla murendamiseks veermiku järele järelrulli asemele kobestuspiid.

TERRIA koos AMICO külviagregaadiga

Tulevikus on oluline ülemaailmselt ressursse veelgi sihipärasemalt ja efektiivsemalt kasutada. PÖTTINGER on seepärast ressursse säästvaks töötamiseks ühendanud järelveetava sügavkobesti TERRIA ja traktori ette paigaldatava külvisekastiga külviagregaadi AMICO F. Seega saate Te ainult ühe töökäiguga mulda harida ja samal ajal väetist annustada.

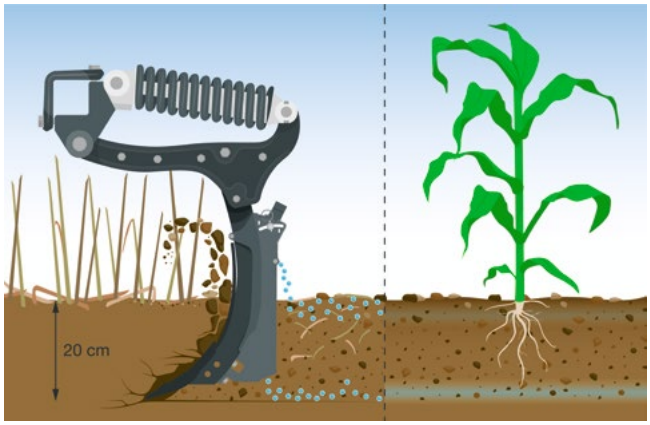


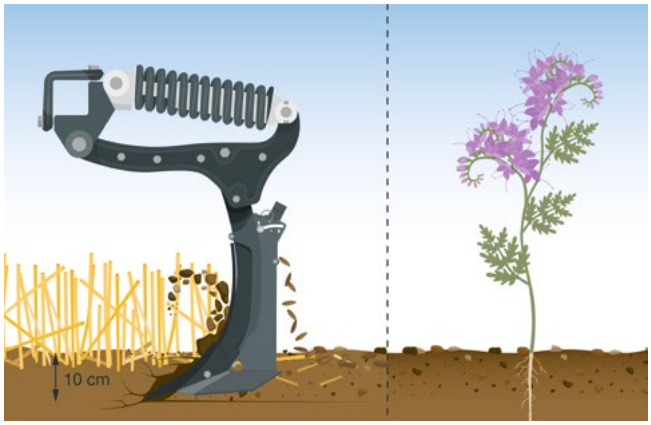
Paindlike kasutusvõimalustega

TERRIA kobestit koos FERTILIZER väetisekülvikuga saab kasutada kõrretüüde muldasegamiseks ja mulla sügavaks murendamiseks. Tänu erinevatele väetise väljutuspunktidele saab vastavalt vajadusele väetist pinnase erinevatesse kihtidesse annustada. Seadistada saab kolme väetise mudaviimissügavust:

- Top-placement - väetise väljutus 100% ülevalt
- Mixed-placement - väetise väljutus 50% ülevalt, 50% alt
- Down-placement - väetise väljutus 100% alt väetisevaruks sügava mullaharimise korral

Järelveetavad sügavkobestid





Mullaharimine on lihtsaks tehtud

TERRIA sügavkobestite suur reavahe võimaldab neid masinaid ka suure orgaanilise massi korral edukalt kasutada. Koristusjääkide ja rohelise taimemassi mullaga läbisegamine toimub erinevate käpaversioonide abil, seda saab teha ka tiibteradega - väetisekäppasid pole vaja eemaldada.

Käppade valik

FERTILIZER väetisekülvikuga TERRIA kobestit saab erinevateks kasutusviisideks varustada kolme tööorganite versiooniga. Kolm näidet vastavalt kasutusviisile:

- Piikkobestuskäpp koos juhtplaadiga Top-Placement väetise 100% ülevalt annustamiseks
- Tiibkäpp koos juhtplaadiga Mix-Placement väetise annustamiseks 50% ülevalt ja 50% alt.
- Sügavkobestuskäpp 40 mm Down-Placement väetise annustamiseks 100% alt

TERRIA 1030

	Töölaius	Käppasid	Reavahe	Võimsustarve
TERRIA 4030	4,0 m	13	31 cm	132 kW / 180 hj
TERRIA 5030	5,0 m	17	29 cm	165 kW / 225 hj
TERRIA 6030	6,0 m	21	29 cm	198 kW / 270 hj

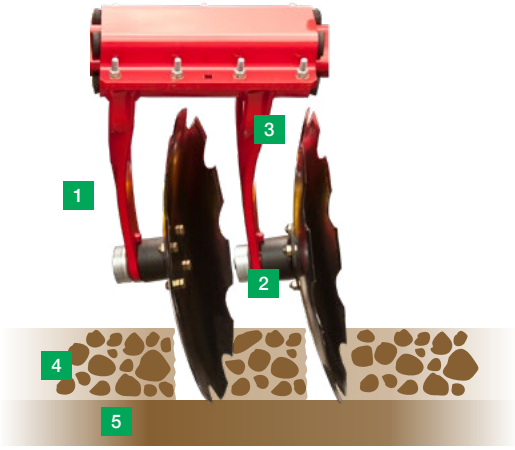
TERRIA 1040

	Töölaius	Käppasid	Reavahe	Võimsustarve
TERRIA 4040	4,0 m	13	31 cm	147 kW / 200 hj
TERRIA 5040	5,0 m	17	29 cm	183 kW / 250 hj
TERRIA 6040	6,0 m	21	29 cm	200 kW / 300 hj

Mulla elustiku parendamiseks

TERRADISC ketaskoorlid arendati välja kõrretüüde pinnasesse töötlemiseks ja külvipinna üldiseks ettevalmistamiseks. Kompaktne ehitus ja ketaste agressiivne tööasend tagavad tööorganite optimaalse muldaviimise ja koristusjääkide läbisegamise.

1. Ideaalne muldaviimine tänu ketaste agressiivsele tööasendile
2. Ummistustevaba töötamine tänu ketaste heale liikuvusele
3. Pikk kasutusaeg tänu karastatud valudetailidele
4. Töödeldud pinnas - töödeldud pinnase ühtlane pindmine kiht ja umbrohujuurte kindel läbilõikamine
5. Töötlemata pinnas



TWIN ARM-süsteem

Kaks massiivset valulatti on keevitatud laiale kettakandurile. See tagab alati ketaste jäämise korrektsesse asendisse ja seadistuste järgimise.
Ühtlane pinnase pealmine kiht on tagatud nii pindmise kui ka sügavama harimise korral. Ideaalne muldaviimine on garanteeritud. Mulla ja põhu intensiivne läbisegamine toimub usaldusväärselt ka kuivade, raskete muldade ja rohkete koristusjääkide korral.

Mulla parim läbisegamine

Haritud mulla ühtlik pind koos parima segamistulemusega on praktikute nõudmiseks. PÖTTINGER on selle jaoks parendanud ketaste kuju, suuruse, seadenurga ja harimissügavuse suhet. Tulemus: Veojõu väike vajadus, ideaalne tööorganite muldaviimine, mulla parim peenestamine ja läbisegamine, isegi kuivadel pinnastel. Samuti hoolitseb TERRDISC koorli mass koorli töökindluse eest.

Suurepärane läbimisvõime

- Suur liikumisruum ketaste ja lattide vahel.
- Kettalatid avanevad ette ketaste pöörlemissuunas, see hoiab ära kivide ja koristusjääkide kinnikiilumise lattide ning ketaste vahele.
- Suur vaba liikumisruum ketaste ja kandurite vahel, kindlaks läbitavuseks suure orgaanilise massi korral.

Töökindel ja vastupidav

Suur sõidukiirus ja töösügavus alates 5 kuni 15 cm tähendavad kettalaagritele mõjuvat suurt koormust. Seepärast on koorel pikaks kasutusajaks kvaliteetsete laagritega varustatud.
See garanteerib Teile tööseisakute puudumise ka rasketes harimistingimustes.

NONSTOP kivikaitse

Paksusega 40 mm kummielemendid hoolitsevad pikkade aastate jooksul kõrgelthinnatud, hooldusvaba NONSTOP-kivikaitse eest. Kettalattide kandurid on paigaldatud paksuseinalisele nelikantvõllile. Laiade kandurite kinnitus neljal kummileevendil tagab suure eelpingsuse ketaste täpseks muldaviimiseks.

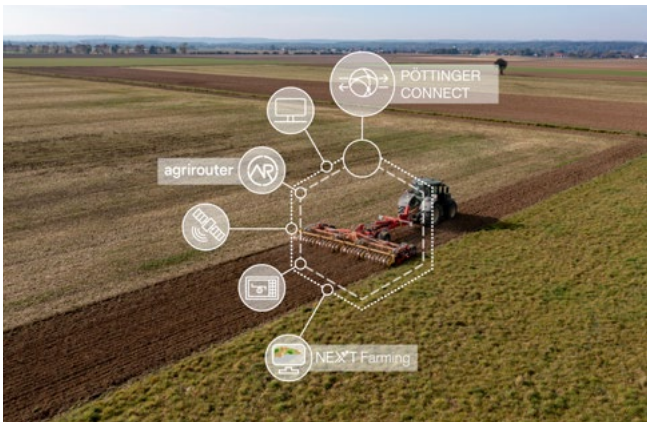
Mulla elustiku parendamiseks

Rohkem paindlikkust

Tänu lõikeorganitega eesmisele rullile laienevad Teie TERRADISC 6001 T kasutusvõimalused. Ükskõik kas külvipinna ettevalmistamine või vahekultuuride ja koristusjääkide peenestamine ning mullaga läbisegamine, Te saate koorlit vastavalt valitsevatele tingimustele kohandada. Lisaks saab lõikeorganitega rulli täielikult välja pöörata, mis võimaldab koorlit ka ilma eesmise tööorganita kasutada.

Ideaalne peenestamine

Eesmise lõikeorganitega rulli lõiketerad on spiraalse paigutusega. See tagab sujuva liikumise tänu pidevale kontaktile maapinnaga. Tänu rulli väikesele läbimõõdule töötab rull kõrgete pööretega. Need omadused hoolitsevad mittemuutuva lõikekvaliteedi eest, mis väljendub suurepärases peenestusefektis.



PROFILINE varustus ISOBUS-süsteemi jaoks

See varustus on saadaval tellimisel lisavarustusena järelveetavatele TERRADISC mudelitele alates töölaiusest 8 meetrit. Terminalil saate teha kõiki seadistusi mugavasti traktori juhiistmelt, ilma traktorikabiinist väljumata. Load Sensing süsteem hoolitseb pinnase ideaalse kopeerimise ja Teie traktori hüdraulikakoostute säästmise eest.

PÖTTINGER CONNECT telemeetrialehendus

Kombinatsioonis koos PROFILINE varustusega saab telemeetrialahendus üle võtta masina juhtimise funktsioone, andmete kohta kirjete tegemist ja nende edastamist. Lihtne juhtimine ja andmevahetuse sertifitseeritud liides võimaldavad kiiret rakendamist ja paindlikku ühendamist erinevate haldussüsteemidega.

TERRADISC - jäikkinnitusraamiga ketaskoorlid

PÖTTINGER ketaskoorlite oluliseks tunnuseks on lühike konstruktsioon. Võimalik kasutada töösügavust alates 3 kuni 12 cm. Agressiivse seadistusega tööorganite nihutatud asetus tagab hästisegatud mulla ja põhu segu.

	Töölaius	Kettaid	Ketaste läbimõõt	Võimsustarve alates
TERRADISC 3001	3,0 m	24	580 mm	70 kW / 95 hj
TERRADISC 3501	3,5 m	28	580 mm	85 kW / 115 hj
TERRADISC 4001	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 hj

TERRADISC K / T - klapitavad, järelveetavad ketaskoorlid

TERRADISC K - töölaiusega alates 4 kuni 6 m ja parema manööverdatavusega tänu kolmepunkti ühendusele. TERRADISC T toetub transpordiveermikule.

	Töölaius	Kettaid	Ketaste läbimõõt	Võimsustarve alates
TERRADISC 4001 K / T	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 hj
TERRADISC 5001 K / T	5,0 m	40	580 mm	125 kW / 170 hj
TERRADISC 6001 K / T	6,0 m	48	580 mm	140 kW / 190 hj

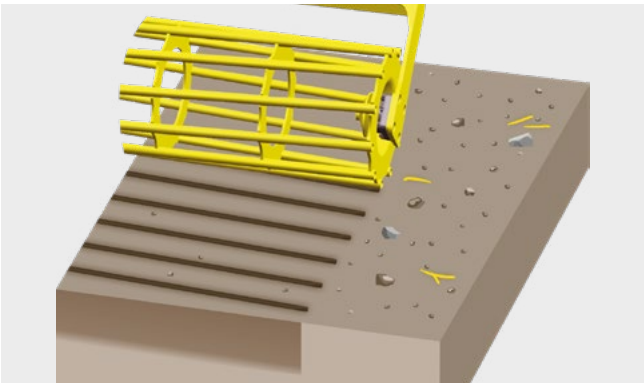
TERRADISC T - järelveetavad, lühikese raamiga ketaskoorlid

TERRADISC T - töölaiusega alates 8 kuni 10 m.
TERRADISC T toetub transpordiveermikule. See säästab Teie traktori tõstemehhanismi ja vähendab põllu otstes pööramisel pinnase tallamist.

	Töölaius	Kettaid	Ketaste läbimõõt	Võimsustarve alates
TERRADISC 8001 T	8,0 m	64	580 mm	198 kW / 270 hj
TERRADISC 10001 T	10,0 m	80	580 mm	265 kW / 360 hj

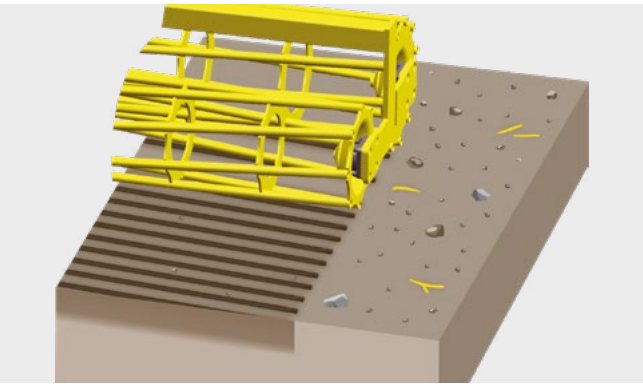
K = kokkuklapitav, T = järelveetav, kokkuklapitav

Järelrullid



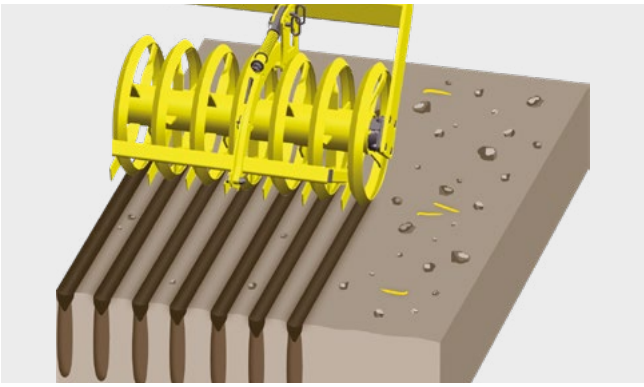
Varbrull

Varbrull on ideaalne tagarull kuivade mittekleepuvate muldade harimiseks. Rullile on paigaldatud tugevad varvad optimaalseks mulla tihendamiseks.



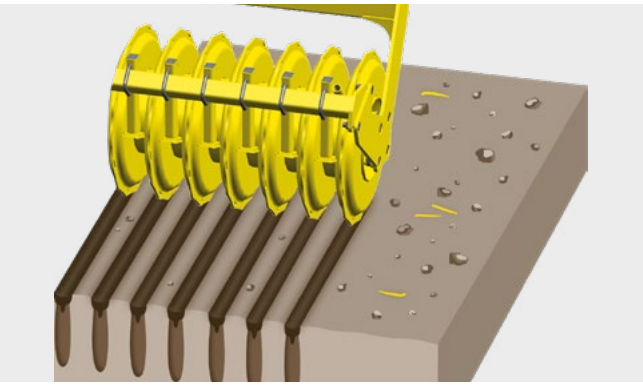
Topelt varbrull

Tänu vertikaalpendeldusele hoolitseb topelt varbrull pinnase optimaalse kopeerimise ja murendamise eest.



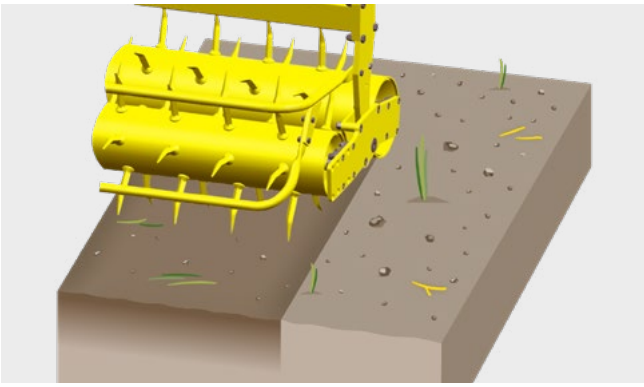
Kerge rull

Kerge rull tihendab mulda ribaviisiliselt. See parendab vee imbumist pinnasesse. See on õige valik kuivade, raskete muldade töötlemiseks.



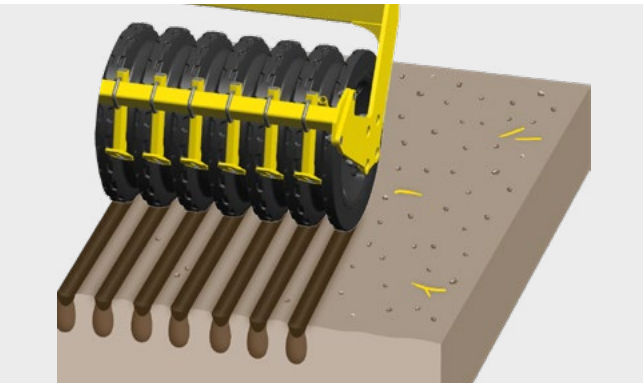
Raske tihendusrull

Rull tihendab mulda ribaviisiliselt: see on vajalik sademevee imendumiseks pinnasesse ja mulla aktiivsemaks õhutamiseks. See on ideaalne rull juhul, kui pinnas on kivine ja märg.



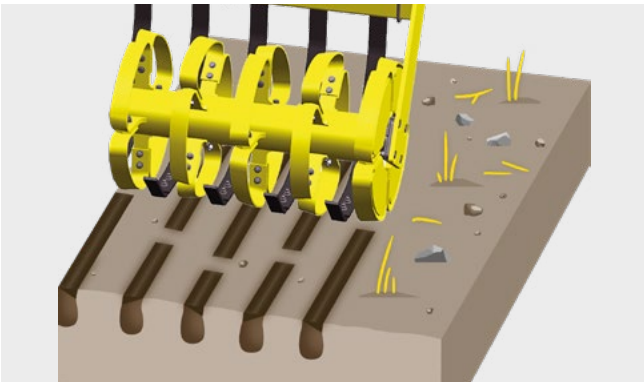
Pendel-piikrull

Rotopack-rullid segavad mulda eriti intensiivselt - sobivad nii kergetele kui ka rasketele muldadele. Umbrohujuured lõigatakse läbi ja tõstetakse maapinnale välja.



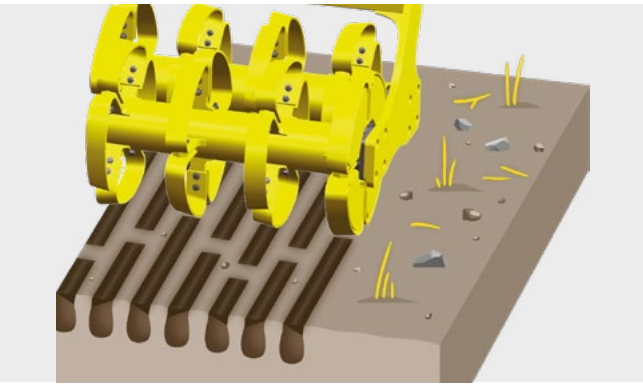
Kummist tihendusrull

Sobib ideaalselt töötamiseks muutuvates pinnasetingimustes. See on spetsiaalne rull kasutamiseks koos hea kandevõimekusega järelveetavate masinatega. Spetsiaalprofiil võimaldab mulla ribaviisilist tihendamist.



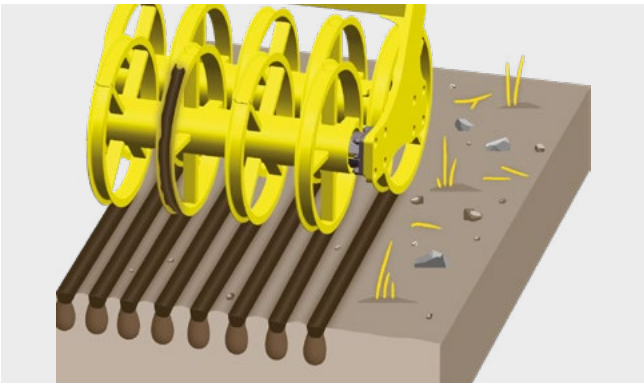
Koonusjalt segmenteeritud CONOROLL rull

Tänu CONOROLL rulli koonusjatele segmentidele imendub sademevesi rulli töösügavusel olevasse mullakihti. Vesi ei voola süvistustest välja. See on ideaalne rull rasketele kuni keskmise raskusega muldadele.



TANDEM CONOROLL koonusjalt segmenteeritud tandemrull

TANDEM CONOROLL tandemrull on hea vastupidavusega tänu kahele rullile. Seetõttu sobib see rull kasutamiseks kergetel pinnastel. Probleemivabalt saab töötada ka kivistel pinnastel.



U-profiil rõngastega TANDEM-rull

Rõngaste U-profiilid täituvad töötamise ajal mullaga. Muld-muld otsekontakt tagab pinnast säästva, ribaviisilise tihendamise ja rullirõngaste hea pöörlemise. See on kõrge vastupidavusega rull, mis sobib ka kergete muldade töötlemiseks.

Külvipinna arukas ettevalmistamine

Lühikese raamiga põimmasinad FOX ja FOX D võimaldavad kütuse- ja energiasäästlikku külvipinna ettevalmistamist. Kombineerituna PÖTTINGER külvikuga moodustavad need masinad soodsa hinnaga põimkülviku.

FOX S-piid

- FOX 300 on varustatud kahes reas asuvate S-piidega. See tagab hästipeenestatud mullaga külvipinna ettevalmistamise.
- Piid on seatavad kolme asendisse ja sobivad eriti hästi koristusjääkide vähese massi korral pinnase töötlemiseks ning keskmise tihedusega ja kergete muldade harimiseks.
- Tellimisel lisavarustus: eesmine varbrull täpseks muldaviimiseks ja kandevõime suurendamiseks kergetel liivastel muldadel.

Ketastega FOX D

- FOX D-l vastutavad kettad pinnase ettevalmistamise eest järgneva külvi jaoks. Muutuva kõrgusega kettad toetuvad kummist elementidesse ja sobivad kasutamiseks vähekivistel pindadel.
- Läbimõõduga 410 mm kettad on varustatud hooldusvabade laagritega.

Mullaharimise ja külvi põimmasinad

Majanduslik efektiivsus on tähelepanu keskmes

- PÖTTINGER lühikese raamiga põimmasinate arendamisel pöörati erilist tähelepanu kompaktsetele mõõtudele ja väikesele veotakistusele.
- Pöörlevad tööorganid FOX D-I või muudetava agressiivsusega ja vedrustusega S-piid võimaldavad efektiivset külvipinna ettevalmistamist madalate hektarikulude juures.

Suurim paindlikkus töötamisel

- Kombinatsioonis PÖTTINGER külvikuga moodustavad masinad kolmepunkti ühenduse abil traktoriga ühendatava soodsa hinnaga külvikombinatsiooni.
- Koristusjääkide muldasegamiseks saab mullaharimismasinat kasutada ka soolomasinana.
- Külvik kinnitatakse kas tihendusrullile või Hydrolift hüdraulilise kinnitusraami abil.
- Saab kombineerida VITASEM rippkülvikuga, mullaharimismasina peale paigaldatava VITASEM ja AEROSEM külvikuga.

Lihtne juhtida

- Lühikesel ühendusraamil on kolme asendisse lahtitõmmatav ripptoend traktori alumiste aistega ühendamiseks.
- Lisaks lihtsustavad kesktõmmitsa kaks asendit rippsüsteemiga ühendamist ja seadmist ühilduvaks iga traktoriga.

Väike veotakistus

- Kütust säästvaks ja ökonoomseks külvipinna ettevalmistamiseks saab põimmasinat kasutada väiksema võimsusega traktoritega.

Külvipinna arukas ettevalmistamine

Mullaharimise ja külvi põimmasinad

Ideaalne masin ettevamistatud külvipinnale

Kerge rippmasin on ideaalne töötamiseks koristusjääkide vähese massiga kergetel ja keskmise raskusega muldadel. Külvikuga kombineerimisvõimalus muudab FOX lühikese raamiga põimmasina tõeliseks multitalendiks. Tänu sellele saate enda käsutusse soodsa hinnaga ettevalmistatud pinnase külviku.

Parimad töötulemused on garanteeritud

FOX lühikese raamiga ketastega või S-piidega kombimasinate kaubamärgiks on lühike konstruktsioon. Nende külvikombinatsioonidega saate väljakülvi teha ka suurtel töökiirustel. S-piid hoolitsevad kergetel, liivastel muldadel hästipeenestatud külvipinna eest. Kui on vaja ka orgaanilist massi pinnasesse töödelda, on FOX D kettad selleks õige valik.

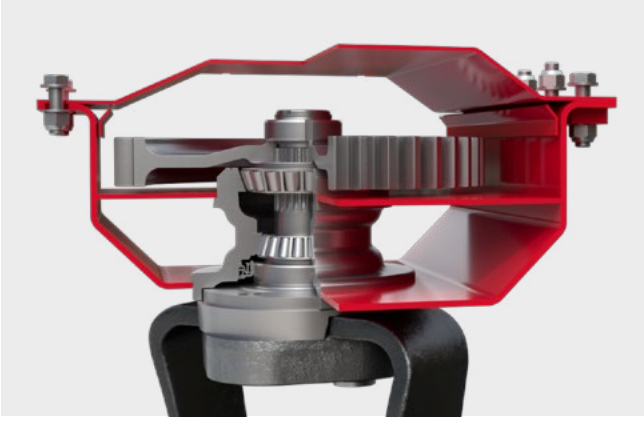
Järelagregaadid – valik on Teie

Vastavalt pinnasetüübile pakub PÖTTINGER ideaalseks töötulemuseks ja vajaliku peenestatud struktuuriga pinnase ettevalmistamiseks järelagregaatide rikkalikku valikut. Kõikide rullide konkurentsieeliseks on täpne töötlus ja vastupidav ehitus. Kõikide puhastite lihtne, tsentraalne reguleerimine kuulub seeriavarustusse.

	Laius töö- ja transpordiasendis	Tööorganid	Tööorganite vahe	Töösügavus	Võimsustarve
FOX 300	3,0 m	19	15,5 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 hj
FOX 300 D	3,0 m	22	13 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 hj
FOX 350 D	3,5 m	26	13 cm	3 – 8 cm	66 kW / 90 hj
FOX 400	4,0 m	25	15,5 cm	3 – 8 cm	74 kW / 100 hj
FOX 400 D	4,0 m	30	13 cm	3 – 8 cm	74 kW / 100 hj

Ideaalsed idanemistingimused

PÖTTINGER kahvelfreeside eeliseks on mulla intensiivne peenestamine, parim murendamine ja läbisegamine. Kombinatsioonis koos PÖTTINGER külvikuga saate oma käsutusse ideaalseks väljakülviks suure jõudlusega ja majanduslikult säästliku põimmasina.



Rootorite käigumehhanism - see on kahvelfreesi süda

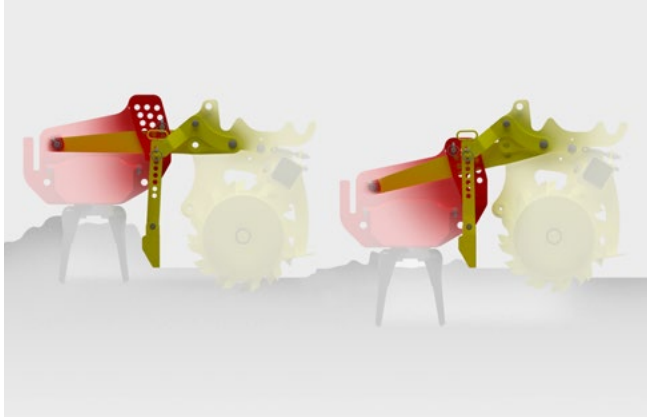
- Reduktori paksuseinaline peenteraterasest õlivann on eriti väändumiskindel.
- Suuremõõtmelised hammasrattad otse laagrite peal.
- Pikad seesmised hambad tugevaks kinnitumiseks rootorivõllil
- Laagrikorpus on kesktala ja korpuse põhjaga kokku keevitatud. See tagab rootorite telgede täpse vahekaguse.
- Jõu otseülekanne reduktorilt eesmistele hammasratastele.
- Vastupidava, üheosalise laagrikorpusega koonusrull-laagrid.
- Rootorid käivitatakse CLASSIC mudeli reduktorite puhul lisa jõuvõtureduktori abil.
- Jõu otseülekanne reduktorilt rootorile kolme haardekrihvi abil vahetatavate hammasrattapaaridega reduktoritel.
- Alumised laagrid asuvad piikandurite lähedal.
- Ülemise ja alumise laagri vaheline suur kaugus, tänu sellele koormuse vähenemine.

Kaitsekorpusesse paigaldatud piikandurid

- Tänu kaitsekorpusesse paigaldatud piikanduritele ei kiilu kivid piide vahele kinni ja koristusjäägid ei mähku rootorite ümber.
- Läbimõõduga 15 või 18 mm karastatud piid on tsentraalselt kinnitatud ainult kahe poldi abil - hooldussõbralikkus.
- Piide kiirvahetussüsteem (tellimisel lisavarustus)
- Poldid ja fiksaatorid on kaitstud saastumise ning lahtituleku eest.

Mulla parim murendamine

- Pii ja silurplaadi ideaalne koostöö mulla parimaks murendamiseks.
- Allakallutatud eesmine osa - muld saab vabalt maha voolata, see hoiab ära mullavallide tekke
- Optimaalne mulla läbisegamine ja murendamine külvikihis - kogu töölaiuse ulatuses



Juhitav silurplaat tagab kasutuskindluse ja töömugavuse

Silurplaat seadistub automaatselt ühilduvaks kahvelfreesi töösügavusega.

- Alati ideaalselt seadistatud silurplaat tänu otsekinnitusele järelagregaadiga.
- Täppisseadistust pole vaja teha.

Efektiivsus kogu töölaiuse ulatuses

Kõik seemendid liiguvad alati ettevalmistatud pinnal - ka kõige välimisel servaalal. LION kahvelfrees hoiab täpselt etteantud töölaiust ja töötleb pinnast efektiivselt:

- LION 3,0 m -> efektiivne töölaius 2,99 m
- LION 4,0 m ->efektiivne töölaius 3,99 m
- LION 5,0 m -> efektiivne töölaius 4,99 m
- LION 6,0 m -> efektiivne töölaius 5,99 m

Ideaalsed idanemistingimused

Fikseeritud raamiga LION kahvelfreesid

Lihtne ühendada erinevate rehviläbimõõtudega traktoritega.

- Tööriistavabalt lahtitõmmatavad alumiste aiste rippühendused.
- Alati ideaalne kardaani profiilide ülekattumine.
- Rippühenduste vertikaalpendeldus traktori alumiste aiste ja kahvelfreesi vahel.

	Töölaius	Rootorid	Piid	Jõutarve kuni
Kahvelfreesid traktoritele võimsusega kuni 140 hj				
LION 253 CLASSIC	2,50 m	8	18 x 340 mm	103 kW / 140 hj
LION 303 CLASSIC	3,00 m	10	18 x 340 mm	103 kW / 140 hj
LION 303.12 CLASSIC	3,00 m	12	15 x 330 mm	103 kW / 140 hj
Keskmise raskusega kahvelfreesid				
LION 303	3,00 m	10	18 x 340 mm	132 kW / 180 hj
LION 303.12	3,00 m	12	15 x 330 mm	132 kW / 180 hj
LION 353.14	3,50 m	14	15 x 330 mm	147 kW / 200 hj
LION 403	4,00 m	14	18 x 340 mm	147 kW / 200 hj
Rasked kahvelfreesid				
LION 3002	3,00 m	10	18 x 340 mm	184 kW / 250 hj
LION 4002	4,00 m	14	18 x 340 mm	184 kW / 250 hj

Klapitavad LION kahvelfreesid

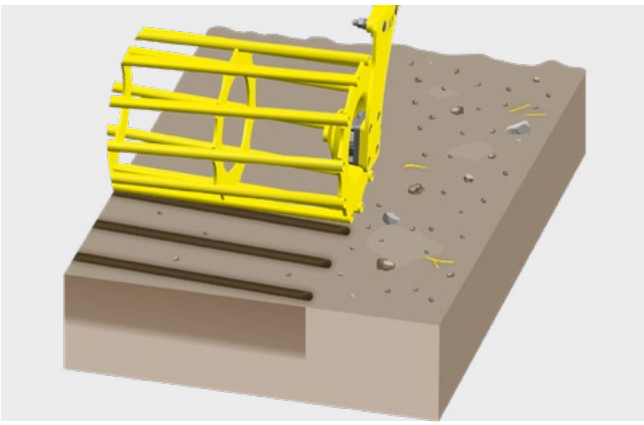
Uued klapitavad keskmise raskusega ja rasked LION C mudelid - ideaalseks ühendamiseks alumiste aiste rippkinnitusega traktoriga.

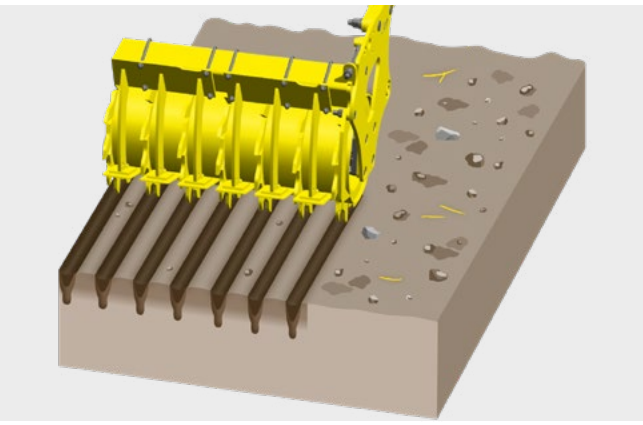
- Kompaktne ehitus - klapitav raam on paigaldatud otse rootoritalale
- Kahvelfreesi saab hoiustada ületõstetud asendis - maksimaalseks ruumi kokkuhoiuks
- Lisa kasutuskindluseks ja töömugavuseks: tellimisel lisavarustusena saab soetada hüdraulika töötemperatuuri kontrollerit ja hüdraulilist töösügavuse muutmist (ka eesmise PÖTTINGER külvisekastiga AEROSEM F-mudelitega kombinatsioonile)

	Töölaius	Rootorid	Piid	Jõutarve kuni
Kokkuklapitavad kahvelfreesid				
LION 403 C	4,00 m	16	15 x 330 mm	235 kW / 320 hj
LION 503 C	5,00 m	20	15 x 330 mm	235 kW / 320 hj
LION 6002 C	6,00 m	20	18 x 340 mm	368 kW / 500 hj

Järelrullid

PÖTTINGER pakub olenevalt mullatüübist laias valikus järelrulle ideaalseks töötulemuseks ja mulla murendamiseks vastavalt soovitud struktuurile. Kõikide rullide konkurentsieeliseks on täpne töötlus ja vastupidav ehitus.



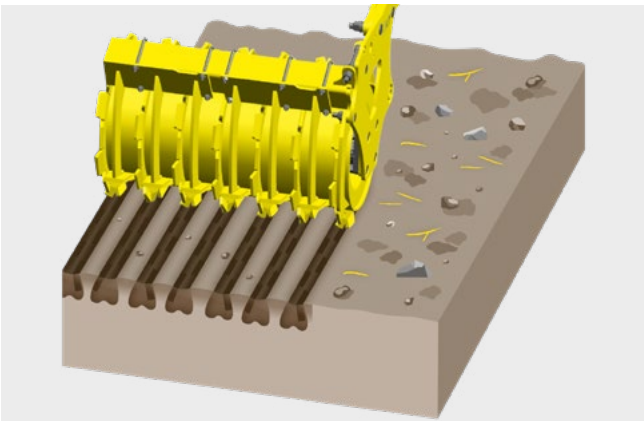


Varbrull

Ideaalne rull kuiva, mittekleepuva pinnase töötlemiseks. Rullile on paigaldatud tugevad varvad optimaalseks mulla tihendamiseks.
Läbimõõt: 420 mm, kaheksa varba
Läbimõõt: 540 mm, üksteist varba

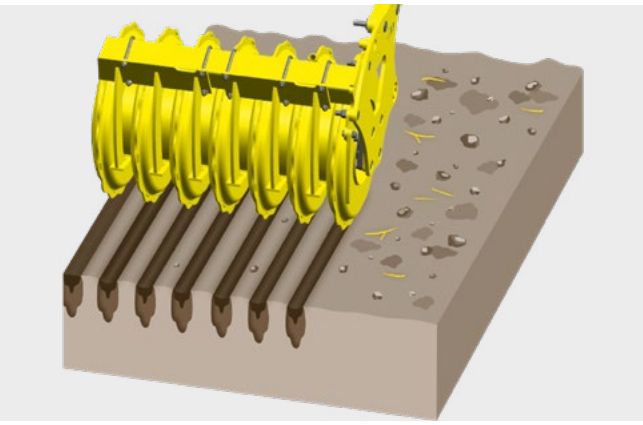
Hammas tihendusrull

See universaalne rull sobib kõikidele mullatüüpidele. Rullist jääb maha optimaalselt tihendatud külvipind ja peeneteraline murendatud muld külvikihis. Puhastid asuvad vahetult pinnase kohal. See hoiab ära ka märja mulla puhul suurte mullakamakate ülestõstmise - säilib edukaks saagikuseks vajalik mulla hea kapillaarsus. Rulli hambad on läbivalt karastatud, kaitsekattega puhastid on saadaval tellimisel lisavarustusena.
Läbimõõt: 420, 500 ja 550 mm



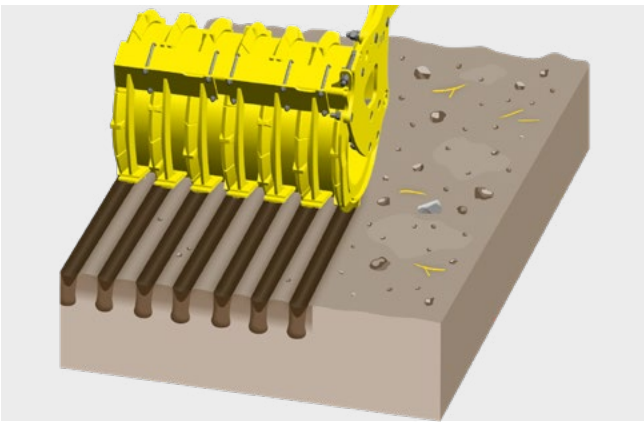
Murendav tihendusrull

Hambad on vasakule ja paremale suunatud asetusega. See rull sobib rasketele, savi sisaldavatele muldadele. Tulemuseks on mulla sügavamate kihtide tihendamine ja pealmise kihi murendamine. Kulumiskindla kattekihiga puhastid (seeriavarustuses) hoiavad ära mulla kleepumise rullile.
Läbimõõt: 525 mm



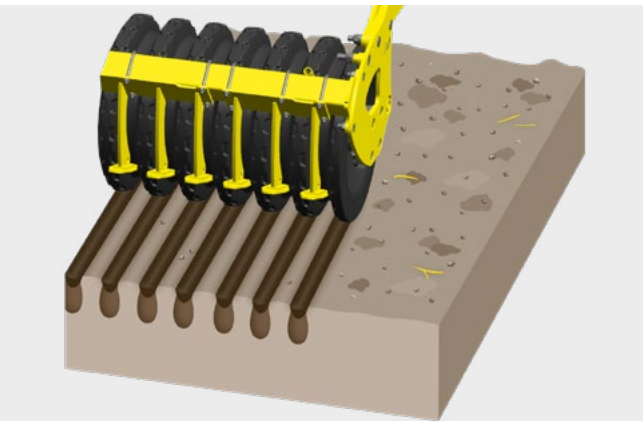
Raske tihendusrull

Küljelt suletud rullirõngaste läbimõõt on 550 mm. Ühe meetri töölaiuse kohta on paigaldatud kaheksa rõngast. Rull tihendab mulda ribaviisiliselt: see on vajalik sademevee imendumiseks pinnasesse ja mulla aktiivsemaks hingamiseks. See on ideaalne rull kiviste ja märgade ning palju orgaanilist massi sisaldavate muldade jaoks. Koristusjäägid jäävad mullapinnale ja kaitsevad pinnast kuivamise eest. Kõvasulam puhastid (seeriavarustuses) hoiavad ära mulla kleepumise rullile.



Ribi-tihendusrull

Rõngaste vahega 12,5 või 15 cm. See rull saab hakkama töödega kõikides kasutustingimustes, ka kivistel muldadel ja koristusjääkide suurte koguste korral. Ribaviisiline tihendamine parendab mulla veeimavust ja aktiveerib pinnase õhutamist vähem tihendatud, rõngaste vahele jääval alal. Kulumiskindla kattekihiga puhastid (seeriavarustuses) hoiavad ära mulla kleepumise rullile.
Läbimõõt: 500 mm ja 600 mm



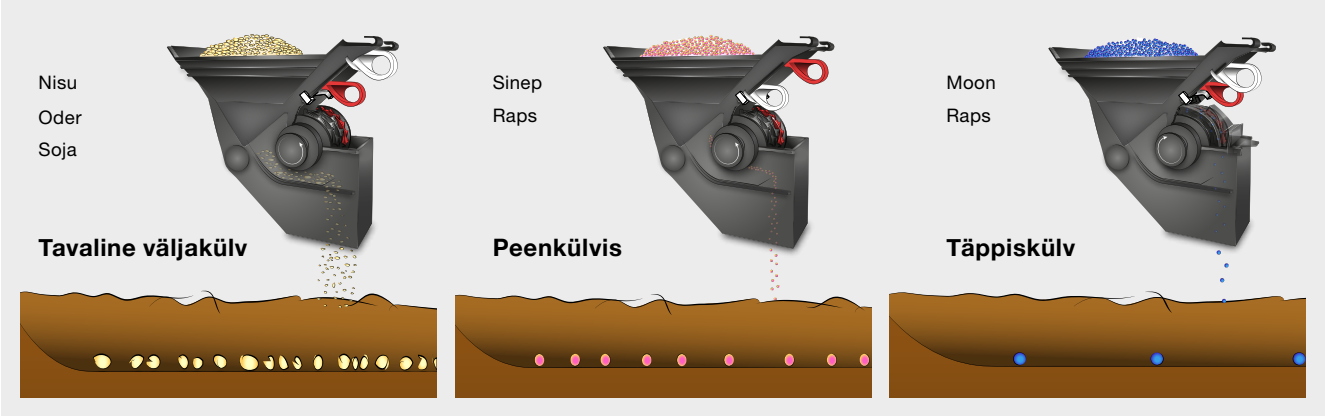
Kummist tihendusrull

See rull on ideaalne väga vahelduva iseloomuga pinnase töötlemiseks. Kummist tihendusrulli kasutatakse kokkupõrgete leevendamiseks mullaharimisel koos teiste järelveetavate tööorganitega. Läbimõõt 585 mm ja spetsiaalprofiil võimaldavad reaviisilist mulla tihendamist. Kulumiskindla kaitsekihiga kaetud puhastid (seeriavarustuses) hoiavad ära mulla kleepumise rullile.

Ühtlane väljakülv

Mehaanilised PÖTTINGER VITASEM külvikud eristuvad teistest külvikutest tänu suurimale funktsionaalsusele, töökindlusele ja kõrgele jõudlusele. Ainulaadne doseerimissüsteem, külvise ühtlane muldaviimine ja mugav juhtimine on konkurentsieelised, mis lihtsustavad Teie tööd.

Kolm ühes universaalne külvisüsteem



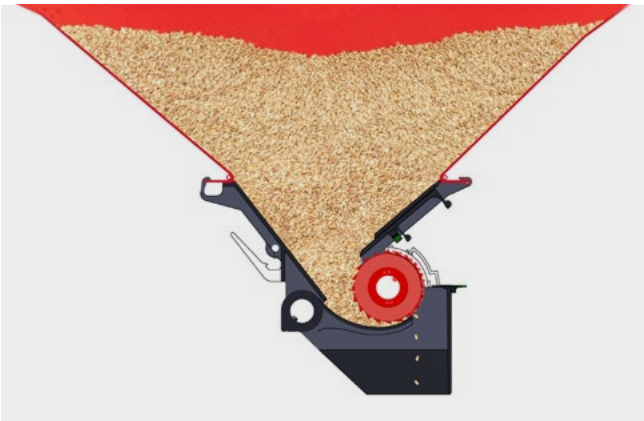
Universaalne doseerimissüsteem maksimaalseks paindlikkuseks töötamisel

- Universaalne väljakülvisüsteem külvisenormile alates 0,7 (moon) kuni 400 kg/ha.
- Nihutatud naastudereaga kolmerealine universaalne külviratas.
- Ühherealine peenseemnete külviratas on kinnitusprofiili abil eraldatud
- Siibrid kiireks ümberseadistuseks tavaliselt väljakülvilt peenseemnete väljakülvile - puudub vajadus kasutada üleminekuotsakut.
- Reavahede lihtne muutmine siibrite sulgemisega.

Väljakülvi ainulaadne põhimõte: ideaalne seemnete pikisuunaline punktiirjaotumus.

- "Ülevalt" doseerimise võimalus: sarnaneb rapsi ja teiste kultuuride peenseemnete üksiktera väljakülvile.
- Muudetakse külvivõlli pöörlemissuunda - lihtne ümberpaigaldus külgülekandel.
- Külviratta tagaküljel olevad väikesed naastud võtavad kaasa ainult ühe tera ja lasevad sellel lehtrikujulisse väljutusavasse kukkuda.

Mehaanilised ripp-/mullaharimismasinale paigaldatavad külvikud



Kõrgeks majanduslikuks efektiivsuseks seemnete pealevool kuni viimase terani

- Külvirataste kohal olevad lehtrikujulised väljutusavad tagavad täieliku tühjendamise.
- Seemnete täpne pealevool seemenditele
- Ühtlane väljakülv ka kallakutel
- Suuremõõtmelised lehtrikujulised pealevoolupesad üleminekuks külvisetorudesse (spetsiaalselt speltanisu väljakülviks).

Ideaalne külvivagu - töösügavuse täpne hoidmine

- Pöörlevad puhastid on seatavad, need puhastavad usaldusväärselt.
- Hea läbimisvõime külgedel ja seemendite samm 300 mm muudab masina vastupidavaks suurte mullakamakate ja koristusjääkide suhtes.
- Tellimisel lisavarustusena saab soetada seemendite jaoks surverulli vajaliku külvisügavuse ideaalseks hoidmiseks.

Läbimõeldud ühekettalised seemendid

- Kalduasetusega ketasseemendid läbimõõduga 320 mm on universaalkasutusega ja sobivad külvamiseks nii minimeeritult haritud põldudele kui ka suure orgaanilise massi korral
- Ketasseemendi avab pinnase ja kulumiskindel valudetail teeb külvivao ning eemaldab taimejäägid seemne muldaasetamise kohast.
  See garanteerib taimiku ühtlase tärkamise.
- Seemendite ühesuguse surve pinnasele tagavad tõmbevedrud esimese ja teise seemendirea vahel.

DUAL DISC - kaksikketas seemendi

- Mullaharimismasina peale paigaldatavad külvikud on varustatud suurte DUAL DISC kahekettaliste seemenditega.
- Kõiki seemendeid juhivad ühtlaseks külvisügavuseks läbimõõduga 330 mm surverullid.
- Seemendite samm 300 mm garanteerib kõrge läbimisvõime ja katkestuseta väljakülvi.
- Ühesuguse pikkusega seemendihoovad mittemuutuvaks ja ühtlaseks seemendisurveks.
- Seemendisurve tsentraalne muutmine
- Mugav külvisügavuse muutmine

Ühtlane väljakülv

Mehaanilised ripp- / mullaharimismasinale paigaldatavad külvikud

Suurim kasutusmugavus

Vitasem külvikuid saate kasutada kas eraldi soolomasinana või kombinatsioonis koos mullaharimismasinaga. Tänu madalale täitmiskõrgusele saab külvisekasti hõlpsasti täita.

	Töölaius	Külvisekast	Ridasid	Reavahe
VITASEM 252 CLASSIC	2,50 m	360 l	21	12 cm
VITASEM 252	2,50 m	480 l	21	12 cm
VITASEM 302 CLASSIC	3,00 m	450 l	25	12 cm
VITASEM 302	3,00 m	600 l / 1000 l	25 / 21	12 / 14,3 cm
VITASEM 402	4,00 m	850 l / 1400 l	33 / 27	12 / 14,8 cm

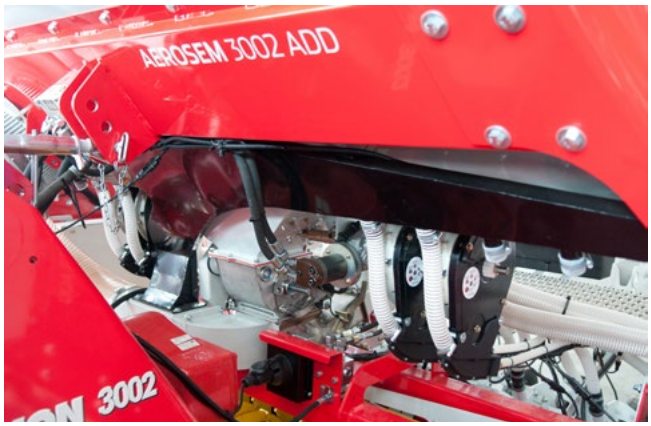
Maksimaalne paindlikkus töötamisel

VITASEM A põimkülvikuid on võimalik kiiresti ja hõlpsalt mullaharimisagregaadi peale paigaldada ja eemaldada. Põllul töötades toetub külvik alati otse rullile. Tänu sellele jääb kahvelfrees vabalt liikuvaks.
VITASEM A CLASSIC mudelid on kergemad ja sobivad kasutamiseks väiksemates ettevõtetes ning töötamiseks koos 4-silindrilise mootoriga traktoritega.

	Töölaius	Külvisekast	Ridasid	Reavahe
VITASEM 252 A CLASSIC	2,50 m	360 l	20	12,5 cm
VITASEM 252 A	2,50 m	480 l	20	12,5 cm
VITASEM 302 A CLASSIC	3,00 m	450 l	24	12,5 cm
VITASEM 302 A	3,00 m	600 l / 1000 l	24 / 20	12,5 / 15 cm
VITASEM 302 ADD	3,00 m	600 l / 1000 l	24 / 20	12,5 / 15 cm
VITASEM 402 A	4,00 m	850 l / 1400 l	32 / 26	12,5 / 15 cm
VITASEM 402 ADD	4,00 m	850 l / 1400 l	32 / 26	12,5 / 15 cm

Seemnete parim tärkamine

PÖTTINGER ainulaadsete AEROSEM külvikute tehnoloogilistes lahendustes on ühendatud teravilja ja maisi väljakülvi võimalus. Täpne väljakülv, universaalne doseerimissüsteem ja kõrgelthinnatud seemendid garanteerivad külvise täpse muldaviimise.



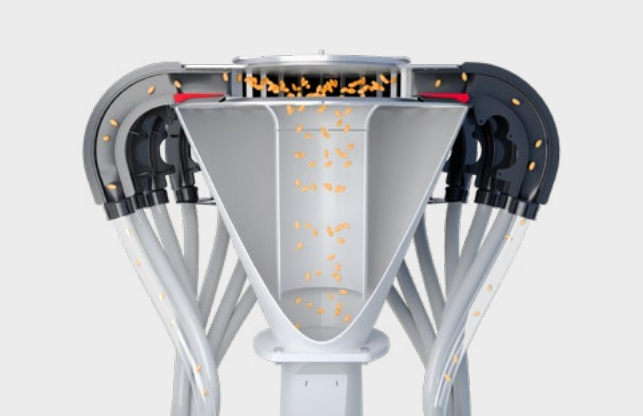
INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM – majanduslikult efektiivne paindlikkus

Programmeeritav IDS-jagajapea juhib kõiki väljutusavasid BUS-süsteemi kaudu. See võimaldab teha suures valikus erinevaid külviridasid ja tehnoradasid. Koos nutikate juhtterminalide või ISOBUS-ühilduvate traktoritega ja doseerimissüsteemi elektrilise käiguosaga puuduvad külviviiside valikuvabadusele igasugused piirangud.

PRECISION COMBI SEEDING – All-in-one - kõik ühes täppiskülvi tehnika

PCS on üksiktera täppiskülvi tehnika pneumokülvikule. Tänu sellele pole Teil vaja soetada eraldi külvikut terahaaval külvamiseks. See tähendab suuremat paindlikkust ja majanduslikku efektiivsust.

Mullaharimismasinale paigaldatavad pneumokülvikud



Täpne arv terasid igas külvireas

Kui tehnoradade tegemine on sisse lülitatud, juhitakse suletud külviridade külvis seemnevoolu sisse tagasi. Et avatud ridade külvikogus ei muutuks, vähendab elektriline doseerimissüsteemi käiguosa väljakülvikogust.

- Muutumatu terade arv igas külvireas
- Taimiku ühtlane arenemine.
- Kuni 6% külvise kokkuhoidu.

Te saate vabalt valida:

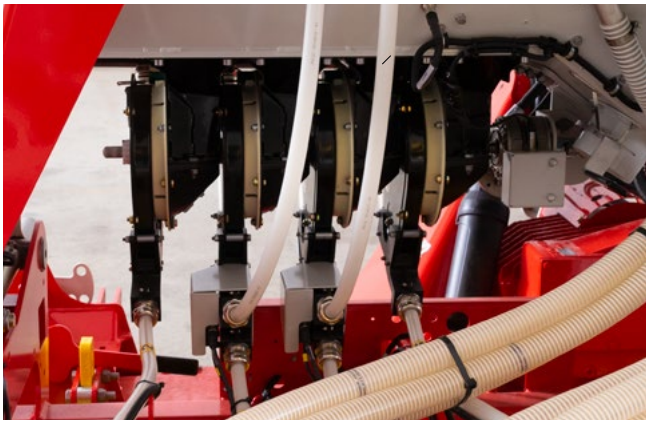
- Reavahet
- Tehnoradade vahet
- Jäljelaiust
- Setsiaaltehnoradade lülitust
- Topelt tehnoradade süsteeme
- Külviku ühe külje väljalülitamist vasakul ja paremal
- Section Control - sektsioonide lülitust

AEROSEM A - mullaharimismasina peale paigaldatavad pneumokülvikud

Teravilja väljakülviks on saadaval ühe- või kahekettalised DUAL DISC seemendid. PCS on ühe tera haaval täppiskülvi tehnika pneumokülvikule. Tänu sellele pole Teil vaja soetada eraldi külvikut terahaaval külvamiseks. See tähendab suuremat paindlikkust väljakülvil ja rohkem majanduslikku kokkuhoidu.

	Töölaius	Reavahe	Seemendisurve	Võimsustarve
AEROSEM 3002 A	3 m	12,5 / 15 cm	kuni 25 kg	81 kW / 110 hj
AEROSEM 3002 ADD	3 m	12,5 / 15 cm	kuni 50 kg	103 kW / 140 hj
AEROSEM 3502 A	3,5 m	12,5 cm	kuni 25 kg	92 kW / 125 hj
AEROSEM 3502 ADD	3,5 m	12,5 cm	kuni 50 kg	121 kW / 165 hj
AEROSEM 4002 A	4 m	12,5 / 15 cm	kuni 25 kg	103 kW / 140 hj
AEROSEM 4002 ADD	4 m	12,5 / 15 cm	kuni 50 kg	140 kW / 190 hj

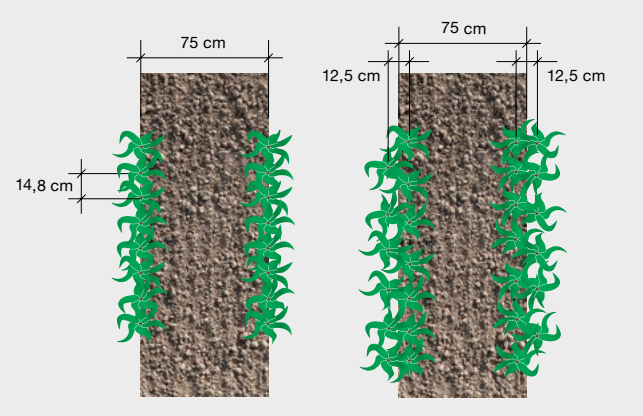
Maisi üksiktera väljakülv



PRECISION COMBI SEEDING - ükskiktera täppiskülvi tehnoloogia

Üks külvik järgmiste seemnete väljakülviks:
- Teravili
- Mais / mais koos väetamisega / mais koos vahekultuuride allakülviga

Teie eelised:
- Laiemad kasutusvõimalused - suur paindlikkus
- Investeerimis- ja püsikulude vähenemine tänu laus- ja üksiktera täppiskülvi kombinatsioonile.
- Masinate kombineerimisest tulenev mitemkordne tulu.



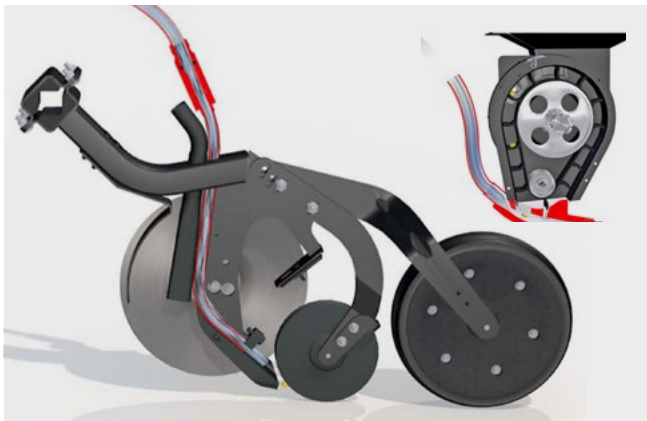
DUPLEX SEED - külvamine topeltridadesse koos PCS-üksiktera täppiskülviga

Maisi väljakülv topeltridadesse:
- Kaugusega 12,5 topeltread ja topeltridade reavahe 75 cm.
- Seemnete topeltkaugus reas hoolitseb maisi kasvupinna parema jaotuvuse eest.
- Jõudluse kasv tänu suuremale sõidukiirusele mittemuutuva külvitäpsuse juures.
- Saagikuse suurenemine silo- ja teramaisil kuni 5,5%.

Täpne eraldamine ühe tera haaval.

Üksiktera doseerimiselemendid on paigaldatud külvisekasti alla. Hüdrauliliselt käitatavad elemendid hoolitsevad terade täpse mehaanilise eraldamise eest. Õhuvool juhib külvise seemenditeni, seemnete pikisuunalist punktiirjaotumust külvireas kontrollib optiline andur.

- Hektari kohta terade arvu lihtne muutmine
- Seemnete täpne punktiirjaotumus



Taimiku ühtlaseks tärkamiseks ideaalselt mulda asetatud

DUAL DISC seemendid koos külvivao moodustajaga teevad täpse külvivao Rull peatab õhutorust tuleva üksiku seemne ja surub selle külvivakku. Mulda tihendab ja väljakülvi sügavust hoiab surverull. Väljakülvi sügavus on tsentraalselt muudetav.

- Seemned ei kuku
- Täpne külvisügavus
- Terad ei veere külvivaos oma kohalt ära
- Optimaalne terade kinnikatmine mullaga
- Taimede ühtlane tärkamine

Traktori ette paigaldatava külvisekastiga pneumokülvikud

Eesmine külvisekast

Paindlikkus väljakülvil

- Uue lahendusega surve külvisekast koos tervikliku kattega suurteks külvikogusteks ja täpseks doseerimiseks pikkadel töökäikudel ilma ummistusohuta.
- Suure mahutavusega topelt külvisekast 1700 või 2400 l
- Tellimisel lisavarustusena saab soetada doseerimissüsteemi kahele komponendile suhtega 60:40.
- Erinevate segukomponentide väljakülv ühte külviritta tänu Single Shoot-süsteemile.
- Tellimisel lisavarustus - järeljooksu tihendusrattad telgedevahelise ala optimaalseks tihendamiseks.
- Tellimisel lisavarustus - eesmisse külvisekasti paigaldatavad lisaraskused massi ühtlaseks jaotamiseks.

Mugav juhtida

- Hea juurdepääsetavusega doseerimissüsteem külvise normi lihtsaks määramiseks nupulevajutusega.
- Elektriline doseerimissüsteemi käiguosa kuulub seeriavarustusse.
- Platvorm eesmise külvisekasti mugavaks täitmiseks.

Väljakülviaparaat

Universaalkasutusega masinad

- Kõrgelthinnatud DUAL DISC-kaksikketas seemendite samm on 30 cm
- Kompaktne ehitus - külviorganid asuvad järelagregaadi ja traktori lähedal tänu klapitavale raamile.
- Tänu jaotuspea vertikaalse asendi hoidmisele on tagatud seemnete ideaalne ristijaotumus.

Maksimaalne kasutusmugavus

- Kahvelfreesi vibratsioon ei kandu üle jaotuspeale.
- Kiire ja lihtne seemendilati paigaldamine kiirlukustuskonksude abil.
- Seemendisurve ja külvisügavuse muutmissüsteem on hõlpsasti juurdepääsetavad.
- IDS jaotuspea - tehnoradade valimine nupuluevajutusega
- Veelgi suuremaks töömugavuseks saab tellimisel lisavarustusena soetada hüdraulilist seemendisurve muutmist ja seemendite tõstmist.

AEROSEM FDD - traktori ette paigaldatava külvisekastiga pneumokülvikud

Elektriliselt käitatava doseerimissüsteemiga ja suure mahutavusega eesmise külvisekastiga külvik. Kahe komponendi samaaegseks väljakülviks saab soetada ühe või kahe doseerimissüsteemiga külvikut. Segukomponendid külvatakse ühte külvivakku - Single Shoot väljakülv Lühikese ühendusraamiga kompaktne, klapitav seemendilatt tagab raskuspunkti asukoha traktori lähedal.

	Töölaius	Reavahe	Seemendisurve	Külvisekasti maht
AEROSEM 4002 FDD	4 m	12,5 cm	kuni 50 kg	1700 l / 2400 l
AEROSEM 5002 FDD	5 m	12,5 cm	kuni 50 kg	1700 l / 2400 l
AEROSEM 6002 FDD	6 m	12,5 cm	kuni 50 kg	1700 l / 2400 l

Pinnase parim säästmine

Uue lahendusega järelveetavasse AEROSEM põimmasinasse on PÖTTINGER ühendanud külvipinna ettevalmistamise LION kahvelfreesiga, mulla tihendamise tihendusratastega ja väljakülvi DUAL DISC kahekettaliste seemenditega. See põimmmasin on välja arendatud kergete kuni raskeimate muldade harimiseks.

LION kahvelfreesid

Tänu külvipinna aktiivsele ettevalmistamisele tehakse keskmise raskusega LION 103 C või raske LION 1002 C kavelfreesiga parimateks idanemistingimusteks optimaalne külvikiht. Tihendusrattad suruvad parallelogrammi kaudu kahvelfreesi pinnasesse. Töösügavust saab mugavasti traktorikabiinist hüdrauliliselt muuta.

Suuremõõtmelised tihendusrattad

Läbimõõduga 800 mm tihendusrattad liiguvad põllu otstes ümberpööramisel kogu laiuse ulatuses pinnast säästvalt, ilma mullatihest tekitamata. Tänu suuremõõtmelistele ratastele minimeeritakse veeretakistust ja välditakse mulla kuhjumist rataste ette. Suur kontaktpind kombinatsioonis koos spetsiaalse soonprofiiliga hoolitsevad külviridade optimaalse eeltihendamise eest.

Järelveetavad pneumaatilised külvikombinatsioonid

Masina suhtes pikisuunas paigutatud külvisekast

Masina jõudlus suureneb tänu 2800 l (töölaiusega 5 m masinatel) või 4600 l (töölausega 6 m masinatel) surve külvisekastile . Külvisekast on sõidusuunas keskelt kaheks sektsiooniks jagatud suhtega 50:50. See võimaldab külvisekasti kogu mahtu kasutada samaliigiliste seemnete külviks või kahe erineva külvise külviks või seemnete ja väetise kooskülviks. Teie eelised:

- Suuremad seemnete ja väetise transpordikogused.
- Külvisekasti esiseina sisse tolmuvabasse alasse paigaldatud ventilaator parimaks töökindluseks.
- Kaks doseerimissüsteemi paindlikeks kasutusvõimalusteks.

Pinnase kopeerimine iseenestki mõistetavalt

Pinnasekontuuride kindlaks kopeerimiseks on DUAL DISC seemendilati ja tihendusrataste veermiku vahele paigaldatud parallelogramm. Parallelogramm juhib seemendeid maapinna süvistesse ja üle tõusude vajalikul kõrgusel - seemnete täpseks ja ühtlaseks muldaviimiseks.

Ka sõidusuuna suhtes risti ühildub masin optimaalselt maapinnaga. Kogu töölaiuse ulatuses kopeerib seemendilatt maapinda surveakude abil, see võimaldab latil kuni 15 cm ulatuses üles liikuda.

AEROSEM VT - järelveetav pneumaatiline külvikombinatsioon

Ideaalseks väljakülviks saab AEROSEM VT külvikut paindlikult kasutada erinevatel mulla- ja pinnasetüüpidel. LION kahvelfrees tagab külvipinna parima ettevalmistamise, mulda tihendavad optimaalselt külviridade tihendusrattad. DUAL DISC kaksikketas seemendid hoolitsevad optimaalse, täpse väljakülvi eest.

	Töölaius	Reavahe	Seemendisurve	Võimsustarve
AEROSEM VT 5000 DD	5 m	12,5 cm	kuni 60 kg	147 kW / 200 hj
AEROSEM VT 6000 DD UUS	6 m	12,5 cm	kuni 60 kg	191 kW / 280 hj

Efektiivne väljakülv

Minimeeritud mullaharimise TERRASEM külvikutes on ühendatud mullaharimine, tihendamine ja väljakülv ühte põimmasinasse: see on ideaalne kombinatsioon kõrgest jõudlusest, suurimast töökindlusest ja täpsest väljakülvist kõikide Teie vajaduste täitmiseks.

Mugav, külgedel tasakaalustatud jõududega masin

Tööorganite uus paigutus tagab sajaprotsendiliselt traktori trajektoori järgimise masina poolt. Nii ketaskoorel kui ka väetiseläpad (D Z masin koos FERTILIZER väetise annustussüsteemiga) on paigutatud X-asetusega.

Keskel asuv WAVE DISC-lisaketas kettasektsiooni tagumises osas garanteerib mullakihi täieliku läbilõikamise.

Pinnase kontuuride täpne järgimine

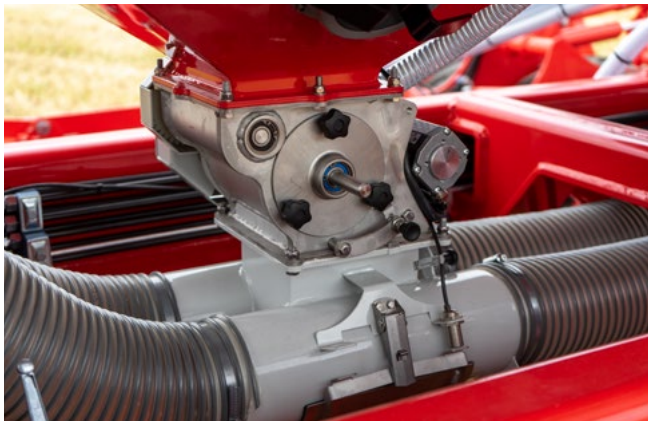
Klapitavaid sektsioone eelkoormavad surveakud, nii on igas asendis tagatud surve ühtlane jaotumine kogu töölaiuse ulatuses.
Tänu sektsioonide eelkoormamisele ühildub masin optimaalselt pinnase kontuuridega.

- Ühtlane harimissüsgavus kogu töölaiuse ulatuses on garanteeritud
- Mittemuutuv seemendite kinnituslati muldaviimissüsgavus on tagatud tänu kolmepunkti kinnitustele.

Ettevalmistatud pinnase külvikud

DUAL DISC kahe kettaga seemendid

- Ühtlase külvisügavuse hoidmiseks juhitakse kõiki seemendeid kummilaagritega varustatud parallelogrammi abil, surverullid suruvad seemendid mulda.
- Külvisügavust saab muuta tsentraalselt, seemendite survet hüdrauliliselt alates 40 kuni 120 kg.
- Ühesuguse pikkusega hoovad seemendilatil tagavad iga külviorgani ühesuguse surve.



Kaks doseerimissüsteemi

Olenevalt valitud masinast on saadaval kaks erinevat doseerimissüsteemi. Ühe külvisekastiga masinatel on injektor üksiktera doseerimissüsteem (TERRASEM D ja V D)

Kõik topelt külvisekastiga masinad (TERRASEM D Z koos FERTILIZER väetise külvisüsteemiga) on varustatud surve külvisekastiga. Suhtega 60:40 kaheks jaotatud külvisekasti saab ka 100% külvisega täita.

Turvaline liiklemine maanteel

- Maanteetranspordi ajal toetub külvik neljale rattale, see parendab stabiilsust masina külgedel ja mõlema välimise rattapaari pidurdusomadusi.
- Keskmised rattad tõstetakse masina transportimise ajaks üles, see tagab ebatasastel põlluteedel oluliselt suurema stabiilsuse.

Pinnase säästmine põllu otstes ümberpööramisel

- Veermik on varustatud laiade rehvidega: mulla tihendamine enne väljkülvi toimub tihendusratta kohta kahe või nelja rea kaupa.
- Põllu pöördekohtades kannavad masinat pinnast säästvalt kõik rattad.
- Igal tihendusrattal on sõltumatu laagerkinnitus - see hoiab ära pinnase pindmise kihi tihendamise, eriti põllu otstes ümberpööramisel.

WAVE DISC – low disturbance

Hooldusvabade laineliste WAVE DISC-ketaste läbimõõt on 510 mm, need on saadaval reavahega 12,5 cm või 16,7 cm. Töölaiust saab astmevabalt hüdrauliliselt muuta. PÖTTINGER WAVE DISC-mullaharimissüsteem sobib ideaalselt rasketesse pinnasetingimustesse, kus tuleb kasutada mulla minimaalset harimist. Lainjad WAVE DISC kettad on saadaval kõikidele TERRASEM ettevalmistatud pinnase külvikutele.

Kulusäästlik põlluharimine

- Veojõu väikese takistusega tänu vähendatud tööintensiivsusele
- Veojõuvajaduse vähenemine tänu mulla vähesemale liigutamisele
- Mullaerosiooni vähenemine - struktuuri säästev harimine.
- Varasem külviaeg kevadel ka märgades mullatingimustes
- Vett säästev süsteem.

Mulla erosiooni piirav

Madalam harimisintensiivsus jätab maha vähem murendatud mulda ja seega vähem murendatud pinnast.

- Mudastumisohu vähenemine ka paduvihmade korral
- Tuulte poolt mulla peenosakeste ärakandmise vähenemine

Ettevalmistatud pinnase külvikud

Põlluhügieeni nõuete järgimine - see on uus väljakutse masinatele

- Mulla vähene häirimine tagab umbrohule ebasoodsad idanemistingimused, eriti idanemiseks valgust vajavate umbrohtude korral, nagu näiteks põld-rebasesaba või orashein.
- Herbitsiidide vajaduse vähenemine toimeainetele resistentse umbrohu korral.
- Herbitsiidi kiht ei ladestu harimata pinnal.
- Ressursside säästmine tänu töökäikude arvu vähenemisele.

Mulla vähendatud töötlemine

Kuivades regioonides:
- vett säästev ribaviisiline harimine, töödeldakse ainult külvirea jaoks vajalikku pinda.
- Vee aurustumise pidurdamine tänu harimist mittevajava pinnase harimata jätmisele

Märjad alad:
- pinnase ja märja mulla vähem liigutamist.
- Külvikihis pole suurel sügavusel töötavaid tööorganeid, see hoiab ära mullatihese tekke.

Florend Earl Cadieu
Põllumees
Charnizay | Indre-et-Loire | Prantsusmaa

"Hoidke vett pinnases"

"Me majandame oma ettevõttes 250 hektaril ja külvame 700 hektarit teenusepakkujana teistele ettevõtetele. Me kasutame TERRASEM C6 külvikul WAVE DISC-süsteemi ja harime väga paindlikult erinevaid külvipindasid. Kevadistes ilmatingimustes on tagatud seemnete ühtlane idanemine, eriti savikatel muldadel. WAVE DISC-süsteemiga säilitame me mullas vett. Lisaks paraneb herbitsiidide toime, kuna taimekaitsevahendi varu kiht jääb töötlemata pinnale. Mulle meeldib WAVE DISC tööpõhimõte, kuna see on mitmekülgsem võrreldes otsekülviga ja sobib ka paremini kivistele põldudele, sest kulub vähem. Pinnases säilib rohkem niiskust võrreldes TERRASEM agressiivse tööasendiga ketastega."

TERRASEM CLASSIC

Eesmise tööorganita TERRASEM V CLASSIC mudelitega pakub PÖTTINGER väikese veotakistusega ja kõrge jõudlusega suurte pindade tehnikat. Külvipind tasandatakse optimaalselt - külvipinna ettevalmistamine toimub juba enne väljakülvi. Tänu seemendilati pinnasega optimaalsele ühildumisele ja ainulaadsetele tihendusratastele on tagatud seemnete ideaalne väljakülv tihendatud külvivakku.

Kerge, väikese veotakistusega ja samal ajal suure jõudlusega

- Külvisekasti suur maht kõrgeks jõudluseks
- Erinevad kasutusvõimalused tänu väikesele veojõuvajadusele
- Kombinatsioon koos väetise asetamisega külviridade vahele - mid-row banding
- Vett säästev väljakülv tänu otsekülvile pehmesse ja sulanud pinnasesse kevadel
- DUALDISC - kaksikketas seemendi ühtlase külvisügavuse hoidmiseks

Lisatööorganid mulla ideaalseks tasandamiseks

- Töötamisel küntud pinnasel hoolitseb esilibisti mulla ideaalse tasandamise ja tööorganite hea läbivuse eest ka koristusjääkide suurte koguste korral.
- Vedrustusega jäljekobesteid kasutatakse kinnitallatud traktorijälgede murendamiseks ja kobestamiseks.
- Esilibisti tihendusrataste ees soodustab täiendavalt mulla murendamist.
- Tasanduslatt tasandab kergete ja liivaste muldade puhul tihendusrataste vahele kuhjunud mullavalle.

Ettevalmistatud pinnase külvikud

TERRASEM D standardmasinad

Fikseeritud raamiga PÖTTINGER ettevalmistatud pinnase külvikutel harivad mulda kas kaherealine ketaskoorel või WAVE DISC-kettad. Kolmeosaline konstruktsioon TERRASEM V mudelitel hoolitseb pinnase ideaalse kopeerimise eest. Välimised sektsioonid on eriti hea liikuvusega.

	Töölaius	Standard külvisekast / tellimisel lisavarustusena külvisekast	Ridasid Standard	Reavahe Standard	Ridasid tellimisel varustusena Külvis/väetis	Reavahe Tellimisel lisavarustusena
TERRASEM 3000 D	3,00 m	3600 l / 4700 l	24	12,5 cm	18	16,7 cm
TERRASEM 4000 D	4,00 m	3600 l / 4700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D / V 4000 CLASSIC	4,00 m	3600 l / 4700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D / V 6000 CLASSIC	6,00 m	3600 l / 4700 l	48	12,5 cm	36	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D / V 8000 CLASSIC	8,00 m	5.600 l / –	64	12,5 cm	48	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D / V 9000 CLASSIC	9,00 m	5600 l / –	72	12,5 cm	54	16,7 cm

TERRASEM D Z koos FERTILIZER väetamissüsteemiga (kohtväetamiseks)

Väetiseseemenditega FERTILIZER PRO võimaldab Teil üheaegselt nii seemnete külvamist kui ka väetise annustamist. See loob optimaalsed kasvutingimused taimiku varajases kasvufaasis, lisaks suureneb ka arengufaasi ajal terade saagikus. PÖTTINGER FERTILIZER väetamissüsteemiga TERRASEM D Z mudelitel saab väetise ja külvise muldaviimise sügavust üksteisest sõltumatult seadistada.

	Töölaius	Standard külvisekast / tellimisel lisavarustusena külvisekast	Standardridasid Külvis/väetis	Reavahe Standard	Ridasid tellimisel varustusena Külvis/väetis	Reavahe Tellimisel lisavarustusena
TERRASEM 3000 D Z	3,00 m	4200 l / 5600 l	24 / 12	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM 4000 D Z	4,00 m	4200 l / 5600 l	32 / 16	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D Z / TERRASEM V 4000 Z CLASSIC	4,00 m	4200 l / 5600 l	32 / 16	12,5 cm	24 / 12	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D Z / TERRASEM V 6000 Z CLASSIC	6,00 m	4200 l / 5600 l	48 / 24	12,5 cm	36 / 18	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D Z / TERRASEM V 8000 Z CLASSIC	8,00 m	5600 l / –	64 / 32	12,5 cm	48 / 24	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D Z / TERRASEM V 9000 Z CLASSIC	9,00 m	5600 l / –	72 / 36	12,5 cm	54 / 27	16,7 cm

Taimekasvu soodustamiseks

ROTOCARE - väikese veojõuvajadusega universaaläke

Kultuure säästev, ridadest sõltumatu mullahrimine ning maksimaalne pindalajõudlus koostute vähese kulumise juures eristab konkurentidest ROTOCARE rootoräket. Lisaks Teie eelistele mehaanilisel umbrohu tõrjumisel on see masin varustatud tööorganitega paljudeks kasutusvõimalusteks. Näiteks mullakamakate purustamiseks, väetiste muldaviimiseks või pindmiseks kõrretüüde mullaga läbisegamiseks. Kiirusel alates 10 kuni 30 km ja väikese võimsusvajaduse juures läbitakse töökäigud kiiresti ja kulusid säästvalt.

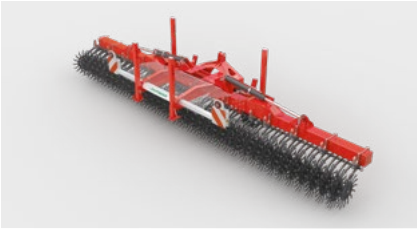
TINECARE - ökoäkked

TINECARE - mittemuutuva toetusjõuga piidega ökoäkkes on ühendatud parim äestustulemus ja suurim jõudlus. Lisaks patenteeritud survevedrude süsteemile ja suurtele muldaviimise ratastele on masin varustatud optimaalseks massijaotuseks stabiilse raamiga. See kombinatsioon hoolitseb ühtlaselt ideaalse äestustulemuse eest kuni kõige äärmiste piideni. Piide kiirvahetussüsteem hoiab kokku Teie aega. Töölaius kuni 12,2 mm võimaldab maksimaalset pindalajõudlust - suurima efektiivsusega äestamiseks.

FLEXCARE - äkkes saavad kokku paindlikkus ja töötäpsus

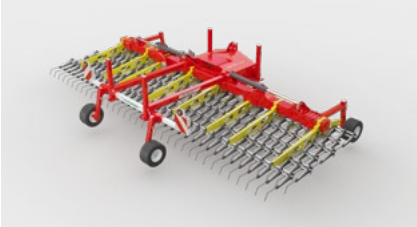
PÖTTINGER FLEXCARE universaaläke pakub tänu ainulaadsele lahendusele täielikku paidlikkust erinevate kultuuride harimisel. Reavahe ja tööorganite töölaiuse muutmine ning sõrmede täppisseadistamine toimub täielikult tööriistavabalt. Masina konkurentsieeliseks on tööorganite täpne muldaviimine ja kultuure säästev äestamine. Põllukiiludel kultuurtaimiku võimalikult väheseks kahjustamiseks saab tellimisel lisavarustusena soetada iga vaheltharija hüdraulilist tõstmist. Vaheltharijaid tõstetakse üles mugavalt lülitile vajutades. Seeriavarustusse kuuluv seade tsentraalseks tõstmiseks võimaldab üheaegselt tõsta kuni 21 vaheltharijat.

Mehaanilise umbrohutõrje masinad



ROTOCARE V
Klapitav rootoräke

ROTOCARE V	Töölaius	Laius transpordiasendis	Rootorite arv	Võimsustarve
ROTOCARE V 6600	6,6 m	3,0 m	74	90 hj
ROTOCARE V 8000	8,0 m	3,0 m	92	110 hj
ROTOCARE V 12400	12,4 m	3,0 m	138	160 hj



TINECARE V
Klapitav ökoäke

TINECARE V	Töölaius	Laius transpordiasendis	Piisid	Võimsustarve
TINECARE V 12200 Peagi saadaval	12,2 m	3,0 m	406	100 hj

FLEXCARE V
Klapitav tähtäke

FLEXCARE V	Töölaius	Maksimaalselt tööorganeid	Minimaalselt tööorganeid	Võimsustarve
FLEXCARE V 4700	4,7 m	18	5	80 hj
FLEXCARE V 6200	6,2 m	24	7	110 hj
FLEXCARE V 9200	9,2 m	36	11	150 hj

Põlluharimise multitalent

Alates kõrretüüde pinnasesse töötlemisest kuni mullaharimismasina peale paigaldatava ettevalmistatud pinnase külvikuni VITASEM ADD või AEROSEM ADD.
Te saate mõne minuti jooksul teha järelveetavast TERRADISC-ketaskoorlist ökonoomse, täisfunktsionaalse ettevalmistatud pinnase külviku.

Kulusäästlik põlluharimine

MULTILINE on järelveetav masin. See tagab traktori tagasilla vähese koormuse ja suure pindalajõudluse ka väiksemate traktoritega.

Stabiilsus transpordil

Põllu otstes ümberpööramisel ja transpordisõitude ajal toetub TERRADISC MULTILINE tihendusratastele ja selle mass jaotub ühtlaselt kogu töölaiuse ulatuses. Tihendusrattad hoolitsevad maanteesõitude ajal kõrge stabiilsuse eest.

MULTILINE-lahendus

Traktoriga ühendamine on lihtsaks tehtud

- Tiisel ühendamiseks traktori alumiste aistega
- MULTILINE tööorganite tõstemehhanismi juhitakse traktori kahesuunalise hüdraulilise juhtimisahelaga.
- Hõlpsasti ja kiiresti kombineeritav mullaharimismasinale paigaldatava VITASEM ADD või AEROSEM ADD pneumokülvikuga.

TEGOSEM 200 Multiline

- Külvise ühtlane jaotamine
- Kahe erineva seeriavarustusse kuuluva külvivõlliga elektriline doseerimissüsteem (peen- ja suurte seemnete doseerimine)
- Mugav juhtimine juhtterminalil
- Veermikuandurid käivitavad ja peatavad külvise doseerimise

	Töölaius	Transpordilaius	Kettad	Ketta läbimõõt	Ketaste samm	Võimsustarve
TERRADISC 3001 MULTILINE	3,0 m	3,0 m	24	580 mm	125 mm	70 kW / 95 hj
TERRADISC 4001 MULTILINE	4,0 m	4,0 m	32	580 mm	125 mm	100 kW / 135 hj

Ühe töökäiguga

TEGOSEM vahekultuuride külvikus on ühendatud ühte töökäiku nii mullaharimine kui ka vahekultuuride väljakülv. See säästab Teie aega ja kulusid. TEGOSEM külviagregaati saab kombineerida LION kahvelfreesiga, TERRADISC ketaskoorliga, SYNKRO sügavkobestiga või TERRASEM minimeeritud mullaharimise külvikuga või kasutada lühikese raamiga FOX põimmasinana. Külvikut saab kasutada koos kolmepunkti ühendusega või järelveetavate masinatega.

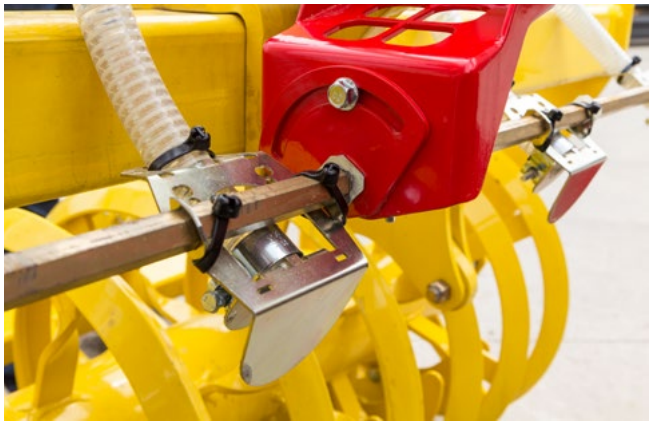
Seeriavarustus ja juhtimine

- Külvivõlli reguleerimine ja kontroll ning külvisenorm on elektrooniliselt seatavad.
- Eeldoseerimise funktsioon ja töökäsud pööramiseks põllu otstes
- Kalibreerimine - külvise normi määramine ühe nupulevajutusega
- Külvisekasti tühjendusfunktsioon ja külvisejäägi eemaldamine kastist.
- Külvisekasti tasemeandur
- DGPS-parandussignaali vastuvõtja kiirusesignaali edastamiseks
- Andurid kesktõmmitsal või veermikul doseerimise alustamiseks ja peatamiseks
- Turvaline masinale minek tänu teenindusplatvormile
- Peen- ja suurte seemnete külviratas

Teie eelised ülevaatlikult tänu LION kahvelfreesile paigaldatud TEGOSEM külviagregaadile

- Mullaharimine ja väljakülv ühe töökäiguga
- Vahekultuuride kiire ja väheste kulutustega külvamine
- Väljakülv vastavalt Teie soovile enne või peale järelagregaati.
- Külvise väljutusavad on paigaldatud järelrulli lähedale, see tagab seemnete ühtlase tärkamise.
- Piiretega laadimisplatvorm külvisekasti mugavaks ja ohutuks täitmiseks
- Saab paigaldada kõikidele järelagregaatidele.

Vahekultuuride külviagregaat TEGOSEM



Täpne väljakülv

TEGOSEM jaotab külvist ühtlaselt. Doseerimisseadme käivitamine toimub elektriliselt. Seeriavarustusse kuuluvad kaks erinevat külvivõlli võimaldavad külvist täpselt doseerida (peen- ja suurte seemnete doseerimine), isegi väikeste väljakülvikoguste korral. Külvise täpse jaotamise eest hoolitsevad kaheksa väljutusava.

Külvise täpne jaotamine

Külvis jaotatakse laiali pneumaatiliselt jaotusplaatide abil. See tagab tuulest sõltumatu ja väljakülvi ülitäpse tulemuse. Jaotusketaste kalde muutmiseks tuleb pöörata võlle. Töölaiusega 4,0 m masinatel käivitatakse ventilaator elektriliselt, alates töölaiusest 5,0 m toimub ventilaatori käivitamine hüdrauliliselt.

TEGOSEM vahekultuuride külviagregaadi kombineeritavus:

	Masinatüübile	**aktoriühendus**	**Ventilaatori käiguosa**	**Külvisekasti asukoht**	**Külvisekasti maht (l)**	**Mass**
TEGOSEM 200	LION 303 / 353 / 3002 / 4002 FOX 300 / 400 FOX 300 D / 350 D / 400 D	Fikseeritud Kolmepunktiühenduses	Ventilaatori elektriline käiguosa	Järelagregaadid	200	145 kg
TEGOSEM 200	SYNKRO 2520 SYNKRO 3020/3030 SYNKRO 3530	Fikseeritud Kolmepunktiühenduses	Ventilaatori elektriline käiguosa	Järelagregaadid	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 3001 TERRADISC 3501 TERRADISC 4001	Fikseeritud Kolmepunkti ühenduses	Ventilaatori elektriline käiguosa	Järelagregaadid	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 4001 K	Klapitav Kolmepunkti ühenduses	Ventilaatori elektriline käiguosa	Kandur keskel ketaskoorlil	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 5001 K TERRADISC 6001 K	Klapitav Kolmepunkti ühenduses	Ventilaatori hüdrauliline käiguosa	Kandur keskel ketaskoorlil	200	135 kg
TEGOSEM 500	TERRADISC 4001 T TERRADISC 5001 T TERRADISC 6001 T	Klapitav Järelveetav	Ventilaatori hüdrauliline käiguosa	Tiisel	500	240 kg
TEGOSEM 500	TERRASEM V CLASSIC TERRASEM D / V D TERRASEM D Z / V D Z	Fikseeritud raamiga/ klapitav, järelveetav	Ventilaatori hüdrauliline käiguosa	Tiisel	500	240 kg

Kasutusvõimaluste lai valik

Eesmine külvisekast AMICO koos TERRIA kobestiga pakub võimalust mulda viia väetist, vahekultuuride seemneid või mõlemat samaaegselt. Kasutusvõimaluste lai valik on tagatud tänu külvisekastile 1700 või 2400 l ja kasti jagamisele suhtega 60:40. Külvisekast on saadaval nii ühe kui ka kahe doseerimissüsteemiga.

Suurim paindlikkus töötamisel

Mugavaks töötamiseks kuulub AMICO eesmise külvisekasti seeriavarustusse ISOBUS-süsteem. Väetise ja külvise muldaviimine toimub seejuures surve doseerimissüsteemi abil Single Shoot ühte vakku külvamise meetodil. Doseerimissüsteeme saab tänu nutikale juhtimisele vajaduspõhiselt rakendada - nii ühe kui ka kahe doseerimissüsteemi puhul. Lisaks saab külvisekasti tänu ISOBUS-süsteemile ka koos teiste firmade mullaharimismasinatega väljakülviks probleemideta kasutada.

Mugav juhtida

Doseerimissüsteemid on hõlpsasti eest juurdepääsetavad, tänu sellele saab doseerimisrulli kiiresti vahetada - lukustussiiber lihtsustab vahetust täiendavalt. Külvisenormi saab määrata mugavasti nupuvajutusega väljastpoolt. Lisa laadimisplatvorm lihtsustab külvisekasti täitmist. Kasti külvisejääkidest tühjendamiseks on Teie käsutuses suurepärane õhutihe ühendus.

Eesmine külvisekast AMICO

Kui tuleb külvata kaugele ja palju

Suurtele kaugustele külvamiseks varustatakse AMICO külvisekast ülerõhuga surve doseerimissüsteemiga. Tänu sellele on võimalikud suured ja mittemuutuvad doseeritavad seemnehulgad. Lisaks on tänu külvise või väetise teisaldamisele ülesrõhu abil tagatud kõrge töökindlus.

Kasutusnäited

- Erinevad vahekultuurid
- Erinevaid rohumaa kultuure, nagu hein ja ristik, saab üheaegselt külvata.
- Starterväetise annustamine otse seemne juurde
- Allakülv umbrohtumuse vähendamiseks
- Väetisevaru sügiseks

AMICO eesmise külvisekasti kombineeritavus:

	Masinatüübile	Ventilaatori käiguosa	Külvisekasti paigaldus	Mahutavus (l)	Mass
AMICO	TERRIA 1030 TERRIA 1040	Ventilaatori hüdrauliline käiguosa	Ees	1700	955 kg
AMICO	TERRIA 1030 TERRIA 1040	Ventilaatori hüdrauliline käiguosa	Ees	2400	995 kg

Parim sööt Teie loomadele

Kõrge piimatoodanguga lehmad vajavad kvaliteetset põhisööta. Mäletsejad on toidugurmaanid. Ninaesise kvaliteet otsustab, kas Teie loomad tarbivad põhisööta meelsasti ja piisavas koguses. Lisaks energiasisaldusele mängivad söötade puhul olulist rolli seeduvus, lõhn ja maitseomadused ning toortuha sisaldus.

Niidukid - sujuv niitmine

Pöttinger niidukitega loote tänu pinnase ainulaadsele kopeerimisele ja suurepärasele lõikekvaliteedile aluse põhisööda puhtusele.

Juba 80. aastatel arendas PÖTTINGER niidukitel välja "ujuva lõikuse" põhimõtte. Seejuures lähtusid insenerid niidulati optimaalsest toetusjõu muutumisest. Pinnase maksimaalne kopeerimine, väike toetusjõud ja tark kinemaatika soodustavad kvaliteetsööda tootmist.

Kaarutid - rohumassi säästev kuivatamine

Rohumassi säästev kaarutamine on PÖTTINGER-kaarutite kirsiks tordil.

Ainulaadsed kumerad piid ei vaja kaarutamiseks suurt jõudu, need töötavad õrnalt ja rohumassi säästvalt. Erineva pikkusega piiharud võtavad sööda ühtlaselt üles ja aitavad oluliselt kaasa kaarutuskvaliteedi parendamisele. Teile on tagatud parim laotuspilt - rohumassi ühtlaseks kuivamiseks. Pinnase ainulaadne kopeerimine hoolitseb Teie loomade sööda puhtuse eest.

Vaalutid - puhas sööt loomadele tänu MULTITAST kopeerrattale

Vaaluti mõjutab oluliselt sööda puhtuse lõpptulemust.

PÖTTINGER MULTITAST kopeerratas tagab pinnase ideaalse kopeerimise ja puhta haljasmassi. Seda kinnitas Saksa Põllumajandusühingu DLG Fokus test "Pinnase kopeerimine ja sööda saastumine" juba 2013. aastal Rootorite suhtes nihutatud asetusega kopeerratas vähendab toortuha sisaldust söödas kuni 25%.

MERGENTO - sest iga taimeleht on tähtis

MERGENTO võtab niite maapinnalt üles Pick-up koguri abil. Rohumass teisaldatakse ilma maapinnaga kokku puutumata lintkonveierite abil vaalu tegemise suunas ja asetatakse vaalu. Muld ja kivid jäävad maapinnale, sest Pick up koguri piid ei võta neid kaasa.
Pudenemiskadu väheneb miinimumile, sest rohumassi ei lohistata maapinnal - see on eeliseks eelkõige kuiva, liitleheliste kultuuride vaalutamisel, nagu näiteks ristik või lutsern.

Haagiskogurid - puhas sööt tänu pinnase parimale kopeerimisele vaalude ülesvõtul

Ükskõik millisel maastikul Te PÖTTINGER-haagiskoguriga töötate, vertikaalpendeldusega Pick-up kogur kopeerib ideaalselt pinnast ja kaitseb koristatavat rohumassi saastumise eest. Kaaseagne kinemaatika tagab Pick-up-kogurile täieliku liikumisvabaduse igal maastikul. Tõmbevedrud hoolitsevad vähese, pinnast säästva toetusjõu eest.
Reguleeritava kõrgusega järeljooksu kopeerrattad kopeerivad pinnast täpselt piide vaalu sisse mineku koha juures ja hoolitsevad pinnase ideaalse järgimise ning sujuvate pöördemanöövrite eest.

Ruloonpressid - sööda parim kvaliteet tänu ideaalsele söödavoole

Vertikaalpendeldusega Pick-up kogur järgib pinnase igat kontuuri ja võtab vaalud puhtalt üles. LIFTUP-pealtvoolu rootor hoolitseb rohumassi loomuliku ja sümmeetrilise liikumise eest pressikambrisse. Tänu söödavoo liikumissuuna mittemuutumisele väheneb ka pudenemiskadu. Peenestusmehhanism lühikese 36 mm heksli tegemiseks võimaldab parendada sööda struktuuri ja rullide tihendamist.

Esmaklassiline niidutulemus

MACHINE
OF THE YEAR 2019

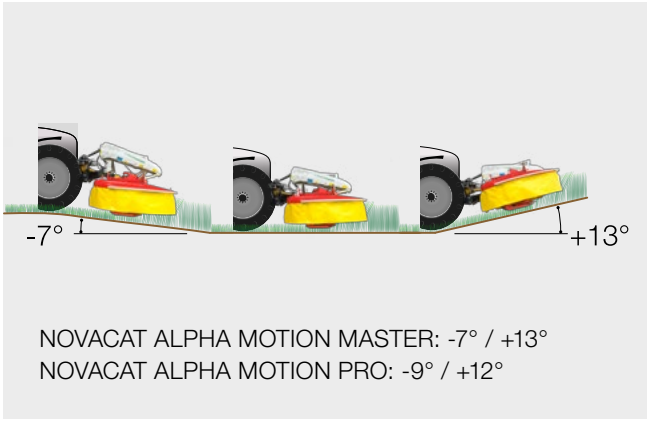
Sööda kõrge kvaliteedi aluseks on säästev niitmisprotsess. Põllumeeste õigustatud nõueteks on pinnase parim kopeerimine, söödakao puudumine ja töötäpsus ilma masinate aeganõudva hoolduseta. Pöttinger-niidukid tulevad nende väljakutsetega toime täpselt ja tagavad Teile esmaklassilise niidukvaliteedi, nad on kerged ja stabiilsed.

Ideaalne lõikus puhta sööda tootmiseks

PÖTTINGER-niidulatt on vastupidav tänu tasapinnalisele ja kitsale konstruktsioonile. See tagab suurepärase söödavoo ja pinnase parima kopeerimise. Niidulati tasandatud esikülg suunab mulla niiduki alla ja eraldab selle haljasmassist. Puhastid hoiavad ära niiduketaste saastumise. Tasandatud koonuspinnad suurendavad rohumassi teisaldusjõudlust niidulatil. Puhta niidutulemuse eest hoolitsevad kiirvahetussüsteemiga terad.

Pikem kasutusaeg

Jõud kantakse esirattalt üle peaaegu samasuguse suurusega vahehammasrataste abil. Hammasrattapaaridel haarduvad alati kolm hammast - see tagab jõu optimaalse ülekandmise. Lisaks väheneb hammasrataste koormus, näiteks niidulati kokkupõrkumisel kividega. Hammasrataste spetsiaallihviga pind tagab sujuva töötamise õlivannis. See vähendab oluliselt müra teket.



Majanduslikult ökonoomne niitmine: NOVACAT CLASSIC

NOVACAT CLASSIC esiniiduk ei vaja töötamiseks suurt veojõudu, seepärast on niitmine majanduslikult väga efektiivne. Selle seeria niidukid on väikese massi ja suurima stabiilsuse ideaalne kooslus. Tänu kergele konstruktsioonile ja lühikesele ühendusraamile saab töötada ka väiksema võimsusega traktoritega. Teie aga hoiate kokku kütust.

Puhas niidutulemus: ALPHA MOTION

Reaktiivvarrastega eesmine tehnoloogia ALPHA MOTION paistab silma raami läbimõeldud kinemaatika poolest. Võrreldes teiste ühendussüsteemidega reageerivad maapinna ebatasasustele mitte ainult juhtvardad, vaid ka kandurraam ise. Tänu sellele juhitakse niidulatti maapinna tõusudel üles ja langustel alla. Tulemus: puhas sööt ja ühtlane lõikekõrgus.

Väikese veotakistusega: ALPHA MOTION MASTER

NOVACAT ALPHA MOTION MASTER-lühikese ühendusraamiga esiniiduk on varustatud kinnitusega traktori kolmepunkti ühenduse jaoks. See niiduk asub 34 cm traktorile lähemal kui NOVACAT ALPHA MOTION PRO. Raskuspunkt on tänu sellele traktorile väga lähedal, see võimaldab niiduki probleemideta ühendamist ka kergema traktoriga. Ka töötamisel kallakutel näitab see niiduk oma suurepäraseid sõiduomadusi. Lisaks kogub niiduk plusspunkte tänu oma kergele massile.
Sellele mudelile pole võimalik paigaldada muljurit.

Pinnase ainulaadne kopeerimine: ALPHA MOTION PRO

NOVACAT ALPHA MOTION PRO eristub teistest niidukitest tänu oma kaasaegsele disainile ja esmaklassilisele pinnase kopeerimisele ning lihtsustab Teie igapäevatööd. Tsentraalne õlitusplokk ühendusraamil lihtsustab hooldustööde tegemist. Niidulatile parimaks juurdepääsuks on eesmine kaitse hõlpsasti klapitav ja lukustatav. NOVACAT ALPHA MOTION PRO võimaldab Teil niita nii ilma muljurita, koos vaalumoodustajaga, kui ka kombinatsioonis ED-piimuljuriga või RC-rullmuljuriga.

Esmaklassiline lõikus

Vertikaalse transpordiasendiga NOVACAT 262 / 302 / 352 V

Keskeltkinnitusega NOVACAT taganiidukid on optimaalse toetusjõuga ja libisevad üle kõikide maapinna ebatasasuste. Praktikas soodne transpordiasend saavutatakse niiduki pööramisega 115°. Niiduki transpordikõrgus jääb seega võimalikult madalaks. Mõlemast välispeeglist saab probleemideta jälgida traktori taga toimuvat.

Horisontaalse transpordiasendiga NOVACAT 352 / 402 / 442

Pöttinger "gigandid" taganiidukite perekonnast on mudelid NOVACAT 352, 402 ja 442. Töölaiusega 3,88 m NOVACAT 402 ED on suurim muljuriga taganiiduk turul. Kitsaks ja madalaks transpordiasendiks saab niidukeid hüdrauliliselt taha pöörata. Nii on Teil transpordisõitude ajal parim ülevaade traktori taga toimuvast.

NOVADISC taganiidukid: Ökonoomsed ja hea kallakutesobivusega

Küljeltkinnitusega NOVADISC taganiidukid on tõelised kergekaallased, neid saab kasutada traktoritega alates 40 hj. Nendega saab usaldusväärselt niita nii kallakute nõlvadel kui ka tasastel heinamaadel. Kaks tõmbevedru garanteerivad niidulati väikese toetusjõu. Toetusjõudu saab tööriistavabalt seadistada kolmes astmes. Kompaktseks transpordiasendiks klapitakse niidukit 102° võrra.

NOVADISC niidukombinatsioonid: kerged ja suure veojõuvajaduseta

NOVADISC niidukombinatsioonid koguvad plusspunkte tänu suurele stabiilsusele väikseima massi juures. NOVADISC niidukombinatsioonid on oma klassi kergekaallased. See võimaldab Teil nende niidukitega niita ka traktoritega võimsusega alates 85 hj. Te hoiate selle niidukiga kokku kütust ja niidate vähese veotakistusega.

NOVACAT X8 niidukombinatsioon: kõrgelthinnatud tehnika suurte pindade niitmiseks

NOVACAT X8 niidukombinatsioon on tõeline universaalmasin. Selle kombinatsiooni niiduorganeid saab kasutada eraldi niidukina või soovi korral saate töötada juhi pööratud töökohaga traktoriga. Nii on tagatud kõrge niidujõudlus ja majanduslik kokkuhoid.
Selle niidukombinatsiooni töölaius on 8,30 m, ees tuleb kasutada niiduorganit, mille töölaius on 3 m.

NOVACAT A9 / V 10000 niidukombinatsioonid

NOVACAT A9 on mittemuudetava töölaiusega kas 8,92 või 9,18 m ja 2 ühendusasendiga niidukombinatsioon. NOVACAT V 1000 on niidulaiuse hüdraulilise muutmisega niidukombinatsioon. See tagab paindliku niitmise erinevates töötingimustes.

NOVACAT S10 / S12 niidukombinatsioonid: Maksimaalne tootlikkus ja ökonoomsus:

NOVACAT S niidukombinatsioonidega seab PÖTTINGER niidukite võimsusele ja efektiivsusele uued standardid. NOVACAT S12 on suurim rippkinnitusega niidukombinatsioon turul. See niidukombinatsioon võimaldab Teil niita töölaiusel 11,2 m võimsusvajadusel ainult 160 hj ja madalaima diislikuluga. NOVACAT S10 kombinatsioonile piisab juba traktori võimsusest 130 hj.

NOVACAT T järelveetavad niidukid - maha jääb puhast söödavaip

Töölaiusega 3,04 m / 3,46 m järelveetavad NOVACAT T niidukid sobivad optimaalselt töötamiseks koos väiksema võimsusega traktoriga. Tänu veermikuga varustatud järelveetavale niidukiversioonile pole Teil vaja koormata traktori tõstemehhanismi, see võimaldab Teil niita ka väiksema võimsusega traktoritega. Nii hoiate kokku kütust. Niidulati täielikult liikuv rippkinnitus raamis tagab pinnase kolmemõõtmelise kopeerimise. See garanteerib Teie loomadele parima sööda igalt kõlvikult.

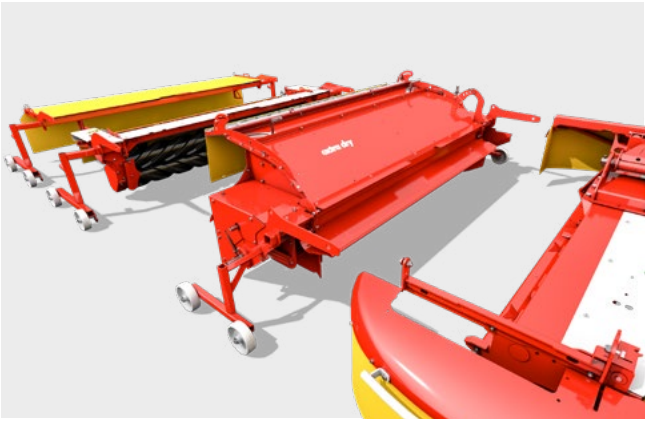
Esmaklassiline lõikus

COLLECTOR: kõrgelthinnatud süsteem vaalude tegemiseks

COLLECTOR: niitmine, muljumine ja vaalude tegemine ainult ühe töökäiguga. Niidetud haljasmassi saab vastavalt vajadusele vaalu koguda või niiduki ühele küljele maha asetada. Lintkonveierid on üksteisest sõltumatult hüdrauliliselt pööratavad ja neid saab vajadusel hõlpsasti niidukilt eemaldada. Lindi kiirust saab paindlikult muuta. Ka kallakutel saab ühtlikke vaalusid teha.

CROSS FLOW: Vaalude tegemine ilma muljurita niidukiga

CROSS FLOW on ökonoomne süsteem vaalude tegemiseks niidukile paigaldatud tigukonveieri abil. CROSS FLOW tigukonveier tuleb toime ilma muljurita ja kogub plusspunkte tänu oma kergemale massile. Tagaluugi hüdraulilise avamise võimalus pakub veelgi rohkem mugavust. Saadaval NOVACAT V 10000, NOVACAT 352 ja NOVACAT 302 niidukitele.



Piimuljur ED / Rullmuljur RC

PÖTTINGER pakub niidukite mudelite suurele valikule kahte erinevat muljurit:

- ED: V-kujuliselt paigaldatud piid lõhuvad kõrte vahakihti ja garanteerivad rohumassi kiire kuivamise.
- RC: Üksteise sees haarduvad rullid muljuvad eriti leherikast sööta mittemuutuva intensiivsusega ja asetavad maapinnale ühtlase söödavaiba.

EUROCAT trummelniidukid: Usaldusväärsed kõikides töötingimsutes

Ideaalsete niitmistulemuste eest rasketes pinnasetingimustes hoolitsevad PÖTTINGER trummelniidukid. Tänu neljale ühesuguse suurusega niidutrumlile töötavad need niidukid ummistustevabalt ja tagavad optimaalse söödavoo. Lisaeeliseks on kõrge tootlikkus ja kitsaste vaalude tegemine haagiskoguriga ülesvõtuks.

NOVACAT F ALPIN esiniidukid

Pöttinger kerged Alpin niidukid sobivad ideaalselt niitmiseks koos mäestikutraktoritega ja kaheteljeliste baasmasinatega.

		Töölaius	Niidukettaid	Jõudlus	Käivituspöörded	Mass
NOVACAT F 2200 ALPIN	UUS	2,20 m	5	2,20 ha/h	540 / 1000 p/min	400 kg
NOVACAT F 2700 ALPIN	UUS	2,62 m	6	2,60 ha/h	540 / 1000 p/min	450 kg
NOVACAT F 3100 ALPIN	UUS	3,04 m	7	3,00 ha/h	540 / 1000 p/min	490 kg

NOVACAT esiniidukid

NOVACAT CLASSIC tõestab end lühikese konstruktsiooni ja väikese massiga. NOVACAT ALPHA MOTION on veenev tänu ideaalsele toetusjõule ja pinnase optimaalsele kopeerimisele.

	Töölaius	Niidukettaid	Jõudlus	Mass SF	Mass ED muljuriga	Mass RC uljuriga
NOVACAT 261 CLASSIC	2,62 m	6	2,60 ha/h	685 kg	-	-
NOVACAT 301 CLASSIC	3,04 m	7	3,00 ha/h	745 kg	-	-
NOVACAT 351 CLASSIC	3,46 m	8	3,40 ha/h	805 kg	-	-
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER	2,62 m	6	2,60 ha/h	845 kg	-	-
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO	2,62 m	6	2,60 ha/h	865 kg	1065 kg	1115 kg
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER	3,04 m	7	3,00 ha/h	885 kg	-	-
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	3,04 m	7	3,00 ha/h	905 kg	1145 kg	1215 kg
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER	3,46 m	8	3,40 ha/h	965 kg	-	-
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO	3,46 m	8	3,40 ha/h	985 kg	1265 kg	1315 kg

SF = vaalumoodustajaga, ED = EXTRA DRY piimuljuriga, RC = ROLLER CONDITIONER (rullmuljuriga), CF = CROSS FLOW tigukonveier vaalude tegemiseks muljurita niidukiga, CL = COLLECTOR vaalude tegemiseks muljuriga niidukiga

Esmaklassiline lõikus

NOVADISC & NOVACAT tagumised ketasniidukid

Meie küljeltkinnitusega kerged NOVADISC niidukid on madala võimsusvajaduse juures suure pindalajõudluse ja puhta lõikusega. Meie keskeltkinnitusega NOVACAT taganiidukid on pinnase suurepärase kopeerimise ja niidulati toetusjõu muutmise musternäidised.

	Töölaius	Niidukettaid	Jõudlus	Mass SF	Mass ED muljuriga	Mass RC rullmuljuriga
Küljeltkinnitusega taganiidukid, muljurita						
NOVADISC 222	2,20 m	5	2,20 ha/h	635 kg	-	-
NOVADISC 262	2,62 m	6	2,60 ha/h	675 kg	-	-
NOVADISC 302	3,04 m	7	3,00 ha/h	715 kg	-	-
NOVADISC 352	3,46 m	8	3,40 ha/h	760 kg	-	-
Keskeltkinnitusega taganiidukid						
NOVACAT 262	2,62 m	6	2,60 ha/h	910 kg	1160 kg	1230 kg
NOVACAT 302	3,04 m	7	3,00 ha/h	930 kg	1260 kg	1330 kg
NOVACAT 302 CF	3,04 m	7	3,00 ha/h	1400 kg	-	-
NOVACAT 352 V	3,46 m	8	3,40 ha/h	1030 kg	-	-
NOVACAT 352	3,46 m	8	3,40 ha/h	980 kg	1340 kg	1390 kg
NOVACAT 352 CF	3,46 m	8	3,40 ha/h	1460 kg	-	-
NOVACAT 402	3,88 m	9	4,00 ha/h	1040 kg	1390 kg	-
NOVACAT 442	4,30 m	10	4,50 ha/h	1080 kg	-	-

NOVADISC & NOVACAT - niidukombinatsioonid

PÖTTINGER niidukombinatsioonid on kõrge tootlikkusega ja majanduslikult ökonoomsed masinad. Olenevalt mudelist saab neid kasutada niiduorganite sõltumatute kinnitustega kombinatsioonina või töötada juhi pööratud töökohaga traktoriga. Tänu vaalude tegemisele COLLECTOR-lintkonveieri ja CROSS FLOW-tigukonveieri abil saab PÖTTINGER-niidukombinatsioone veelgi mitmekülgsemalt kasutada.

	Töölaius	Niidukettaid	Jõudlus	Mass SF	Mass ED muljuriga	Mass RC rullmuljuriga
NOVADISC 732	7,24 m	2 x 6	7 ha/h	1250 kg	-	-
NOVADISC 812	8,08 m	2 x 7	9 ha/h	1435 kg	-	-
NOVADISC 902	8,92 m	2 x 8	11 ha/h	1560 kg	-	-
NOVACAT X8	8,30 m	2 x 7	10 ha/h	2160 kg	2620 kg	2780 kg
NOVACAT X8 CL	8,30 m	2 x 7	10 ha/h	-	3800 kg	-
NOVACAT A9	8,92 / 9,18 m	2 x 8	12 ha/h	2260 kg	2980 kg	3060 kg
NOVACAT V 10000 UUS	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	2350 kg	3080 kg	3160 kg
NOVACAT V 10000 CF UUS	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	3310 kg	-	-
NOVACAT V 10000 CL UUS	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	-	3780 kg	3890 kg
NOVACAT S10	9,10 / 9,52 m	2 x 8	11 ha/h	1800 kg	-	-
NOVACAT S12	10,78 / 11,20 m	2 x 10	13 ha/h	2040 kg	-	-

NOVACAT T - järelveetavad niidukid

NOVACAT T järelveetavad niidukid sobivad optimaalselt raske haljasmassi niitmiseks. Ideaalne kolmemõõtmeline pinnase kopeerimine on saavutatud tänu optimeeritud vedrudega ja täieliku liikuvusega rippkinnitusele. NOVACAT T mudelid on saadaval COLLECTOR vaalumoodustajaga.

	Töölaius	Niidukettaid	Jõudlus	Mass SF	Mass ED muljuriga	Mass RC rullmuljuriga
NOVACAT 307 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	-	1991 kg	2051 kg
NOVACAT 3007 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	-	2131 kg	2190 kg
NOVACAT 3507 T	3,46 m	8	4,20 ha/h	-	2206 kg	2286 kg
NOVACAT 307 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	-	2530 kg	2545 kg
NOVACAT 3007 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	-	2695 kg	2710 kg
NOVACAT 3507 T COLLECTOR	3,46 m	8	4,20 ha/h	-	2825 kg	2890 kg

EUROCAT – trummelniidukid

Meie EUROCAT trummelniidukid sobivad eriti hästi suure saagikusega ja lamandunud rohusööda niitmiseks. Teie aga võidate esmaklassilisest niitmiskvaliteedist, suuremast tootlikkusest ja ideaalse kujuga vaaludest.

	Töölaius	Jõudlus	Mass SF lumoodustajaga	Mass ED muljuriga
EUROCAT 271 CLASSIC	2,70 m	2,70 ha/h	785 kg	-
EUROCAT 311 CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/h	865 kg	-
EUROCAT 311 PLUS CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/h	925 kg	-
EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	3,05 m	3,20 ha/h	1025 kg	-
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO	3,05 m	3,20 ha/h	1045 kg	-
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	3,05 m	3,20 ha/h	1065 m	-
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO	3,05 m	3,20 ha/h	1085 kg	1285 kg
EUROCAT 272	2,70 m	2,70 ha/h	1030 kg	1290 kg
EUROCAT 312	3,05 m	3,20 ha/h	1090 kg	-

"Meie talus on 170 piimalehmaga kari. Meie jaoks on sööda kvaliteet väga oluline, seepärast pöörame suurt tähelepanu haljasmassi puhtusele. Meie väga künklikul maastikul pinnase kopeerimine Pöttinger taga- ja esiniidukite poolt on suurepärane. Hindame kõrgelt ka meie niidukite vastupidavust ja ökonoomsust. Neid on lihtne traktorilt lahti haakida ja juhtida. Eriti mugav on NOVACAT taganiiduki ühendamine traktori alumiste aiste rippkinnituse abil, kuna enam pole tõsteaisasid vaja reguleerida.

Pierre-Yves Michel
GAEC Des Cours ühistu liige
Domsure | Auvergne-Rhône-Alpes | Prantsusmaa

Puhtaim laotuspilt

Meie kõrgelthinnatud kaarutid paistavad silma pinnase ideaalse kopeerimisega. Nii ripp- kui ka järelveetavatel kaarutitel reageerivad piide lähedal asuvad kopeerrattad maapinna igale ebatasasusele. Lisaks ühilduvad kõik raamiliigendid üksteisest sõltumatult pinnase iga kontuuriga. Piid ei puuduta maapinda. Sellega on tagatud puhas ja sööta säästev kaarutamine.

Neli korda puhtam töötulemus DYNATECH rootoritega

- Sööda puhas ülesvõtt on tagatud tänu meie DYNATECH rootorite väikesele läbimõõdule.
- Pinnase optimaalne kopeerimine iga rootori poolt tagab puhta sööda.
- Ideaalne puistenurk on eelduseks sööda puhtale ja ühtlasele laialilaotamisele.
- Tänu piilattide kumerale kujule ja tahasuunas kaldu olevatele piidele voolab sööt piidelt maha.

Pinnase ideaalne kopeerimine

Pöttinger rippkaarutitel tagab kõrgelthinnatud MULTITAST kopeerratas haljasmassi puhtuse ja rohukamara säästmise. Tellimisel lisavarustusena soetatav kopeerratas paigaldatakse ühendusraamile, see kopeerib maapinda piide sööda sisse mineku alas ja reageerib igale maapinna ebatasasusele. Piid ei puuduta maapinda. Lisaks väheneb oluliselt piide kulumine.

Optimaalne töötulemus kõikides töötingimustes.

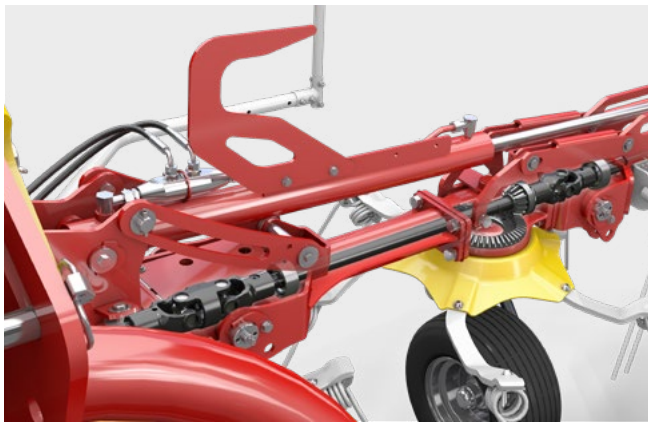
Tänu lühikese ühendusraami horisontaalsuse hoidmisele on paljude pööramismanöövritega kaarutamine lihtne ja mugav. Stabiliseerimisvardad hoolitsevad kaaruti parima keskele tsentreerimise eest, Teie aga võidate eriti sellest kallakutel töötamisel. Ka suurel töökiirusel töötab Teie HIT kaaruti sujuvalt.

HYDROLIFT-välimiste rootoripaaride tõsteseade

Tellimisel lisavarustusena soetatava HYDROLIFT seadme abil tõstetakse välimised kettapaarid peale lühiajalist klahvivajutust terminalil kuni piirajani üles. Tõsteseade võimaldab kettapaare väga kõrgele üles tõsta.

Rohukamara säästmine LIFTMATIC PLUS tõsteseadmega

Pöttinger HIT suurte pindade kaarutitel seadistatakse kettad enne ülestõstmist kulissmehhanismi abil horisontaalseks ja tõstetakse seejärel üles. Piid ei puuduta maapinda ei tõstmisel ega ka langetamisel. Lisaks tagab kõlviku otstes pööramisel kaaruti kõrge kliirens, et piid ei puutu maapinnaga kokku. Tulemuseks on puhas sööt ja rohukamara säästmine.



Töökindel ja vastupidav

Meie HIT kaarutid töötavad täpselt ja samal ajal sujuvalt. See on võimalik tänu lõtkuvabadele jõuülekande liigenditele. Vähest hooldust vajavad liht- ja kaksiksõrmliigendid tagavad, et piid võtavad üksteisest täpse vahekaugusega sööda ühtlaselt üles ja puistavad ideaalselt laiali. Koostute vähene kulumine. Liigendid on igas asendis pööratavad, seega on välistatud rootorite ebaõige juhtimine.

Puhtaim laotuspilt

ALPINHIT-rippkaaruti

Meie ALPINHIT kaarutitel on esmatähtis kerge ehitus ja pinnase ideaalne kopeerimine. Kaks ALPINHIT spetsiaalmudelit võimaldavad efektiivset töötamist mägisel maastikul.

	Töölaius vastavalt normile DIN	Transpordilaius	Rootoreid	Piilatte rootoril	Mass H	Mass N
ALPINHIT 4,4 H / N	4,00 m	2,51 m	4	5	285 kg	330 kg
ALPINHIT 6.6	5,75 m	2,55 m	6	5	-	564 kg

HIT-rippkaaruti

Väike ja keskmiste ettevõtete suurenenud vajadusi täidame me HIT-kaarutitega. Valmistatuna kõikide söödaliikide kaarutamiseks tagame Teile sööda optimaalse laialipuiste ja ideaalse ülesvõtu.

	Töölaius vastavalt normile DIN	Transpordilaius	Rootoreid	Piilatte rootoril	Mass
Nelja rootoriga kaarutid					
HIT 4.47	4,40 m	2,50 m	4	6	525 kg
HIT 4.54	5,20 m	2,85 m	4	6	550 kg
Kuue rootoriga kaarutid					
HIT 6.61	5,75 m	2,55 m	6	5	785 kg
HIT 6.69	6,45 m	3,00 m	6	6	855 kg
HIT 6.80	7,45 m	3,00 m	6	6	940 kg
Kaheksa rootoriga kaarutid					
HIT 8.81	7,70 m	2,94 m	8	5	1090 kg
HIT 8.91	8,60 m	3,00 m	8	6	1250 kg
Kümne rootoriga kaaruti					
HIT V 11100 UUS	10,70 m	3,00 m	10	6	1600 kg

HIT T-järelveetavad kaarutid

Nelja-, kuue- ja kaheksarootorilisi kaaruteid eelistavad põllumehed, kes soovivad väikese võimsusega traktoritega saavutada suurt pindalajõudlust.
Kuna need kaarutid ühendatakse haakeseadise abil, pole vaja traktoril rakendada rippsüsteemi tõstejõudu.

	Töölaius vastavalt normile DIN	Transpordilaius	Rootoreid	Piilatte rootoril	Mass
HIT 4.54 T	5,20 m	2,85 m	4	6	640 kg
HIT 6.80 T	7,45 m	3,0 m	6	6	1040 kg
HIT 8.91 T	8,60 m	3,0 m	8	6	1510 kg

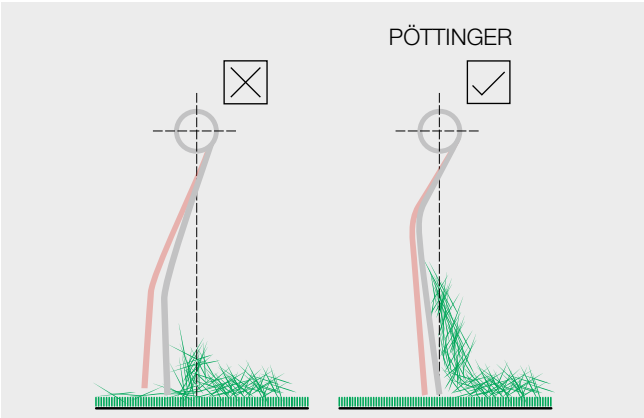
HIT HT - suurte pindade kaarutid

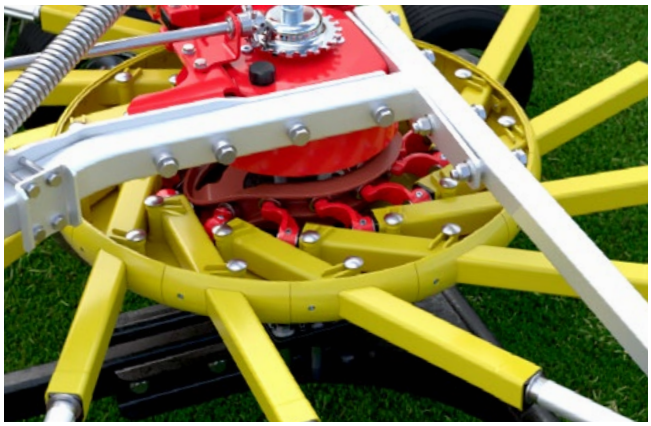
Praktikud vajavad üha rohkem kaaruteid suurte pindade kaarutamiseks. Samal ajal tuleb ka tõsta põhisööda kvaliteeti. Järelveetavates kaarutites HIT HT on PÖTTINGER ühendanud suure pindalajõudluse ja nutika tehnoloogia. Stabiilsus, töökindlus ja kõrge funktsionaalsus, mis on ühendatud pinnase ideaalse kopeerimise ja laotuskvaliteediga, on HIT mudelite konkurentsieeliseks.

		Töölaius vastavalt normile DIN	Transpordilaius	Rootoreid	Piilatte rootoril	Mass
HIT HT 8680	UUS	8,60 m	2,90 m	8	6	1750 kg
HIT HT 11100	UUS	10,60 m	2,90 m	10	6	2095 kg
HIT HT 13120	UUS	12,70 m	2,90 m	12	6	2375 kg
HIT HT 17160	UUS	17,00 m	2,90 m	16	6	3850 kg

TOP söödakvaliteet

Meie kerged PÖTTINGER vaalutid vastavad praktikute erinevatele vajadustele. Need eristuvad teistest vaalutitest pinnase ideaalse kopeerimise ja samal ajal hea manööverdatavuse poolest. Vähese pudenemiskaoga puhtad vaalud tagavad Teile sööda parima kvaliteedi.



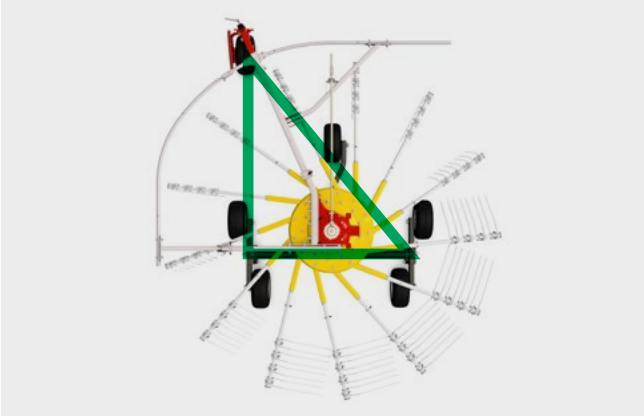


Sööda säästev ettevalmistamine

PÖTTINGER piisid hinnatakse kõrgelt juba paljude aastate jooksul. Neid natuke ettekallutatud piisid juhitakse ilma tugeva paindumiseta piikanduri all maapinna poole. Haljasmassi takistusjõud surub piisid natuke taha, kuid need ei tõuse üles - seega võtavad piid sööda puhtalt üles. MULTITAST kopeerrattaga on Teil ideaalne võimalus teha sööta säästvalt puhtaid vaalusid.

TOPTECH PLUS - töökindel ja vastupidav

Suuremõõtmeline ja seadistatav juhtrada on kohevate vaalude ja laagrite väikseima koormuse eeltingimus. Suure läbimõõduga juhtrada ja tasapinnaline puistenurk hoolitsevad piide vaalust ökonoomse väljatõmbamise eest. Samal ajal tagab juhtraja sujuv tõus väikseima kulumise. Tänu reguleeritavale juhtrajale saab vaalu kuju muuta vastavalt töötingimustele.



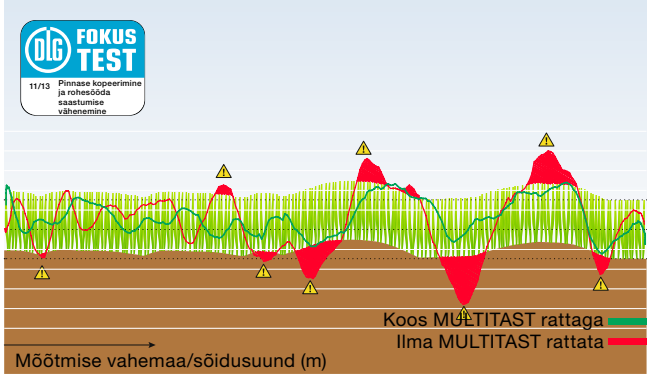


Diagramm: DLG | PÖTTINGER

DLG test kinnitab sööda säästmist tänu PÖTTINGER MULTITAST kopeerrattale

MULTITAST ratas kopeerib maapinda juba piide ees ja reageerib igale ebatasasusele. Lisaks suureneb oluliselt ketastel jõudude rakendumispuntide kolmnurk. See soodustab ketaste sujuvat liikumist vaalutamise ajal ja leevendab maapinnalt tulevaid lööke.

DLG Fokus test "Pinnase kopeerimine ja sööda saastumine rohusilos" kinnitab: PÖTTINGER MULTITAST kopeerratas Kopeerratas hoolitseb pinnase ideaalse kopeerimise ja puhta sööda eest. Ilma MULTITAST rattata piide kontakt pinnasega 60 meetri pikkusel vahemaal oli viis korda suurem. Samal ajal väljusid ilma kopeerrattata kettad seadistatud töökõrguselt kolm korda sagedamini ja põhjustasid söödakadu. Testi käigus selgus, et MULTITAST rattaga vaalutamisel vähenes toortuha sisaldus söödas 2,3%. See tähendab 90 tsentnerit kuivmassi hektarilt aastas. 207 kg vähem toortuhka söödas.

FLOWTAST-kopeerraam

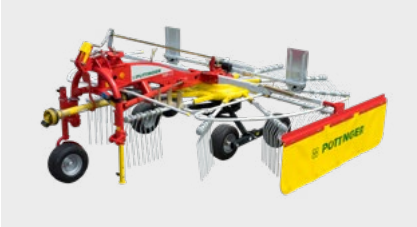
FLOWTAST on kopeerraam, mida kasutatakse veermiku asemel rasketes pinnasetingimustes parima töökindluse tagamiseks. FLOWTAST-kopeerraamiga libiseb Teie vaaluti isegi maapinna kõige järsematest ebatasasustest sujuvalt üle. Tänu suurele toetuspinnale pole vaaluti jaoks sügavad traktoriroopad, augud või süvised enam probleemiks. Lisaks paraneb võrreldes ratastega veermikuga ka kandevõime. See annab eelkõige pehmel ja märjal pinnasel vaalutamiseks olulised eelised.

FLOWTAST-kopeerraam on saadaval tellimisel lisavarustusena TOP 882 C vaalutile.

Ainulaadne hübriidjõuülekanne

PÖTTINGER arendas neljakettalistele vaalutitele välja ainulaadse hübriidjõuülekande. Ees on ketaste käiguosa hüdrauliline, taga mehaaniline. Nii saab mõlemat eesmist ketast väga kiiresti reguleerida. See võimaldab täpset vaalutamist väikeste ja kandiliste takistuste ümbert. Lisaks kiirele seadistamisele väheneb koostute kulumine ja hooldusvajadus.

TOP söödakvaliteet



TOP - ühekettalised vaalutid

Hästi manööverdatavad PÖTTINGER ühekettalised vaalutid sobivad ideaalselt töötamiseks väikestel, ebaühtlase kujuga pindadel. Kuid ka järskudel kallakutel tagavad need optimaalse vaalutustulemuse.
Väiksemate traktoritega suuremaks pindalajõudluseks pakume vaaluteid TOP 422 A ja TOP 462 A ka järelveetavate masinatena.

	Töölaius	Laius transpordiasendis	Piilatte	Piipaare latil	Mass
ALPINTOP 300 U	3,00 m	1,30 m	8	3	280 kg
TOP 342	3,40 m	1,95 m	10	4	474 kg
TOP 382	3,80 m	1,95 m	11	4	495 kg
TOP 422	4,20 m	2,29 m	12	4	730 kg
TOP 462	4,60 kg	2,29 m	12	4	765 kg
TOP 422 A	4,20 m	2,13 m	12	4	820 kg
TOP 462 A	4,60 kg	2,48 m	12	4	860 kg

TOP - küljelevaalutusega kahekettalised vaalutid

PÖTTINGER küljelevaalutid on Teie paindlikeks partneriteks haljasmassi koristamisel. Tee saate valida ühe ja topeltvaalu tegemise vahel. Olenevalt mudelist saate kasutada ka kahe vaalu tegemise funktsiooni.
Veelgi rohkem paindlikke kasutusvõimalusi pakub PÖTTINGER transpordiveermikuta järelveetavate vaalutitega TOP 632 A, 692 A ja TOP 782 A.

	Töölaius	Laius transpordiasendis	Piilatte	Piipaare piilatil	Vaalu moodustamine	Mass
TOP 652	6,40 m	2,95 m	10 / 12	4	Vasakule	2000 kg
TOP 662	6,55 – 7,30 m	2,55 / 2,90 m	2 x 12	4	Paremale	1990 kg
TOP 722	6,80 – 7,60 m	2,61 / 2,90 m	2 x 13	4	Paremale	2490 kg
TOP 812	7,60 m	2,90 m	2 x 13	4	Paremale	2810 kg
TOP 632 A	3,40 – 6,30 m	1,90 m	2 x 12	4	Vasakule	1700 kg
TOP 692 A	3,70 – 6,90 m	2,13 m	2 x 12	4	Vasakule	1750 kg
TOP 782 A UUS	4,10 – 7,80 m	3,73 m	2 x 12	4	Vasakule	1900 kg

TOP C - keskelevaalutusega kahekettalised vaalutid

PÖTTINGER TOP keskelevaalutid tagavad Teile kohevad ja õhulised vaalud. Vaalu saab ideaalselt teha vastavalt vaalutile järgneva masina ülesvõtulaiusele. Vaalutid on väga hästi manööverdatavad, nendega saab mugavasti vaalutada ka kitsastel jääkribadel.

	Töölaius	Laius transpordiasendis	Piilatte	Piipaare latil	Mass
TOP 612	5,90 m	2,70 m	2 x 11	4	1010 kg
TOP 612 C	5,90 m	2,55 m	2 x 11	4	1470 kg
TOP 702 C	6,25 – 6,90 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1680 kg
TOP 762 C CLASSIC	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1800 kg
TOP 762 C	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 13	4	1940 kg
TOP 882 C UUS	7,70 – 8,80 m	2,90 m	2 x 13	4	2620 kg
TOP 962 C	8,90 - 9,60 m	2,95 m	2 x 15	4	3130 kg

TOP C - neljakettalised vaalutid

Mõlemad neljakettalised vaalutid TOP 1252 C ja TOP 1403 C annavad Teie käsutusse suured töölaused ja maksimaalseks pindalajõudluseks palju lahendusi. Suur seadistatavate töölaiuste vahemik hoolitseb maksimaalse paindlikkuse eest vaalutamisel. Puhas vaalutustulemus kogu töölaiusel on tagatud tänu ketaste paljudele seadistusvõimalustele ja TOP kettaveermikule ning MULTITAST kopeerrattale.

	Töölaius	Laius transpordiasendis	Piilatte	Piipaare latil	Mass
TOP 1252 C	8,00 – 12,50 m	3,00 m	4 x 13	4	6315 kg
TOP 1403 C	9,00 – 14,00 m	3,00 m	4 x 13	4	6450 kg

Iga taimeleht on tähtis

Konstrueeritud lutserni ja ristiku vaalutamiseks, praktikas katsetatud püsirohumaadel alates kõige erinevamatest kultuuridest ja lõpetades põhuga, tagab PÖTTINGER lintvaaluti niite puhta ülesvõtu kõikide kultuuride korral. MERGENTO võtab kultuuri maapinnalt üles Pick-up koguri abil. Ülesvõetud kultuur teisaldatakse ilma pinnasega kokku puutumata säästvalt lintkonveierite abil vaalu tegemise suunas ja asetatakse vaalu. Muld ja kivid jäävad maapinnale. Pudenemiskadu väheneb miinimumile.

Juhitav Pick-up-ülesvõtumehhanism

Kultuuri maksimaalse ülesvõtujõudluse ja samaaegse väikseima saastumise eest hoolitseb kuuerealine juhitav PÖTTINGER Pick-up kogur. Kultuur võetakse säästvalt järeljooksu piide poolt üles ja kiirendatakse lintkonveieri suunas. Pick-up koguri piid on ette painutatud, s.t seadistatud haljasmassiga haardumisele. See garanteerib puhta ja kaduteta niite ülesvõtu, ka lühikeste kõrte korral. Tänu juhtraja abil juhtimisele liiguvad piid kõigepealt natuke lindi ees haljasmassi sisse - see hoolitseb niite parima teisaldamise eest kõikides töötingimustes.

Haspel koos katteplaadiga

Haspel koosneb ülesvõturullist ja haspli peal olevast katteplaadist, mis tagab Pick-up kogurilt kultuuri pideva voolu lintkonveierile. Haspel koos katteplaadiga garanteerib niite laitmatu ülesvõtu püsirohumaadel ja lühikesekõrreliste kultuuride vaalutamise korral.

Automaatfunktsiooniga lintkonveier

Laiusega 900 mm lintkonveier on paigutatud Pick-up kogurist 120 mm võrra madalamale. Tänu lindi madalamale paigutusele kukub ülesvõetud niide peaaegu isevoolselt konveieri lindile. See garanteerib niite parima ülesvõtu nii kallakutest alla sõitmisel kui ka lühikese kõrrega kultuuride vaalutamisel.

MERGENTO vaaluti lintkonveierid jäävad kõlviku otstes ümberpööramisel automaatselt seisma - järgmise töökäigu alustamisel käivituvad konveieri lindid automaatselt uuesti. Nii on tagatud vaalu täpne alustamine ja lõpetamine. Lisaks hoiab juht oluliselt kokku tööaega, kuna vaalu lõpetamisel pole vaja lintkonveieri peatumist ära oodata.

Pinnase kolmemõõtmeline kopeerimine

Pinnase ideaalseks kopeerimiseks asuvad kopeerrattad Pick-up koguri piide niitesse viimise kohale väga lähedal. Täieliku liikuvusega lintkonveierite keskeltkinnitus tagab mittemuutuva toetusjõu kogu töölaiuse ulatuses. Samaaegselt tagab see ka pinnase kolmemõõtmelise kopeerimise. Konveieri kinnitustala nutikas kinemaatika tänu kolmele hüdrosilindrile reageerib välgukiirusel igale maapinna ebatasasusele.

- Üles-alla pendelduse käigupikkus*: +475 mm / -195 mm
- Ristipendelduse käigupikkus*: +30° / -13°
- Sõidusuunas kallutuse käigupikkus: +11,5° / -0°

* Keskvaalu tegemise korral

MERGENTO - lintvaaluti

MERGENTO VT 9220 tagab suurima paindlikkusega kasutusvõimalused. Te saate vaalude mahaasetamist paindlikult muuta vastavalt kõlviku kujule, niite tihedusele ja vaalutile järgnevale koristusmasinale. Keskvaalud, külgvaalud vasakule või paremale, kaks eraldi vaalu, niite teisaldamine seestpoolt väljaspoole, vaalud koheseks ülesvõtuks.

	Töölaius keskvaalu puhul	Ülesvõtulaius külgvaalu puhul (vastavalt DIN-normile)	Vaalulaius keskvaalu puhul	Võimsustarve	Mass
MERGENTO VT 9220 UUS	8,00 – 9,20 m	7,40 m	0,80 – 2,00 m	90 hj	4750 kg

Ülemaailmne liider haagiskogurite alal

Kergus, kõrge tootlikkus ja mitmekülgsus iseloomustab PÖTTINGER-haagiskogurite programmi. Pakume laias valikus tooteid alates kuivsööda koguritest ja lõpetades suure mahutavusega silokärudega. 58 mudelit - põllumeestele ja teenuseid osutavatele ettevõtetele.

Kerged ja ideaalsed kallakutel töötamiseks

PÖTTINGER jääb oma juurte juurde. Alpi-mägedes tegutseva ettevõttena panustab PÖTTINGER traditsiooniliselt mäestikutehnikale. Kallakutel töötamise tehnika murranguline arendamine oli firma PÖTTINGER ajaloos olulise tähtsusega, legendaarne iseliikuv heinakaaruti on selle klassikaline näide.

Madala platvormiga ja sobib kallakutele

- Lai rööbe, madalal asuv raskuspunkt, koristustingimustele vastavad rehvid ja piduritega varustatud sillad tagavad piisava ohutuse kallakutel.
- Haardekrihvidega rehvid on saadaval tellimisel lisavarustusena.

Teisalduslabadega haagiskogurid

Sööda kõrgeim kvaliteet

Puhas sööt on esimesel kohal loomatervise jaoks. Tänu toetusjõu muutmise vedrudele ja suurele vertikaalpendelduse käigule järgib Pick-up-kogur ka ebatasasel maastikul maapinna kontuure ja säästab pinnast.

- Pick-up kogurit juhitakse terasest juhtrajaga.
- Pick-up ülesvõtumehhanismi piid töötavad järeljooksu piidena. See garanteerib rohukamara optimaalse säästmise, sööda saastumise vähenemise ja hoiab ära piide mittevajaliku kulumise.
- Koos madalate pööretega ei "kammita" sööta lahti, vaid teisaldatakse aktiivselt teisalduslabadeni.

Palju kasutusvõimalusi ja mugavus

PÖTTINGER lahendas probleemi lautade madalate sissepääsudega hüdrauliliselt klapitavate veosekasti kõrgenduste abil.

- Läbimõeldud ja mugav lahendus on hüdraulilise käiguosaga tagaluuk.
- Tagaluugi fiksaator (tellimisel lisavarustus) on ideaalne lahendus madalates lautades töötamiseks. Allaklapitud tagaluugi teleskooptõmmitsatega saab avanemisulatust fikseerida käru kõrgusel. Tagaluuk tõuseb ainult veosekasti kõrgusele tahasuunas üles. See võimaldab veosekasti tühjendamist madalates lautades vastavalt Teie soovile.

Turuliider haagiskogurite alal

BOSS JUNIOR

Eriti kerged, madala platvormiga haagiskogurid väiksema võimsusega traktorite jaoks. Nende kallakutele sobivate madala platvormiga haagiskogurite mahutavus vastavalt DIN-normile on 11,5 m³ või 14,25 m³, kuni 12 peenestusnuga.

	Mahutavus vastavalt normile DIN	Peenestusnugasid	Hekslipikkus	Võimsustarve
BOSSJUNIOR 17 T	11,5 m³	12	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 hj
BOSSJUNIOR 22 T	14,25 m³	12	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 hj

BOSS ALPIN

Kõrge tootlikkusega haagiskogur kallakutel töötamiseks. Madala platvormiga haagiskogurite mahutavus vastavalt DIN-normile on 13,5 m³/16,1 m³ või 18,7 m³, 16 peenestusnuga.

	Mahutavus vastavalt normile DIN	Peenestusnugasid	Hekslipikkus	Võimsustarve
BOSS ALPIN 211	13,5 m³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 hj
BOSS ALPIN 251	16,1 m³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 hj
BOSS ALPIN 291	18,7 m³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 hj

EUROBOSS

Ükskõik, kas kallakutel või tasasel maastikul, EUROBOSS saab alati hakkama. Muljetavaldava tootlikkuse jaoks piisab traktori võimsusest 60 kuni 110 hj. EUROBOSS on saadaval nii kõrge kui ka madala platvormiga, 31 peenestusnoaga peenesti.

	Mahutavus vastavalt normile DIN	Peenestusnugasid	Hekslipikkus	Võimsustarve
EUROBOSS 250 T / H	16,1 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 hj
EUROBOSS 290 T / H	18,7 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 hj
EUROBOSS 330 T / H	21,3 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 hj
EUROBOSS 330 D-T / D-H	20,5 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 hj
EUROBOSS 370 T / H	23,9 m³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 hj

Teisalduslabadega haagiskogurid

BOSS 3000 MASTER

Ideaalne haagiskogur väike- ja Eel-Alpides asuvatele ettevõtetele, mille nõudmisteks on väga hea masinate kallakutesobivus samaaegse rohumassi säästmise juures. Uus veosekasti täitmise agregaat EVOMATIC seab uued standardid haljasmassi läbivoolule ja hooldussõbralikkusele.

		Mahutavus vastavalt normile DIN	Peenestusnugasid	Hekslipikkus	Võimsustarve
BOSS 3190 MASTER	UUS	18,7 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hj
BOSS 3210 MASTER	UUS	21,3 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hj
BOSS 3240 MASTER	UUS	23,9 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hj
BOSS 3270 MASTER	UUS	26,5 m³	6	172 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hj
BOSS 3190 LP MASTER	UUS	18,7 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hj
BOSS 3210 LP MASTER	UUS	21,3m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hj
BOSS 3240 LP MASTER	UUS	23,9 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hj
BOSS 3210 DB MASTER	UUS	20,5 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hj
BOSS 3240 DB MASTER	UUS	23,1 m³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hj

PRIMO

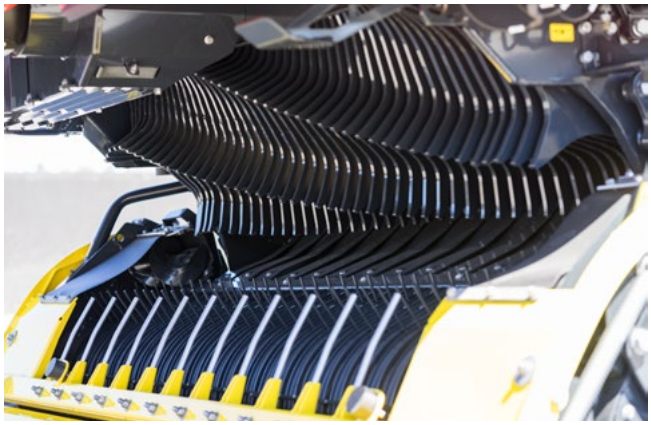
Haljasmassi säästvate teisalduslabadega kerged haagiskogurid. PRIMO on saadaval ka täisterasest veosekastiga haagiskogurina. PRIMO 701 / 801 DRY FORAGE on spetsiaalhaagised heina ja põhu transportimiseks.

	Mahutavus vastavalt normile DIN	Peenestusnugasid	Hekslipikkus	Võimsustarve
PRIMO 401 L	25,5 / 25 m³	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hj
PRIMO 451 L	28,5 m³	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hj
PRIMO 501 L	31,5 m³	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hj
PRIMO 701 L DRY FORAGE	39 m³	6	210 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hj
PRIMO 801 L DRY FORAGE	48 m³	6	210 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 hj

T/LP = madala platvormiga/Low Profile, H = kõrge platvormiga, D/DB = doseerimisrullidega/Discharge Beater, L = ilma doseerimisrullideta

Turuliider haagiskogurite alal

Söödakoristus on pingeline töö - hoidlasse peab jõudma parima kvaliteediga sööt. Sööda kõrge kvaliteet säästab kallist jõusööta ja tagab loomade suurema jõudluse. Hea on teada ka seda, et Te saate lisaks ka kulusid kokku hoida. Sest haagiskogur on kahtlemata väikseimate kuludega söödakoristusmasin töötamiseks mägisel maastikul.



Tootlikkus ja efektiivsus

Juhitav Pick-up kogur tagab haljasmassi maksimaalse teisaldusjõudluse. Pick-up piide ja rootori vahelist haljasmassi sööteala on optimeeritud ja muudetud ühilduvaks kõrge läbivoolujõudlusega. Kuue või seitsme piireaga hoolitseb vertikaalpendeldusega Pick-up kogur ka suurtel sõidukiirustel ja rasketes koristustingimustes vaalude usaldusväärse ning suure ülesvõtujõudluse eest.

Teisaldusrootorid on töökindlad, võimsad ja häälestatud ühilduvaks iga haagiskogurite seeriaga. Rootorid tagavad piide kerge, jõudu säästva liikumise rohumassi sisse, rohumassi Pick-up kogurilt ideaalse ülevõtmise ja hoolitsevad suure läbivoolujõudluse eest peenestamisel ning veosekastis tihendamisel.
Kõikide haagiskogurite seeriate puhul on parim võimalik tihendusjõudlus saavutatud tänu optimeeritud kujuga piide ja suure pinnaga puhastite kombinatsioonile.

Rootorlaadimisega haagiskogurid

Sööda parim kvaliteet

Kõrge jõudlusega piimalehmad vajavad optimaalse struktuuriga kvaliteetset põhisööta. Seda tarbivad loomad meelsasti ja piisavas koguses. Ainult kvaliteetsööt valmistab loomade vatsasid optimaalselt seedimiseks ette ja parendab elutegevuseks vajalike ainete omastamist.

Pick-up-koguri kaasajastatud lisa kopeerrull on paigaldatud koguri taha keskele. Paigutus Pick-up-koguri taha hoiab ära rulli vajumise traktori jälje sisse ja garanteerib pinnase ideaalse kopeerimise ning puhta rohusööda.

Silo parim kvaliteet

Silo käärimisprotsessi heaks stabiilsuseks peab sööta täpselt ja puhtalt peenestama.
Tänu lühikese heksli agregaadile peenestatakse sööta täpselt ja ühtlaselt. Hekslimaterjal on mäletsejate jaoks optimaalse struktuuriga. Tänu nugade ja piide vahelisele ideaalsele kaugusele väheneb energiavajadus ja noad on kaitstud võõriste eest.

Silo parima kvaliteedi aluseks on täpselt ja ühtlaselt peenestatud hekslimaterjal. Tänu AUTOCUT teritusseadmele on tagatud heksli stabiilne kvaliteet kogu tööpäeva jooksul.
AUTOCUT peenestusnugade teritusseade võimaldab nugade mugavat teritamist otse haagiskoguril.

Turuliider haagiskogurite alal

FARO / FARO COMBILINE

Haagiskogurite seeriaga FARO täidab Pöttinger keskmise võimsusvajadusega rootorlaadimisega võimsate haagiskogurite segmendi. Topeltpiidega rootor laadib ka heina eriti säästvalt.

	Mahutavus vastavalt normile DIN	Peenestusnugasid	Hekslipikkus	Võimsustarve
FARO 3510 L / D	24 / 23 m³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hj
FARO 4010 L / D	27 / 26 m³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hj
FARO 4010 L / D COMBILINE	23 / 22 m³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hj
FARO 4510 L / D	30 / 29 m³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hj
FARO 5010 L / D	33 / 32 m³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hj
FARO 8010 L DRY FORAGE	48 m³	11	135 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hj
FARO 10010 L DRY FORAGE	52 m³	11	135 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 hj

EUROPROFI - universaalne haagiskogur

EURPROFI garanteerib söödakoristusel väikese veotakistuse, kõrge tootlikkuse ja juhtimismugavuse. Tänu kõrgele tootlikkusele, universaalsele kasutusvõimalusele ja hekslipikkusele 39 mm vaimustab see haagiskogurite lahendus meie kliente.

	Mahutavus vastavalt normile DIN	Peenestusnugasid	Hekslipikkus	Võimsustarve
EUROPROFI 4510 L / D COMBILINE	26 / 25 m³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 hj
EUROPROFI 5010 L / D COMBILINE	29 / 28 m³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 hj
EUROPROFI 5510 L / D COMBILINE	32 / 31 m³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 hj

TORRO-universaalne haagiskogur

Ülivõimas haagiskogur TORRO täidab kõik vajadused ökonoomseks silotootmiseks. Jõuline, vastupidav ja kõrge tootlikkusega - sellisena esitleb Teile ennast see haagiskogurite seeria.

	Mahutavus vastavalt normile DIN	Peenestusnugasid	Hekslipikkus	Võimsustarve
TORRO 5510 L / D COMBILINE	28 / 27 m³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 hj
TORRO 6010 L / D COMBILINE	31,5 / 30,5 m³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 hj
TORRO 6510 L / D COMBILINE	35 / 34 m³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 hj
TORRO 7010 L / D COMBILINE	40 / 38,5 m³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 hj
TORRO 8010 L / D COMBILINE	43 / 42 m³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 hj

L = ilma doseerimisrullideta, D = doseerimisrullidega

Rootorlaadimisega haagiskogurid

JUMBO - universaalkasutusega haagiskogur

See on järeleandmisi mittetegev ülisuure jõudlusega efektiivne, töökindel, suurima söödavoo ja teisaldatava rohumassiga haagiskogur.
Peenestusmehhanism lühikese heksli tegemiseks hoolitseb sööda parima kvaliteedi ja suurepärase kasutuskindluse eest.
See haagiskogur pakub maksimaalset ökonoomsust, mugavust ja hooldussõbralikkust.

		Mahutavus vastavalt normile DIN	Mahutavus vastavalt normile DIN koos veosekasti kõrgendustega Rehvid 26,5"	Peenestusnugasid	Hekslipikkus	Võimsustarve
JUMBO 7380 DB		38 m³	40 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 hj
JUMBO 7400		40 m³	42 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 hj
JUMBO 7450 DB		45 m³	47,3 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 hj
JUMBO 7470		47 m³	49,3 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 hj
JUMBO 7520 DB		52 m³	54,6 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 hj
JUMBO 7540		54 m³	56,6 m³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 hj
JUMBO 8380 DB	UUS	38 m³	40 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 hj
JUMBO 8400	UUS	40 m³	42 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 hj
JUMBO 8450 DB	UUS	45 m³	47,3 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 hj
JUMBO 8470	UUS	47 m³	49,3 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 hj
JUMBO 8520 DB	UUS	52 m³	54,6 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 hj
JUMBO 8540	UUS	54 m³	56,6 m³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 hj

Martin Fisker
Põllumees
Mørke | Taani

”Meil läheb silohoidlas sööda tallamiseks veel vaja ainult ühte traktorit.“

Rohkem peenestusnugasid hoolitseb rohu lühema peenestamise eest. See lihtsustab silo tegemist, kuna rohumassi saab hõlpsamini tallata.
Kasutasime silo tallamiseks varem kahte traktorit, nüüd läheb meil vaja ainult ühte traktorit.

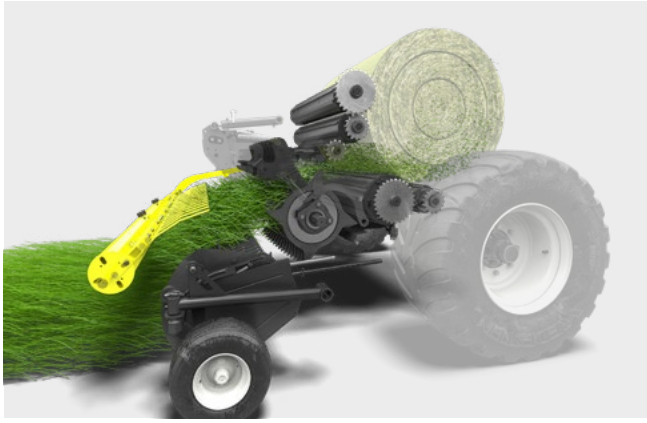
Kuigi JUMBO 8000-le on paigaldatud rohkem peenestusnugasid, selgus tänu uue lahendusega jõuülekandele, et haagiskogur ei vaja töötamiseks sugugi rohkem võimsust.
Me kasutame JUMBO 8000-ga töötamiseks sama traktorit, millel pole probleemi haagiskogurit vedada.

Meie jaoks on sellel haagiskoguril palju eeliseid."

D/DB = doseerimisrullidega/Discharge Beater, L = ilma doseerimisrullideta

Kõikide töötingimuste jaoks

Põllumajanduses on olulise tähtsusega usaldus. Ükskõik, kas päikesepaistelise või vihmase ilmaga, kas tegemist on põhu, heina või rohuga - usaldusväärsus on PÖTTINGER IMPRESS ruloonpressi oluliseks konkurentsieeliseks.

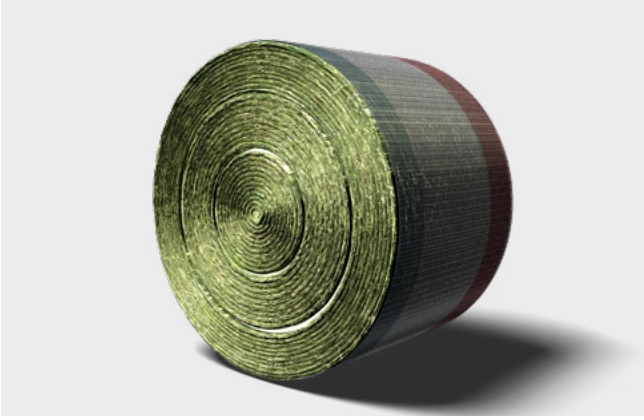


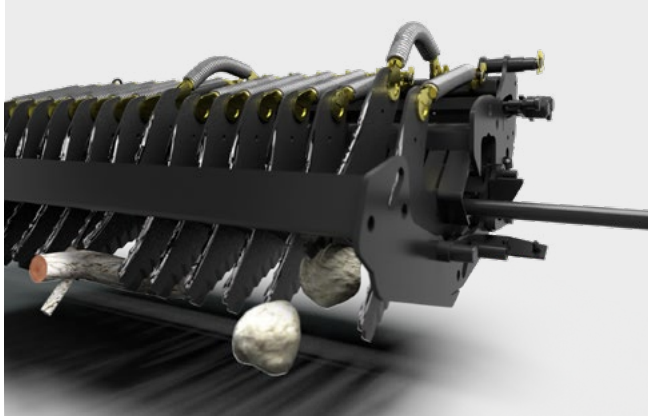
Usaldusväärsus

Usaldusväärsus algab koristatava kultuuri ülesvõtuga. IMPRESS ruloonpressi vertikaalpendeldusega Pick-up kogur on paigaldatud masina keskele. Terasest juhtrajad juhivad mõlemal küljel piikandureid. See võimaldab Pick-up koguril töötada madalatel pööretel. Koos natuke tahasuunas seadistatud järejooksupiidega regaeerib süsteem maapinnaga kokkupuutumisel vähem agressiivselt ja vähem kultuuri paisatakse ette. Nii võtab Pick-up kogur koristatava kultuuri alati puhtana üles. Ükskõik, kas tegemist on märja, raske kultuuriga või töösuunaga kallakust alla.

The perfect flow

IMPRESS ruloonpressi täielikult uus teisaldussüsteem tagab ülesvõetava kultuuri suurema läbivoolu väiksema võimsusvajaduse ja sööda parema säästmise juures. Pick-up koguri poolt ülesvõetud kultuur teisaldatakse üle rootori rullikambrisse. Pealtvoolu rootor teisaldab sööta kuni 32 peenestusnoa kaudu. Sööt juhitakse rullikambrisse, kus seda saab hõlpsasti kilega siduda. Söödavoog koos nelja alustusrullikuga hoolitsevad rulli kindla pööramise eest kõikides tingimustes.



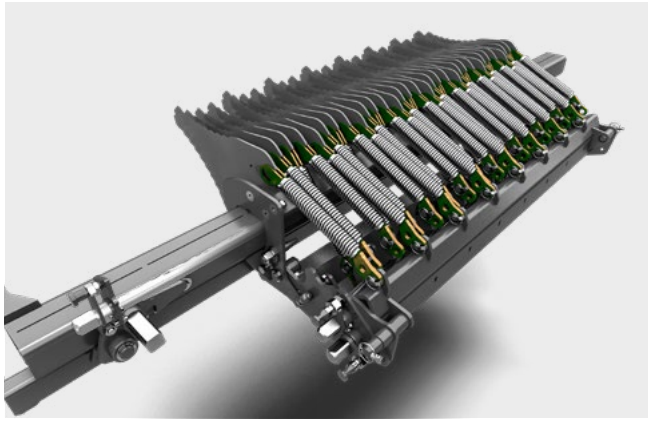


Maksimaalselt kasutusvõimalusi

Palju varustusversioone suurendavad IMPRESS ruloonpressi kasutusvõimalusi. Nii kuulub näiteks muutuva kambriga presside seeriavarustusse rulli kolme kihi seadistamise võimalus koos pehme südamiku funktsiooniga. Kihid ja rulli läbimõõt on sujuvalt seadistatavad terminalil. Kõikide mudelite tihendussurvet saab muuta traktorikabiinist.
Tänu lühikese heksli tegemisele ja "perfect flow" ideaalsele läbivoolule on PÖTTINGER IMPRESS: valmis kõikideks väljakutseteks!

Haagiskoguri tasemel peenestatud lühike hekslimaterjal

Peenstusmehhanismi saab varustada kuni 32 peenestusnoaga. Seeriavarustusse kuuluv nugade grupilülitus võimaldab kiiresti erinevatele vajadustele reageerida. Igal noal on sõltumatu ülekoormuskaitse. Pööratavatel TWINBLADE nugadel on kaks lõiketera. Neid saab vahetamise asemel pöörata. See tagab kogu tööpäeva jooksul heksli ühesuguse kvaliteedi ja võimaldab võimsusvajadust madalal hoida.



Mugavus

Mugav juhtimine vähendab juhi koormust. Juht tunneb ennast pikema aja jooskul puhanuna ja naudib tööpäeva. PÖTTINGER IMPRESS ruloonpressi palju varustusvõimalusi suurendavad rõõmu rullide tegemisest veelgi. PRO versioonide trumbiks on automaatsed funktsioonid, juhi kohustuseks on ainult sõitmine ja märguandesignaali korral peatumine. Kõik ülejäänud tööd teeb press ise. Pikkadel tööpäevadel on rullide pressimise ja masina hooldamise ajal juhile suureks abiks tellimisel lisavarustusena soetatav LED-valgustus. Niiskusemõõtja võimaldab Teil otsustada, kas kultuur sobib pressimiseks või mitte.

EASY MOVE nugadeplokk

Anulaadne on PÖTTINGER Impress väljatõmmatav nugadeplokk. Seniajani on väljatõmmatav nugadeplokk olnud ainult haagiskoguritel. Masina kasutaja saab nugade vahetamise ajal seista mugavas tööasendis väljaspool tagaluugi ohuala. IMPRESS ruloonpressidel pole kinnikiilunud ja passiivseid peenestusnugasid. Peenestusmehhanism jääb alati puhtaks tänu pöörlemisel tekkivale raskusjõule.

Kõikide töötingimuste jaoks

Sööda parim kvaliteet

Juhitav, vertikaalpendeldusega Pick-up kogur garanteerib, et pressi taha ei jää midagi maapinnale ja ka piid ei puutu maapinnaga kokku.
Lühike hekslipikkus võimaldab koristatavat kultuuri veelgi paremini tihendada. Lühemalt kui 36 mm ei suuda ükski ruloonpress peale IMPRESSi peenestada, seda rulli kogu laiusel. Tulemuseks on rullide optimaalne, ühtlane tihendamine. See pn PH-väärtuse kiire vähendamise eeltingimuseks silotootmisel. Lisaks hoolitseb lühikeseks peenestatud hekslimaterjal sööda parema struktuuri ja hõlpsamalt lahtiharutatavate rullide eest.

Kilesidumine võrksidumise asemel

Kilesidumine hoolitseb sööda parema kvaliteedi eest. Sidumiskile on rohkem eelpingutatud kui võrk. See hoiab peale pressikambrist väljumist rullide kuju stabiilsena. Tänu kile pingutamisele üle rulliserva ei teki "kileõlgasid" ja rullid on õhukindlad. PÖTTINGER pakub ühena esimestest kilesidumist kõikidele pressimudelitele. Ükskõik, kas püsi- või muutuvkambriga (F/V), ainult sidumisseadmega pressile või press-kiletaja kombinatsioonile (FC/VC).

Püsikambriga ruloonpressid

F mudelite püsikamber ja kettajamiga 18 tihendusrullikut teevad ühtlased ja stabiilsed söödarullid. Eesmised seitse rullikut hoolitsevad rulli korrektse pööramise eest igas olukorras - ka põhurullide tegemisel.
Pressitavat kultuuri tihendatakse seni, kuni tihendussurve on tõusnud terminalil seadistatud ja tagaluugil mõõdetud tihendussurvele. Sidumine järgneb vastavalt seadistusele kas automaatselt või klahvilevajutusega terminalil.

Muutuvkambriga ruloonpressid

Muutuvkambriga pressid on varustatud kolme lõputu rihmaga ja hüdrauliliselt reguleeritava ning juhitava rihmapingutajaga. Kolm lõputut rihma koos nelja alustusrullikuga hoolitsevad kõikides koristusingimustes rulli kindla pööramise eest pressikambris. Rulli läbimõõtu ja tihendussurvet saab seadistada juhiistmelt. Lühike hekslipikkus 32 peenestusnoa abil kõikides kasutustingimustes.
Muutuvkambriga ruloonpress tööseisakuteta töötamiseks.

Ruloonpress-kiletaja kombinatsioon

IMPRESS press-kiletaja kombinatsioon on varustatud võimsa kilemähkijaga. Ainult tänu rulli kohesele kiletamisele on tagatud sööda parim kvaliteet. Nagu press, nii on ka kilemähkija väga paindlike kasutusvõimalustega. Kiletaja kiletab rulle läbimõõduga alates 1,1 m kuni 1,5 m. Teisaldada saab heina ja põhurulle läbimõõduga kuni 1,85 m või kahekaupa maha asetada. Ka kallakutel toimub rullide teisaldamine usaldusväärselt. Kaheteljeline Tandem-veermik järgib täpselt traktorijälge ja säästab pinnast.

Kõikide töötingimuste jaoks

IMPRESS F

Kettajamiga käitatavate 18 tihendusrullikuga püsikamber-ruloonpressid teevad ühtlased ja stabiilsed rullid.

	Süsteem	Rulli läbimõõt	Noad / samm	Võimsustarve
IMPRESS 3130 F MASTER	Püsikamber	1,30 - 1,35 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 hj
IMPRESS 3130 F PRO	Püsikamber	1,30 - 1,35 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 hj

IMPRESS V

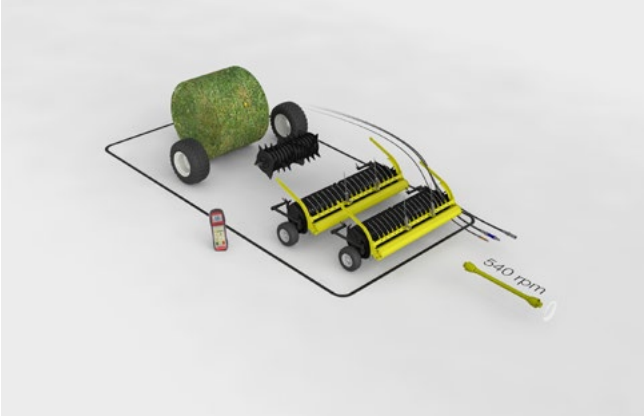
Muutuvkambriga ruloonpressidel on kolm hüdraulilise rihmapingutiga lõputut rihma. Kolm lõputut rihma hoolitsevad rulli kindla pööramise eest kõikides töötingimustes - ka lühikese heksli korral.

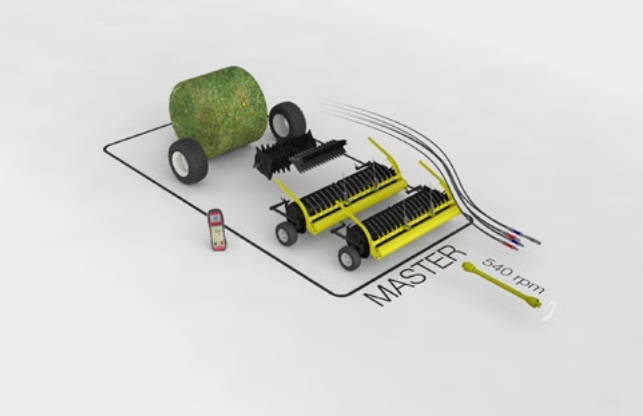
	Süsteem	Rulli läbimõõt	Noad / samm	Võimsustarve
IMPRESS 3160 V	3 lõputut rihma	0,8 - 1,55 m	-	59 kW / 80 hj
IMPRESS 3160 V MASTER	3 lõputut rihma	0,8 - 1,55 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 hj
IMPRESS 3160 V PRO	3 lõputut rihma	0,8 - 1,55 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 hj
IMPRESS 3190 V	3 lõputut rihma	0,9 - 1,85 m	-	59 kW / 80 hj
IMPRESS 3190 V MASTER	3 lõputut rihma	0,9 - 1,85 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 hj
IMPRESS 3190 V PRO	3 lõputut rihma	0,9 - 1,85 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 hj

IMPRESS PRO-ruloonpress-kiletaja kombinatsioon

Rulli kohene kiletamine, kiletajale teisaldamine ja kahe rulli mahaasetamine. Kaasaegne, kõrge tootlikkusega, ühildub ruloonpressi suure läbivoolujõudlusega. Kiletaja kilehoidiku seadistuskeskus rulli läbimõõdule 1,10 – 1,50 m.

	Süsteem	Kaks mähkurit	Hüdraulika tootlikkus	Võimsustarve
IMPRESS 3130 FC PRO	Püsikamber	36 p/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 hj
IMPRESS 3160 VC PRO	3 lõputut rihma	36 p/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 hj
IMPRESS 3190 VC PRO	3 lõputut rihma	36 p/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 150 hj





IMPRESS

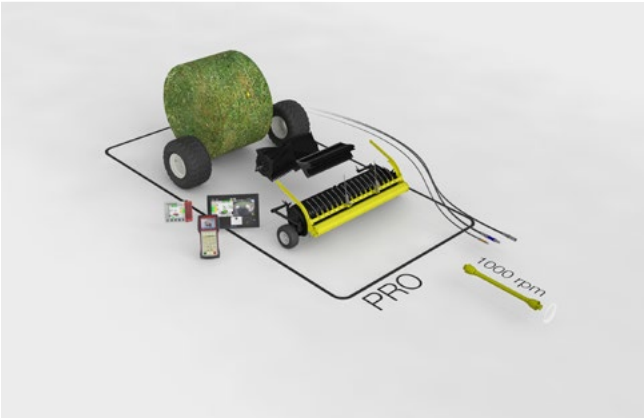
Ilma peenestusmehhanismita PÖTTINGER IMPRESS mudelid on saadaval muutuvkambriga.

- Teisaldusrootor
- Ilma peenestusmehhanismita
- Käivituspöörded: 540 p/min, tellimisel lisavarustusena 1000 p/min
- Pick-up-koguri laius: 2,05 m, tellimisel lisavarustusena 2,30 m
- Terminal: SELECT CONTROL juhtterminal
- Standardrehvid: 380/55-17

IMPRESS MASTER

PÖTTINGER IMPRESS MASTER mudelid on saadaval fikseeritud või muutuva rullikambriga.

- Peenestusrootor
- 16 peenestusnoaga peenesti
- Käivituspöörded: 540 p/min, tellimisel lisavarustusena 1000 p/min
- Pick-up-koguri laius: 2,05 m, tellimisel lisavarustusena 2,30 m
- Terminal: SELECT CONTROL juhtterminal
- Standardrehvid: 380/55-17



IMPRESS PRO

IMPRESS PRO-mudelite Pick-up koguri laius seeriavarustuses on 2,30 m.

- Rootor lühikese heksli tegemiseks
- 32 peenestusnoaga peenesti
- Käivituspöörded: 1000 p/min
- Pick-up-koguri laius: 2,30 m
- Tellimisel lisavarustusena saadaolevad terminalid: POWER CONTROL, EXPERT 75, CCI 1200
- Standardrehvid: 500/50-17 (FC/VC: 520/50 R 22,5)

Mets- ja koduloomade heaoluks

Rohumaade esimene niitmine ja metskitsede ning teiste väikeulukite poegimisaeg kattuvad. Vastsündinud kitsetalled püsivad ohu korral varjumisrefleksi tõttu paigal. Selline instinktiivne käitumine muudab loomade märkamise rohus eriti raskeks. Sageli juhtub, et niidukid vigastavad raskelt kitsetallesid või isegi tapavad.

Niiduki ülestõstmine

SENSORSAFE on automaatne, anduritel põhinev abisüsteem loomade tuvastamiseks. See on mugav süsteem kitsetallede ja teiste ulukite tuvastamiseks kõrges rohus. Niiduki ette paigaldatud andurite latt skaneerib niitmise ajal pidevalt rohumaad. Olenevalt süsteemist edastatakse juhile kas hoiatussignaal või niiduk tõuseb automaatselt üles. Nii päästetakse vastsündinud ulukeid. Sööda sisse ei satu hukkunud loomade korjused, see hoiab ära Teie karja haigestumise eluohtlikesse haigustesse, nagu näiteks botulism. Nii kaitsete üheagselt nii mets- kui ka koduloomi.

Lihtne seadistada

SENSORSAFE andurite latti saate seadistada SELECT CONTROL juhtterminalil. Andurite lati tundlikkust saab täpselt muuta.
Kui andurid tuvastavad kitsetalle, kostab märguandeks juhile helisignaal ja märgutuli süttib põlema. ALPHA MOTION esiniidukil oleva SENSORSAFE loomatuvastaja korral tõstetakse esiniidukit üles SELECT CONTROL terminali kaudu. Ka niiduki klappimist töö- ja transpordiasendisse juhitakse terminalil.

SENSOSAFE loomatuvastaja

Andurite latt on paigaldatud esiniidukile. Andurid tuvastavad looma ja hüdraulika tõstab niiduki automaatselt üles. Et juht saaks traktori peatada, edastatakse kabiini lisaks ka helisignaal.
SENSOSAFE loomatuvastaja on saadaval tellimisel lisavarustusena NOVACAT ALPHA MOTION MASTER ja PRO mudelitele.

	Töölaius	Mass
SENSOSAFE loomatuvastaja	3,00 m / 3,50 m	145 kg / 150 kg

SENSOSAFE 300

SENSOSAFE 300 loomatuvastaja arendati välja niidukitele töölaiusega 3 m, see monteeritakse traktori esihüdraulika vaheraamile. Andurid tuvastavad looma ja edastavad signaali traktori kabiini. Taganiidukiga niitmise korral paigaldatakse loomatuvastaja traktori eesmisele tõstemehhanismile. Kui loomatuvastaja on paigaldatud esiniidukile, kontrollib see niiduki ette jäävat ala. SENSORSAFE 300 on tootjatest sõltumatu süsteem, seda saab paigaldada juba olemasolevatele niidukitele.

	Töölaius	Kõrgus transpordiasendis	Laius transpordiasendis	Mass
SENSOSAFE 300 loomatuvastaja	3,00 m	3,95 m	1,26 m keskelt	145 kg

SENSOSAFE 1000

SENSOSAFE 1000 on loomatuvastaja niidukombinatsioonidele töölaiusega 8 kuni 10 m. Andurite latt paigaldatakse traktori eesmise tõstemehhanismi vaheraamile. Andurid tuvastavad looma ja edastavad signaali traktori kabiini. Juhile jääb piisavalt aega masinate peatamiseks ja niiduki ülestõstmiseks.
See lahendus on tootjatest sõltumatu süsteem, mida saab paigaldada juba olemasolevatele niidukitele.

	Töölaius	Kõrgus transpordiasendis	Laius transpordiasendis	Mass
SENSOSAFE 1000 loomatuvastaja	8,00 m – 10,00 m	3,40 m	2,50 m	250 kg

Kõik on kontrolli all

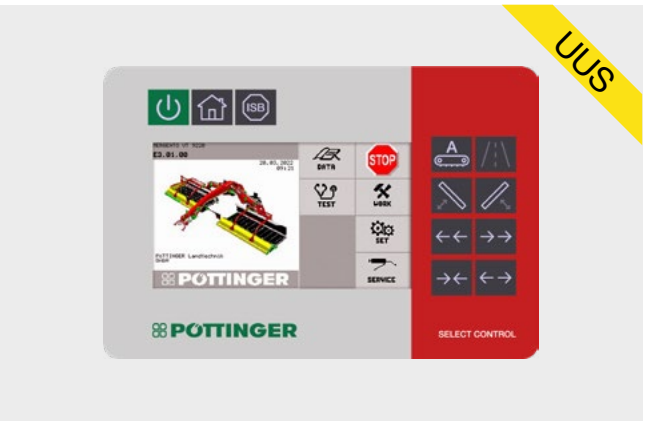
Mugavate PÖTTINGER-terminalidega on põllumeestel ka pikkadel tööpäevadel kõik kontrolli all. PÖTTINGER terminalide arendamisel keskenduti maksimaalsele juhtimismugavusele, ergonoomikale ja automaatsetele töökäskudele. Tulemuseks on optimaalselt häälestatud juhtseadised, mis tulevad toime kõikide väljakutsetega.

Juhtimine on tehtud mugavaks

CONTROL-terminalidega firmalt PÖTTINGER lihtsustate oma tööpäeva põllul. Sümbolitega varustatud klahvid ja ergonoomiline kujundus võimaldavad Teil masina hõlpsasti arusaadavat juhtimist. See tagab mõnusa töötamise ka pikkadel tööpäevadel. Taustavalgustusega klahvid ja ekraani muudetav heledus võimaldavad masinate turvalist juhtimist ka pimedal ajal.

COMPASS CONTROL-terminal

Traktorikabiini paigaldatav COMPASS CONTROL-terminal arendati spetsiaalselt välja PÖTTINGER VITASEM ja AEROSEM külviku juhtimiseks. Terminal juhib ja kontrollib selliseid funktsioone, nagu tehnoradade tegemine, külvise normi proov, külvisekasti taseme kontroll, hektarite loendamine ja kiirus.



DIRECT CONTROL

Elektrooniline komfortterminal DIRECT CONTROL on spetsiaalterminal ilma doseerimisrullideta PÖTTINGER-haagiskogurite juhtimiseks. Funktsioonid käivitatakse ilma eelvalimiseta klahvilevajutusega otse terminalil ja rakendatakse hüdraulilise lisaahelaga. Terminali ekraanile edastatakse info haagiskoguri seisukorra ja funktsioonide kohta.

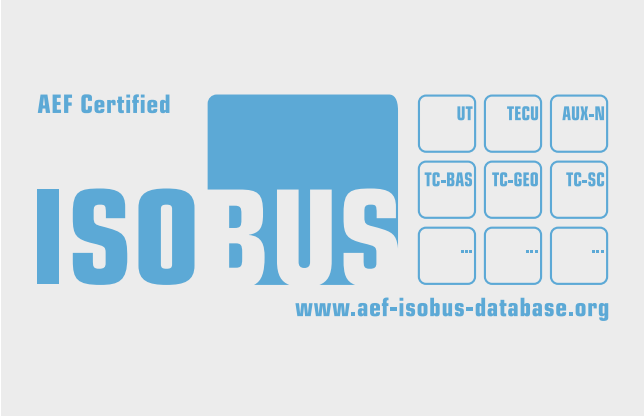
SELECT CONTROL-juhtterminal

SELECT CONTROL terminali arendamisel pöörati tähelepanu kasutajasõbralikkusele. Sümbolitega varustatud funktsiooniklahvidega ja 4,3" puutetundlikul värviekraanil saab paljusid masinafunktsioone eelvalida ja hüdraulilise juhtimisahelaga või otse terminalilt juhtida. Ekraani ja klahvistiku heledust saab vastavalt vajadusele muuta nii, et päeval ja öisel ajal on tagatud ekraani optimaalne valgustamine.

POWER CONTROL-terminal

Turuletuleku hinnaga POWER CONTROL terminaliga saab juhtida paljusid ISOBUS-ühilduvusega PÖTTINGER masinaid. Oluliseks uuenduseks on funktsioonide sümbolitega varustatud klahvid, mis võimaldavad masinat loogiliselt juhtida, ilma eelteadmisi omamata.
Diagonaaliga 5" suurel puuteekraanil saab seadistada masina lisafunktsioone ja teha vajalikke sätteid. Päeval ja öösel töötamiseks optimeeritud ekraanile edastatakse ka ülevaatlik teave masina kohta.

ISOBUS-juhtseadised



ISOBUS-terminalid

ISOBUS on tootjateülene standard traktori ja rippmasina vaheliseks andmevahetuseks normidele vastava tark- ja riistavara kaudu: Teie igapäevatöö tõeliseks hõlbustamiseks. ISOBUS-terminal EXPERT 75 ja CCI 1200 võimaldavad kõikide ISOBUS-ühilduvusega PÖTTINGER- ja teiste tootjate masinate professionaalset juhtimist.

ISOBUS AUX Joystick CCI A3 juhtkang

Teie ISOBUS-ühilduvusega masinate lihtsaks juhtimiseks sobib AUX Joystick CCI A3 juhtkang. Masinaid juhitakse vabalt määratavate funktsioonidega klahvide abil, mis on varustatud eraldusvõrega iga funktsiooniklahvi täpseks valimiseks. Sellega hoitakse ära valed juhtimiskäsud. Puudutamisega tajutava tagasiside tehnoloogia ja kõik ikoonid klahvidel lihtsustavad täiendavalt Joystickjuhtkangiga töötamist.

EXPERT 75

Diagonaaliga 5,6" kompaktset EXPERT 75 ISOBUS-terminali saab kasutada nii puuteekraanil kui ka klahvistikul või pööratava nupu abil. Ühe käe abil juhtimisvõimalust toetab terminali taga olev käepide. Valgusandur ja funktsiooniklahvide valgustus võimaldavad terminali mugavat kasutamist ka pimedal ajal.

CCI 1200

12" CCI 1200 ISOBUS - terminal pakub professionaalsetele põllumeestele funktsioonide suurt valikut. Terminal on tahvelarvutile sarnaneva puuteekraaniga. Menüüde struktuur on lihtne - Te peate ainult mõned korrad ekraani puudutama. Integreeritud valgusandur kohandab ekraani heleduse automaatselt vastavalt ümbritsevale valgustugevusele.

Kõik on kontrolli all

CONTROL-terminalid

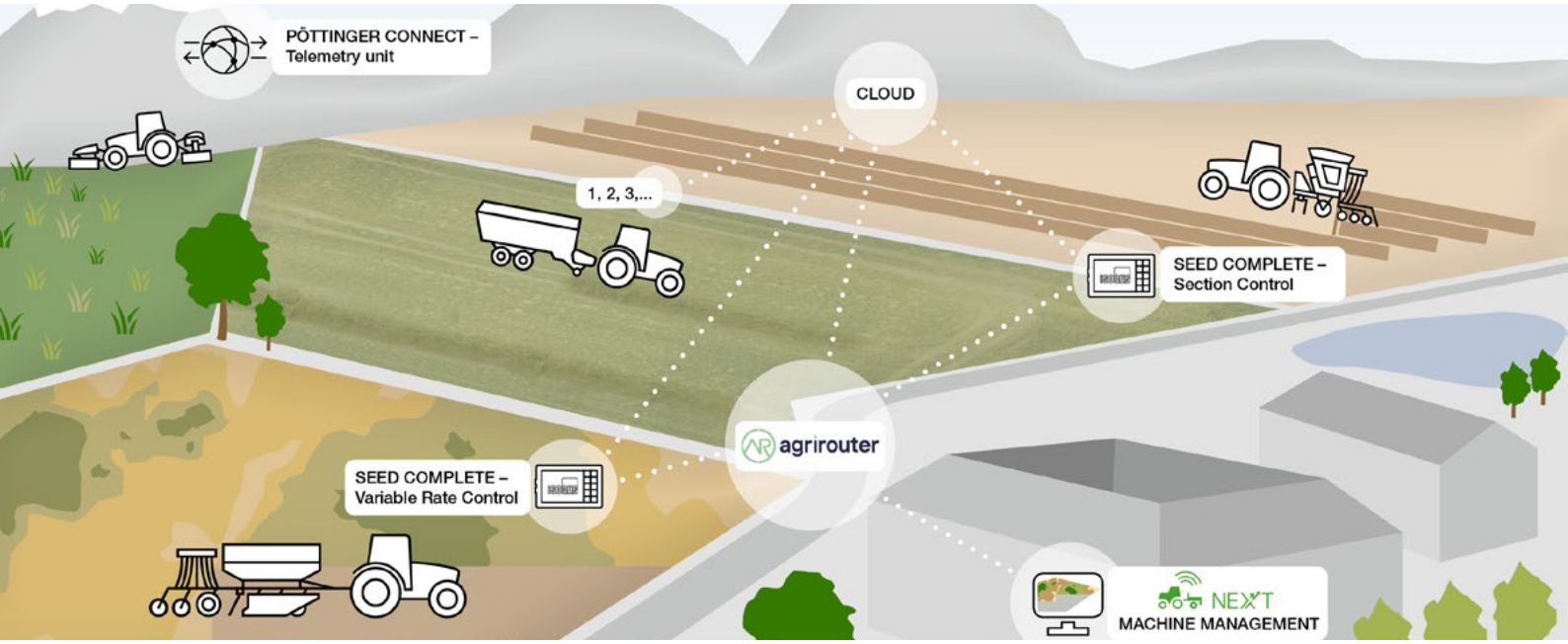
	SELECT CONTROL	COMPASS CONTROL	DIRECT CONTROL	POWER CONTROL
Niidukid				
NOVACAT X8	■	-	-	□
NOVACAT X8 COLLECTOR	-	-	-	□
NOVACAT A9	■	-	-	-
NOVACAT V 10000	□	-	-	□
Lintvaalutid				
MERGENTO VT 9220	□	-	-	-
Vaalutid				
TOP 1252 C	-	-	-	□
TOP 1403 C	-	-	-	□
Haagiskogurid				
BOSS ALPIN	□	-	□	-
BOSS 3000	□	-	-	□
PRIMO L	-	-	■	□
FARO L / EUROPROFI L	-	-	■	□
EUROBOSS D / PRIMO D / FARO D / EUROPROFI D	-	-	-	□
TORRO / JUMBO 7000 / JUMBO 8000	-	-	-	□
Ruloonpressid				
IMPRESS MASTER	■	-	-	-
IMPRESS PRO	-	-	-	□
Külvitehnika				
VITASEM CLASSIC / VITASEM	-	□	-	-
VITASEM A / VITASEM ADD / AEROSEM A / AEROSEM ADD	-	□	-	□
TERRASEM D / TERRASEM V D	-	-	-	□

ISOBUS-juhtseadised

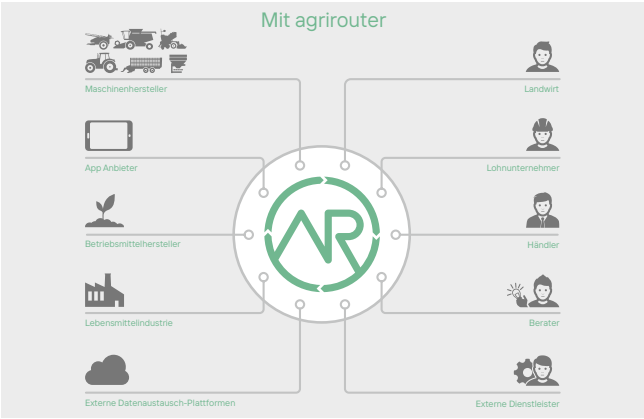
	ISOBUS AUX Joystick CCI A3	EXPERT 75	CCI 1200
Niidukid			
NOVACAT X8	-	□	□
NOVACAT X8 COLLECTOR	-	□	□
NOVACAT V 10000	□	□	□
Vaalutid			
TOP 1252 C	-	□	□
TOP 1403 C	-	□	□
Haagiskogurid			
FARO L / EUROPROFI L	-	□	□
FARO D / EUROPROFI D	-	□	□
TORRO-haagiskogur	-	□	□
JUMBO 7000 / JUMBO 8000	□	□	□
Ruloonpressid			
IMPRESS PRO	□	□	□
Ketaskoorlid			
TERRADISC 8001 / 10001 T	-	□	-
Külvitehnika			
VITASEM A / VITASEM ADD	-	□	□
AEROSEM A / AEROSEM ADD / AEROSEM FDD / AEROSEM VT	-	□	□
TERRASEM D / TERRASEM V D	-	□	□

■ = standardvarustuses, □ = tellimisel lisavarustusena, - pole saadaval

Digitaalne põllutehnika



Digitaliseerimine põllumajanduses lihtsustab töötajate igapäevatööd. Selleks on oluline masinad ühtsesse võrku ühendada ja tootjateülesed standardid kehtestada. Masinatevaheline andmevahetus on võimalik tänu PÖTTINGERi ja erinevate teenusepakkujate vahelisele koostööle. See loob palju eeliseid ka praktikute jaoks. PÖTTINGER pakub Teile arvukalt võimalusi efektiivsemaks ja mugavamaks majandamiseks.



agrirouter-andmevahetusplatvorm

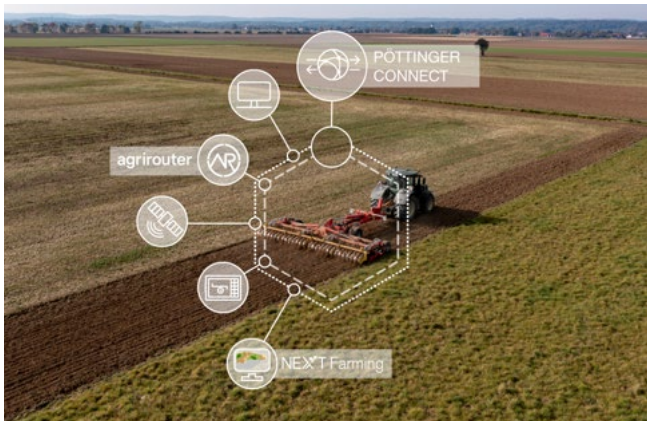
Veebipõhine andmevahetusplatvorm "agrirouter" võimaldab tootjateülest andmevahetust masinate ja põllumajandustarkvara vahel. Tasuta konto kaudu saab andmeid, nagu näiteks laotuskaarte, elektroonilisest põlluraamatust otse traktori terminalile edastada. Vastupidises suunas saate masinaandmeid edastada otse kontoriavutisse.

NEXT Machine Management

NEXT Machine Management on Farm Management süsteemi NEXT Farming üks osa ja ühendab nutikalt ühtsesse võrku erinevad masinapargid.

Teil on võimalus kasutada tootjateüleseid masinaandmeid dokumenteerimiseks ja analüüsimiseks. Lihtsa planeerimisega saavutate efektiivse ja oma masinate ressursi optimaalse kasutamise.

Lihtne ühtsesse võrku ühendamine

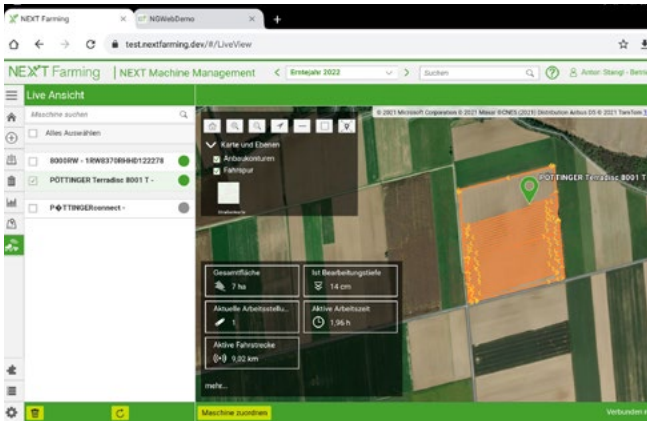


PÖTTINGER CONNECT - telemeetrialahendus

PÖTTINGER CONNECT tagab juurdepääsu ühtses võrgus olevatele andmetele. Telemeetrialahendus pakub võimalust ISOBUS-ühilduvusega masinate juhtimisfunktsioone üle võtta, andmete kohta kirjeid teha ja andmeid vahetada. Lihtne juhtimine ja sertifitseeritud andmevahetusplatvorm agrirouter võimaldavad telemeetrialahenduse kiiret kasutamist ja liidestamist erinevate Farm Management halduskorralduse tarkvaradega.

Ökonoomsus

Tänu telemeetriale on Teil võimalus hõlpsasti ja kulusid kokku hoides Precision Farming täppisviljeluse lahendusi rakendada. Moodul võtab seejuures üle terminali ja masina vahelise andmevahetusliidese Task Controller ülesanded, tänu millele saab lihtsalt ja hõlpsasti rakendusi, nagu Section Control (TC-SC) sektsioonilülitust ja Variable Rate Control (TC-GEO) vajaduspõhist täppisviljelust kasutada. Tänu sellele väheneb nii töökäikude arv kui ka kulumaterjalide hulk. Ökonoomne ja ressursse säästev töötamine on sellega garanteeritud.



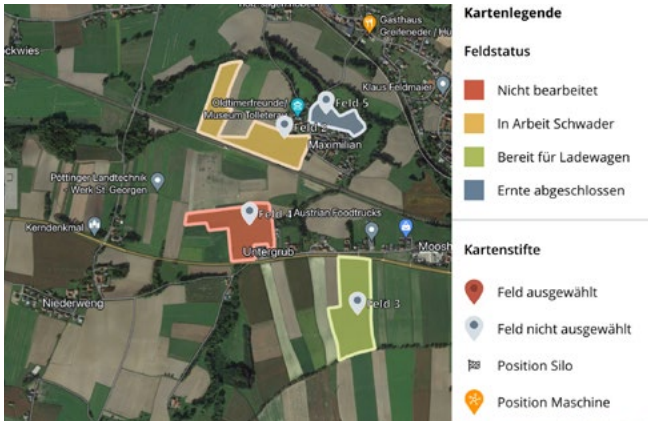
Moodulehitus

Tänu moodulehitusele pakub telemeetrialahendus sobivat töövahendit igale ettevõttele. Kokku on saadaval kolm erinevat paketti:

- PÖTTINGER CONNECT – COMMAND masinate juhtimiseks - riistvara koos käivititega Section Control sektsioonilülituseks, Variable Rate Control vajaduspõhiseks täppisviljeluseks ja Geo Suite asukohaandmete kasutamiseks.
- PÖTTINGER CONNECT – MANAGEMENT andmete teisaldamiseks salvestussüsteemi - riistvara koos käivititega agrirouter ühenduse ja Datalogger andmesalvestaja jaoks ning andmevahetuse kulude planeerimiseks.
- PÖTTINGER CONNECT – COMPLETE koos masinate juhtimise ja andmete teisaldamisega - riistavara, k.a COMMAND masinate juhtimiseks ja MANAGEMENT andmete teisaldamiseks.

Tarkvara

Rakendusega HARVEST ASSIST optimeerib PÖTTINGER silo valmistamiseks haljasmassi koristamist, parendab koristusmasinate ketti kuuluvate masinate omavahelist suhtlemist ja võimaldab lihtsat koristustööde planeerimist.



Loogilise struktuuriga juhtimine

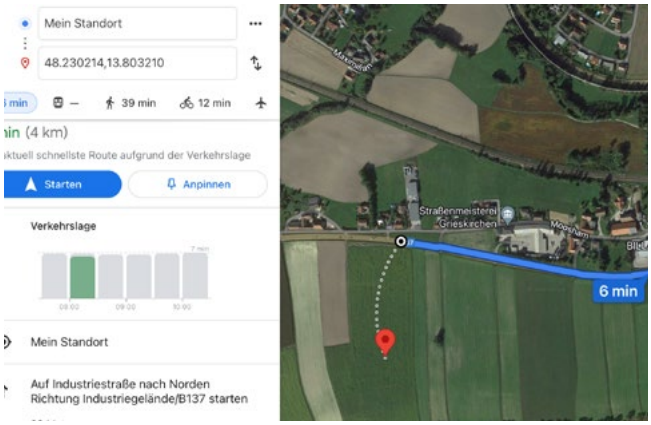
Rakenduste kasutamiseks sobivad juba olemasolevad nutitelefonid, lisa riistvara pole vaja soetada. Rakenduste kasutamine on loogilise struktuuriga, tagatud on kiire orienteerumine juhtimismenüüdes. Lihtsaks dokumenteerimiseks loendatakse veoseid saagikuse määramiseks GPS-põhiselt.

Kulusäästlik põlluharimine

Koristusmasinate ketti kuuluvad masinad edastatakse ekraanile reaalajas. See võimaldab optimaalset masinate töökorraldust ja juhtseadise ekraanile edastamist. Välditakse tühi- ja mittevajalikke sõite.

Üksikute põldude seisukorra ülevaade tähistatakse värvitähistega. Seepärast teab iga töödes osaleja, mis ja millisel põllul toimub.

Nutikad rakendused

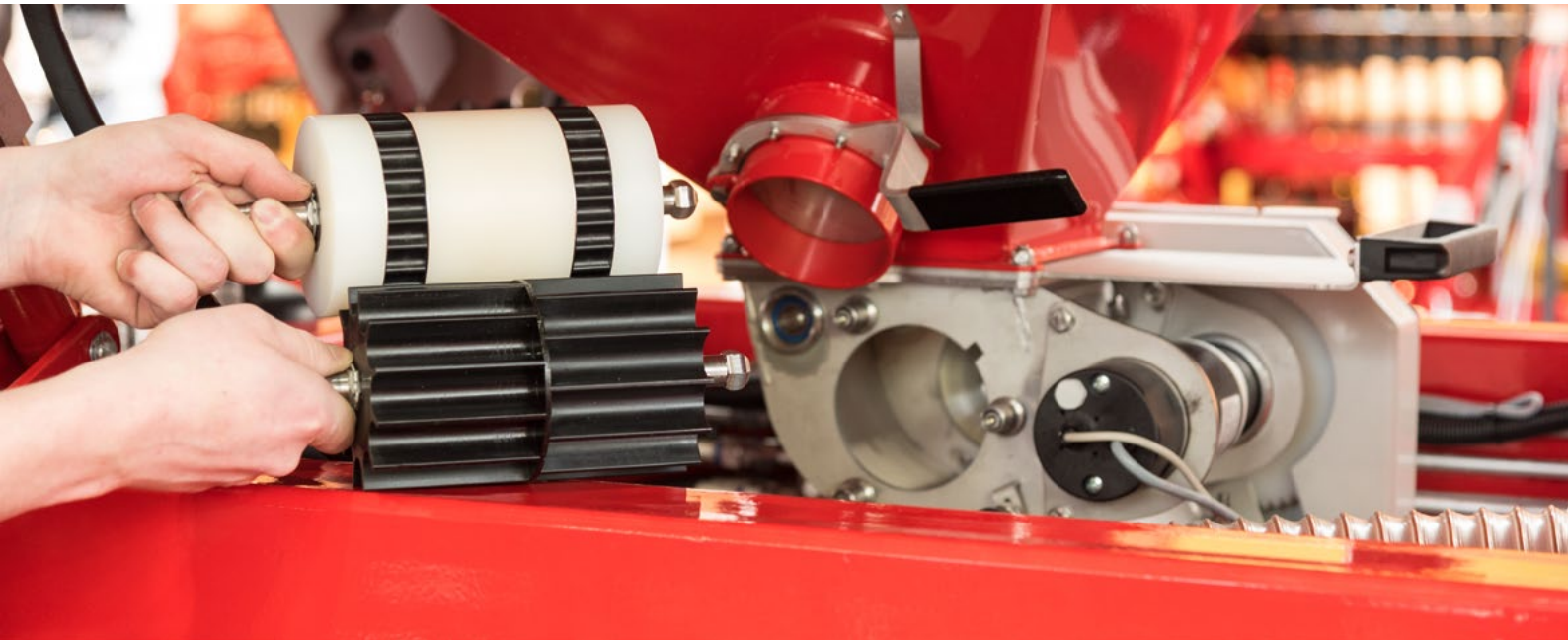


Asukoht reaalajas

Koristusmasinate ketti kuuluvate masinate kõik asukohad edastatakse reaalajas. Seega on Teil olemas ülevaade kõikidest masinagruppi kuuluvatest masinatest. See lihtsustab masinatevahelist suhtlemist.

Dünaamiline teekonnajuhtimine

Navigeerimisfunktsiooni abil saab põllule sõitmiseks lühimat teekonda ekraanile edastada. Põllule sõitmist saab seejuures vastavalt vajadusele määrata. See tagab kõige kiirema teekonna põllu juurde.

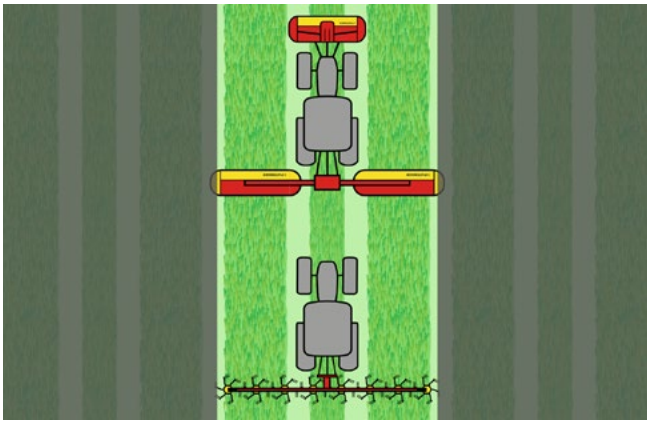


Teie külviku mõnede andmete põhjal ideaalse doseerimisrulli pakkumiseks arendas PÖTTINGER välja online-töövahendi: PÖTSEM optimaalseks doseerimisrulli valimiseks külvikutel. See rakendus võimaldab Teil mõne klikiga valida optimaalset doseerimisrulli.

Tarkvara

HAYTOOL ASSIST - kes otsib, see leiab

Masinate ressursi paremaks kasutamiseks ja kaarutamise parimaks tulemuseks peavad niiduki ja kaaruti töölaiused ükteisega ideaalselt ühilduma, Parim niite laotuskvaliteet saavutatakse vaid siis, kui kaaruti võtab niiduvaalud töökäigul täielikult üles. Lisaks peab traktor sõitma niitest puhtas jäljes. Nii jääb haljasmass õhuliselt rohumaale ja kaarutipiid saavad seda hõlpsasti üles võtta. HAYTOOL ASSIST pakub Teile võimalust kiiresti ja lihtsalt niiduki jaoks sobivat kaarutit leida.



Valige endale niiduk(id)

Esimese sammuna saate valikuväljal eesmisi niidukeid tagumiste niiduorganitega kombineerida või niidukombinatsioone valida või niidukeid ka üksikuna valida. Seejuures saate Te ise olulisi valikuvõimalusi määrata:

- niitmisviis (ringina või edasi-tagasi töökäikudena)
- vaaluketaste arv või vaalu mahasetamise laius muljuriga niidukite korral
- taganiidukite või niidukombinatsioonide töölaius

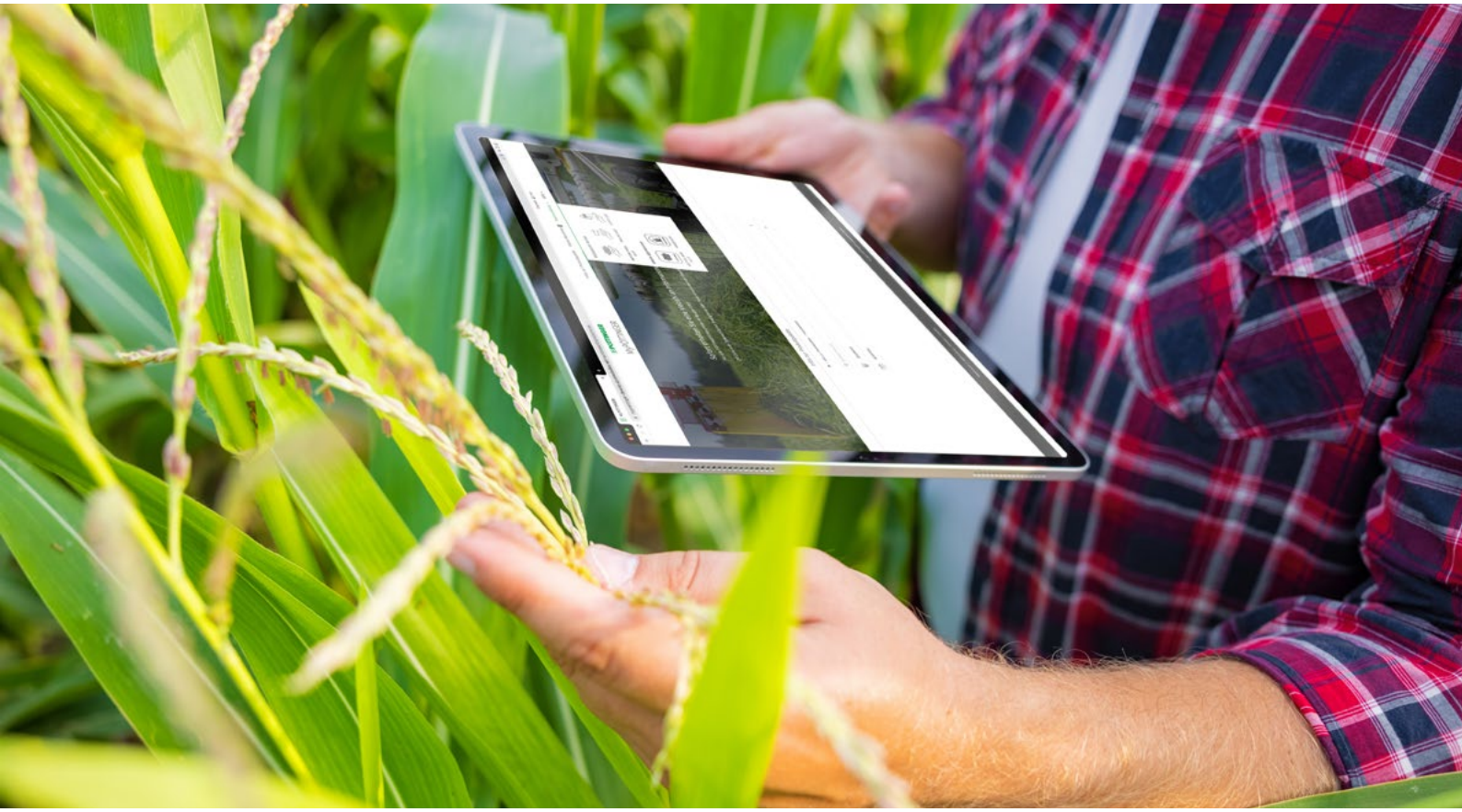
Niiduvaal edastatakse vastavalt Teie seadistustele graafiliselt ekraanile.

Leidke sobiv kaaruti

Järgmise sammuna saate PÖTTINGER laiast masinatepaketist soovitud kaarutit valida. Graafilise pildi abil saate nüüd kontrollida, kas kaaruti töölaius ühildub niiduki töölaiusega. Paremaks ülevaatlikkuseks edastatakse töötlemata ala ekraanile tumedana.

Kõikide võimalike töökäikude läbiproovimiseks saate kaarutit vasakule ja paremale nihutada.

Järgneva QR-koodiga saate rakendust otse avada:

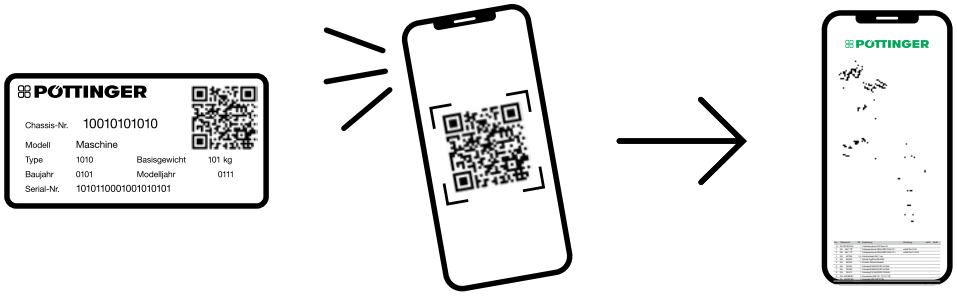


MyPÖTTINGER - nii lihtne see ongi. Igal ajal. Kõikjal.

Teie MyPÖTTINGER konto on tsentraalne autentimiskeskkond, millest leiate väärtuslikku infot oma PÖTTINGER masinate kohta.

Registreerige end MyPÖTTINGER lehel ja saage kasu arvukatest eelistest. Sellelt lehelt leiate spetsiaalset infot ja kasulikke nõuandeid oma PÖTTINGER masinate kohta.

- Skannige QR-kood nutitelefoni/tahvliga tüübisildilt või sisestage Interneti lehel www.mypoettinger.com oma masinanumber.
- Varuosade loendid on saadaval ainult MyPÖTTINGER veebilehel.
- Individuaalne teave, nagu kasutusjuhendid või info hoolduse kohta, on alati peale registreerimist saadaval MyPÖTTINGER lehe väljal "Minu masin" ("Meine Maschine").



Kuluvosade seeriad

Usaldage originaali

PÖTTINGER Original Parts - originaal varuosadega on tagatud Teie masina parim funktsionaalsus, töökindlus ja tootlikkus. Sellele väljakutsele ongi PÖTTINGER keskendunud.

PÖTTINGER Original Parts originaal varuosad toodetakse kõrgekvaliteedilistest materjalidest. Iga vahetus- ja kuluvosa on meie poolt toodetud optimaalselt ühilduvaks Teie masina üldlahendusega. Sest erinevad pinnase- ja töökeskkonnatingimused nõuavad sageli individuaalset lähenemist.

PÖTTINGER lähtub kliendi vajadustest ja pakub kolme kuluvosade seeriaga (CLASSIC, DURASTAR ja DURASTAR PLUS) kõikide Teie vajaduste täitmiseks õiget paketti. Originaalosad tasuvad end ära, sest Know-how oskusteavet pole võimalik kopeerida.

Teie eelised

- Juba tarnitud masinatele osade kiire kättesaadavus pika aja jooksul.
- Maksimaalne kasutusaeg tänu innovatiivsele tootmisprotsessile ja parima kvaliteediga valmistusmaterjalide kasutamisele.
- Tööseisakute vältimine tänu ideaalselt täpsele sobivusele.
- Parimad töötulemused tänu parimale ühilduvusele masina üldlahendusega.
- Kulude ja aja kokkuhoid tänu kuluvosade pikematele vahetusvälpadele.
- Põhjalik kvaliteedikontroll.
- Pidev edasiarendus uuringute ja täienduste baasil.
- Ülemaailmne varuosade tarnevõrgustik.
- Atraktiivsed, turutingimustega kooskõlas olevad hinnad kõikidele asendusosadele.

PÖTTINGER Original Parts originaal varuosad

CLASSIC

Klassikalised varuosad

CLASSIC tähistab kuluvosade klassikalist seeriat. PÖTTINGER loob selle seeriaga uue standardi originaalosade hinna-kvaliteedi parima suhte ja töökindluse jaoks.

- CLASSIC-seeria sobib töötamiseks tavalistes pinnasetingimustes.
- CLASSIC-seeria varuosad taluvad põllumajandusettevõtte tegevusega seotud keskmist töökoormust.

DURASTAR

Mis lubatud, see ka tehtud!

DURASTAR on uuendus kuluvosade turul - vastupidav, kõrgekvaliteediline, funktsionaalne ja töökindel.

DURASTAR-osad sobivad eriti hästi kõikidesse töötingimustesse, kus Teie masinad peavad toime tulema suurte koormustega. Sest DURASTAR-osad täidavad nendele pandud lootusi.

- Sobivad keskmisest suuremat kulumist põhjustavatesse pinnasetingimustesse.
- Taluvad tööorganite suuri koormusi ettevõtetevahelisel või masinaühistutes kasutamisel.

DURASTAR PLUS

Varuosad raskeimatesse töötingimustesse

Kas masinate äärmuslikud kasutustingimused ja töökoormus on Teie ettevõttes täiesti tavalised? Siis on DURASTAR PLUS-seeria varuosad Teie jaoks õige valik.

Silmapaistva jõudluse ja suurima võimaliku vastupidavuse kombintsiooniga eristuvad PÖTTINGER DURASTAR PLUS varuosad konkurentidest. Ükskõik kas suurettevõte, teenuseid osutav firma või suurimat kulumist põhjustavad pinnasetingimused - DURASTAR PLUS-seeria tuleb toime kõikide väljakutsetega.

- Sobivad töötamiseks suurimat kulumist põhjustavates pinnasetingimustes.
- Parima koormustaluvusega töötamisel suurettevõtetes ja teenuseid osutavates firmades.

Ülemaailmne klienditeeninduse võrk

Klienditeenindus & varuosad

Töökindlus, vastupidavus ja usaldusväärsus on PÖTTINGER masinate konkurentsieelised. Kui siiski peaks tekkima tehnilised probleemid, abistavad Teid kohapeal meie teeninduspartnerid. PÖTTINGER klienditeenindus toetab Teid kõikide tehniliste probleemide korral. PÖTTINGER tehnikud saabuvad Teie juurde igal ajal.

Ülemaailmne klienditeeninduste võrgustik - meie oleme seal kus Teiegi

Meie edasimüüja on Teie teeninduspartneriks. Me saame Teile pakkuda parimat klienditeenindust 70 riigis üle maailma. Meie teeninduspartneri näol on alati Teie kõrval kompetentne ja usaldusväärne klienditeenindaja. Tänu pidevale koolitusele meie ettevõttes on edasimüüjate tehnikud eksperdid PÖTTINGER masinate alal ja seega Teie edukuse tagatiseks.

Kiirtee õige varuosa juurde

Te olete endale soetanud PÖTTINGER masina ja vajate selle jaoks õiget varu- või kuluvosa: pole mingit probleemi. Edastage masinanumber oma masina edasimüügipartnerile. PÖTTINGER varuosade kataloogi "PÖTDOC" abil ja masinanumbri alusel leiab Teie edasimüüja just täpselt need asendusosad, mis olid tarnimise ajal paigaldatud Teie masinale. Sellega on garanteeritud Teie masina jaoks õige varuosa tellimine. See klienditeeninduse uus tase tõendab veelkord
PÖTTINGER teeninduse kõrget kvaliteeti.

PÖTTINGER varuosade logistikakeskus

Meie rahvusvaheline varuosade logistikakeskus Taufkirchenis (Austria) on avatud alates märtsist 2017.

- Laopinda 6200 m^2.
- Rohkem kui 50 000 kaubaartiklit.
- Kuni 800 tarnimist päevas.
- Varuosade automatiseeritud ladu.

Tehnoloogia- ja arenduskeskus (TIZ)

Tehnoloogia- ja arenduskeskus (TIZ) on PÖTTINGER ettevõttes kvaliteedi tagamise tähtsaimaks baasiks. Siin testitakse masinate kvaliteeti ja funktsionaalsust praktilistele töötingimustele vastavas olukorras. Uurimis- ja arendustöö ning ellurakendamine käivad käsikäes.

Katsekeskus on põllumajandustehnika valdkonnas üks moodsamaid maailmas ning sellel on väga hea maine. Paljud rahvusvahelised tootjad lasevad seepärast siin om toodete praktikasse sobivust testida, sealhulgas paljud tuntud tööstusettevõtted.

Katsetestid hoiavad kokku aega ja kulusid: kuni 75% võrreldes katsetustega põllul. Masinate tootlikkust on võimalik kontrollida väikese ajakuluga. See tagab optimaalse kasutuskindluse praktikas. PÖTTINGER valmistab igast uuest mudelist vähemalt kaks prototüüpi. Ühte nendest kasutatakse testimisel TIZ-arenduskeskuses ja teist praktilistel põllukatsetel.

Arenduskeskuse kontrollstendide hulka kuulub muuhulgas vedrustuse katsestend, mitmeteljeline veermiku lõtkude katsestend (MAST), masinakomponentide tehnilised testid, kliimakamber, jõuülekannete kontrollstend, elektroonikaseadmete testimisvõimalused.

Lisaks viiakse läbi ka masinate põhjalikud testimised põllutingimustes. Põllukatsete tulemused koos katsetehnika testide tulemustega tagavad põllumeeste jaoks optimaalsed masinad.

PÖTTINGER on Teie edukuse tagatiseks

- Pereettevõttena Teie usaldusväärne partner alates aastast 1871
- Põllu- ja rohumaade spetsialist
- Tulevikutehnoloogiad silmapaistvateks töötulemusteks
- Austrias asutatud - laienenud üle kogu maailma

Koristage kvaliteetset saaki

- Pinnase hea tervis on saagi optimeerimise eeltingimuseks. Mulla tervise parendamisel toetab PÖTTINGER Teid oma masinatega.
- Puhas, maitsev põhisööt on piimakarja pidamise vundament. Alates niitmisest kuni koristustöödeni - me abistame Teid sööda kvaliteedi parendamisel.
- Usaldage firmat PÖTTINGER. Edukaks õige põllutehnikaga.

Info saamiseks võtke ühendust:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH
Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Austria
Telefon +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

Agriland OÜ
Agriland OÜ, Tüki 3,
Tõrvandi, 61715
Telefon +372 7371 422
Faks +372 7371 423
info@agriland.ee
www.agriland.ee