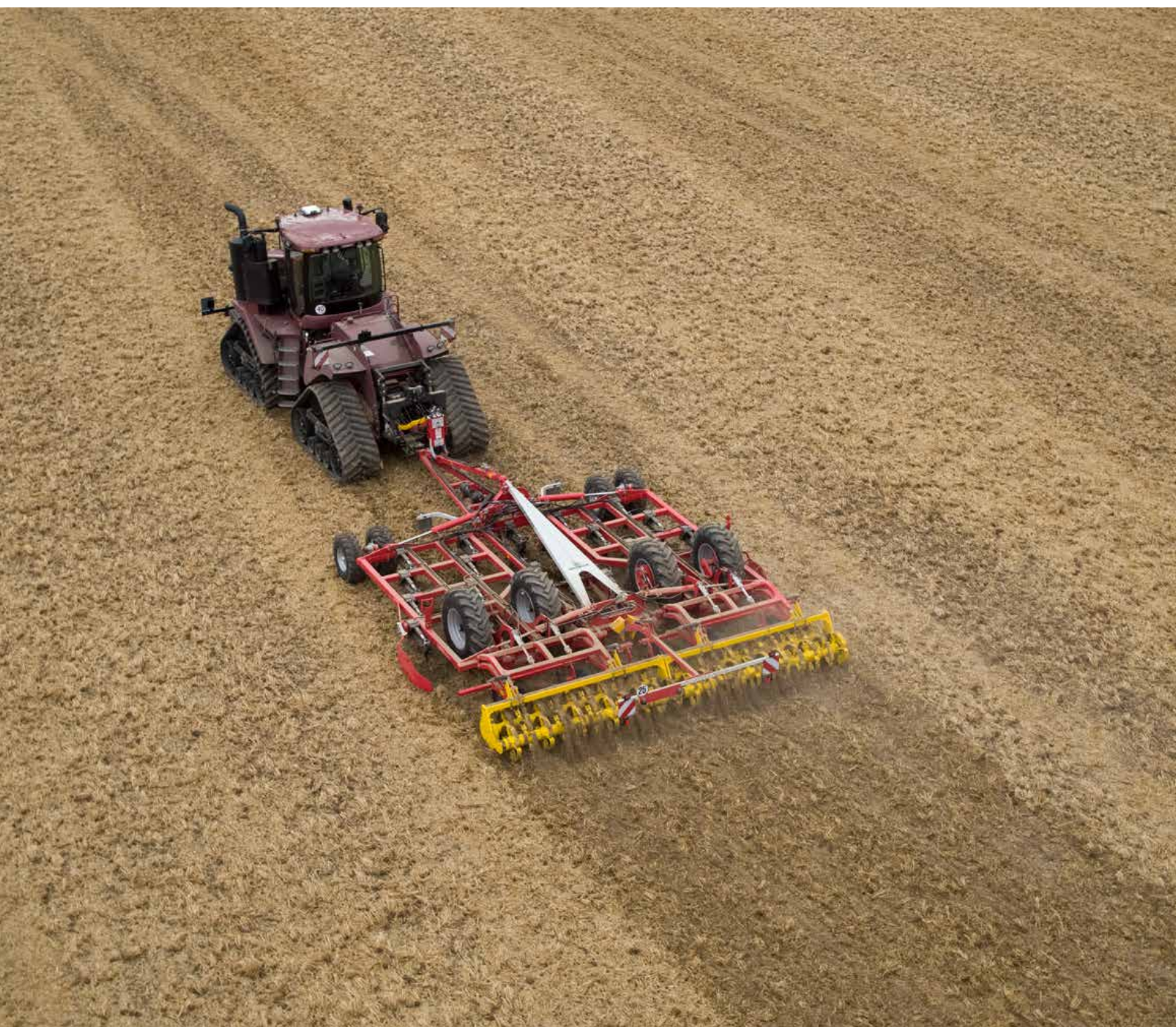


Nurmirehunkorjuun, maanmuokkauksen ja kylvön tuotevalikoima



"Enemmän menestystä PÖTTINGERin kanssa"



Sisällysluettelo

Muokkaus ja kylvö	06-49
Maan parhaaksi	06
Kyntöaurat	08
Kultivaattorit	12
Hinattavat taittavat kultivaattorit	16
Kylvöyhdistelmät	18
Lautasmuokkaimet	22
MULTILINE-konsepti	26
Piensiementen kylvölaite	28
Jyrsimet	30
Mekaaniset kylvökoneet	36
Pneumaattiset kylvökoneet	40
Suorakylvökoneet	44
Nurmenkorjuu	50-83
Parasta rehua	50
Niittokoneet	52
Pöyhimet	60
Karhottimet	64
Noukinvaunut	68
Pyöröpaalaimet	76
Muut aiheet	82-91
Hallintapäätteet	82
Digitaalista maatalousteknologiaa	85
MyPÖTTINGER	87
PÖTTINGER Original Parts	88
Teknologia- ja innovaatiokeskus (TIZ)	91

Tunnistat aiheet näistä väreistä:

	Maanmuokkaus
	Nurmenkorjuu
	Muut aiheet

Kaikki tiedot ja kuvat, jotka liittyvät teknisiin tietoihin, 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.

Perinteinen ja samalla edistyksellinen yritys



"Enemmän menestystä PÖTTINGERin kanssa"

Tämä on mottomme ja samalla lupauksemme 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 ovat.

Kehitämme kunnianhimoisesti maan kasvukuntaa parantavia ja ylläpitäviä menetelmiä, joista hyvänä esimerkkinä on muokkauskoneemme.

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 maanmuokkaukseen, kylvöön ja nurmenkorjuuseen.

Jörg Lechner

Markus Baldinger

Herbert Wagner

Wolfgang Moser

Gregor Dietachmayr



Yrityksen historian virstanpylväitä

- 1871** Franz Pöttinger perustaa yrityksen Grieskircheniin (Itävalta) – nurmenkorjuukoneita.
- 1941** Tuotannon kapasiteetti kasvaa Grieskirchenin valimon hankinnan myötä.
- 1960** Uusi tehdas rakennetaan Grieskircheniin, toimii nykyään pääkonttorina.
- 1975** Maanmuokkauskoneiden tuotanto alkaa kyntöauratehtaan kaupasta Landsbergissä, Lechissä (Saksa).
- 2001** Kylvökonetehtaan hankinta Bernburgissa (Saksa).
- 2007** Vodnanyyn (Tsekin tasavalta) rakennetaan maanmuokkauskoneiden kehityskeskus.
- 2017** Varaosalogistiikkakeskus Taufkirchenissä (Itävalta) aloittaa toimintansa.
- 2018** Uusi asennuslinja ja logistiikkapaja avautuu Grieskirchenissä (Itävalta).
- 2020** Uuden tehtaan rakennustyöt alkavat St. Georgenissa (Itävalta).

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

Perusmuokkaus kyntämällä varmistaa maan pintakerroksen vähäisen kasvinjättemäärän. Kynnössä maahan multautuvat myös lannoitteet, puintijätteet ja viherlannoituskasvit. Kyntö on myös erinomainen keino rikkakasvien sekä kasvituholaisten ja tautien torjunnassa.

Sänkikultivaattorit – maan kuohkeuttaminen

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. Monipuoliset pakkerit luovat erinomaiset olosuhteet rikkakasvien itämiselle, joten ne on helppo torjua itämisen jälkeen.

Lautasmuokkaimet – tehokkaaseen multaukseen

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

PÖTTINGER maanmuokkaus- ja kylvökoneet



Jyrsimet – maan perusteellinen muokkaus

PÖTTINGER-jyrsimillä saavutetaan erinomainen ja tasainen maan murustuminen ja sekoittuminen. Kun jyrsimen yhdistää kylvökoneeseen, tulee yhdistelmästä aikaa säästävää ja kustannustehokas kylvöyhdistelmä, jolla kylvötulos on tasainen. PÖTTINGER tarjoaa räätälöidyn ratkaisun kaikille maalajeille ja kaiken kokoisille maatiloille.

Lyhytyhdistelmät – hienoksi murustettu kylvöalusta

FOX-lyhytkylvöyhdistelmät ovat saatavilla s-piikeillä ja FOX D -mallit lautasmuokkaimella varustettuna. Nämä koneet ovat erittäin keveitä vetää ja pienentävät kylvömuokkauksen polttoainekustannuksia. Yhdistelmänä PÖTTINGER-kylvökoneen kanssa koneesta tulee erittäin kustannustehokas muokkaava kylvöyhdistelmä.

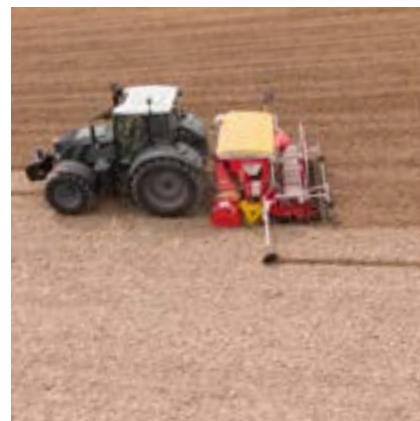


Mekaaniset kylvökoneet – tasainen kylvösyvyys

PÖTTINGER-kylvökoneet on suunniteltu helposti käytettäväksi, luotettaviksi ja tehokkaiksi. Ainutlaatuinen siementen syöttölaite, tarkka siemenen sijoitus ja helppokäyttöisyys ovat mekaanisten kylvökoneidemme tavaramerkkejä.

Pneumaattiset kylvökoneet – tarkkuutta kylvöön

Pneumaattiset kylvökoneemme sopivat viljan ja maissin kylvöön (tarkkuuskylvö). Uusi AEROSEM-kylvötekniikka mahdollistaa perinteisen kylvön ja tarkkuuskylvön samalla koneella. Tarkkuuskylvölaite sekä luotettavasti toimiva vantaisto takaavat siemenen sijoituksen juuri oikeaan syvyyteen.



Suorakylvökoneet – täydellinen kylvötulos

TERRASEM-suorakylvökoneilla kylvömuokkaus, kylvöpohjan tiivistys ja kylvö tehdään samalla ajokerralla. Tehokkaasti muokkaava lautasmuokkain tai vain kylvörivien kohdalta muokkaava WAVE DISC –muokkain, ainutlaatuinen jyräpakkeri sekä tarkasti sijoittavat kylvövantaat tekevät tästä koneesta huippuluokan suorakylvökoneen.

Täydellinen kyntöjälki



PÖTTINGER-aurojen erittäin jäykkä ja moderni rakenne jakaa voiman ja vedon optimaalisesti niihin osiin, joissa sitä tarvitaan. Ainutlaatuinen PÖTTINGER-säätöjärjestelmä helpottaa oikeiden säätöjen löytymistä nopeasti kaikilla maalajeilla ja erilaisissa olosuhteissa.



NONSTOP-laukaisulaite

- Suuret kivet eivät nouse tai irtoa maasta. Tämä suojaa koko auraa.
- Laukaisun tapahtuessa laukaisujärjestelmän paine alenee asteittain, joten ojas tunkeutuu helposti uudelleen jopa raskaaseen ja kuivaan maahan.
- Laukaisuvoima säädetään helposti ja nopeasti auran etuosassa sijaitsevan painemittarin avustuksella.

Helppo säätää

SERVOMATIC-säätötekniikan avulla aurojen säätö traktorin ja kyntöolosuhteiden mukaiseksi on helppoa ja nopeaa.

- Yksinkertainen ja samalla nerokas aurojen säätö.
- Nopea säätää erikokoisiin nykytraktoreihin sopivaksi.
- Tuloksena erinomainen kyntöjälki.



TRACTION CONTROL: Säästät polttoainetta

TRACTION CONTROL -painonsiirtojärjestelmä on saatavilla lisävarusteena SERVO 45 M / 45 S- sekä 6.50 -malleihin. Järjestelmä minimoi luiston sovittamalla vetovoiman ja traktorin taka-akselipainon juuri sopivaksi. Sen ansiosta traktorista saadaan kaikki teho hyötykäyttöön. Tämä vähentää polttoaineen kulutusta jopa 2 l/ha ja auttaa säilyttämään maan hyvän rakenteen vähentyneen luiston ja tiivistymisen ansiosta.

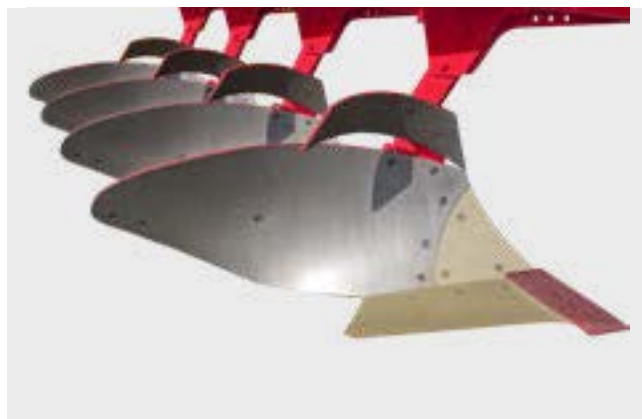
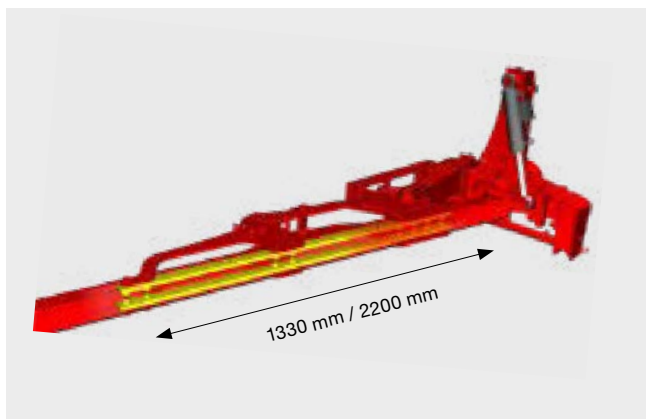
TRACTION CONTROL -järjestelmän vaikutus polttoaineen kulutukseen ja luistoon

Työsaavutus ja polttoaineen kulutus keskiraskaalla maalla, työleveys 2,60 m, työsyvyys 25 cm

Ajotapa	ilman TRACTION CONTROL -järjestelmää	TRACTION CONTROL -järjestelmällä	Ero
Työsaavutus	1,94 ha/h	2,07 ha/h	+ 0,13 ha/h
Polttoaineen kulutus	20,5 l/ha	18,4 l/ha	-2,1 l/ha
Polttoaineen kulutus	39,7 l/h	38,0 l/h	-1,7 l/h
Luisto	4,8 %	3,3 %	-1,5 %

Markus Schüller, Gerhard Moitzi, Maatalousteknologian instituutti, Wienin yliopiston maaperätieteiden laitos
Helmut Wagentristsl, Groß Enzersdorf -koetila, Wienin yliopiston maaperätieteiden laitos

Täydellinen kyntöjälki



Kestävä

- Auran runko on erittäin luja juuri sen kriittisimmissä kohdissa.
- Rungon sisäpuoliset vahvikkeet parantavat taivutuslujuutta 25 %.
- Voima välittyy täsmällisesti ja auran rungon lujuus säilyy erinomaisena erittäin jäykän rakenteen ansiosta.

Soveltuu kaikkiin olosuhteisiin

- Sälesiivet ovat karkaistuja ja valmistettu hienoraeebooriteräksestä.
- Neljään kertaan käännettävät kärjet.
- Muovisiivet helposti mureneville maille sekä eloperäisille ja turvemaille.
- Valikoimastamme löytyy oikeanlainen siipi jokaiselle maalajille, jotta pääsisit parhaaseen lopputulokseen.

Auramallit



SERVO 6.50 – puolihinattavat aurat

Kovaan työtulokseen yltävät puolihinattavat kääntöaurat, jotka sopivat hyvin käytettäväksi erikokoisilla traktoreilla ja rengastuksilla - teholuokkaan 360 hv saakka.

	Auran siivet	Ojasväli	Traktorin teholuokka
SERVO 6.50	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	360 hv
SERVO 6.50 NOVA	6 / 7 / 8	102 cm	360 hv
SERVO 6.50 PLUS	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	360 hv
SERVO 6.50 PLUS NOVA	6 / 7 / 8	102 cm	360 hv



SERVO nostolaiteaurat kiinteällä viilunleveydellä

SERVO 35 – 45 S -mallien yksiosainen runkopalkki on vahvistettu kahdella rungonsisäisellä lisäjäykistetangolla. Ojaket ja leikkurit kiinnittyvät lujasti erittäin järeään runkopalkkiin.

	Auran siivet	Ojasväli	Traktorin teholuokka
SERVO 25	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	120 hv
SERVO 35	3 / 4 / 5	95 / 102 cm	140 hv
SERVO 35 S	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	170 hv
SERVO 45 M	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	240 hv
SERVO 45 S	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	350 hv



SERVO NOVA – nostolaiteaurat hydraulisella laukaisulaitteella

Säädettävällä laukaisuvoimalla varustettu laukaisulaite suojaa vaurioilta.

Laukaisuvoima vähenee aina ojaksen noustessa, mikä helpottaa siiven nousua maasta. Takaisin työasentoon vedettäessä järjestelmän paine nousee tasaisesti.

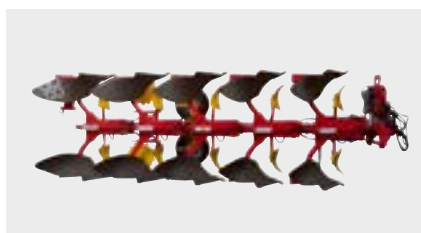
	Auran siivet	Ojasväli	Traktorin teholuokka
SERVO 25 NOVA	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	120 hv
SERVO 35 NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	140 hv
SERVO 35 S NOVA	4 / 5	88 / 95 / 102 cm	170 hv
SERVO 45 M NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	240 hv
SERVO 45 S NOVA	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	350 hv



SERVO PLUS – nostolaitekiinnitteiset aurat hydraulisella viilunleveyden säädöllä

SERVO PLUS -mallit on kehitetty kaikille maalajeille ja kyntösyvyyksille mukautuviksi. Ensimmäisen viilun leveys ja vetopiste säätävät molemmat samalla kertaa.

	Auran siivet	Ojasväli	Traktorin teholuokka
SERVO 35 PLUS	3 / 4	95 / 102 cm	140 hv
SERVO 35 S PLUS	4 / 5	95 / 102 cm	170 hv
SERVO 45 M PLUS	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	240 hv
SERVO 45 S PLUS	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	350 hv



SERVO PLUS NOVA – hydraulinen ja nerokas

Hydraulisella viilunleveydensäädöllä ja laukaisulaitteella varustetut aurat tarjoavat parasta mahdollista kyntötehoa ja joustavuutta.

	Auran siivet	Ojasväli	Traktorin teholuokka
SERVO 35 PLUS NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	140 hv
SERVO 35 S PLUS NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	170 hv
SERVO 45 M PLUS NOVA	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	240 hv
SERVO 45 S PLUS NOVA	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	350 hv

Maa kuohkeaksi



PÖTTINGER SYNKRO -kultivaattorit on kehitetty sänkimuokkaukseen ja niillä muokkaussyvyys voi olla joko pieni tai suuri. Koneen kehittämissä on kiinnitetty erityistä huomiota pieneen vetovastukseen ja vähäiseen tehontarpeeseen.



Sopii kaikille maalajeille

SYNKRO 1030 -sarja on saatavilla useilla terä- ja hanhenjalkayhdistelmillä. Kapea 27 cm teräväli varmistaa parhaan mahdollisen kasvinjätteiden multauksen. Ihanteellinen muokkainvaihtoehto suorakylvöön.

Säätö suoraan ohjaamosta

Hydraulinen työsyvyydensäätö (lisävaruste) mahdollistaa nopean reagoinnin muuttuviin olosuhteisiin ja maaperän ominaisuuksiin. Nopea ja helppo säätää suoraan traktorin ohjaamosta.

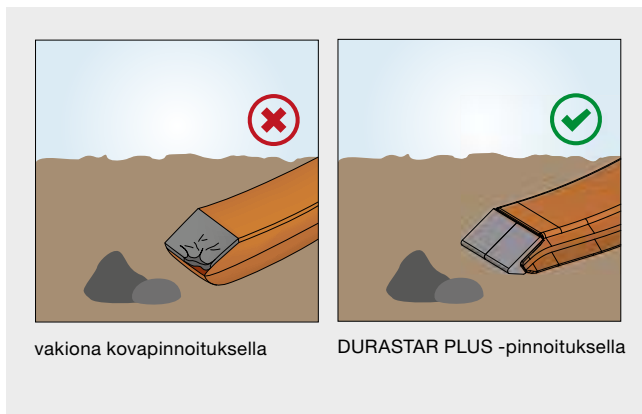


NONSTOP-laukaisulaite

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

- Myös taseuslautasissa on laukaisulaite.
- 550 kg laukaisuvoima pienenee ojaksen noustessa - terä nousee kiven yli nostamatta kiveä maasta.

- Ojas voidaan säätää eri asentoihin maatonkeuman ja sekoittumisen varmistamiseksi.
- Lisämurtopultti estää vaurioita.
- Pinnoitus kestää kivien iskut.



Pidempi huoltoväli

- Terät ovat erittäin korkealaatuista karkaistua terästä.
- Huomattavasti pidempi vaihtoväli ja suurempi murtumislujuus - lisää luotettavuutta.
- Huoltoväli on jopa 6 kertaa pidempi kuin tavallisilla terillä.
- Parempi tunkeutuvuus ja vähäisempi vetotehon tarve ihanteellisen etureunan muotoilun ansiosta.
- Optimaalinen maan murustuminen ja sekoittuminen.

Maan kuohkeutus





SYNKRO – nostolaitekiinnitteiset kaksiriviset kultivaattorit

PÖTTINGER SYNKRO -kultivaattorit on kehitetty optimaaliseen sänkimuokkaukseen. Kompakti kaksirivinen mallisto kulkee kevyesti myös pienempitehoisilla traktoreilla. Avara 80 cm runkorakenne sietää suuretkin kasvijättemäärät ilman tukkeutumisen riskiä.

	Työleveys	Piikkejä	Piikkiväli	Tehontarve alkaen
SYNKRO 2520 / 2520 NOVA	2,5 m	6	42,5 cm	70 hv
SYNKRO 3020 / 3020 NOVA	3,0 m	7	42 cm	90 hv
SYNKRO 4020 K / 4020 K NOVA	4,0 m	9	44 cm	140 hv
SYNKRO 5020 K / 5020 K NOVA	5,0 m	11	45 cm	150 hv
SYNKRO 6020 K / 6020 K NOVA	6,0 m	13	46 cm	175 hv



SYNKRO – kolmiriviset nostolaitekiinnitteiset kultivaattorit

Kolmirivinen SYNKRO-kultivaattori sekoittaa maata erittäin tehokkaasti sekä pinta- että syvämuokkauksessa. Työsyvyyttä on helppo ja nopea säätää keskitetyn säätöjärjestelmän avulla.

	Työleveys	Piikkejä	Piikkiväli	Tehontarve alkaen
SYNKRO 3030 / 3030 NOVA	3,0 m	11	27 cm	110 hv
SYNKRO 3530 / 3530 NOVA	3,5 m	12	28,5 cm	130 hv
SYNKRO 4030 K / 4030 K NOVA	4,0 m	14	28 cm	150 hv
SYNKRO 5030 K / 5030 K NOVA	5,0 m	18	28 cm	180 hv

Hinattavat 3- ja 4-riviset sänkimuokkaimet



Hinattava TERRIA-mallisto kattaa laajasti erilaiset maanmuokkauksen tarpeet. Erinomainen maanpinnan seuranta ja työsyvyyden pysyminen vakiona ovat edellytyksenä sille, että maa saadaan kunnolla muokattua koko työleveydeltä. Monikäyttöisyytensä takia nämä koneet vastaavat monenlaisiin käyttötarpeisiin.



Hinattavien TERRIA-sänkimuokkaimien muokkausterät on aseteltu symmetrisesti koko keskilinjan mitalle. Tämä takaa sen, että maa muokkaantuu tasaisesti, jopa erittäin matalaan muokattaessa. Muokkausvoima välittyy optimaalisesti koko koneen leveydelle, jolloin muokkain pysyy hyvin maassa ilman poukkoilua puolelta toiselle ja muokkaustulos on aina tasainen.



Pyörät on sijoitettu työleveydelle niin, että ne sallivat tiukatkin kääntösäteet, joten koneesta on saatu kompaktin kokoinen.

Työleveydestä riippuen muokkain on varustettu koko 2- tai 4-pyöräisellä alustalla. Jälkimmäinen ratkaisu takaa hyvän maakosketuksen ja vähentää maan tiivistymisen riskiä painavan koneen alla.



Vaikuttavia työtuloksia

Täydellinen maanpinnan seuranta ja työsyvyyden pysyminen vakiona on edellytyksenä sille, että maa saadaan kunnolla muokattua koko työleveydeltä.

Paranneltujen tukipyörien lisäksi koneen muita teknisiä ominaisuuksia on kehitetty, jotta sinä pääsisit parempiin työtuloksiin.

Hydraulisesti säädettävä runko

Myös sivuttaisrunkon keinunta on hallittu erityisen hydraulijärjestelmän avulla. Maalajista ja muokkausolosuhteista riippuen rungon osiin voidaan kohdistaa enemmän tai vähemmän painetta, aina maanpinnan epätasaisuuden mukaan.

TERRIA 1030

		Työleveys	Piikkejä	Piikkiväli	Tehontarve alkaen
TERRIA 4030	UUTUUS	4,0 m	13	31 cm	132 kW / 180 CV
TERRIA 5030	UUTUUS	5,0 m	17	29 cm	165 kW / 225 CV
TERRIA 6030	UUTUUS	6,0 m	21	29 cm	198 kW / 270 CV

TERRIA 1040

		Työleveys	Piikkejä	Piikkiväli	Tehontarve alkaen
TERRIA 4040	UUTUUS	4,0 m	13	31 cm	147 kW / 200 CV
TERRIA 5040	UUTUUS	5,0 m	17	29 cm	183 kW / 250 CV
TERRIA 6040	UUTUUS	6,0 m	21	29 cm	200 kW / 300 CV

Älykkäämpää kylvömuokkausta



FOX- ja FOX D -lyhytyhdistelmäkoneet ovat näppäriä käyttää ja säästävät kylvömuokausvaiheen polttoainekulutusta. PÖTTINGERin kylvölaitteella varusteltuna koneesta tulee kustannustehokas kylvöyhdistelmä.



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 kasvijätettä.
- Lisävaruste: etuvarpajyrä parantaa tarkkaan kylvösyvyyteen pääsemistä ja lisää kantavuutta hyvin keveillä hiekkamailla.



FOX D – lautasmuokkain

- FOX D -malleissa on muokauslautaset. Lautaskiekot on asennettu kumielementteihin, jotka sallivat pystysuuntaisen liikkeen kivien osuessa kohdalle.
- Lautaskiekkojen halkaisija on 410 mm ja niissä on umpinaiset laakeroinnit.



Päähuomio kustannustehokkuudessa

- Uusien PÖTTINGER-kylvöyhdistelmien kehittämissä on kiinnitetty erityistä huomiota keveyteen ja pieneen vetovastukseen.
- FOX-muokkainten säädettävät piikit on asennettu jousikiinnikkeisiin, jotta ne voidaan asettaa aggressiiviseen kulmaan muokkaamaan kylvöalustaa - erittäin kustannustehokas ratkaisu.

Erittäin monipuolinen

- Yhdessä PÖTTINGER-kylvölaitteen kanssa koneesta saadaan edullinen nostolaitesovitteinen kylvöyhdistelmä.
- Pelkkää FOX-muokkauskonetta voidaan käyttää kasvinjätteiden multaamiseen.
- Kylvökone asennetaan joko jyräpakkerin päälle tai HYDROLIFT-kytkennällä.
- Kylvökoneeksi voidaan valita joko VITASEM tai AEROSEM.



Käteviä käyttää

- Vetovarsikiinnityksen kytkentäpisteet on kiinnitetty varsiin, jotka voidaan liikuttaa kolmeen eri asentoon.
- Sen lisäksi kaksi työntövarren asentovaihtoehtoa helpottaa kytkentää ja traktorikohtaista sovittamista.

Pieni vetovastus

- Näitä koneita voidaan vetää pienilläkin traktoreilla erittäin kustannustehokkaasti.

Älykkäämpää kylvömuokkausta





Ihanteellinen kone suorakylvöön

Nämä kevyet nostolaitekiinnitteiset koneet sopivat keveille ja keskiraskaille mailla, joilla on vähän kasvinjätettä. Yhdessä kylvölaitteen kanssa FOX on todella fiksu ja monikäyttöinen suorakylvökone. Lopputuloksena on kustannustehokas kylvömuokkainyhdistelmä.

Erinomainen työnjälki

Lyhytrakenteiset FOX-kylvöyhdistelmät voidaan varustaa joko s-piikeillä tai lautasmuokkaimella. Näillä kylvöyhdistelmillä saavutetaan suuri kylvönopeus. S-piikkejä voidaan käyttää keveillä, hiekkaisilla mailla kylvöalustan viimeistelyyn. FOX D -lautasmuokkainmalli on oikea vaihtoehto, kun maahan halutaan mullata isompia määriä orgaanista ainesta.



Jyräpakkerit – valinta on sinun

PÖTTINGER tarjoaa laajan valikoiman pakkereita, joista löytyy sopivasti murustava ja tiivistävä vaihtoehto kaikille maalajeille. Pakkereista näkyy ensisilmäyksellä korkealaatuinen työnjälki ja huolellinen viimeistely. Konstailemattomat, keskitetysti säädettävät kaapimet vakiovarusteena.



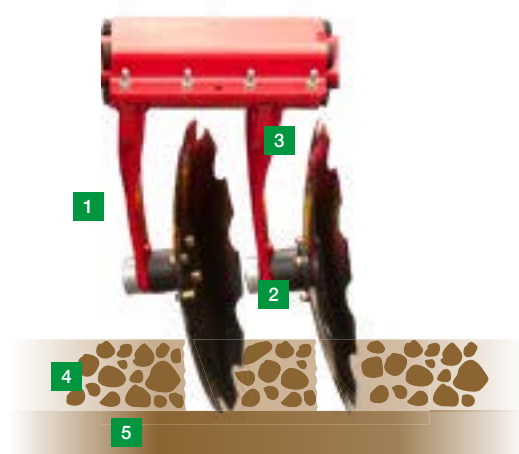
	Työ- ja kuljetusleveys	Muokkain	Muokkainten etäisyys	Työsyvyys	Tehontarve alkaen
FOX 300	3,0 m	19	15,5 cm	3 – 8 cm	75 hv
FOX 300 D	3,0 m	22	13 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 hv
FOX 400	4,0 m	25	15,5 cm	3 – 8 cm	100 hv
FOX 400 D	4,0 m	30	13 cm	3 – 8 cm	100 hv

Elvytä maan kasvukunto



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

- 1 Erinomainen tunkeutuvuus aggressiivisen lautaskulman ansiosta
- 2 Tukkeutumaton väljä runkorakenne
- 3 Karkaistut ja taotut osat takaavat pitkän käyttöiän
- 4 Maa muokkautuu tasaisesti ja tarkasti jatkuvan liikkeen ansiosta
- 5 Muokkaamaton maa



Tehokas sekoitus

Lautasparien luja PÖTTINGER TWIN ARM -kiinnitys: kaksi taottua lautasvartta on hitsattu erittäin leveään kiinnityslaippaan. Tämän ansiosta lautaset säilyttävät asentonsa tiukoissakin paikoissa. Tasainen ja tarkka muokkausjälki saavutetaan niin syvään kuin matalaankin muokatessa. Lautaset pureutuvat maahan varmasti. Jopa kuiva ja kova maa sekoittuu varmasti, samoin runsaat kasvinjättemäärät.



TERRADISC – kiinteärunkoiset lautasmuokkaimet

Lyhyt rakenne on yksi PÖTTINGER-lautasmuokkainten avainominaisuuksista. TERRADISC-lautasmuokkaimet on suunniteltu 3–12 cm työsyvyyksille. Epäkeskisesti sijoitetut lautaskiekkorivit takaavat, että maa ja kasvijätteet sekoittuvat hyvin.

	Työleveys	Lautasten lkm	Lautasen halkaisija	Tehontarve alkaen
TERRADISC 3001	3,0 m	24	580 mm	95 hv
TERRADISC 3501	3,5 m	28	580 mm	115 hv
TERRADISC 4001	4,0 m	32	580 mm	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	Lautasten lkm	Lautasen halkaisija	Tehontarve alkaen
TERRADISC 4001 K / T	4,0 m	32	580 mm	135 hv
TERRADISC 5001 K / T	5,0 m	40	580 mm	170 hv
TERRADISC 6001 K / T	6,0 m	48	580 mm	190 hv

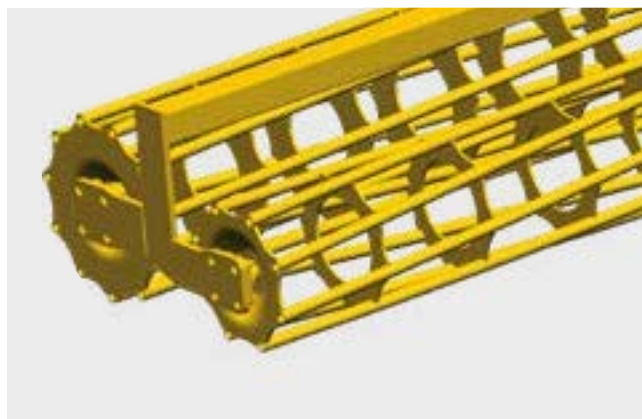
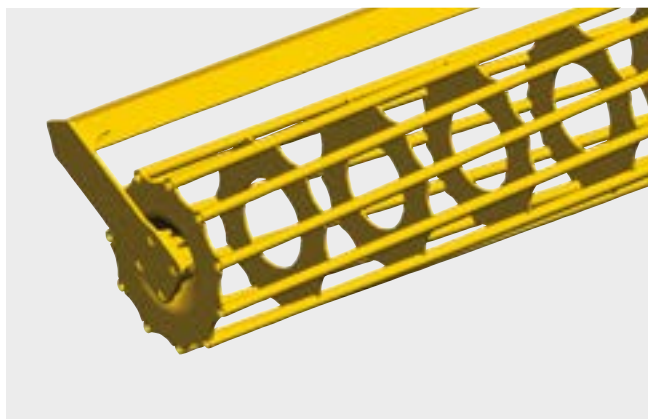


TERRADISC T – hinattavat lautasmuokkaimet

TERRADISC T - työleveydet 8 - 10 m. TERRADISC T -malleissa on erillinen kuljetusalusta. Se vähentää traktorin nostolaitteeseen ja hydraulikkaan kohdistuvaa rasitusta ja vähentää maan tiivistymistä päisteissä.

	Työleveys	Lautasten lkm	Lautasen halkaisija	Tehontarve alkaen
TERRADISC 8001 T	8,0 m	64	580 mm	270 hv
TERRADISC 10001 T	10,0 m	80	580 mm	360 hv

Pakkerit

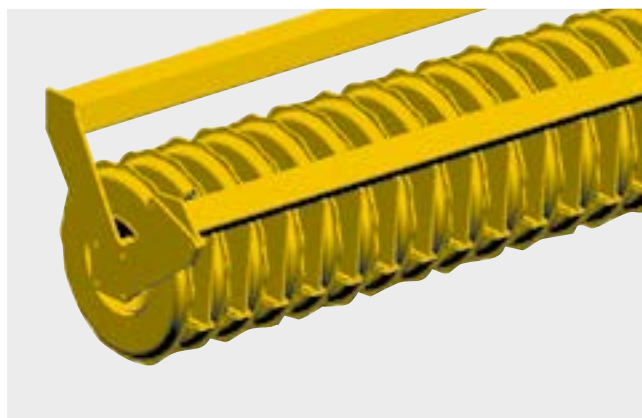
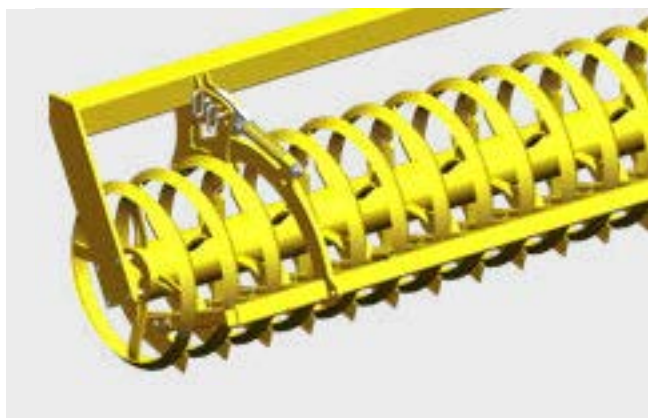


Varpajyräpakkeri

Varpajyräpakkeri soveltuu erinomaisesti kuiville, tarttumattomille maille. Jyräpakkeri on varustettu vahvoilla poikittaistangoilla ihanteellisen tiivistymisen aikaansaamiseksi.

Kaksoisvarpajyräpakkeri

Keinuva rakenne parantaa kantavuutta ja maanpinnanseurantaa.

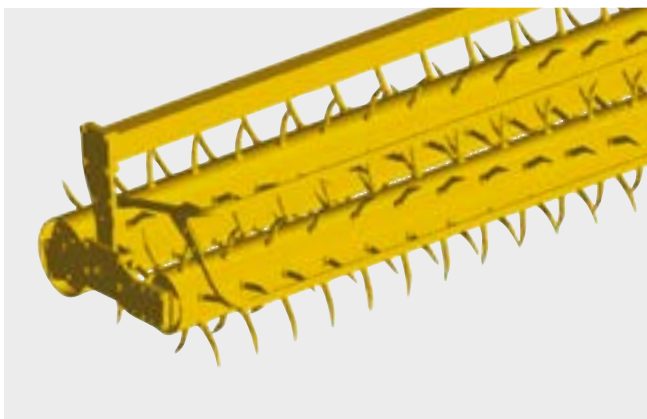


Kiekkojyräpakkeri

Kiekkojyräpakkeri jättää maahan harjannemaisen pinnan. Sen etuna on parempi veden imeytyminen. Tämä jyräpakkeri sopii kuiville ja raskaille maille.

Umpikiekkojyräpakkeri

Jyräpakkeri jättää harjannemaisen jäljen, joka edistää veden imeytymistä ja maaperähengitystä. Paras valinta kivistä ja kosteille maille.



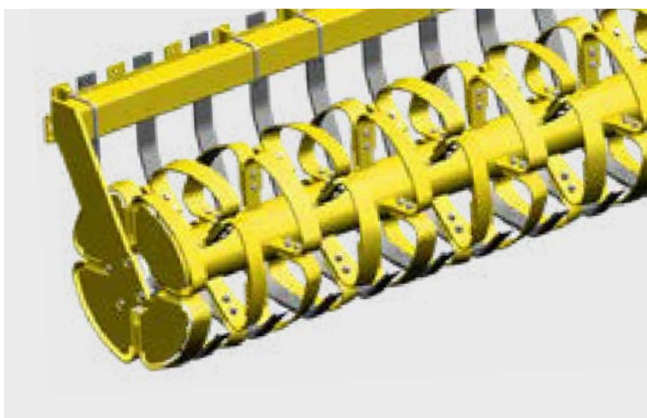
Rotopack-jyräpakkari

Rotopack-jyräpakkarin piikkirullat sekoittavat erityisen tehokkaasti ja sopivat keveistä raskaille maalajeille. Rikkakasvien juuret katkeavat ja rikkakasvit nousevat juurineen maan pinnalle.



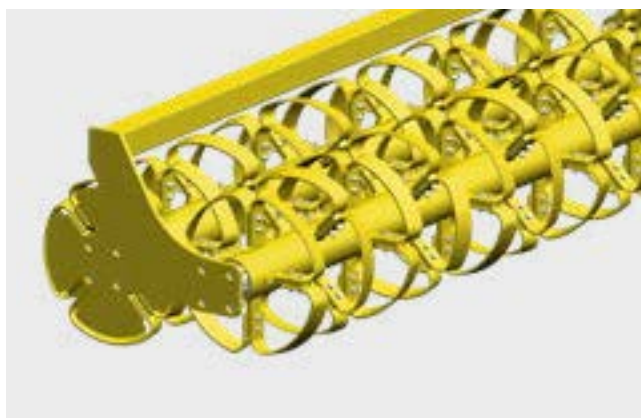
Kumikiekkopakkeri

Täydellinen pakkeri vaihteleville maalajeille. Pakkeri sopii hyvin hinattaviin raskaampiin koneisiin. Erikoisprofiili muodostaa harjannemaisen työjäljen.



CONOROLL-kartiokiekkojyräpakkari

CONOROLL-jyräpakkarin kiekkojen epäsymmetrisen asettelun ansiosta maahan syntyy painaumia, joista sadevesi imeytyy maahan. Sadevesi ei pääse valumaan pintavaluntana pois, vaan imeytyy hitaasti maahan. Tämä pakkeri on ihanteellinen valinta keskiraskaille ja raskaille maalajeille.



TANDEM CONOROLL -jyräpakkari

Kaksi CONOROLL-kartiokiekkojyriä takaa erinomaisen kantavuuden. Tämä pakkeri sopii hyvin myös keveille maille. Toimii ongelmitta myös kivisillä maille.

Monipuolinen yhdistelmäkone



Muunna maanmuokkauskoneesi suorakylvöyhdistelmäksi lisäämällä siihen VITASEM ADD- tai AEROSEM ADD-kylvökone. Hinattava TERRADISC-lautasmuokkain voidaan muuttaa muutamassa minuutissa tehokkaaksi ja monipuoliseksi suorakylvöyhdistelmäksi.



Kustannustehokasta kylvöä

MULTILINE on hinattava työkoneyhdistelmä. Traktorin taka-akselille kohdistuu pienempi paino ja työ sujuu tehokkaasti myös pienemmillä traktoreilla.

Vakautta siirtoajossa

Päiste- ja maantieajossa TERRADISC MULTILINE nostetaan pakkerin pyörästön varaan, jolloin paino jakautuu koko työleveydelle. Rengaspakkeri antaa myös erinomaisen vakauden maantiellä.



KytKentä sujuu helposti

- Vetoaisa kytkeytyy vetovarsiin.
- MULTILINE-yhdistelmä nostetaan ja lasketaan kaksitoimisella hydraulikalla.
- Voidaan helposti yhdistää VITASEM ADD- tai AEROSEM ADD-kylvökoneen kanssa.

	Työleveys	Kuljetusleveys	Lautaset	Lautasen halkaisija	Lautasväli	Tehontarve alkaen
TERRADISC 3001 MULTILINE	3,0 m	3,0 m	24	580 mm	125 mm	95 hv
TERRADISC 4001 MULTILINE	4,0 m	4,0 m	32	580 mm	125 mm	135 hv

Yhdellä ajokerralla



TEGOSEM-kylvölaitteen avulla voit yhdistää maanmuokkauksen ja kerääjäkasvien kylvön samaan ajokertaan, joten säästät aikaa ja kustannuksia. TEGOSEM voidaan kytkeä LION-jyrsimiin, FOX-kompaktimuokkaimiin, TERRADISC-lautasmuokkaimiin ja SYNKRO-kultivaattoreihin. Kylvölaite voidaan kytkeä sekä nostolaitesovitteisiin että hinattaviin malleihin.



Vakiovarusteet ja ohjainlaite

- Syöttölaitteen säätö ja hallinta.
Kylvömäärää hallitaan elektronisesti.
- Kylvöalan määrittäminen ja päisteiden hallinta.
- Kiertokoe - kylvömäärän säätö napin painalluksella.
- Säiliön tyhjennystoiminto.
- Säiliön täyttöasteen sensori.
- DGPS-sensori nopeussignaalia varten.
- Kylvölaitteen anturit käynnistävät ja pysäyttävät kylvön nostettaessa ja laskettaessa.
- Turvallinen täyttötaso.
- Kylvölaitteessa kaksi siemensyöttörullaa: suurille ja pienille siemenille.

TEGOSEM LION – edut yhdellä silmäyksellä

- Muokaus ja kylvö yhdellä ajolla.
- Nopea ja kustannustehokas kerääjä- ja aluskasvien kylvö.
- Siemen syötetään jyräpакkerin etu- tai takapuolelle.
- Siemenjakokanavien aukot sijaitsevat pакkerin läheisyydessä, millä varmistetaan tasainen itämistulos.
- Käytännöllinen ja turvallinen täyttötaso turvakaiteella.
- Voidaan jälkiasentaa kaikkien jyräpакkereiden yhteyteen.

Piensiementen kylvölaite



Tarkka kylvötulos

TEGOSEM-kylvölaitteella saavutetaan erittäin tasainen kylvö. Kylvömäärää hallitaan sähköisesti. Vakiona on kaksi syöttöpyörää, jotta sekä suuri- että pienisiemenisten lajien kylvö sujuu tarkasti, jopa hyvin pienillä kylvömäärillä. Kahdeksan jakokanavaa hoitaa siementen syötön.

Varmasti tasainen kylvötulos

Siemen levitetään pneumaattisesti levityslautasten avulla. Tämä mahdollistaa tarkan ja tuulesta riippumattoman levityksen. Levityslautasia säädetään muuttamalla akselin kulmaa. Puhallin on sähkötoiminen 4,0 m työleveyksiin saakka ja hydraulinen yli 5,0 m työleveyksillä.

Voidaan yhdistää TEGOSEM:in kanssa:

	Koneen malli	KytKentä traktoriin	Puhallintyyppi	Laitteen sijoittelu	Säiliön tilavuus (l)	Paino
TEGOSEM 200	LION 3.0 / 3.5 / 4.0 m FOX / FOX D 3.0 / 4.0 m	Kiinteärunkoinen 3-pistekytKentä	Sähköinen puhallin	Jyräpakkerit	200	145 kg
TEGOSEM 200	SYNKRO 2520 SYNKRO 3020/3030 SYNKRO 3530	Kiinteärunkoinen 3-pistekytKentä	Sähköinen puhallin	Jyräpakkerit	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 3001 TERRADISC 3501 TERRADISC 4001	Kiinteärunkoinen 3-pistekytKentä	Sähköinen puhallin	Jyräpakkerit	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 4001	Taittuva 3-pistekytKentä	Sähköinen puhallin	Keskikiinnitys	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 5001 TERRADISC 6001	Taittuva 3-pistekytKentä	Hydraulinen puhallin	Keskikiinnitys	200	135 kg
TEGOSEM 500	TERRADISC 4001 TERRADISC 5001 TERRADISC 6001	Taittuvarunkoinen hinattava	Hydraulinen puhallin	Vetoaisa	500	240 kg

lhanteelliset olosuhteet itämiselle



PÖTTINGER-jiyrsimet rikkovat maata voimakkaasti ja saavat aikaan juuri sopivan murukoon sekoittaen samalla maata. Yhdistettynä PÖTTINGER-kylvökoneeseen jiyrimestä tulee erittäin kustannustehokas kylvöyhdistelmä, jolla saat aikaiseksi parhaan mahdollisen kylvötuloksen.



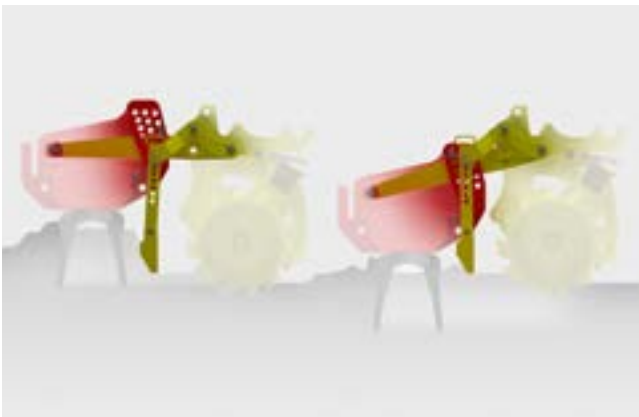
Roottorin voimansiirto – koneen sydän

- Paksuseinäinen hienoraeteräksestä valmistettu hammaspyöräkotelo – erittäin vääntöjäykkä
- Suurikokoiset hammasrattaat sijaitsevat välittömästi laakereiden yläpuolella
- Reilu sisäpuolinen hammastus takaa tiiviin kiinnittymisen roottorin akseliin
- Laakeripesät on hitsattu keskiöön ja kotelon pohjaan, joten roottoriakselien välistys pysyy tarkasti oikeana
- Voima välittyy suoraan vaihdelaatikon kartiohammaspyörille
- Viistetyt rullalaakerit ja lujat, yhdestä kappaleesta tehdyt laakeripesät
- Alemmat laakerit sijaitsevat mahdollisimman lähellä piikinkannatinta
- Ylempien ja alemmien laakerien välinen etäisyys on mahdollisimman suuri, joten akseliin kohdistuva vääntö on minimoitu



Integroidut piikinkannattimet

- Kivet eivät juutu kiinni eikä kasvinjätteitä takerru piikinkannattimiin niiden järkevästi toteutetun kiinnityksen ansiosta
- 18 mm paksut, karkaistut piikit kiinnitetään vain kahdella pultilla, joten huolto on helppoa
- Pikavaihtopiikit (lisävarusteena)
- Pultit ja kannatin on suojattu lialta ja löystymiseltä



Ohjautuva tasauslata parantaa lopputulosta ja lisää käyttömukavuutta

Tasauslata säätyy automaattisesti työsyvyyden suhteen.

- Tasauslata on aina oikeassa asennossa, koska se on kytketty kiinteästi pakkeriin
- Ei vaadi erillistä säätöä



Paras maan murustuminen

- Piikit ja tasauslata on asemoitu siten, että murustuminen on mahdollisimman tehokasta
- Piikkien viisto etuosa helpottaa maan läpivirtausta ja estää puskuvaikutuksen syntymisen
- Maa sekoittuu optimaalisesti ja murustuu kunnolla kylvösyvyyteen saakka koko työlevydeltä



Tehokkuutta koko työlevydeltä

Maa muokkaantuu kunnolla myös työlevyden ääripäissä, reunasta reunaan. Työleveys säilyy tarkasti vakiona LION-jyrsimillä:

- LION 3.0 m -> tehollinen työleveys 2,99 m
- LION 4.0 m -> tehollinen työleveys 3,99 m
- LION 5.0 m -> tehollinen työleveys 4,99 m

Ihanteelliset olosuhteet itämiselle





LION kiinteärunkoiset jyrsimet

Helppo kytkeä eritavoin rengastettuihin traktoreihin.

- Kiinnitys vetovarsiin ilman työkaluja
- Aina sopiva kytkevävaihtoehto ulosottoakselille
- Vetovarret sallivat koneen ja traktorin välisen liikkeen

	Työleveys	Roottoreita	Piikkejä	Tehontarve max
Jyrsimet 140 hv saakka				
LION 253 CLASSIC	2,50 m	8	18 x 340 mm	140 hv
LION 303 CLASSIC	3,00 m	10	18 x 340 mm	140 hv
LION 303.12 CLASSIC	3,00 m	12	15 x 330 mm	140 hv
Keskiraskaat jyrsinmallit				
LION 303	3,00 m	10	18 x 340 mm	180 hv
LION 303.12	3,00 m	12	15 x 330 mm	180 hv
LION 353.14	3,50 m	14	15 x 330 mm	200 hv
LION 403	4,00 m	14	18 x 340 mm	200 hv
Raskaat jyrsinmallit				
LION 3002	3,00 m	10	18 x 340 mm	250 hv
LION 4002	4,00 m	14	18 x 340 mm	250 hv



LION taittuvarunkoiset jyrsimet

Taittuvarunkoiset LION C -mallit kytetään alavetovarsikiinnityksellä

- Kompakti rakenne, taittuvat rungot on kiinnitetty suoraan roottoripalkkiin
- Jyrsin voidaan pysäköidä tai varastoida pystyasennossa, joten säilytystilaa säästyy
- Lisävarusteena on saatavana lämpötilan tarkkailu ja hydraulinen syvydensäätö (yhdistettynä PÖTTINGER AEROSEM F -etukylvökoneille), mikä lisää käyttömukavuutta ja luotettavuutta.

	Työleveys	Roottoreita	Piikkejä	Tehontarve max
Keskiraskaat taittavat jyrsimet				
LION 403 C	4,00 m	16	15 x 330 mm	320 hv
LION 503 C	5,00 m	20	15 x 330 mm	320 hv

Takapakkerit



PÖTTINGER tarjoaa laajan valikoiman pakkereita, joista löytyy sopivasti murustava ja tiivistävä vaihtoehto kaikille maalajeille. Pakkereista näkyy ensisilmäyksellä korkealaatuinen työjälki ja huolellinen viimeistely.



Varpajyräpakkeri

Ihanteellinen kuiville, ei tarttuville maalajeille. Jyräpakkerissa on vahvat vaakaputket optimaaliseen pellon pinnan tiivistämiseen.

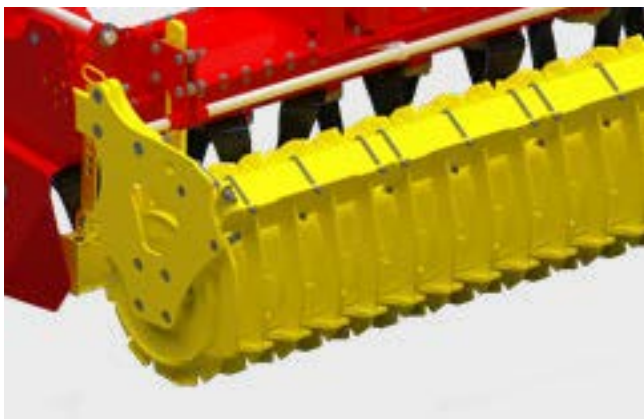
Halkaisija: 420 mm, 8 vaakaputkea.

Halkaisija: 540 mm, 11 vaakaputkea.



Haineväpakkeri

Tämä jyräpakkeri soveltuu kaikille maalajeille. Jyräpakkeri jättää jälkeensä ihanteellisen, kylvösyvyydestä löyhähkön maanpinnan. Kaapimet on asennettu jyräpakkerin alaosaan lähelle maanpintaa. Maakokkareet eivät pääse takertumaan ja liikkumaan edes märissä olosuhteissa, mikä takaa parhaan veden kapillaarisen liikkeen ja varman itämisen. Hainevät ovat läpikarkaistuja ja saatavana on pinnoitettuja kaapimia. Halkaisija: 420, 500 ja 550 mm.



Murustava kiekkopakkeri

Hampaat on taivutettu epäkeskisesti vasemmalle ja oikealle. Tämä pakkeri sopii erityisesti raskaille savimaille. Tuloksena on syvälle ulottuva tiivistysvaikutus löyhällä muruisella pintakerroksella. Kaapimet pitävät jyrän puhtaana. Halkaisija: 525 mm.



Umpikiekkojyräpakkeri

Umpinaisten pakkerikiekkojen halkaisija on 550 mm. Niitä on kahdeksan työleveysmetriä kohti. Jyräpakkeri jättää harjannemaisen jäljen, mikä edistää veden imeytymistä maahan sekä parantaa maan ilmavuutta. Oikea vaihtoehto kivisille, kosteille ja paljon orgaanista kasvijätettä sisältäville maille. Kasvijätteet jäävät maan pinnalle ja suojaavat maaperää kuivumiselta. Vakioasennetut pinnoitetut kaapimet pitävät kiekkojen välit puhtaana.



Prismapakkeri

Prismajyräpакkerin kiekkoväli on 12,5 tai 15 cm. Tämä jyräpakkeri selviytyy kaikissa olosuhteissa, kuten kivisillä maille ja lohkoilla, joilla on suuria kasvijättemääriä. Maa tiivistyy kiekkojen kohdalta harjannemaisesti ja näiden tiivistettyjen kohtien väliin jää kaistoja, joissa löyhempi maa pystyy edelleen hengittämään ja imemään vettä. Pinnoitetut kaapimet (vakiovaruste) pitävät jyräpакkerin puhtaana. Halkaisija: 500 mm ja 600 mm.



Kumiekkipakkeri

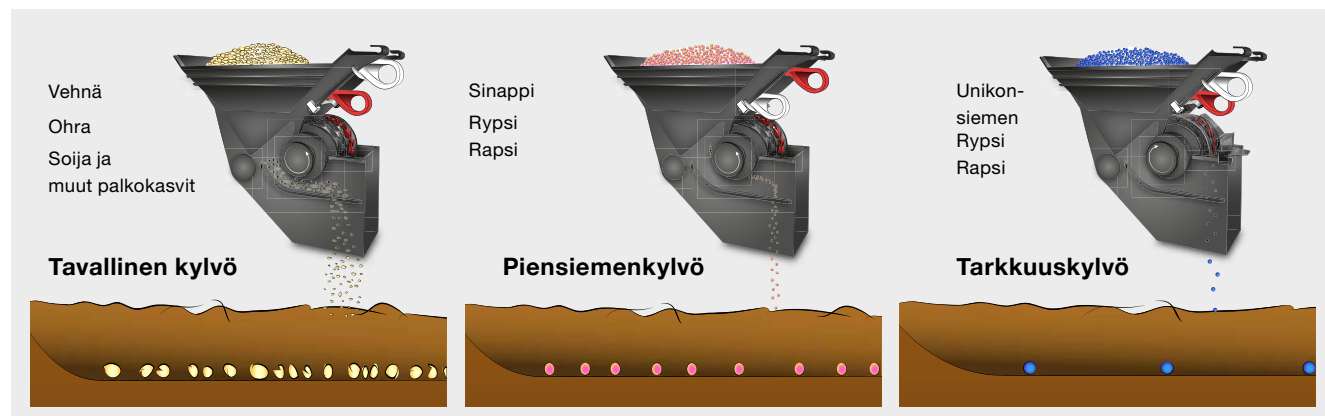
Tämä jyräpakkeri soveltuu erinomaisesti vaihteleviin olosuhteisiin. Erityisen sopiva hinattaville työkoneille, joista ohjautuu paljon painoa jyräpакkerille. 585 mm:n halkaisija ja erikoisprofiili muodostavat juovikkaan harjannemaisen pinnan. Vakioasennetut pinnoitetut kaapimet pitävät kiekkojen välit puhtaana.

Tarkka ja tasainen kylvö



PÖTTINGERin mekaaniset kylvökoneet täyttävät korkeimmatkin laatuvaatimukset käytettävyytensä, luotettavuutensa ja työnjäljen osalta. Ainutlaatuinen säätöjärjestelmä, tasainen kylvötarkkuus ja helppokäyttöisyys ovat näiden koneiden tavaramerkkejä.

3 kylvötapaa yhdellä koneella



Erittäin joustavat kylvömäärän säätömahdollisuudet

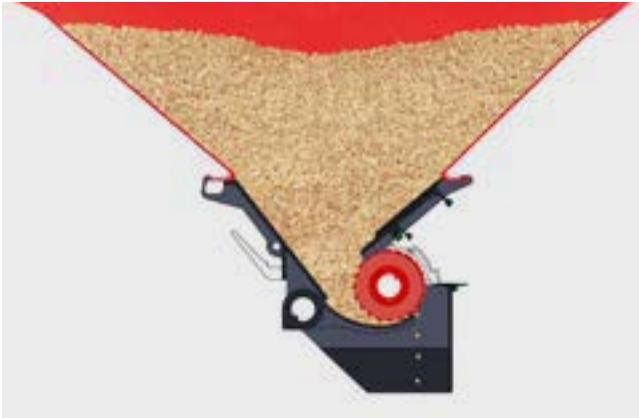
- Kylvömäärän säätö onnistuu välillä 0,5 - 450 kg/ha.
- Kolmiurainen nastasyöttöpyörä.
- Piensiemennille käytetään syöttöpyörän yhtä uraa sulkulevyllä erotettuna.
- Vaihto normaalista kylvöstä piensiemenn kylvöön käy nopeasti - ei tarvetta ajonopeuden vaihtoon.
- Voit vaihtaa kylvötapaa pelkästään sulkulevyä liikuttamalla.

Ainutlaatuinen johtoajatus:

Siemenen tarkka sijoittaminen kylvövakoon

- Lisäominaisuutena syöttöpyörän käänteinen pyörimissuunta: muistuttaa tarkkuuskylvöä ja käytetään piensiemennillä, kuten rypsilä ja rapsilla.
- Syöttöpyörän pyörimissuunta on helppo muuttaa vaihtamalla kylvölaitteen vaihderattaat koneen sivulla.
- Syöttöpyörän nastojen takapuolella olevat pienet kourut poimivat yhden siemenen kerrallaan ja pudottavat sen yläkautta kylvösuppilaan.

Mekaaniset kylvökoneet



Jokainen siemen hyödynnetään tarkasti ja kustannustehokkaasti

- Syöttöpyörien yläpuolella olevat suppilomaiset syöttöaukot varmistavat säiliön täydellisen tyhjentymisen.
- Tarkka syöttö myös piensiemenillä.
- Tasainen kylvötulos jopa rinnelohkoilla.

Tasainen kylvörivin pohja ja tarkka syvyys

- Pyörivät kaapimet puhdistavat tehokkaasti ja ovat säädettäviä.
- Siemenvantaiden väli on 30 cm, joten kone selviytyy tukkeutumatta suuremmistakin maakokkareista ja kasvijättemäärästä.
- Lisävarusteena on saatavana kylvösyvyyden säätöpyörä tarkkaan kylvöön.



Varmatoiminen kiekkovannas

- Vinosti pyörivä PÖTTINGER-kiekkovannas soveltuu kaikkiin olosuhteisiin ja sopii suorakylvöön myös tilanteissa, joissa loholla on kasvijätettä.
- Kiekkovannas avaa maata ja kulutusta kestävä valettu vannas tiivistää kylvörivin pohjan sekä työntää kasvijätettä syrjään kylvörivin kohdalta. Tällä taataan tasainen orastuminen.

DUAL DISC -kaksoiskiekkovannas

- VITASEM ADD -kylvölaite on varustettu DUAL DISC -kaksoiskiekkovantailla.
- Jokaista kiekkovannasta ohjaa halkaisijaltaan 350 mm tiivistuspyörä, joka varmistaa yhtenäisen kylvösyvyyden.
- 300 mm vannasväli takaa hyvän maavaran ja kylvön ilman tukkeutumista myös suurilla kasvijättemäärillä.
- Keskenään samanpituiset vantaankannattimet aikaansaavat aina samansuuruisen vannaspainatuksen.
- Keskitetty vannaspaineen säätö.
- Helppo kylvösyvyyden säätö.

Tasainen kylvösyvyys



Mekaaniset kylvökoneet



Parasta käyttömukavuutta

VITASEM-sarjan nostolaitekylvökoneita voidaan käyttää omana yksikkönään tai yhdistelmänä esimerkiksi jyrsimen kanssa. Matalan siemensäiliön ansiosta kylvökone on erittäin helppo täyttää.

	Työleveys	Siemensäiliö	Rivejä	Riviväli
VITASEM 252 CLASSIC	2,50 m	360 l	21	12 cm
VITASEM 252	2,50 m	480 l	21	12 cm
VITASEM 302 CLASSIC	3,00 m	450 l	25	12 cm
VITASEM 302	3,00 m	600 l / 1000 l	25 / 21	12 / 14,3 cm
VITASEM 402	4,00 m	850 l / 1400 l	33 / 27	12 / 14,8 cm



Erittäin monipuolinen

VITASEM A –kylvökoneen kytkeminen ja irrottaminen muokkauskoneeseen käy nopeasti ja helposti. Kylvettäessä kylvökoneen paino siirtyy suoraan jyräpakkerille, minkä ansiosta jyrsimen liikkumavapaus säilyy hyvänä. VITASEM A CLASSIC -mallit ovat kevyempiä ja sopivat siten parhaiten 4-sylinterisille traktoreille ja pienemmille maataloille.

	Työleveys	Siemensäiliö	Rivejä	Riviväli
VITASEM 252 A	2,50 m	480 l	20	12,5 cm
VITASEM 252 A CLASSIC	2,50 m	360 l	20	12,5 cm
VITASEM 302 A	3,00 m	600 l / 1000 l	24 / 20	12,5 / 15 cm
VITASEM 302 A CLASSIC	3,00 m	450 l	24	12,5 cm
VITASEM 302 ADD	3,00 m	600 l / 1000 l	24 / 20	12,5 / 15 cm
VITASEM 402 A	4,00 m	850 l / 1400 l	32 / 26	12,5 / 15 cm
VITASEM 402 ADD	4,00 m	850 l / 1400 l	32 / 26	12,5 cm

Parasta kylvötekniikkaa



Uusi AEROSEM-kylvötekniikka mahdollistaa esimerkiksi perinteisen viljankylvön ja maissin tarkkuuskylvön samalla koneella. Tarkkuuskylvölaite sekä tarkka vantaisto takaavat optimaalisen kylvötuloksen.



INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM –

joustavuutta, joka maksaa itsensä takaisin



Uusi IDS-jakolaitteisto ohjaa kaikkia siemensyöttöjä BUS-hallinnan avulla. Tämä avaa täysin uusia mahdollisuuksia täsmäviljelyyn ja ajourien monipuoliseen tekemiseen. POWER CONTROL- tai ISOBUS -hallinnan avulla elektronisesti ohjatun siemenjakolaitteiston edut tulevat hyvin esille.

PRECISION COMBI SEEDING – kaikki joustavasti yhdessä laitteessa



PCS yhdistää tarkkuuskylvön ominaisuudet pneumaattiseen kylvötekniikkaan, joten et tarvitse monta eri kylvökoneita. Tämä tarkoittaa entistä suurempaa joustavuutta ja kustannustehokkuutta.

Pneumaattiset kylvökoneet



Juuri oikea siemenmäärä kuhunkin riviin

Ajouria tehtäessä suljettujen kylvörivien siemenmateriaali syötetään takaisin kylvösiemenen virtaan. Elektronisesti ohjattu siemensyöttö vähentää kokonaiskylvömäärää vastaavasti, joten auki olevien siemensyöttöjen kautta tuleva kylvömäärä säilyy vakiona.

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

Säädä ja valitse toimintoja:

- Riviväli
- Ajourien leveys
- Raideväli
- Erikoisajourat
- Tupla-ajourajärjestelmä
- Puolileveyskylvö, vasen tai oikea
- Section Control – osittaisen kylvöleveyden vaihto



AEROSEM pneumaattiset, muihin koneisiin kytkettävät kylvökoneet

Viljankylvöön on saatavilla kiekkovantaat ja DUAL DISC -kaksoiskiekkovantaat. PCS yhdistää tarkkuuskylvön ominaisuudet pneumaattiseen kylvötekniikkaan, joten et tarvitse monta eri kylvökoneetta. Tämä tarkoittaa entistä parempaa joustavuutta ja kustannustehokkuutta.

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

Maissin tarkkuuskylvö



PRECISION COMBINED SEEDING

Yksi kylvökone moneen käyttöön:

- Viljat / Maissi / Maissi + lannoite / Maissi + alus/kerääjäkasvi
- Lannoite sijoitetaan suoraan maissin kylvöriiviin

Hyödyt:

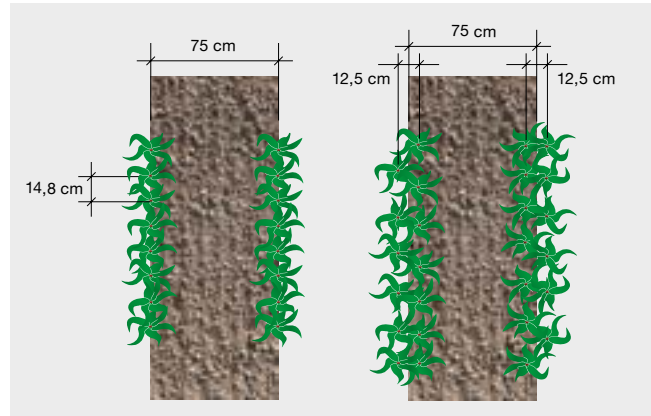
- Enemmän käyttökohteita - suurempi joustavuus
- Kiinteät ja juoksevat kustannukset ovat pienemmät: pneumaattinen ja tarkkuuskylvölaite samassa koneessa
- Useita käyttökohteita yhdellä yhdistelmäkoneella



Tarkka siementen erottelu

Tarkkuuskylvöön tarvittava siemensyöttölaite sijaitsee siemensäiliön takana. Hydraulikäyttöinen syöttölaite takaa siementen tarkan mekaanisen erottelun. Ilmavirta kuljettaa siemenet kylvöriiviin menevää siemenmäärää tarkkailevan optisen anturin läpi, ennen kuin ne päätyvät vantaalle.

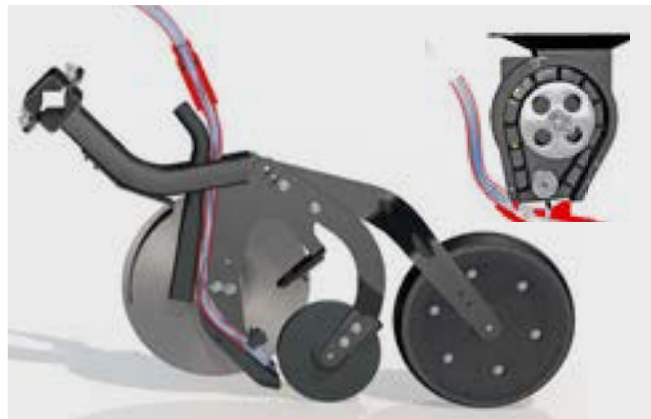
- Helppo kylvömäärän säätö kpl/m²
- Vantaalle ja kylvöriiviin tulevien siementen välin tarkka hallinta



AEROSEM PCS – DUPLEX SEED

Maissin kylvö kaksoisriiviin

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



Tarkka siemenväli takaa tasaisen itämisen

DUAL DISC -kaksoiskiekkovantaat ja integroitu vakopyörä valmistavat juuri sopivan kylvövaon muodostumisen. Tiivistävä vakopyörä painaa siemenet kylvövakoon. Vakopyörä myös tiivistää kylvöriiviä ja varmistaa yhtenäisen kylvösyvyyden. Siemenen sijoitusyvyttä voidaan säätää keskitetysti.

- Ei pystysuoraa pudotusta
- Tarkka siemenen sijoitus
- Siemen ei vierä kylvövaossa
- Optimaalinen siemenen peittyminen
- Tasainen itäminen

Pneumaattiset kylvökoneet



Kylvövantaat

Monia käyttökohteita

- Hyväksi havaittu DUAL DISC -vannasjärjestelmä 30 cm vannaslimityksellä
- Kompakti rakenne: kylvövantaat sijaitsevat lähellä jyräpakkeria ja traktoria integroidun taittuvan rungon ansiosta
- Siementen jakolaite on pystysuorassa, joten siementen jakautuminen sivusuunnassa on tasaista koko työleveydeltä

Erittäin helppokäyttöinen

- Jyrsimen tärinä ei välity siementen jakolaitteelle
- Vannaspalkki on kiinnitetty nopeasti ja helposti avattavilla pikalukituskoukuilla
- Vannaspainojen ja kylvösyvyyden säätöihin pääsee helposti käsiksi
- IDS jakolaite; ajourien valinta pelkällä napinpainalluksella
- Vannaspainotuksen hydraulinen säätö ja vantaiden hydraulinen nosto on saatavana lisävarusteena - entistä enemmän käyttömukavuutta



Etusäiliö

Sujuvaa työskentelyä

- Uudelleensuunniteltu paineistettu siemensäiliö sopii myös suurille kylvömäärille, sillä siemensyöttö on tarkka ja tukkeutumaton myös pitkiä siemenputkia käytettäessä
- Säiliö on tilava: joko 1 700 tai 2 300 litraa, yhdellä tai kahdella siemensyöttölaitteella
- Siemenseoksen eri siemenerät voidaan johtaa samaan siemenulostuloon käyttämällä Single Shoot System -järjestelmää
- Lisävarusteena ohjautuva rengaspakkeri optimaaliseen tiivistämiseen
- Lisävarusteena saatavat lisäpainot kiinnitetään etusäiliöön, jolloin paino jakautuu optimaalisesti

Helppokäyttöisyyttä

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

AEROSEM pneumaattinen etusäiliökylvölaite

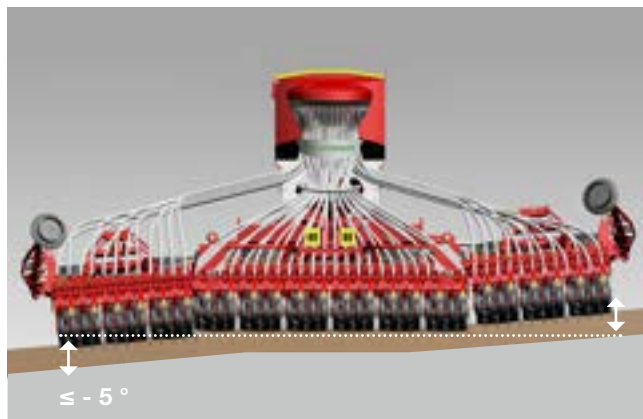
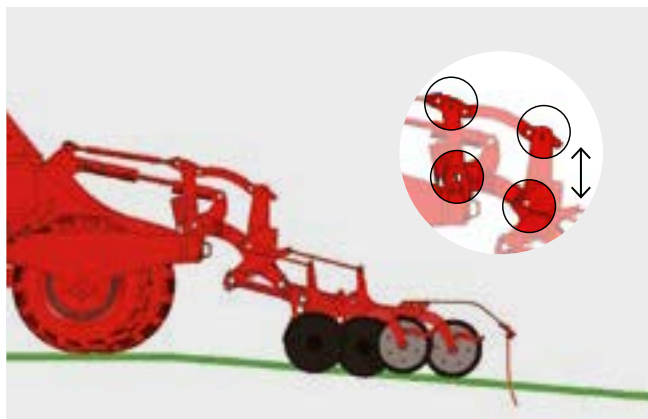
Suuritilavuuksinen etusäiliöllä varustettu kylvölaite elektronisella siemensyötöllä. Valitse yksi tai kaksi siemensyöttöyksikköä kahden eri siemenerän samanaikaiseen kylvöön. Seosta kylvettäessä seoksen siemenerät syötetään samaan syöttöulostuloon. Kompakti ja taittuva vannaspalkki sekä lyhyt kiinnitysrunko, jolloin painopiste on lähempänä traktoria.

	Työleveys	Riviväli	Vannaspaino / vannas	Säiliön tilavuus
AEROSEM 4002 FDD	4 m	12,5 cm	50 kg saakka	1 700 l / 2 300 l
AEROSEM 5002 FDD	5 m	12,5 cm	50 kg saakka	1 700 l / 2 300 l

Tehokasta kylvöä



PÖTTINGER TERRASEM -kylvökonseptissa kylvömuokkaus, kylvöpohjan tiivistys ja kylvö on yhdistetty tehtäväksi samalla koneella. Tehokas lautasmuokkain, ainutlaatuinen jyräpakkeri ja täydellinen kylvövantaisto takaavat loistavan kylvötuloksen.



Erinomainen maanpinnanseuranta

- Kylvövantaiden yksilöllinen painotus myötäilee maanpinnan muotoja ja varmistaa tasaisen maanpinnan seurannan
- Kylvövantaat seuraavat maanpintaa itsenäisesti koneen jyräpakkerista riippumatta
- Kylvövantaiden kiinnitysvarret ovat samanmittaisia. Vantaiden välistys on toteutettu kiinnittämällä vantaat joko vantaiston etu- tai takapalkkiin, mikä takaa 100 % tasaisen vannaspainatuksen

Kolmilohkoinen rakenne parantaa maanpinnanseurantaa

Kolmilohkoisen runkorakenteen ansiosta TERRASEM C -kylvökone seuraa erinomaisesti maanpinnan muotoja koko työleveydeltään. Rungon lohkot on esipainotettu hydraulisesti typpipaineakuilla, joten painonjakauma pysyy tasaisena missä tahansa työskentelyasennossa koko leveydeltä. Lautasmuokkaimen rungon lohkot, jyräpakkeri ja kylvövantaat voivat liikkua vapaasti ylös ja alas jopa 5 astetta, mikä parantaa maanpinnanseurantaa.

- Kolmiosainen runko varmistaa tasaisen muokkaus- ja kylvötuloksen
- Työsyvyys säädetään keskitetysti kullekin lohkolle



Kaksoiskiekkovantaat

- Kylvövantaiden kiinnitysvarret on tuettu suunnikasmaisilla kumipusliin kiinnitetyillä vakaajilla, jotka yhdessä tiivistyspyörien kanssa varmistavat halutun kylvösyvyyden kaikissa olosuhteissa.
- Kylvösyvyyttä säädetään keskitetysti siten, että vannaspaine asetetaan hydraulisesti 40 kg ja 120 kg välille
- Kylvövantaisto on kiinnitetty jokaiseen lohkokon huoltovapaiden ja joustavien kumielementtien avulla.



Turvallinen maantiellä

- Maantiekuljetuksen aikana kone kulkee neljällä renkaalla. Koneen vakaus ajossa ja jarrutuksissa on hyvä uloimpien rengasparien ansiosta.
- Keskimmäiset renkaat nostetaan ylös, jolloin vakaus paranee erityisesti epätasaisilla peltoteillä.



IDS – Intelligent Distribution System

Ainutlaatuisen älykäs IDS-järjestelmä (IDS, älykäs jakolaite) säättää kaikkia siementen jakokanavia BUS-järjestelmän avulla. Tämä mahdollistaa täysin uusia keinoja tehdä vaikkapa halutunkaltaisia ajouria.

Valittavia toimintoja:

- Ajourien leveys
- Raideväli
- Erikoisajourat
- Tupla-ajourajärjestelmä
- Puolileveyskylvö, vasen tai oikea



Säästää maan rakennetta päisteissä

- Rungon leveät renkaat tiivistävät kylvöksen, jokainen pyörä peittää 4 kylvöriviä.
- Päisteissä koneen paino on kaikilla pyörillä, eivätkä päisteet tiivisty liikaa.
- Jyräpakkerin jokainen pyörä on kiinnitetty runkoon erikseen, joten maa ei takerru tai tahtaannu herkästi päisteissäkään.

WAVE DISC – minimoituun muokkaukseen



Huoltovapaiden WAVE DISC -lautasten halkaisija on 510 mm ja niiden riviväliksi on valittavissa joko 12,5 cm tai 16,7 cm. Työsyvyys voidaan valita portaattomasti ja sitä säädetään hydraulisesti kaikissa TERRASEM-suorakylvökoneissa. PÖTTINGER WAVE DISC -järjestelmä on ihanteellinen haastavilla maalajeilla, joilla muokkausta on tarpeen vähentää. WAVE DISC on saatavilla TERRASEM-suorakylvökoneisiin.



Työskentele kustannustehokkaasti

- Kevennetty muokkaus vähentää vetovoiman tarvetta
- Vähäisempi vetovoiman tarve; vähemmän maan liikuttelua
- Vähäisempi eroosioriski; säilyttää maan rakenteen parempana
- Kylvöä voidaan aikaistaa keväällä
- Maan luontainen kosteus säilyy paremmin

Vähentynyt eroosio

Kevennetyssä muokkauksessa muokattavan maan osuus muokkauskerroksessa on tavallista muokkausta pienempi.

- Pienempi lätäköiden syntymisen ja eroosion riski rankkasateiden aikana
- Vähäisempi eroosio kovalla tuulella



Maksimaalinen muokkaushyöty ja joustavuus – maan rakenne säilyy

- Kuivilla alueilla maakosteutta voidaan säästää pelkän kylvörivin kaistamuokkauksella
- Minimoitu muokkaus toimii myös märissä olosuhteissa



Työskentelymukavuutta ja luotettavuutta

- Portaattomasti säädettävä työsyvyys
- Huoltovapaat poimutetut WAVE DISC -lautaset
- NONSTOP-kivisuojaus kumielementeillä



Viljelyhygieniä – uusi haaste

- Kun maata muokataan vähemmän, valoriippuvaisesti itävien siemenrikkakasvien kuten rikkapuntarpään ja kattaroiden itämisolosuhteet heikentyvät
- WAVE DISC -minimimuokkaus on erityisen tehokas apu siemenrikkakasvien hallinnassa



Minimoitu muokkaus

Kuivissa olosuhteissa:

- Maakosteus säilyy, kun vain kylvörivin kohta muokataan
- Kasvipeitteinen maanpinta vähentää haihduntaa

Kosteilla alueilla:

- Minimoitu muokkaus ja vähemmän kostean maan tahtaantumista
- Ei muokkausta kylvösyvyyden alapuolelle, joten maan tiivistyminen vältetään

TERRASEM CLASSIC



Uudet TERRASEM CLASSIC -mallit ilman muokkainta tarjoavat kevyesti kulkevan ja tehokkaan kylvökoneratkaisun suurille pinta-aloille. Näillä malleilla kylvö edellyttää maan kylvömuokkausta etukäteen. Kylvökone sijoittaa siemenet pakkerin täydellisesti tiivistämään, tasaiseen kylvöalustaan.



Kulkee kevyesti ja työtuloksesi ovat huippuluokkaa

- Suurikokoinen siemensäiliö tehokkaaseen työskentelyyn
- Paljon käyttömahdollisuuksia pienen tehontarpeen ansiosta
- Sijoituslannoittavilla malleilla lannoite voidaan sijoittaa kylvörivien väliin
- Kosteutta säästävä suorakylvötapa harvoilla ja talven kurittamilla kasvipeitteisillä lohkoilla kylvettäessä
- DUAL DISC -vantailla tasainen kylvösyvyys

Lisävarusteet täydelliseen tasoitukseen

- Etulata takaa täydellisen pinnan tasoituksen kynnyillä lohkoilla ja erinomaisen kasvinjätteen peittymisen.
- Jousikuormitetut tiivistymänrikkokat irrottavat ja rikkovat kovaa ja tiivistynyttä maata traktorin ajourissa.
- Tasauslata jyräpakkerin edessä hienontaa maata sopivasti kylvösyvyydestä.
- Tasoituslautaset tasoittavat keveillä mailla renkaiden väliin syntyvät harjanteet.



TERRASEM-kylvökonemallit

PÖTTINGERin kiinteissä kylvökoneissa on kaksirivinen lautasmuokkain tai WAVE DISC maanmuokkaukseen.

PÖTTINGERin taittuvien kylvökoneiden kolmilohkoinen rakenne takaa mahdollisimman hyvän maanpinnan seurannan. Sivulohkoilla on erinomainen liikkumavara.

	Työleveys	Siemensäiliö /sis. kytkennän	Rivejä vakio	Riviväli vakio	Rivejä vaihtoehtoinen	Riviväli vaihtoehtoinen
TERRASEM R3	3,00 m	3000 l / 3950 l	24	12,5 cm	18	16,7 cm
TERRASEM R4	4,00 m	3000 l / 3950 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM C4 / C4 CLASSIC	4,00 m	3000 l / 3950 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM C6 / C6 CLASSIC	6,00 m	3000 l / 3950 l	48	12,5 cm	36	16,7 cm
TERRASEM C8 / C8 CLASSIC	8,00 m	4000 l / 5100 l	64	12,5 cm	48	16,7 cm
TERRASEM C9 / C9 CLASSIC	9,00 m	4000 l / 5100 l	72	12,5 cm	54	16,7 cm



TERRASEM FERTILIZER -kylvölannoittimet

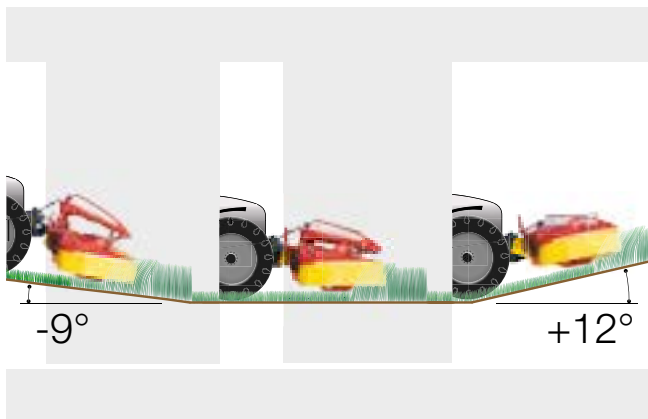
Sijoituslannoittavassa FERTILIZER PRO -mallissa lannoite sijoitetaan samalla ajokerralla kylvön yhteydessä. Menetelmä varmistaa optimaaliset kasvuolosuhteet heti kylvöstä lähtien ja parantaa siementen itämismahdollisuuksia. PÖTTINGERin TERRASEM FERTILIZER -malleissa kylvö- ja lannoitus syvyys voidaan säätää toisistaan riippumattomasti.

	Työleveys	Siemensäiliö /sis. kytkennän	Rivejä vakiona siemen/lannoite	Riviväli vakio	Rivejä (vaihtoeht.) siemen/lannoite	Riviväli vaihtoehtoinen
TERRASEM R3 FERTILIZER	3,00 m	4000 l / 5100 l	24 / 12	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM R4 FERTILIZER	4,00 m	4000 l / 5100 l	32 / 16	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM C4 FERTILIZER / TERRASEM C4 FERTILIZER CLASSIC	4,00 m	4000 l / 5100 l	32 / 16	12,5 cm	24 / 12	16,7 cm
TERRASEM C6 FERTILIZER / TERRASEM C6 FERTILIZER CLASSIC	6,00 m	4000 l / 5100 l	48 / 24	12,5 cm	36 / 18	16,7 cm
TERRASEM C8 FERTILIZER / TERRASEM C8 FERTILIZER CLASSIC	8,00 m	4000 l / 5100 l	64 / 32	12,5 cm	48 / 24	16,7 cm
TERRASEM C9 FERTILIZER / TERRASEM C9 FERTILIZER CLASSIC	9,00 m	4000 l / 5100 l	72 / 36	12,5 cm	54 / 27	16,7 cm

Parasta nurmirehua



Korkealaatuinen nurmirehu edistää eläinterveyttä. Terveet eläimet yltyvät korkeisiin maitotuotoksiin. Ja mitä suurempi maitotuotos on, sitä paremmin tilasi menestyy. Viljelijänä tiedät, että kaikki mitä voit tehdä perusnurmirehun laadun parantamiseksi, kannattaa tehdä. Loppujen lopuksi hyvälaatuinen nurmirehu on korkean tuotoksen ja eläinterveyden kulmakivi ja tuloksen näet pankkitililläsi.



Niittokoneet – ainutlaatuisella ALPHA MOTION maanpinnan seurannalla

Tärkeä osa ALPHA MOTION -niittokoneiden teknologiaa on niiden aktiivisesti joustava tukikehikko. Muista kiinnitystavoista poiketen sekä keinuripustusvarret että myös itse kiinnitysrunko mukautuvat maanpinnan epätasaisuuksiin. Tulos: puhdasta nurmirehua. Sängenkorkeus pysyy tasaisena, joten myös nurmen jälkikasvu on tasaista ja satotasot pysyvät hyvinä korjuukerrasta toiseen.



Pöyhinten LIFTMATIC PLUS säilyttää nurmen pinnan ehjänä

- Ennen nostoa roottorit asettuvat vaakatasoon ja ne nousevat ylös vaakatasosta. Piikit eivät koske nurmen pintaa roottoreita nostettaessa tai laskettaessa.
- Lisäksi suuri 90 cm päistenostokorkeus estää piikkejä raapimasta maata päisteajon aikana. Maata ei sekoitu rehun joukkoon ja nurmen pinta säilyy ehjänä.

PÖTTINGER nurmenkorjuukoneet



Karhottimet – MULTITAST pitää rehun puhtaana

DLG Focus Test julkaisi marraskuussa 2013 raportin, jossa selvitettiin karhottimien maanpinnan seuranta ja rehun laatua. Lopputulos: PÖTTINGER MULTITAST-etutukipyörän ansiosta maanpinnan seuranta on erinomaista ja rehu pysyy puhtaana.

Karhottimen MULTITAST-etutukipyörä vähentää rehun tuhka- ja multapitoisuutta noin 25 %.



Pyöröpaalaimet – huippulaatuista rehua

Yläpuolinen LIFTUP-roottori saa aikaiseksi rehun luonnollisen virtauksen, koska rehu syötetään paalausammioon juuri sopivassa kulmassa. Menetelmä helpottaa rehun kulkua paalaimessa ja vähentää varisemistappioita merkittävästi.

Pitkä siirtonielu takaa rehun tasaisen sekoittumisen koko paalin leveydelle. Paalin muoto säilyy, vaikka sitä jouduttaisiin käsittelemään useita kertoja.



Noukinvaunut – puhdasta nurmirehua loistavan maanpinnan seurannan ansiosta

Riippumatta siitä, millaisessa maastossa korjaat rehua PÖTTINGER-noukinvaunulla, mukautuu kelluva noukin täydellisesti maanpinnan kaikkiin kohoumiin ja suojaa siten rehua maakontaminaatioilta. Kaksi nivellettyä tukivartta takaa noukimelle riittävän liikkumavapauden missä tahansa maastossa. Noukin on jousikevennetty maanpintapaineen vähentämiseksi.

Korkeussäädettävät ohjautuvat tukipyörät kulkevat täsmälleen samassa linjassa noukinpiikkien kanssa, varmistaen täydellisen maanpinnan seurannan ja helpottaen käännöksiä.



Tarkka ja tasainen niitto on lähtökohtana laadukkaaseen nurmirehun tuottamisessa. Niittoyksikön hyvä maanpinnan seuranta, vähäiset varisemistappiot ja niittotarkkuus työnopeudesta tinkimättä ovat rehuntekijöiden ensisijaisia vaatimuksia. Lujilla niittokoneillamme saavutat ensiluokkaisen niittotuloksen, aina käden käänteessä.



Puhdasta rehua, niitto toisensa jälkeen

Teräpalkin viisto etureuna pitää mullan teräpalkin alapuolella, jolloin rehu ei pääse kontaminoitumaan maa-aineksella. Puhdistuslavat estävät maata tai muita epäpuhtauksia kertymästä niittolautasiin. Niittolautasten pyöristetyt pinnat parantavat rehun virtausta koko teräpalkin leveydeltä. Hitsatun teräpalkin matala rakenne saa aikaan erinomaisen rehunvirtauksen teräpalkin yli. Pikavaihdettavat niittoterät pyörivät erittäin lähellä teräpalkin pintaa ja vastaterää. Niittoterien juuri oikealla limityksellä saavutetaan siisti ja tasalaatuinen niittojälki.



Pidemmät huoltovälit

Keskenään samankokoisilla hampailla varustetut hammasrattaat on asennettu pyörimään suorassa linjassa. Hammasrattaiston joka kohdassa on aina kolme hammasta kontaktissa toistensa kanssa, mikä takaa tasaisen voimansiirron. Tämän rakennusratkaisun ansiosta yksittäiset hammasrattaat rasittuvat vähemmän esimerkiksi kiveniskuissa. Tarkasti pintaviimeistellyt hammasrattaat on asennettu vaihteistoöljyissä uiviksi. Ratkaisu alentaa melutasoa huomattavasti.



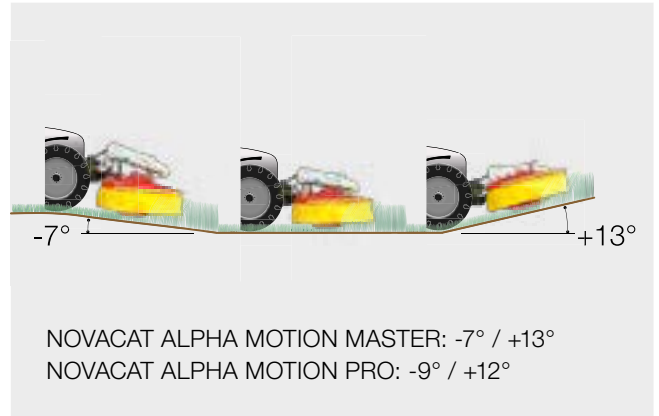
Kustannustehokasta niittoa: NOVACAT CLASSIC

NOVACAT CLASSIC -etuniittokoneella niität sujuvasti ja kustannustehokkaasti. Kevyen rakenteen ja lyhyen kiinnitysrungon ansiosta se sopii käytettäväksi myös pienemmillä traktoreilla. Samalla säästyy polttoainetta.



Notkeasti liikkuva: ALPHA MOTION MASTER

NOVACAT ALPHA MOTION MASTER -etuniittokoneessa on entistä lyhyempi kolmipistekiinnitteinen runko. Se sijaitsee 34 cm lähempänä traktoria kuin NOVACAT ALPHA MOTION PRO. Niittokoneen painopiste onkin nyt erittäin lähellä traktoria, joten konetta on mukava käyttää myös pienemmillä traktoreilla. Koneen käsiteltävyys on hyvä jopa rinneohkoilla. Lisäksi uusi niittokone on kevyempi. Tähän malliin ei ole saatavissa murskainta.



Yksinkertaisesti siistiä: ALPHA MOTION

- Aktiivinen tukikehikko ja yhdystangot ohjaavat teräpalkkia jokaisen maan kohouman yli: teräpalkki nousee ja kelluu jokaisen kumpareen yli ja liukuu alemmas painaumuksissa.
- Ainutlaatuinen +/- 16° poikittaissuuntainen liikkumisvapaus kiinnitystankojen gimbaalivakaimien ansiosta.
- Virtaviivainen kiinnitysrunko ei peitä näkymää niitettävään kasvustoon traktorin edessä.



Ensiluokkaista maanpinnanseurantaa: ALPHA MOTION PRO

NOVACAT ALPHA MOTION PRO -etuniittokone edustaa uutta suunnittelun sukupolvea - niittokoneita, joilta voit vaatia poikkeuksellisen tarkkaa maanpinnanseurantaa ja jotka helpottavat työpäivääsi pellolla huomattavasti. Kiinnitysrunkoon keskitetty voitelujärjestelmä tekee huollosta helppoa. Etuosan suojusta voidaan taittaa helposti ylös ja lukita paikoilleen, jolloin teräpalkkiin pääsee helposti käsiksi. Voit niittää ilman murskainta, karhonmuodostinta käyttäen tai murskaimen kanssa.

Ensiluokkainen niittojälki



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.



NOVACAT 352 / 402 / 442 taaksekäännettyllä kuljetusasennolla

Kaikkein suurimmat takakiinnitteiset niittokoneemme (ilman murskainta) ovat NOVACAT 402 ja 442, joiden työleveydet ovat 3,88 m and 4,30 m. Niittokone voidaan taittaa kuljetuksen ajaksi hydraulisesti taaksepäin, mistä johtuen sen kuljetusasento on kapea ja matala. Pystyt siis pitämään silmällä kaikkea takanasi olevaa liikennettä kuljetuksen aikana.



Kustannustehokkaat ja rinnelohkoille sopivat: NOVADISC-takaniittokoneet

Uuden sukupolven NOVADISC-takaniittokoneet sivuttaisripustuksella ovat todella keveitä ja niistä pienimpiä 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°.



Uutuus: NOVADISC-yhdistelmäniittokoneet

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



Hyväksi havaittua teknologiaa: NOVACAT X8 -yhdistelmäniittokone

NOVACAT X8 -yhdistelmäniittokoneet ovat tehokkaita ja taloudellisia. Näitä niittokoneita voidaan käyttää etu-/takakiinnitteisinä yhdistelminä tai työnnettävinä taakseajolaitteiden kanssa.



NOVACAT A9 / A10 -yhdistelmäniittokoneet

NOVACAT A9 -yhdistelmäniittokone on etu-/takakiinnitteinen ja sen kiinteä työleveys on 8,92 m tai 9,18 m kahdesta kiinnitysvaihtoehdosta riippuen.

NOVACAT A10 -yhdistelmäniittokone on etu-/takakiinnitteinen ja siinä työleveyttä voidaan säätää hydraulisesti. Työleveyden säädön ansiosta sen käyttö vaihtelevissa olosuhteissa on joustavaa.



Maksimaalinen tötulos ja kustannustehokkuus: NOVACAT S10 / S12 -yhdistelmäniittokoneet

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

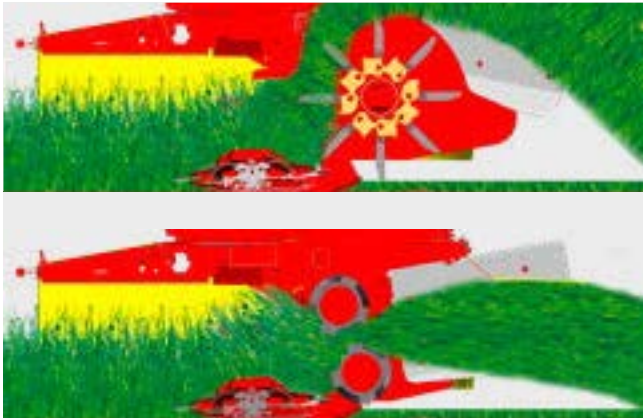
NOVACAT S12 on markkinoiden suurin traktorikiinnitteinen yhdistelmäniittokone. Sillä päästään 11,20 metrin niittoleveyteen 160 hv teholuokan traktoreilla ja varsin pienellä polttoaineenkulutuksella. NOVACAT S10 liikkuu ketterästi jopa teholuokan 130 hv traktoreilla.



Toimivaksi todettu karhonyhdistäminen: COLLECTOR-mattoopera

COLLECTOR-mattoopera avulla voit joka tilanteessa päättää, millaiseen muotoon niitetty rehu jätetään pellolle: koko niittoleveydelle, karhelle vai vain toiselle puolelle levitettynä. Mattooperaa hallitaan hydraulisesti ja se on tarpeen vaatiessa helposti irrotettavissa. Voit muuttaa joustavasti maton nopeutta. Saat muodostettua tasakokoisia karhoja jopa rinteisillä lohkonosilla.

Ensiluokkainen niittojälki



ED-sormimurskaimet RCB-telamurskaimet

PÖTTINGER tarjoaa kahta eri murskaintyyppiä useisiin eri niittokoneille:

- ED, Extra Dry -murskain: V:n muotoiset terässormet murskaavat korret ja kuivuminen on nopeaa.
- RCB-telamurskain: Vastakkain puristuvat, litistävät telat murskaavat erityisesti lehdevän rehun tasaisesti ja tuottavat tasalaatuisen rehumaton.



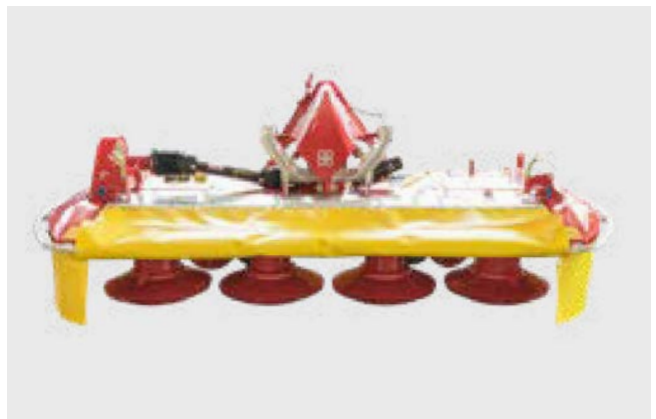
Hinattavat niittokoneet: Aina puhdasta nurmirehua

PÖTTINGERin hinattavat niittokoneet toimivat varmasti millaisessa maastossa hyvänsä, jopa epätasaisilla ja kumpuilevilla lohkoilla. 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.



Karhojen yhdistäminen ilman murskainta: CROSS FLOW

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. Saatavilla malleihin NOVACAT A10, NOVACAT 352 ja NOVACAT 302.



Lieriöniittokoneet: luotettavia missä tahansa olosuhteissa

PÖTTINGER-lieriöniittokoneet tuottavat ensiluokkaisen niittotuloksen hankalimmissakin olosuhteissa. Niissä on tukkeutumaton rakenne ja rehu kulkeutuu helposti niittoyksikön läpi. Korkea maavara ja kapea karho sopii hyvin noukinvaunukorjuuseen.



NOVAALPIN-etukiinnitteiset lautasniittokoneet

Erittäin kevyt NOVAALPIN-mallisarja on kehitetty erityisesti vuoristo-olosuhteisiin.

	Työleveys	Lautasten määrä	Hehtaaria tunnissa	Paino SF:llä	Paino ED:llä	Paino RCB:llä
Etuniittokoneet saatavilla kolmipistenostolaite- (B) tai A-kehyskytkennällä (T)						
NOVAALPIN 221 B / T	2,20 m	5	2,20	420 kg	–	–
NOVAALPIN 261 B / T	2,62 m	6	2,60	460 kg	–	–
NOVAALPIN 301 B / T	3,04 m	7	3,00	520 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	Lautasten määrä	Hehtaaria tunnissa	Paino SF:llä	Paino ED:llä	Paino RCB: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

B = kolmipistenostolaitteisiin, T = A-kehyskytkennällä

SF = karhonmuodostin, ED = ED-sormimurskain, RCB = RCB-telamurskain

Ensiluokkainen niittojälki



NOVADISC & NOVACAT -takakiinnitteiset lautasniittokoneet

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

	Työleveys	Lautasten määrä	Hehtaaria tunnissa	Paino SF:llä	Paino ED:llä	Paino RCB:llä
Sivuripustuksella varustetut 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	–	–

Takakiinnitteiset lautasniittokoneet keskiripustuksella

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

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

		Työleveys	Lautasten määrä	Hehtaaria tunnissa	Paino SF:llä	Paino ED:llä	Paino RCB:llä
NOVADISC 732	UUTUUS	7,24 m	2 x 6	7	1250 kg	–	–
NOVADISC 812	UUTUUS	8,08 m	2 x 7	9	1435 kg	–	–
NOVADISC 902	UUTUUS	8,92 m	2 x 8	11	1560 kg	–	–
NOVACAT X8		8,30 m	2 x 7	10	2160 kg	2620 kg	2780 kg
NOVACAT X8 COLLECTOR		8,30 m	2 x 7	10	–	3800 kg	–
NOVACAT A9		8,92 / 9,18 m	2 x 8	12	2260 kg	2980 kg	3060 kg
NOVACAT A10		8,88 - 10,02 m	2 x 8	12	2350 kg	3080 kg	3160 kg
NOVACAT A10 CF		8,88 - 10,02 m	2 x 8	12	3310 kg	–	–
NOVACAT A10 COLLECTOR		8,88 - 10,02 m	2 x 8	12	–	3780 kg	3980 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	2040 kg	–	–



NOVACAT T – hinattavat niittokoneet

Pöttingerin 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	Lautasten määrä	Hehtaaria tunnissa	Paino SF:llä	Paino ED:llä	Paino RCB: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	–	–	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 m	–
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	–



Käyttäjäkokemus: Chaikivskyi Vitalii Adamovych, Ternopilin alue, Ukraina

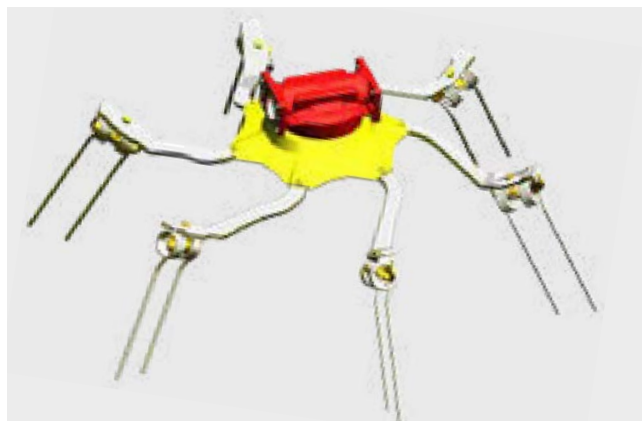
"PAP Agroprodservice -maatalousyhtiö viljelee maata noin 40 000 ha alalla. Tilalla on siipikarjaa on 2 miljoonaa, sikoja 115 000 ja nautoja 1000 kappaletta. Nautojen lukumäärää on tarkoitus lisätä tulevaisuudessa. Tilallamme on tärkeää satsata kunnolliseen niittotekniikkaan, meidän tapauksessamme NOVACAT X8 -perhosniittokoneeseen. Koneen niittokapasiteetti on ylittänyt kaikki odotuksemme. Olemme pitkään arvostaneet PÖTTINGER-koneiden laatua."

SF = karhonmuodostuslautaset, ED = EXTRA DRY -terässormimurskain, RCB = telamurskain, COLLECTOR = mattope, CF = CROSS FLOW -karhonsiirtoruuvi, T = hinattava

Siistein levitystulos



Laadukkaat roottoripöyhimemme seuraavat maanpinnan muotoja täydellisesti. Pöyhintä tapahtuu hellävaraisesti eikä maata sekoitu mukaan. Leveät roottorien kannatinpyörät sekä kiinnitysrungon MULTITAST-tukipyörä parantavat käytettävyyttä mäkisillä lohkoilla. Korkealaatuinen viimeistely takaa koneelle pitkän käyttöiän.



Parasta laaturehua

Karja tarvitsee puhdasta ja energiapitoista nurmirehua tuottaakseen hyvin ja pysyäksään terveenä. Valitse PÖTTINGER-koneet ja varmistu, että korjaamasi rehu on aina huippulaatuista. HIT-pöyhimemme on suunniteltu käsittelemään nurmirehua riittävän varovaisesti. Työn tarkkuus on ensiluokkaista ja jälki siistiä.

Neljä kertaa puhtaampaa DYNATECH-roottorilla

- Rehun puhtaus ja tarkka siirtyminen varmistetaan DYNATECH-roottorilla, jonka halkaisija on pieni.
- Jokaisen yksittäisen roottorin maanpinnanseuranta on huippuluokkaa.
- Optimaalinen heittokulma varmistaa tasaisen ja siistin pöyhintätuloksen.
- Piikkien pyyhkäisyasento on laahaava, joten nurmirehu ei jää kiinni niihin.



Paras maanpinnanseuranta

Tositöimissä hyväksi todettu MULTITAST-etutukipyörä pitää rehun puhtaana eikä anna piikkien rikkoa nurmen pintaa. Kiinnitysrunkoon lisävarusteena saatava MULTITAST reagoi maanpinnan muutoksiin jo ennen kuin piikit ehtivät kumpareen kohdalle. Siksi piikit eivät pääse osumaan maahan. Lisäksi piikkien kuluminen vähenee oleellisesti.



Työn jälki on optimaalinen kaikissa tilanteissa

Käännöksissä pöyhintä onnistuu vaivatta lyhyen kiinnitysrungon vaakasuoran ohjauksen ansiosta. Kaksitoimiset heilahduksenvaimentimet vakauttavat koneen keskiasentoon pöyhinnän aikana, mikä helpottaa työskentelyä erityisesti mäkisillä lohkoilla. HIT-pöyhin toimii tasaisesti myös suurilla nopeuksilla ajettaessa.



Toimintavarma ja kestävä

HIT-pöyhimet ovat kuuluisia erittäin tarkasta työläljelmästä ja tasaisesta käynnistä. Sen mahdollistaa välyksetön voimansiirto. Huoltovapaat nivelakselit ja laajakulmanivelet varmistavat tasaisen käynnin ja hallitun piikkien liikkeen. Sen ansiosta myös levitystasaisuus on huippuluokkaa. Kuluminen on vähäisempää. Koneita voi käyttää kaikissa asennoissa ilman vaaraa koneen rikkoutumisesta.



Kätevä ja turvallinen kuljettaa

Kuljetusasennossa roottorit kallistuvat lähelle traktoria. Sen ansiosta painopiste on lähellä traktoria. Kapea ja matala kuljetusasento helpottaa tiellä liikkumista ja koneen varastointia.

Siistein levitystulos



ALPINHIT – nostolaitekiinnitteinen pöyhin

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

	Työleveys DIN	Kuljetusleveys	Roottorit	Varsia / roottori	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	Roottorit	Varsia / roottori	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



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	Roottorit	Varsia / roottori	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 T – hinattavat tehokkaat pöyhimet

Asiakaspalautteen perusteella isommille pinta-aloille sopivien kookkaiden pöyhinten tarve on jatkuvassa kasvussa. Samalla viljelijät haluavat parantaa korjattavan nurmirehun laatua. Hinattavissa HIT T –pöyhimissä yhdistyvät suuri työteho ja huippuluokan älykäs tekniikka. HIT T –pöyhimissä lujuus, toimintavarmuus ja käytettävyys yhdistyvät loistavaan maanpinnanseurantaan ja siistiin levitysjälkeen.

	Työleveys DIN	Kuljetusleveys	Roottorit	Varsia / roottori	Paino
HIT 8.9 T	8,60 m	2,90 m	8	6	1750 kg
HIT 10.11 T	10,60 m	2,90 m	10	6	2095 kg
HIT 12.14 T	12,70 m	2,90 m	12	6	2375 kg
HIT 16.18 T UUTUUS	17,00 m	2,90 m	16	6	3850 kg



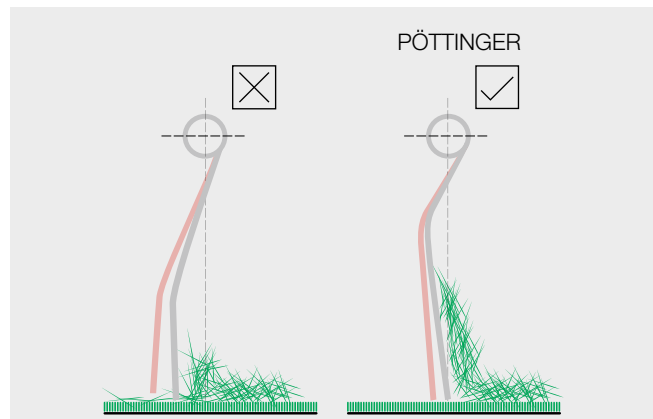
Käyttäjäkokemuksia: Josef Koliba, Tsekin tasavalta

"Minulla on käytössäni hinattava HIT 10.11 T –pöyhin 11 metrin työleveydellä. Se, mistä erityisesti pidän tässä koneessa, ovat sen DYNATECH-roottorit, jotka käsittelevät rehua erittäin varovaisesti ja ovat helppoja säätää. Myös poikani Pavel on tyytyväinen laitteeseen, hän pöyhikin HIT:illä viime kesänä yhteensä 400 hehtaaria."

TOP – huippulaatuista nurmirehua



Tasaisesti pyörivät PÖTTINGER–karhottimet ratkaisevat osaltaan nurmenkorjuun käytännön haasteita. Maanpinnan seuranta on huippuluokkaa ja käsiteltävyys erinomainen. Näiden karhottimien ansiosta varisemistappiot ja rehun maakontaminaatiot pysyvät vähäisenä, joten korjaat aina huippulaatuista nurmirehua.

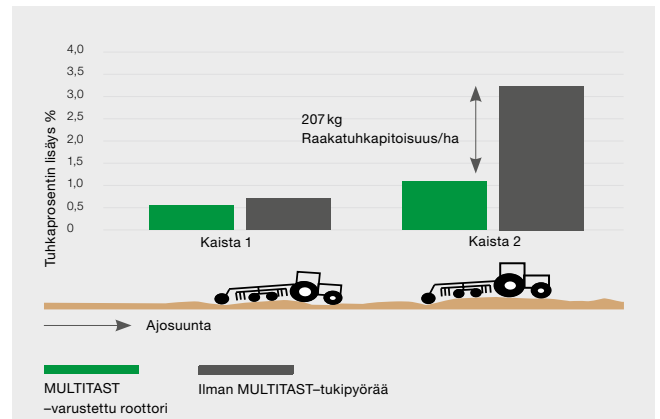
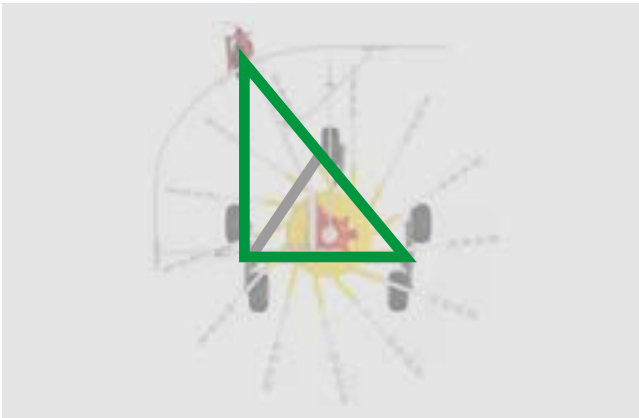


Tarkka ja puhdas karhotus

Karhotus on nurmenkorjuuketjun loppuvaiheen kriittisimpiä työvaiheita nurmirehun puhtauden kannalta. PÖTTINGER–karhottimissa piikit eivät osu maahan, vaan ne pyyhkäisevät rehun huolellisesti sängin päältä. Tämän ansiosta maata ei joutu rehun sekaan ja rehun tuhkapitoisuus pysyy alhaisena.

Tarkka rehun siirto

PÖTTINGER–piikit toimivat vuosikymmenten kokemuksen perusteella yhtä tarkasti kaikissa olosuhteissa. Piikkien kärki osoittaa suoraan alaspäin karhotinvarresta ja piikit on taivutettu hieman eteenpäin, eli niitä ei ole asennettu jyrkkään kulmaan. Työasennossa nurmirehun vastus työntää piikkejä hieman taaksepäin, mutta ei kuitenkaan nosta niiden työkorkeutta – kaikki rehu tulee noukituksi. MULTITAST–etukannatinpyörää käyttämällä tuloksena on täydellinen maanpinnan seuranta ja puhdas rehu.



MULTITAST-etutukipyörä – DLG-testimenestyjä

- MULTITAST tekee karhottimen kannatinkolmiosta oleellisesti suuremman. Sen ansiosta roottorit pyörivät tasaisemmin ja maanpinnasta aiheutuvat heilahtelut vähenevät.
- 25 % vähemmän maata siirtyä rehuun.

DLG Focus –testi, jossa mitattiin karhottimien maanpinnanseurantaa ja säilörehun laatua, vahvisti seuraavan lopputuloksen: PÖTTINGER MULTITAST-etutukipyörän avulla saavutetaan erinomainen maanpinnanseuranta ja korjataan puhdasta rehua. Testissä käytettiin keskelle karhottavaa kaksiroottorista TOP 762 C –karhotinta. Oikeanpuoleinen roottori varustettiin MULTITAST-etutukipyörällä, kun taas vasen roottori oli ilman MULTITAST-tukipyörää.



TOPTECH PLUS –roottori – varma ja kestävä

Roottoriyksiköt on suunniteltu siten, että laakereille tuleva rasitus on mahdollisimman vähäistä. Kuluminen vähenee selkeästi. Roottorin ohjainradan suuri halkaisija ja sulava nousukaari varmistavat sen, että piikit irtoavat tehdystä karhosta siististi. Karhon muotoa voidaan säädellä tarpeiden mukaiseksi säätämällä ohjainradan asetuksia.

FLOWTAST

FLOWTAST on liukujalas, joka korvaa muun alustan ja takaa parhaan lopputuloksen erittäin haastavilla lohkoilla. FLOWTASTin avulla karhotin liukuu isojenkin kumpareiden yli vaivattomasti. FLOWTASTin 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 842 C.

TOP – huippulaatuista nurmirehua



TOP – yksiroottorinen karhotin

Helppokäyttöinen yksiroottorinen karhotin on loistava valinta pienemmille lohkoille. Jotta pääset pienemmilläkin traktoreilla koviin työtuloksiin, on TOP 422 A ja 462 A –karhottimia saatavana myös hinattavina malleina.

	Työleveys	Kuljetusleveys	Piikkivarret	Piikkipareja/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 UUTUUS	4,20 m	2,13 m	12	4	820 kg
TOP 462 A UUTUUS	4,60 m	2,48 m	12	4	860 kg



TOP – kaksiroottorinen karhotin sivullekarhottavana

Sivukarhottimemme voidaan helposti säätää erilaisiin olosuhteisiin ja korjuutarpeisiin sopiviksi. PÖTTINGER-karhottimien täydellinen maanpinnan seuranta on helppojen säätöjen ja kunkin roottorin yksilöllisen ohjauksen ansiota.

	Työleveys	Kuljetusleveys	Piikkivarret	Piikkejä/ karhotinvarsi	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 UUTUUS	3,40 – 6,30 m	1,90 m	2 x 12	4	vasen	1700 kg
TOP 692 A UUTUUS	3,70 – 6,90 m	2,13 m	2 x 12	4	vasen	1750 kg



TOP C – keskelle karhottavat kaksiroottoriset

Keskelle karhottavien karhottimien etuja ovat tasaiset ja ilmavat karhot. Ne ovat lisäksi erittäin helppoja käsitellä. Nämä karhottimet tekevät täydellisen karhon korjuuketjun seuraavalle koneelle.

	Työleveys	Kuljetusleveys	Piikkivarret	Piikkiareja/varsit	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 842 C	7,70 – 8,40 m	2,90 m	2 x 13	4	2580 kg
TOP 962 C	8,90 – 9,60 m	2,95 m	2 x 15	4	3130 kg



TOP C – neliroottoriset karhottimet

Lyhyt korjuukausi edellyttää tehokasta korjuutekniikkaa. TOP 1252 C –sarjan karhottimet ovat lujia keskelle karhottavia koneita, joilla pääset huipputyötuloksiin.

	Työleveys	Kuljetusleveys	Piikkivarret	Piikkiareja/varsit	Paino
TOP 1252 C	8,00 – 12,50 m	3,00 m	4 x 13	4	6315 kg
TOP 1403 C UUTUUS	8,50 – 14,00 m	3,00 m	4 x 13	4	6450 kg



Käyttäjäkokemus: Christian Litzllachner, Amstetten, Itävalta

"Tilallani on lypsykarjaa sekä nuorkarjaa. Perheelläni on viljelyksessä 40 ha nurmea ja 50 ha muita viljelykasveja. Olen erittäin vakuuttunut PÖTTINGER-työkoneiden laadusta, ja siksi olenkin hankkinut niitä useampia. Erityisen vaikuttanut olen TOP 722 –karhottimen luotettavuudesta. PÖTTINGER on tarjonnut meille loistavaa palvelua ja varaosien toimitus on sujunut aina moitteettomasti."

Maailman johtava noukinvaunuvalmistaja



PÖTTINGER-noukinvaunut ovat helppokäyttöisiä, tehokkaita ja sopivat moniin eri tarpeisiin. Tarjoamme kattavan tuotevalikoiman kuivaheinän korjuuseen tarkoitetuista noukinvaunuista aina erittäin tehokkaisiin säilörehunoukinvaunuihin. Laajasta 58 vaunumallia käsittävästä valikoimasta löytyy varmasti sopiva kone kaikille viljelijöille ja urakoitsijoille.



Kevyesti kulkevia ja ketteriä rinteissä

PÖTTINGER pysyy juurillaan. Itävaltalaisena yrityksenä olemme aina halunneet pitää vuoristoalueiden maatalouden haasteet ja teknologiset tarpeet mielessämme. PÖTTINGERin historiasta löytyy mullistavia, erityisesti vuoristoalueilla tarvittavan maatalousteknologian virstanpylväitä; yksi esimerkki on legendaarinen ketjuharava.

Matalaprofiilinen noukinvaunu jyrkkiin rinteisiin

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

Noukinvaunut hankosullojilla



Huippulaatuista nurmirehua

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 laahaavasti kaaressa. 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

Jotta myös matalista oviaukoista ajaminen olisi mahdollista, PÖTTINGER tarjoaa noukinvaunuihinsa hydraulisesti taittuvan etulaidan yläosan.

- 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 matalaprofiilinen noukinvaunu pienemmille traktoreille. Näiden matalaprofiilisten noukinvaunujen DIN-tilavuudet ovat 11,5 m³ tai 14,25 m³ ja niissä on enimmillään 12 silppuriterää.

	DIN-tilavuus	Teriä	Silpun pituus	Tehovaatimus
BOSS JUNIOR 17 T	11,5 m ³	12	120 mm	20 – 60 hv
BOSS JUNIOR 22 T	14,25 m ³	12	120 mm	20 – 60 hv



BOSS ALPIN

Tehokas noukinvaunu rinneohkoille. Matalaprofiiliset noukinvaunut DIN-tilavuuksilla 13,5 m³ / 16,1 m³ tai 18,7 m³ on varustettu 16-teräisellä teräpalkilla.

	DIN-tilavuus	Teriä	Silpun pituus	Tehovaatimus
BOSS ALPIN 211	13,5 m ³	16	84 mm	40 – 100 hv
BOSS ALPIN 251	16,1 m ³	16	84 mm	40 – 100 hv
BOSS ALPIN 291	18,7 m ³	16	84 mm	40 – 100 hv



EUROBOSS

EUROBOSS on hyvä valinta sekä rinneohkoille että tasaiselle maalle. Teholuokan 60 - 110 hv traktorit ovat riittävän tehokkaita näiden sullontateholtaan mahtavien noukinvaunujen vetämiseen. Saatavana sekä korkea- että matalaprofiilisena ja 31-teräisellä teräpalkilla.

	DIN-tilavuus	Teriä	Silpun pituus	Tehovaatimus
EUROBOSS 250 T / H	16,1 m ³	31	43 mm	60 – 110 hv
EUROBOSS 290 T / H	18,7 m ³	31	43 mm	60 – 110 hv
EUROBOSS 330 T / H	21,3 m ³	31	43 mm	60 – 110 hv
EUROBOSS 330 D-T / D-H	20,5 m ³	31	43 mm	60 – 110 hv
EUROBOSS 370 T / H	23,9 m ³	31	43 mm	60 – 110 hv

Noukinvaunut hankosullojilla



Kustannustehokkuutta

PÖTTINGERin suurikokoiset noukinvaunut ovat omassa luokassaan noukinvaunumarkkinoilla ja ne on kehitetty erityisesti kuivan heinän tai oljen korjuuseen. Me PÖTTINGERillä haluamme paneutua jokaisen asiakkaan yksilöllisiin tarpeisiin, koska jokaisella maatilalla on omat vaatimuksensa koneiden suhteen. Kuivaa heinää tai olkea korjaavat yrittäjät hakevat yleensä tehokasta ratkaisua isojen massojen siirtokuljetuksiin.

Sullojan luukun suuri pinta-ala yhdistettynä automaattiseen kuormauksen tunnusteluun takaa rehun kunnollisen tiivistymisen ja maksimaalisen kuormatilan hyödyntämisen. Koko 48 m³ kuljetuskapasiteetti on käytettävissä kuivan heinän tai oljen siirtoon.



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	Silpun pituus	Tehovaatimus
PRIMO 401 L	25,5 / 25 m ³	31	45 mm	70 – 130 hv
PRIMO 451 L	28,5 m ³	31	45 mm	70 – 130 hv
PRIMO 501 L	31,5 m ³	31	45 mm	70 – 130 hv
PRIMO 701 L DRY FORAGE	39 m ³	6	210 mm	70 – 130 hv
PRIMO 801 L DRY FORAGE	48 m ³	6	210 mm	70 – 130 hv

Maailman johtava noukinvaunuvalmistaja



Kun korjuuaika koittaa - rehu halutaan korjata mahdollisimman hyvälaatuisena. Korkean sulavuuden nurmirehu säästää väkirehukustannuksissa ja auttaa pääsemään hyvin tuotostasoihin. On hyvä ymmärtää, että säästöjä kertyy monesta eri vaiheesta koko ketjussa. Noukinvaunu on kiistattomasti kaikkein kustannustehokkain vaihtoehto nurmirehun korjuuseen.



Enemmän tehoa ja voimaa

PÖTTINGER-noukin noukkii suuretkin karhot vaivatta. Rehun kulku noukkimen piikeiltä roottorille on optimoitu niin, että rehu siirtyy koko matkan tehokkaasti. Kelluvassa PÖTTINGER-noukkimessa on seitsemän piikkiriviä, joten sen noukintateho on loistava jopa suurilla nopeuksilla ajettaessa. Noukin toimii moitteettomasti ja luotettavasti jopa vaikeissa korjuuolosuhteissa.

PÖTTINGER-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.

Silppuavat noukinvaunut



Huippulaatuista nurmirehua

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



PÖTTINGER-noukin pystyy huikeisiin suorituksiin jopa suurilla nopeuksilla ajettaessa ja vaikeissakin korjuuolosuhteissa.

PÖTTINGERin uusi noukkimen kannatinrulla sijaitsee keskilinjalla noukkimen takana. Koska se on sijoitettu noukkimen keskilinjalle, se ei pääse uppoamaan traktorin pyörien jättämiin uuriin ja siksi se parantaa noukkimen maanpinnanseurantaa merkittävästi.



Parasta säilörehulaatua

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

Lyhyttä silppua tekevän teräpalkin ansiosta silputtu rehu virtaa vaunuun tarkasti ja tasaisesti. Tämä takaa sen, että karja saa aina nurmirehua, jonka rakenne edistää märehtimistä.

Optimaalinen sullojansormien ja terien etäisyys varmistaa toimintavarmuuden ja suojaa teriä kivien noustessa roottorille.



Lyhyt ja tasainen silpunpituus on hyvän säilörehun perusedellytys. AUTOCUT-teroitusjärjestelmä varmistaa terien terävyyden ja rehun laadun koko työpäivän ajaksi. AUTOCUT-teroitus 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	Silpun pituus	Tehovaatimus
FARO 3510 L / D	24 / 23 m ³	31	45 mm	90 – 150 hv
FARO 4010 L / D	27 / 26 m ³	31	45 mm	90 – 150 hv
FARO 4010 L / D COMBILINE	23 / 22 m ³	31	45 mm	90 – 150 hv
FARO 4510 L / D	30 / 29 m ³	31	45 mm	90 – 150 hv
FARO 5010 L / D	33 / 32 m ³	31	45 mm	90 – 150 hv
FARO 8010 L DRY FORAGE	48 m ³	11	135 mm	90 – 150 hv
FARO 10010 L DRY FORAGE	52 m ³	11	135 mm	90 – 150 hv



EUROPROFI – monikäyttöinen noukinvaunu

Pöttingerin EUROPROFI-sarja on jo yli kahdenkymmenen vuoden ajan edustanut sujuvaa toimintaa, suorituskykyä ja mukavuutta sadonkorjuussa. Jopa suurilla korjuunopeuksilla vaunun teoreettinen silpun pituus on vain 39 mm - ominaisuus jota käyttäjät todella arvostavat.

	DIN-tilavuus	Teriä	Silpun pituus	Tehovaatimus
EUROPROFI 4510 L / D COMBILINE	26 / 25 m ³	35	39 mm	130 – 220 hv
EUROPROFI 5010 L / D COMBILINE	29 / 28 m ³	35	39 mm	130 – 220 hv
EUROPROFI 5510 L / D COMBILINE	32 / 31 m ³	35	39 mm	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	Silpun pituus	Tehovaatimus
TORRO 5510 L / D COMBILINE	28 / 27 m ³	45	34 mm	160 – 300 hv
TORRO 6010 L / D COMBILINE	31,5 / 30,5 m ³	45	34 mm	160 – 300 hv
TORRO 6510 L / D COMBILINE	35 / 34 m ³	45	34 mm	160 – 300 hv
TORRO 7010 L / D COMBILINE	40 / 38,5 m ³	45	34 mm	160 – 300 hv
TORRO 8010 L / D COMBILINE	43 / 42 m ³	45	34 mm	160 – 300 hv

Silppuavat noukinvaunut



JUMBO

Suurinta tehokkuutta, kestävyyttä ja luotettavuutta tarjoaa PÖTTINGERin noukinvaunujen lippulaiva – JUMBO. Tositoimissa hyväksi havaittu ammattilaisten noukinvaunu, jonka sullontateho on huikea. Ehdottomasti kustannustehokkain vaihtoehto huippulaatuisen säilörehun korjuuseen.

	DIN-tilavuus	Teriä	Silpun pituus	Tehovaatimus
JUMBO 6620 L	39 m ³	45	34 mm	160 – 450 hv
JUMBO 8020 L	46,5 m ³	45	34 mm	160 – 450 hv



JUMBO COMBILINE – monitoiminoukinvaunut

JUMBO COMBILINE -noukinvaunuissa yhdistyvät monikäyttöisyys ja tehokkuus. Huipputehokas noukin- ja rehunkuljetusvaunu JUMBO COMBILINE tuo äärimmäistä tehokkuutta monipuoliseen rehunkorjuuseen. Lisävarusteena saatavilla lisälaidoilla JUMBO 10020 L COMBILINE -mallin tilavuus on 56,6 m³.

	DIN-tilavuus	Teriä	Silpun pituus	Tehovaatimus
JUMBO 6020 L / D COMBILINE	34,3 / 32,9 m ³	45	34 mm	160 – 450 hv
JUMBO 6620 L / D COMBILINE	37,9 / 36,5 m ³	45	34 mm	160 – 450 hv
JUMBO 7220 L / D COMBILINE	41,5 / 40,1 m ³	45	34 mm	160 – 450 hv
JUMBO 10020 L / D COMBILINE	48,1 / 46,6 m ³	45	34 mm	160 – 450 hv

Kaikkiin korjuuolosuhteisiin



Käytännön maataloustöissä koneilta vaaditaan toimintavarmuutta. IMPRESS-paalaimella paalaus onnistuu riippumatta siitä, sataako vai paistaako, tai onko korjattavana letevää säilörehunurmea vai olkea. Koneen toimivuus on PÖTTINGER IMPRESS-pyöröpaalainten tärkein ominaisuus.



Monipuolinen – sopii kaikkeen paalaukseen

Yksi kone kaikkiin korjuutarpeisiin.

- Tarkasti hallittu noukin takaa loistavan maanpinnan seurannan ja rehun puhtauden.
- LIFTUP-roottoriteknikka saa rehun virtaamaan mutkattomasti. Paalin aloitus onnistuu varmasti neljän aloitusrullan ansiosta.

Silppurin 32 terää varmistavat lyhyen silpun ja paalin tiukan ja varman aloituksen.

Sujuva virtaus – loppuun asti ajateltu sullonta

Noukittavan kasvuston virtausreitti paalaimen kammioon on mietitty uusiksi ja hyödyt ovat ilmeiset:

Uusi LIFTUP-teknologia saa rehun liikkumaan luonnollisesti niin, että se sullotaan paalausammioon juuri sopivassa kulmassa.

Pitkä nielu takaa sen, että rehu tiivistyy huolellisesti. Paalin muoto säilyy, vaikka sitä jouduttaisiin käsittelemään useita kertoja.



Huippulaatuista nurmirehua

IMPRESS PRO -paalainmalleissa teoreettinen silpunpituus on 36 mm koko roottorin leveydeltä.

Uudessa ulosvedettävässä FLEXCUT 32 -tarkkuussilppuriyksikössä on 32 käännettävää TWIN BLADE -terää.

PÖTTINGER, maailman johtava noukinvaunuvalmistaja, on ensimmäisenä paalainvalmistajana tuonut tällä ratkaisulla noukinvaunualueen silpunlaadun myös pyöröpaalaimiin. Lyhyt silpunpituus saavutetaan säilörehun lisäksi myös heinällä ja oljella. Tämä on ainutlaatuista.



Terät ovat karkaistua työkaluterästä ja niiden sahateräinen reuna varmistaa tarkan silppuuntumisen.

Käännettävien TWIN BLADE -terien vaihtoväli on kaksi kertaa pidempi kuin tavallisten terien, ja lisäksi sinulla on aina varateriä käden ulottuvilla. Jälleen ainutlaatuinen ominaisuus pyöröpaalaimissa.

- Terävät terät vähentävät silppurin tehontarvetta noin 20 %.



Luotettavuutta

Asiakkaat ovat tottuneet luottamaan koneisiimme ja PÖTTINGER IMPRESS ei tee tässä poikkeusta. Ensinnäkin innovatiivinen tekniikkamme tekee paalaustyöstä entistä mukavampaa. Toisekseen IMPRESS-paalainten varmat ja toimivat tekniset ratkaisut ovat toimintavarmoja kaikissa olosuhteissa ja kaikenlaisia materiaaleja paalattaessa.



PÖTTINGER-noukkimessa on teräksinen ohjainrata molemmissa päissä.

- Piikit nostavat rehun aavistuksen laahaavassa kaaressa ja mukautuvat ihanteellisesti maan epätasaisuuksiin. Lopputuloksena on varmasti puhdasta rehua.
- Piikit syöttävät rehun pitkälle aivan roottorin eteen, joten rehu siirtyy roottorille sujuvasti.

Kaikkiin olosuhteisiin



Helppokäyttöisyyttä

Käytännön maataloustöissä tarvitaan mutkattomasti toimivia koneita.

Vaikka emme voi tehdä töitä viljelijöiden puolesta, haluamme tehdä työstä helpompaa. Pyrimme siihen kehittämällä koneisiimme työn laatua parantavia innovatiivisia ratkaisuja.

IMPRESS-pyöröpaalaimet osoittavat selkeästi, että kovat työtulokset ja käytännöllisyys voivat kulkea käsi kädessä.

IMPRESS-paalaimien EASY MOVE -teräpalkki voidaan vetää ulos koneen sivulle. Työturvallisuus ja huollon mukavuus ovat aivan omaa luokkaansa. Teräpalkin huolto helpottuu huomattavasti: terien vaihto onnistuu mukavassa työasennossa ja turvallisesti paalikammion ulkopuolella. Mitä suurempi teräluku on, sitä tärkeämmäksi huollon helppous muodostuu. PÖTTINGER IMPRESS -paalaimessa tämäkin seikka on ratkaistu nerokkaasti.



Kiinteäkammioiset pyöröpaalaimet

Kiinteäkammioisissa F-malleissa paalikammio koostuu 18 ketjuvetoisesta telasta. Etummaisesta seitsemästä telasta varmistavat paalin pyörimisen, jopa olkea paalattaessa. Paali on valmis, kun peräportin paineanturille etukäteen asetettu paalin tiukkuus on saavutettu. Sidonta käynnistyy automaattisesti tai haluttaessa manuaalisesti nappia painamalla.



Muuttuvakammioiset paalaimet

Muuttuvakammioisissa paalaimissa on kolme hydraulisesti säädettävää, painekontrolloitua hihnaa. Kolmella hihnalla varmistetaan paalin pyöriminen kaikissa olosuhteissa, myös olkea paalattaessa. Paalin halkaisijaa ja tiiviyttä voidaan säätää suoraan ohjaamosta. Muuttuvakammioinen paalain 32-teräisellä silppurilla sopii kaikkiin paalausolosuhteisiin.



Yhdistelmäpaalaimet

Rehun laatu säilyy erinomaisena, koska paali kääritään välittömästi paalauksen jälkeen. Välitön käärintä, käärintä aikana jatkuva noukinta ja paalaus sekä kahden paalin pudotus samaan paikkaan onnistuu tällä yhdistelmäpaalaimella vaivattomasti.

- Paras työsaavutus lyhyiden pysähdysten ansiosta.
- Paalaimella voidaan kääriä hallitusti halkaisijaltaan 1,10 - 1,50 m paaleja.

Kaikkiin korjuuolosuhteisiin



IMPRESS F

Kiinteäkammioisissa paalaimissa paalikammio koostuu 18 ketjuvetoisesta telasta, jotka muovaavat paalista tiukan ja käsittelyä kestävä.

	Paalausammio	Paalin halkaisija	Teriä / teräväli	Tehovaatimus
IMPRESS 125 F MASTER	Kiinteäkammioinen	1,30 - 1,35 m	16 / 72 mm	80 hv
IMPRESS 125 F PRO	Kiinteäkammioinen	1,30 - 1,35 m	32 / 36 mm	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 155 V	Muuttuva, 3-hihnainen	0,8 - 1,55 m	–	80 hv
IMPRESS 155 V MASTER	Muuttuva, 3-hihnainen	0,8 - 1,55 m	16 / 72 mm	80 hv
IMPRESS 155 V PRO	Muuttuva, 3-hihnainen	0,8 - 1,55 m	32 / 36 mm	100 hv
IMPRESS 185 V	Muuttuva, 3-hihnainen	0,9 - 1,85 m	–	80 hv
IMPRESS 185 V MASTER	Muuttuva, 3-hihnainen	0,9 - 1,85 m	16 / 72 mm	80 hv
IMPRESS 185 V PRO	Muuttuva, 3-hihnainen	0,9 - 1,85 m	32 / 36 mm	100 hv



IMPRESS PRO yhdistelmäpaalaimet

Välitön käärintä, jatkuva noukinta ja paalaus ja 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 tuottovaatimus	Tehovaatimus
IMPRESS 125 FC PRO	Kiinteäkammioinen	36 r/min	60 l/min, 180 bar	130 hv
IMPRESS 155 VC PRO	Muuttuva, 3-hihnainen	36 r/min	60 l/min, 180 bar	130 hv
IMPRESS 185 VC PRO	Muuttuva, 3-hihnainen	36 r/min	60 l/min, 180 bar	150 hv



IMPRESS

Muuttuvakammioiset PÖTTINGER IMPRESS -paalaimet ovat saatavilla myös ilman silppuriteräpalkkia.

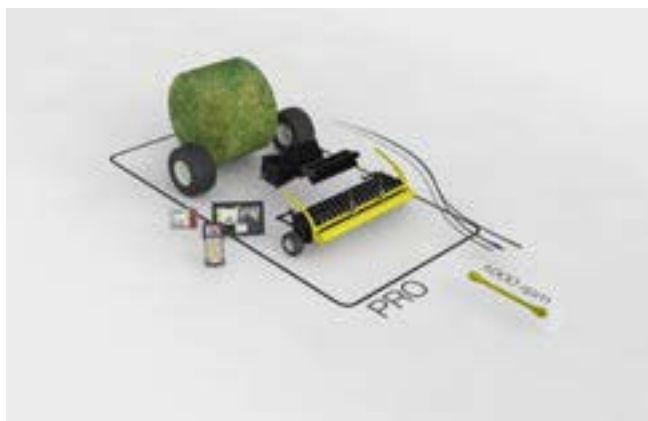
- Syöttöroottori
- Ei silppuria
- VOA-nopeus: 540 r/min
- Noukkimen leveys: 2,05 m, vaihtoehtoisesti 2,30 m
- Hallintapääte: SELECT CONTROL
- Vakiorenkaat: 380/55-17



IMPRESS MASTER

PÖTTINGER IMPRESS MASTER on saatavilla kiinteä- tai muuttuvakammioisena.

- Silppuriroottori
- 16-teräinen silppuri
- VOA-nopeus: 540 r/min
- Noukkimen leveys: 2,05 m, vaihtoehtoisesti 2,30 m
- Hallintapääte: SELECT CONTROL
- Vakiorenkaat: 500/50-17



IMPRESS PRO

IMPRESS PRO -malleissa vakionoukintaleveys on 2,30 m.

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

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 jokaisen työvaiheen automatisointiin. Lopputuloksena on hallintapäätteiden valikoima, josta löytyy sopiva laite jokaiseen käyttötarpeeseen.



Näppäryyttä ilman ISOBUS-yhteyttä

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 kirkkaudensäätö takaavat hallintapäätteiden turvallisen käytön myös yöaikaan.

SELECT CONTROL

Sähköisen SELECT CONTROL -esivalintajärjestelmän avulla koneen kaikille toiminnoille voidaan valita esiasetukset ja ohjata työkonetta suorittamaan niiden mukaiset toiminnot traktorin hydraulikalla. SELECT CONTROL -järjestelmä on yhteensopiva niittokoneiden, noukinvaunujen ja paalainten kanssa.

CONTROL-hallintapäätteet ilman ISOBUS-yhteyttä



COMPASS CONTROL

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



DIRECT CONTROL

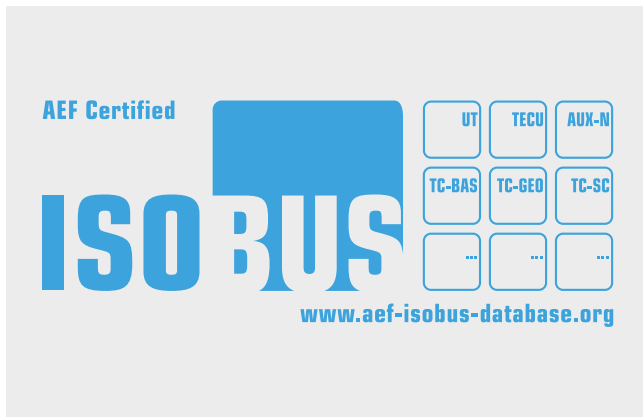
Näppärä sähköinen DIRECT CONTROL -hallintapääte sopii käytettäväksi erityisesti sellaisten PÖTTINGER-noukinvaunujen kanssa, joissa ei ole purkukeloja. Toimintoja käytetään suoraan napin painalluksella, ilman esiasetuksia tai erillisen hallintapäätteen tarvetta. Näytöstä on helppo seurata eri toimintojen tietoja ja noukinvaunun tilannetta.



POWER CONTROL

POWER CONTROL -hallintapäätteen avulla voit ohjata kaikkia ISOBUS-yhteensopivia PÖTTINGER-koneita. Toimintoja käytetään suoraan napin painalluksella, ilman esiasetuksia tai erillisen hydrauliohjauksen tarvetta. Kaikkein tärkeimmät painikkeet on merkitty kone- ja toimintokohtaisilla symboleilla, mikä helpottaa kuljettajan työtä myös silloin, kun kone ei ole ennestään tuttu. Funktiopainikkeita F1 - F4 voidaan käyttää ohjaamaan koneyhdistelmän lisälaitteita. Kaikki olennaiset tiedot toimintoista ja koneen ajantasaisesta tilasta löytyvät värinäytöstä yhdellä silmäyksellä.

Kaikki hallinnassa



ISOBUS-päätteet

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

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 säättävä ympäröivän valon kirkkausanturi ja valaistut painikkeet varmistavat käyttömukavuuden jopa yöaikaan.

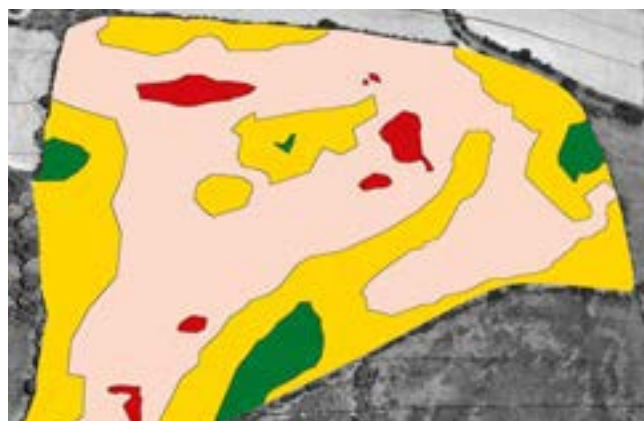


UUTUUS: CCI 1200

Uusi 12" CCI 1200 ISOBUS -hallintapääte tarjoaa ammattiviljelijälle erittäin kattavan toimintopaketin. Hallintapäätettä käytetään kosketusnäytön avulla kuten tablettia. Navigointi on pidetty niin yksinkertaisena, että löydät etsimäsi valikoista muutamalla napautuksella. Hallintapäätteen integroitu kirkkaussensori säättää näytön kirkkautta automaattisesti.

- Näyttö voidaan asettaa joko vaakaan tai pystysuoraan riippuen omista mieltymyksistä tai traktorin ohjaamon vapaasta tilasta. Lisäksi hallintapäätteen näyttö voidaan jakaa, jolloin useita eri sovelluksia voidaan pitää samanaikaisesti auki; ikkunoiden kokoa voidaan säätää halutuksi.
- Myös kameralta tuleva kuva voidaan laittaa näkymään samaan aikaan, kun osalla näytöstä näkyy koneen tila ja hallintatoiminnot; ei tarvetta vaihtaa näkymää jatkuvasti.
- Nerokas ohjeistusjärjestelmä auttaa kuljettajaa ymmärtämään olennaiset asiat avoimena olevasta sovelluksesta, sen toiminnoista ja asetuksista milloin tahansa.

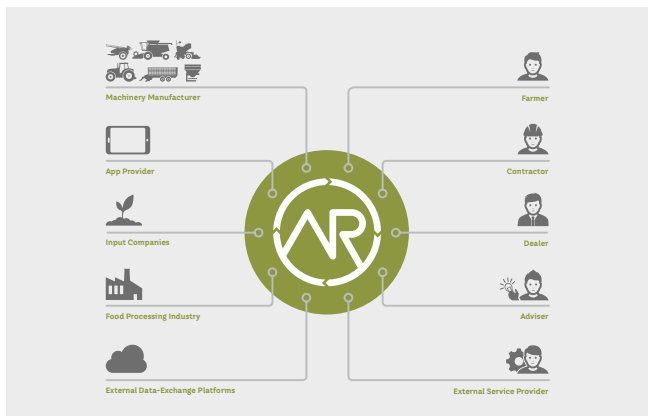
Digitaalista maataloustekniikkaa



SEED COMPLETE -tarkkuuskylvö

PÖTTINGERin SEED COMPLETE tarjoaa sinulle työkalun, jolla voit optimoida viljelyäsi entistä yksityiskohtaisemmin. Siemenmäärä säätyy automaattisesti pellon olosuhteiden mukaan joka lohkolla, etukäteen tietokoneella tehdyn täsmäviljelykartan perusteella. Pellolla tehty viljelytoimet ovat täysin jäljitettävissä myöhemmin, koska tiedot voidaan tallentaa tietokoneelle myöhempää vertailua varten.

- Lisää satoa ja parempi kustannustehokkuus.
- Käytännöllistä - kylvö kaikkine säätöineen ei ole väsyttävää.
- Jopa 5 % säästö siemenmäärissä - esimerkiksi syysvehnällä säästö siemenkustannuksessa on 45 €/ha luokkaa.
- Säästää aikaa - työn tehokkuus paranee.



Koneen valmistajasta riippumaton tiedonvaihto: agrirouter

Pilvipalvelupohjainen tiedonvaihtotalusta "agrirouter", jota myös PÖTTINGER on ollut kehittämässä, tarjoaa mahdollisuuden tietojen siirrolle eri konevalmistajien koneiden ja sovellusten välillä. Tietojen lähettämiseen voidaan käyttää ilmaista tiliä ja siirtää esimerkiksi tietoja viljelysuunnitteluohjelmalta suoraan traktorin hallintapääätteeseen. Voit myös lähettää konekohtaista dataa suoraan pellolta toimiston tietokoneelle. Agrirouter ei säilytä mitään dataa itsellään - säilytät täydet oikeudet omiin tietoihisi.

Älykästä verkostoitumista: 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 dataa esimerkiksi lohkokirjanpitoa varten, riippumatta koneiden merkistä. Älykäs viljelysuunnittelu auttaa sinua pääsemään parempaan työtehokkuuteen ja saamaan koneistasi täyden hyödyn. Yhdessä agrirouterin kanssa käytettäessä voit siirtää dataa langattomasti työkoneelta NEXT Machine Management -järjestelmään.

Kaikki hallinnassa

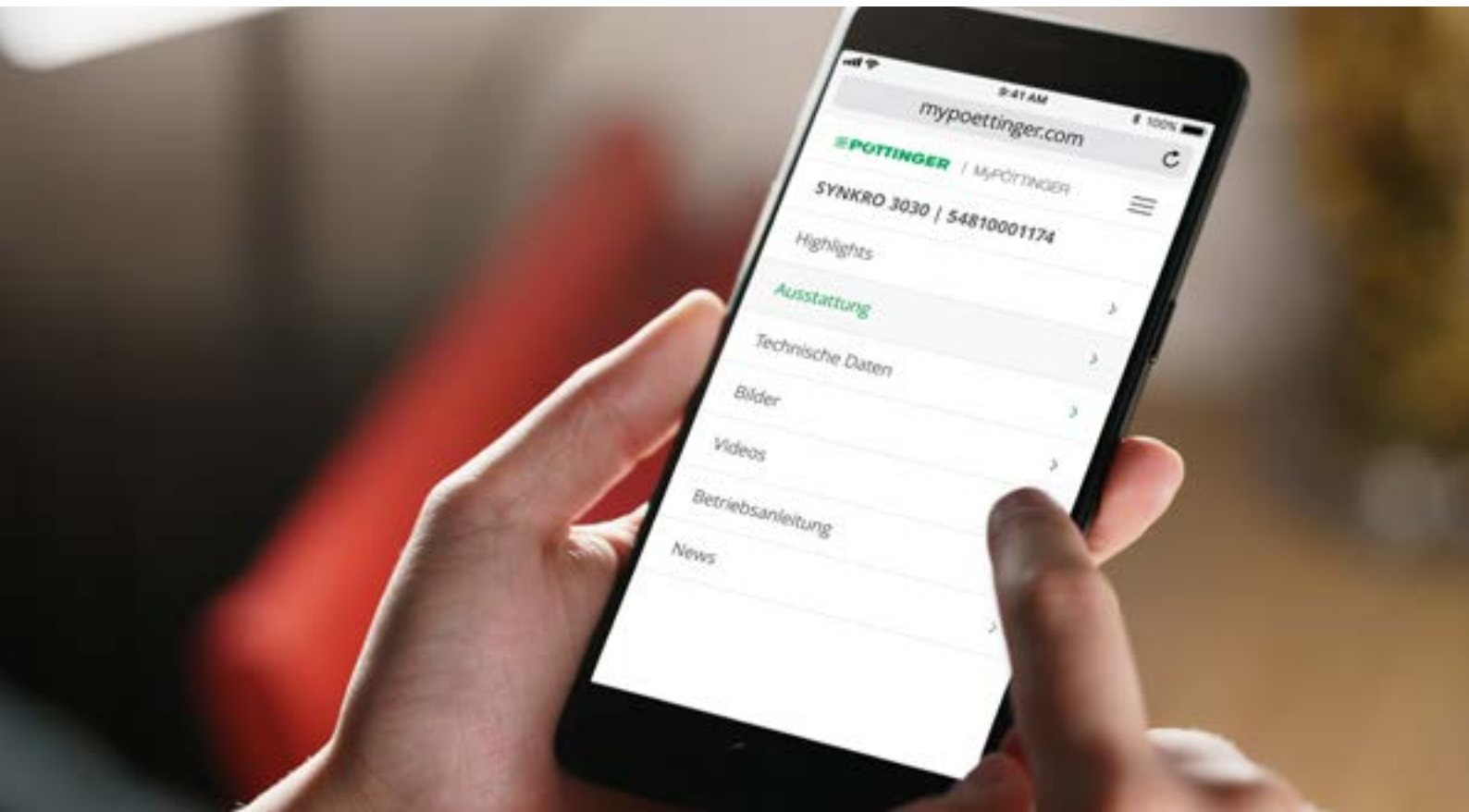
CONTROL-hallintapäätteet ilman ISOBUS-yhteyttä

	SELECT CONTROL	COMPASS CONTROL	DIRECT CONTROL	POWER CONTROL
Niittokoneet				
NOVACAT X8	■	–	–	□
NOVACAT X8 COLLECTOR	–	–	–	■
NOVACAT A9	■	–	–	–
NOVACAT A10	■	–	–	□
Karhottimet				
TOP 1252 C	–	–	–	□
TOP 1403 C	–	–	–	□
Noukinvaunut				
BOSS ALPIN	□	–	□	–
EUROBOSS	■	–	□	□
PRIMO L	–	–	■	□
FARO L / EUROPROFI L	–	–	■	□
EUROBOSS D / PRIMO D / FARO D / EUROPROFI D	–	–	–	■
TORRO L / D / JUMBO / JUMBO COMBILINE L / D	–	–	–	■
Pyöröpaalaimet				
IMPRESS MASTER	■	–	–	–
IMPRESS PRO	–	–	–	■
Kylvökoneet				
VITASEM CLASSIC / VITASEM	–	□	–	–
VITASEM A / VITASEM ADD / AEROSEM A / AEROSEM ADD	–	□	–	□
TERRASEM R / TERRASEM C	–	–	–	□

ISOBUS-päätteet

	EXPERT 75	CCI 1200
Niittokoneet		
NOVACAT X8	□	□
NOVACAT X8 COLLECTOR	□	□
NOVACAT A10	□	□
Karhottimet		
TOP 1252 C	□	□
TOP 1403 C	□	□
Noukinvaunut		
FARO L / EUROPROFI L	□	□
FARO D / EUROPROFI D	□	□
TORRO L / D	□	□
JUMBO / JUMBO COMBILINE L / D	□	□
Pyöröpaalaimet		
IMPRESS PRO	□	□
Lautasmuokkaimet		
TERRADISC 8001 / 10001 T	□	–
Kylvökoneet		
VITASEM A / VITASEM ADD	□	□
AEROSEM A / AEROSEM ADD	□	□
TERRASEM R / TERRASEM C	□	□

■ = vakiovaruste, □ = lisävaruste



MyPÖTTINGER – yksinkertaista. Milloin vain. Missä vain.

Kaikille PÖTTINGER-koneille vuodesta 1997 alkaen

Loimme MyPÖTTINGER-työkalun helpottaaksemme konekohtaisten tietojen saamista kaikista koneistamme valmistusvuodesta 1997 alkaen.

Skannaa koneen tyypikilven QR-koodi älypuhelimellasi tai tabletilla tai syötä koneesi numero osoitteessa www.mypoettinger.com

Koneesi tiedot löytyvät verkosta

Saat kaikki koneesi tiedot välittömästi älylaitteeseesi.

- Käyttöohjeet
- Lisävarustevaihtoehdot
- Esitteet
- Kuvat ja videot

Kulutus- ja varaosat



Luota alkuperäiseen

Alkuperäiset PÖTTINGER-varaosat täyttävät korkeimmat varaosille asetettavat vaatimukset niin toimivuuden, yhteensopivuuden kuin kestävyyspuolesta. 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. Kulutusosien valintaan vaikuttavat aina maaperä- ja käyttöolosuhteet.

Olemme kuunnelleet asiakkaitamme ja tarjoamme nyt kolme erilaista sarjaa - CLASSIC, DURASTAR ja DURASTAR PLUS - varmistaaksemme, että saat aina oikeanlaisen, omia tarpeitasi vastaavan osan. Alkuperäisosat ovat joka sentin arvoisia, koska tietotaitoa ei voi kopioida.

Sinun etusi

- Saat osat nopeasti ja ne pysyvät valikoimassa pitkään.
- Osilla on erittäin hyvä kulutuskestävyys, koska käytämme laadukkaita materiaaleja ja tuotantoprosessit ovat edistyksellisiä.
- Täydellinen yhteensopivuus.
- Paras lopputulos, koska varaosa sopii ja toimii koneessasi kuten sen kuuluukin.
- Säästät aikaa ja rahaa pidemmän käyttöiän johdosta.
- Perusteellinen laadunvalvontajärjestelmä.
- Jatkuva tutkimukseen perustuva kehitystyö.
- Maailmanlaajuinen varaosien toimitus.
- Kilpailukykyiset hinnat kaikissa varaosissa.

PÖTTINGER alkuperäisosat



CLASSIC

CLASSIC

CLASSIC-alkuperäisosat tavanomaiseen käyttöön. Nämä ORIGINAL INSIDE -osat ovat alkuperäisiä PÖTTINGERin korkeat laatuvaatimukset täyttäviä, luotettavia ja hyvän hinta-laatusuhteen vara- ja kulutusosia.

- Sopivat normaaleihin käyttöolosuhteisiin.
- Kohteisiin, joissa rasitus ja kuluminen ovat tavanomaisella tasolla.



DURASTAR

Voit luottaa laatuun

DURASTAR on edistyksellinen vaihtoehto kulutusosaksi – kestävä, korkealaatuinen ja varmatoiminen.

DURASTAR-varaosat sopivat loistavasti kaikkiin työskentelyolosuhteisiin myös vaativammissa tilanteissa. DURASTARilla saavutat halutun tuloksen kaikissa olosuhteissa.

- Suosittelemme näitä kuluttaville maalajeille.
- Nämä kulutusosat on tarkoitettu vaativaan käyttöön esimerkiksi urakoitsijoille ja koneasemille.



DURASTAR PLUS

Kaikkein vaativimpiin olosuhteisiin

Oletko tottunut tekemään työsi, vaikka olosuhteet muuttuisivat vaativiksi? Silloin valintasi on DURASTAR PLUS -kulutusosat.

PÖTTINGER DURASTAR PLUS -osissa erinomainen suorituskyky yhdistyy parhaaseen mahdolliseen kulutuskestävyyteen. Suurten tilojen ja urakoitsijoiden vaativat työt hoituvat äärimmäisissäkin olosuhteissa, kun valitset DURASTAR PLUS -kulutusosat.

- Erittäin kuluttaviin olosuhteisiin.
- Suunniteltu äärimmäisiin olosuhteisiin suurille tiloille ja urakoitsijoille.

Maailmanlaajuinen huoltoverkosto



Huolto & Varaosat

Kestävyys, luotettavuus ja työn tuottavuus ovat kaikkien PÖTTINGER-koneiden keskeisiä ominaisuuksia. Mikäli teknisiä ongelmia tulee eteen, paikallinen varaosamyynti palvelee sinua. PÖTTINGER Asiakaspalvelu tukee sinua kaikissa teknisissä asioissa. PÖTTINGER-huoltohenkilökunta liikkuu joustavasti ympäri maailman.

Maailmanlaajuinen huoltoverkosto - olemme siellä missä sinäkin

Huoltoverkostomme on aina käytettävissäsi. Tuotamme laadukkaita huoltopalveluja yli 70 maassa. Yhteistyössä paikallisten huoltoliikkeiden kanssa voimme tarjota ammattitaitoista ja luotettavaa huoltopalvelua. PÖTTINGERin jatkuvasti järjestämien koulutusten ansiosta huoltoliikkeidemme henkilökunnasta löytyy kaikkien koneidemme erikoisosaaajia, jotka auttavat sinua menestymään omassa työssäsi.

Oikea varaosa nopeasti

Omistatko PÖTTINGER-työkoneen ja tarvitset siihen oikean varaosan? Se käy helposti: ota koneen sarjanumero ylös ja ota yhteys varaosamyymälääsi. Koneen sarjanumeron ja PÖTDOC-nettisovelluksen avulla koneeseesi löytyy nopeasti oikea osa, joka varmuudella sopii juuri sinun koneeseesi. Tämä takaa sen, että tilaukseen lähtee aina oikea varaosa. Tämä kehitystyö korostaa jälleen sitä, miten laadukas PÖTTINGER-huoltoketju on.

PÖTTINGER-varaosien logistiikka

Avasimme uuden varaosien logistiikkakeskuksen Taufkircheniin Itävaltaan maaliskuussa 2017.

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



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 suuret autonvalmistajat.

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. PÖTTINGER-tuotekehitys on vienyt valmistamamme tuotteet maailman terävimpään kärkeen maanmuokkaus- ja nurmikoneiden sektorilla. "Helpotamme viljelijän työtaakkaa ja parannamme työn mielekkyyttä."



Yhteistyöllä menestykseen PÖTTINGERin kanssa

- Perheyritys vuodesta 1871 alkaen
Luotettava kumppanisi
- Erikoisosaaja maanmuokkaus- ja kylvökoneissa
Niitto- ja nurmenkorjuukoneissa
- Tulevaisuuteen tähtääviä innovaatioita ja
huipputuloksen tavoittelua
- Juuret Itävallassa - kotonaan koko maailmassa

Panosta laatuun

- Maan viljavuus on tärkein tekijä sadontuotannon kannalta.
Pidämme huolen, että muokkaus- ja kylvökoneidemme
avulla saavutat parhaan mahdollisen satotason.
- Puhdas, maittava perusnurmirehu on ykköstavoite
kannattavassa maidontuotannossa. Koko nurmituotannon
koneketjumme niitosta korjuuseen tähtää siihen, että
tuotat aina huippulaatuista nurmirehua.
- Voit aina luottaa PÖTTINGER-laatuun. Menesty
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