

2023/2024

 **PÖTTINGER**

Tuotevalikoima peltoviljelyyn ja nurmenkorjuuseen



Enemmän menestystä PÖTTINGERIN kanssa



Sisällysluettelo

Peltoviljely

| | |
|-------------------------------|-------|
| Maan parhaaksi | 6-7 |
| Kyntöaurat | 8-13 |
| Sänkikultivaattorit | 14-19 |
| Lautasmuokkaimet | 20-23 |
| Kylvöyhdistelmät | 24-25 |
| Jyrsimet | 26-29 |
| Kylvökoneet | 30-43 |
| Kasvinsuojelukoneet | 44-45 |
| Lisää peltoviljelyn tuotteita | 46-49 |

Nurmityökoneet

| | |
|-------------------------------|-------|
| Parasta nurmirehua | 50-51 |
| Niittokoneet | 52-59 |
| Pöyhimet | 60-63 |
| Karhottimet | 64-69 |
| Noukinvaunut | 70-77 |
| Pyöröpaalaimet | 78-83 |
| Lisää nurmenkorjuun tuotteita | 84-85 |





Digitaalista maatalousteknologiaa

| | |
|------------------|-------|
| Hallintapäätteet | 86-89 |
| Sovellukset | 90-95 |

Muut aiheet

| | |
|---|-------|
| MyPÖTTINGER | 96 |
| Tuotekehitys- ja innovaatiokeskus (TIZ) | 97 |
| PÖTTINGER alkuperäisosat | 98-99 |

Tunnistat aiheet näistä väreistä:

-  Peltoviljely
-  Nurmityökoneet
-  Digitaalista maatalousteknologiaa
-  Muut aiheet

Kaikki tekniset tiedot ja kuvat, jotka liittyvät mittoihin, painoihin, tehoihin ym. ovat keskimääräisiä ja ne annetaan sitoumuksetta. Kuvien koneissa ei välttämättä ole eri maissa vaadittavia varusteita ja osassa on lisävarusteita, jotka eivät kuulu vakiotoimitukseen tai joita ei ole saatavilla kaikilla alueilla. PÖTTINGER-jälleenmyyjäsi kertoo sinulle mielellään lisää koneiden ominaisuuksista.

Yrityksen toiminta nojautuu perinteisiin sekä kehitykseen



Enemmän menestystä PÖTTINGER:in kanssa

Tämä mottomme on lupaus asiakkaillemme. Koneillamme ja palveluillamme voi tähdätä huippuluokan työtuloksiin, mikä puolestaan takaa asiakkaidemme menestymisen. Tavoitteemme on helpottaa Sinun työtäsi ja tuottaa kestäviä, kilpailuetua tuovia ratkaisuja.

Pitkän linjan perheyriksenä meille on kertynyt runsaasti kokemusta kansainvälisillä maatalouskonemarkkinoilla. Erittäin laajan tuotevalikoimamme ansiosta voimmekin tarjota parhaat ratkaisut erilaisiin työskentelyolosuhteisiin. Tuotevalikoimamme on yhtä laaja kuin asiakaskuntamme tarpeet:

Koska olemme esittäneet väitteen parhaasta mahdollisesta maaperän hoidosta, olemme kehittäneet älykkäitä menetelmiä ja koneita peltoviljelyyn.

Nurmirehun laatu on kannattavan karjatalouden keskeisin tekijä. Nurmenkorjuuketjun koneemme toimivat saumattomasti yhteen varmistaen parhaan mahdollisen rehun laadun.

Laajasta PÖTTINGER-koneiden valikoimasta löytyy paras ratkaisu sinunkin tilallesi sekä peltoviljelyyn että nurmenkorjuuseen.



Virstanpylväitä yrityksen historiassa

- 1871** Franz Pöttinger perustaa yrityksen Grieskircheniin (Itävalta) - nurmenkorjuukoneet.
- 1960** Uusi tehdas rakennetaan Grieskircheniin, toimii nykyään pääkonttorina.
- 1975** Maanmuokkaukoneiden tuotanto alkaa kyntöauratehtaan kaupasta Landsberg am Lechissä (Saksa).
- 2001** Kylvökonetehtaan hankinta Bernburgissa (Saksa).
- 2007** Vodnanyyn (Tsekin tasavalta) rakennetaan maanmuokkaukoneiden kehityskeskus.
- 2017** Varaosalogistiikkakeskus Taufkirchen an der Trattnachissa (Itävalta) aloittaa toimintansa.
- 2018** Uusi asennuslinja ja logistiikkapaja avautuu Grieskirchenissä (Itävalta).
- 2021** Tehdas St. Georgenissa (Itävalta) aloittaa toimintansa pyöröpaalainten ja kookkaiden karhottimien kehityskeskuksena.
- 2021** PÖTTINGER Landtechnikin 150. vuosipäivä. Uusi tehdas St. Georgenissa (Itävalta) avautuu Kasvinsuojelukoneet lisätään tuotevalikoimaan.
- 2022** MaterMacc Spa. yrityskauppa toteutuu.

Maan parhaaksi



Hyvässä kasvukunnossa oleva maaperä on kaiken maa- ja metsätalouden perusta ja se onkin Maapallon tärkeimpiä rajallisia resursseja. Maaperä luo Maapallolle elämää, sillä se tuottaa karjallemme rehua ja ihmisille ruokaa. Maan hyvä kasvukunto on sadontuotannon kannalta tärkein tekijä.

Kyntöaurat – loistava multausvaikutus

Kun perusmuokkaus tehdään kyntämällä, pellon pintaan nousee siisti ja puhdas maakerros. Kynnössä maahan multautuvat myös lannoitteet, kasvinjätteet ja viherlannoituskasvit. Lisäksi kyntö on erinomainen keino rikkakasvien sekä tuholaiden ja kasvitautien torjunnassa.

Sänkikultivaattorit – maata kuohkeammaksi

Kasvinjätteiden sekoittaminen lähelle maanpintaa parantaa maan multavuutta ja viljavuutta sekä vähentää eroosiota. Kultivoinnissa maaveden kapillaarinen nousu katkeaa, jolloin maa säilyttää kosteutensa paremmin. SYNKRO-kultivaattoreita on saatavilla kaksi- ja kolmirivisinä versioina. Hinattavat TERRIA-sänkikultivaattorit ovat kolmi- tai nelirivisiä. Monipuoliset pakkerit luovat erinomaiset olosuhteet rikkakasvien itämiselle, joten ne on helppo torjua itämisen jälkeen.

Lautasmuokkaimet – elvytä maan rakenne

TERRADISC-lautasmuokkaimet on suunniteltu erityisesti sänkimuokkaukseen ja kylvöalustan valmisteluun. Kompakti rakenne ja aggressiivinen lautaskulma takaavat hyvän maahantunkeuman ja kasvinjätteiden erinomaisen multauksen.



Jyrsimet – perusteellista maanmuokkausta

Erinomainen murustuminen, loistava sekoittuminen ja kunnollinen tasoitus ovat onnistuneen kylvön edellytyksiä. Kun jyrsimeen yhdistetään kylvökone, syntyy aikaa säästävää ja kustannustehokas kylvöyhdistelmä, jonka kylvötulos on tasainen. PÖTTINGER tarjoaa räätälöidyn ratkaisun kaikille maalajeille ja kaiken kokoisille maataloille.

Lyhytyhdistelmät – hienoksi murustettu kylvöalusta

Valitse tarpeidesi mukaan joko FOX-lyhytyhdistelmä s-piikeillä tai FOX D lautasmuokkaimella varustettuna. Tilallesi sopivalla lyhytyhdistelmällä hyödyt pienestä vetovastuksesta ja matalasta polttoaineenkulutuksesta kylvömuokkauksessa. Muokkauslaitteeseen kiinnitetty kylvökone mahdollistaa kylvön erilaisissa olosuhteissa.

Mekaaniset kylvökoneet - tarkka siemenen sijoitus

Nämä mekaaniset kylvökoneet tekevät vaikutuksen käytettävyydellään, luotettavuudellaan ja tehokkuudellaan. Ainutlaatuinen siementen syöttölaite, tarkka siemenen sijoitus ja helppokäyttöisyys ovat mekaanisten kylvökoneidemme tavaramerkkejä.

Pneumaattiset kylvökoneet – tarkka kylvötulos

Pneumaattiset kylvökoneemme sopivat viljan ja maissin kylvöön (tarkkuuskylvö). Uusi AEROSEM-kylvötekniikka mahdollistaa perinteisen kylvön ja tarkkuuskylvön samalla koneella. Tarkkuuskylvölaite sekä tarkka vantaisto takaavat optimaalisen kylvötuloksen.

Pneumaattiset suorakylvökoneet - täydellinen, tehokas kylvötulos

TERRASEM -kylvökonseptissa kylvömuokkaus, kylvöpohjan tiivistys ja kylvö on yhdistetty tehtäväksi samalla koneella. Tehokkaasti muokkaava lautasmuokkain tai säästävästi muokkaava WAVE DISC -muokkain, ainutlaatuinen rengaspakkeri sekä tarkasti sijoittavat kylvövantaat takaavat ihanteellisen kylvöjäljen.

Mekaaniset kasvinsuojelukoneet – edistä viljelykasvin kasvua

Mekaaniset kasvinsuojelukoneet täydentävät peltoviljelykoneidemme tuotevalikoiman. Voit luottaa FLEXCARE-rivikultivaattoriin, ROTOCARE-pyöröharaan ja TINECARE-vakiopainotusharaan viljelykasviesi mekaanisessa rikkatorjunnassa.

Täydellinen perusmuokkaus



PÖTTINGER-kyntöaurat on suunniteltu nerokkaasti ja ne kestävät kovissakin olosuhteissa, sillä aurojen runkoon kohdistuvat voimat jakautuvat tasaisesti. Ainutlaatuisen PÖTTINGER-säätökeskuksen avulla aurat on helppo mukauttaa kaikenlaisiin kyntöolosuhteisiin.



Säätäminen on tehty yksinkertaiseksi

SERVOMATIC-säätötekniikan avulla aurojen säätö traktoriin ja kyntöolosuhteisiin sopivaksi on helppoa ja nopeaa.

- Yksinkertainen ja samalla nerokas aurojen säätö
- Monipuoliset kytkentävaihtoehdot nykyajan traktoreihin
- Tuloksena erinomainen kyntöjälki



Luja rungon kokoonpano

Auran runkopalkki on suunniteltu ottamaan vastaan siihen kohdistuvat kuormitukset entistä paremmin. Kookas päärunko ottaa jännitteet paremmin vastaan. Reikien määrää rungossa on vähennetty minimiin, jotta siitä on saatu mahdollisimman kestävä. Lisäksi uudelleen suunniteltu kokoonpano pienentää kaikkiin laakereihin kohdistuvia kuormituksia ja suojelee auran osia.

Nostolaitekiinnitteiset paluuaurat



NOVA-laukaisulaite

- Napakka ojasjärjestelmä sisäisellä laukaisumekanismissa suojelee vaurioilta
- Suuri laukaisupaine, jopa 1400 kg - kasvaa laukaisun jälkeen, jotta maahantunkeutuminen sujuisi nopeasti
- Ojasväli 42 cm
- Nopea ja helppo laukaisupaineen säätö



PLUS viulunleveyden säätö

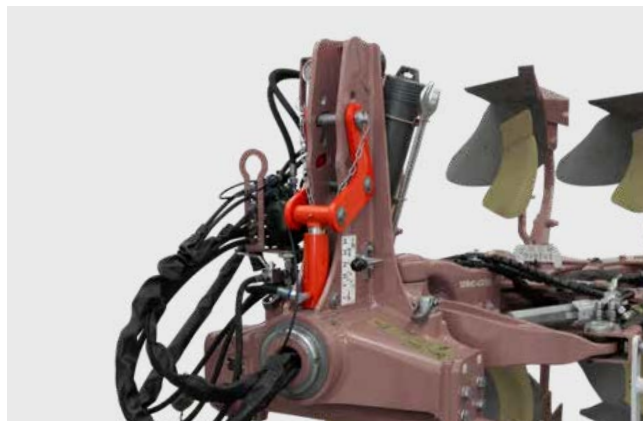
Hydraulisen PLUS-viulunleveysäädön ansiosta aurat saadaan säädettyä tarkasti aina olosuhteiden mukaan.

- Ihanteellinen mukautuminen traktorin tehoihin, rinteisiin, pellon muotoihin ja maalajikohtaisiin olosuhteisiin
- Automaattinen säätö koskee auran kaikkia säätöjä
- Päisteiden ja ahtaiden pellonkulmien kyntö sujuu helposti



Täydellistä jälkeä

Jotta lopputulos olisi paras mahdollinen, PÖTTINGER-auroihin on tarjolla eri maalajeille ja eri kyntöolosuhteisiin sopivia siipimalleja. Siivet poikkeavat toisistaan pituuden ja kaarevuuden suhteen, ja myös sälesiiپیä on saatavana. Sekä matala- että syväkyntö onnistuvat ja kyntöjälki pysyy tasaisena.



TRACTION CONTROL

TRACTION CONTROL on saatavana lisävarusteeksi SERVO 4000- ja 5-siipisiin SERVO 3000 -malleihin, ja sillä määritellään traktorin taka-akselille suuntautuvaa kuormaa. Järjestelmä minimoi luiston sovittamalla vetovoiman ja traktorin taka-akselipainon juuri sopivaksi. Sen ansiosta traktorista saadaan kaikki teho hyötykäyttöön. Tämä säästää jopa 10 % polttoainetta ja suojelee maan rakennetta.

Täydellinen perusmuokkaus



Yksinkertainen ja kustannustehokas käyttää, luotettava haastavissakin olosuhteissa ja vaikuttavan suorituskykyinen - nämä tekijät ovat olleet SERVO T 6000 -auron kehittelyn polttopisteessä. Auran uusi runkorakenne kestää käytössä vuodesta toiseen.



500 hv teholuokkaan saakka

Olemme valmiita tulevaisuuden vaatimuksiin. Tehokkuuden ja koviin satotasojen tavoittelu näkyy siinä, että peltoviljelyssä käytettävien traktorien koko ja teho kasvaa jatkuvasti. Nämä aurat on suunniteltu kestävämmän suuritehoisten traktorien parina, koska auran runkopalkki on luja, siinä on riittävät lisätuennat ja vetovarsikiinnityksen korvakkeet ovat kaksipuoliset. Kiinnityskohdat on sijoitettu niin, etteivät ne heikennä auran runkorakennetta. Auran rungon lujat liitokset jakavat auran kohdistuvat voimat tasaisesti.

Optimoitu auranrunnon rakenne

Auran runkopalkki on suunniteltu ottamaan vastaan siihen kohdistuvat kuormitukset entistä paremmin. Rakenne välittää vetovoiman yhteen linjaan ja minimoi kuormituksen poikkeamat.

- Vetovastus ja sivuittaisvääntö välittyvät vakainten kautta suorassa linjassa kohti traktorin taka-akselia
- Vakuuttavaa lujuutta ja luotettavuutta koko työpäivän ajan
- Suojaa auran yksittäisiä osia ja kiinnityselementtejä

Puolihinattavat paluuaurat



Aja vaon ulkopuolella

SERVO T 6000 on saatavilla myös On Land -mallina, jotta maan rakenne säilyisi parempana ja aura sopisi myös leveillä renkailla, paripyörillä tai teloilla varustettuihin traktoreihin. Tämä vähentää maanpintapainetta syvemmissä maakerroksissa ja estää viulun pohjan tiivistymistä. Tarvittaessa auran runko voidaan säätää myös kyntövaossa ajoon sopivaksi.

Mahdollisimman luja

Tasainen ja ongelmaton kyntö ei ole mahdotonta edes kivisillä alueilla ja raskailla mailla luotettavan NOVA-laukaisulaitteen ansiosta. Erittäin sitkeät materiaalit ja tarkasti ohjattu hydraulikka tekevät laukaisulaitteesta korvaamattoman varusteen haastavissa olosuhteissa. Työn tuottavuus ja hehtaarisäävutukset kasvavat, koska kyntöä voidaan jatkaa keskeytyttä.



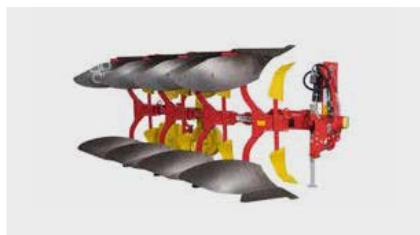
Kyntö viulunmurtajan kanssa

Kyntäminen viulunmurtajan kanssa hoitaa kaksi hommaa yhdellä kertaa. Viulunmurtajaa vedetään kookkaalla painovarrella. Se kytketään hydraulisesti irti päisteissä. Sieppausasento voidaan säätää viisiportaisesti, mikä varmistaa sujuvan toiminnan eri viulunleveyksillä. Hydraulisella viulunlevyysäädöllä varustetuissa auroissa painovarsi säätyy viulunlevyden perusteella.

Kestää kulutusta

Erittäin kulutusta kestävät DURASTAR-kärjet, vantaat ja siivet takaavat pitkän käyttöiän jopa kaikkein vaikeimmissa olosuhteissa ja pidentävät kulutusosien vaihtovälejä. Käännettävien kärkien lisäksi saatavilla on erityisen luja kärki-vannas-yhdistelmä, jonka kestävä poikkeuksellisen hyvin myös kivisillä mailla. Maahantunkeutuminen sujuu varmasti ja kyntöjälki on aina erinomainen.

Täydellinen perusmuokkaus



SERVO 25 - kevyet nostolaitekiinnitteiset paluuaurat

Aurat pienemmille traktoreille teholuokkaan 120 hv saakka. Aurat ovat nopeasti säädettävissä mihin tahansa traktoriin sopiviksi, joten kyntö sujuu notkeasti ja polttoainetaloudellisesti.

| | Siiپی | Ojasväli | Tehontarve alkaen |
|---------------|-----------|------------------|-------------------|
| SERVO 25 | 2 / 3 / 4 | 85 / 95 / 102 cm | 37 kW / 50 hv |
| SERVO 25 NOVA | 2 / 3 / 4 | 85 / 95 / 102 cm | 37 kW / 50 hv |



SERVO 3000 - keskiraskaat nostolaitekiinnitteiset paluuaurat

SERVO 3000 on 3-5-siipisenä sopiva malli keskikokoisille traktoreille teholuokkaan 200 hv saakka. Näissä auroissa yhdistyvät hallinnan helppous ja parhaat työsaavutukset.

| | Siiپی | Ojasväli | Tehontarve alkaen |
|---------------|-------------------------|------------------|-------------------|
| SERVO 3000 | UUTUUS 3 / 4 / 5 | 95 / 102 cm | 59 kW / 80 hv |
| SERVO 3000 N | UUTUUS 3 / 4 / 5 | 88 / 95 / 102 cm | 59 kW / 80 hv |
| SERVO 3000 P | UUTUUS 3 / 4 / 5 | 95 / 102 cm | 59 kW / 80 hv |
| SERVO 3000 PN | UUTUUS 3 / 4 / 5 | 88 / 95 / 102 cm | 59 kW / 80 hv |



SERVO 4000 - raskaat nostolaitekiinnitteiset paluuaurat

Nostolaitekiinnitteisten aurojen lippulaivamalli on SERVO 4000. Nämä nostolaitekiinnitteiset paluuaurat ovat saatavilla enintään 6-siipisinä ja ne on suunniteltu traktoreille teholuokkaan 360 hv saakka. Suuretkin pinta-alat hoituvat tehokkaasti ja varmasti.

| | Siipiä | Ojasväli | Tehontarve alkaen |
|---------------|---------------|-----------------|--------------------------|
| SERVO 4000 | 4 / 5 / 6 | 95 / 102 cm | 102 kW / 140 hv |
| SERVO 4000 N | 4 / 5 / 6 | 95 / 102 cm | 118 kW / 160 hv |
| SERVO 4000 P | 4 / 5 / 6 | 95 / 102 cm | 102 kW / 140 hv |
| SERVO 4000 PN | 4 / 5 / 6 | 95 / 102 cm | 118 kW / 160 hv |



SERVO T 6000 - puolihinattavat paluuaurat

SERVO T 6000 on monien vuosien kyntökokemuksen ja intensiivisen tuotekehittelyn tulosta. Tuettu runkopalkki ja NOVA-ylikuormasuojaus muodostavat siistin ja tehokkaan kynnön perustan.

| | Siipiä | Ojasväli | Tehontarve alkaen |
|-----------------|---------------|-----------------|--------------------------|
| SERVO T 6000 | 6 / 7 / 8 / 9 | 102 cm | 118 kW / 160 hv |
| SERVO T 6000 N | 6 / 7 / 8 | 102 cm | 140 kW / 190 hv |
| SERVO T 6000 P | 6 / 7 / 8 / 9 | 102 cm | 125 kW / 170 hv |
| SERVO T 6000 PN | 6 / 7 / 8 | 102 cm | 147 kW / 200 hv |

Maan kuohkeuttaminen



PÖTTINGER SYNKRO -kultivaattorit on kehitetty sänkimuokkaukseen ja niillä voidaan tehdä sekä matala- että syvämuokkausta. Koneen kehittämissä on kiinnitetty erityistä huomiota vetovastuksen ja vetotehon pienentämiseen.



Sopii kaikille maalajeille

SYNKRO-sarja on saatavilla useilla kärki- ja hanhenjalkayhdistelmillä. Voit säätää hanhenjalkojen korkeutta ja kulmaa sen mukaan, miten voimakasta maahan tunkeutumista ja sekoittumista haluat tavoitella. Lisäksi ojasten asentoa voidaan säätää muokkausolosuhteiden mukaan.

Säätö suoraan traktorin ohjaamosta

Hydraulinen työsyvyydensäätö (lisävaruste) mahdollistaa nopean reagoinnin muuttuviin olosuhteisiin ja maaperän ominaisuuksiin.

Nopea ja helppo säätää - suoraan traktorin ohjaamosta.

Nostolaitekiinnitteinen sänkikultivaattori



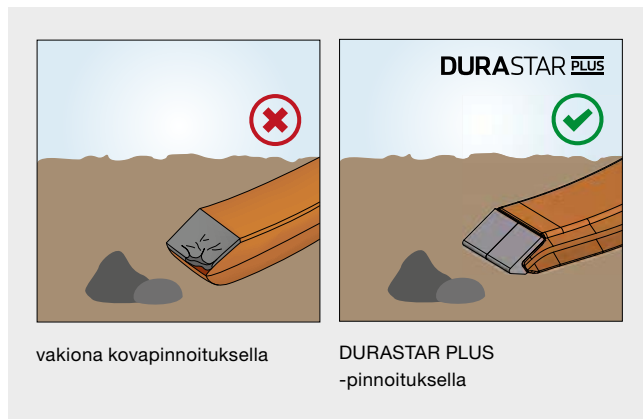
NONSTOP-laukaisulaite

SYNKRO NOVA -mallissa jousikuormitteiset NONSTOP-laukaisulaitteet suojaavat konetta kivisillä mailla

- 550 kg laukaisuvoima pienenee ojaksen noustessa - terä nousee kiven yli nostamatta kiveä maasta
- Murtopultit suojaavat konetta ylikuormalta
- Tasoituslautasten ylikuormasuojaus

Oikea asento kaikkiin olosuhteisiin

Ojaket on vakiovarustettu murtopulteilla. Ojasten kiinnityslevyjen reikämatriisia ja kultivaattorin hanhenjalkojen asentoa voidaan mukauttaa erilaisiin käyttöolosuhteisiin, kuten kuiville, koville mailla.



Hyviksi havaitut muokkaimet

Toimiviksi todetut muokkaimet voidaan mukauttaa muuttuviin olosuhteisiin sopiviksi vain muutamassa vaiheessa riippumatta siitä, käytetäänkö niitä matalaan kultivointiin sadonkorjuun jälkeen, intensiiviseen multaukseen vai syväkuohkeutukseen. Olosuhteista riippuen joko kapeat kärjet tai talttakärjet ovat saatavilla monenlaisiin käyttötarkoituksiin.

DURASTAR-kulutusosat

Saatavilla on erityyppisiä kärkiä eri kulutuskestävyydellä, jotta työ sujuisi myös vaikeammissa olosuhteissa.

- Käytämme kärjissä ja hanhenjaloissa erittäin korkealaatuista karkaistua terästä
- DURASTAR kestää jopa 4 kertaa pidempään
- DURASTAR PLUS kestää jopa 6 kertaa pidempään
- Muotonsa säilyttävät kärjet takaavat varman maahantunkeutumisen ja pienen tehontarpeen koko käyttöiän aikana

Maan kuohkeuttaminen



Hinattavien TERRIA-sänkikultivaattorien mallisto kattaa hyvin monenlaiset maanmuokkauksen tarpeet. Valinta on Sinun - kaikki matalasta sänkimuokkauksesta syväkuohkeuttavaan perusmuokkaukseen onnistuu. Monikäyttöisyytensä takia nämä koneet vastaavat monenlaisiin käyttötarpeisiin.



Symmetrinen ojasten sijoittelu

Hinattavien TERRIA-sänkikultivaattorien muokkaimet on aseteltu symmetrisesti koko keskilinjän mitalle. Tämä takaa sen, että maa muokkaantuu tasaisesti, myös matalaan muokattaessa.

Koska voima välittyy ihanteellisesti koko koneen leveydelle, kultivaattori pysyy hyvin maassa ilman poukkoilua puolelta toiselle, ja muokkaustulos on aina tasainen.

Integroitu alusta

Pyörät on sijoitettu rungon sisään, jotta kääntösäteestä saataisiin mahdollisimman pieni ja koneen kokonaispituus pysyisi napakkana.

TERRIA-sarja on vakiovarustettu 2-pyöräisellä alustalla ja 6-metrisissä malleissa 4-pyöräinen alusta on saatavana lisävarusteeksi. Tämä varmistaa suuren maakontaktipinta-alan ja maan rakenteen säilymisen hyvänä.

Hinattavat sänkikultivaattorit



Vaikuttavia työtuloksia joka hetki

Täydellinen maanpinnan seuranta on perusedellytys sille, että työsyvyys pysyy vakiona koko työlevyeltä - jokainen peltoneliometri on arvokasta.

Paranneltujen tukipyörien lisäksi täysin hydraulinen työsyvyyden säätö varmistaa huippuluokan työnjäljen.

Aktiivinen vetotehon optimointi

Vetoaisa voidaan varustella hydraulisella TRACTION CONTROL -vetotehon optimoinnilla. Tämä järjestelmä siirtää painoa kultivaattorilta traktorin taka-akselille. Painonsiirto parantaa pitoa ja vähentää renkaiden luistoa sekä pienentää polttoaineenkulutusta. Tämä säästää juoksevilla kuluissa.



Huoltovapaa laukaisulaite

Mekaaninen NOSTOP-laukaisulaite on asennettu vakiona. Hydraulinen malli on saatavilla lisävarusteena. Varmatoiminen laukaisulaite on olennainen erityisesti silloin, kun kohdalle osuu isoja kiviä tai muita esteitä. Lisäksi runko ja materiaalit ovat suojattuina.

Työskentely ilman takapakkeria

Syksystä kevääseen saakka muokattu, mutta tiivistämätön pello pinta edistää maan kaasujenvaihtoa ja samalla voidaan hyödyntää roudan murustusvaikutus. Takapakkeri voidaan irrottaa tätä varten. Silloin integroitu alusta huolehtii työsyvyyden hallinnasta. Lisäksi maata rikkovat muokkaimet on kiinnitetty alustan taakse pakkerin sijaan.

Ravitse maaperää



TERRIA ja AMICO

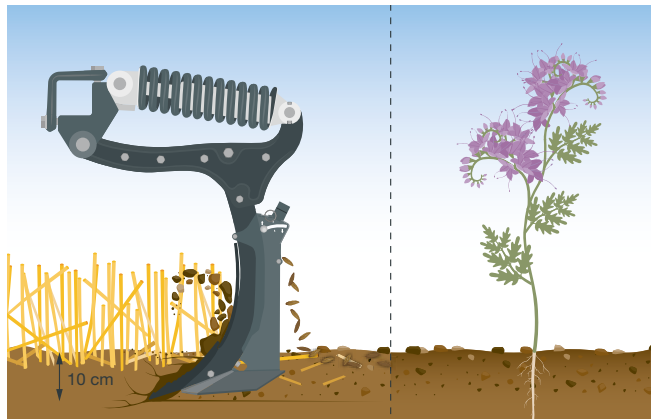
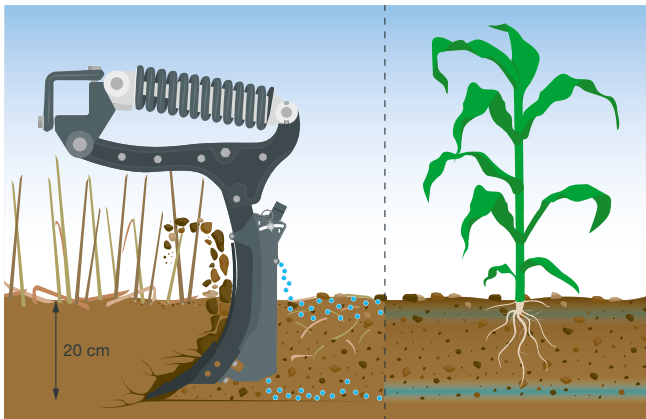
Tulevaisuudessa on tarpeen ottaa tuotantopanokset globaalisti entistä harkitummin ja tehokkaammin käyttöön. Tästä syystä PÖTTINGER on lisännyt hinattavaan TERRIA-sätkikultivaattoriin AMICO F -etusäiliön, jonka avulla on mahdollista työskennellä aiempaa resurssitehokkaammin. Maanmuokkaus ja kylvö tai lannoitus voidaan nyt toteuttaa yhdellä ajokerralla.

Joustava ja monipuolinen

Levitysvarustuksella varusteltua TERRIA-sätkimuokkainta voidaan käyttää sekä sätkikultivointiin että syvämuokkaukseen. Eri sijoitusvyvyksillä voidaan tehdä kylvöä tai ravinnetäydennyksiä tarpeen mukaan.

Sijoitustapoja on kaikkiaan kolme:

- Pintasijoitus - 100 % sijoitetaan pintaan
- Sekasijoitus - 50 % pintaan, 50 % syvemmälle
- Syväsjöitus - 100 % sijoitetaan syvemmälle



Maanmuokkaus sujuu helposti

TERRIA-sätkikultivaattorien leveä ojasten väli takaa sen, että kone toimii luotettavasti jopa lohkoilla, joilla on runsaasti orgaanista materiaalia. Kasvinjätteiden ja alus- tai kerääjäkasvien multaaminen onnistuu käyttämällä erityyppisiä kärkiä ja hanhenjalkoja. Lannoitusvantaat on asennettu koneeseen kiinteästi eikä niitä tarvitse irrottaa.

Valitse oikeat kärjet

Levitysvarusteltuun TERRIA:an voidaan valita joku kolmesta talttakärjestä ja hanhenjalasta sätkikultivoinnin ja lannoituksen tavasta riippuen. Esimerkkejä kolmesta vaihtoehdosta:

- Talttakärki ojaksella pintasijoitukseen
- Hanhenjalka ojaksella sekasijoitukseen
- Kapea kärki 40 mm syväsjöitukseen



SYNKRO - 2- ja 3-riviset nostolaitetekultivaattorit

SYNKRO-kultivaattoria voidaan käyttää sänkimuokkaukseen ja syvämuokkaukseen. Työsyvyyttä on helppo ja nopea säätää keskitetyn säätöjärjestelmän avulla.

| | Rivien lukumäärä | Työleveys | Ojaket/piikit | Ojas/piikkiväli | Tehovaatimus |
|-----------------------------|------------------|-----------|---------------|-----------------|-----------------|
| SYNKRO 2520 / 2520 NOVA | 2 | 2,5 m | 6 | 42,5 cm | 51 kW / 70 hv |
| SYNKRO 3020 / 3020 NOVA | 2 | 3,0 m | 7 | 42 cm | 66 kW / 90 hv |
| SYNKRO 4020 K / 4020 K NOVA | 2 | 4,0 m | 9 | 44 cm | 103 kW / 140 hv |
| SYNKRO 5020 K / 5020 K NOVA | 2 | 5,0 m | 11 | 45 cm | 110 kW / 150 hv |
| SYNKRO 3030 / 3030 NOVA | 3 | 3,0 m | 11 | 27 cm | 80 kW / 110 hv |
| SYNKRO 3530 / 3530 NOVA | 3 | 3,5 m | 12 | 28,5 cm | 96 kW / 130 hv |
| SYNKRO 4030 K / 4030 K NOVA | 3 | 4,0 m | 14 | 28 cm | 110 kW / 150 hv |
| SYNKRO 5030 K / 5030 K NOVA | 3 | 5,0 m | 18 | 28 cm | 132 kW / 180 hv |



TERRIA - 3- ja 4-riviset hinattavat sänkikultivaattorit

Hinattavien TERRIA-sänkikultivaattorien mallisto kattaa hyvin monenlaiset maanmuokkauksen tarpeet. Valinta on sinun, kaikki matalasta sänkimuokkauksesta syväkuohkeuttavaan perusmuokkaukseen onnistuu. Täydellisen muotoiset kärjet tekevät ihanteellista muokkausjälkeä.

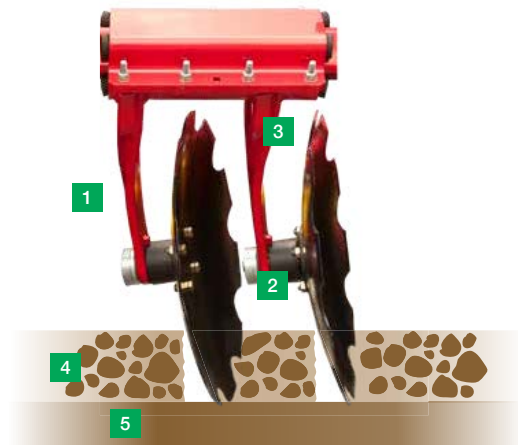
| | Rivien lukumäärä | Työleveys | Ojaket/piikit | Ojas/piikkiväli | Tehovaatimus |
|-------------|------------------|-----------|---------------|-----------------|-----------------|
| TERRIA 4030 | 3 | 4,0 m | 13 | 31 cm | 132 kW / 180 hv |
| TERRIA 5030 | 3 | 5,0 m | 17 | 29 cm | 165 kW / 225 hv |
| TERRIA 6030 | 3 | 6,0 m | 21 | 29 cm | 198 kW / 270 hv |
| TERRIA 4040 | 4 | 4,0 m | 13 | 31 cm | 147 kW / 200 hv |
| TERRIA 5040 | 4 | 5,0 m | 17 | 29 cm | 183 kW / 250 hv |
| TERRIA 6040 | 4 | 6,0 m | 21 | 29 cm | 200 kW / 300 hv |

Kevennetty muokkaus



TERRADISC-lautasmuokkaimet on suunniteltu erityisesti sänkimuokkaukseen ja kylvöalustan valmisteluun. Napakka rakenne ja aggressiivinen lautaskulma takaavat hyvän maahantunkeutuvuuden ja kasvinjätteiden erinomaisen multautumisen.

- 1 Erinomainen maahantunkeutuvuus aggressiivisen lautaskulman ansiosta
- 2 Tukkeutumaton väljä runkorakenne
- 3 Karkaistut ja taotut osat takaavat pitkän käyttöiän
- 4 Muokattu maa – tasainen ja tarkka muokkaustulos maan perusteellisen muokkauksen ansiosta
- 5 Muokkaamaton maa



TWIN ARM

Kaksi kiinteää ja karkaistua lautasenkantatinta on hitsattu kuhunkin kiinnityskorvakkeeseen. Tämä varmistaa, että lautaset säilyttävät aina oikean asennon ja kulman.

Tasainen ja tarkka muokausjälki saavutetaan niin syvään kuin matalaan muokatessa. Lautaset pureutuvat maahan varmasti. Jopa kuiva ja kova maa sekoittuu kunnolla, samoin runsaat kasvinjättemäärät.



Paras tapa muokata maata

Tasainen muokkaustulos ja erinomaiset sekoitusominaisuudet vastaavat viljelijöiden ja urakoitsijoiden käytännön vaatimustasoa. Tähän päästäkseen PÖTTINGER on optimoinut koneen geometrian, koon sekä kytkentäkulman ja lautasten tunkeutumiskulman. Lopputulos: pieni vetovastus, täydellinen maahantunkeutuminen, hyvä murustus- ja multauseroitus jopa kuivilla mailla. Myös TERRADISC:in paino takaa lautasmuokkaimen kunnollisen toiminnan.

Reilu lautasten väli

- Lautasenkannattimen ja lautasen välissä on runsaasti tilaa.
- Lautasenkannattimet on taivutettu samaan kulmaan pyörintäsuunnan kanssa, joten kivet tai kasvinjätteet eivät pääse kasautumaan kannattimen ja lautasen väliin.
- Lautasen ja kiinnityskorvakkeen väli on reilu, minkä ansiosta koneella voidaan mullata suuria määriä orgaanista ainesta.



Maksimaalinen käytettävyys ja kestävyys

Suuri muokkausnopeus ja 15 cm maksimityösyvyys tarkoittaa erittäin suurta räsitystä lautasen laakeroinnille. Tästä syystä koneessa on käytetty korkealaatuisia laakereita, jotka kestävät pitkään. Tämä takaa ongelmattoman toiminnan kaikkein vaikeimmassakin käyttöolosuhteissa.

NONSTOP-kivisuojaus

40 mm paksut kumipuslat on todettu vuodesta toiseen luotettaviksi ja huoltovapaiksi ojasten NONSTOP-laukaisulaitteiksi. Kiinnityskorvakkeet on kiinnitetty paksuseinäiseen putkirunkoon. Neljä kumielementtiä jokaista kiinnityskorvaketta kohden muodostaa jäykän ja suojaavan rakenteen.

Kevennetty muokkaus



Enemmän joustavuutta

Koska veitsipakkeri on sijoitettu eteen, TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T on hyvin monipuolinen. Riippumatta siitä, oletko valmistelemassa kylvöalustaa, kultivoimassa sänkeä tai multaamassa ja silppuamassa kerääjäkasveja ja sadonkorjuujätteitä, voit mukauttaa koneen kyseisiin käyttöolosuhteisiin. Lisäksi veitsipakkeri voidaan taittaa kokonaan pois, joten lautasmuokkainta voidaan käyttää ilman sitä.



TERRADISC ja AMICO

Jotta sänkikultivointi tai kylvömuokkaus olisi tehokasta, PÖTTINGER on varustellut hinattavat 8- ja 10-metriset TERRADISC T -mallit levitysjärjestelmällä. Maanmuokkaus ja kylvö tai lannoitus voidaan nyt toteuttaa yhdellä ajokerralla.



PÖTTINGER CONNECT

Yhdessä ISOBUS-yhteensopivan Profiline-varustelun kanssa telemetriayksikkö voi ottaa hallintaansa koneen hallintatoiminnot ja tehdä tietojen tallentamisesta ja siirrosta helpompaa. Käytön yksinkertaisuus ja sertifioitu datan käyttöliittymä tekee tästä järjestelmästä helpon käyttää ja yhdistää useisiin eri hallintasovelluksiin. Moduuli voi ottaa myös tehtävähallinnan roolin, mikä helpottaa paikkatietoon perustuvien työsyvyyksien säädön.



Monenlaisia käyttötapoja

Levitysjärjestelmällä varustettuja TERRADISC-lautasmuokkaimia voidaan käyttää sänkimuokkaukseen ja maan kuohkeuttamiseen 15 cm syvyyteen saakka. Eri levitystavat onnistuvat, sillä levitystangon kulmaa voidaan säätää joustavasti:

- Levitä starttilannoitetta
- Kylvä alus- ja kerääjäkasveja



TERRADISC - kiinteärunkoiset lautasmuokkaimet

Napakka rakenne on yksi PÖTTINGER-lautasmuokkainten avainominaisuuksista. Työsyvytydet ovat välillä 3–12 cm. Aggressiiviseen sivuttaiskulmaan asennetut muokkauslautaset takaavat sen, että maa ja kasvinjätteet sekoittuvat hyvin.

| | Työleveys | Lautaset | Lautasen halkaisija | Tehontarve alk. |
|----------------|-----------|----------|---------------------|-----------------|
| TERRADISC 3001 | 3,0 m | 24 | 580 mm | 70 kW / 95 hv |
| TERRADISC 3501 | 3,5 m | 28 | 580 mm | 85 kW / 115 hv |
| TERRADISC 4001 | 4,0 m | 32 | 580 mm | 100 kW / 135 hv |



TERRADISC K / T - taittavat / hinattavat lautasmuokkaimet

TERRADISC K – kolmipistekiinnitteiset, työleveydeltään 4–6 metriset lautasmuokkaimet ovat näppärästi käsiteltäviä. Hinattavissa TERRADISC T -malleissa on erillinen kuljetusalusta.

| | Työleveys | Lautaset | Lautasen halkaisija | Tehontarve alkaen |
|----------------------|-----------|----------|---------------------|-------------------|
| TERRADISC 4001 K / T | 4,0 m | 32 | 580 mm | 100 kW / 135 hv |
| TERRADISC 5001 K / T | 5,0 m | 40 | 580 mm | 125 kW / 170 hv |
| TERRADISC 6001 K / T | 6,0 m | 48 | 580 mm | 140 kW / 190 hv |



TERRADISC T - hinattavat lautasmuokkaimet

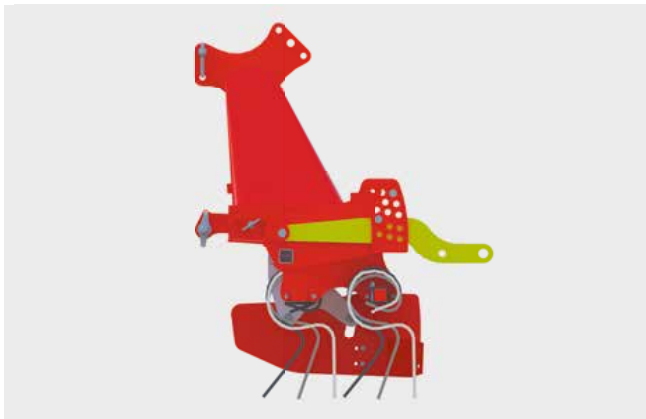
TERRADISC T - työleveydet 8 - 10 m. TERRADISC T -malleissa on erillinen kuljetusalusta. Se suojelee traktorin hydrauliiikkaa ja vähentää maan tiivistymistä päisteissä.

| | Työleveys | Lautaset | Lautasen halkaisija | Tehontarve alkaen |
|-------------------|-----------|----------|---------------------|-------------------|
| TERRADISC 8001 T | 8,0 m | 64 | 580 mm | 198 kW / 270 hv |
| TERRADISC 10001 T | 10,0 m | 80 | 580 mm | 265 kW / 360 hv |

Edistyksellistä kylvömuokkausta



FOX- ja FOX-D -kylvöyhdistelmät ovat käytettävyydeltään erittäin monipuolisia. Muokauslaitteeseen kiinnitetty kylvökone mahdollistaa kylvön erilaisissa olosuhteissa.



FOX – S-piikit

- FOX on varustettu kahteen riviin asennetuilla s-piikeillä, jotka murustavat kylvöpohjan riittävän hienoksi.
- Piikit voidaan säätää kolmeen eri asentoon ja ne sopivat loistavasti kevyille ja keskiraskaille maille silloin, kun lohkolla ei ole suuria kasvijättemääriä.
- Lisävarusteena: etuvarpajyrä helpottaa tarkkaan kylvösyvyyteen pääsemistä ja lisää kantavuutta hyvin keveillä hiekkamailla.



FOX – lautasmuokkain

- FOX D -malleissa on muokauslautaset. Kiekot on asennettu kumielementein, mikä mahdollistaa pystysuuntaisen liikkeen kivien osuessa kohdalle.
- Muokauslautasten halkaisija on 410 mm ja niissä on umpinaiset laakeroinnit.



Takuulla erinomainen työnjälki

Lyhytrakenteisten, joko s-piikeillä tai lautasmuokkaimella varustettujen FOX-muokkainten tavaramerkki on niiden napakka runko. Näillä kylvöyhdistelmillä saavutetaan kuitenkin suuri työteho. S-piikkejä voidaan käyttää kynnetyillä mailla kylvöalustan viimeistelyyn. FOX D -lautasmuokkain on oikea vaihtoehto, kun maassa on paljon orgaanista ainesta.

Päähuomio kustannustehokkuudessa

- Näitä koneita voit käyttää pienemmilläkin traktoreilla, jolloin säästät kylvömuokkauksen polttoainekustannuksissa.
- Uusien PÖTTINGER-kylvöyhdistelmien kehittämisessä on kiinnitetty erityistä huomiota kompaktiin kokoon ja keveyteen.
- FOX D-mallien pyörivät muokkauslautaset ja aggressiivisempaan asentoon säädetyt s-piikit muokkaavat kylvöalustan tehokkaasti ja pienillä hehtaarikustannuksilla.

Ihanteellinen kone suorakylvöön

Nämä kevyet lyhytrakenteiset koneet sopivat keskiraskaille maille, joissa on vähän puintijätteitä. Yhdessä kylvökoneen kanssa, FOX on todella monikäyttöinen työkone. Tällä saavutetaan todellisia kustannussäästöjä.

Erittäin monipuolinen

- Yhdessä PÖTTINGER-kylvökoneen kanssa saadaan edullinen kylvöyhdistelmä kolmipistekiinnityksellä.
- Koneita voidaan käyttää myös yksinään kasvinjätteiden multaukseen.
- Kylvökone asennetaan joko jyrän päälle tai yhdistelmän nostolaitteisiin (HYDROLIFT).
- Yhdistettäviä kylvökonemalleja ovat nostolaitteikiinnitteinen VITASEM sekä muokkuskoneeseen kytkettävät VITASEM- ja AROSEM-kylvökoneet.

| | Työ- ja kuljetusleveys | Muokkaimet | Lautasväli | Työsyvyys | Tehovaatimus |
|-----------|------------------------|------------|------------|-----------|----------------|
| FOX 300 | 3,0 m | 19 | 15,5 cm | 3 – 8 cm | 55 kW / 75 hv |
| FOX 300 D | 3,0 m | 22 | 13 cm | 3 – 8 cm | 55 kW / 75 hv |
| FOX 400 | 4,0 m | 25 | 15,5 cm | 3 – 8 cm | 74 kW / 100 hv |
| FOX 400 D | 4,0 m | 30 | 13 cm | 3 – 8 cm | 74 kW / 100 hv |

Kylvöalustan valmistelu



Jyrsimet näyttelevät merkittävää roolia maanmuokkaukoneiden kokonaisuudessa. Tasainen murustuminen ja maan kunnollinen sekoittuminen ovat PÖTTINGER-jyrsinten avainominaisuuksia. Yhdistettynä PÖTTINGER-kylvökoneeseen jyrsimestä tulee erittäin kustannustehokas kylvöyhdistelmä, jolla saat aikaiseksi parhaan mahdollisen kylvötuloksen. Tarjoamme laajan konevalikoiman eri työlevyisillä ja räätälöityjä varusteluvaihtoehtoja, jotka kattavat kaikkien maalajien ja erikokoisten maatilojen vaatimukset.





Jokapaikan osaaja

LION-jyrsimet toimivat loistavasti sellaisenaan, mutta myös yhdistelmänä minkä tahansa nostolaitekiinnitteisen tai muokkauskoneisiin kytkettävän PÖTTINGER-kylvökoneen kanssa. Voit käyttää LION-jyrsimiä yhdessä VITASEM- tai AROSEM -kylvökoneiden kanssa tai alus- ja kerääjäkasvien kylvöön tarkoitetun TEGOSEM-kylvöjärjestelmän kanssa.



Vaihdelaatikkomallit

Ei ole väliä, onko jyrsin varustettu CLASSIC-vaihdelaatikolla, vaihtuvanopeuksisella vaihdelaatikolla vai keskusvaihdelaatikolla - kaikki LION-jyrsimet pyörivät tasaisesti sekä työasennossa että päisteajossa.



Nerokkaita yksityiskohtia

Takatasauslata on vakiovaruste ja se asettuu automaattisesti takapakkerin työsyvyyteen, erillistä säätöä ei tarvita. Hienosäätö ei ole tarpeen edes työsyvyyttä muutettaessa. Takatasauslata on vakiovaruste, joka voidaan irrottaa nopeasti, ja kiinteärunkoisissa jyrsimissä se voidaan asentaa myös roottorien eteen.



Helppo vaihtaa - QUICK FIX

Jotta piikkien vaihtaminen sujuisi helposti, on koneisiin saatavilla myös sokilla toimiva QUICK FIX -pikavaihtojärjestelmä vakiomallin pulttikiinnityksen tilalle. Piikit voidaan vaihtaa tai kääntää ympäri helposti ja kätevästi vain muutamassa vaiheessa.

Kylvöalustan valmistelu



Täydellisesti muokattu kylvöalusta koostuu tasalaatuisesta, pinnasta tasoitetusta maasta sekä riittävästä määrästä hienojakoista maata, ja se on ihanteellisesti tiivistetty. Tämä luo täydelliset itämisolosuhteet, jolloin kasvien kasvu on nopeaa ja tasaista.



Siisti työjälki

Roottorien kokoonpanon ansiosta kone muokkaa aktiivisesti koko työleveyden, aina toisesta sivuladasta toiseen saakka. Näin maa muokkaantuu aivan koneen ulkoreunoja myöten.

LION-jyrsimiä, joissa on 3,3 roottoria työleveysmetriä kohden, voidaan käyttää sekä jyrsiminä että kultivaattoreina.

Yleispiikit kaikkiin käyttötarkoituksiin

Toimintatapa muuttuu pelkästään piikkien asentoa vaihtamalla. Samanmuotoista piikkiä käytetään molemmilla käyttötavoilla.

LION-jyrsimien piikit ovat pitkäikäisiä ja niillä maa muokkautuu tasaisesti ja tehokkaasti, sillä piikit kuohkeuttavat maata voimakkaasti ja murustavat sen tasaisesti.



LION kiinteärunkoiset jyrsimet

Kiinteärunkoiset jyrsimemme on jaettu kolmeen eri mallisarjaan. Suurin ero niiden välillä on erityyppisten vaihdelaatikoiden osien mitoissa, sillä ne on suunniteltu eri teholuokkien traktoreille.

- Sivuladat mahtuvat 3,0 metrin kuljetusleveyden sisälle - ei tarvetta taittaa ylös
- Kookkaat roottorien piikit ovat erittäin pitkäikäisiä

| | | Työleveys | Roottoreita | Piikkejä | Traktoreille enintään |
|-----------------------|---------------|-----------|-------------|-------------|-----------------------|
| Kevyet jyrsimet | | | | | |
| LION 2530 CLASSIC | UUTUUS | 2,50 m | 8 | 18 x 340 mm | 103 kW / 150 hv |
| LION 3030 CLASSIC | UUTUUS | 3,00 m | 10 | 18 x 340 mm | 103 kW / 150 hv |
| LION 3040 CLASSIC | UUTUUS | 3,00 m | 12 | 15 x 330 mm | 103 kW / 150 hv |
| Keskiraskaat jyrsimet | | | | | |
| LION 3030 | UUTUUS | 3,00 m | 10 | 18 x 340 mm | 147 kW / 200 hv |
| LION 3040 | UUTUUS | 3,00 m | 12 | 15 x 330 mm | 147 kW / 200 hv |
| LION 3540 | UUTUUS | 3,50 m | 14 | 15 x 330 mm | 147 kW / 200 hv |
| Raskaat jyrsimet | | | | | |
| LION 3030 MASTER | UUTUUS | 3,00 m | 10 | 18 x 340 mm | 184 kW / 270 hv |
| LION 4030 MASTER | UUTUUS | 4,00 m | 14 | 18 x 340 mm | 184 kW / 270 hv |



LION taittuvarunkoiset jyrsimet

Taittuvarunkoiset keskiraskaat ja raskaat LION C -mallit - lyhyempiä, vakaampia ja napakampia: nämä ominaisuudet meidän insinöörimme halusivat huomioida integroidun taittuvan rungon suunnittelussa.

- Voidaan yhdistää etusäiliöllä varustetun AEROSEM FDD -kylvökoneen kanssa
- Lisää luotettavuutta ja käytännöllisyyttä: Lämpötilan seuranta ja hydraulinen työsyvyyden säätö saatavilla lisävarusteeksi

| | | Työleveys | Roottoreita | Piikkejä | Traktoreille max |
|-----------------------|--|-----------|-------------|-------------|------------------|
| Keskiraskaat jyrsimet | | | | | |
| LION 403 C | | 4,00 m | 16 | 15 x 330 mm | 235 kW / 320 hv |
| LION 503 C | | 5,00 m | 20 | 15 x 330 mm | 235 kW / 320 hv |
| Raskaat jyrsimet | | | | | |
| LION 6002 C | | 6,00 m | 20 | 18 x 340 mm | 368 kW / 500 hv |

Tarkka ja tasainen kylvö



Toimivaksi todettu teknologia yhdistyy käyttäjäystävällisyyteen ja moniin näppäriin ominaisuuksiin mekaanisten VITASEM-kylvökoneiden uusimman sukupolven malleissa. Nämä koneet ovat saatavilla nostolaitekiinnitteisinä kylvökoneina ja M-mallit muokkauskoneisiin kytkettävänä malleina.



Täydellisen tarkka siementen sijoitus

Monenlaisiin olosuhteisiin sopivien vannasvaihtoehtojen ansiosta PÖTTINGER-kylvövantaisto takaa aina tarkan sijoitussyvyyden ja täydellisen itämisen.

- Laahavantaat sopivat olosuhteisiin, joissa pellon pinnalla on vähän orgaanista kasvimateriaalia
- Yksikielloiset kiekkovantaat sopivat erityisesti lohkoille, joilla on suuria määriä orgaanista ainesta
- DUAL DISC -kaksoiskiekkovantaat varmistavat tarkan siemenen sijoituksen jopa kaikkein haastavimmissa olosuhteissa

Nopeasti muunneltava yleiskylvökone

Käyttämällä syöttöyksikön 2 liukulevyä voidaan vaihtaa nopeasti piensiemeneistä tavallisen siemenen syöttöön, esimerkiksi rypsin siemenestä viljansiemeneseen. Tämä säästää aikaa ja lisää koneen käytön monipuolisuutta.

Lisäksi on mahdollista kääntää perussyöttöpyörän pyörimissuuntaa, jolloin voidaan tarkkuuskylvää esimerkiksi unikonsiementä tai öljykasveja.

Mekaaniset traktoriin tai muokkauskoneisiin kytkettävät kylvökoneet



Joustava ja monipuolinen

Nostolaitekiinnitteiset VITASEM-kylvökoneet tekevät enemmänkin kuin vain loistavaa kylvöjälkeä. Koska ne on varustettu syöttöpyörillä, voidaan niitä käyttää itseksään yleiskylvökoneina tai kytkeä yhteen maanmuokkauskoneiden kanssa. Nämä nostolaitekylvökoneet ovat kevyitä, joten ne sopivat erinomaisesti pienemmille traktoreille.

| | | Työleveys | Siemensäiliö vakio / valinnainen | Vannasjärjestelmä: Laahavantaat = S Yksikiekkaiset vantaat = E DUAL DISC = DD | Vantaiden lukumäärä | Kylvörivien väli |
|----------------------|---------------|-----------|----------------------------------|--|---------------------|-------------------|
| VITASEM 3000 CLASSIC | UUTUUS | 3,00 m | 530 l | S / E | 25 / 25 | 12 / 12 cm |
| VITASEM 2500 | UUTUUS | 2,50 m | 640 l | S / E | 19 / 19 | 13,2 / 13,2 cm |
| VITASEM 3000 | UUTUUS | 3,00 m | 770 l / 1200 l | S / E / E | 25 / 25 / 21 | 12 / 12 / 14,3 cm |
| VITASEM 4000 | UUTUUS | 4,00 m | 1070 l / 1700 l | S / E / E | 33 / 33 / 37 | 12 / 12 / 14,8 cm |



Aina yhdistelmänä

VITASEM M- ja VITASEM M CLASSIC -kylvökoneemme ovat muokkauskoneisiin kytkettäviä laitteita. KytKentä FOX-lyhytmuokkaimiin tai kevyisiin, keskiraskaisiin tai raskaisiin LION-jyrsimiin tapahtuu minuuteissa niiden takapakkerin 4-pistekiinnityksellä.

| | | Työleveys | Siemensäiliö vakio / valinnainen | Vannasjärjestelmä: Laahavantaat = S Yksikiekkaiset vantaat = E DUAL DISC = DD | Vantaiden lukumäärä | Kylvörivien väli |
|------------------------|---------------|-----------|----------------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| VITASEM M 3000 CLASSIC | UUTUUS | 3,00 m | 530 l | S / E | 24 / 24 | 12,5 / 12,5 cm |
| VITASEM M 2500 | UUTUUS | 2,50 m | 640 l | S / E | 20 / 20 | 12,5 / 12,5 cm |
| VITASEM M 3000 | UUTUUS | 3,00 m | 770 l / 1200 l | S / E / E | 24 / 24 / 20 | 12,5 / 12,5 / 15,0 cm |
| VITASEM M 4000 | UUTUUS | 4,00 m | 1070 l / 1700 l | S / E / E | 32 / 32 / 26 | 12,5 / 12,5 / 15,0 cm |
| VITASEM M 3000 DD | UUTUUS | 3,00 m | 770 l / 1200 l | DD | 20 | 12,5 / 15,0 cm |
| VITASEM M 4000 DD | UUTUUS | 4,00 m | 1070 l / 1700 l | DD | 26 | 12,5 / 15,0 cm |

Parhaat itämisosuhteet



Uusi AEROSEM-kylvökonsepti mahdollistaa perinteisen kylvön ja tarkkuuskylvön samalla koneella. Pelto-olosuhteissa toimivaksi todettu tarkkuussyöttö ja vannasjärjestelmä takaa siemenen tarkan sijoituksen.



INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM - joustavuutta joka tuottaa tulosta

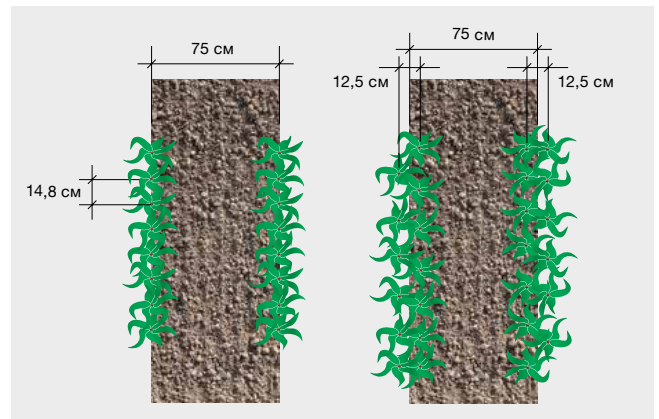
IDS-jakolaitteisto ohjaa kaikkia siemensyöttöjä BUS-järjestelmän avulla. Tämä mahdollistaa laajan kirjon vannasputkien ja ajourien muuntelun vaihtoehtoja. Älykkäiden hallintapäätteiden, ISOBUS-yhteensopivien traktorien ja sähköisen siemensyötön ansiosta kylvöstä tulee juuri niin joustavaa kuin on tarpeen.

Juuri oikea siemenmäärä kuhunkin riviin

Aktiivisessa ajourien hallinnassa suljettujen kylvörivien siemenmateriaali syötetään takaisin kylvösiemenvirtaan. Sähköisesti ohjattu siemensyöttö vähentää kokonaiskylvömäärää vastaavasti, joten auki olevien siemensyöttöjen kautta kulkeva kylvömäärä säilyy vakiona.

- Vakiomäärä siemeniä jokaisessa rivissä
- Tasainen orastuminen
- Jopa 6 % säästö siemenkuluissa

Pneumaattiset muokkauskoneisiin kytkettävät kylvökoneet



PCS – PRECISION COMBI SEEDING

Yksi kylvökone moneen käyttöön:

- Viljat
- Maissi / maissi ja lannoite / maissi ja oheiskasvi

Sinun hyötysi:

- Enemmän käyttökohteita - suurempi joustavuus
- Kiinteät ja juoksevat kustannukset ovat pienemmät, koska pneumaattinen ja tarkkuuskylvökone on yhdistetty samaan pakettiin
- Useita käyttökohteita koneyhdistelmällä

DUPLEX SEED ja PCS-järjestelmä

Maissin kylvö kaksoisriviin:

- 12,5 cm riviväli kaksoiskylvörivissä ja 75 cm väli eri kaksoiskylvörivien välillä
- Kylvö kaksoiskylvöriviin takaa kehittyville maissiyksilöille suuremman kasvutilan
- Nopeuttaa kylvöä suuremman ajonopeuden ja silti tarkan tarkkuuskylvön ansiosta
- Lisää säilörehumaissin ja puitavan maissin satotasoa jopa 5,5 %.



AEROSEM A - pneumaattiset muokkauskoneisiin kytkettävät kylvökoneet

Viljan kylvöön on saatavilla yksiekkoiset vantaat ja DUAL DISC -kaksoiskiekkovantaat. Pneumaattinen PCS-tarkkuuskylvölaite mahdollistaa viljan ja maissin kylvön samalla koneella. Tämä tarkoittaa entistä parempaa joustavuutta ja kustannustehokkuutta.

| | Työleveys | Riviväli | Vannaspaino / vannas | Tehovaatimus |
|------------------|-----------|--------------|----------------------|-----------------|
| AEROSEM 3002 A | 3 m | 12,5 / 15 cm | 25 kg saakka | 81 kW / 110 hv |
| AEROSEM 3002 ADD | 3 m | 12,5 / 15 cm | 50 kg saakka | 103 kW / 140 hv |
| AEROSEM 3502 A | 3,5 m | 12,5 cm | 25 kg saakka | 92 kW / 125 hv |
| AEROSEM 3502 ADD | 3,5 m | 12,5 cm | 50 kg saakka | 121 kW / 165 hv |
| AEROSEM 4002 A | 4 m | 12,5 / 15 cm | 25 kg saakka | 103 kW / 140 hv |
| VITASEM 4002 ADD | 4 m | 12,5 / 15 cm | 50 kg saakka | 140 kW / 190 hv |

Erittäin monipuolinen



Uusi etusäiliöllinen AEROSEM FDD -kylvökone laajentaa pneumaattisten, muokkaukoneisiin kytkettävien PÖTTINGER-kylvökoneiden valikoimaa kuuden metrin työleveyksiin.



Mukautettu vastaamaan monenlaisiin vaatimuksiin

Suomessa erittäin yleinen kylvölannoitus eli sijoituslannoitus kylvön yhteydessä on vakiintumassa standardiksi myös muualla maailmassa. Sen päätarkoitus on tarjota kasvien tarvitsemat ravinteet maahan niiden saataville heti itämisvaiheesta alkaen.

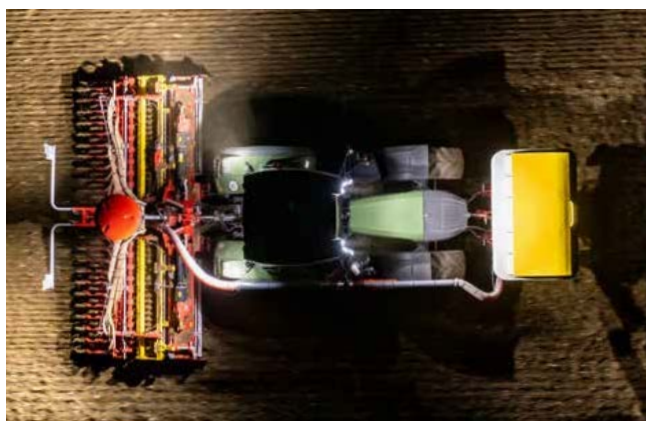
Syöttölaitteiden tehokkuuden kasvun, traktorin etuosasta katsoen pitkän siirtomatkan sekä kovemman ajonopeuden takia etusäiliön paineistus on tarpeen.

Paineistettu siemensäiliö tehokkaaseen ja monipuoliseen kylvöön

Paineistettu siemensäiliö vastaa osaltaan niihin vaatimuksiin, joita uudelle kylvötekniikalle asetetaan. Suurten siemen- ja lannoitemäärien siirto onnistuu pitkänkin matkan päähän.

Voit valita koneesi kokoonpanoon sopivan siemensäiliön ja joko yhden tai kahden syöttölaitteen järjestelmän, jolloin kylvökone täyttää kaikki tarpeet.

Pneumaattiset etusäiliölliset kylvökoneet



Etusäiliö

- Paineistettu siemensäiliö täysimittaisella säiliön peitteellä sopii myös suurille kylvömäärille ja tarkkuuskylvöön, tukkeutumaton myös pitkiä siemenputkia käytettäessä
- Suurikokoinen kaksoissäiliö 1700 tai 2400 litraa
- Yhdellä tai kahdella syöttöyksiköllä, kun säiliön jakosuhte on 60:40
- Siemenseoksen eri siemenerät voidaan johtaa samaan siemenputkeen käyttämällä Single Shoot -menetelmää
- Lisävaruste - ohjautuva rengaspakkeri akselin välin optimaaliseen tiivistämiseen
- Lisävaruste - lisäpainot kiinnitetään etusäiliöön, jolloin paino jakautuu optimaalisesti

Helppokäyttöisyyttä

- Siemensyöttölaite on hyvin käden ulottuvilla ja kiertokokeen tekeminen sujuu napinpainalluksella
- Sähköinen siemensyöttö vakiona
- Täyttötaso helpottaa siemensäiliön täyttämistä

Vannaspalkki

- Hyväksi havaittu DUAL DISC -vannasjärjestelmä 30 cm vannaspalkkivälillä
- Kompakti rakenne - kylvövantaat sijaitsevat lähellä takapakkeria ja traktoria integroidun taittuvan rungon ansiosta
- Jakolaitteen pään saksityyppinen ohjaus varmistaa sen, että vaakatasoinen jakautuminen on täydellisen tasaista

Parasta käyttömukavuutta

- Vannaspalkin kiinnitys on nopeaa ja helppoa pikalukituskoukkujen ansiosta
- IDS-jakolaite: ajourien valinta pelkällä napinpainalluksella
- Vannaspainotuksen ja kylvösyvyyden säätöihin pääsee helposti käsiksi
- Vannaspainotuksen hydraulinen säätö ja vantaiden hydraulinen nosto on saatavana lisävarusteena - entistä enemmän käyttömukavuutta
- Jyrsimen tärinä ei välity siementen jakolaitteelle



AEROSEM FDD - pneumaattinen etusäiliöllinen kylvökone

Suuritilavuuksinen etusäiliöllä varustettu kylvökone sähköisellä siemensyötöllä. Valitse yksi tai kaksi siemensyöttöyksikköä kahden eri siemenerän samanaikaiseen kylvöön. Seosta kylvettäessä seoksen siemenerät syötetään samaan syöttöputkeen. Kompakti ja taittuva vannaspalkki sekä lyhyt kiinnitysrunko tuo koneen painopisteen lähemmäs traktoria.

| | Työleveys | Riviväli | Vannaspaino / vannas | Säiliön tilavuus |
|------------------|-----------|----------|----------------------|------------------|
| AEROSEM 4002 FDD | 4 m | 12,5 cm | 50 kg saakka | 1700 l / 2400 l |
| AEROSEM 5002 FDD | 5 m | 12,5 cm | 50 kg saakka | 1700 l / 2400 l |
| AEROSEM 6002 FDD | 6 m | 12,5 cm | 50 kg saakka | 1700 l / 2400 l |

Paras tapa varjella pellon kasvukuntoa



Hinattavissa AEROSEM-yhdistelmäkylvökoneissa yhdistyvät aktiivisesti muokkaava LION-jyrsin, tiivistävä rengaspakkeri ja kylvöstä huolehtiva DUAL DISC -vannaspakki. Tämä hinattava kylvökonsepti on kehitetty kaikille maalajeille, aina keveistä kaikkein raskaimmille maille.



LION-jyrsimet

Keskiraskaat tai raskaat LION C -jyrsimet muokkaavat maata aktiivisesti, ja luovat ihanteellisesti muokatun kylvöalustan ja hyvät itämisolosuhteet. Jyrsimen työsyvyyttä säätelee rengaspakkeri, jonka kytkentä on suunnikasmainen. Hydraulista syvyysäättöä voidaan hallita kätevästi suoraan traktorin ohjaamosta.



Hyvin peittävä uurteinen rengaspakkeri

Täysimittainen urakuviainen rengaspakkeri, jossa on halkaisijaltaan 800 mm pyörät, suojelee maan rakennetta päisteissä ilman maan tahtaamista. Kookkaan pakkerin pyörintävastus on minimaalinen, millä voidaan välttää puskemisvaikutus. Suuri kontaktipinta-ala ja erityinen uritettu profiili takaavat kylvörievien kunnollisen tiivistymisen.

Hinattavat pneumaattiset yhdistelmäkylvökoneet



Pitkittäinen siemensäiliö

Kone on entistä tehokkaampi, koska paineistetun siemensäiliön tilavuus on 2800 litraa (5-metrinen kone) tai 4600 litraa (6-metrinen kone). Säiliö on jaettu ajosuunnassa keskeltä jakosuhteella 50:50. Kun käytetään Single Shoot -siemensyöttöä, voidaan kylvää joko yhtä siemenettä tai kahta eri siementä siemenseseoksena, tai valita siemenen ja lannoitteen yhteissyöttö. Sinun hyötysi:

- Suuremmat siemenen ja lannoitteen siirtomäärät
- Puhallin on integroitu säiliön etuosaan, jossa sen pölyntyminen on vähäisempää
- Kaksi syöttöyksikköä laajentaa käyttömahdollisuuksia

Erinomainen maanpinnan seuranta

Jotta maanpinnan seuranta olisi riittävä, DUAL DISC -vannaspalkki on jousitettu pakkerin alustan ulokepalkkijärjestelmän avulla. Tämä takaa sen, että vantaat ohjautuvat pellon pinnan kumpareiden yli tarkasti ja kylvösyvyys säilyy vakiona.

Kone mukautuu myös ajosuunnassa oleviin pellonpinnan painaumiin. Koko työleveys on esipainotettu paineakuilla, joten pystysuunnassa liikkumavaraa on jopa 15 cm.



AEROSEM VT - hinattava pneumaattinen yhdistelmäkylvökone

Pääset loistaviin kylvötuloksiin, koska voit käyttää AEROSEM VT -kylvökonetta joustavasti erilaisilla maalajeilla ja eri olosuhteissa. LION-jyrsin varmistaa, että kylvöalusta tulee kunnolla muokatuksi ja maa on riittävästi tiivistetty rengaspakkerilla. DUAL DISC -vannaspalkki varmistaa ihanteellisen tarkan kylvötuloksen.

| | Työleveys | Riviväli | Vannaspaino / vannas | Tehovaatimus |
|--------------------|-----------|----------|----------------------|-----------------|
| AEROSEM VT 5000 DD | 5 m | 12,5 cm | 60 kg saakka | 147 kW / 200 hv |
| AEROSEM VT 6000 DD | 6 m | 12,5 cm | 60 kg saakka | 191 kW / 280 hv |

Tehokasta kylvöä



TERRASEM-suorakylvökonseptissa yhteen koneeseen yhdistyvät maanmuokkaus, maan tiivistäminen ja sijoituskylvö: täydellinen yhdistelmä suorituskykyä, luotettavuutta ja tarkkaa kylvöjälkeä, jotka vastaavat kaikkiin toiveisiin.



Käytännöllinen ilman sivulle ajautumista

Muokauslaitteiden nerokas sijoittelu varmistaa sen, että kone kulkee täsmälleen suorassa linjassa. Sekä muokauslautaset että lannoitusvantaat (D Z -koneet, joissa on FERTILIZER-varustelu) ja kylvövantaat on sijoitettu X-asetelmaan.

Takaosan keskelle sijoitellut WAVE DISC -lisämuokauslautaset takaavat, että koko pinta-ala tulee muokatuksi.

Tarkka maanpinnan seuranta

Rungon lohkot on esipainotettu hydraulipaineakuilla, joten painonjakauma pysyy tasaisena missä tahansa työskentelyasennossa koko leveydeltä. Kone mukautuu täydellisesti maanpinnan epätasaisuuksiin paineen ansiosta.

- Kylvösyvyys pysyy vakiona koko työleveydeltä
- Tasainen sijoitusvyvyys vannaspalkin kolmipistekiinnityksen ansiosta.

Pneumaattiset suorakylvökoneet



DUAL DISC -kaksoiskiekkovannas

- Jotta kylvösyvyys pysyisi tasaisena, ohjataan kaikkia vantoita kumipuslilla kiinnitetyillä suunnikasmaisilla varsilla, joissa on syvyyssäätöpyörä.
- Kylvösyvyyyttä säädetään keskitetysti siten, että vannaspainetta säädetään hydraulisesti 40 kg ja 120 kg välillä.
- Koska vannasvarret ovat samanpituisia, jokaisen vannasyksikön vannaspaine on yhtä suuri



Turvallinen maantiellä

- Maantiekuljetuksen aikana kone kulkee neljällä renkaalla. Koneen vakaus ajossa ja jarrutuksissa on hyvä uloimpien rengasparien ansiosta.
- Keskimmäiset renkaat nostetaan ylös silloin, kun konetta siirretään lohkolta toiselle peltoteitä pitkin, jolloin kulku epätasaisilla teillä on tasaisempaa.



Kaksi syöttöjärjestelmää

Koneen tyypistä riippuen tarjolla on kaksi erilaista syöttöjärjestelmää. Yhdellä säiliöllä varustetuissa koneissa on injektorijärjestelmä (TERRASEM C ja V D).

Kaikissa kaksiosaisilla säiliöillä varustetuissa koneissa (TERRASEM D Z FERTILIZER-varustelu) on paineistettu syöttöjärjestelmä. Kaksiosainen säiliö, jonka kiinteä jakosuhte on 60:40, voidaan myös täyttää kokonaan siemenellä.



Säästää maan rakennetta päisteissä

- Alustan leveät renkaat tiivistävät kylvöksen, jokainen pyörä peittää kolme tai neljä kylvöriiviä.
- Päisteissä koneen paino on kaikilla pyörillä, mikä suojelee maan rakennetta.
- Pakkerin jokainen pyörä on kiinnitetty runkoon erikseen, joten maa ei takerru tai tahtaannu herkästi päisteissäkään.

WAVE DISC -minimimuokkaus



Huoltovapaiden WAVE DISC -lautasten halkaisija on 510 mm ja niiden riviväli on joko 12,5 cm tai 16,7 cm. Työsyvyys voidaan säätää portaattomasti hydraulisella järjestelmällä. PÖTTINGER WAVE DISC -järjestelmä on ihanteellinen haastavilla maalajeilla, joilla muokkausta on tarpeen vähentää. WAVE DISC on saatavilla TERRASEM-suorakylvökoneisiin.



Työskentele kustannustehokkaasti

- Kevennetty muokkaus vähentää vetotehon tarvetta
- Pienempi teho vaatimus, koska pienempi osa maasta muokataan
- Vähentää eroosiota - suojelee maan rakennetta
- Mahdollista kylvää aikaisemmin keväällä, jopa kosteissa olosuhteissa
- Maan luontainen kosteus säilyy paremmin

Vähentynyt eroosio

Minimoidussa muokkauksessa muokattavan maan osuus ja muokattu pinta-ala on tavallista kylvömuokkausta pienempi.

- Rankan sateen jälkeen lätäköiden ja kuorettumien syntymisen riski on pienempi
- Maa ei muokkaannu niin hienoksi, että se lähtisi kovan tuulen mukaan

Pneumaattiset suorakylvökoneet



Viljelyhygienian haasteet

- Kun maata muokataan vähemmän, valeriippuvaisesti itävien siemenrikkakasvien kuten rikkapuntarpään ja kattaroiden itämisolosuhteet heikentyvät.
- WAVE DISC -minimimuokkaus on erityisen tehokas apu siemenrikkakasvien hallinnassa
- Herbisidikerros säilyy rikkomattoman maan pinnalla
- Vähemmät ajokerrat säästävät tuotantopanoksia

Minimoitu muokkaus

Kuivissa olosuhteissa:

- Maakosteus säilyy, kun vain kylvöriivin kohta muokataan.
- Hidastaa veden haihtumista, kun maata ei liikutella muista kohdista.

Kosteilla alueilla:

- Vähemmän maan liikuttelua ja vähemmän maan paakkuuntumista.
- Muokkaus vain kylvösyvyyteen, joten maan tiivistyminen vältetään.



Florend Earl Cadieu
Viljelijä
Charnizay | Indre-et-Loire | Ranska

Maassa oleva vesi säilyy

"Tilallamme on 250 hehtaaria peltoa ja sen lisäksi kylvämme 700 hehtaaria kolmansille osapuolille urakointina. Me käytämme TERRASEM C6 WAVE DISC:iä, joten voimme toimia hyvin joustavasti lohko kohtaisten olosuhteiden mukaan. Kevään olosuhteissa hiesuisten maiden itäminen on tasaisempaa. WAVE DISC-menetelmällä saamme veden säilymään maassa. Lisäksi ennen kylvöä levitetyt rikkatorjunta-aineet toimivat paremmin, koska kasvinsuojeluainekerros pysyy rikkomattomana pysyvällä alueella ehjänä.

Pidän WAVE DISC:istä, koska se on monipuolisempi menetelmä kuin pelkkä suorakylvö, sekä sopivampi kivisille lohkoille, koska lautaset kuluvat vähemmän. Maa pidättää enemmän kosteutta verrattuna aggressiivisilla lautasilla varustettuun TERRASEM-malliin."

TERRASEM CLASSIC



TERRASEM V CLASSIC -mallit ilman muokkainta tarjoavat kevyesti kulkevan ja tehokkaan kylvökoneratkaisun suurille pinta-aloille. Näillä malleilla kylvö edellyttää maan riittävää tasoittamista etukäteen. Siemenet sijoitetaan täydellisesti kylvöalustaan, koska vannaspalkin ja ainutlaatuisen rengaspakkerin maanpinnan seuranta on juuri oikeanlaista.



Kevyesti kulkien huippuluokan työtulos

- Suurikokoinen siemensäiliö tehostaa työskentelyä
- Paljon käyttömahdollisuuksia pienen tehontarpeen ansiosta
- Sijoituslannoituksessa lannoite sijoitetaan kylvörivien väliin - rivivälilannoitus
- Kosteutta säästävä suorakylvötapa harvoilla ja talven kurittamalla kasvipeitteisillä lohkoilla kylvettäessä
- DUAL DISC -kaksoiskiekkovantailla tasainen sijoitusvyvyys

Lisävarusteet täydelliseen pinnan tasoitukseen

- Etulata takaa täydellisen pinnan tasoituksen kynnyksillä lohkoilla ja multaa kasvinjätteet erinomaisesti.
- Jousikuormitetut ajouran kuohkeuttajat irrottavat ja rikkovat kovaa ja tiivistynyttä maata traktorin ajourissa
- Myös tasauslata rengaspakkerin edessä hienontaa maata sopivasti kylvösyvyvyydestä
- Tasoituslautaset tasoittavat keveillä mailla renkaiden väliin syntyvät harjanteet.

Pneumaattiset suorakylvökoneet



TERRASEM D -vakiomallit

PÖTTINGER:in kiinteärunkoisissa suorakylvökoneissa on kaksirivinen lautasmuokkain tai WAVE DISC maanmuokkaukseen.

Taittuvarunkoisten TERRASEM V -mallien kolmiosisainen runkorakenne seuraa maanpintaa tarkasti. Sivulohkoilla on erinomainen liikkumavara.

| | Työleveys | Vakiosäiliö / vaihtoehtoinen säiliö | Rivejä Vakio | Riviväli Vakio | Rivejä vaihtoehtoinen | Riviväli vaihtoehtoinen |
|------------------------------------|-----------|-------------------------------------|--------------|----------------|-----------------------|-------------------------|
| 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 | 5600 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 FERTILIZER-varustelulla (sijoituslannoitus)

Sijoituslannoittavissa FERTILIZER PRO -malleissa lannoite sijoitetaan samalla ajokerralla kylvön yhteydessä. Menetelmä varmistaa optimaaliset kasvuolosuhteet heti kylvöstä lähtien ja parantaa siementen itämismahdollisuuksia. PÖTTINGER:in TERRASEM D Z -malleissa, joissa on FERTILIZER -varustelu, voidaan kylvö- ja lannoitusrytmiä säätää toisistaan riippumattomasti.

| | Työleveys | Vakiosäiliö / vaihtoehtoinen säiliö | Rivejä vakiona Siemen/lannoite | Riviväli Vakio | Rivejä (vaihtoehtoinen) Siemen/lannoite | Riviväli vaihtoehtoinen |
|---|-----------|-------------------------------------|--------------------------------|----------------|---|-------------------------|
| 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 |

Edistä viljelykasvien kasvua



ROTO-CARE - Monipuoliseen kasvinsuojeluun

ROTO-CARE-pyöröharat ovat hellävaraisia viljelykasville, ja riviväljen leveydestä riippumattomina erittäin tehokkaita ja kulutusta kestäviä. Mekaanisen rikkatorjunnan lisäksi kone sopii useisiin muihin käyttötarkoituksiin. Sitä voi käyttää esimerkiksi maanpinnan rikkomiseen, lannoitteen multaamiseen ja matalaan sänkikultivointiin. Ajonopeudet voivat olla 10 - 30 km/h välillä ja koneen vetotehon tarve on pieni, joten halutut toimet voidaan tehdä ripeästi ja kustannustehokkaasti. Myös TEGOSEM-kylvöyksikkö voidaan kytkeä koneeseen monipuolistamaan sen käyttötarkoituksia.



TINE-CARE – Onnistu joka ajokerralla

Uusissa TINE-CARE MASTER -vakiopainotteisissa piikkiharjoissa loistava työn jälki yhdistyy koviin työtuloksiin. Patentoidun painotusjousijärjestelmän ja kookkaiden syvyydensäätöpyörien lisäksi koneen runko on erittäin luja ja varmistaa tasaisen painonjakautumisen. Tämä yhdistelmä takaa jatkuvasti loistavana pysyvän työjäljen aina ulimpiin piikkeihin saakka. Piikkien pikavaihtomenetelmä säästää aikaa. Pääset maksimaalisiin työtuloksiin jopa 12,2 metrin työleveyden ansiosta - huippuluokan suorituskykyä ja tehokkuutta.



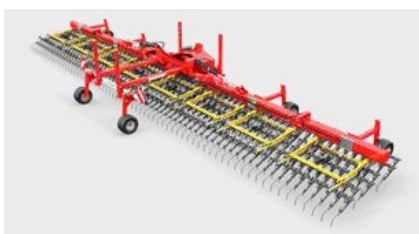
FLEX-CARE - Joustavuus kohtaa tarkkuuden

Ainutlaatuisen muotoilunsa ansiosta PÖTTINGER'in FLEX-CARE -rivivälkultivaattori on erittäin monipuolinen ja sopii käytettäväksi monilla viljelykasveilla. Riviväli, kuokkaelementtien työleveys ja sormikuokkien hienosäädöt on mahdollista tehdä täysin ilman työkaluja. Koneen työsyvyyden säätö on erittäin tarkka, mikä säästää viljelykasvit vaurioilta. Vaihtoehtoinen kuokkaelementtien sähköhydraulinen nosto minimoi kasvustovauriot kiilanmuotoisilla lohkoilla. Tätä hallitaan kätevästi vipukytkimillä. Vakiomallin keskitetty nostojärjestelmä nostaa enimmillään 21 muokkainelementtiä samanaikaisesti. Vaihtoehtoisesti kone on saatavilla myös erillisnostojärjestelmällä sekä Section Control -hallinnalla varustettuna.



ROTOCARE V
Taittavat pyöröharat

| ROTOCARE V | Työleveys | Kuljetusleveys | Harapyörien lukumäärä | Tehovaatimus |
|------------------|-----------|----------------|-----------------------|--------------|
| ROTOCARE V 6600 | 6,6 m | 3,0 m | 74 | 90 hv |
| ROTOCARE V 8000 | 8,0 m | 3,0 m | 92 | 110 hv |
| ROTOCARE V 12400 | 12,4 m | 3,0 m | 138 | 160 hv |



TINECARE V
Taittavat piikkiharat

| TINECARE V | Työleveys | Kuljetusleveys | Piikkien lukumäärä | Tehovaatimus |
|---|-----------|----------------|--------------------|--------------|
| TINECARE V 12200 MASTER Tulossa pian | 12,2 m | 3,0 m | 406 | 100 hv |



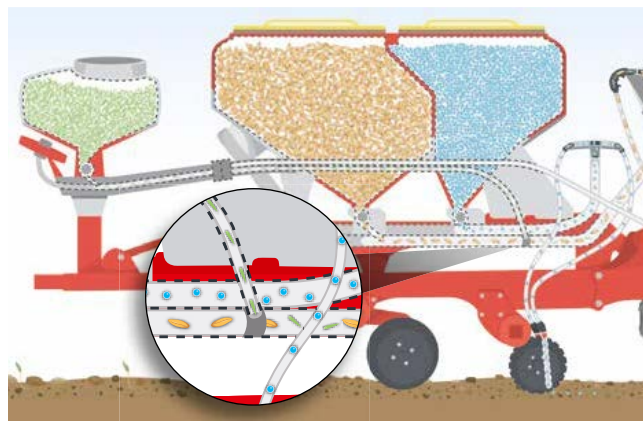
FLEXCARE V
Taittavat rivivälikultivaattorit

| FLEXCARE V | Työleveys | Kuokkaelementtejä enintään | Kuokkaelementtejä vähintään | Tehovaatimus |
|-----------------|-----------|----------------------------|-----------------------------|--------------|
| FLEXCARE V 4700 | 4,7 m | 18 | 5 | 80 hv |
| FLEXCARE V 6200 | 6,2 m | 24 | 7 | 110 hv |
| FLEXCARE V 9200 | 9,2 m | 36 | 11 | 150 hv |

Yhdellä ajokerralla



Monipuolinen TEGOSEM-levityslaite auttaa yhdistämään maanmuokkauksen ja alus- tai kerääjäkasvin kylvön tai mikrorakeisten lannoitteiden levityksen yhteen ajokertaan, jolloin aikaa ja kustannuksia säästyy. TEGOSEM voidaan yhdistää sekä nostolaitekiinnitteisiin että hinattaviin koneisiin.



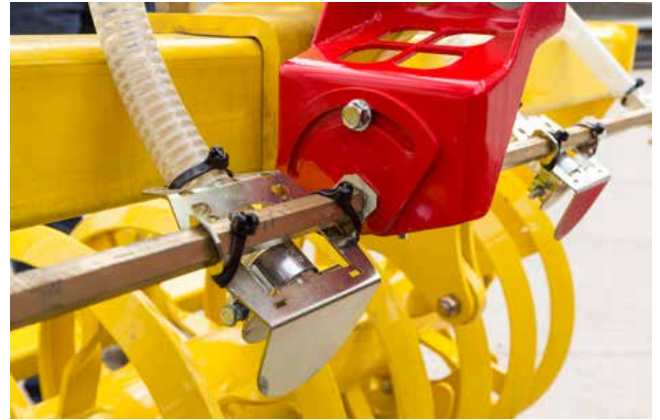
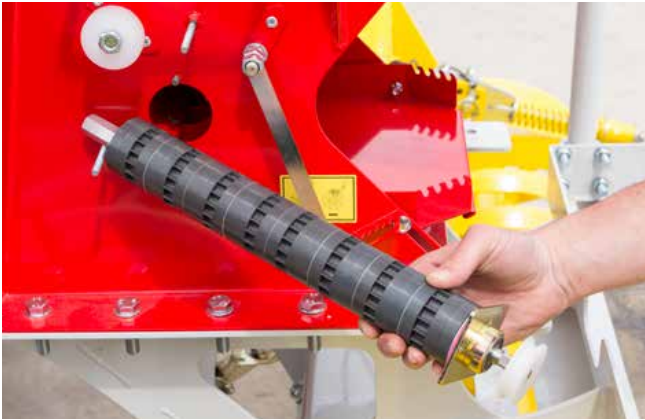
TEGOSEM-levityslaitteen etuja:

- Muokkaus ja kylvö yhdellä ajokerralla
- Nopea ja kustannustehokas mikrorakeisten lannoitteiden tai siementen levitys jopa 40 kg/ha
- Levitys joko takapakkerin etu- tai takapuolelle
- Asennettu lähelle takapakkeria, millä varmistetaan tasainen itämistulos
- Käytännöllinen ja turvallinen täyttötaso turvakaiteella

TERRASEM: Single Shoot -menetelmä

TERRASEM-kylvökonetta käytettäessä voidaan levitettävää materiaalia syöttää myös Single Shoot -menetelmällä pintalevityksen lisäksi. Tätä tapaa käytettäessä materiaali syötetään TEGOSEM:iltä paineilmalla vantaiden putkiin. Materiaali sijoitetaan maahan vantaiden kautta. Tällä menetelmällä voidaan levittää mikrorakeisia tuotteita tai alus- ja kerääjäkasveja samalla, kun kylvetään varsinaista viljelykasvia.

Monipuolinen TEGOSEM



Tarkka syöttö

TEGOSEM:in avulla levitettävä materiaali syötetään ja levitetään tasaisesti. Vakiona toimitetaan kaksi erikokoista syöttöakselia, mikä takaa siemenen tai mikrorakeisen tuotteen tarkan syötön pien- tai suursyöttöä käyttämällä, jopa erittäin pienillä levitysmäärillä.

Luotettava pintalevitys

Puhaltimen voimansiirto on joko sähköinen tai hydraulinen siirtomatkasta ja koneen tyypistä riippuen. Materiaali levitetään pintaan pneumaattisesti levityslautasilta. Tämä takaa levityksen koko pinta-alalle tuuliolosuhteista riippumatta. Levityslautasia säädetään muuttamalla akselin kulmaa, jolloin levitysalue muuttuu.

TEGOSEM-levityslaitteen yhteensopivuus:

| | Koneen tyyppi | Työleveys | Säiliön sijainti | Säiliön tilavuus | Paino sisältäen korvakkeet |
|--|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------------------|
| TEGOSEM 200 sähköisellä puhallinjärjestelmällä | SYNKRO | 2,5 - 3,5 m | Takapakkeri | 200 l | 130 - 185 kg |
| | TERRADISC | 3,0 - 4,0 m | Takapakkeri | | |
| | TERRADISC K | 4,0 m | keskuspidiike | | |
| | FOX | 3,0 m ja 4,0 m | Takapakkeri | | |
| | FOX D | 3,0 m ja 4,0 m | Takapakkeri | | |
| | LION | 3,0 - 4,0 m | Takapakkeri | | |
| | VITASEM | 3,0 m ja 4,0 m | Täyttöalusta | | |
| VITASEM M | 3,0 m ja 4,0 m | Täyttöalusta | | | |
| TEGOSEM 200 hydraulisella puhallinjärjestelmällä | TERRADISC K | 5,0 m ja 6,0 m | Takapakkeri | 200 l | 135 - 185 kg |
| | ROTOCARE V | 6,6 m ja 8,0 m | Päärunko | | |
| TEGOSEM 500 hydraulisella puhallinjärjestelmällä | TERRIA | 4,0 - 6,0 m | Vetoaisa | 500 | 285 kg |
| | TERRADISC T | 4,0 - 6,0 m | Vetoaisa | | |
| | TERRASEM | 3,0 - 9,0 m | Vetoaisa | | |
| | ROTOCARE V | 6,6 m ja 8,0 m | Päärunko | | |

Laaja kirjo käyttökohteita



Useisiin maanmuokkauskoneisiin kytkettävä AMICO F-etusäiliö tarjoaa mahdollisuuden lannoitteen tai mikrorakeisten tuotteiden levitykseen, kerääjäkasvien kylvöön tai molempiin yhtä aikaa. Säiliötilavuudet ovat 1700 tai 2400 litraa ja säiliön jakosuhte on 60:40, mikä mahdollistaa monenlaiset käytännön sovellukset.



Erittäin monipuolinen

Jotta koneen käyttö olisi mukavaa, AMICO-etusäiliö on vakiona ISOBUS-yhteensopiva. Materiaali siirretään paineistetulta säiliöltä ja syötetään Single Shoot -menetelmällä. Yhtä tai kahta syöttöyksikköä voidaan hallita paikkatiedon perusteella älykkään hallintajärjestelmän avulla.

Lisäksi etusäiliötä voidaan käyttää myös muiden valmistajien koneisiin kytkettynä ISOBUS-hallinnan ansiosta.

Helppo käyttö

Syöttöyksiköt ovat hyvin käden ulottuvilla edessä, joten syöttöpyörät voidaan vaihtaa nopeasti. Syöttöyksikössä on sulkulevy, joka helpottaa vaihtamista. Kiertokoe voidaan tehdä käytännöllisesti maasta käsin kiertokoe-painikkeella. Lisävarusteeksi saatava täyttötaso tekee säiliön täyttämisestä helpompaa. Mukana tulee kookas painetiivis sovitte, joka helpottaa tyhjentämistä.

AMICO F -etusäiliö



Siirtää suuria määriä pitkän matkaa

AMICO:ssa on paineistettu syöttöjärjestelmä, jotta pitkätkin siirtomatkat olisivat mahdollisia ja syöttö tapahtuisi luotettavasti. Tällä tavalla voidaan siirtää jatkuvasti suuria määriä syötettävää materiaalia. Laitteistolla voidaan levittää monenlaisia materiaaleja, joten käyttötavat ovat monipuolisia.

Esimerkkejä käyttötavoista

- Erialaisten kerääjä- ja aluskasvien kylvö
- Mikrorakeisten tuotteiden levitys siemenen mukaan
- Sijoituslannoitus
- Lisäravinteiden levittäminen
- Varastoravinteiden sijoittaminen
- Eri kasvien kylvö yhtä aikaa, esimerkiksi heinä ja apila.
- Alus- tai kerääjäkasvien kylvö estämään rikkakasvien bioottista stressiä

AMICO-etusäiliön yhdistettävyyks:

| | Koneen malli | Puhallintyyppi | Säiliön sijainti | Tilavuus (litraa) | Paino |
|---------|--|------------------------------------|------------------|-------------------|--------|
| AMICO F | TERRIA 4030 TERRIA 5030 TERRIA 6030 TERRIA 4040 TERRIA 5040 TERRIA 6040 | Hydraulinen puhallinjärjestelmä | Etu | 1700 | 955 kg |
| AMICO F | TERRIA 4030 TERRIA 5030 TERRIA 6030 TERRIA 4040 TERRIA 5040 TERRIA 6040 | Hydraulinen puhallinjärjestelmä | Etu | 2400 | 995 kg |
| AMICO F | UUTUUS TERADISC 8001 T TERRADISC 10001 T | Hydraulinen puhallinjärjestelmä | Etu | 1700 | 955 kg |
| AMICO F | UUTUUS TERADISC 8001 T TERRADISC 10001 T | Hydraulinen puhallinjärjestelmä | Etu | 2400 | 995 kg |

Parasta nurmirehua



Huippulaatuisen nurmirehun tuotanto rehunurmista, laitumista ja kokoviljakasvustoista on jokaisen nurmea tuottavan tilan perusta. Korkeatuottoinen karja tarvitsee huippulaatuista perusnurmirehua. Märehtijät ovat tarkkoja nurmirehun laadun suhteen. Perusnurmirehun laatu vaikuttaa merkittävästi tuotostasoon. Silti huippulaatuisen nurmirehun tekeminen ei ole sattumankauppaa.



Niittokoneet – ensiluokkainen niittotulos

Niitto, jossa nurmen pinta säästyy vaurioilta, on paras lähtökohta puhtaan nurmirehun tuotannolle. Loppujen lopuksi kyse on siitä, että niittokorkeus pysyy vähintään 6-8 cm paikkeilla. Tällä tavalla raakatuhkan päätyminen rehuun vähenee minimiin aivan korjuuketjun alusta saakka. Samalla kasvuston riittävä yhteyttämispinta-ala säilyy, jolloin nurmi lähtee nopeammin uuteen kasvuun.

Ainutlaatuisen maanpinnan seuranta järjestelmän, teräpalkin ihanteellisen painonkevennyksen ja erinomaisen niittotuloksen ansiosta niittokoneemme varmistavat hyvät lähtökohdat puhtaan nurmirehun tuottamiselle ja nurmen kunnolliselle kasvuunlähdölle niiton jälkeen.

Pöyhimet – siistein levityskuvio

Jos korjaat nurmea silloin, kun kasvien kukinnot ovat muodostumassa, on kasvuston kuiva-ainepitoisuus noin 20 % tienoilla. Jotta nurmirehu säilyisi kunnolla, voidaan kuiva-ainepitoisuutta nostaa enemmän tai vähemmän pöyhimen avulla. Tähän liittyy kuitenkin varisemistappioiden riski, kun kasvusto kuivuu.

HIT-pöyhinten halkaisijaltaan pienikokoiset roottorit ja pyyhkäisevässä asennossa kulkevat piikit sekä oikeanlaiset roottorinopeudet vähentävät varisemistappiot minimiin ja varmistavat samalla, että maata joutuu rehuun sekaan mahdollisimman vähän.

PÖTTINGER nurmenkorjuukoneet



Karhottimet – tarkka ja siisti karhotus

Korjuuketjun loppupuolella on tärkeää saada kaikki niitetty nurmirehu karholle. Karhotus- ja noukintatappiot on pidettävä mahdollisimman pieninä, mutta samalla maan joutuminen rehun joukkoon on estettävä. TOP-roottorikarhottimien mallisarjamme tunnusmerkkejä on ainutlaatuinen maanpinnanseuranta, jonka ansiosta nurmirehu saadaan karholle ilman maakontaminaatioita.



Mattokarhottimet – koska jokainen lehdenpala merkitsee

Sinimailasta ja apiloita pidetään erityisen herkinä varisemistappioille korjuun aikana. Niiden lehdet irtoavat helposti korresta, jolloin menetetään valtavasti tärkeitä ravintoaineita.

MERGENTO kerää nurmirehun maasta noukkimen avulla. Mattokuljetin siirtää rehun karholle ilman, että se koskee enää maahan. Multa ja kivet pysyvät maan pinnalla. Varisemistappiot pienenevät minimiin.



Noukinvaunut – rehunkorjuuta parhaimmillaan

Noukinvaunu on todellinen monitoimikone nurmenkorjuuketjussa. Sillä voidaan hoitaa rehun noukinta, silppuaminen ja kuljetus, kaikki samalla koneella. Koska se voi työskennellä muista koneista riippumattomasti, noukinvaunulla on myös helppo reagoida siilolla vastaan tuleviin pullonkauloihin rehun tiivistyksessä. Sillä voidaan korjata rehua eri lohkoilta ja sekoittaa ne samaan siiloon. Pieni työajanmenekki ja monipuoliset käyttötavat tekevät noukinvaunusta erinomaisen vaihtoehdon maatilasi tai urakointitoimintasi koneistukseen.



Pyöröpaalaimet – täydellinen rehunvirtaus

Jos nurmilohkot ovat kaukana toisistaan, tai jos korjuuta ja säilöntää halutaan tehdä vaiheittain tai korjattavaa rehua on vain vähän, voidaan korjuuketjua optimoida pyöröpaalaimen avulla.

IMPRESS-paalaimilla voit paalata pieniäkin määriä huippulaatuista rehua, koska rehu tulee tarkasti noukituksi ja ainutlaatuisen, lyhyttä silppua tekevän silppurin ansiosta myös tasaisesti silputuksi. Pyöröpaalit ovat hyvä vaihtoehto, kun karjaa ruokitaan useilla erilaisilla kasveilla ja erilaatuilla rehuilla.

Täydellinen niittojälki



Tarkasti tehty niitto on laadukkaan nurmirehun lähtökohta. Niittoyksikön hyvä maanpinnan seuranta, vähäiset varisemistappiot ja niittotarkkuus työnopeudesta tinkimättä ovat rehuntekijöiden ensisijaisia vaatimuksia. Niittokoneemme täyttävät nämä vaatimukset ja niiden niittojälki, toimintavarmuus ja kestävyys ovat ensiluokkaisia.



Puhdasta rehua, niitosta toiseen.

PÖTTINGER-teräpalkki on muotoilultaan huomiota herättävän ohut ja virtaviivainen. Tämä takaa sen, että rehu virtaa teräpalkin yli sulavasti ja maanpinnan seuranta on erinomainen. Teräpalkin viisto etureuna ei irrota maata teräpalkin alapuolelta, jolloin maata ei joudu rehun joukkoon. Puhdistusevät estävät maata tai muita epäpuhtauksia kertymästä niittolautasiin. Niittolautasten pyöristetyt pinnat parantavat rehun virtausta koko teräpalkin leveydeltä. Paikoilleen puristuvat niittoterät saavat aikaan siistin niittojäljen.

Pidemmät huoltovälit

Keskenään samankokoiset hammasrattaat on asennettu pyörimään suoraan linjaan. Jokainen hammasratas on aina kolmen hampaan kontaktissa toisen hammasrattaan kanssa - näin varmistetaan optimaalinen voimansiirto. Tämän rakenneratkaisun ansiosta yksittäiset hammasrattaat rasittuvat vähemmän esimerkiksi kiveniskuissa. Tarkasti pintaviimeistellyt hammasrattaat on asennettu vaihteistoöljyssä uiviksi, joten ne pyörivät tasaisesti. Ratkaisu alentaa melutasoa huomattavasti.



Keveä traktorin edessä: NOVACAT F ALPIN

NOVACAT F ALPIN -niittokoneet ovat keveimpiä omassa sarjassaan. NOVACAT F ALPIN -niittokoneiden avainominaisuus on voimansiirtolinjan integrointi koneen runkoon. Tulopuolen vaihdelaatikko on sijoitettu niittokoneen päärunkoon. Tämän ainutlaatuisen ratkaisun ansiosta koko koneen rakenne on lyhyempi.



Kustannustehokasta niittoa: NOVACAT CLASSIC

NOVACAT CLASSIC -etuniittokoneella niität sujuvasti ja kustannustehokkaasti. Mallisarjassa yhdistyvät ihanteellinen keveys ja huippuluokan lujuus. Kevyen rakenteensa ja lyhyen kiinnitysrunkonsa ansiosta nämä koneet sopivat käytettäväksi myös pienemmillä traktoreilla. Samalla säästät myös polttoainetta.



Ensiluokkaista maanpinnanseurantaa: NOVACAT ALPHA MOTION MASTER / PRO

Tärkeä osa ALPHA MOTION -niittokoneiden teknologiaa on niiden aktiivisesti joustava ja ohjautuva tukikehikko. Muista kiinnitystavoista poiketen sekä keinuripustusvarret että myös itse kiinnitysrunko mukautuvat maanpinnan epätasaisuuksiin.

- Sivuttaiskallistus +/- 16°
- Kallistuksen mukautuvuus MASTER-malleissa: -7° / +13°
- Kallistuksen mukautuvuus PRO-malleissa: -9° / +12°



NOVACAT 262 / 302 / 352 V ylösnostetulla kuljetusasennolla

Keskiripusteisissa NOVACAT-takaniittokoneissa on optimaalinen painonkevennys, joten ne kelluvat vaivattomasti kaikkien pellonpinnan epätasaisuuksien yli. Kuljetusasento on käytännöllinen, koska niittoyksikkö kääntyy ylöspäin 115°. Näin kuljetuskorkeus on mahdollisimman matala. Näkyvyys traktorin sivupeileistä taakse on esteetön.

Ensiluokkainen niittojälki



NOVACAT 352 / 402 / 442 taaksekäännettyä kuljetusasennolla

Takakiinnitteisten niittokoneidemme lippulaivamallit ovat NOVACAT 352, 402 ja 442. NOVACAT 402 ED:n työleveys on 3,88 metriä, joten se on suurin markkinoilla oleva takaniittomurskain. Koneen kuljetusasento on kapea ja matala, kun niittokone voidaan taittaa taaksepäin hydraulisesti. Pystyt siis pitämään silmällä kaikkea takanasi olevaa liikennettä kuljetuksen aikana.

NOVADISC-takaniittokoneet: Kustannustehokkaat ja rinneohkoille sopivat

Sivuttaisripusteiset NOVADISC-takaniittokoneet ovat todella keveitä ja niitä voidaan käyttää jopa teholuokan 40 hv traktoreilla. Ne on suunniteltu toimimaan luotettavasti myös jyrkkiä rinteitä ja penkereitä niitettäessä. Kaksi vaimennusjousta takaa sen, että teräpalkista ei aiheudu juuri lainkaan maanpintapainetta. Painonkevennys on kolmiportaisesti säädettävissä ilman työkaluja. Kuljetusasento on kompakti, koska niittokone taittuu 102°.



NOVACAT T hinattavat niittokoneet - Puhdasta rehua missä tahansa olosuhteissa

Hinattavien NOVACAT T -niittokoneidemme työleveydet ovat 3,04 m / 3,46 metriä, joten ne sopivat hyvin myös pienemmille traktoreille. Hinattavissa malleissa on erillinen alusta, joten konetta ei tarvitse nostaa traktorin nostolaitteella ja niitä voi käyttää myös hieman pienemmillä traktoreilla. Saat säästöjä myös polttoaineen kulutuksessa. Niiden teräpalkki on ripustettu joustavasti rungon kehikkoon siten, että sillä on vapaus liikkua kolmiulotteisesti - maanpinnan seuranta on täydellistä. Näin varmistetaan puhdas ja laadukas nurmirehu lohkon kunnosta riippumatta.

NOVADISC-yhdistelmäniittokoneet: Kevyet ja tasaisesti pyörivät

Uudet NOVADISC-yhdistelmäniittokoneemme tarjoavat huippulajaa laatua keveydestään huolimatta. NOVADISC-yhdistelmäniittokoneet ovatkin keveimpiä omassa sarjassaan. Niitä voi käyttää myös hieman pienemmillä, vähintään 85 hv traktoreilla. Polttoainetta säästyy ja niitto sujuu näppärästi.



NOVACAT S10 / S12 -yhdistelmäniittokoneet: Maksimaalinen työtulos ja kustannustehokkuus

PÖTTINGER on asettanut työsaavutusten ja tehokkuuden riman uudelle tasolle NOVACAT S -yhdistelmäniittokoneillaan.

NOVACAT S12 on markkinoiden suurin nostolaittekiinnitteinen yhdistelmäniittokone. Sillä päästään 11,20 metrin niittoleveyteen teholuokan 160 hv traktoreilla ja varsin pienellä polttoainekulutuksella. NOVACAT S10 liikkuu ketterästi jopa teholuokan 130 hv traktoreilla.



NOVACAT V 10000 -yhdistelmäniittokoneet

NOVACAT V10000 -yhdistelmäniittokoneen työleveyttä voidaan säätää hydraulisesti. Tämän ansiosta sen käyttö on joustavaa vaihtelevissakin olosuhteissa.



NOVACAT V 8400 / V 9200

Kaksi yhdistelmäniittokonettamme, NOVACAT V 8400 ja V 9200, ovat napakankokoisia ammattilaisten koneita. Näille niittokoneille on ominaista nerokas tekniikka, jolla päästään huippuluokan niittotuloksiin, sekä suoraviivainen käyttömukavuus - kaikki yhteen lujaan pakettiin laitettuna. Kulmaan asennetut puomit tekevät kytkentärungosta poikkeuksellisen lyhyen. Tämän ansiosta rakenne on kevyt ja painopiste lähellä traktoria.



EUROCAT lieriöniittokoneet: Luotettavia missä tahansa olosuhteissa

PÖTTINGER-lieriöniittokoneilla saat ensiluokkaisen niittotuloksen hankalimmissakin olosuhteissa. Neljä keskenään samankokoista niittolieriötä niittävät tukkeutumatta ja niiden välistä rehu virtaa luonnollisesti. Koneen muita etuja ovat korkea maavara ja noukinvaunukorjuuseen sopiva kapea karho.

Ensiluokkainen niittojälki



ED-sormimurskain

ED-sormimurskaimen V:n malliset piikit on valmistettu karkaistusta teräksestä ja ne kiihdyttävät kasvuston murskainlevyn ja murskaintappien läpi. Murskauksessa korret rikkoutuvat, mikä poistaa vahaa niiden pinnalta. Murskausvoimakkuutta voidaan mukauttaa tarpeen mukaan säätämällä piikkien ja vastakappaleiden välistä etäisyyttä.



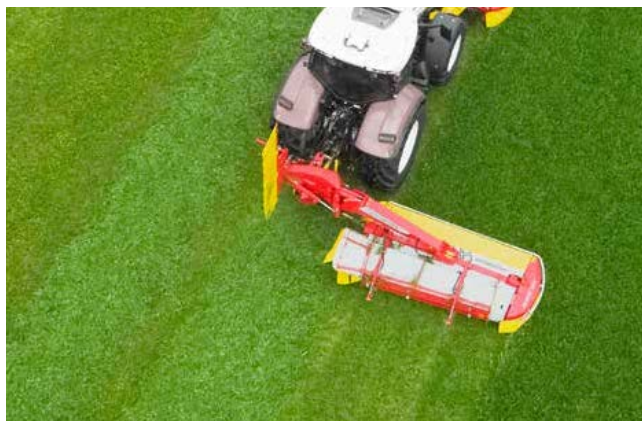
RC-telamurskain

RC-telamurskain sopii erityisesti sinimailasen ja kaikkien apilalajien murskaukseen tarkan murskauskykynsä ansiosta. Kaksi vastakkain puristuvaa telaa litistää korret tasaisesti, rikkoo pinnan vahakerroksen ja tuottaa kasvustosta tasaisen rehumaton. Murskausvoimakkuutta voidaan säätää muuttamalla telojen välistä rakoa ja painetta.



COLLECTOR: Toimivaksi todettu karhonyhdistäminen

COLLECTOR-mattoperän avulla voit niittää, murskata ja karhottaa yhdellä ajolla. Voit joka tilanteessa päättää, millaiseen muotoon niitetty rehu jätetään pellolle: koko niittolevydelle, karholle vai vain toiselle puolelle levitettynä. Mattoperää hallitaan hydraulisesti ja se on tarpeen vaatiessa helposti irrotettavissa. Voit muuttaa joustavasti maton nopeutta. Saat muodostettua tasakokoisia karhoja jopa rinteisillä lohkonosilla.



CROSS FLOW: Karhojen yhdistäminen ilman murskainta

CROSS FLOW on kustannustehokas karhonyhdistämismenetelmä, jossa hyödynnetään niittokoneeseen kiinteästi asennettua sivuttaissiirtoruuvia. CROSS FLOW toimii ilman murskainta ja se on poikkeuksellisen keveä. Hydraulisesti avautuva takaluukku tekee sen käytöstä helppoa.



NOVACAT F ALPIN etukiinnitteiset lautasniittokoneet

Erittäin kevyet ALPIN-niittokoneet on kehitetty erityisesti rinnetraktoreihin ja kaksiakselisiin niittokoneisiin sopivaksi.

| | Työleveys | Niittolautaset | Hehtaaria tunnissa | Ajonopeus | Paino |
|----------------------|-----------|----------------|--------------------|------------------|--------|
| NOVACAT F 2200 ALPIN | 2,20 m | 5 | 2,20 | 540 / 1000 r/min | 400 kg |
| NOVACAT F 2700 ALPIN | 2,62 m | 6 | 2,60 | 540 / 1000 r/min | 450 kg |
| NOVACAT F 3100 ALPIN | 3,04 m | 7 | 3,00 | 540 / 1000 r/min | 490 kg |



NOVACAT-etukiinnitteiset lautasniittokoneet

NOVACAT CLASSIC on perinteisellä kompaktilla etuniittokoneiden runkorakenteella varustettu kevyt niittokone. NOVACAT ALPHA MOTION -niittokoneessa on loistava painonkevennys ja optimaalinen maanpinnan seuranta.

| | Työleveys | Niittolautaset | Hehtaaria tunnissa | Paino SF | Paino ED:llä | Paino RC:llä |
|---------------------------------|-----------|----------------|--------------------|----------|--------------|--------------|
| NOVACAT 261 CLASSIC | 2,62 m | 6 | 2,60 | 685 kg | - | - |
| NOVACAT 301 CLASSIC | 3,04 m | 7 | 3,00 | 745 kg | - | - |
| NOVACAT 351 CLASSIC | 3,46 m | 8 | 3,40 | 805 kg | - | - |
| NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER | 2,62 m | 6 | 2,60 | 845 kg | - | - |
| NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO | 2,62 m | 6 | 2,60 | 865 kg | 1065 kg | 1115 kg |
| NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER | 3,04 m | 7 | 3,00 | 885 kg | - | - |
| NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO | 3,04 m | 7 | 3,00 | 905 kg | 1145 kg | 1215 kg |
| NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER | 3,46 m | 8 | 3,40 | 965 kg | - | - |
| NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO | 3,46 m | 8 | 3,40 | 985 kg | 1265 kg | 1315 kg |

SF = karhonmuodostin, ED = EXTRA DRY -murskain, RC = ROLLER CONDITIONER -telamurskain, CF = CROSS FLOW karhonyhdistäminen ilman murskainta, CL = COLLECTOR karhonyhdistäminen ilman murskainta

Ensiluokkainen niittojälki



NOVADISC & NOVACAT -takakiinnitteiset lautasniittokoneet

Sivuttaisripustuksella varustetut NOVADISC-takaniittokoneet ovat toimintavarmoja ja tehokkaita niittokoneita, kohtuullisella tehontarpeella. Keskiripusteisen NOVACAT-takaniittokoneiden mallisarjan tunnusmerkkinä on huippuluokan kevennysjärjestelmä ja maanpinnan seuranta.

| | Työleveys | Niittolautaset | Hehtaaria tunnissa | Paino SF | Paino ED:llä | Paino RC:llä |
|---|-----------|----------------|--------------------|----------|--------------|--------------|
| Sivuttaisripusteiset takaniittokoneet, ilman murskainta | | | | | | |
| NOVADISC 222 | 2,20 m | 5 | 2,20 | 635 kg | – | – |
| NOVADISC 262 | 2,62 m | 6 | 2,60 | 675 kg | – | – |
| NOVADISC 302 | 3,04 m | 7 | 3,00 | 715 kg | – | – |
| NOVADISC 352 | 3,46 m | 8 | 3,40 | 760 kg | – | – |
| Keskiripusteiset takakiinnitteiset lautasniittokoneet | | | | | | |
| NOVACAT 262 | 2,62 m | 6 | 2,60 | 910 kg | 1160 kg | 1230 kg |
| NOVACAT 302 | 3,04 m | 7 | 3,00 | 930 kg | 1260 kg | 1330 kg |
| NOVACAT 302 CF | 3,04 m | 7 | 3,00 | 1400 kg | – | – |
| NOVACAT 352 V | 3,46 m | 8 | 3,40 | 1030 kg | – | – |
| NOVACAT 352 | 3,46 m | 8 | 3,40 | 980 kg | 1340 kg | 1390 kg |
| NOVACAT 352 CF | 3,46 m | 8 | 3,40 | 1460 kg | – | – |
| NOVACAT 402 | 3,88 m | 9 | 4,00 | 1040 kg | 1390 kg | – |
| NOVACAT 442 | 4,30 m | 10 | 4,50 | 1080 kg | – | – |



NOVADISC & NOVACAT - yhdistelmäniittokoneet

PÖTTINGER-yhdistelmäniittokoneet ovat tehokkaita ja taloudellisia. Mallista riippuen näitä niittokoneita voidaan käyttää etu-/takakiinnitteisinä yhdistelminä tai työnnettävinä taakseajolaitteiden kanssa. COLLECTOR-mattojerän ja CROSS FLOW -karhonyhdistäjän ansiosta niittoyhdistelmämme ovat entistä monipuolisempia.

| | Työleveys | Niittolautaset | Hehtaaria tunnissa | Paino SF | Paino ED:llä | Paino RC:llä |
|------------------------------|-----------------|----------------|--------------------|----------|--------------|--------------|
| NOVADISC 732 | 7,24 m | 2 x 6 | 7 ha/h | 1250 kg | – | – |
| NOVADISC 812 | 8,08 m | 2 x 7 | 9 | 1435 kg | – | – |
| NOVADISC 902 | 8,92 m | 2 x 8 | 11 | 1560 kg | – | – |
| NOVACAT V 8400 UUTUUS | 8,12 / 8,36 m | 2 x 7 | 10 | 1890 kg | 2420 kg | 2420 kg |
| NOVACAT V 9200 UUTUUS | 8,95 / 9,20 m | 2 x 8 | 12 | 1990 kg | 2620 kg | 2620 kg |
| NOVACAT V 10000 | 8,88 - 10,02 m | 2 x 8 | 12 | 2350 kg | 3080 kg | 3160 kg |
| NOVACAT V 10000 CF | 8,88 - 10,02 m | 2 x 8 | 12 | 3310 kg | – | – |
| NOVACAT V 10000 CL | 8,88 - 10,02 m | 2 x 8 | 12 | – | 3780 kg | 3890 kg |
| NOVACAT S10 | 9,10 / 9,52 m | 2 x 8 | 11 | 1800 kg | – | – |
| NOVACAT S12 | 10,78 / 11,20 m | 2 x 10 | 13 ha/h | 2040 kg | – | – |



NOVACAT T – hinattavat niittokoneet

Hinattavat NOVACAT T -niittokoneet on suunniteltu korkean satotason nurmien niittoon. Teräpalkki voi liikkua kolmiulotteisesti täysin kelluvan niittoyksikön ja optimoidun jousituksen ansiosta. NOVACAT T -mallit voidaan varustaa COLLECTOR-mattoperällä.

| | Työleveys | Niittolautaset | Hehtaaria tunnissa | Paino SF | Paino ED:llä | Paino RC:llä |
|--------------------------|-----------|----------------|--------------------|----------|--------------|--------------|
| NOVACAT 307 T | 3,04 m | 7 | 3,60 | – | 1991 kg | 2051 kg |
| NOVACAT 3007 T | 3,04 m | 7 | 3,60 | – | 2131 kg | 2190 kg |
| NOVACAT 3507 T | 3,46 m | 8 | 4,20 | – | 2206 kg | 2286 kg |
| NOVACAT 307 T COLLECTOR | 3,04 m | 7 | 3,60 | – | 2530 kg | 2545 kg |
| NOVACAT 3007 T COLLECTOR | 3,04 m | 7 | 3,60 | – | 2695 kg | 2710 kg |
| NOVACAT 3507 T COLLECTOR | 3,46 m | 8 | 4,20 | – | 2825 kg | 2890 kg |



EUROCAT – lieriöniittokoneet

EUROCAT-lieriöniittokoneet sopivat tiettyihin käyttötarkoituksiin, esimerkiksi vaikeasti niitettävälle ja lakoontuneille kasvustoille. Näiden koneiden suurimmat edut ovat suuri niittoteho tiheissäkin kasvustoissa ja erinomainen karhonmuodostus.

| | Työleveys | Hehtaaria tunnissa | Paino SF:llä | Paino ED:llä |
|--------------------------------------|-----------|--------------------|--------------|--------------|
| EUROCAT 271 CLASSIC | 2,70 m | 2,70 | 785 kg | - |
| EUROCAT 311 CLASSIC | 3,05 m | 3,20 | 865 kg | - |
| EUROCAT 311 PLUS CLASSIC | 3,05 m | 3,20 | 925 kg | – |
| EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER | 3,05 m | 3,20 | 1025 kg | – |
| EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO | 3,05 m | 3,20 | 1045 kg | – |
| EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER | 3,05 m | 3,20 | 1065 kg | – |
| EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO | 3,05 m | 3,20 | 1085 kg | 1285 kg |
| EUROCAT 272 | 2,70 m | 2,70 | 1030 kg | 1290 kg |
| EUROCAT 312 | 3,05 m | 3,20 | 1090 kg | – |



"Meidän maatilamme on 70 lypsylehmää. Nurmirehun laatu on erittäin tärkeää meille ja siksi haluamme tarkasti varmistaa, että niitto tapahtuu siististi. Meillä käytössä olevien PÖTTINGER -etu- ja takaniittokoneiden maanpinnan seuranta on loistava erittäin mäkisilläkin lohkoilla. Me arvostamme myös niittokoneiden lujutta ja kustannustehokkuutta. Ne ovat lisäksi erittäin helppoja kiinnittää ja käsitellä. Kiinnitysvaiheessa arvostamme erityisesti NOVACAT-takaniittokoneemme hydraulista alavetovartta, koska sen avulla kytkentä sujuu helposti eikä traktorin nostovarsia tarvitse säätää."

Pierre-Yves Michel
Toimitusjohtaja, GAEC Des Cours
Domsure | Auvergne-Rhône-Alpes | Ranska

Siistein levitystulos



Laadukkaat roottori-pöyhimet seuraavat maanpinnan muotoja täydellisesti. Sekä nostolaitekiinnitteissä että hinattavissa pöyhimissämme tukipyörät sijaitsevat lähellä piikkien kulkurataa, joten ne reagoivat hyvin pellon epätasaisuuksiin. Lisäksi kaikki rungon liitokset joustavat toisistaan riippumattomasti. Piikit eivät pääse osumaan maahan. Pöyhintä tapahtuu hellävaraisesti eikä maata sekoitu mukaan.



Neljä kertaa puhtaampaa DYNATECH-roottorilla

DYNATECH-roottoriyksikkö on kaikkien PÖTTINGER HIT-pöyhinten sydän. Piikkivarsien tarkasti suunniteltu muoto, pieni roottorin halkaisija ja eripituiset piikkinkärjet tekevät DYNATECH:ista lyömättömän - se pöyhii neljä kertaa puhtaammin:

- Siististi noukittu rehu: mitään ei jää noukkimatta
- Puhdasta rehua: vähäinen raakatuhtapitoisuus
- Siisti levityskuvio: tasainen rehun levitys
- Puhdas kone: rehu ei takerru roottoreihin

Eripituiset piikit

Piikkiparin eripituiset piikit nostavat rehun siististi ja tarkasti. Niiden etuna on se, että piikkiparin molemmat piikit ovat samalla etäisyydellä maasta.

- Tästä johtuen piikkiparit nostavat rehun siististi ja tarkasti maasta.
- Piikkiparin sisempi piikki ei raavi maata eikä siten kontaminoi rehumassaa.
- Ulompi piikki tarttuu rehuun hieman aikaisemmin ja pysyy maan pinnan tasossa pidempään, mikä parantaa vierekkäisten roottorien limitystä.



Paras maanpinnan seuranta

Nostolaitekiinnitteisissä pöyhimissämme on hyväksi todettu MULTITAST-tukipyörä, joka pitää rehun puhtaana ja säilyttää nurmen pinnan ehjänä. Kiinnitysrunkoon lisävarusteena saatava MULTITAST reagoi maanpinnan muutoksiin jo ennen kuin piikit ehtivät kumpareen kohdalle. Siksi piikit eivät pääse osumaan maahan.

Kookkaissa hinattavissa pöyhimissämme alustan tukipyörät kulkevat samassa linjassa piikkien liikeradan kanssa. Ne tukevat konetta työasennossa ja toimivat roottorien tukipyörien tapaan pöyhittäessä.



HYDROLIFT nostolaitekiinnitteisille pöyhimille

Lisävarusteeksi saatava HYDROLIFT-järjestelmä nostaa uloimpia roottoreita ylös keskuslukitusasentoon aktivoimalla nostohydrauliikan. Tällä ratkaisulla maavara saadaan mahdollisimman suureksi.



Toimintavarma ja kestävä

HIT-pöyhimet ovat kuuluisia erittäin tarkasta työljelmästä ja tasaisesta käynnistä. Se on välyksettömän voimansiirron ansiota. Huoltovapaat nivelakselit ja laajakulmanivelet varmistavat tasaisen käynnin ja hallitun piikkien liikkeen. Levitystasaisuus on huippuluokkaa. Kuluminen on vähäisempää. Konetta voi käyttää kaikissa asennoissa ilman vaaraa koneen rikkoutumisesta.



LIFTMATIC PLUS hinattaville pöyhimille

Tehokkaissa HIT HT -pöyhimissämme roottorit siirtyvät vaakatasoon ennen kuin ne nousevat ylös. Piikit eivät koske nurmen pintaa roottoreita nostettaessa tai laskettaessa. Lisäksi korkea päisteasento estää piikkejä raapimasta maata. Maata ei sekoitu rehun joukkoon ja nurmen pinta säilyy ehjänä.

Siistein levitystulos



ALPINHIT - nostolaitekiinnitteinen pöyhin

Kevyt rakenne ja täydellinen maanpinnanseuranta ovat keskeisiä ominaisuuksia ALPINHIT-pöyhimien mallisarjassa. Nämä ominaisuudet tekevät ALPINHIT-pöyhimistä täydellisiä erityisesti vuoristoisille ja mäkisille alueille.

| | Työleveys DIN | Kuljetusleveys | Roottoreita | Varsia roottoria kohden | Paino H | Paino 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 - nostolaitekiinnitteinen pöyhin

Pienempien ja keskikokoisten tilojen kovimmatkin toiveet täyttyvät nostolaitekiinnitteisissä HIT-pöyhimissämme. Ne on suunniteltu sopimaan kaikille rehutyypeille. Näillä koneilla saat varmasti parhaan levitystuloksen ja levitettävä nurmirehu nousee tarkasti pöyhittäväksi.

| | Työleveys DIN | Kuljetusleveys | Roottoreita | Varsia roottoria kohden | Paino |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------|
| Neliroottoriset pöyhimet | | | | | |
| 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 |
| Kuusiroottoriset pöyhimet | | | | | |
| 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 |
| Kahdeksanroottoriset pöyhimet | | | | | |
| 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 |
| Kymmenroottoriset pöyhimet | | | | | |
| HIT V 11100 | 10,70 m | 3,00 m | 10 | 6 | 1600 kg |



HIT T - hinattavat pöyhimet

Hinattavat neljä-, kuusi- ja kahdeksanroottoriset pöyhimet sopivat viljelijöille, jotka odottavat pääsevänsä koviin työtuloksiin myös pienemmillä traktoreilla. Hinattavissa malleissa koneen paino ei rasita itse traktoria.

| | Työleveys DIN | Kuljetusleveys | Roottoreita | Varsia roottoria kohden | Paino |
|------------|---------------|----------------|-------------|-------------------------|---------|
| 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 - tehokkaat pöyhimet

Eryteisesti suurilla säilörehua tuottavilla tiloilla, jotka käyttävät niittomurskaimia, tai lyhyessä ajassa kunnollista kuivatusta vaativassa heinäntuotannossa pöyhimeltä odotetaan mahdollisimman suurta suorituskykyä. Hinattavissa PÖTTINGER HIT HT -pöyhimissä yhdistyvät suuri työteho ja huippuluokan älykäs tekniikka.

| | Työleveys DIN | Kuljetusleveys | Roottoreita | Varsia roottoria kohden | Paino |
|--------------|---------------|----------------|-------------|-------------------------|---------|
| HIT HT 8680 | 8,60 m | 2,90 m | 8 | 6 | 1750 kg |
| HIT HT 11100 | 10,60 m | 2,90 m | 10 | 6 | 2095 kg |
| HIT HT 13120 | 12,70 m | 2,90 m | 12 | 6 | 2375 kg |
| HIT HT 17160 | 17,00 m | 2,90 m | 16 | 6 | 3850 kg |



"Toimitamme laadukasta heinää hevostalleille, joten rehun laatu on meille erittäin tärkeä seikka. Koska heinän pitää olla mahdollisimman pölytöntä, on nurmenkorjuukoneiden maanpinnan seurannan oltava erinomaista. Sen jälkeen, kun saimme todella myönteisiä kokemuksia keskelle karhottavan TOP 762 C -karhottimen MULTITAST-tukipyöräjärjestelmästä, valitsimme myös pöyhimeksi PÖTTINGER-koneen. Maanpinnan seuranta on loistava edessä olevan tukipyörän ja erillisiin runkolohkoihin kiinnitettyjen roottorien ansiosta. Meillä on käytössä myös toinen pöyhin, mutta ero sen ja siistiä levitysjälkeä tekevän HIT-pöyhimen välillä näkyy välittömästi."

Sven Erlemeyer
Viljelijä
Ennepetal | Saksa

Siistiä ja tarkkaa karhotusta



Tarkkaa karhotusta mahdollisimman vähillä rehun kontaminaatioilla - tästä PÖTTINGER:in TOP-karhottimet tunnetaan. Täydellinen maanpinnan seuranta ainutlaatuisen MULTITAST-tukipyörän ansiosta varmistaa tämän. Kookkaat ja lujat TOPTECH PLUS -roottorit takaavat koneen pitkän kestoian ja tekevät huollosta helppoa.



Siististi noukittu rehu

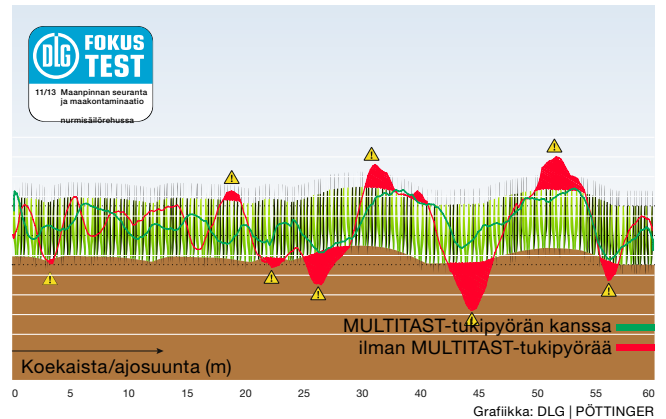
PÖTTINGER-piikit on taivutettu eteenpäin dynaamiseen asentoon. Sen ansiosta ne nostavat nurmirehua aktiivisesti irti maasta - kuin heinähanke. Piikit tarttuvat rehuun suoraan piikinkannattimen alapuolella. PÖTTINGER-piikkien erityispiirre on se, että piikin varsi on taivutettu vain pieneen kulmaan. Vipuvoima on pienempi, joten piikit eivät taivu taakse edes suuria kasvustomassoja käsiteltäessä. Noukinta tapahtuu tarkasti, eikä rehua jää noukkimatta.



TOPTECH PLUS -roottori – varma ja kestävä

TOP-karhottimien kookas ohjainrata on halkaisijaltaan 350 mm tai 420 mm ja sen nostokulma on loiva. Piikinkannattimet kääntyvät siis loivasti. Tämän ansiosta kuluminen vähenee selkeästi. Voit olla varma, että roottori on pitkäikäinen.

Ohjainradan asento on portaattomasti säädettävä. Tämä tarkoittaa sitä, että voit määritellä irtoamiskohdan tarkasti ja mukauttaa koneen omiin olosuhteisiisi sopivaksi.



DLG vahvistaa PÖTTINGER MULTITAST -tukipyörän useat edut nurmirehun korjuussa

MULTITAST-tukipyörä seuraa maanpinnan muotoja aivan piikkien kulkuradan etupuolella ja reagoi jokaiseen kohoumaan. Lisäksi roottoria tukevan kolmion kokoa on kasvatettu. Niinpä roottorit pyörivät tasaisemmin ja heilahtelut vähenevät.

DLG Focus -testi "Maanpinnan seuranta ja maakontaminaatio nurmisäilörehussa" vahvistaa: PÖTTINGER MULTITAST -etutukipyörän avulla saavutetaan erinomainen maanpinnan seuranta ja korjataan puhdasta rehua. Ilman MULTITAST-tukipyörää roottorin piikit ottivat viisi kertaa useammin maakosketusta 60 metrin testiajossa. Lisäksi ilman tukipyörää kulkeneet roottorin piikit nousivat työkorkeuden yläpuolelle kolme kertaa useammin, mistä seurasi karhotustappioita. Testissä maan joutuminen rehun joukkoon väheni jopa kaksi kolmasosaa, kun karhottimessa oli MULTITAST-tukipyörä. Testiolosuhteissa tämä tarkoitti kaikkiaan 23 g pienempää raakatuhkapitoisuutta kuiva-ainekiloa kohden.



Teliakselit

Useat TOP-karhottimet on vakiovarustettu teliakseleilla. Ne ovat saatavilla lisävarusteeksi myös kaikkiin muihin malleihin, ja niiden jälkiasennus käy nopeasti ja helposti. Ne puolittavat maan epätasaisuuksien vaikutuksen. Niinpä kone liikkuu ja pyörii tasaisesti jopa kovilla nopeuksilla ajettaessa.

FLOWTAST

FLOWTAST on liukujalas, joka korvaa pyöreällisen alustan ja takaa parhaan lopputuloksen erittäin haastavilla lohkoilla. FLOWTAST liu'uttaa karhottimen isojenkin kumpareiden yli vaivattomasti. FLOWTAST:in suuren maakosketuspinta-alan ansiosta syvätkään urat, kuopat tai halkeamat pellon pinnassa eivät haittaa karhottimen menoa. Lisäksi tämä alustaratkaisu kantaa koneen kuorman poikkeuksellisen hyvin. Tästä on etua erityisesti pehmeillä ja kosteilla lohkoilla. FLOWTAST on saatavilla lisävarusteena malliin TOP 882 C.

Siistiä ja tarkkaa karhotusta



TOP - yksiroottoriset karhottimet

Helppokäyttöiset yksiroottoriset karhottimet ovat ihanteellinen valinta pienille ja kulmikkaille lohkoille. Niiden työjälki on aina loistava, jopa jyrkissä rinteissä. Jotta pääset pienemmilläkin traktoreilla koviin työtuloksiin, on TOP 422 A ja 462 A -karhottimia saatavana myös hinattavina malleina.

| | Työleveys | Kuljetusleveys | Piikkivarret | Piikkiareja/varsit | Paino |
|----------------|-----------|----------------|--------------|--------------------|--------|
| 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 m | 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 m | 2,48 m | 12 | 4 | 860 kg |



TOP - sivullekarhottavat kaksiroottoriset

Sivullekarhottavat TOP-karhottimemme ovat luottokoneitasi nurmirehun korjuussa. Korjuustrategiasta riippuen karhot voidaan sijoitella joko erikseen, tai kaksi karhoa voidaan sijoittaa yhteen. Osalla malleista onnistuu myös kaksoiskarhon tekeminen.

Vielä enemmän monikäyttöisyyttä karhottimillamme – TOP 632 A, 692 A ja TOP 782 A.

| | Työleveys | Kuljetusleveys | Piikkivarret | Piikkiareja /varsit | Karhon muodostus | Paino |
|-----------|---------------|----------------|--------------|---------------------|------------------|---------|
| TOP 652 | 6,40 m | 2,95 m | 10 / 12 | 4 | vasen | 2000 kg |
| TOP 662 | 6,55 – 7,30 m | 2,55 / 2,90 m | 2 x 12 | 4 | oikea | 1990 kg |
| TOP 722 | 6,80 - 7,60 m | 2,61 - 2,90 m | 2 x 13 | 4 | oikea | 2490 kg |
| TOP 812 | 7,60 m | 2,90 m | 2 x 13 | 4 | oikea | 2810 kg |
| TOP 632 A | 3,40 - 6,30 m | 1,90 m | 2 x 12 | 4 | vasen | 1700 kg |
| TOP 692 A | 3,70 - 6,90 m | 2,13 m | 2 x 12 | 4 | vasen | 1750 kg |
| TOP 782 A | 4,10 - 7,80 m | 3,73 m | 2 x 12 | 4 | vasen | 1900 kg |



TOP C - keskelle karhottavat kaksiroottoriset

Keskelle karhottavat TOP-karhottimet takaavat tasaiset karhot kaikissa olosuhteissa. Ne on suunniteltu helppokäyttöisiksi. Useissa malleissa työleveyttä voi säätää, joten karhosta voidaan tehdä sopivankokoinen korjuuketjun seuraavalle koneelle.

| | Työleveys | Kuljetusleveys | Piikkivarret | Piikkipareja/vasi | Paino |
|-------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------|---------|
| 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 | 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 - neliroottoriset karhottimet

Neliroottorisilla TOP 1252 C- ja TOP 1403 C -karhottimilla pääset todella koviin työtuloksiin suurten työleveyksien ja nerokkaasti suunniteltujen ominaisuuksien ansiosta. Työleveyden poikkeuksellisen suuret säätömahdollisuudet tekevät niiden käytöstä hyvin joustavaa. Tarkka ja siisti työnjälki koko työleveydeltä on myös MULTITAST-tukipyörän ansiota.

| | Työleveys | Kuljetusleveys | Piikkivarret | Piikkipareja/vasi | Paino |
|------------|----------------|----------------|--------------|-------------------|---------|
| 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 |



"Minä pyörityn 120 hehtaarin luomutilaa. Minulla on myös lammastila ja teen koneurakointia. Näissä töissä käytössäni on TOP 1252 C.

Minulle on erityisen tärkeää koneen säädettävä työleveys, jota voin muuttaa nurmirehun määrästä riippuen niin, että korjuuketjun seuraavien koneiden suorituskyky voidaan hyödyntää ihanteellisesti. Siistit ja tarkat karhot sekä hyvä karhotustulos ovat olennaisia asioita, kun tavoitellaan kovia työtuloksia ja puhdasta rehua, ja nämä molemmat vaatimukset toteutuvat täysin tällä karhottimella. Koska nurmirehun laatu on useimmille asiakkaileni tärkein tekijä, minä olen varustellut karhottimeni MULTITAST-tukipyörällä."

Dominik Anzengruber
Viljelijä ja urakoitsija
Geiersberg | Itävalta

Jokainen lehdenpala merkitsee



MERGENTO kerää nurmirehun maasta noukkimen avulla. Mattokuljetin siirtää rehun karholle ilman, että se koskee enää maahan. Multa ja kivet pysyvät maan pinnalla. Varisemistappiot pienenevät minimiin.



Hallittu noukinta

Kuusirivinen hallittu PÖTTINGER-noukin hoitaa työnsä varmasti ja minimoi rehun maakontaminaatiot. Rehu nousee maasta hellävaraisesti peräkkäisten noukinpiikkien avulla ja sen siirtonopeus kiihtyy kohti mattokuljetinta. Noukkimen piikkejä on taivutettu hieman eteenpäin dynaamiseen asentoon. Noukinta sujuu varmasti ja ilman tappioita, jopa lyhyttä kasvustoa karhotettaessa. Ohjainrata saa piikit vetäytymään juuri ennen mattoa, mikä varmistaa rehun kunnollisen virtauksen matolle kaikissa työskentelyolosuhteissa.

Rehuntiivistystela

Rehuntiivistystela koostuu karhotelasta ja vaimennusverhosta, jotka takaavat jatkuvan ja tasaisen rehuvirran noukkimelta mattokuljettimelle. Vaimennusverho painaa rehua noukkimelle. Rehuvirta tiivistyy ja sen siirtonopeus kiihtyy kohti mattokuljetinta. Rehun liikevoima on riittävä, jotta se leviää tasaisesti koko maton leveydelle jopa alamäkeen ajettaessa. Tämä yksikkö takaa täydellisen työnjäljen pysyvää ja lyhyttä nurmea karhotettaessa.



Mattokuljetin

Mattokuljetin on sijoitettu paljon alemmas kuin noukkimen luovutuskohta. Siksi nurmirehu putoaa vapaasti mattokuljettimelle. Jatkuvasti virtaava rehu työntyy matolle sen koko leveydeltä. Tämä takaa täydellisen muotoiset karhot ja koneen luotettavan toiminnan niin rinteissä kuin lyhyempää kasvustoa karhotettaessa. Maton poikittaisrivat varmistavat sen, että rehu liikkuu karhon suuntaan myös reunakierroksilla ja irtonaista kuivaa heinää karhotettaessa.

Irtonaiset karhot ilman raahaamista

MERGENTO:ssa mattokuljettimet ovat päävastuussa rehun siirrosta. Nurmirehu on kosketuksissa noukkimen piikkeihin vain vähän aikaa. Tästä on suurta hyötyä verrattuna roottori- tai haravakarhottimiin, joita käytettäessä rehua raahataan suhteellisen pitkän matkaa maan pintaa pitkin. Tuloksena on irtonainen, ilmava karho. Nurmirehu saadaan karhotettua nopeasti ja se ehtii kuivua vielä tuulesa.



MERGENTO F ALPIN - etumattokarhotin

MERGENTO F 4010 ALPIN on kevytensä ansiosta täydellinen kevyemmille traktoreille ja alppialueiden kaksiakselisille niittokoneille. Voit sijoitella karhon joko vasemmalle tai oikealle. Koneella voidaan myös siirtää rehua lyhyen matkan päähän.

| | Työleveys (DIN) | Noukkimen leveys (DIN) | Karhon leveys | Tehovaatimus | Paino |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|---------------|--------------|--------|
| MERGENTO F 4010 ALPIN UUTUUS | 4,00 m | 3,08 m | 0,40 - 1,00 m | 60 hv | 575 kg |



MERGENTO VT - hinattava mattokarhotin muunneltavalla karhon sijoittelulla

MERGENTO VT 9220 on todella monipuolinen. Voit säätää karhon sijoittelua joustavasti lohkon muodon perusteella, tai kasvuston määrän ja korjuuketjun seuraavien koneiden mukaan: karhotus keskelle, sivukarhotus vasemmalle tai oikealle, kaksi erillistä karhoa, siirto keskeltä sivuille, rehun hetkellinen kuormaus.

| | Työleveys keskelle karhotettaessa | Noukkimen leveys DIN sivulle karhotettaessa | Karhon leveys keskelle karhotettaessa | Tehovaatimus | Paino |
|------------------|--------------------------------------|---|---|--------------|---------|
| MERGENTO VT 9220 | 8,00 – 9,20 m | 7,40 m | 0,80 - 2,00 m | 90 hv | 4750 kg |

Maailman johtava noukinvaunuvalmistaja



PÖTTINGER-noukinvaunut ovat helppokäyttöisiä, suorituskykyisiä ja sopivat moniin eri tarpeisiin: tarjoamme kattavan tuotevalikoiman kuivaheinän korjuuseen tarkoitetuista noukinvaunuista aina erittäin tehokkaisiin säilörehunoukinvaunuihin.



Kevyesti kulkevia ja ketteriä rinteissä

PÖTTINGER pysyy juurillaan. Itävaltalaisena yrityksenä olemme aina korostaneet vuoristoalueiden maatalouden haasteita ja teknologisia tarpeita. PÖTTINGER-historiasta löytyy mullistavia, erityisesti vuoristoalueilla tarvittavan maatalousteknologian virstanpylväitä; yksi esimerkki on legendaarinen ketjuharava.



Matalalaitainen noukinvaunu jyrkille rinteille

- Suuri raideleveys, matala painopiste, oikeankokoiset renkaat ja jarrut joka akselissa lisäävät turvallisuutta rinnelohkoilla.
- Palarenkaat saatavilla lisävarusteena.

Noukinvaunut hankosullojilla



Parasta mahdollista rehulaatua

Nurmirehun puhtaus on erittäin tärkeää eläinterveyden kannalta. Noukkimen suuri liikkumavara ja painonkevennys parantavat sen toimivuutta epätasaisilla lohkoilla ja auttavat säilyttämään maanpinnan ehjänä.

- Noukkimessa on teräksinen ohjainrata molemmissa päissä.
- Noukkimen piikit liikkuvat laahaavassa asennossa. Tästä johtuen nurmen pinta säilyy ehjänä, maa-ainesta ei nouse rehun joukkoon ja piikit kuluvat vähemmän.
- Sullojaroottori pyörii hieman noukkijaa hitaammin, joten nurmirehu ei tule revityksi noukkimelta, vaan se syötetään aktiivisesti sullojalle.



Monipuolinen ja kätevä

PÖTTINGER on ratkaissut matalien karjasuojien ongelman tarjoamalla hydraulisesti taittavat korokelaidat, joilla vaunun korkeutta voidaan madaltaa.

- Hydraulisesti hallittava takalaita on loppuun asti suunniteltu ja käytännöllinen kokonaisuus.
- Takalaidan lukitusjärjestelmä (lisävaruste) on ihanteellinen tilanteisiin, joissa tarvitaan ajaa matalissa tiloissa. Teleskooppisten tukivarsien ansiosta takalaidan avautumiskulma voidaan säätää siten, ettei se ylitä vaunun korkeutta. Takalaita nousee ainoastaan ylöspäin suoraan taakse. Noukinvaunun kuorma voidaan siten purkaa myös matalassa tilassa.

Maailman johtava noukinvaunuvalmistaja



BOSS JUNIOR

Erityisen kevyt ja matalalaitainen noukinvaunu pienemmille traktoreille. Näiden matalalaitaisten noukinvaunujen DIN-tilavuudet ovat 11,5 m³ tai 14,25 m³ ja niissä on enimmillään 12 silppuriterää.

| | DIN-tilavuus | Teriä | Silpunpituus | Tehovaatimus |
|------------------|----------------------|-------|--------------|-------------------------|
| BOSS JUNIOR 17 T | 11,5 m ³ | 12 | 120 mm | 15 – 44 kW / 20 – 60 hv |
| BOSS JUNIOR 22 T | 14,25 m ³ | 12 | 120 mm | 15 – 44 kW / 20 – 60 hv |



BOSS 2000 ALPIN

Kevyt noukinvaunu, joka on kehitetty suorituskykyiseksi erityisesti rinneohkoilla. Se tekee vuoristo- ja rinneohkojen sadonkorjuusta tehokasta ja turvallista.

| | DIN-tilavuus | Teriä | Silpunpituus | Tehovaatimus |
|----------------------------------|---------------------|-------|--------------|--------------------------|
| BOSS 2140 LP ALPIN UUTUUS | 13,5 m ³ | 16 | 84 mm | 29 – 74 kW / 40 – 100 hv |
| BOSS 2160 LP ALPIN UUTUUS | 16,1 m ³ | 16 | 84 mm | 29 – 74 kW / 40 – 100 hv |
| BOSS 2190 LP ALPIN UUTUUS | 18,7 m ³ | 16 | 84 mm | 29 – 74 kW / 40 – 100 hv |

Noukinvaunut hankosullojilla



BOSS 3000

Ihanteellinen noukinvaunu pienille maatiloille ja vuoristo- tai rinnealueille, missä tarvitaan tehokkaita nurmenkorjuukoneita ja halutaan suojella rehun rakennetta ja nurmen pintaa. Innovatiivinen EVOMATIC-sullontajärjestelmä asettaa riman uudelle tasolle suorituskyvyn ja huollon helppouden suhteen.

| | | Sullontajärjestelmä | DIN-tilavuus | Teriä | Silpunpituus | Tehovaatimus |
|---------------------|---------------|---------------------|---------------------|-------|--------------|--------------------------|
| BOSS 3190 | UUTUUS | SUPERMATIC | 18,7 m ³ | 31 | 43 mm | 44 – 81 kW / 60 – 110 hv |
| BOSS 3190 MASTER | | EVOMATIC | 18,7 m ³ | 31 | 43 mm | 51 – 96 kW / 70 – 130 hv |
| BOSS 3210 | UUTUUS | SUPERMATIC | 21,3 m ³ | 31 | 43 mm | 44 – 81 kW / 60 – 110 hv |
| BOSS 3210 MASTER | | EVOMATIC | 21,3 m ³ | 31 | 43 mm | 51 – 96 kW / 70 – 130 hv |
| BOSS 3240 | UUTUUS | SUPERMATIC | 23,9 m ³ | 31 | 43 mm | 44 – 81 kW / 60 – 110 hv |
| BOSS 3240 MASTER | | EVOMATIC | 23,9 m ³ | 31 | 43 mm | 51 – 96 kW / 70 – 130 hv |
| BOSS 3270 MASTER | | EVOMATIC | 26,5 m ³ | 6 | 172 mm | 51 – 96 kW / 70 – 130 hv |
| | | | | | | |
| BOSS 3190 LP | UUTUUS | SUPERMATIC | 18,7 m ³ | 31 | 43 mm | 44 – 81 kW / 60 – 110 hv |
| BOSS 3190 LP MASTER | | EVOMATIC | 18,7 m ³ | 31 | 43 mm | 51 – 96 kW / 70 – 130 hv |
| BOSS 3210 LP | UUTUUS | SUPERMATIC | 21,3 m ³ | 31 | 43 mm | 44 – 81 kW / 60 – 110 hv |
| BOSS 3210 LP MASTER | | EVOMATIC | 21,3 m ³ | 31 | 43 mm | 51 – 96 kW / 70 – 130 hv |
| BOSS 3240 LP | UUTUUS | SUPERMATIC | 23,9 m ³ | 31 | 43 mm | 44 – 81 kW / 60 – 110 hv |
| BOSS 3240 LP MASTER | | EVOMATIC | 23,9 m ³ | 31 | 43 mm | 51 – 96 kW / 70 – 130 hv |
| | | | | | | |
| BOSS 3210 DB MASTER | | EVOMATIC | 20,5 m ³ | 31 | 43 mm | 51 – 96 kW / 70 – 130 hv |
| BOSS 3240 DB MASTER | | EVOMATIC | 23,1 m ³ | 31 | 43 mm | 51 – 96 kW / 70 – 130 hv |



PRIMO

Kevyesti kulkeva noukinvaunu varisemistappioita vähentävillä hankosullojilla. PRIMO on saatavana myös säilörehuvaunuvarustuksella täysteräksisellä rungolla. PRIMO 701 / 801 DRY FORAGE -vaunut on suunniteltu erityisesti kuivan heinän ja oljen korjuuseen.

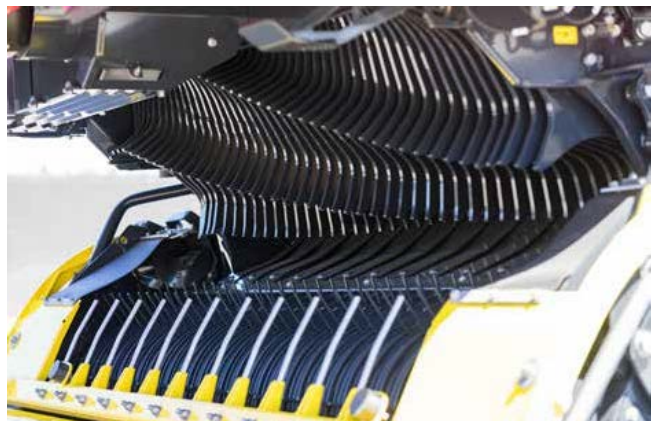
| | DIN-tilavuus | Teriä | Silpunpituus | Tehovaatimus |
|------------------------|--------------------------|-------|--------------|--------------------------|
| PRIMO 401 L | 25,5 / 25 m ³ | 31 | 45 mm | 51 – 96 kW / 70 – 130 hv |
| PRIMO 451 L | 28,5 m ³ | 31 | 45 mm | 51 – 96 kW / 70 – 130 hv |
| PRIMO 501 L | 31,5 m ³ | 31 | 45 mm | 51 – 96 kW / 70 – 130 hv |
| PRIMO 701 L DRY FORAGE | 39 m ³ | 6 | 210 mm | 51 – 96 kW / 70 – 130 hv |
| PRIMO 801 L DRY FORAGE | 48 m ³ | 6 | 210 mm | 51 – 96 kW / 70 – 130 hv |

LP = matalat laidat, H = korkeat laidat, DB = purkukelat, L = ilman purkukeloja

Maailman johtava noukinvaunuvalmistaja



On korjuuaika, ja rehu halutaan korjata mahdollisimman hyvälaatuisena. Seosrehuun tuleva hyvin sulava nurmirehu säästää väkirehukustannuksissa ja auttaa pääsemään koviin tuotostasoihin. On hyvä ymmärtää, että säästöjä kertyy monesta eri vaiheesta koko ketjussa. Noukinvaunu on kiistattomasti kaikkein kustannustehokkain vaihtoehto nurmirehun korjuuseen.



Tehokkuutta ja kovia työtuloksia

Hallittu noukin takaa myös maksimaalisen sullonnan. Rehun kulkureitti noukkimelta sullojaroottorille on optimoitu ja kehitetty suurta sullontatehoa silmällä pitäen. Kelluvassa noukkimessa on kuusi tai seitsemän piikkiriviä ja sen noukintateho on vaikuttava jopa suurilla ajonopeuksilla ja vaikeissa korjuuoloissa - noukinta sujuu ripeästi.

Sullojaroottorit ovat lujia, tehokkaita ja jokaiseen vaunumalliin yksilöllisesti suunniteltuja. Ne takaavat sen, että rehu siirtyy takuuvarmasti noukkimelta silppurille ja kuormaan tiivistettäväksi. Paras sullontateho saavutetaan oikealla piikkien asettelulla sekä kuormatilan kookkailla pohjakuljettimilla.

Noukinvaunut sullojaroottorilla



Parasta mahdollista rehulaatua

Korkeatuottoinen lypsykarja tarvitsee hyvälaatuista nurmirehua, jonka koostumus ja rakenne on märehäjälle sopiva. Tällaisen rehun syönti on nopeaa ja riittävää. Tarpeeksi suuri syöntinopeus pitää yllä pötsin toimintaa ja saa sen sulattamaan rehun mahdollisimman hyvin.

Uudistettu noukkimen kannatinrulla on sijoitettu noukkimen taakse keskilinjalle. Koska se on sijoitettu noukkimen keskilinjalle, se estää noukinta uppoamasta traktorin pyörien jättämiin uuriin, ja tekee noukkimen maanpinnan seurannasta täydellistä pitäen rehun puhtaana.



Parasta säilörehulaatua

Säilörehun raaka-aine tulee silputa tarkasti ja siististi, jotta se tiivistyy kunnolla ja käyminen tapahtuu oikein säilöntävaiheen aikana.

Lyhyttä silppua tekevän teräpankin ansiosta silputtu rehu virtaa vaunuun tarkasti ja tasaisesti. Tämä takaa sen, että karja saa aina rehua, jonka rakenne edistää märehetystä. Optimaalinen välys sullojensormien ja terien välillä varmistaa toimintavarmuuden ja suojaa teriä vierasesineiltä.

Lyhyt ja tasainen silppu on hyvän säilörehun perusedellytys. AUTOCUT-teroitussysteemi varmistaa terien terävyyden ja rehun laadun koko työpäivän ajaksi. AUTOCUT-teroitusta tekee teroituksesta vaivatonta ilman tarvetta irrottaa teriä vaunusta.

Maailman johtava noukinvaunuvalmistaja



FARO / FARO COMBILINE

FARO-sarjan noukinvaunuista löytyy keskikokoisille traktoreille sopivia huippusullontatehon vaunuja. Tuplasormin varustettu roottori soveltuu erityisesti heinälle.

| | DIN-tilavuus | Teriä | Silpunpituus | Tehovaatimus |
|---------------------------|------------------------|-------|--------------|---------------------------|
| FARO 3510 L / D | 24 / 23m ³ | 31 | 45 mm | 66 – 110 kW / 90 – 150 hv |
| FARO 4010 L / D | 27 / 26 m ³ | 31 | 45 mm | 66 – 110 kW / 90 – 150 hv |
| FARO 4010 L / D COMBILINE | 23 / 22 m ³ | 31 | 45 mm | 66 – 110 kW / 90 – 150 hv |
| FARO 4510 L / D | 30 / 29 m ³ | 31 | 45 mm | 66 – 110 kW / 90 – 150 hv |
| FARO 5010 L / D | 33 / 32 m ³ | 31 | 45 mm | 66 – 110 kW / 90 – 150 hv |
| FARO 8010 L DRY FORAGE | 48 m ³ | 11 | 135 mm | 66 – 110 kW / 90 – 150 hv |
| FARO 10010 L DRY FORAGE | 52 m ³ | 11 | 135 mm | 66 – 110 kW / 90 – 150 hv |



EUROPROFI – monikäyttöinen noukinvaunu

EUROPROFI toimii takuulla notkeasti, suorituskykyisesti ja on mukava käyttää. Jopa suurilla korjuunopeuksilla vaunun teoreettinen silpun pituus on vain 39 mm. Ominaisuus jota käyttäjät todella arvostavat.

| | DIN-tilavuus | Teriä | Silpunpituus | Tehovaatimus |
|--------------------------------|------------------------|-------|--------------|----------------------------|
| EUROPROFI 4510 L / D COMBILINE | 26 / 25 m ³ | 35 | 39 mm | 96 – 162 kW / 130 – 220 hv |
| EUROPROFI 5010 L / D COMBILINE | 29 / 28 m ³ | 35 | 39 mm | 96 – 162 kW / 130 – 220 hv |
| EUROPROFI 5510 L / D COMBILINE | 32 / 31 m ³ | 35 | 39 mm | 96 – 162 kW / 130 – 220 hv |



TORRO – monikäyttöinen noukinvaunu

TORRO-noukinvaunujen teho täyttää kaikki toiveesi, kun tavoittelet kustannustehokasta säilörehunkorjuuta. Tämä mallisarja tarjoaa suorituskykyä ja luotettavuutta suurten massojen säilörehunkorjuuketjuun.

| | DIN-tilavuus | Teriä | Silpunpituus | Tehovaatimus |
|----------------------------|----------------------------|-------|--------------|-----------------------------|
| TORRO 5510 L / D COMBILINE | 28 / 27 m ³ | 45 | 34 mm | 118 – 221 kW / 160 – 300 hv |
| TORRO 6010 L / D COMBILINE | 31,5 / 30,5 m ³ | 45 | 34 mm | 118 – 221 kW / 160 – 300 hv |
| TORRO 6510 L / D COMBILINE | 35 / 34 m ³ | 45 | 34 mm | 118 – 221 kW / 160 – 300 hv |
| TORRO 7010 L / D COMBILINE | 40 / 38,5 m ³ | 45 | 34 mm | 118 – 221 kW / 160 – 300 hv |
| TORRO 8010 L / D COMBILINE | 43 / 42 m ³ | 45 | 34 mm | 118 – 221 kW / 160 – 300 hv |

L = ilman purkukeloja, D = purkukeloilla

Noukinvaunut sullojaroottorilla



JUMBO – Monikäyttöinen noukinvaunu

Tämän noukinvaunun kanssa ei tarvita kompromisseja: se on suorituskykyinen, tehokas ja sen kuormatilavuus ja sullontateho ovat markkinoiden suurimmat. Luotettavasti toimiva, lyhyttä silppua tekevä teräpankki takaa, että nurmirehun säilöntälaatu on loistava.

Noukinvaunu on maksimaalisen kustannustehokas ja näppärä käyttää ja huoltaa.

| | DIN-tilavuus | DIN-tilavuudet korotetulla kuormatilalla 26.5" renkailla | Teriä | Silpupituus | Tehovaatimus |
|---------------|-------------------|--|-------|-------------|-----------------------------|
| JUMBO 7380 DB | 38 m ³ | 40 m ³ | 48 | 34 mm | 147 – 368 kW / 200 – 500 hv |
| JUMBO 7400 | 40 m ³ | 42 m ³ | 48 | 34 mm | 147 – 368 kW / 200 – 500 hv |
| JUMBO 7450 DB | 45 m ³ | 47,3 m ³ | 48 | 34 mm | 147 – 368 kW / 200 – 500 hv |
| JUMBO 7470 | 47 m ³ | 49,3 m ³ | 48 | 34 mm | 147 – 368 kW / 200 – 500 hv |
| JUMBO 7520 DB | 52 m ³ | 54,6 m ³ | 48 | 34 mm | 147 – 368 kW / 200 – 500 hv |
| JUMBO 7540 | 54 m ³ | 56,6 m ³ | 48 | 34 mm | 147 – 368 kW / 200 – 500 hv |
| JUMBO 8380 DB | 38 m ³ | 40 m ³ | 65 | 25 mm | 169 – 368 kW / 230 – 500 hv |
| JUMBO 8400 | 40 m ³ | 42 m ³ | 65 | 25 mm | 169 – 368 kW / 230 – 500 hv |
| JUMBO 8450 DB | 45 m ³ | 47,3 m ³ | 65 | 25 mm | 169 – 368 kW / 230 – 500 hv |
| JUMBO 8470 | 47 m ³ | 49,3 m ³ | 65 | 25 mm | 169 – 368 kW / 230 – 500 hv |
| JUMBO 8520 DB | 52 m ³ | 54,6 m ³ | 65 | 25 mm | 169 – 368 kW / 230 – 500 hv |
| JUMBO 8540 | 54 m ³ | 56,6 m ³ | 65 | 25 mm | 169 – 368 kW / 230 – 500 hv |



Martin Fisker
Viilelijä
Mørke | Tanska

“Tarvitsemme vain yhden traktorin rehun tiivistykseen”

"Suurempi terien lukumäärä takaa sen, että nurmirehu silppuuntuu lyhyemmäksi. Säilörehunteko on paljon helpompaa, koska nurmirehu tiivistyy selvästi helpommin. Aiemmin me käytimme kahta traktoria rehun tiivistämiseen, mutta nyt tarvitsemme siihen vain yhden traktorin.

Vaikka JUMBO 8000 on varustettu suuremmalla terälukumäärällä, huomasimme, että uuden voimansiirron ansiosta se ei tarvitse sen enempää traktoritehoja. Me käytämme edelleen samaa traktoria, eikä sillä ole ongelmia noukinvaunun vetämisessä.

Niinpä meille tästä noukinvaunusta on pelkästään etua."

Kaikkiin työskentelyolosuhteisiin



Maataloustuotannossa tarvitaan varmuutta. Riippumatta siitä, sataako vai paistaako tai oletko korjaamassa olkea, kuivaa heinää vai säilörehua, luotettavuus missä tahansa korjuuolosuhteissa on PÖTTINGER IMPRESS:in avainominaisuus.

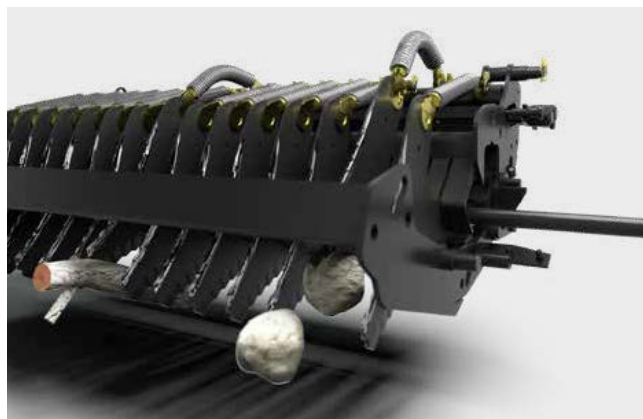
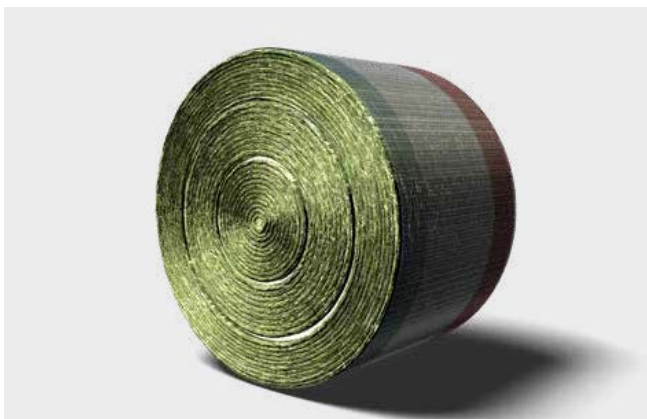


Luotettavuutta

Luotettava toiminta alkaa noukinnasta. IMPRESS-paalainten kelluva noukin on kevennetty keskeltä. Teräksiset ohjainradat noukkimen molemmissa päässä ohjaavat piikinkannattimia. Tämän ansiosta noukinta voidaan pyörittää matalalla nopeudella. Koska piikit ovat lievästi taaksepäin taivutettuja, noukin ei raavi maata aggressiivisesti eivätkä piikit sysää paalattavaa materiaalia eteenpäin. Lopputuloksena on siisti ja tarkka noukintajälki. Näin on riippumatta siitä, onko materiaali kosteaa, lyhyttä, tiheää nurmirehumassaa tai ajetaanko paalaimella alamäkeen.

Täydellinen rehunvirtaus

IMPRESS-paalaimissa rehun virtaus suunniteltiin kokonaan uusiksi, mikä näkyy kasvaneena suorituskykyinä ja pienempänä tehontarpeena. Samalla rehun laatu ja rakenne säilyvät erinomaisina. Rehu syötetään jouhevasti noukkimelta roottorille ja paalausammioon. Roottori pyörii ylöspäin, joten se siirtää rehun tehokkaasti jopa 32-teräisen silppurin läpi. Sen jälkeen rehu sullotaan paalausammioon juuri sopivassa kulmassa niin, että se leviää tasaisesti koko paalin leveydelle. Rehun virtauksen mutkattomuus ja neljä aloitustelaa varmistavat sen, että paali pyörii moitteettomasti kaikissa olosuhteissa.

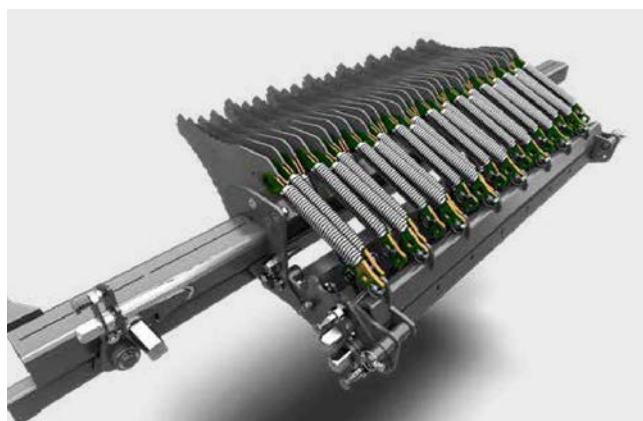


Maksimaalista monipuolisuutta

IMPRESS-paalainten monikäyttöisyyttä voidaan lisätä useilla eri lisätoiminnoilla ja -varusteilla. Esimerkiksi muuttuvakammioiset mallit on vakiovarustettu 3-vyöhykkeisellä paalin ytimen tiiviydenhallintajärjestelmällä. Paalin vyöhykkeet ja niiden tiiviyys voidaan säätää halutuiksi täysin portaattomasti hallintapääteeltä. Paalaustiukkuutta voidaan säätää traktorin ohjaamosta kaikissa malleissa. Lyhyttä silppua tekevän silppurin teräpankin ja loistavan rehunvirtauksen ansiosta PÖTTINGER IMPRESS selviytyy sujuvasti mistä tahansa paalausurakasta.

Noukinvaunuluokan lyhyttä silppua

Silppurijärjestelmä voidaan varustaa jopa 21 terällä. Terien ryhmäkytkentä on vakio-ominaisuus, joten voit reagoida muuttuviin paalausolosuhteisiin nopeasti. Kaikki terät ovat yksilöllisesti ylikuormasuojattuja. Käännettävissä TWINBLADE -terissä on kaksi leikkaavaa reunaa. Niinpä ne voidaan kääntää ympäri sen sijaan, että ne pitäisi vaihtaa. Tämän ansiosta silpun laatu pysyy jatkuvasti tasaisena koko päivän, eikä silppurin tehontarve kasva.



Käyttömukavuutta

Koneen käyttömukavuus vähentää kuljettajan työn rasittavuutta. Helppokäyttöisyyden ansiosta jaksat työskennellä pidempään ja silti nauttia tuottavasta työskentelystä. PÖTTINGER IMPRESS -pyöröpaalaimissa on useita varusteita, joilla työsi helpottuu. PRO-malleissa on lukuisia automaattitoimintoja, joten kuljettajan tarvitsee vain pysäyttää, kun kone antaa pysähtymisäänimerkin. Paalain hoitaa loput. Kun päivät pellolla venyvät pitkiksi, lisävarusteeksi saatavat LED-valot helpottavat koneen käyttöä ja huoltoa. Kosteuspitoisuusmittari näyttää, onko kuivana paalattava materiaali riittävän kuivaa säilyäkseen.

EASY MOVE -teräpankki

PÖTTINGER IMPRESS -paalainten ulosvedettävä teräpankki on ainutlaatuinen ratkaisu. Tämä ominaisuus oli aikaisemmin saatavana vain noukinvaunuihin. Koneen käyttäjä on takaportin ja paalausammion vaara-alueen ulkopuolella terien vaihdon aikana, ja voi työskennellä ergonomisesti pystyasennossa seisoen. IMPRESS-paalaimessa terät eivät mene jumiin eikä valeteriä tarvita. Koska silppurijärjestelmä on kytketty roottorin yläpuolelle, se pysyy painovoiman avulla luonnostaan puhtaana.

Kaikkiin työskentelyolosuhteisiin



Parasta mahdollista rehulaatua

Hallitusti kelluva noukin takaa sen, ettei mitään jää noukkimatta, ja että pellon pinta säilyy ehjänä. Lyhyeksi silppuuntuva materiaali tiivistyy paremmin. Minkään muun pyöröpaalaimen silppu ei ole yhtä lyhyttä kuin IMPRESS-paalainten 36 mm pituinen silppu, joka vielä jakaantuu tasaisesti koko paalin leveydelle. Lopputuloksena on ihanteellisen tasainen tiivistyminen. Tämä toimii hyvänä pohjana sille, että rehun pH laskee nopeasti säilöntäprosessin alussa. Lisäksi lyhyt silppu tekee rehun rakenteesta loistavan ja paalien avaaminen sujuu helpommin.

Kalvo sidonnassa ja käärimässä

Kalvosidonta ja -käärintä parantaa paalattavan rehun laatua vielä entisestään. Sidontakalvo voidaan esikiristää tiukemmalle kuin sidontaverkko. Tämä estää paalia pullistumasta, kun se tulee ulos paalausammioista. Koska kalvo kiristyy myös paalin reunojen yli, ei paaliin pääse muodostumaan ilmataskuja aiheuttavia reunahartioita. PÖTTINGER on markkinoiden ensimmäisiä pyöröpaalainvalmistajia, joka tarjoaa mahdollisuuden käyttää kalvoa sekä sidonnassa että käärimässä. Kalvosidonta onnistuu sekä kiinteä- että muuttuvakammioisilla paalaimilla (F/V) sekä paalain-käärijä-yhdistelmillä (FC/VC).



Kiinteäkammioiset pyöröpaalaimet

Kiinteäkammioisissa F-malleissa on 18 ketjuvetoista telaa, jotka muodostavat paalista tasalaatuisen ja tiiviin. Etummaisiet seitsemän telaa varmistavat paalin pyörimisen, jopa olkea paalattaessa.

Telat puristavat paalia tiukemmaksi, kunnes takaportin anturi havaitsee, että etukäteen määritelty paine on saavutettu. Sidonta alkaa automaattisesti tai haluttaessa manuaalisesti, asetuksista riippuen.



Muuttuvakammioiset paalaimet

Muuttuvakammioisissa paalaimissa on kolme rinnakkaista hihnaa, joiden puristuspainetta säädetään hydraulisesti. Kolme hihnaa ja neljä aloitustelaa varmistavat sen, että paali pyörii kunnolla kaikissa tilanteissa. Paalin halkaisijaa ja tiivyyttä voidaan säätää suoraan ohjaamosta. 32-teräinen silppuri tekee lyhyttä silppua kaikissa paalausolosuhteissa. Muuttuvakammioinen paalain palvelee sinua koko kasvukauden ajan.



Yhdistelmäpaalaimet

IMPRESS-yhdistelmäpaalaimet on varustettu erittäin tehokkaalla käärintäyksiköllä. Huippulaatuista pyöröpaalirehua saadaan vain käärimällä säilörehupaalit välittömästi. Kuten paalainkin, myös käärintäyksikkö muuntuu monenlaisiin käyttötarpeisiin. Sillä voidaan kääriä halkaisijaltaan 1,1 - 1,5 metrisiä paaleja. Jopa 1,85 m heinä- tai olkipaaleja voidaan paalata ja pudottaa jatkuvasti tai pudottaa paalit kaksin kappalein. Paalit siirtyvät paalaimelta käärijälle varmasti myös rinteissä ajettaessa. Telialusta kannattelee käärijää tarkasti ja säilyttää pellon pinnan ehjänä.

Kaikkiin työskentelyolosuhteisiin



IMPRESS F

Kiinteäkammioisissa paalaimissa on 18 ketjuvetoista telaa, jotka muovaavat paalista tiukan ja käsittelyä kestävä.

| | Paalausammio | Paalin halkaisija | Teriä / teräväli | Tehovaatimus |
|-----------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| IMPRESS 3130 F MASTER | Kiinteäkammioinen | 1,30 - 1,35 m | 16 / 72 mm | 59 kW / 80 hv |
| IMPRESS 3130 F PRO | Kiinteäkammioinen | 1,30 - 1,35 m | 32 / 36 mm | 74 kW / 100 hv |



IMPRESS V

Muuttuvakammioisissa paalaimissa on kolme hihnaa hydraulisella paalin tiiviydensäädöllä. Kolme hihnaa varmistaa paalin pyörimisen kaikissa olosuhteissa, myös hyvin lyhyeksi silputtua materiaalia paalattaessa.

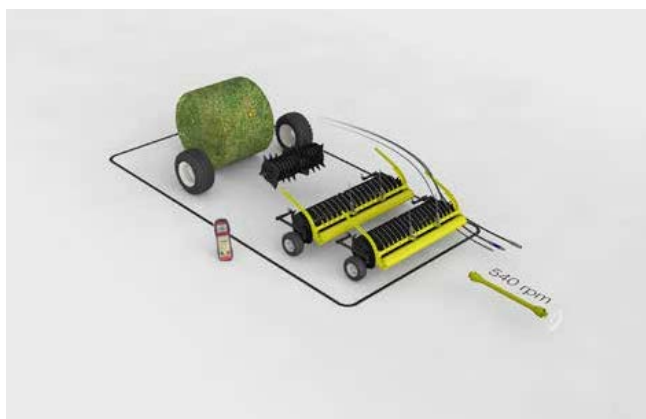
| | Paalausammio | Paalin halkaisija | Teriä / teräväli | Tehovaatimus |
|-----------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| IMPRESS 3160 V | 3 hihnaa | 0,8 - 1,55 m | – | 59 kW / 80 hv |
| IMPRESS 3160 V MASTER | 3 hihnaa | 0,8 - 1,55 m | 16 / 72 mm | 59 kW / 80 hv |
| IMPRESS 3160 V PRO | 3 hihnaa | 0,8 - 1,55 m | 32 / 36 mm | 74 kW / 100 hv |
| IMPRESS 3190 V | 3 hihnaa | 0,9 - 1,85 m | – | 59 kW / 80 hv |
| IMPRESS 3190 V MASTER | 3 hihnaa | 0,9 - 1,85 m | 16 / 72 mm | 59 kW / 80 hv |
| IMPRESS 3190 V PRO | 3 hihnaa | 0,9 - 1,85 m | 32 / 36 mm | 74 kW / 100 hv |



IMPRESS PRO yhdistelmäpaalaimet

Välitön käärintä, jatkuva kuormaus tai kahden paalin pudotus. Uusi käärijä on erittäin tehokas, ja se on suunniteltu vastaamaan paalaimen työnopeutta. Koneella voidaan kääriä halkaisijaltaan 1,10 - 1,50 m kokoisia paaleja.

| | Paalausammio | Kaksoiskäärintävärsi | Hydrauliikan tuotto | Tehovaatimus |
|---------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|
| IMPRESS 3130 FC PRO | Kiinteäkammioinen | 36 r/min | 60 l/min, 180 bar | 96 kW / 130 hv |
| IMPRESS 3160 VC PRO | 3 hihnaa | 36 r/min | 60 l/min, 180 bar | 96 kW / 130 hv |
| IMPRESS 3190 VC PRO | 3 hihnaa | 36 r/min | 60 l/min, 180 bar | 96 kW / 150 hp |



IMPRESS

Muuttuvakammiot PÖTTINGER IMPRESS -paalaimet ovat saatavilla myös ilman silppuriteräpankkia.

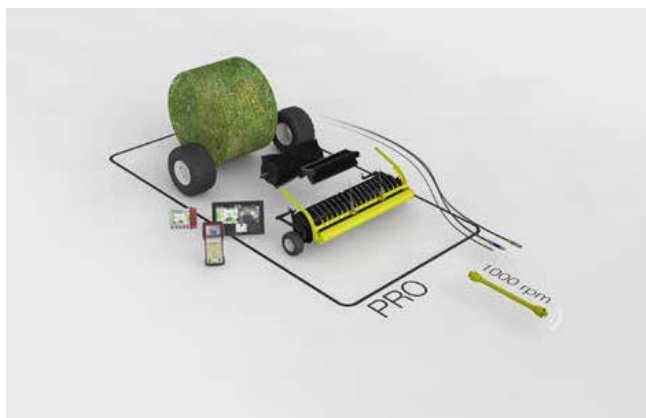
- Syöttöroottori
- Ei silppurijärjestelmää
- VOA-nopeus: 540 r/min, vaihtoehtoisesti 1000 r/min
- Noukkimen leveys: 2,05 m, vaihtoehtoisesti 2,30 m
- Hallintapääte: SELECT CONTROL
- Vakiorenkaat: 380/55-17



IMPRESS MASTER

PÖTTINGER IMPRESS MASTER on saatavilla kiinteä- tai muuttuvakammiotena.

- Silppuroottori
- Silppuri 16 terällä
- VOA-nopeus: 540 r/min, vaihtoehtoisesti 1000 r/min
- Noukkimen leveys: 2,05 m, vaihtoehtoisesti 2,30 m
- Hallintapääte: SELECT CONTROL
- Vakiorenkaat: 380/55-17



IMPRESS PRO

IMPRESS PRO -malleissa noukkimen vakioleveys on 2,30 m.

- Lyhyttä silppua tekevä roottori
- Silppuri 32 terällä
- VOA-nopeus: 1000 r/min
- Noukkimen leveys: 2,30 m
- Valinnainen hallintapääte: POWER CONTROL, EXPERT 75, CCI 1200
- Vakiorenkaat: 500/50-17 (FC/VC: 520/50 R 22.5)

Luonnoneläinten ja tuotantoeläinten parhaaksi



Säilörehun ensimmäisen korjuun niittoajankohta osuu samaan aikaan kuin peurojen ja muiden villieläinten vasomisaika. Peuranvasoilla on luontainen tarve piiloutua kasvustojen sekaan, eivätkä ne juokse uhkaavissa tilanteissa karkuun. Tämä vaistonvarainen käyttäymistapa aiheuttaa sen, että niitä on erittäin vaikea erottaa nurmikasvustosta. Niittokauden aikana luonnoneläimiä sekä haavoittuu vakavasti että kuolee.



Niittokone nousee

SENSOSAFE on automaattinen anturitekniikkaan perustuva avustinjärjestelmä, joka havaitsee eläimet; se auttaa sinua huomaamaan kasvustossa piileskelevät peuranvasat ja muut villieläimet. Niittoyksikön etupuolelle kiinnitettävä anturipalkki skannaa kasvustoa jatkuvasti niiton aikana. Järjestelmästä riippuen se joko varoittaa kuljettajaa tai nostaa niittoyksikön automaattisesti, säästäten villieläinten henkiä. Hyödyt itse siitä, että eläinten ruhonosat eivät kontaminoi rehua ja aiheuta karjallesi hengenvaarallisia sairauksia, kuten botulismia. Näin voit välttää karjaasi sairastumasta hengenvaarallisiin sairauksiin, kuten botulismiin.

Helppo hallinta

SENSOSAFE:a käytetään SELECT CONTROL -hallintapäätteellä. Järjestelmän laukaisuherkkyyttä voidaan hienosäätää.

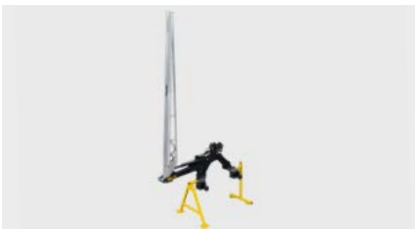
Kun se havaitsee eläimen, järjestelmä antaa kuljettajalle varoituksen sekä visuaalisesti että äänimerkinä. Kun SENSOSAFE on kiinnitetty ALPHA MOTION -etuniittokoneeseen, SELECT CONTROL -hallintapääte nostaa niittoyksikön automaattisesti ylös. Myös paluu takaisin niittoasentoon sekä siirtyminen kuljetusasentoon hoidetaan tällä hallintapäätteellä.



SENSOSAFE

Anturipalkki kiinnitetään suoraan etuniittokoneeseen. Jos anturit havaitsevat eläimen, niittokoneen hydraulikkajärjestelmä nostaa etuniittokoneen automaattisesti. Lisäksi se antaa varoitusäänen traktorin ohjaamoon, jotta kuljettaja voi pysäyttää traktorin. SENSOSAFE on saatavilla lisävarusteeksi NOVACAT ALPHA MOTION MASTER- ja PRO-niittokonemalleihin.

| | Työleveys | Paino |
|-----------|-----------------|-----------------|
| SENSOSAFE | 3,00 m / 3,50 m | 145 kg / 150 kg |



SENSOSAFE 300

SENSOSAFE 300 kehitettiin enintään noin 3-metrisiä niittokoneita varten. Se on kiinnitetty kytkentäkehukseen ja hyödyntää traktorin hydraulikkaa. Anturit lähettävät signaalin traktorin ohjaamoon, jos jotain havaitaan. Kun järjestelmää käytetään takaniittokoneen kanssa, se kiinnitetään etunostolaitteeseen. Kun järjestelmää käytetään etuniittokoneen kanssa, se skannaa seuraavan niittokierroksen kasvustoa. SENSOSAFE 300 on niittokonevalmistajasta riippumaton ja se voidaan ottaa käyttöön nykyisen niittokoneesi kanssa.

| | Työleveys | Kuljetuskorkeus | Kuljetusleveys | Paino |
|---------------|-----------|-----------------|-----------------|--------|
| SENSOSAFE 300 | 3,00 m | 3,95 m | 1,26 m keskeltä | 145 kg |



SENSOSAFE 1000

SENSOSAFE 1000 on suunniteltu yhdistelmäniittokoneille, joiden työleveydet ovat 8 - 10 metriä. Anturipalkki kytketään kiinnitysrungolla etunostolaitteeseen. Anturit lähettävät signaalin traktorin ohjaamoon, jos jotain havaitaan. Kuljettajalle jää riittävästi aikaa pysäyttää traktori ja nostaa niittokone. Tämä ratkaisu on niittokonevalmistajasta riippumaton ja se voidaan ottaa käyttöön nykyisen niittokoneesi kanssa.

| | Työleveys | Kuljetuskorkeus | Kuljetusleveys | Paino |
|----------------|------------------|-----------------|----------------|--------|
| SENSOSAFE 1000 | 8,00 m – 10,00 m | 3,40 m | 2,50 m | 250 kg |

Kaikki hallinnassa



Käytännölliset PÖTTINGER-hallintapäätteet varmistavat, että sinulla on kaikki työvaiheet hallinnassa, myös niinä hetkinä, kun olet jo viettänyt pitkän päivän pellolla. Hallintapäätteiden suunnittelussa on keskitytty huippuluokan käyttömukavuuteen, ergonomiaan ja kunkin työvaiheen automatisointiin. Lopputuloksena on hallintapäätteiden valikoima, josta löytyy sopiva laite jokaiseen käyttötarpeeseen.



Kätevä sähköinen ohjausjärjestelmä

PÖTTINGER CONTROL -hallintapäätteet tekevät työpäivästäsi pellolla huomattavasti helpomman. Koneiden hallinta sujuu vaivattomasti, koska hallintapäätteiden painikkeet on merkitty selkeästi ja niiden käyttö on ergonomista. Tämä vähentää työn kuormitusta, myös kiireisinä ja pitkinä päivinä. Taustavalaistut painikkeet ja näytön kirkkautensäätö takaavat hallintapäätteiden turvallisen käytön myös yöaikaan.



BASIC CONTROL

BASIC CONTROL -esivalintajärjestelmä mahdollistaa useiden toimintojen suorittamisen vipukytkimillä vain yhtä hydraulikkaventtiiliä käyttämällä.

Mallista riippuen toimintoihin voi sisältyä hydraulinen kuljetuskeskuslukitus.

CONTROL-hallintapäätteet



COMPASS CONTROL

COMPASS CONTROL hallintapääte on kehitetty erityisesti PÖTTINGER VITASEM- ja AEROSEM -kylvökoneita varten. Hallintapääte ohjaa ja valvoo tiettyjä toimintoja kuten ajourien tekoa, kiertokoetta, siemensäiliön täyttöastetta, kylvytysten hehtaarien määrää ja nopeutta.



DIRECT CONTROL

Näppärällä elektronisella DIRECT CONTROL -hallintapääteellä voidaan ohjata erityisesti PÖTTINGER-noukinvaunuja, joissa ei ole purkukeloja. Toimintoja käytetään suoraan napin painalluksella, ilman esivalintaa tai erillisen hydrauliohjauksen tarvetta. Näytöstä on helppo seurata eri toimintojen tietoja ja noukinvaunun tilannetta.



SELECT CONTROL

SELECT CONTROL -hallintapääteen muotoilu on käyttäjäystävällinen. Useat koneen toiminnot voidaan esivalita selkeästi merkittyjen näppäinten ja 4,3" värikosketusnäytön avulla, ja toteuttaa traktorin hydraulilla tai suoraan hallintapääteestä. Näytön ja näppäinten valaistuksen kirkkautta voidaan säätää tarpeen mukaan, jotta kirkkaus olisi sopiva mihin tahansa aikaan vuorokaudesta.



POWER CONTROL

Ensimmäiseksi hallintapääteeksi sopiva POWER CONTROL toimii useiden ISOBUS-yhteensopivien PÖTTINGER-koneiden kanssa. Sen tärkein ominaisuus ovat painikkeet, joihin on painettu sillä ohjattavien koneiden toiminnot, joten sekä kokeneet että uudet käyttäjät oppivat käyttämään sitä vaivatta.

Näiden lisäksi voidaan hallita muita toimintoja ja syöttää tietoja 5" värikosketusnäytön avulla. Päivä- ja yökäyttöön optimoitu näyttö esittää koneen ajantasaiset tilatiedot selkeästi.

ISOBUS-hallintapäätteet

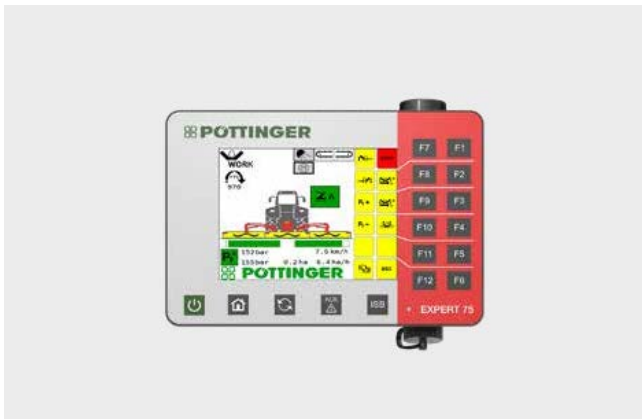


ISOBUS-hallintapäätteet

ISOBUS-järjestelmällä tarkoitetaan standardisoitua traktorin ja työkoneneen välistä viestintäjärjestelmää, jossa hallintapäätteiden ja -sovellusten yhteensopivuus ei ole rajoittunut vain tietyn konevalmistajan koneisiin: tämä helpottaa päivittäistä työskentelyäsi huomattavasti. ISOBUS-hallintapäätteet EXPERT 75, CCI 1200 ja CCI A3 mahdollistavat kaikkien ISOBUS-yhteensopivien PÖTTINGER-koneiden sekä muun merkkisten koneiden sujuvan hallinnan.

ISOBUS AUX CCI A3 -sauvaohjain

AUX CCI A3 -sauvaohjaimella minkä tahansa ISOBUS-koneen hallinta käy helposti. Toiminnot toteutetaan vapaasti ohjelmoitavilla toimintopainikkeilla, jotka on erotettu toisistaan kohoreunoilla. Tämä vähentää käyttäjän tekemiä virheitä. Haptinen palaute ja painikkeissa näkyvät kuvakkeet tekevät sauvaohjaimen käytöstä helppoa.



EXPERT 75

Kompaktinkokoista 5,6" EXPERT 75 ISOBUS -hallintapäätettä voidaan käyttää suoraan kosketusnäytöltä ja käyttämällä painikkeita tai valintapyörää. Turvallinen yhden käden käyttö, tukeva kädensija. Näytön kirkkautta säätävä ympäröivän valon kirkkausanturi ja valaistut painikkeet varmistavat käyttömukavuuden jopa yöaikaan.



CCI 1200

12" CCI 1200 ISOBUS -hallintapääte tarjoaa ammattiviljelijälle erittäin kattavan toimintopakettin. Hallintapäätettä käytetään kosketusnäytön avulla kuten tablettia. Navigointi on pidetty niin yksinkertaisena, että löydät etsimäsi valikoista muutamalla napautuksella. Hallintapäätteen integroitu ympäröivän valon kirkkausanturi säätää näytön kirkkautta automaattisesti.

CONTROL-hallintapäätteet

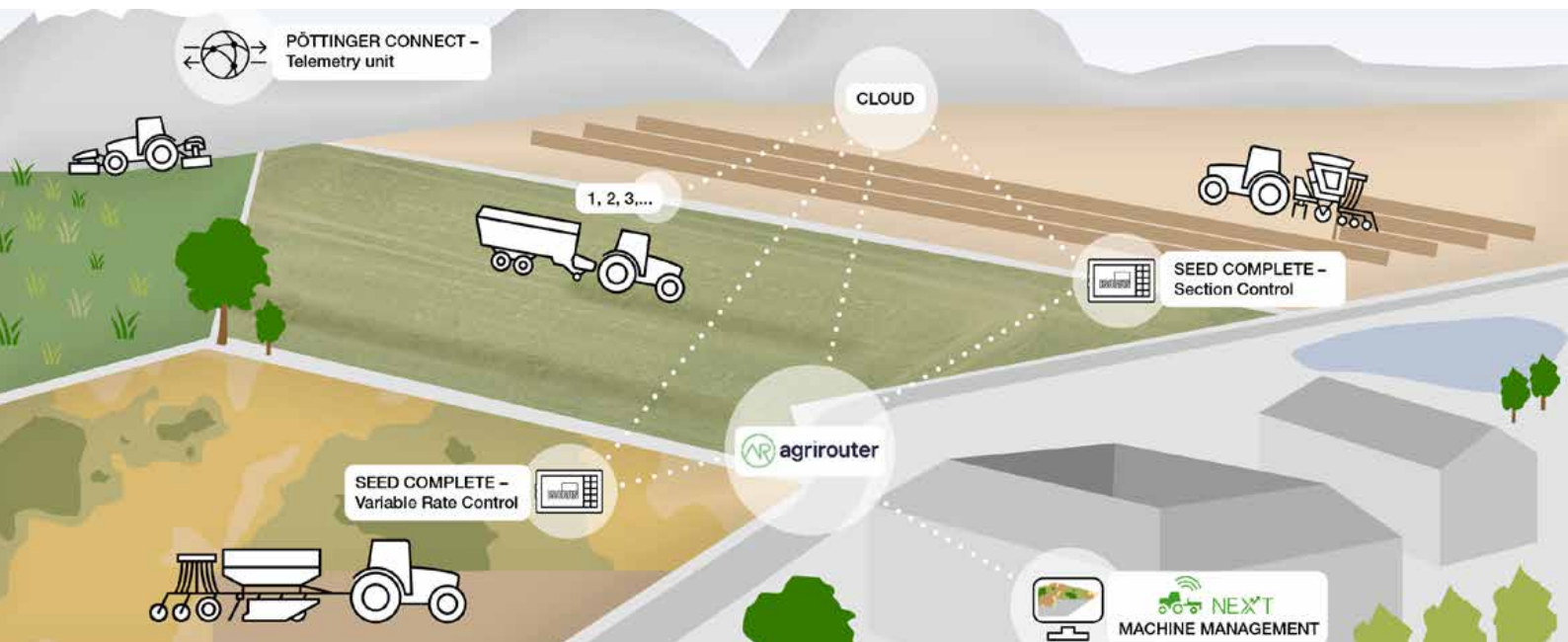
| | BASIC CONTROL | SELECT CONTROL | COMPASS CONTROL | DIRECT CONTROL | POWER CONTROL |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|
| Niittokoneet | | | | | |
| NOVADISC-yhdistelmäniittokoneet | <input type="checkbox"/> | - | - | - | - |
| NOVACAT S | ■ | - | - | - | - |
| NOVACAT V 8400 / V 9200 | ■ | <input type="checkbox"/> | - | - | - |
| NOVACAT V 10000 | - | <input type="checkbox"/> | - | - | <input type="checkbox"/> |
| Nostolaitekiinnitteiset pöyhimet | | | | | |
| HIT HT | <input type="checkbox"/> | - | - | - | - |
| HIT V 11100 | <input type="checkbox"/> | - | - | - | - |
| Mattokarhottimet | | | | | |
| MERGENTO F ALPIN | ■ | - | - | - | - |
| MERGENTO VT 9220 | - | <input type="checkbox"/> | - | - | - |
| Karhottimet | | | | | |
| TOP 632 A / TOP 662 / TOP 722 / TOP 812 | <input type="checkbox"/> | - | - | - | - |
| TOP C 2-roottorinen karhotin | <input type="checkbox"/> | - | - | - | - |
| TOP 1252 C / TOP 1403 C | - | - | - | - | <input type="checkbox"/> |
| Noukinvaunut | | | | | |
| BOSS 2000 | ■ | <input type="checkbox"/> | - | - | <input type="checkbox"/> |
| BOSS 3000 | - | <input type="checkbox"/> | - | - | <input type="checkbox"/> |
| PRIMO L / FARO L | - | - | - | ■ | <input type="checkbox"/> |
| FARO D / EUROPROFI L / EUROPROFI D | - | - | - | - | <input type="checkbox"/> |
| TORRO / JUMBO 7000 / JUMBO 8000 | - | - | - | - | <input type="checkbox"/> |
| Pyöröpaalaimet | | | | | |
| IMPRESS MASTER | - | ■ | - | - | - |
| IMPRESS PRO | - | - | - | - | <input type="checkbox"/> |
| Kylvökoneet | | | | | |
| VITASEM CLASSIC / VITASEM | - | - | <input type="checkbox"/> | - | - |
| VITASEM M / VITASEM M DD / AEROSEM A / AEROSEM ADD | - | - | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> |
| TERRASEM D / TERRASEM V D | - | - | - | - | <input type="checkbox"/> |

ISOBUS-hallintapäätteet

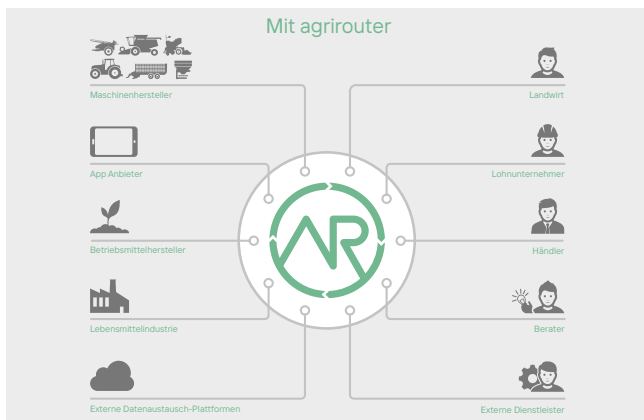
| | ISOBUS AUX CCI A3 -sauvaohjain | EXPERT 75 | CCI 1200 |
|--|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Niittokoneet | | | |
| NOVACAT V 10000 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Karhottimet | | | |
| TOP 1252 C / TOP 1403 C | - | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Noukinvaunut | | | |
| BOSS 2000 | - | <input type="checkbox"/> | - |
| BOSS 3000 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| FARO L / FARO D / EUROPROFI L / EUROPROFI D | - | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TORRO | - | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| JUMBO 7000 / JUMBO 8000 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pyöröpaalaimet | | | |
| IMPRESS PRO | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Lautasmuokkaimet | | | |
| TERRADISC 8001 / 10001 T | - | <input type="checkbox"/> | - |
| Kylvökoneet | | | |
| VITASEM M / VITASEM M DD | - | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| AEROSEM A / AEROSEM ADD / AEROSEM FDD / AEROSEM VT | - | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TERRASEM D / TERRASEM V D | - | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

■ = vakio, □ = lisävaruste, - ei saatavilla

Digitaalista maatalousteknologiaa



Maatalouden digitalisaation tarkoitus on tehdä sen käyttäjien jokapäiväisestä työstä helpompaa. Tästä syystä on tärkeää yhdistää erillisiä järjestelmiä ja määritellä valmistajasta riippumattomia standardeja. Tiedonvaihto eri järjestelmien välillä on mahdollista, koska PÖTTINGER on tehnyt yhteistyötä useiden konevalmistajien ja palveluntarjoajien kanssa. Yhteistyön lukuisat edut havaitset helposti omassa peltotyöskentelyssäsi. Me tarjoamme useita mahdollisuuksia, joiden avulla voit toimia entistä tehokkaammin ja kätevämmiin.

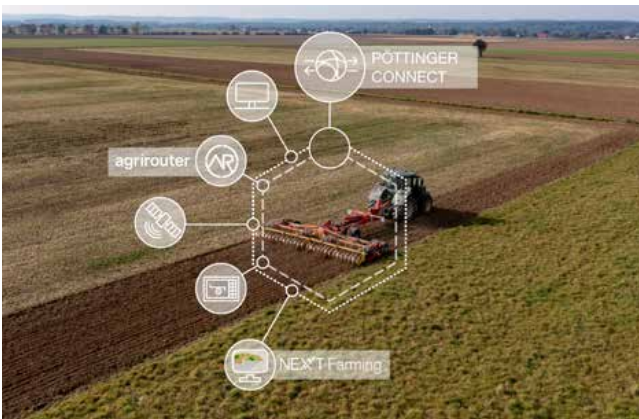


agrirouter

Pilvipalvelupohjainen tiedonvaihtoalusta “agrirouter” mahdollistaa tietojen siirron eri konevalmistajien koneiden ja sovellusten välillä. Palveluun voidaan luoda ilmainen tili, jonka kautta voidaan lähettää esimerkiksi täsmäviljelykarttoja viljelysuunnitteluohjelmasta traktorin hallintapääteeseen. Tietoa voidaan siirrellä myös vastakkaiseen suuntaan eli lähettää konekohtaista dataa toimiston tietokoneelle.

NEXT Machine Management

NEXT Machine Management on osa maatilan johtamiseen suunniteltua NEXT Farming -järjestelmää ja sen avulla eri merkkiset koneet saadaan keskustelemaan keskenään. Tämä tarjoaa sinulle mahdollisuuden käyttää ja muokata työkoneilta saatavaa tietomassaa esimerkiksi lohkokirjanpitoa varten, riippumatta koneiden merkistä. Älykäs viljelysuunnittelu auttaa sinua pääsemään parempaan työtehokkuuteen ja saamaan koneistasi täyden hyödyn.

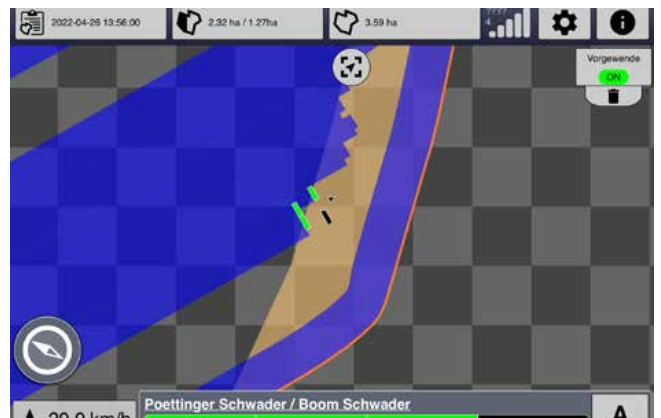
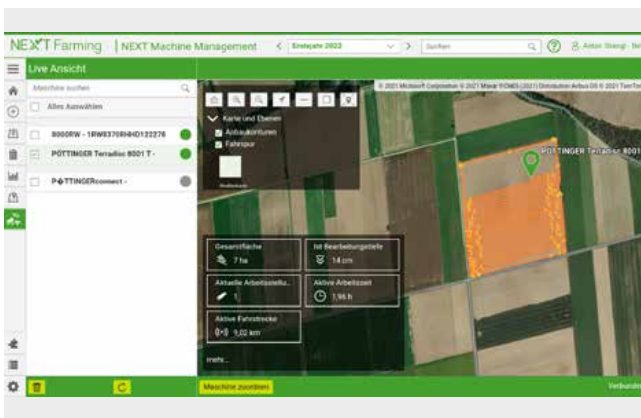


PÖTTINGER CONNECT

PÖTTINGER CONNECT on väylä verkottuneen datan maailmaan. Telemetriayksikkö tarjoaa mahdollisuuden ottaa ISOBUS-ohjattavien koneiden toiminnot hallintaan sekä tallentaa ja siirtää tietoja. Yksinkertainen käyttö ja sertifioitu tietojen rajapinta agrirouteriin mahdollistavat telemetriayksikön nopean käytön ja yhdistämisen useisiin maatalouden hallintajärjestelmiin.

Kustannustehokkuutta

Telemetriayksikön avulla voidaan käyttää täsmäviljelyn sovelluksia helposti ja kustannustehokkaasti. Moduuli ottaa hoitaakseen tehtävähallinnan toimet mahdollistaen yksinkertaiset ja suoraviivaiset sovellukset kuten Section Control (TC-SC) ja Variable Rate Control (TC-GEO). Tämä vähentää ajokertojen lukumäärää ja tuo säästöjä muuttuvissa kuluissa. Se varmistaa kustannustehokkuuden ja tuotantopanoksia säästävän toiminnan.



Modulaarinen kokoonpano

Telemetriayksikkö tarjoaa sopivan ratkaisun jokaiselle maatilalle modulaarisen rakenteensa ansiosta. Kaikkiaan kolme erilaista pakettia on saatavilla:

- PÖTTINGER CONNECT - COMMAND koneiden hallintaan – laitteisto sisältää toimintojen Section Control, Variable Rate Control ja Geo Suite aktivaatiot
- PÖTTINGER CONNECT - MANAGEMENT tietojen siirtoon – laitteisto sisältää agrirouterin aktivaation, dataloggerin ja tiedonsiirron kustannukset
- PÖTTINGER CONNECT - COMPLETE koneiden hallintaan ja tietojen siirtoon – laitteisto sisältää COMMAND- ja MANAGEMENT -tasot

Nurmirehun korjuun optimointi



Parasta nurmirehua

Maksuton HARVEST ASSIST -sovellus auttaa tekemään rehunkorjuusta tehokkaampaa. Sovellus optimoi niiton, pöyhinnän, karhotuksen sekä noukinvaunujen ja/tai pyöröpaalaimen käytön niin, että korjuun pullonkaulat esimerkiksi siilolla vältetään. Lopputuloksena on rehumassojen määriin perustuva ja dynaaminen lohkojen korjuujärjestyksen ohjaus. Koneet siilolla ehtivät levittää rehun siististi ja tiivistää jokaisen kuorman yksi kerrallaan, jolloin saadaan huippulaatuista rehua.

Selkeästi värikoodattu

Jokaisen lohkon tila on värikoodattu ja se osoittaa, onko se jo käsitelty valmiiksi korjuuketjun seuraavaa vaihetta varten tai onko lohko jo korjattu kokonaan. Tällä tavalla jokainen tiimin jäsen näkee, mitä milläkin loholla tapahtuu.

Nopeasti opittava käyttö

Voit käyttää sovellusta älypuhelimella, joten ylimääräisiä laitteita ei tarvita. Löydät etsimäsi nopeasti, koska sovellus on suunniteltu helppotajuiseksi. Lohkokirjanpidon helpottamiseksi jokainen kuorma ja satomäärä lasketaan GPS-datan perusteella.

Yksinkertainen ja nopea yleiskuva peltolohkoista

Lohkojen lisäämisen oppii helposti, ja lohkoja voidaan luoda, muokata ja valita. Lohkokohtaisia tietoja voidaan lisätä ohjaamaan kuljettajien työtä, esimerkiksi jos lohko on erityisen jyrkkärinteinen tai märkä. Lisäksi satomäärä ja kuiva-aine määritetään säilörehumäärän kirjanpitoa varten.

Älykkäät sovellukset

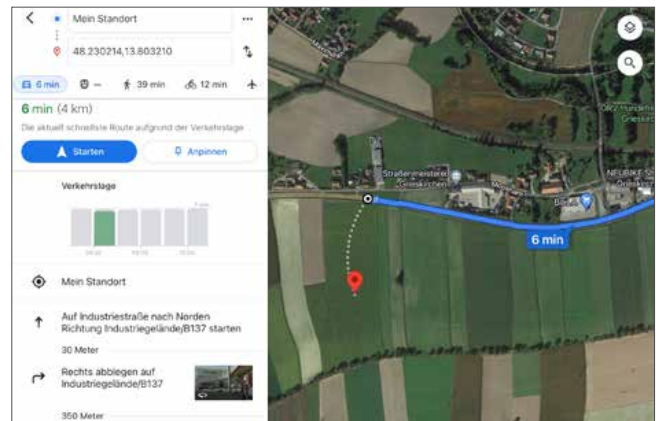
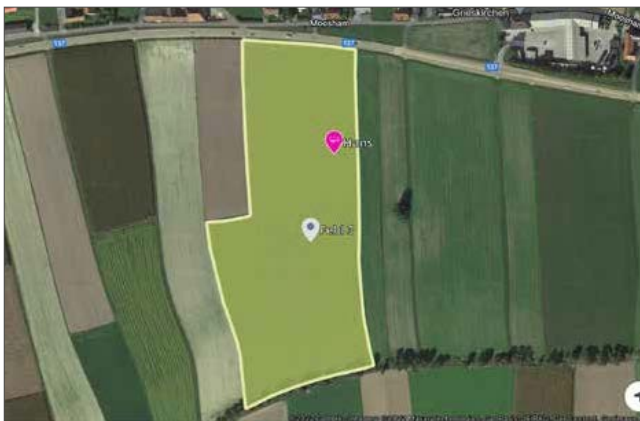


Työskentele kustannustehokkaasti

Korjuukoneiden sijainnit näytetään reaaliajassa. Tämä tekee toimintojen yhteensovittamisesta helpompaa. Odottelu ja turhat ajomatkat voidaan välttää. Koska sovellukseen sisältyy reittisuunnittelija, on lohkoille helppo löytää. Työntekijät, joille maatila ei ole tuttu, tunnistavat näytetyt lohkot välittömästi ja löytävät helposti seuraavalle lohkolle.

Dynaaminen reittiohjaus

Koneet ohjataan dynaamisesti sopiville lohkoille aiemmin valitun korjuustrategian mukaisesti. Useita korjuukoneita voidaan ohjata manuaalisesti tai automaattisesti. Näin syntyy automaattinen korjuujärjestys, jonka mukaan rehunkorjuu suoritetaan lohko kerrallaan. Tuloksena on tasainen rehun saapuminen siilille niin, että rehu voidaan tiivistää kunnolla.



Ajantasainen sijainti

Jokaisen tiimin jäsenen sijainti näytetään reaaliajassa. Siten ryhmän kaikista jäsenistä saa hyvän yleiskäsityksen. Tämän ansiosta yhteydenpito helpottuu.

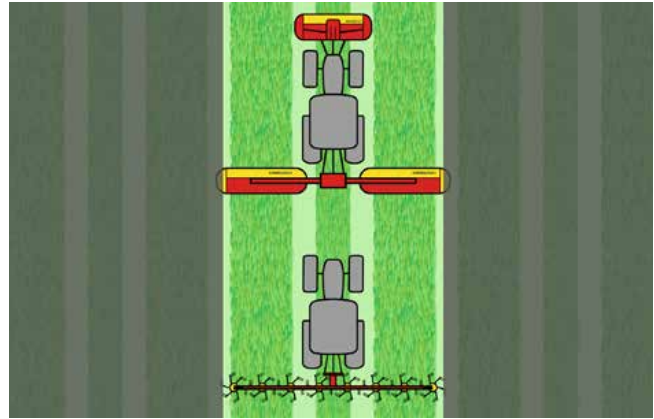
Jokainen kuljettaja löytää nopeimman reitin lohkoille

Navigaatiotoiminto näyttää suurimman reitin lohkon peltoliittymään muutamassa sekunnissa. Jokaisen lohkon tieliittymät voidaan määritellä selkeästi. Tämä takaa sen, että lohkoille siirtyminen on tehokasta.

Sovellukset

HAYTOOL ASSIST - Etsi, niin löydät

Sovita pöyhin niittokoneesi työleveyteen, jolloin pystyt hyödyntämään koneitasi täysin ja teet siistiä työtä. Parhaaseen levitystulokseen päästään silloin, kun pöyhimen leveys kattaa jokaisen niittokierroksen karhot kokonaan. Ja ihanteellisesti traktorin pitäisi kulkea nurmirehusta puhtaalla linjalla. Silloin rehu pysyy irrallaan sängin päällä ja pöyhimen piikit nostavat sen helposti. HAYTOOL ASSIST auttaa sinua löytämään niittokoneellesi sopivan pöyhimen nopeasti.



Valitse niittokoneesi

Aivan aluksi voit yhdistää etu- ja takaniittokoneet tai yhdistelmäniittokoneet, tai valita ne erikseen. Voit määrittellä tärkeitä määreitä itse:

- Niittostrategia (lohkon ympäri vai vierekkäiset ajolinjat)
- Karhotuslautasten lukumäärä tai niittomurskaimen karhonleveys
- Taka- tai yhdistelmäniittokoneiden kytkentäleveys

Niittokoneen karhot näytetään asetustesi mukaisesti suoraan kuvassa.

Löydä oikea pöyhin

Seuraavassa vaiheessa voit valita pöyhimen laajasta mallivalikoimastamme. Näet kuvasta yhdellä vilkaisulla, täsmääkö pöyhimen työleveys niittokoneen kanssa. Näkymän parantamiseksi käsittelemätön alue on tummennettu.

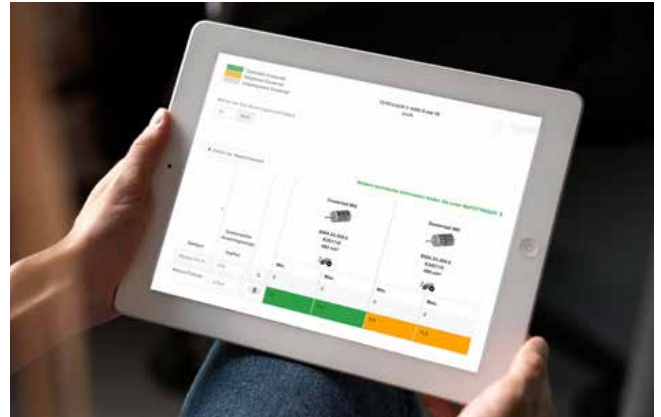
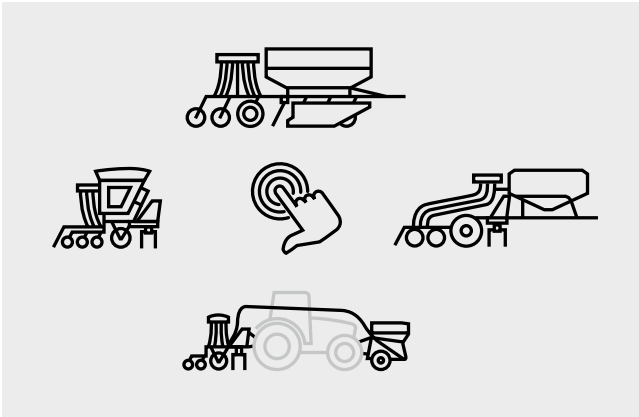
Voit liikutella pöyhintä vasemmalle ja oikealle ja kokeilla kaikkia mahdollisia vaihtoehtoja.



METERING WHEEL ASSIST - optimoi syöttöpyörän valinnan

Tämä sovellus on tarkoitettu vain sähköisellä syötöllä varustettujen pneumaattisten kylvökoneiden syöttöpyörien valintaan. Mekaanisella syötöllä varustettujen kylvökoneiden kohdalla METERING WHEEL ASSIST toimii ohjeellisena apuna. Ole hyvä ja huomioi, että syöttöpyöräsuosituksemme perustuu pelkästään matemaattiseen laskentaan.

Kokemuksesta tiedämme, että kylvöön vaikuttavat monet muutkin tekijät (esim. lohko-kohtaiset olosuhteet, siemenmateriaalin tyyppi, koneen perusasetukset ja monet muut seikat), minkä takia emme voi taata ehdotetun syöttöpyörän sopivuutta käyttötarkoitukseesi. Uusimpia käytännön palautteita käytetään pitämään PÖTSEM-sovellusta ajan tasalla.



Valitse koneesi:

Ensimmäisessä vaiheessa voit valita oman koneesi. Kaikki koneiden mallit näytetään tässä.

- AEROSEM A / ADD pneumaattiset kylvökoneet
- AEROSEM FDD pneumaattiset etusäiliökylvökoneet
- AEROSEM VT hinattavat pneumaattiset yhdistelmäkylvökoneet
- TERRASEM-suorakylvökoneet
- AMICO F -etusäiliö

Valitse syöttöpyörä

Seuraavassa vaiheessa voit valita kylvönopeutesi. Seuraavaksi valitse siemenen tai lannoitteen tyyppi. Aseta seuraavaksi haluttu kylvö- tai levitysmäärä.

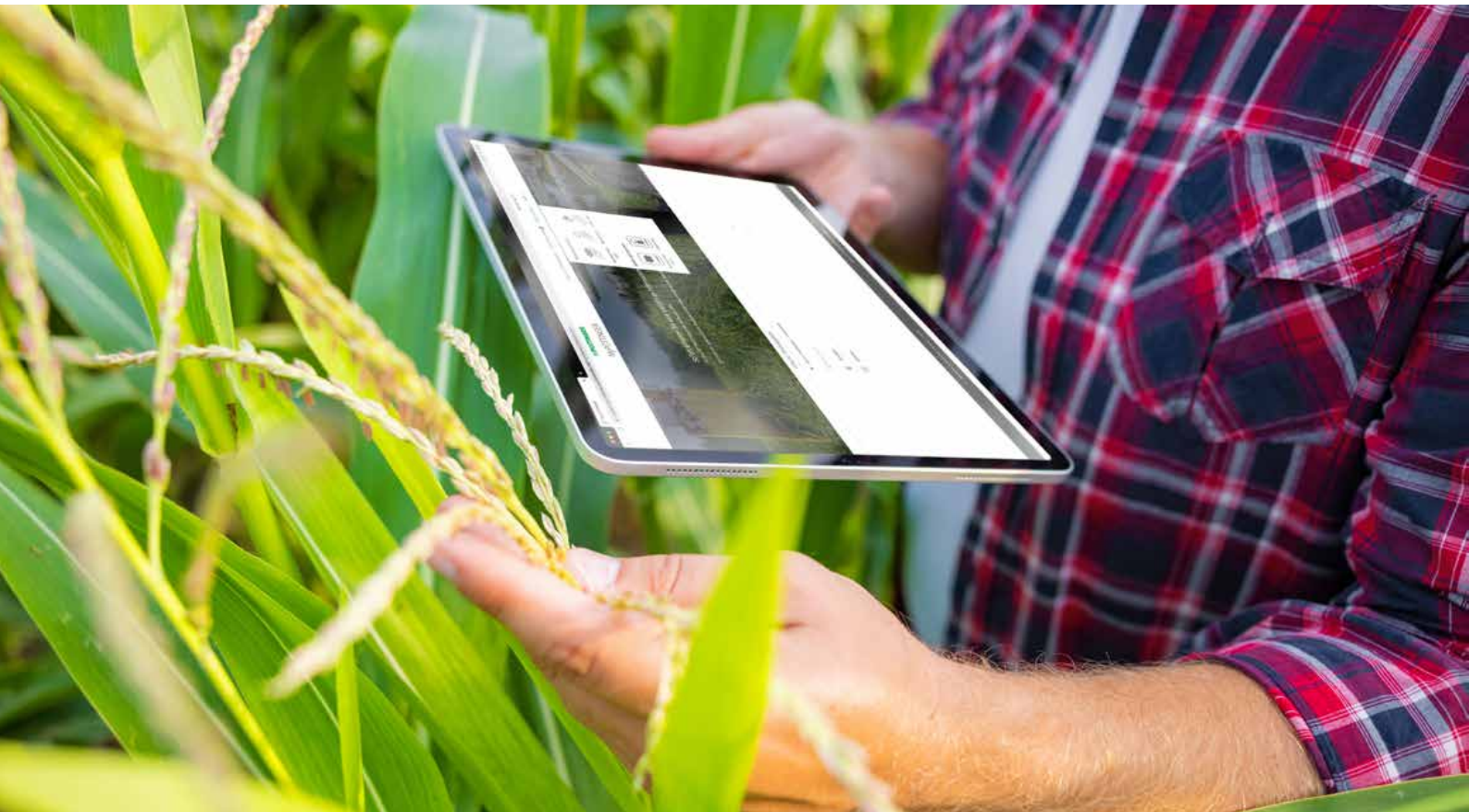
Tämän jälkeen näytetään ehdotus syöttöpyöräksi. Ehdotukset näytetään kolmeen luokkaan jaettuna:

- Optimaalinen syöttöpyörä (vihreä)
- Mahdollinen syöttöpyörä (oranssi)
- Sopimaton syöttöpyörä (harmaa)

Jos samalle siementyypille näytetään useita optimaalisia syöttöpyöriä, yleensä tilaukseen valitaan pienempi syöttöpyörä.



QR-koodilla pääset suoraan sovellukseen.

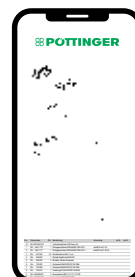
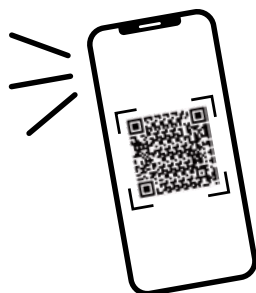


MyPÖTTINGER – helppo käyttää. Milloin vain. Missä vain.

Oma MyPÖTTINGER-tilisi on avaimesi PÖTTINGER-koneiden tietoihin.

Rekisteröidy MyPÖTTINGER:iin ja löydä lukuisia hyötyjä. Hae konekohtaisia tietoja ja käytännöllisiä vinkkejä PÖTTINGER-koneistasi.

- Skannaa koneen tyyppikilven QR-koodi älypuhelimella / tabletilla tai syötä koneesi numero osoitteessa www.mypoettinger.com
- Varaosaluettelot ovat saatavilla yksinomaan MyPÖTTINGER:issä.
- Tiedot, kuten koneidesi käyttö- ja huolto-ohjeet ovat saatavilla MyPÖTTINGER-palvelun kohdassa "Minun Koneeni" (My Machines) milloin tahansa rekisteröitymisen jälkeen.





Teknologia- ja innovaatiokeskus (TIZ)

Teknologia- ja innovaatiokeskus (TIZ) on erittäin oleellinen osa tuotteidemme laaduntarkkailua. Koneiden laatua ja niiden soveltuvuutta käytännön rasituksiin testataan tässä keskuksessa. Täällä tutkimus, kehitys ja käytännön sovellukset kohtaavat.

Testikeskus on yksi maailman moderneimmista maataloustuotteita testaavista laitoksista ja sillä on erinomainen maine. Monet kansainväliset konevalmistajat testaavat tuotteitaan täällä, mukaanlukien useat tunnetut teollisuusyritykset.

Keskuksessa tekemämme testit säästävät aikaa ja rahaa: jopa 75 % verrattuna perinteiseen testaukseen pelkästään pelto-olosuhteissa. Pystymme testaamaan koneen koko

elinkaaren rasitukset suhteellisen lyhyessä ajassa. Tuloksena on pelto-olosuhteissa luotettavasti toimivia, testattuja koneita. PÖTTINGER rakentaa uusia malleja suunniteltaessa jokaisesta koneesta aina kaksi prototyyppiä. Toinen kone lähetetään TIZ-testikeskukseen ja toinen käytännön peltotestaukseen.

Testikeskuksessa simuloidaan esimerkiksi maantiekuljetusta 4-pilarisella MAST-alustalla, testataan yksittäisiä osia, osien sietokykyä ääriolosuhteille ilmastokammiossa, voimansiirron kestävyyttä sekä sähkölaitteiden kestävyyttä lukuisissa sähkölaitteiden testijärjestelmissä.

Samanaikaisesti koneita testataan käytännön olosuhteissa. Eri testausten yhdistelmä takaa sen, että asiakas pääsee heti kiinni parhaasta mahdollisesta käyttökokemuksesta.

Kulutus- ja varaosat



CLASSIC



DURASTAR



DURASTAR **PLUS**

Luota alkuperäiseen

PÖTTINGER Alkuperäisosat täyttävät korkeimmat varaosille asetettavat vaatimukset niin toimivuuden, yhteensopivuuden kuin kestävyuden puolesta. Näihin ominaisuuksiin PÖTTINGER on aina sitoutunut.

Siksi valmistamme PÖTTINGER Alkuperäisosat laadukkaimmista saatavilla olevista raaka-aineista. Varaosat ja kulutusosat sopivat täydellisesti koneeseesi ja takaavat, että koneesi toimii niin kuin sen on suunniteltu toimivan. Vara- ja kulutusosien valintaan vaikuttavat aina maaperä- ja käyttöolosuhteet.

Olemme kuunnelleet asiakkaitamme ja nyt tarjoamme kolmea erilaista sarjaa: CLASSIC, DURASTAR ja DURASTAR PLUS varmistavat, että sinulla on oikeanlainen osa, joka vastaa kaikenlaisiin vaatimuksiin. Alkuperäisosat ovat joka sentin arvoisia, koska tietotaitoa ei voi kopioida.

Sinun etusi

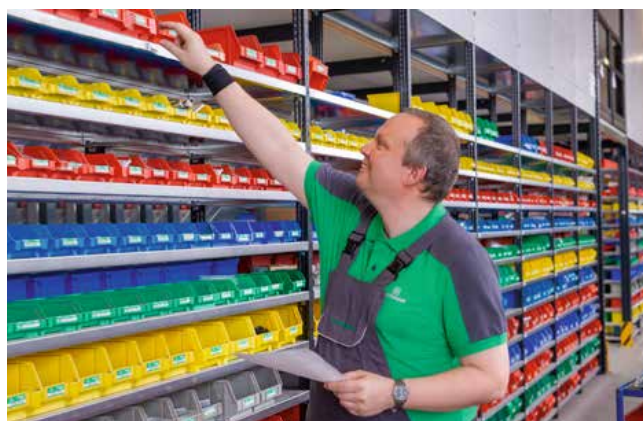
- Välitön ja pitkäaikainen saatavuus
- Osilla on erittäin hyvä kulutuskestävyys, koska niiden tuotantoprosessit ovat edistyksellisiä ja käytämme vain parhaita materiaaleja
- Sopii paikoilleen ja toimii täydellisesti
- Paras työnjälki, koska varaosa sopii ja toimii koneessasi kuten sen kuuluukin
- Säästät aikaa ja rahaa pidemmän käyttöiän johdosta
- Perusteellinen laatutestaus
- Jatkuva tutkimukseen perustuva kehitystyö
- Maailmanlaajuinen varaosien toimitus
- Kilpailukykyiset hinnat kaikissa varaosissa

Maailmanlaajuinen huoltoverkosto



Huolto & varaosapalvelut

Kestävyys, luotettavuus ja työn tuottavuus ovat kaikkien PÖTTINGER-koneiden keskeisiä ominaisuuksia. Jos teknisiä ongelmia ilmenee, ovat useat paikalliset huoltopalvelumme saatavilla. PÖTTINGER Asiakaspalvelu tukee sinua kaikissa teknisissä asioissa. PÖTTINGER-huoltohenkilökunta liikkuu joustavasti ympäri maailman.



Oikea varaosa nopeasti

Konenumerolla oikeat vara- ja kulutusosat löytyvät nopeasti. Voit ottaa yhteyttä varaosien maahantuojaan tai käyttää MyPÖTTINGER:iä kätevästi suoraan kotoa. Konumeron antamalla on mahdollista löytää koneeseen sopivat osat välittömästi.



Nykyaikainen varaosavaraisto Taufkirchenissä.

Avasimme uuden varaosien logistiikkakeskuksen Taufkircheniin Itävaltaan maaliskuussa 2017.

- 6200 m² varastopinta-alaa.
- Yli 50 000 tuotenimikettä.
- Jopa 800 tilausta päivittäin.
- Automaattinen pienosavaraisto.



Kansainvälinen toimitusverkosto

Kansainväliset varaosatoimitukset varmistetaan sillä, että varaosavaraistoja on 16 paikassa ympäri maailmaa: Itävallassa, Saksassa, Ranskassa, Puolassa, Ukrainassa, Venäjällä, Tanskassa, Englannissa, Irlannissa, Italiassa, USA:ssa, Kanadassa, Australiassa ja Kiinassa.



Yhteistyöllä menestykseen PÖTTINGERin kanssa

- Perheyritys vuodesta 1871 alkaen
Luotettava kumppanisi
- Maanmuokkauksen ja nurmiketjun koneiden asiantuntija
- Tulevaisuuteen tähtääviä innovaatioita ja
huipputuloksen tavoittelua
- Juuret Itävallassa - kotonaan koko maailmassa

Laatua viljelyyn ja sadonkorjuuseen

- Maan kasvukunto on yksi viljelyn tärkeimmistä tuotannontekijöistä. Pidämme huolen siitä, että koneidemme avulla saavutat hyviä satotasoja.
- Puhdas, maittava perusnurmirehu on kannattavan maidontuotannon perusta. Niitosta sadonkorjuuseen - me tähtäämme siihen, että tuotat aina huippulaatuista nurmirehua.
- Voit aina luottaa PÖTTINGER-laatuun. Menesty meidän kanssamme.

Kysy lisätietoja:

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

NHK-Keskus Oy
Lautatarhankatu 3
13110 Hämeenlinna
puh +358 03 628 661
asiakaspalvelu@nhk.fi