

2019

 **PÖTTINGER**

Nurmirehunkorjuun, maanmuokkauksen ja kylvön tuotevalikoima



Yhteistyöllä parempaan tulevaisuuteen



Sisällysluettelo

Muokkaus ja kylvö	06-47
Maan parhaaksi	06
Kyntöaurat	08
Kultivaattorit	12
Kylvöyhdistelmät	16
Lautasmuokkaimet	20
MULTILINE-konsepti	24
Piensiemien kylvökone	26
Jyrsimet	28
Mekaaniset kylvökoneet	34
Pneumaattiset kylvökoneet	38
Muokkaavat kylvökoneet	42
Nurmi	48-75
Parasta rehua	48
Niittokoneet	50
Pöyhimet	56
Karhottimet	60
Noukinvaunut	64
Tarkkuussilppurit	70
Pyöröpaalaimet	72
Muut aiheet	76-83
Hallintalaitteet	76
PÖTPRO	79
PÖTTINGER-varaosat	80
Tuotekehitys- ja innovaatiokeskus (TIZ)	83

Seuraa haastattelua:

- Kylvö & muokkaus
- Nurmikoneet
- Muita aiheita

Perinteinen ja edistyksellinen yritys



Yhteistyössä parempaan tulevaisuuteen

Lupaamme asiakkaillemme parempaa tulevaisuutta. Nykyiset innovaatiomme ja saavutuksemme muodostavat perustan

yhtiömme ja asiakkaidemme menestykseen tulevaisuudessa. Tavoitteemme on helpottaa asiakkaidemme työtä ja tuottaa kestäviä, kilpailuetua tuovia ratkaisuja.

Perheyriksenä me yhdistämme huippusaavutukset henkilökohtaiseen ja sitoutuneeseen asiakaspalveluun. Tuotteitamme on käytössä kaikkialla maapallolla, ja siksi voimmekin tarjota parhaat ratkaisut erilaisiin olosuhteisiin. Tuotevalikoimamme onkin lähes yhtä laaja kuin asiakaskuntamme.

Kehitämme kunnianhimoisesti maan viljavuutta parantavia menetelmiä, joista hyvänä esimerkkinä on muokkauskoneemme. Rehun laatu on kannattavan karjatalouden keskeisin tekijä. Nurmikoneemme toimivat saumattomasti yhteen varmistaen parhaan mahdollisen rehun laadun.

Laajasta valikoimastamme löytyy paras ratkaisu sinunkin tilallesi.

Jörg Lechner

Markus Baldinger

Herbert Wagner

Wolfgang Moser

Gregor Dietachmayr



Virstanpylväät yrityksen historiassa

- 1871** Franz Pöttinger perustaa yrityksen Grieskircheniin
- 1941** Tuotannon kapasiteetti kasvaa Grieskirchenin valimon hankinnan myötä
- 1960** Uusi tehdas rakennetaan Grieskircheniin, nykyinen pääkonttori
- 1975** Laajennus maanmuokkaukoneisiin Landsbergin auratehtaan oston myötä
- 2001** Bernburgin kylvökonetehtaan hankinta
- 2007** Vodnanyn tehtaan laajennus
- 2017** Uusi varaosien logistiikkakeskus Itävallan Taufkirchenissa avataan
- 2018** Uusi kokoonpanolinja ja logistiikkakeskus avataan Grieskirchenissa

Maan parhaaksi



Maaperä on maapallon tärkeimpiä resursseja. Maaperä antaa kasveille kasvualustan ja tuottaa karjallemme rehua. Maan viljavuus on sadontuotannon kannalta tärkein tekijä.

Kyntöaurat Puhdas kylvöalusta

Kynnön avulla saamme puhtaan maanpinnan ilman kasvinjätteitä. Maan mukana maahan multautuvat myös lannoitteet, puintijätteet ja kasvinosat. Kyntö on myös erinomainen keino rikkaruohojen sekä kasvitautien torjunnassa.

Kultivaattorit Tasainen sekoittuminen

Kasvinjätteiden sekoittaminen lähelle maanpintaa parantaa maan multavuutta sekä vähentää eroosiota. Kapillaari-ilmiö vähenee, jolloin maa säilyttää kosteuden paremmin. SYNKRO-kultivaattorit on saatavilla kaksi- ja kolmirivisinä versioina. Monipuoliset pakkerit luovat erinomaiset olosuhteet rikkakasvien itämiselle.

Lautasmuokkaimet Tehokkaaseen multaukseen

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

PÖTTINGER maanmuokkaus- ja kylvökoneet



Jyrsimet Kylvöpohjan viimeistelyyn

PÖTTINGER-jyrsimillä saavutetaan erinomainen maan murustuminen ja sekoittuminen. Yhdistettynä PÖTTINGER-kylvökoneeseen, tästä koneesta tulee erittäin kustannustehokas kylvöyhdistelmä tuottaen parhaan mahdollisen kylvötuloksen. PÖTTINGER tarjoaa räätälöidyn ratkaisun kaikkiin olosuhteisiin.

Kylvöyhdistelmät

FOX-kylvöyhdistelmät on saatavilla s-piikeillä tai lautasmuokkarilla varustettuna. Nämä koneet ovat erittäin kustannustehokkaita ja kulkevat pienelläkin traktorilla. Muokklauslaitteeseen kiinnitetty kylvökone muodostaa erittäin kustannustehokkaan yhdistelmän.



Mekaaniset kylvökoneet

PÖTTINGER-kylvökoneet on suunniteltu helposti käytettäväksi ja tehokkaiksi.

Ainutlaatuinen syöttölaite ja tarkka siemenen sijoitus mahdollistavat erittäin hyvän kylvötuloksen.

Pneumaattiset kylvökoneet

Nämä koneet soveltuvat viljalle ja maissille (tarkkuuskylvö). Uusi AEROSEM-kylvötekniikka mahdollistaa perinteisen kylvön ja tarkkuuskylvön samalla koneella. Tarkkuuskylvölaite sekä tarkka vantaisto takaavat optimaalisen kylvötuloksen.



Muokkaavat kylvökoneet Täydellinen kylvötulos

PÖTTINGER TERRASEM -kylvökone yhdistää kylvömuokkauksen, kylvöpohjan tiivistyksen ja kylvön samaan ajokertaan. Tehokkaasti muokkaava lautasmuokkain tai rivien kohdalta muokkaava WAVE DISC -muokkain, ainutlaatuinen jyräpyörästä sekä tarkasti sijoittavat kylvövantaan tekevät tästä koneesta huippuluokan kylvökoneen.

Täydellinen kyntöjälki



PÖTTINGER-aurojen erittäin jäykkä ja moderni rakenne merkitsee tarkkaa ja sujuvaa kyntöä. Ainutlaatuinen PÖTTINGER-säätöjärjestelmä helpottaa oikeiden säätöjen löytymistä nopeasti erilaisissa olosuhteissa.



NONSTOP-kivisuojaus

- Kivet eivät nouse maasta. Tämä suojelee koko auraa.
- Paine laukaisujärjestelmässä nousee, jolloin ojas kääntyy takaisin maahan tiukassa ja kuivissakin olosuhteissa.
- Laukaisupainetta voidaan säätää helposti koneen rungossa olevan painemittarin avulla.



Helppo säätää

Ensimmäisen ojaksen viulunleveys ja vetokohta säädetään kätevien vanttiruuvien avulla

- Yksinkertainen ja looginen
- Nopea säätää erikokoisille traktoreille
- Tuloksena erinomainen kyntöjälki



Älä tuhlaa polttoainetta

TRACTION CONTROL -painonsiirtojärjestelmä on saatavilla SERVO 45 S- ja 6.50 -malleihin. Järjestelmä minimoi luiston sovittamalla vetovoiman ja taka-akselipainon juuri sopivaksi. Sen ansiosta traktorista saadaan kaikki teho hyötykäyttöön. TRACTION CONTROL vähentää polttoaineen kulutusta 2 l/ha ja säästää maan rakennetta vähentyneen luiston ansiosta.

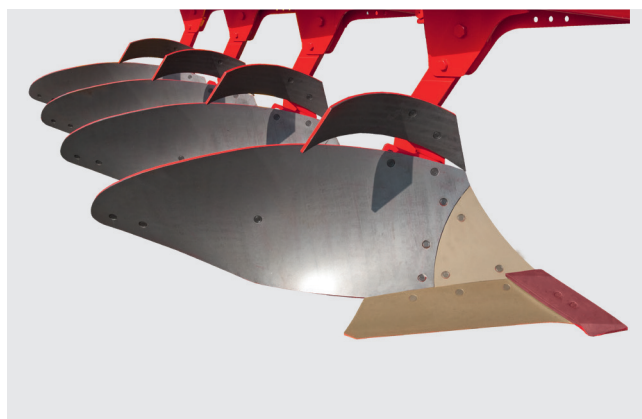
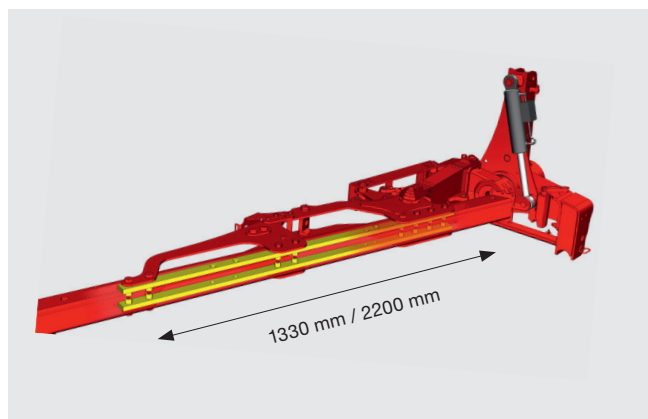
TRACTION CONTROL -järjestelmän vaikutus polttoaineen kulutukseen ja luistoon

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

Ajotapa	ilman TRACTION CONTROL -järjestelmää	TRACTION CONTROL -järjestelmän kanssa	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/ha	38,0 l/ha	-1,7 l/ha
Luisto	4,8 %	3,3 %	-1,5 %

Markus Schüller, Gerhard Moitzi, Maatalousteknologian keskus, Wienin yliopisto
Helmut Wagentristsl, Groß Enzersdorf -koetila, Wienin yliopisto

Täydellinen rakenne



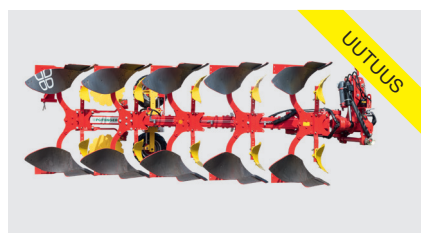
Kestävä

- Erittäin suuri lujuus rungon kriittisissä kohdissa
- Rungon sisäpuoliset jäykistystangot parantavat taivutuslujuutta 25 %
- Erinomainen voiman välitys ja kestävyys jäykän rakenteen ansiosta

Siivet

- Siivet on valmistettu karkaistusta hienoraeebooriteräksestä
- Ojaksen maapuoli on käännettävissä neljä kertaa kulutuksen mukaan
- Muovisiivet turvemaille
- Kaikkiin olosuhteisiin - valikoimastamme löytyy oikeat siipi- ja terämallit jokaiselle maalajille

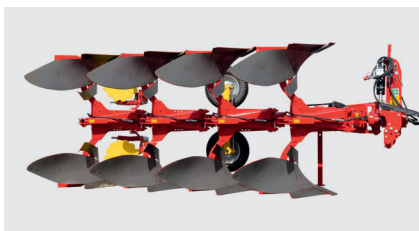
Auramallit



SERVO nostolaiteaurat kiinteällä viilunleveydellä

Yhdestä osasta koostuva runkopalkki on valmistettu hienoraeteräksestä. SERVOn 35 – 45 S -malleissa runkoa on edelleen vahvistettu kahdella rungonsisäisellä lisäjäykisteellä. Paksuseinäinen runkopalkki antaa erinomaisen tuennan ojaksille ja leikkureille tuettaen tarkan kyntöjäljen.

	Auran siivet	Ojasväli	Traktoreille teholuokkaan
SERVO 25	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	140 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	UUTUUS 4 / 5 / 6	95 / 102 cm	240 hv
SERVO 45 S	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	350 hv
SERVO 6.50	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	360 hv



SERVO NOVA nostolaitesovitteiset aurat 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.

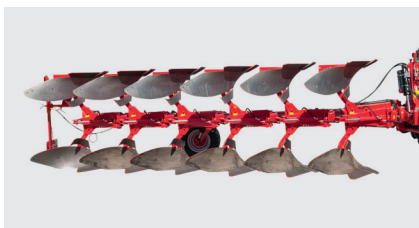
	Auran siivet	Ojasväli	Traktoreille teholuokkaan
SERVO 25 NOVA	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	140 hv
SERVO 35 NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	140 hv
SERVO 35 S NOVA	4 / 5	88 / 95 / 102 cm	170 hv
SERVO 45 M NOVA UUTUUS	4 / 5	95 / 102 cm	240 hv
SERVO 45 S NOVA	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	350 hv
SERVO 6.50 NOVA	6 / 7 / 8	102 cm	360 hv



SERVO PLUS nostolaitesovitteiset aurat hydraulisella viulunleveyden säädöllä

SERVO PLUS -mallit on kehitetty vaivattomaan ja tehokkaaseen kyntöön. Ensimmäisen viulun leveys, vetopiste ja leikkurit säätävät yhtäaikaaisesti.

	Siipiä	Ojasväli	Traktoreille max
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 UUTUUS	4 / 5 / 6	95 / 102 / 115 cm	240 hv
SERVO 45 S PLUS	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	350 hv
SERVO 6.50 PLUS	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	360 hv



SERVO PLUS NOVA nostolaitesovitteiset hydraulisella viulunleveyden säädöllä ja laukaisulaitteella

Hydraulisella viulunleveydensäädöllä ja laukaisulaitteella varustetut aurat tarjoavat parasta mahdollista kyntötehoa ja monipuolisuutta.

	Siipiä	Ojasväli	Traktoreille kokoluokkaan
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 UUTUUS	4 / 5	95 / 102 cm	240 hv
SERVO 45 S PLUS NOVA	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	350 hv
SERVO 6.50 PLUS NOVA	6 / 7 / 8	102 cm	360 hv

Kasvinjätteen multaaminen



PÖTTINGER SYNKRO-kultivaattorit on suunniteltu modernia sänkimuokkausta varten, ja ne sopivat matalaan ja syvään muokkaukseen. Rakenteen kehittämisessä on kiinnitetty erityistä huomiota helppoon säätöön ja vähäiseen tehontarpeeseen.



Teräsvaihtoehdot

SYNKRO 1030 -sarja on varustettu taltta-hanhenjalkateräyhdistelmällä. Kapean 27 cm piikkivälin ansiosta puintijäte sekoittuu maahan erinomaisesti. Taltta-hanhenjalkateräyhdistelmä soveltuu parhaiten kevennettyyn muokkaukseen, kun kylvö tapahtuu kiekkovannaskoneella. Kun maata muokataan syvemältä, valittavana on pikavaihdolla varustettu kapea nuolenkärkiterä.



Hydraulinen työsyvyydensäätö

Hydraulinen työsyvyydensäätö (lisävaruste) mahdollistaa nopean reagoinnin muuttuviin olosuhteisiin ja maaperän ominaisuuksiin. Hydraulinen etukannatinpyörä on saatavilla lisävarusteena hinattaviin T-malleihin. Nopea ja helppo käyttö traktorin ohjaamosta.

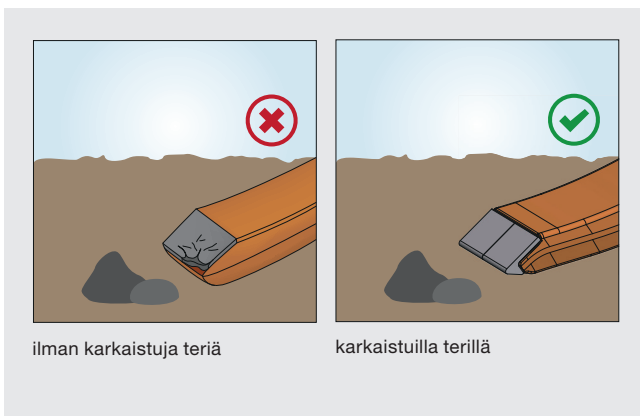


NONSTOP-kivisuojaus

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

- Tasoituslautasissa on kivisuojaus murtopulttein
- 550 kg laukaisuvoima pienenee ojaksen noustessa. Terä nousee kiven yli nostamatta kiveä maasta

- Ojas voidaan säätää kahteen eri asentoon maahan tunkeuman ja sekoittumisen varmistamiseksi
- Lisämurtopultti estää vaurioita
- Terien pinnoitus kestää kivien iskut



Pidempi käyttöikä

- Erittäin korkealaatuinen ja karkaistu terä
- Huomattavasti pidempi käyttöikä vähentää huoltoseisokkeja
- Jopa kuusi kertaa kestävämpi – säästää aikaa ja rahaa
- Aina terävän terän ansiosta vähäinen vetotehon tarve
- Optimaalinen tunkeuma ja sekoituskyky

Kasvinjätteen multaaminen





SYNKRO kaksirivinen kultivaattori

PÖTTINGER SYNKRO -kultivaattorit on kehitetty uudenaikaiseen sänkimuokkaukseen. Kompakti kaksipalkkinen mallisto kulkee kevyesti pienellä tehontarpeella. Avara runkorakenne (80 cm korkeus) mahdollistaa suuretkin puintijätämäärät ilman tukkeuman riskiä.

	Työleveys	Piikkejä	Piikkiväli	Tehontarve alk.
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 kolmirivinen kultivaattori

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

	Työleveys	Piikkejä	Piikkiväli	Tehontarve alk.
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



SYNKRO T hinattavat kolmiriviset kultivaattorit

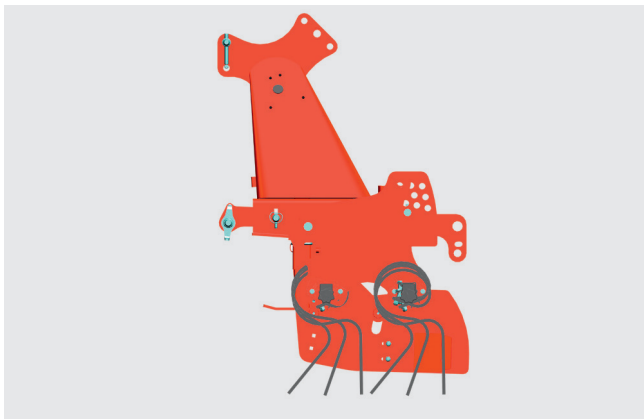
Hinattavissa kultivaattoreissa on oma kuljetusalusta. Sen ansiosta traktoriin kohdistuva rasitus vähenee. Työasennossa kuljetuspyörästä pidetään ylösnostettuna, mikä antaa lisäpainoa piikeille.

	Työleveys	Piikkejä	Piikkiväli	Tehontarve alk.
SYNKRO 4030 T / 4030 T NOVA	4,0 m	14	28 cm	150 hv
SYNKRO 5030 T / 5030 T NOVA	5,0 m	18	28 cm	180 hv
SYNKRO 6030 T / 6030 T NOVA	6,0 m	22	27 cm	210 hv

Edistynyttä kylvömuokkausta

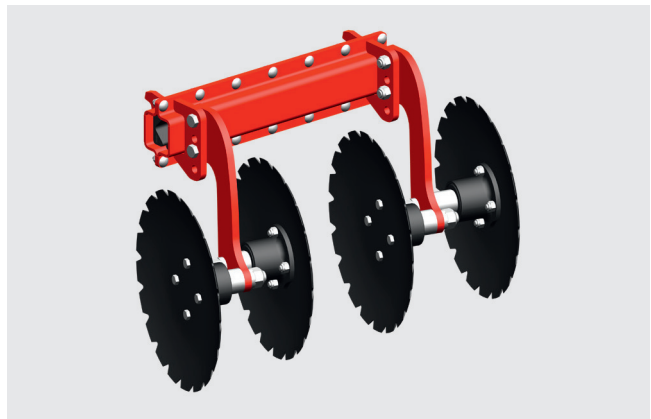


FOX- ja FOX-D -kylvöyhdistelmät ovat käytettävyydeltään erittäin monipuolisia. Muokkauslaitteeseen kiinnitetty kylvökone mahdollistaa kylvön monenlaisissa olosuhteissa.



FOX – S-piikit

- Piikit sijaitsevat kahdessa rivissä
- Piikit voidaan säätää kolmeen asentoon ja ne sopivat erityisesti kevyestä keskikovalle maalajille ja vähäiselle määrälle puintijätettä
- Lisävaruste: varpajyrä tarkkaan työsyvyydenhallintaan erityisesti kevyille maille.



FOX – lautasmuokkari

- FOX 300 D -mallissa maanmuokkauksesta vastaavat lautaskiekot. Kiekot on asennettu kumielementein, mikä mahdollistaa pystysuuntaisen liikkeen kivien osuessa kohdalle
- Lautaskiekkojen halkaisija on 410 mm ja niissä on huoltovapaa laakerointi

Kylvöyhdistelmät



Päähuomio kustannustehokkuudessa

- Uusien PÖTTINGER-kylvöyhdistelmien kehittämisessä on kiinnitetty erityistä huomiota keveyteen ja pieneen vetovastukseen.
- Niitä voi siten käyttää myös pienehköjen traktorien kanssa ja ne takaavat tehokkaan kylvömuokkauksen polttoainetta säästäten.

Erittäin monipuolinen

- Yhdessä PÖTTINGER-kylvökoneen kanssa saadaan edullinen nostolaitesovitteinen kylvöyhdistelmä.
- Pelkkää muokkauskonetta voidaan käyttää puintijätteen sekoittamiseen.
- Kylvökone asennetaan joko jyrän päälle tai yhdistelmän nostolaitteisiin (HYDROLIFT).
- Kylvökoneeksi voidaan valita joko VITASEM tai AEROSEM.



Helppo kytkentä

- Kiinnitystuessa on liikkuva vetovarsikiinnitin, jossa on kolme kiinnityskohtaa
- Sen lisäksi kaksi työntövarren asentoa helpottavat kytkentää ja traktorikohtaista sovittamista

Pieni vetovastus

- Näitä koneita voidaan vetää pienilläkin traktoreilla erittäin kustannustehokkaasti.

Edistynyttä kylvömuokkausta



Toimiva konsepti kevennettyyn muokkaukseen

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

Erinomainen työnjälki

Nämä lyhytrakenteisen kylvöyhdistelmät voidaan varustaa joko s-piikeillä tai lautasmuokkarilla. Näillä kylvöyhdistelmillä saavutetaan lisäksi hyvä työteho. S-piikkejä voidaan käyttää kynnetyillä mailla kylvöalustan viimeistelyyn. FOX D -lautasmuokkain on oikea vaihtoehto kun maassa on paljon orgaanista ainesta.



Pakkerit - valintasi mukaan

PÖTTINGER tarjoaa laajan valikoiman pakkereita, joista löytyy oikea vaihtoehto kaikkiin olosuhteisiin. Pakkereista näkyy ensisilmäyksellä korkealaatuinen työnjälki ja huolellinen viimeistely.





Hajutonta lietteen sijoitusta

Kevyen rakenteensa ansiosta FOX 300 D / 350 D / FOX 400 D -muokkaimet soveltuvat erinomaisesti kytkettäväksi lietevaunun perään. Sen avulla lietteen multaus sujuu hajuttomasti. Erinomainen työnjälki ja multausvaikutus

Nopea ja tehokas lietteen multaus

- FOX D voidaan kytkeä lietevaunun perään (Vogelsang-sovite)
- Lietteiden multaus samalla ajokerralla
- FOX 300 D, FOX 350 D ja FOX 400 D kytketään lietevaunun perään kolmipistekytkenä
- Avara rakenne estää tukosten syntymistä

FOX D:n avulla voidaan vähentää typen hävikkiä

- Multaamalla liete levityksen yhteydessä säästetään aikaa ja polttoainetta
- Säästösten mukainen multaus
- Vähentyneet ajokerrat vähentävät maan tiivistymistä
- Huomattavasti pienemmät ravinnetappiot
- Vähentynyt ammoniakki haihtuminen
- Vähentyneet hajuhaitat

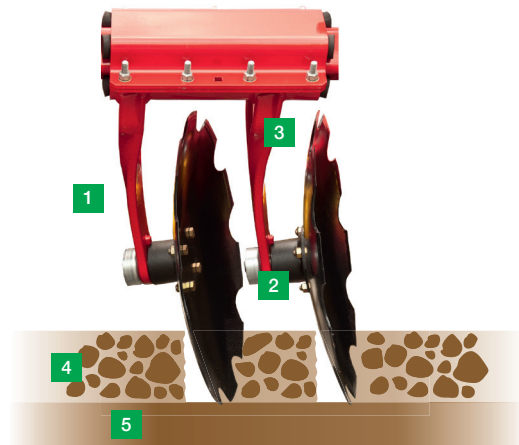
	Työ- ja kuljetusleveys		Lautasten lkm	Lautasväli	Työsyvyys	Tehontarve alk.
FOX 300	3,0 m	19	15,5 cm	3 – 8 cm	75 hv	
FOX 300 D	3,0 m	22	13 cm	3 – 8 cm	75 hv	
FOX 350	3,5 m	23	15,5 cm	3 – 8 cm	90 hv	
FOX 350 D	3,5 m	26	13 cm	3 – 8 cm	90 hv	
FOX 400	4,0 m	25	15,5 cm	3 – 8 cm	100 hv	
FOX 400 D	4,0 m	30	13 cm	3 – 8 cm	100 hv	

Kevennetty muokkaus



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

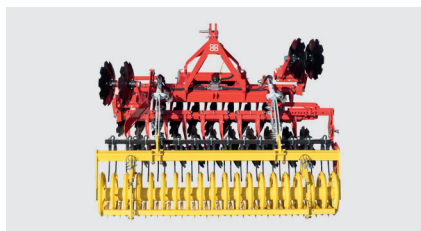
- 1 Erinomainen tunkeutuvuus aggressiivisen lautaskulman ansiosta
- 2 Tukkeutumaton väljän rakenteen ansiosta
- 3 Pitkä käyttöikä karkaistujen ja taottujen osien ansiosta
- 4 Käsitelty pinta - tasalaatuinen ja tasainen pinta
- 5 Käsittelemätön pinta



Intensiivinen multaus

Tukeva lautasparien TWIN ARM -kiinnitys: kaksi taottua lautasvartta on kiinnitetty leveään laippaan. Leveän kiinnityslaipan ansiosta lautaset säilyttävät asentonsa tiukassakin paikassa.

Tasainen työnjälki saavutetaan niin syvällä kuin matalallakin muokkauksella. Lautaset pureutuvat maahan erittäin tiukasti. Sekoittuminen on tehokasta kovissakin olosuhteissa sekä suurilla puintijättemäärillä.



TERRADISC kiinteärunkoiset lautasmuokkaimet

Lyhyt rakenne on tärkeä PÖTTINGER-lautasmuokkainten ominaisuus.

TERRADISC-lautasmuokkaimet on suunniteltu 3–12 cm työsyvyyksille.

Epäkeskisesti sijoitetut lautaskiekkorivit takaavat, että maa ja oljet sekoittuvat hyvin

	Työleveys	Lautasten lkm	Lautasen halkaisija	Tehontarve alk.
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 taittuvarunkoiset / TERRADISC T – hinattavat lautasmuokkaimet

TERRADISC K – nostolaitekiinnitteinen ja taittuvarunkoinen lautasmuokkain 4–6 m työleveydellä. Hinattavissa TERRADISC T -malleissa on erillinen kuljetuspyörästö.

	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



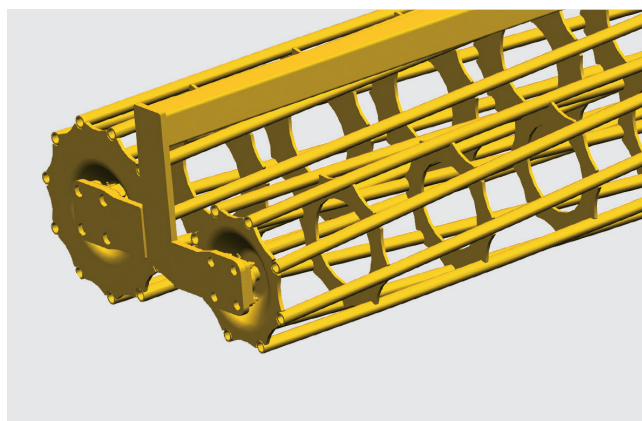
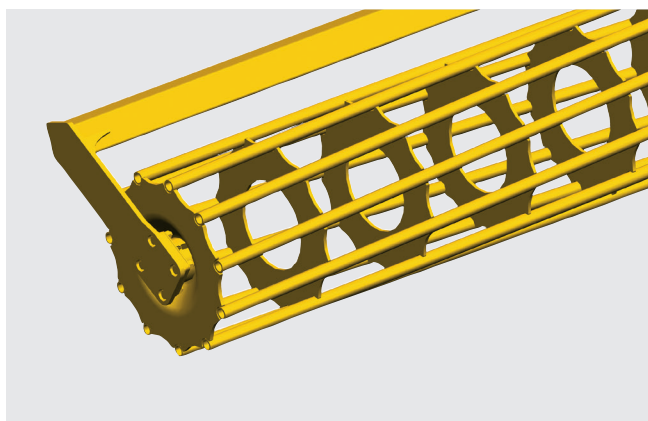
TERRADISC T – hinattavat lautasmuokkaimet

Hinattavat TERRADISC T –mallit 8-10 m työleveyksillä on varustettu omalla kuljetusalustalla. Se vähentää päisteiden tiivistymistä sekä helpottaa maantieajoa.

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

K = nostolaitekiinnitys, T = hinattava

Pakkerit

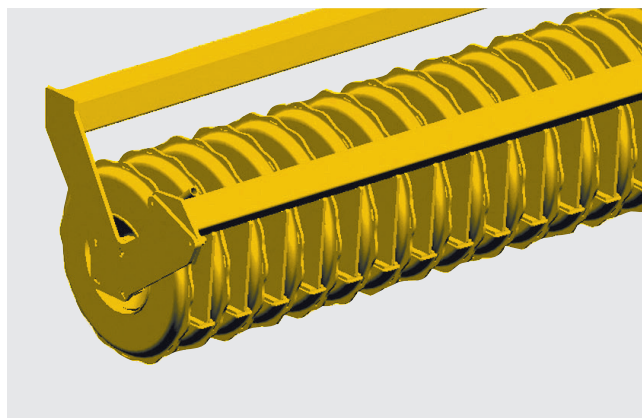
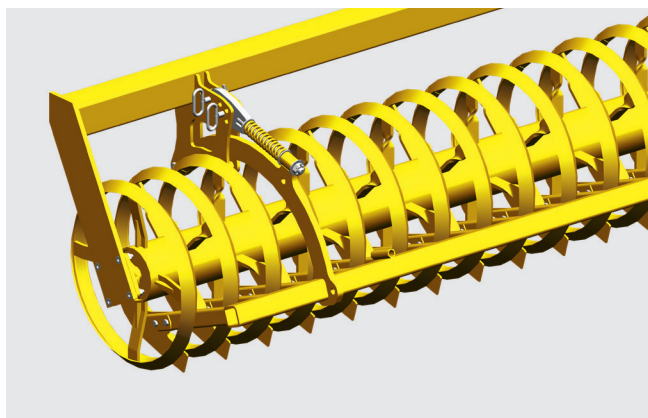


Varpajyrä

Varpajyrä soveltuu erinomaisesti kuivalle, tarttumattomalla maalle. Jyrä on varustettu vahvoilla poikittaistangoilla ihanteellisen tiivistymisen aikaansaamiseksi.

Kaksoisvarpajyrä

Keinuva rakenne parantaa kantavuutta ja maanpinnanseurantaa.

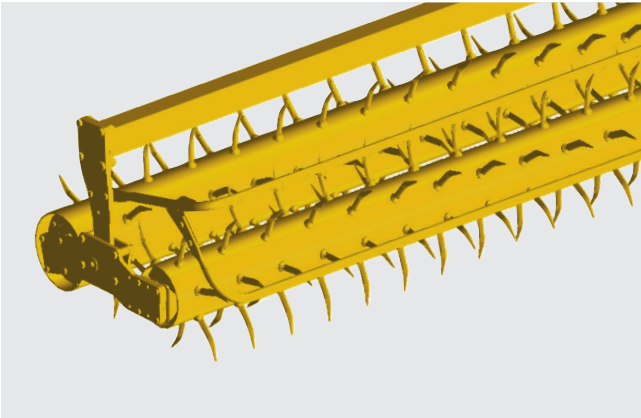


Kiekkojyrä

Kiekkojyrän jättää maahan harjamaisen pinnan. Sen etuna on parempi veden imeytyminen. Tämä jyrä sopii raskaille maille.

Umpikiekkojyrä

Jyrä jättää harjamaisen jäljen lisäksi veden imeytymistä ja maaperän hengittämistä. Lisäksi se sopii hyvin kivisille maille.



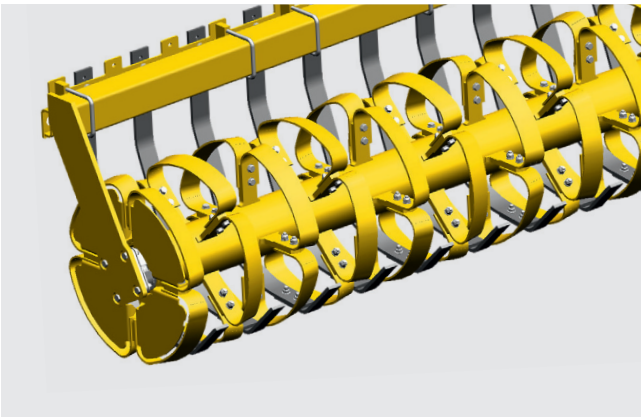
Rotopack

Jyrän piikkirullat sekoittavat erityisen tehokkaasti – kevyestä raskaaseen, ei kuitenkaan tarttuville maalajeille. Puintijäte jää maanpinnalle ja suojaa siten maata kuivumiselta.



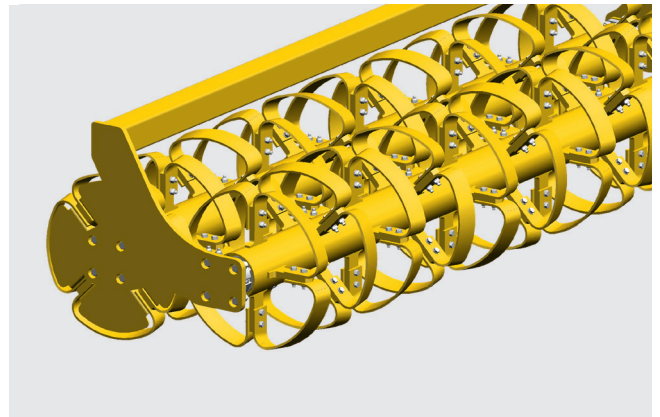
Kumikiekkoyrää

Täydellinen jyrä vaihteleville maalajeille. Käytettäväksi erityisesti yhdistelmäkoneisiin, joissa jyrään kohdistuu suuri paino. 590 mm:n halkaisija ja erikoisprofiili muodostavat juovikkaan työjäljen.



CONOROLL – kartiokiekkoyrää

Epäsymmetrisesti aseteltujen keikkojen ansiosta maahan muodostuu viistoja ja lyhyitä painaumuksia, jotka vaihtelevat puolelta toiselle. Kun sadevettä kerääntyy painaumaan, se ei pääse valumaan pintavaluntana pois, vaan imeytyy hitaasti maahan. Se on ihanteellinen valinta keskiraskaille ja raskaille maalajeille.



TANDEM CONOROLL – kartiokiekkoyrää

Kaksi CONOROLL-jyrää tarjoaa erinomaisen kantavuuden. Tämä jyrä sopii erityisen hyvin keveille sekä kivisille maille.

Multitalent til landbruget



Fra jorddækning til direkte såning med monteringssåmaskinerne VITASEM ADD eller AEROSEM ADD.

På få minutter ændres den bugserede TERRADISC discharve eller den bugserede SYNKRO stubharve til en produktiv, fuldt funktionsdygtig direkte såmaskine.



Omkostningseffektivt arbejde

MULTILINE er en bugseret maskine. Dette resulterer i en lav bagakselbelastning på traktoren og giver derfor også høj kapacitet med små traktorer.

Hjulpakker

Ved forageren og ved transport køres TERRADISC MULTILINE og SYNKRO MULTILINE på gummipakkervalsen, og vægten fordeles på hele arbejdsbredden. Gummipakkervalsen sørger for en høj stabilitet på landevejen.

Koncept MULTILINE



MULTILINE ophæng

Trækstang med ophæng til liftarme.

Løftværket på MULTILINE styres med et dobbeltvirkende hydraulikudtag.

Kan nemt og hurtigt kombineres med monteringssåmaskinerne VITASEM ADD eller AEROSEM ADD.

Fleksible SYNKRO vingeskær

Bueformede stilke giver en optimal arbejdsvinkel.

To indstillingsmuligheder sikrer indtrækningen under alle jordforhold.

Spids med vingeskær er standard.

En tæt tandafstand på 27 cm sikrer perfekt arbejde i hele jordoverfladen.

Vingeskærene kan monteres med en skrue i to positioner.

	Arbejdsbredde	Transport-bredde	Tallerkner	Tallerkendiameter	Tallerkenafstand	Effektbehov fra
TERRADISC 3001 MULTILINE	3,0 m	3,0 m	24	580 mm	125 mm	70 kW/95 hk
TERRADISC 4001 MULTILINE	4,0 m	4,0 m	32	580 mm	125 mm	100 kW/135 hk

	Arbejdsbredde	Transport-bredde	Tænder	Tandafjævner	Tandafstand	Effektbehov fra
SYNKRO 3030 MULTILINE	3,0 m	3,0 m	11	6	27 cm	80 KW/110 hk
SYNKRO 3030 NOVA MULTILINE	3,0 m	3,0 m	11	6	27 cm	80 KW/110 hk

NOVA = stensikring

Yhdellä ajokerralla



TEGOSEM-kylvölaite voidaan kytkeä PÖTTINGER-kultivaattoreihin ja lautasmuokkaimiin kerääjäkasvien kylvämiseksi muokkauksen yhteydessä. TEGOSEM voidaan kytkeä sekä TERRADISC-lautasmuokkaimiin että SYNKRO-kultivaattoreihin. Se voidaan kytkeä sekä nostolaitesovitteisiin että hinattaviin malleihin.

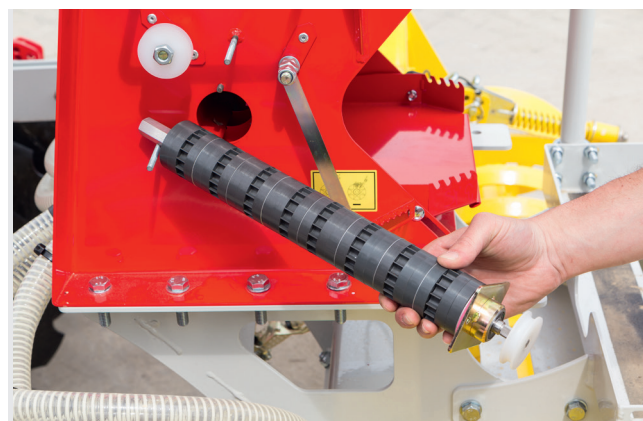


Vakiovarusteet ja ohjainlaite

TEGOSEM-kylvölaitetta ohjataan ohjainlaitteesta traktorin ohjaamosta.

- Syöttöpyörän seuranta, sähköinen siemenmäärän säätö
- Kylvömäärä kg/ha
- Selkeä värinäyttö
- Päisteautomaatiikka
- Automaattikalibrointi
- Hehtaari- ja lohko-kohtainen laskuri
- Kalibrointi – käynnistetään nappia painamalla
- Säiliön tyhjennystoiminto
- Täyttötasoanturi
- DGPS-sensori nopeussignaaliin
- Hinattavissa koneissa hydraulikäyttöinen puhallin paineenmittauksella
- Kylvölaite kytkeytyy konetta nostettaessa ja laskettaessa
- Turvallinen täyttötaso
- Kylvölaitteessa kaksi syöttöpyörää suurille ja pienille siemenille

Kerääjäkasvin kylvöön



Tarkka kylvötulos

TEGOSEM-kylvölaitteella saavutetaan erittäin tarkka kylvö. Siemenmäärää hallitaan sähköisesti. Vakiona on kaksi syöttöpyörää pienille ja suurille siemenille, minkä ansiosta kylvömäärä pysyy tarkasti halutussa suurilla ja pienillä siemenmäärillä. Tarkasta syötöstä vastaavat kahdeksan jakokanavaa.

Siemenen levitys

Siemen jaetaan pneumaattisesti koko työleveydelle. Tämä mahdollistaa tarkan ja tuulesta riippumattoman levityksen. Levityskulmaa säädetään kääntämällä levityssuulakkeita. Puhallinta käytetään sähköisesti 4 m työleveyteen saakka ja hydraulisesti 5 m leveydestä alkaen.

TEGOSEM-kylvölaitteen yhdisteltävyys SYNKRO-kultivaattoreihin

	Koneen malli	Kytkenä traktoriin	Puhaltimen käyttö	Laitteen sijoitus	Säiliön tilavuus (l)	Paino
TEGOSEM 200	SYNKRO 2520 SYNKRO 3020/3030 SYNKRO 3530	Kiinteärunkoinen 3-pistekytkenä	Sähköinen	Pakkeri	200	125 kg
TEGOSEM 500	SYNKRO T 4030 SYNKRO T 5030 SYNKRO T 6030	Taittuvarunkoinen hinattava	Hydraulinen	Vetoaisa	500	240 kg

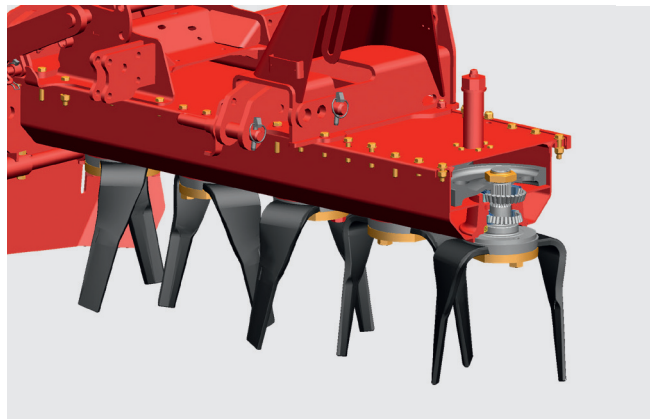
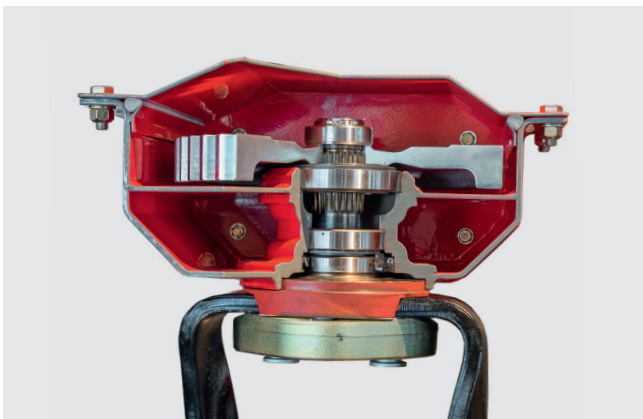
TEGOSEM-kylvölaitteen yhdisteltävyys TERRADISC-lautasmuokkaimiin

	Koneen malli	Kytkenä traktoriin	Puhaltimen käyttö	Laitteen sijoitus	Säiliön tilavuus (l)	Paino
TEGOSEM 200	TERRADISC 3001 TERRADISC 3501 TERRADISC 4001	Kiinteärunkoinen 3-pistekytkenä	Sähköinen	Pakkerit	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 4001	Kiinteärunkoinen 3-pistekytkenä	Sähköinen	Keskikiinnitys	200	125 kg
TEGOSEM 200	TERRADISC 5001 TERRADISC 6001	Kiinteärunkoinen 3-pistekytkenä	Hydraulinen	Keskikiinnitys	200	135 kg
TEGOSEM 500	TERRADISC 4001 TERRADISC 5001 TERRADISC 6001	Taittuvarunkoinen hinattava	Hydraulinen	Vetoaisa	500	240 kg

Paras lopputulos kylvöpohjan valmisteluun



PÖTTINGER-jyrsimillä saavutetaan erinomainen maan murustuminen ja sekoittuminen. Yhdistettynä PÖTTINGER-kylvökoneeseen, tästä koneesta tulee erittäin kustannustehokas kylvöyhdistelmä tuottaen parhaan mahdollisen kylvötuloksen.



Roottorin voimansiirto

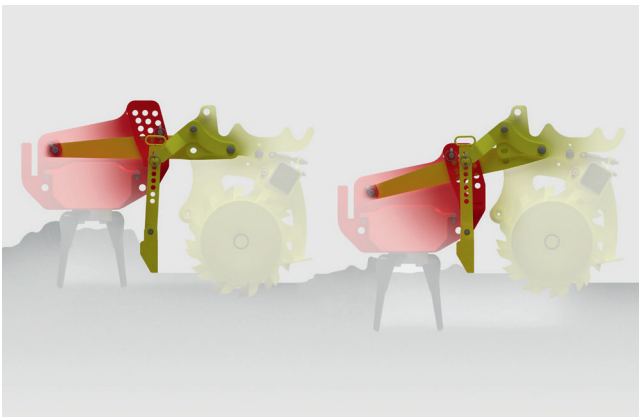
- Vahvat hienoraeteräksestä valmistetut hammaspyörät – erittäin vääntöjäykät
- Suurikokoiset hammasrattaat sijaitsevat välittömästi laakereiden yläpuolella
- Hammasrattaat sovitettu keskiöön sisäisellä hammastuksella
- Laakeripesä on hitsattu rungon kotelorakenteeseen, minkä ansiosta roottorien välinen etäisyys on täsmälleen sama.
- Kestävä kartiorullalaakerointi yksiosaisella koteloinnilla
- Alempi laakeri sijaitsee mahdollisimman lähellä piikkikannatinta vähentäen voimansiirtoon kohdistuvaa rasitusta
- Ylemmän ja alemman laakerin välinen etäisyys on mahdollisimman suuri vähentäen akseliin kohdistuvaa vääntöä



Integroidut piikkien kiinnikkeet

- 18 mm paksut terät kiinnitetään vain kahdella pultilla tehden huollosta helppoa
- Pikavaihtoterät (lisävaruste)
- Pultit ja sokat suojattu mullalta ja löystymiseltä
- Ei kasvinjätteiden kietoutumista

- Roottorikeskiöön integroitu piikkienkannatin
- Kartiomainen etupaneeli - vallia ei muodostu koneen eteen



Helppokäyttöinen tasauslevy

Tasauslevyn korkeudensäätö mukautuu automaattisesti työsyiden mukaan.

- Tasauslevy on tuettu pakkeriin.
- Ei vaadi erillistä säätöä.
- Säädetään kerran kauden alkaessa.

DURASTAR jyrsimen piikit

PÖTTINGER-jyrsimet tuottavat erinomaisen kylvöpohjan, mitä edesauttaa korkealaatuinen materiaali kulutusosissa.

- jopa 60 % parempi kulutuskestävyys erityispinnoitteen ansiosta
- 18 mm käännettävät terät
- 15 mm terät LION 303.12 ja LION 353.14 -malleissa
- Erinomainen terän geometria
- Tasainen työjälki

Ihanteelliset olosuhteet itämiselle





LION jyrsimet

Helppo kytkeä erikokoisiin traktoreihin.

- Monipuoliset kytkevävaihtoehdot.
- Aina sopiva kytkevävaihtoehto ulosottoakselin oikealle limitykselle.
- Jyrsin pääsee työasennossa liikkumaan vapaasti vetovarsiin nähden.

	Työleveys	Roottoreita	Piikkejä	Tehontarve max
Voimansiirtolinja 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 jyrsimet				
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 jyrsimet				
LION 3002	3,00 m	10	18 x 340 mm	250 hv
LION 4002	4,00 m	14	18 x 340 mm	250 hv
Taittuvarunkoiset jyrsimet				
LION 5000	5,00 m	16	18 x 340 mm	270 hv
LION 6000	6,00 m	20	18 x 340 mm	270 hv



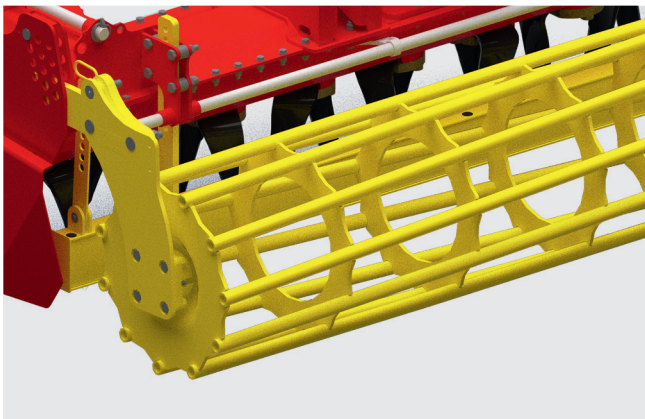
Käyttäjäkokemus: Tomasz Grzeczka, Puola

"Kylvän VITASEM 302 ADD ja LION 302 -jyrsinkylvöyhdistelmällä vuosittain n. 100 ha. Kolmen vuoden kokemuksen perusteella tämä yhdistelmä on toiminut erittäin hyvin sekä kynnetyissä että suorakylvöolosuhteissa. Arvostan erityisesti koneen monipuolisuutta erilaisissa olosuhteissa. Koneen säätäminen on helppoa ja viimeistely on erittäin laadukasta."

Pakkerit



PÖTTINGER tarjoaa laajan valikoiman pakkereita, joista löytyy oikea vaihtoehto kaikkiin olosuhteisiin. Pakkereista näkyy ensisilmäyksellä korkealaatuinen työjälki ja huolellinen viimeistely.

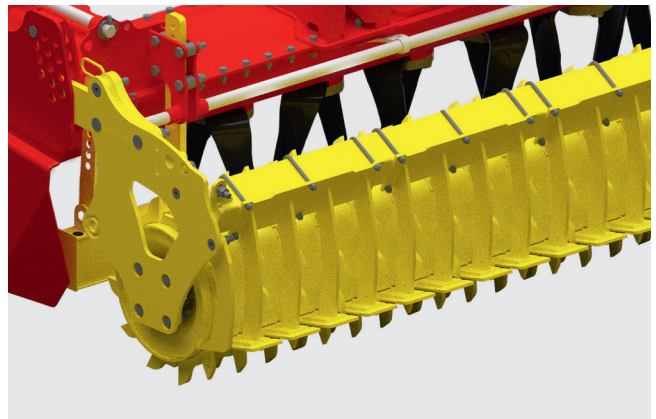


Varpajyrä

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

Halkaisija: 420 mm, 8 vaakaputkea

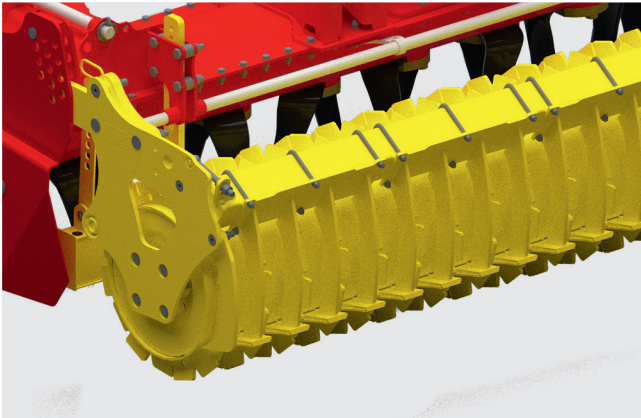
Halkaisija: 540 mm, 11 vaakaputkea



Haineväijyrä

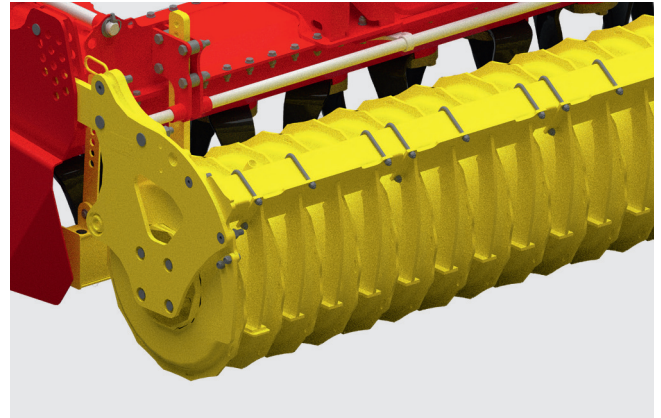
Tämä jyrä soveltuu kaikille maalajeille. Jyrä jättää jälkeensä ihanteellisen, jyvätasolla löyhähkön maanpinnan. Kaapimen on asennettu jyrän alaosaan lähelle maanpintaa. Sen ansiosta maakokkareita ei nouse ylös edes märissä olosuhteissa ja ihanteellinen kapillaarirakenne säilyy itämisen edistämiseksi. Hainevät ovat karkaistuja. Pinnoitetut kaapimen ovat myös saatavilla.

Halkaisija: 420, 500 ja 550 mm.



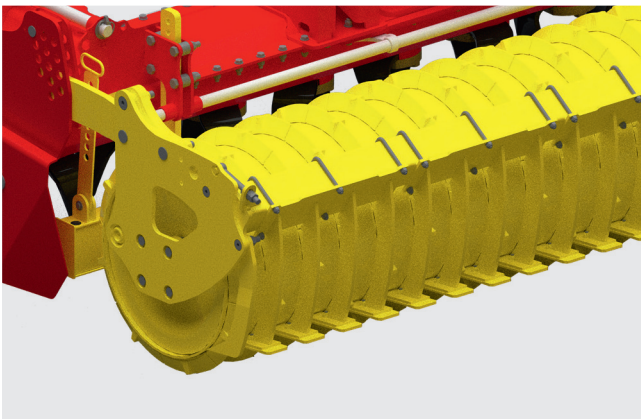
Murustuspakkeri

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



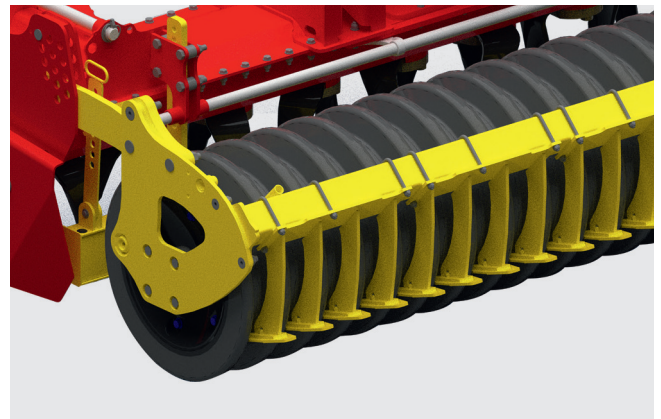
Umpikiekkojyry

Umpinaisten lautaskiekkojen halkaisija on 550 mm. Niitä on kahdeksan työleveysmetriä kohti. Jyry jättää harjamaisen jäljen, mikä edistää veden imeytymistä maahan sekä parantaa maan ilmapuutetta. Oikea vaihtoehto kivisille, kosteille ja paljon puintijätettä sisältäville maille. Sadonkorjuujätteet jäävät maan pinnalle ja suojaavat maaperää kuivumiselta. Kaapimet pitävät kiekkojen välit puhtaana.



Prismajyry

Prismajyrän kiekkoväli on 125 tai 150 mm. Tämä jyry selviytyy kaikista olosuhteista, kuten kivistä ja suurista puintijättemääristä. Uudelleentiivistys harjamaiseen muotoon parantaa veden imeytymistä maahan sekä maan hengitystä. Pinnoitetut kaapimet (vakiovaruste) pitävät jyrän puhtaana. Halkaisija: 500 mm, 600 mm.



Kumikiekkojyry

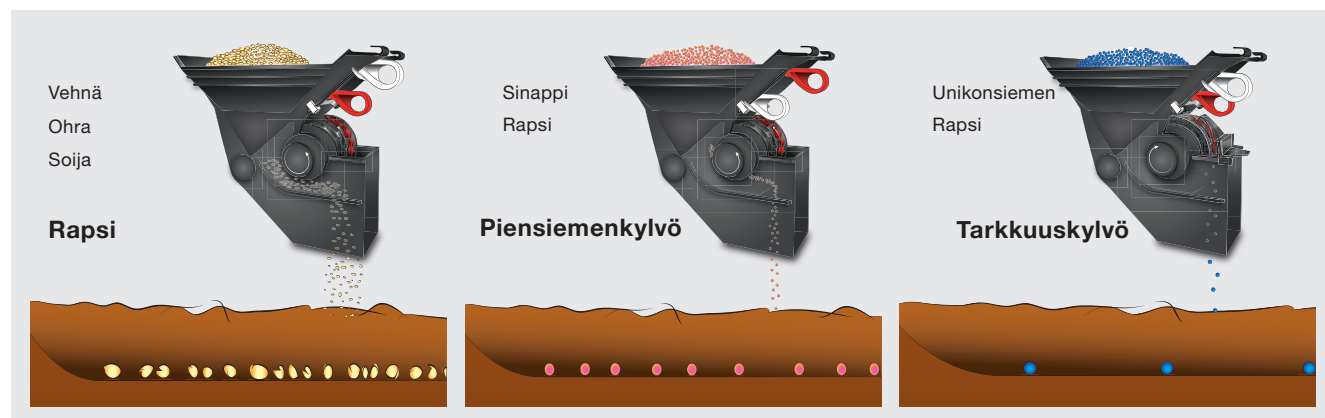
Tämä jyry soveltuu erinomaisesti vaihteleviin olosuhteisiin. Erittymen sopiva työkoneille, joista tulee paljon painoa jyrän päälle. 585 mm:n halkaisija ja erikoisprofiili muodostavat juovikkaan maanpinnan. Kaapimet pitävät kiekkojen välit puhtaana.

Tarkin kylvö – paras sato



PÖTTINGER kylvökoneet on suunniteltu helppokäyttöisiksi ja tehokkaiksi. Ainutlaatuinen syöttölaitteisto, tarkka siemenen sijoitus ja helppo käytettävyys ovat ominaisia piirteitä PÖTTINGER-kylvökoneille.

3 kylvötapaa yhdellä koneella



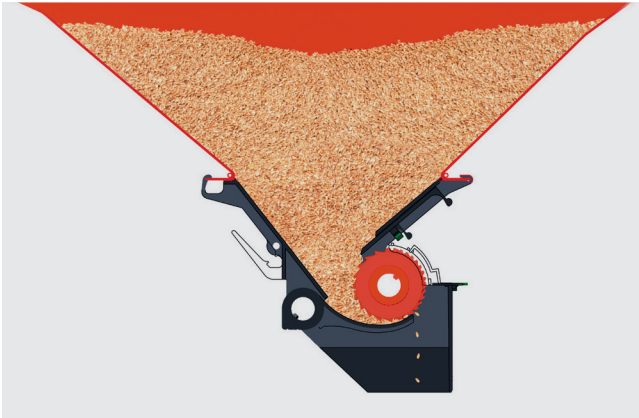
Monipuolinen syöttöpyörä

- Siemenmäärille 0,5 - 450 kg/ha
- Kolmerivinen nastasyöttöpyörä
- Piensiemienille yksi rivi syöttöpyörässä sulkulevyllä erotettuna
- Kahden sulkulevyn ansiosta vaihto normaalista kylvöstä pienille määrille nopeasti - ei nopeusalueen vaihtoa

Johtoajatus: Täydellinen siemenen sijoittaminen kylvövakoon

- Lisävarusteena käänteinen syöttöpyörän pyörimissuunta: käytetään piensiemienillä, kuten rapsilla.
- Syöttöpyörän pyörimissuunta on helppo vaihtaa koneen sivulla olevasta kylvölaitteesta.
- Syöttöpyörän nokkien takapuolella olevat pienet kourut poimivat yhden siemenen kerrallaan ja pudottavat ne yläkautta kylvösuppilaan.

Mekaaniset kylvökoneet



Säiliö tyhjenee viimeiseen jyvään asti

- Annostelupyörien yläpuolella olevat suppilonmuotoiset syöttöaukot mahdollistavat täydellisen tyhjentymisen
- Tarkka syöttö myös piensiemenillä
- Tasainen kylvötulos rinteissä



Tarkka kylvösyvyys

- Kaapimet puhdistavat tehokkaasti ja ovat säädettäviä. Avara rakenne 30 cm etäisyydellä siemenvantaiden välillä sietää hyvin suuriakin puintijätmääriä.
- Kylvöwannas on varustettu kulutuksenkestävällä valetulla kärjellä



Varmatoiminen kiekkovannas

Kiekkovannan soveltuu kaikkiin olosuhteisiin ja sietää hyvin olkea. Kiekko avaa maahan uran, jonka jälkeen vanna sijoittaa jyvän tarkasti oikeaan paikkaan. Tällä taataan tasainen orastuminen.



DUAL DISC -kaksoiskiekkovannas

- VITASEM ADD on varustettu kaksoiskiekkovantailla
- Jyräpyörät huolehtivat tarkasti kylvösyvyydestä – jyräpyörien halkaisija on 350 mm
- 300 mm vannaaväli takaa hyvän läpäisykyvyn ilman tukkeutumista myös suurilla puintijätmäärillä
- Samanpituiset vannaskannattimet tuottavat samansuuruisen vannaspainatuksen
- Keskitetty vannaspaineen säätö
- Helppo kylvösyvyyden säätö

Tarkin kylvö – paras sato



Mekaaniset kylvökoneet



Parasta käytettävyyttä

VITASEM-sarjan nostolaitekylvökoneita voidaan käyttää omana yksikkönään tai yhdistelmänä esimerkiksi jyrsimen kanssa. Matalan siemensäiliön ansiosta se 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 –kylvökoneita käytetään yhdistelmänä muokkauskoneen, kuten jyrsimen kanssa. Kytkeminen muokkauskoneeseen ja irrottaminen siitä käy nopeasti ja helposti. Pellolla työskenneltäessä kylvökone tukeutuu aina suoraan jyrään. Näin ollen jyrsin pääsee liikkumaan vapaasti ja toimimaan normaalisti. Uudet VITASEM CLASSIC -mallit ovat entistä kevyempiä ja sopivat erinomaisesti pienemmille maataloille käytettäväksi 4-sylinteristen traktoreiden kanssa.

	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	3,0 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	26	12,5 / 15 cm
VITASEM 402 ADD	4,00 m	850 l / 1400 l	26	12,5 cm

Parasta kylvötekniikkaa



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



IDS-älykäs siementen jakolaitteisto – Joustavuutta joka tuottaa

Uusi IDS-jakolaitteisto ohjaa konetta BUS-systeemin avulla. Tämä avaa uusia mahdollisuuksia täsmäviljelyyn ja ajourien monipuolisenn käyttöön.

POWER CONTROL- tai ISOBUS -hallinnan avulla sähköisen syöttöjärjestelmän edut tulevat hyvin esille.



Tarkkuuskylvö ja perinteinen kylvö samalla koneella – Täydellistä joustavuutta

Pneumaattinen PCS-tarkkuuskylvölaite mahdollistaa viljan ja maissin kylvön samalla koneella. Se tarkoittaa entistä parempaa joustavuutta ja kustannustehokkuutta.

Pneumaattiset kylvökoneet



Säästä 6 % siemenmäärässä

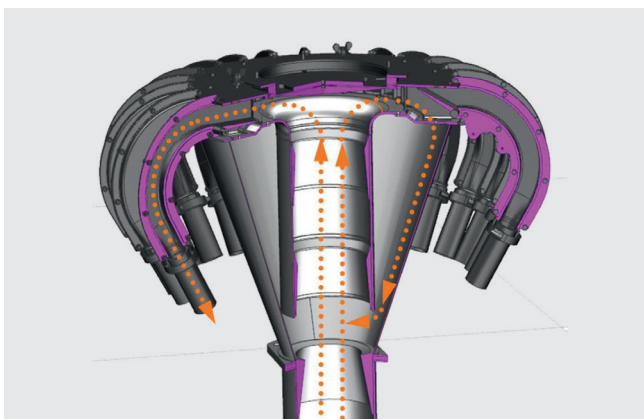
IDS-vähentää automaattisesti siemenmäärää ajouria käytettäessä tai työleveyttä puolitettaessa. Ylimääräinen siemen palautetaan takaisin kierto.

- Sama siemenmäärä kaikissa riveissä
- Tasainen orastuminen
- Jopa 6 % säästö siemenkuluissa



Yksi säiliö kaikkiin tilanteisiin

Kylvölaatikko on helppo jakaa PCS:n avulla tehtävää tarkkuuskylvöä ja lannoitusta varten. Väliseinien paikkaa voi muuttaa siipimuttereiden avulla nopeasti ja ilman työkaluja. Säiliöön mahtuu siemeniä 400 l (2 x 200 l) ja 800 l lannoitetta.



Valittavia toimintoja:

- Riviväli
- Ajourien leveys
- Raideväli
- Ajourien vaihto
- Tupla-ajourajärjestelmä
- koneen työleveyden puolitus

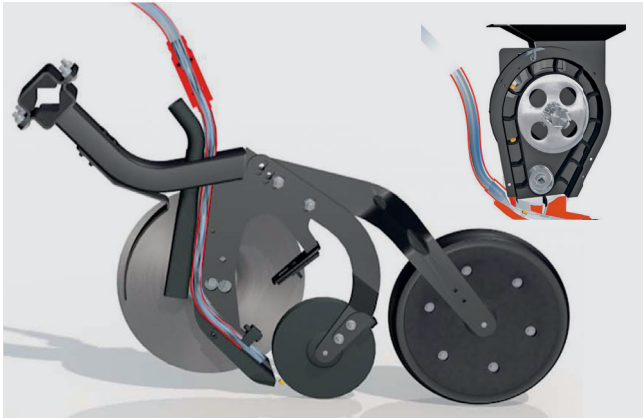


Jyvien tarkka erittely

Lisäsuppilon alapuolelle on asetettu useita yksittäissiementen annosteluelementtiä. Hydraulikäyttöiset elementit takaavat jyvien tarkan mekaanisen erittelyn. Sen jälkeen jyvät kuljetetaan erikoissuunniteltuun injektoriin. Ilmavirta kuljettaa siemenet kylvövantaille.

- Helppo kylvömäärän säätö per m²
- Tarkka siemenväli

Maissin tarkkuuskylvö



Täydellinen siemenen sijoitus

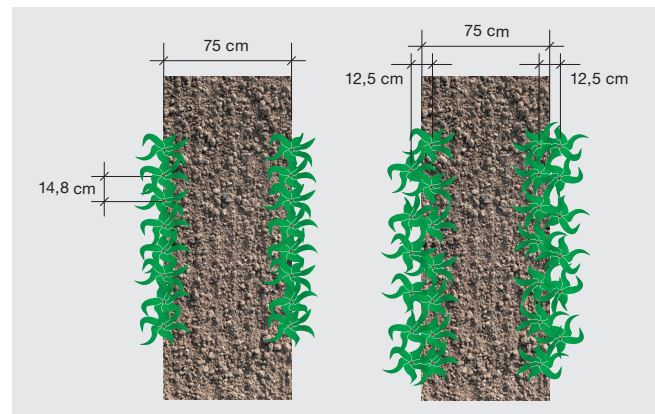
DUAL-DISC-vantaat yhdessä tiivistuspyörän kanssa tekevät tarkan kylvövaon. Siemen pysäytetään vaossa juuri oikeaan kohtaan. Pellonpinnan tiivistäminen ja syvyysäättö tehdään tiivistuspyörällä. Kylvösyvyyttä voidaan säätää keskitetysti.

- Siemenen hallittu pudottaminen - ei pystysuoraan pudotusta
- Tarkka kylvösyvyys
- Jyvät pysyvät paikoillaan
- Siemenen optimaalinen kosketus maahan
- Tasainen orastuminen



Kustannustehokkaampi

- Vähentää eroosion riskiä
- Parempi maan varjostus – nopea rivivälien täyttyminen
- Jopa 5,5 % paremmat tuotot maissisäilörehussa ja puitavassa maississa.
- Puitavassa maississa 5,5 % parempi tuotto.



AEROSEM PCS – DUPLEX SEED

Maissin kylvö kaksoisriviin

- 12,5 cm DUPLEX-riviväli jonka jälkeen 75 cm riviväli.
- Tehostaa kylvöä suuremman ajonopeuden ansiosta.
- Jopa 5,5 % paremmat tuotot maissisäilörehussa ja puitavassa maississa.

Esimerkki:
3643 jyvää/0,4 ha

Pneumaattiset kylvökoneet



PCS-TARKKUUSKYLVÖÄ – yksi siemen kerrallaan

Yksi kylvökone neljään kylvötapaan

- Viljat
- Maissi
- Maissi + lannoite
- Maissi + nurmensiemen

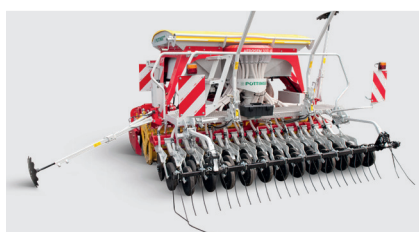
Edut

- Enemmän käyttökohteita – parempi joustavuus
- Investointikustannusten aleneminen käyttämällä rivikylvön ja tarkkuuskylvön yhdistelmää
- Koneyhdistelmän monikäyttöisyys
- Ei erillistä tarkkuuskylvökonetta
- Riippumattomuus urakoitsijasta
- Optimaaliset sääolosuhteet hyödynnettävissä paremmin
- Kiinteiden käyttökustannusten aleneminen / ha

Kerääjäkasvin kylvö ravinteiden talteenottamiseksi

Kerääjäkasvi kylvetään AEROSEM PCS -järjestelmän avulla maissirivien väliin.

- Kylvö onnistuu samalla ajokerralla maissin kanssa.
- Vähentää eroosion riskiä
- Parempi maan varjostaminen - nopea rivivälien täyttyminen



AEROSEM pneumaattiset kylvökoneet

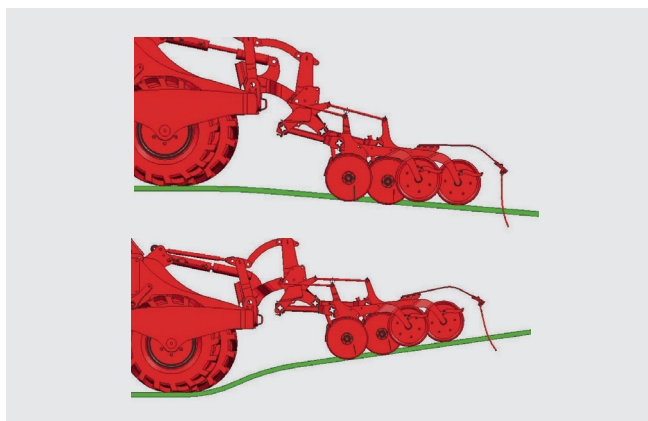
Viljan kylvöön on saatavilla laahavantaat, yksittäiskiekkovantaat ja DUAL DISC -kaksoiskiekkovantaat. Pneumaattinen PCS-tarkkuuskylvölaite mahdollistaa viljan ja maissin kylvön samalla koneella. Se tarkoittaa entistä parempaa joustavuutta ja kustannustehokkuutta.

	Työleveys	Riviväli	Vannaspaine	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

Tehokasta kylvöä

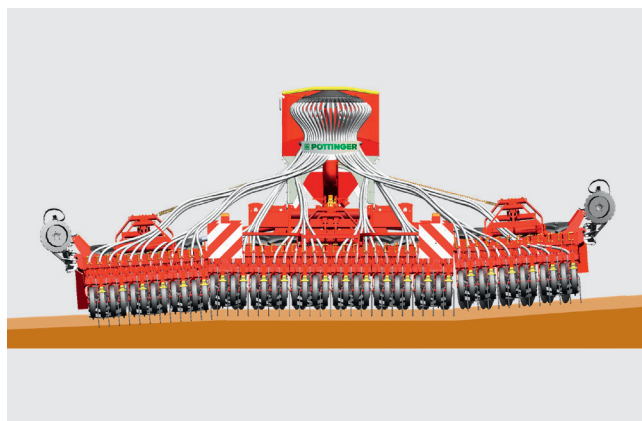


PÖTTINGER TERRASEM -kylvökonsepti yhdistää kylvömuokkauksen, kylvöpohjan tiivistyksen ja kylvön samaan koneeseen. Tehokas lautasmuokkain, ainutlaatuinen pakkeripyörästä ja täydellinen kylvövantaisto takaavat parhaan mahdollisen kylvötuloksen.



Tarkka maanpinnanseuranta

- Tarkka kylvösyvyys saavutetaan riittävällä vannaspaineella takana sijaitsevan jyräpyörän seurattessa maanpinnan muotoja.
- Vantaan seuraavat maanpintaa itsenäisesti koneen jyräpyörästä riippumatta.
- Vantaat on tuettu keskenään samanpituisilla tukivarsilla – tasainen vannaspaine.



Kolmilohkoinen runko

Kolmilohkoisen runkorakenteen ansiosta TERRASEM C seuraa erinomaisesti maanpinnan muotoja. Lohkot on painotetaan paineakuilla tasaisen vannaspaineen aikaansaamiseksi koko työleveydellä. Lohkoilla on 5 asteen liikevara ylös ja alas maanpinnan muotojen seuraamiseksi.

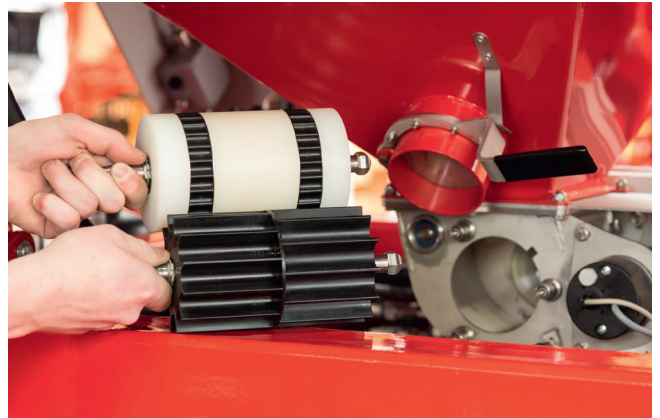
- Sen ansiosta kylvösyvyys pysyy tasaisena koko työleveydellä.
- Kylvösyvyys säädetään lohkoittain.

Muokkaavat kylvökoneet



Kaksoiskiekkovantaat takaavat tarkan kylvön

- Suunnikasmaisesti tuetut jyräpyörät varmistavat oikean kylvösyvyyden kaikissa olosuhteissa
- Kylvösyvyys säädetään lohkoittain, vannonpaino voidaan valita välillä 40-120 kg
- Kylvövantaisto on kiinnitetty runkoon huoltovapaiden kumielementtien avulla



Äärimmäisen tarkka syöttölaite

- Syöttölaite toimii sähköisesti Ajonopeus saadaan tutka-anturin tai traktorin ISOBUS-signaalin avulla
- Automaattinen siemenmäärän vähennys ajouria käytettäessä
- Yksinkertainen kiertokoe ilman työkaluja
- Syöttöpyörä voidaan vaihtaa siemensäiliön ollessa täysi
- Säiliö tyhjenee kokonaan siemenistä



Turvallinen maantiellä

- Maantiellä kone kulkee kahden reunimmaisen jyräpyörän varassa, mikä parantaa koneen vakautta ja mahdollistaa tehokkaan jarrutuksen.
- Keskimmäiset jyräpyörän nousevat ylös maantieajon ajaksi.



Säästää maan rakennetta päisteissä

- Leveä rengas tuottaa erinomaisen kylvöalustan tiiviyden.
- Pakkerissa on leveät renkaat, joista jokainen tiivistää neljä kylvöriiviä
- Päisteissä koneen paino on maanpintaa säästään kaikilla pyörillä

WAVE DISC kohdennettuun muokkaukseen



Vähäisellä vetovoiman tarpeella toimiva WAVE DISC -etumuokkain on halkaisijaltaan 510 mm ja on suunniteltu kohdennettuun rivien muokkaukseen. WAVE DISC muokkaa kylvörivit siirtämättä maata sivusuunnassa ja vähentäen maan paakkuuntumista. Rivivälit 12,5 cm ja 16,7 cm ovat mahdollisia. Riviväliä 16,7 cm suositellaan raskaille ja märille maalajeille. WAVE DISC on saatavilla TERRASEM-kylvökoneisiin.



Kustannustehokas

- Vähäinen tehovaatimus
- Kohdennettu muokkaus vähentää vetovoiman tarvetta
- Mahdollisuus aikaisempaan kylvöön
- Vähentää eroosiota säästämällä maan rakennetta

Muokkaavat kylvökoneet



Monipuolinen

- Maan rakenne pysyy ehyempänä – haihdunta vähenee
- Maan rakenne pysyy ehyempänä – eroosio vähenee
- Tehokas herbisidien käyttö vastustuskykyisille kannoille
Vähentää siemenrikkakasvien itämistä - kun maata muokataan vähemmän, valoon reagoivat rikkakasvit eivät idä

Helppokäyttöinen

- Portaattomasti säädettävä kylvösyvyys
- Huoltovapaa
- NONSTOP-kivisuojaus kumielementeillä



Vähäisempi rikkakasviaineiden käyttö estää resistenssien kantojen muodostumista.

- Kun maata muokataan vähemmän, valoon reagoivat rikkakasvit eivät idä.
- Auttaa rikkapuntarpään torjunnassa



Kohdennettu muokkaus

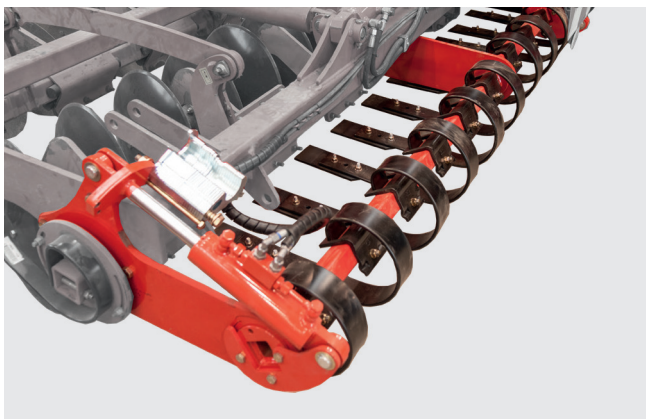
Kuivissa olosuhteissa:

- säästää maan vesivaroja.
- Kasvipeitteinen maapinta vähentää haihduntaa.

Märissä olosuhteissa:

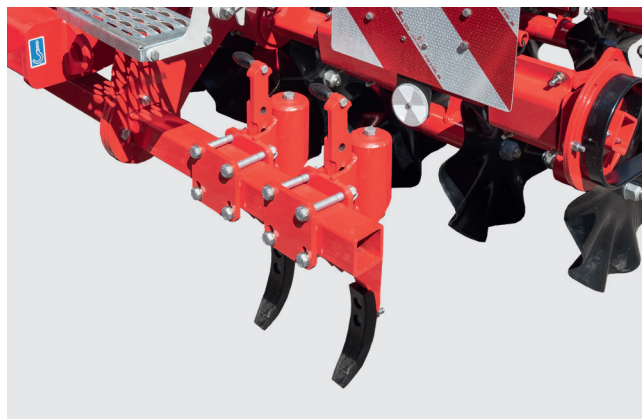
- vähentää maan paakkuuntumista.
- Ei liiskaavia työvälineitä kylvösyvytydessä.

Tehokasta kylvöä



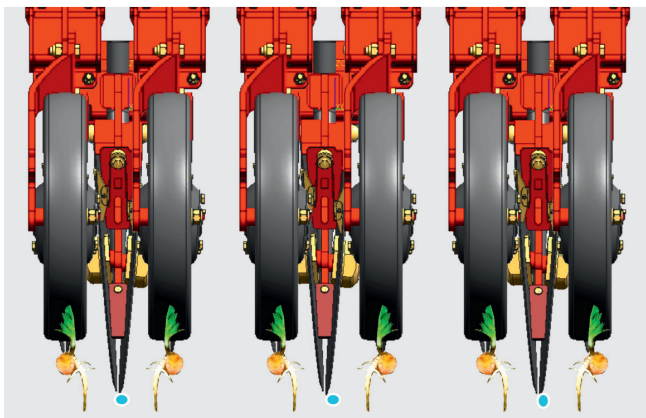
Etulata

- Lautasmuokkain voidaan varustaa lisävarusteena olevalla etuladalla
- Etulata tasoittaa kynnöksen ja murustaa maata vähentäen polttoaineen kulutusta
- Suuret, kuivat kokkareet hienontuvat.



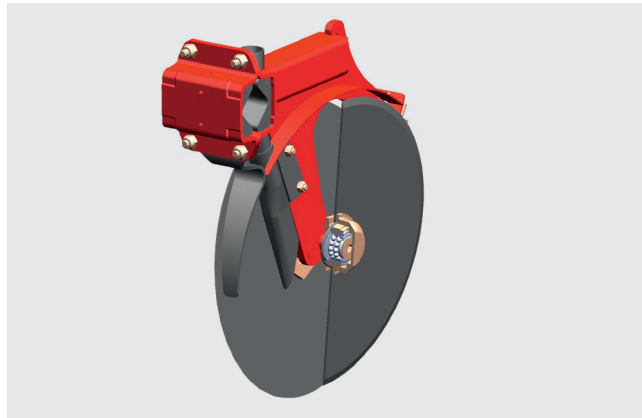
Renkaanjälkien kuohkeuttimet

- Rikkoo tehokkaasti traktorin renkaanjäljet
- Lautasten muokkaussyvyyttä voidaan madaltaa
- Automaattinen työsyvyydensäätö, nousee ylös päisteessä
- Pitkä käyttöikä karkaistun metallin ansiosta
- 3 versiota: 1, 2 tai 3 piikkiä per renkaanjälki



Sijoituslannoitus

- Lannoitteen paikka riviviljelyssä on joka toisen siemenrivin välissä; lannoitusvyvyys ≥ 10 cm
- NONSTOP-kivisuojaus kumielementein
- Koneen hallinta ja valvonta ohjauslaitteen avulla



DUAL DISC -kaksoiskiekkovantaisto

- Suorat lautaset, joissa huoltovapaa laakerointi
- Halkaisija 380mm
- Riviväli 25cm
- Vannaspaine jopa 80 kg
- Vantaat on sijoitettu väljästi tukkeumien välttämiseksi
- Esteetön maan kulku
- Lautaset on helppo vaihtaa tarvittaessa



TERRASEM

Kylvömuokkauksen hoitaa kaksirivinen lautasmuokkain. Neljän läpimitaltaan 40 mm:n integroidun kumielementin ansiosta lautaskiekot kestävät hyvin kivien iskut. Tämä NONSTOP -kivisuojaus on täysin huoltovapaa.

	Työleveys	Siemensäiliö /sis. kytkennän	Rivejä Vakio	Riviväli Vakio	Rivejä Lisävaruste	Riviväli Lisävaruste
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	4,00 m	3000 l / 3950 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM C6	6,00 m	3000 l / 3950 l	48	12,5 cm	36	16,7 cm
TERRASEM C8	8,00 m	4000 l / 5100 l	64	12,5 cm	48	16,7 cm
TERRASEM C9	9,00 m	4000 l / 5100 l	72	12,5 cm	54	16,7 cm



TERRASEM FERTILIZER kylvölannoitin

Sijoituslannoituksen käyttö samaan aikaan kylvön kanssa mahdollistaa mikro- ja makroravinteiden paremman hyödyntämisen. Siten saadaan optimaaliset olosuhteet viljan orasvaiheelle. Kasvu kiihtyy heti itämisen jälkeen.

	Työleveys	Siemensäiliö /sis. kytkennän	Vakioriviväli Siemen / lannoite	Riviväli Vakio	Riviväli lisävaruste <u>Siemen / lannoite</u>	Riviväli Lisävaruste
TERRASEM R3 FERTILIZER	3,00 m	4000 l / 5100 l	24 / 36	12,5 cm	18 / 27	16,7 cm
TERRASEM R4 FERTILIZER	4,00 m	4000 l / 5100 l	32 / 48	12,5 cm	24 / 33	16,7 cm
TERRASEM C4 FERTILIZER	4,00 m	4000 l / 5100 l	32 / 48	12,5 cm	24 / 33	16,7 cm
TERRASEM C6 FERTILIZER	6,00 m	4000 l / 5100 l	48 / 70	12,5 cm	36 / 54	16,7 cm
TERRASEM C8 FERTILIZER	8,00 m	4000 l / 5100 l	64 / 96	12,5 cm	48 / 72	16,7 cm
TERRASEM C9 FERTILIZER	9,00 m	4000 l	72 / 108	12,5 cm	54 / 81	16,7 cm

Paras rehunlaatu



Paras rehunlaatu

Puhdas rehu edistää eläinten terveyttä. Terveet eläimet tuottavat paremmin ja parantavat tilan kannattavuutta. Viljelijät tietävät, että kaikki mitä voidaan tehdä rehun laadun edistämiseksi, kannattaa tehdä. Kannattavuuden peruslähtökohta on hyvälaatuinen rehu.

Niittokoneet: ALPHA MOTION – puhdasta rehua

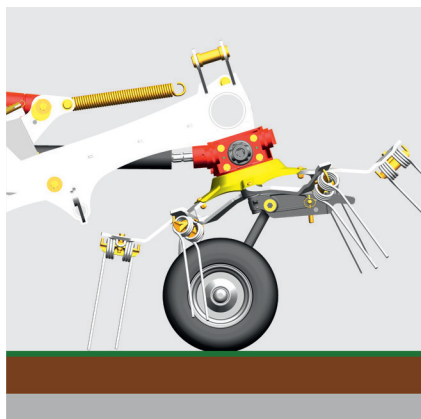
- Koneen runko reagoi pienimpäänkin epätasaisuuteen
- Suuret kevennysjouset varmistavat tasaisen kevennyspaineen laajalla 500 mm liikealueella
- Näillä etuniittokoneilla on erittäin vähäinen vetovastus ja ovat siten erittäin hellävaraisia nurmen pinnalle.
- 70-360 hv traktoreille – sopii traktorin mallista tai etunostolaitteiden koosta riippumatta



- 9°



+ 12°



Parasta rehun laatua

LIFTMATIC/LIFTMATIC PLUS

- Ennen koneen nostoa päisteissä, roottorit kääntyvät hydraulisylinterin avulla vaakatasoon. Täten piikit nousevat ylös maasta, eivätkä pääse konetta nostettaessa kaapimaan maata.
- Lisäksi suuri 900 mm päistenostokorkeus estää piikkejä osumasta maahan päisteajon aikana. Rehu pysyy puhtaana.

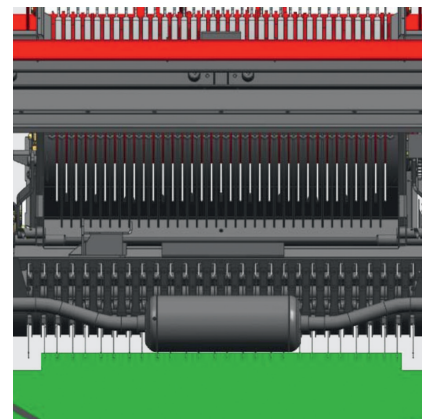


Karhottimet – puhdasta rehua MULTITAST-etukannatinpyörän avulla

DLG Focus -testissä tutkittiin karhottimien maanpinnan seuranta ja rehuna laatua. Lopputulos: PÖTTINGER MULTITAST-etukannatinpyörä tuottaa erinomaisen maanpinnan seurannan ja puhtaan rehun.

MULTITAST-pyörällä varustetut karhottimet vähentävät rehun tuhkapitoisuutta n. 25 %

- 2,3% tuhkapitoisuus tarkoittaa 207 kg/ha multaa 90 t kuiva-ainesadolla/ha
- Tuhkapitoisuus ilman MULTITAST-etukannatinpyörää: 12,4%
tuhkapitoisuus MULTITAST-pyörällä: 10,1 %



Noukinvaunu: Puhdas rehu erinomaisen maanpinnan seurannan ansiosta

- Säädetävät 16 x 6,5-8 ohjautuvat kannatinpyörät seuraavat maanpintaa erittäin tarkasti
- Kaksi nivellettyä tukivartta mahdollistavat noukkimen täydellisen liikkumisen
- Kevennysjousi vähentää lisäksi noukkimen maapainetta
- Lisävarusteena noukkimen taakse voidaan asentaa lisäkannatinrulla pehmeisiin olosuhteisiin

Täydellinen niittojälki

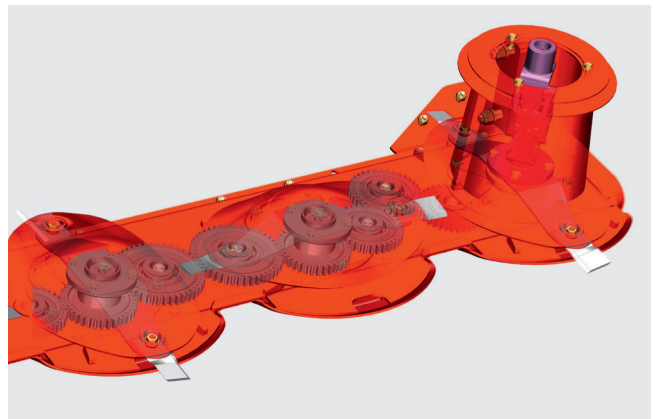


Tarkka leikkuu on lähtökohta laadukkaaseen rehun tuottamiseksi. Tarkka niittoyksikön maanpinnan seuranta, puhdas leikkuu ja helppo käytettävyys ovat ensisijaisia vaatimuksia laadukkaaseen rehun korjuussa. PÖTTINGER niittokoneet tuovat viimeisimmän niittokonetekniikan ulottuvillesi.



Puhdas rehu

PÖTTINGER-niittokoneet tuottavat erinomaisen niittojäljen. Samalla koneen rakenne pitää huolen, ettei multaa pääse rehun sekaan. Teräpalkin viisto etureuna varmistaa maan aineksen kulkeutumisen palkin alta. Puhdistuslavat estävät maan kerääntymisen lautasten alle.



Täydellinen leikkuujälki

Hitsatulla ja erittäin matalalla rakenteella varustettu teräpalkki tuottaa rehulle erinomaisen imun palkin yli. Niittoterät kulkevat erittäin lähellä niittopalkin yläreunaa ja sen etuosassa sijaitsevaa vastaterää. Näiden lisäksi oikealla lautasten limityksellä saavutetaan siisti ja tasalaatuinen niittojälki. Terät voidaan vaihtaa nopeasti pikavaihtotyökalun avulla.



Tasaisesti käyvät niittokoneet

PÖTTINGER-niittokoneet ovat suhteellisen kevyitä ja siten helposti käsiteltäviä pelto-olosuhteissa. Myös tehovaatimus on erittäin kohtuullinen.



Lieriöniittokoneet - luotettavia kaikissa olosuhteissa

PÖTTINGER-lieriöniittokoneet tuottavat ensiluokkaisen niittotuloksen hankalimmissakin olosuhteissa. Niissä on tukkeutumaton rakenne ja erinomainen rehun kulkeutuminen palkin yli. Avara rakenne ja kapea karho sopii hyvin noukinvaunukorjuuseen.



Kestävä TRI DRIVE -voimansiirto

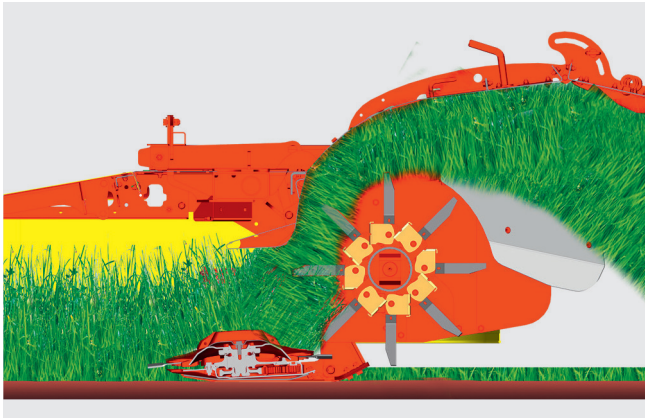
- Teräspalkin sisälle olevien hammasrattaiden välillä on aina kolme hammasta kosketuksissa. Sen ansiosta yksittäinen hammas rasittuu vähemmän esim. kiveniskuissa.
- Rattaiden erityispinnoite tasoittaa käyntiä, ja alentaa melutasoa huomattavasti.



Suunniteltu rankimpiin olosuhteisiin: Y DRIVE

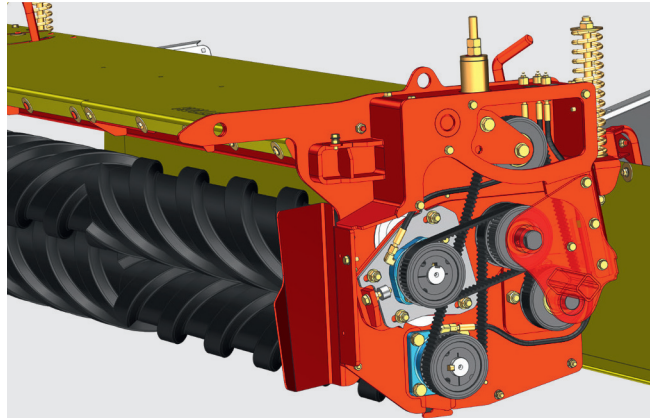
Y-DRIVE -vaihteiston ansiosta NOVACAT A9 / A10 -malleissa voidaan käyttää perinteisiä pitkiä nivelakseleita ilman suuria nivelkulmia. Sen ansiosta rasitus vähenee vaativissa olosuhteissa ja erityisesti konetta nostettaessa päisteissä, minkä ansiosta koneen käyttöikä pitenee. Normaaileilla nivelakseleilla toimivan voimansiirron ansiosta ylikuormituskytkimet on voitu sijoittaa keskikulmavaihteen eri puolille. Tämän ansiosta voimansiirto on erittäin pitkäikäinen.

Ensiluokkainen niittojälki



Nopea ja tasainen esikuivaus ED-terässormimurskain

V-muodossa olevat terässormet tuottavat erinomaisen murskaustuloksen. Pyöreä murskainkammion profiili mahdollistaa ilmavan karhon muodostumisen. Murskausteho ja karhon muoto ovat säädettävissä.



Hellävarainen mutta tehokas: RCB-telamurskain

Vastakkain puristuvat telat murskaavat korjatun rehun tasaisesti ja tuottavat tasalaatuisen rehumaton. Molemmat telat ovat vetäviä. Kiilahihnaveto on suojattu likaantumiselta.



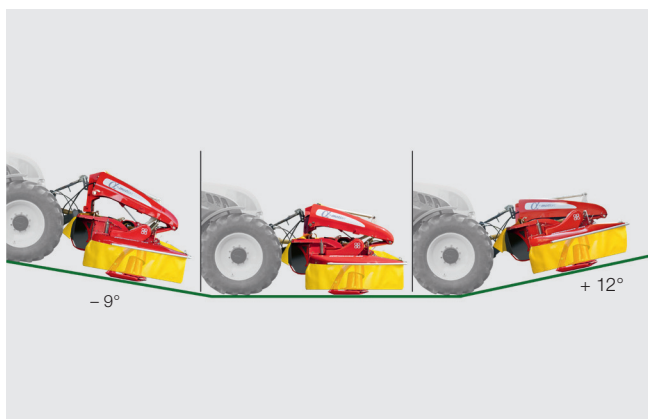
Erittäin monipuolinen: COLLECTOR- mattoopera

COLLECTOR-mattoopera on avulla voi joka tilanteessa päättää, millaiseen muotoon niitetty rehu jätetään pellolle: koko niittoleveydelle, karhoin tai tuplakarhoin. Mattooperaa hallitaan hydraulisesti ja se on tarpeen vaatiessa helposti irrotettavissa. Monipuolisten maton nopeussäätöjen ansiosta oikea karhonyhdistäminen löytyy kaikissa tilanteissa, myös rinteissä.



Kustannustehokas karhonyhdistäjä CROSS FLOW

CROSS FLOW -siirtoruuvi on kustannustehokas vaihtoehto kahden karhonyhdistämiseksi. Järjestelmän paino normaaliin mattooperaan verrattuna on 15 alaisempi. Sen ansiosta voidaan säästää polttoainetta ja maan rakennetta. Siirtoruuvi myös tehostaa esikuivausta. Rehu voidaan levittää koko niittoleveydelle tai yhdistää etukoneen jättämän karhon kanssa.



Ainutlaatuinen maanpinnanseuranta etuniittokoneissa ALPHA MOTION

Maanpinnan epätasaisuuksiin eivät reagoi pelkästään veto-ohjaustangot, vaan myös koneen runko. Suurikokoiset jouset takaavat niittoyksikölle tasaisen kevennyksen 500 mm pinnanmuotojen vaihtelulle. Kone kulkee rittäin kevyesti ja säästää pellon pintakerrosta. 70–360 hv:n traktoreille nostolaitteen mallista ja koosta riippumatta

Kustannustehokas etuniittokone ALPHA MOTION MASTER

Lyhennetty runko tuo painopistettä lähemmäs traktoria ja mahdollistaa siten käytön pienemmällä traktorilla. Parannettu kevennysjärjestelmä mahdollistaa suuremmat niitonopeudet



NOVAALPIN & NOVACAT -etuniittokoneet

Erittäin kevyt NOVAALPIN-mallisarja on kehitetty erityisesti vuoristoloosuhteisiin. NOVACAT CLASSIC on perinteisellä etuniittokoneiden runkorakenteella varustettu edullinen niittokone, jonka painopiste on lähellä traktoria. NOVACAT ALPHA MOTION on edistyksellisellä aktiivisesti maanpintaa seuraavalla runkoratkaisulla varustettu etuniittomurskain.

	Työleveys	Lautasten määrä	Työsaavutus ha/h	Paino SF	Paino ED-murskaimen kanssa	Paino RCB-murskaimen kanssa
Etuniittokoneet saatavilla kolmipistenostolaite-(B) tai A-raami -kytkennällä (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	-	-
Etulautasniittokoneet						
NOVACAT 261 CLASSIC	2,62 m	6	2,60 ha/h	685 kg	-	-
NOVACAT 301 CLASSIC	3,04 m	7	3,00 ha/h	745 kg	-	-
NOVACAT 351 CLASSIC	3,46 m	8	3,40 ha/h	805 kg	-	-
NOVACAT 261 ALPHA MOTION	2,62 m	6	2,60	865 kg	1065 kg	1115 kg
NOVACAT 301 ALPHA MOTION	3,04 m	7	3,00	905 kg	1145 kg	1215 kg
NOVACAT 351 ALPHA MOTION	3,46 m	8	3,40	985 kg	1265 kg	1315 kg
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER UUTUUS	2,62 m	6	2,60 ha/h	845 kg	-	-
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER UUTUUS	3,04 m	7	3,00 ha/h	885 kg	-	-
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER UUTUUS	3,46 m	8	3,40	965 kg	-	-

B = kolmipistenostolaitteisiin, T = A-raamikytkennällä

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

Ensiluokkainen niittojälki



NOVADISC & NOVACAT takaniittokoneet

Sivuripustuksella varustetut NOVADISC- ja NOVACAT-takaniittokoneet ovat toimintavarmoja ja tehokkaita niittokoneita. Keskiripustuksella varustettujen NOVACAT-takaniittokoneiden etuna on erinomainen maanpinnan seuranta ja erittäin tarkka kevennys.

	Työleveys	Lautasten määrä	Hehtaaria tunnissa	Paino SF = karhon muodostus	Paino ED- murskaimella	Paino RCB- murskaimella
Sivuripustuksella varustetut niittokoneet, ilman murskainta						
NOVADISC 225	2,20 m	5	2,20 ha/h	610 kg	-	-
NOVADISC 265	2,62 m	6	2,60 ha/h	650 kg	-	-
NOVADISC 305	3,04 m	7	3,00 ha/h	690 kg	-	-
NOVADISC 350	3,46 m	8	3,40 ha/h	735 kg	-	-
NOVADISC 400	3,88 m	9	3,90 ha/h	765 kg	-	-
Takakiinnitteiset lautasniittokoneet keskiripustuksella						
NOVACAT 262	2,62 m	6	2,60 ha/h	910 kg	1160 kg	1230 kg
NOVACAT 302	3,04 m	7	3,00 ha/h	930 kg	1260 kg	1330 kg
NOVACAT 352 V	3,46 m	8	3,40 ha/h	1030 kg	-	-
NOVACAT 352	3,46 m	8	3,40 ha/h	980 kg	1340 kg	1390 kg
NOVACAT 352 CF	3,46 m	8	3,40 ha/h	1460 kg	-	-
NOVACAT 402	3,88 m	9	4,00 ha/h	1040 kg	-	-
NOVACAT 442	4,30 m	10	4,50 ha/h	1080 kg	-	-



NOVADISC & NOVACAT niittoyhdistelmät

PÖTTINGER-niittoyhdistelmä ovat kustannustehokas ratkaisu suurille niittoaloille. Näitä koneita käytetään etu-/takayhdistelmänä, ja lisäksi NOVACAT X8 -malli voidaan varustaa taakseajolaitteisiin. COLLECTOR-mattooperän ansiosta niittoyhdistelmämme ovat entistä monipuolisempia.

	Työleveys	Lautasten määrä	Hehtaaria tunnissa	Paino SF = karhon muodostus	Paino ED- murskaimella	Paino RCB- murskaimella
NOVADISC 730	7,24 m	2 x 6	7 ha/h	1215 kg	-	-
NOVADISC 810	8,08 m	2 x 7	9	1400 kg	-	-
NOVADISC 900	8,92 m	2 x 8	11 ha/h	1520 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	4200 kg
NOVACAT A9	8,92 / 9,18 m	2 x 8	12	2260 kg	2980 kg	3060 kg
NOVACAT A10	8,8 / 10,02 m	2 x 8	12	2350 kg	3080 kg	3160 kg
NOVACAT A10 CF	8,8 / 10,02 m	2 x 8	12	3310 kg	-	-
NOVACAT A10 COLLECTOR	8,8 / 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	-	3780 kg	3980 kg
NOVACAT S10	9,10 / 9,52 m	2 x 8	11 ha/h	1800 kg	-	-
NOVACAT S12	10,78 / 11,20 m	2 x 10	13 ha/h	2040 kg	-	-



NOVACAT T – hinattavat niittomurskaimet

Pöttingerin hinattavat NOVACAT-niittomurskaimet on suunniteltu suurille satotasoille. Teräpalkki liikkuu maanpinnalla kolmiulotteisesti, mikä on mahdollista täysin kelluvan niittoyksikön ansiosta. NOVACAT T -mallit voidaan varustaa mattoverällä.

	Työleveys	Lautasten määrä	Työsaavutus	Paino SF = karhon muodostus	Paino ED-murskaimella	Paino RCB-murskaimella
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-malli	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

Lieriöniittokoneille on myös oma vakiintunut käyttäjäkuntansa. Suurin etu näistä koneista saadaan niiden suuresta niittotehosta tiheissä kasvustoissa ja hyvästä karhonmuodostuksesta.

	Työleveys	Hehtaaria tunnissa	Paino karhotuslautasten kanssa	Paino ED-murskaimella
EUROCAT 271 CLASSIC	2,70 m	2,70	785 kg	-
EUROCAT 271 PLUS CLASSIC	2,70 m	2,70	845 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	3,05 m	3,20	1045 kg	-
EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	UUTUUS	3,05 m	1025 kg	-
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS	3,05 m	3,20	1085 kg	1285 kg
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	UUTUUS	3,05 m	1065 m	-
EUROCAT 272	2,70 m	2,70	1030 kg	1290 kg
EUROCAT 312	3,05 m	3,20	1090 kg	-



Käyttäjäkokemus: Chaikivskyi Vitalii Adamovych, Ternopil, Ukraina

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

SF = karhotuslautaset, ED = EXTRA DRY -terässormimurskain, RCB = telamurskain, COLLECTOR = mattoverä, CF = CROSS FLOW -karhosiirtoruuvi, T = hinattava

Paras pöyhintälaatu



PÖTTINGER-pöyhinten maanpinnanseuranta on erittäin tarkkaa. Huolellisesti pöyhityn rehun joukkoon ei pääse multaa. Leveät roottorien kannatinpyörät sekä MULTITAST-etukannatinpyörä lisäävät koneen vakautta ja maanpinnan seurantakykyä oleellisesti. Korkealaatuinen viimeistely takaa koneelle pitkän käyttöiän.



Paras pöyhintälaatu

Puhdas, energiapitoinen rehu on edellytys terveelle ja tuottavalle karjalle. Valitse PÖTTINGER ja varmistu että tuotettava rehu on parasta mahdollista. HIT-pöyhimet on suunniteltu erittäin hellävaraiseksi. Työn tarkkuus on ensiluokkaista.

Neljä kertaa puhtaampaa DYNATECH-roottorilla

- Rehun puhtauden mahdollistaa pienihalkaisijainen DYNATECH-roottori.
- Yksittäisen roottorin maanpinnanseuranta on huippuluokkaa.
- Optimaalinen heittokulma tasaisen pyöhintätuloksen.
- Piikin kulkevat laahaavassa asennossa, mikä varmistaa rehun puhtautta.



Paras maanpinnan seuranta

MULTITAST-etukannatinpyörä parantaa maanpinnanseurantaa ja varmistaa rehun puhtauden. Lisävarusteena saatava MULTITAST reagoi maanpinnan muutoksiin jo ennen kuin piikit ehtivät kohdalle. Siksi piikit eivät osu maahan. Lisäksi piikkien kuluminen vähenee oleellisesti.



Työn laatu pysyy optimaalisena kaikissa olosuhteissa

Käännöksissä pöyhintä onnistuu vaivatta kääntyvän rungon ansiosta. Kaksitoimiset heilahduksen vaimentimet vakauttavat konetta pöyhinnän aikana parantaen siten levitystasaisuutta. HIT-pöyhimillä voikin ajaa suurilla nopeuksilla.



Toimintavarma ja kestävä

HIT-pöyhimet ovat kuuluisia erittäin tarkasta työläljelmästä ja tasaisesta käynnistä. Sen mahdollistaa välyksetön voimansiirto. Huoltovapaat nivelakselit laajakulmanivelet varmistavat tasaisen käynnin ja hallitun piikin liikkeen. Sen ansiosta levitystasaisuus on huippuluokkaa. Konetta 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.

Paras pöyhintälaatu



ALPINHIT neli- ja kuusiroottoriset pöyhimet

Kevyt rakenne ja täydellinen maanpinnanseuranta ovat keskeisiä ominaisuuksia ALPINHIT-mallisarjassa. Nämä ominaisuudet helpottavat työskentelyä erityisesti vuoristoalueilla.

	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 neliroottoriset pöyhimet

Pienehkoille tiloille suosittelemme 4-roottorista pöyhintä. Nämä koneet soveltuvat kaikille rehutyypeille ja tarjoavat erinomaisen levityslaadun ja tarkan rehun noston nurmen sängeltä.

	Työleveys DIN	Kuljetusleveys	Roottorit	Varsia / roottori	Paino
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
HIT 4.54 T	5,20 m	2,85 m	4	6	640 kg



HIT kuusiroottoriset pöyhimet

6-roottorinen pöyhinsarja tarjoaa tehokkuutta ja helppoutta pöyhintään. Näissä koneissa on erinomainen maanpinnanseuranta, tarkka rehun nosto ja tasainen levitysjälki.

	Työleveys DIN	Kuljetusleveys	Roottorit	Varsia roottoria kohden	Paino
HIT 6.61	5,75 m	2,55 m	6	5	785 kg
HIT 6.69	6,45 m	3,0 m	6	6	855 kg
HIT 6.80	7,45 m	3,0 m	6	6	940 kg
HIT 6.80 T	7,45 m	3,0 m	6	6	1040 kg



HIT 8-roottoriset pöyhimet

8-roottoriset pöyhimet tarjoavat suurta työtehoa suurille pinta-aloille. Ne ovat suuresta tehostaan huolimatta käteviä käyttää. Uusi DYNATECH-roottori tarjoaa parasta mahdollista pöyhintälaatua ja siten parasta rehua eläimille.

	Työleveys DIN	Kuljetusleveys	Roottorit	Varsia / roottori	Paino
HIT 8.81	7,70 m	2,94 m	8	5	1090 kg
HIT 8.91	8,60 m	3,0 m	8	6	1250 kg
HIT 8.91 T	8,60 m	3,0 m	8	6	1510 kg



HIT T hinattavat pöyhimet

Hinattavissa HIT T -pöyhimissä yhdistyvät suuri työteho ja huippuluokan tekniikka. Kaikissa malleissa käytetään hienostunutta nostokinematiikkaa, joka helpottaa päistetyöskentelyä ja varmistaa rehun puhtauden. Sen ansiosta koneen nosto päisteessä on entistä nopeampaa ja helpompaa.

	Työleveys DIN	Kuljetusleveys	Roottorit	Varsia roottoria kohden	Paino
HIT 6.80 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



Käyttäjäkokemukset: Josef Koliba, Tsekki

"Minulla on käytössäni hinattava HIT 10.11 T -pyöhin 11 metrin työleveydellä. Arvostan erityisesti pöyhimen DYNATECH-roottoria, joka käsittelee rehua tarkasti ja sopivan hellävaraisesti. Myös poikani Pavel on tyytyväinen laitteeseen, hän pöyhikin laitteella viime kesänä yhteensä 400 ha."

Paras maanpinnan seuranta – Paras rehun laatu

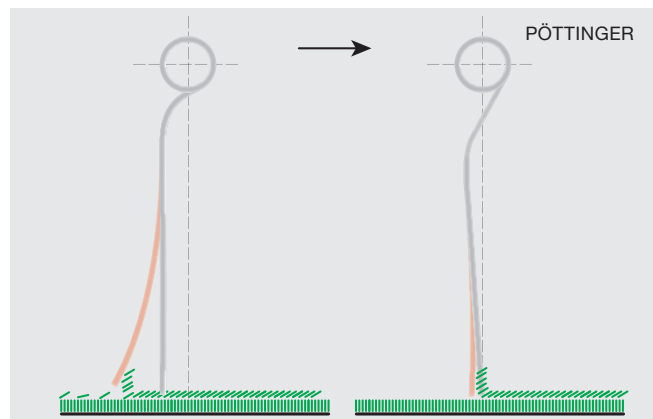


Tarkasta maanpinnan seurannasta tunnetut PÖTTINGER-karhottimet karhottavat millimetrintarkasti ja ovat helpon käytettävyyden ja teknisen viimeistelynsä ansiosta erittäin suosittuja koneita nurmenkorjuuketjussa. Maanpinnan seuranta on huippuluokkaan ja käsiteltävyys helppoa. Näiden karhottimien ansiosta rehun hävikki ja kontaminaatio pysyvät vähäisenä, minkä ansiosta rehun sokeripitoisuutta ja taloudellista tulosta saadaan parannettua.



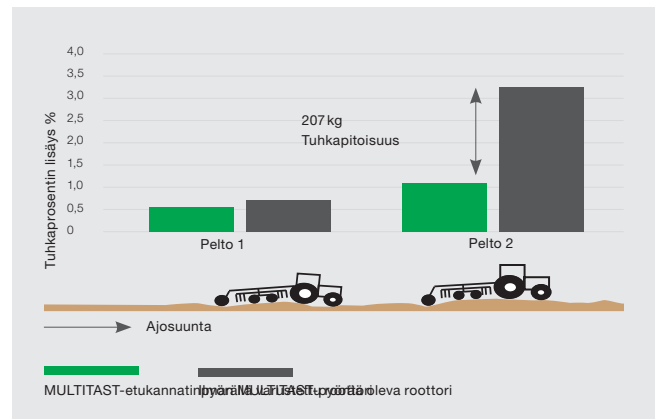
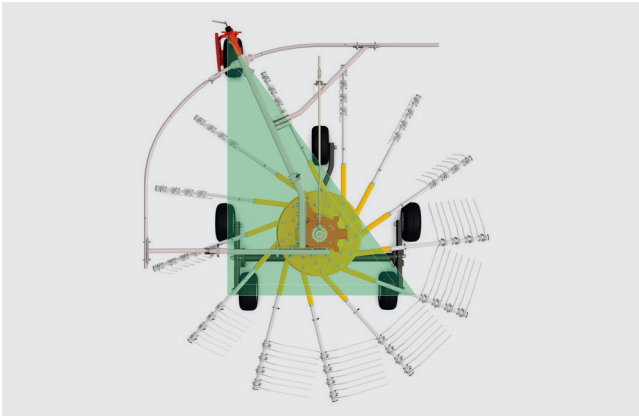
Tarkka ja puhdas karhotus

Karhotus on kriittinen työvaihe rehun puhtauden kannalta. PÖTTINGER-karhottimissa piikit eivät osu maahan vaan pysyvät millintarkasti halutussa työkorkeudessa. Sen ansiosta rehun tuhkapitoisuus pysyy alhaisena.



Tarkka rehun siirto

PÖTTINGER-piikit toimivat yhtä tarkasti kaikissa olosuhteissa. Piikin kärki on suoraan karhotinvarren alapuolella ja piikki on taivutettu osoittamaan hieman eteenpäin. Rehun aiheuttama vastus kääntää piikki hieman taaksepäin, mutta ei nosta piikkiä - siten työkorkeus pysyy aina samana. Yhdistettynä MULTITAST-etukannatinpyörän kanssa tuloksena on täydellinen maanpinnan seuranta ja puhdas rehu.

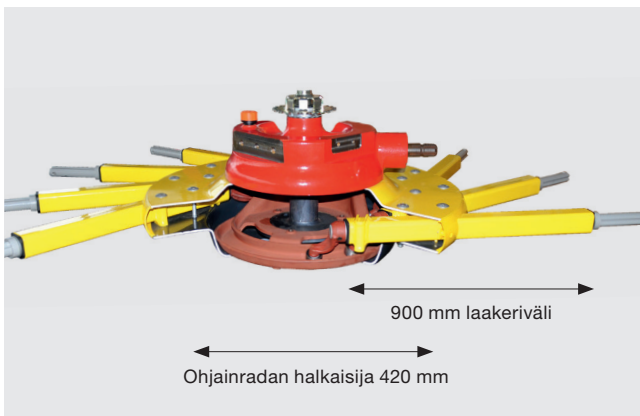


MULTITAST-etukannatinpyörä – DLG-testimenestyjä

- MULTITAST tekee kannatinkolmiosta oleellisesti suuremman Sen ansiosta roottori kulkee tasaisemmin vähentäen maanpinnasta aiheutuvia heilahteluja
- Tuloksena on 25 % vähemmän tuhkaa rehun joukossa

DLG Focus -testi, jossa mitattiin karhottimien maanpinnanseurantaa ja säilörehun laatua, antoi tulokseksi: PÖTTINGER MULTITAST-etukannatinpyörä tuottaa erinomaisen maanpinnanseurannan ja puhtaan rehun.

Testi suoritettiin käyttämällä keskelle karhottavaa TOP 762 C -karhotinta. Oikeanpuoleinen roottori varustettiin MULTITAST-etukannatinpyörällä, kun taas vasen roottori oli ilman MULTITAST-pyörää.



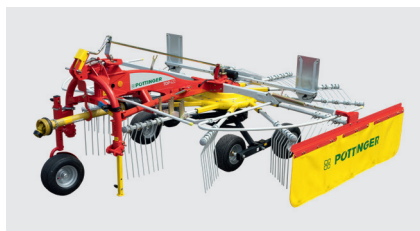
TOPTECH PLUS -roottori

Roottori on suunniteltu siten, että laakereille kohdistuu mahdollisimman pieni rasitus. Suurikokoinen ohjainrata loivilla käänthöikulmilla mahdollistaa hallitus piikkivarren liikkeen. Karhon muotoon voidaan vaikuttaa kääntämällä ohjainrataa, jolloin piikkien nousukohta muuttuu.

Huoltoystävällinen

Piikkivarret voidaan irrottaa kuljetus- ja varastointikorkeuden mataltamiseksi. Niiden irrottaminen ja paikoilleen laittaminen on helppoa, eikä niitä voi asentaa väärin. Vahingon sattuessa koko karhotinvarsi voidaan nopeasti pelto-olosuhteissa. Karhotinvarren laakerointi on huoltovapaa.

Paras maanpinnan seuranta – Paras rehun laatu



EUROTOP - yksiroottoriset karhottimet

Yksiroottoriset karhottimet ovat oikea valinta pienille aloille. Pienille traktoreille sopivat suuritehoiset TOP 421 TOPTECH PLUS sekä 461 TOPTECH PLUS ovat saatavilla hinattavina versioina.

	Työleveys	Kuljetusleveys	Piikkivarret	Tuplapiikkejä/karhotinvarsi	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 421 A TOPTECH PLUS	4,20 m	2,36 m	12	4	795 kg
TOP 461 A TOPTECH PLUS	4,60 m	2,36 m	12	4	830 kg



TOP kaksiroottoriset sivulle karhottavat karhottimet

Sivulle karhottavat karhottimet sopivat parhaiten vaihteleviin sato-olosuhteisiin ja vaihteleviin karhotustarpeisiin. PÖTTINGER-karhottimien täydellinen maanpinnan seuranta on mahdollista helppojen säätöjen ja roottoreiden maanpintaa seuraavan liikkeen ansiosta.

	Työleveys	Kuljetusleveys	Piikkivarret	Tuplapiikkejä/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 611 A TOPTECH PLUS	3,40 - 6,20 m	2,10 m	2 x 12	4	vasen	1690 kg
TOP 691 A TOPTECH PLUS	4,20 - 6,90 m	2,40 m	2 x 12	4	vasen	1730 kg



TOP C kaksiroottoriset keskelle karhottavat karhottimet

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

	Työleveys	Kuljetusleveys	Piikkivarret	Tuplapiikkejä/karhotinvarsi	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 neliroottorinen karhotin

Lyhyt korjuukausi vaatii tehokkaan korjuutekniikan. Urakointiluokan TOP C S-LINE tarjoaa erittäin suuren karhotustehon tehokkaisiin korjuuketjuihin.

	Työleveys	Kuljetusleveys	Roottori	Piikkivarret	Tuplapiikkejä/karhotinvarsi	Paino
TOP 1252 C	8,00 - 12,50 m	3,00 m	4	4 x 13	4	6315 kg



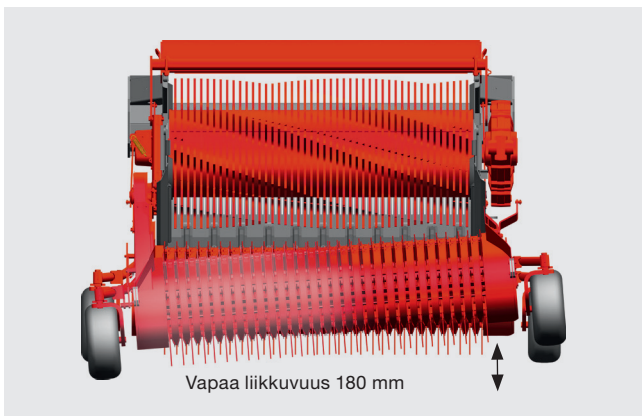
Käyttäjäkokemus: Christian Litzllachner, Amstetten, Itävalta

"Tilallani on lypsykarjaa sekä karjanjalostusta. 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 tarjoaa erinomaista asiakaspalvelua ja varaosien saatavuus on ollut ensiluokkaista."

Maailman suurin noukinvaunujen valmistaja

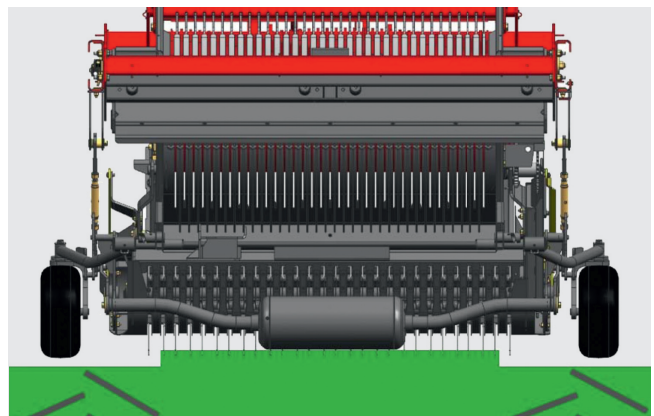


PÖTTINGER-noukinvaunut tunnetaan erinomaisesta laadusta ja suuresta sullontatehosta. Tarjoamme täydellisen noukinvaunumalliston heinäkorjuuvaunusta aina tehokkaimpiin urakointikäyttöön tarkoitettuihin silppuaviin noukinvaunuihin. Valitse sopiva malli tilasi tarpeisiin tai urakointikäyttöön.



Kelluva noukkimen ripustus

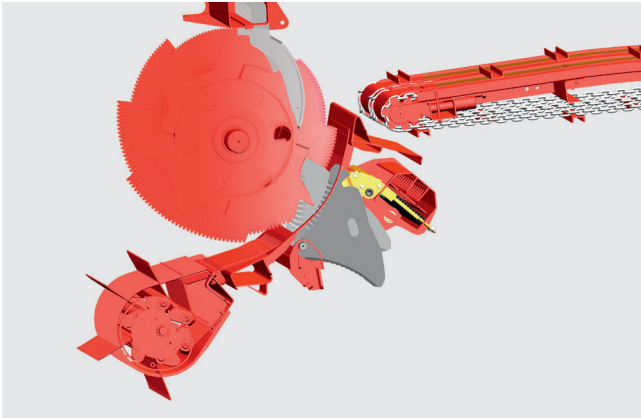
- Noukkimen liikevara 200 mm.
- Puhdas ja laadukas rehu
- Luotettava noukinta kaikilla rehulaaduilla kaikissa olosuhteissa
- Paras maanpinnanseuranta



Lisävarusteena noukkimen takana sijaitseva kannatinrulla

Noukkimen taakse sijoitettava kannatinrulla huolehtii oikeasta noukintakorkeudesta määrissä olosuhteissa varsinaisten kannatinpyörien kulkiessa traktorin renkaanurissa.

Suunnikasmainen tuenta pitää halutun noukintakorkeuden millintarkasti.



Tehokkaat sullojaroottorit

Rehun tasainen kulkeutuminen noukkimelta sullojaroottorille myös märällä tai lyhyellä heinällä

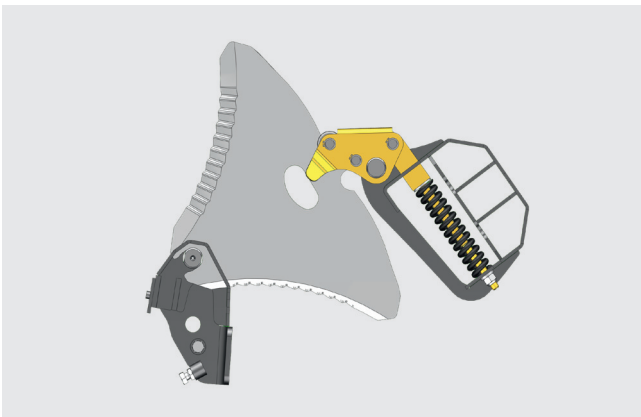
- Sullojasormien muoto on kehittynyt pitkäaikaisen kokeilun ja kehitystyön tuloksena
- Kaapimet on kiinnitetty yksitellen pulttiliitoksien. Tarkasti optimoitu kaapimien asemointi roottoriin nähdessä vähentää polttoaineen kulutusta ja varmistaa erinomaisen kuorman täyttyvyyden.



EASY MOVE - aito alkuperäinen

Ainutlaatuinen kääntyvä teräpalkki tekee terien vaihdosta erittäin helppoa

Terät voidaan vaihtaa ja puhdistaa mukavassa asennossa vaunun sivulta



POWERCUT - tasalaatuisempi silppu

Käännettävä TWIN BLADE -terä lisävarusteena EUROPROFI- ja TORRO-malleihin Patentoitu terän muoto takaa kaksinkertaisen käyttöiän

- Tasainen silpun laatu on mahdollista toteuttaa, kun uudet terävät terät kulkevat mukana
- Lyömätöntä mukavuutta huoltoon: teräpalkin sivuunkääntämiseksi ei tarvita työkaluja



Nopea ja tasainen kuorman purku

- TORRO- ja JUMBO-malleissa purkuteloille välitetään max. 160 kW teho 1700 Nm vääntömomentilla, minkä ansiosta purku on erittäin tehokas.
- Monipuolinen peräportti - voidaan avata koko portti tai vain alaosa tarkkaa purkua varten.

62 vaunumallia maailman suurimmalta noukinvaunujen valmistajalta.



BOSS JUNIOR / BOSS ALPIN / EUROBOSS – noukinvaunut hankosullojalla

Laadukkaan rehun tuottaminen on tärkeintä myös pienemmillä tiloilla. Kevytrakenteiset hankosullojavaunut BOSS JUNIOR / BOSS ALPIN ja EUROBOSS keräävät heinän tarkasti talteen pienellä tehontarpeella.

	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 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 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



PRIMO noukinvaunut hankosullojalla

PRIMO-mallisarja on helppokäyttöinen keskisarjan noukinvaunu hankosullojalla. PRIMO on saatavilla myös COMBI-versiona. PRIMO 701 / 801 DRY FORAGE -vaunut on suunniteltu erityisesti kuivalle heinälle ja oljelle.

	DIN-tilavuus	Teriä	Silpunpituus	Tehovaatimus
PRIMO 351 L	22 m ³	31	45 mm	70 – 130 hv
PRIMO 401 L / D	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



FARO / FARO COMBILINE noukinvaunut roottorisullojalla

FARO on teholtaan keskiluokan noukinvaunu varustettuna suuren teholuokan roottorisilppurilla. Tuplasormin varustettu roottori soveltuu erityisesti heinälle.

	DIN-tilavuus	Teriä	Silpunpituus	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	32 / 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 noukinvaunut roottorisullojalla

EUROPROFI on tarjonnut rehunkorjuuseen jo yli 20 vuoden ajan keveyttä, tehokkuutta ja käyttömukavuutta. Teoreettinen silpun pituus on vain 39 mm - ominaisuus jota käyttäjät todella arvostavat.

	DIN-tilavuus	Teriä	Silpunpituus	Tehovaatimus
EUROPROFI 4510 L / D COMBILINE	26 / 25 m ³	35	39 mm	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 noukinvaunut roottorisullojalla

Huipputehokkaalla TORROLLA voi tuottaa rehua kustannustehokkaasti. Tämä mallisarja tarjoaa suorituskykyä ja luotettavuutta tehokkaaseen korjuuketjuun.

	DIN-tilavuus	Teriä	Silpunpituus	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

T = matala profiili, H = korkea profiili, L = ilman purkukeloja, D = purkukeloilla

Maailman suurin noukinvaunujen valmistaja



JUMBO noukinvaunu roottorisullojalla

Suurinta tehokkuutta, kestävyyttä ja luotettavuutta tarjoaa PÖTTINGER lippulaiva – JUMBO. Eri korjuumenetelmien vertailuissa noukinvaunuketju on osoittanut olevan kustannustehokkain tapa korjata laadukasta säilörehua.

	DIN-tilavuus	Teriä	Silpunpituus	Tehovaatimus
JUMBO 6610 L	39 m ³	45	34 mm	160 – 450 hv
JUMBO 7210 L	42,5 m ³	45	34 mm	160 – 450 hv
JUMBO 8010 L	46,5 m ³	45	34 mm	160 – 450 hv
JUMBO 10010 L	49,5 m ³	45	34 mm	160 – 450 hv



JUMBO COMBILINE noukinvaunut roottorisullojalla

Suurinta tehokkuutta, kestävyyttä ja luotettavuutta tarjoaa PÖTTINGER lippulaiva – JUMBO. Huipputehokas noukin- ja rehunkuljetusvaunu JUMBO COMBILINE tuo äärimmäistä tehokkuutta monipuoliseen rehunkorjuuseen.

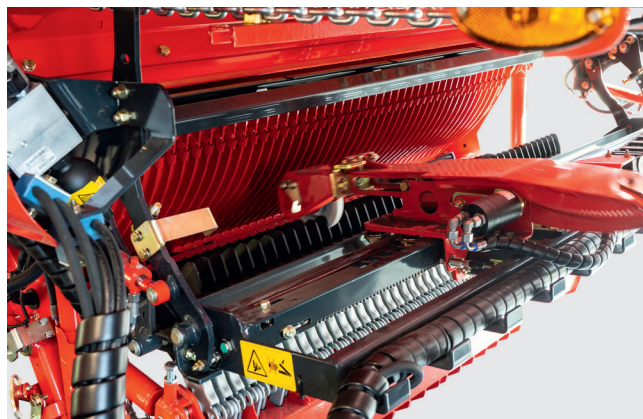
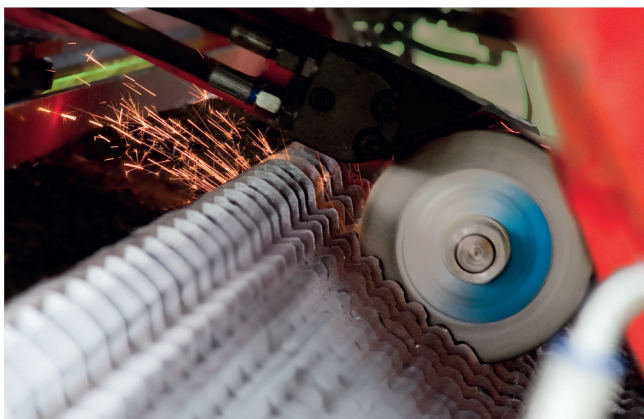
	DIN-tilavuus	Teriä	Silpunpituus	Tehovaatimus
JUMBO 6010 L / D COMBILINE	34,3 / 32,9 m ³	45	34 mm	160 – 450 hv
JUMBO 6610 L / D COMBILINE	37,9 / 36,5 m ³	45	34 mm	160 – 450 hv
JUMBO 7210 L / D COMBILINE	41,5 / 40,1 m ³	45	34 mm	160 – 450 hv
JUMBO 10010 L / D COMBILINE	48,1 / 46,6 m ³	45	34 mm	160 – 450 hv



Käyttäjäkokemus: Urakoitsija Hans Willi Thelen, Kall, Saksa

"Tasainen, lyhyt silppu on tärkeää rehun säilymisen kannalta, jotta kaikki ilma saadaan pois rehusta tiivistyksen aikana. Jos saan rehuun suuren kuiva-ainepitoisuuden, energiaa ja valkuaista, voin odottaa myös hyvää maitotiliä. Hyvä rehu tarvitsee vain vähän täydennystä väkirehuilla - sillä tehdään tulos maitotilalla!"

L = ilman purkukeloja, D = purkukeloilla



AUTO-CUT - Täysin automaattinen teroitussysteemi TORRO ja JUMBO-malleihin

AUTO-CUT-teroitussysteemi mahdollistaa terien teroituksen kätevästi suoraan noukinvaunussa teriä irrottamatta. Riippuen terien terävyydestä, ohjainlaitteesta valitaan teroituskierrosten määrä. Tämä vähentää merkittävästi huoltokustannuksia ja samalla parantaa rehun laatua korjuun edetessä pienemmällä polttoaineen kulutuksella ja suuremmalla noukintateholla.

Hyödyt:

- Teroitussysteemi on integroitu suoraan vaunuun.
- Täysin automaattinen teroitus koko teräsarjalle
- Teroitus aloitetaan nappia painamalla, muuta ei vaadita
- Teroituskierros kestää n. 4 min
- Terät ovat aina terävät ja varmistavat parhaan rehunlaadun
- 15 % pienempi tehontarve – pienempi polttoaineen kulutus
- Vähentää huomattavasti huoltoon käytettävää aikaa

Tasainen silpun pituus

Rehu leikkaantuu tasaisesti eikä liiskaannu.

15% alhaisempi tehontarve

- Säästää polttoainetta n. 5 litraa tunnissa
- Parantaa korjuutehoa
- Parempi kustannustehokkuus

Nettosäästö 300 tunnin vuotuisella käytöllä on noin 1.500 €

Vähentää huoltotarvetta huomattavasti

- Kaikkien terien täysin automaattinen teroitus noin 4 min/ jakso
- Huollon tarve vähentyy päivittäin n. 45 min

Nettosäästö 300 tunnin vuotuisella käytöllä on noin 1.350 €

Kokonaissäästö vuodessa jopa 1.350 € *

* kun noukinvaunua käytetään keskimäärin 300 h / vuosi



Tehokas kiekkohakkuri





Tehokas kiekkohakkuri

Esipuristustelojen, kiekkohakkurin tarkan leikkuun ja jyvänmurskaimen yhdistelmä takaa erinomaisen silpun laadun ja parhaan mahdollisen ravinteiden hyötykäytön. Jyvänmurskain on helppo irrottaa, kun sitä ei tarvita. Kiekkohakkuri tuottaa valtavan ilmavirran rehun puhaltamiseksi kärryyn. Terät voidaan säätää keskitetysti parhaan silppuamistuloksen aikaansaamiseksi ja volframikarbidipinnoite takaa pitkän käyttöiän. Rivivapaa maissipöytä mahdollistaa riveistä ja riviväleistä riippumattoman korjuun.



Noukin

190 cm leveä noukin viidellä piikkirivillä varmistaa erinomaisen noukintatehon ja mahdollistaa suuren ajonopeuden. Ainoastaan puhdas rehu takaa optimaalisen käymisprosessin ja siten laadukkaan säilörehun.



MEX – tarkkuussilppurit

Pöttingerin MEX 5- ja MEX 6 -tarkkuussilppurit tarjoavat optimaalisen tekniikan maissin- ja heinäkorjuuseen. Esimerkillinen silpunlaatu takaa täydellisen silppuamistuloksen kaikissa olosuhteissa.

	KytKentä	Maissipöytä	Noukin	Teriä	Paino
Tarkkuussilppuri 130-220 hv					
MEX 5	KytKentä	2,2 m rivivapaa	1,90 m (lisävaruste)	10	2150 kg
MEX 6	hinattava	2,2 m rivivapaa	1,90 m (lisävaruste)	10	2950 kg
MEX 6 säilörehu	hinattava	-	1,90 m vakio	10	2610 kg

Soveltuu kaikkiin olosuhteisiin



Olipa korjattavana säilörehua, kuivaa heinää tai olkea, IMPRESS on oikea kone työhön.



Keinuva noukin

Noukinpiikit nostavat rehua aavistuksen laahaavassa asennossa. Tällä on merkittävä vaikutus rehun puhtauteen. Piikit syöttävät rehun pitkälle aivan roottorin eteen. Se yhdistettynä roottorin alennettuun pyörimisnopeuteen, rehun virtaus paalikammioon pysyy tasaisena ja tehokkaana. Viisirivinen noukin varmistaa tasaisen noukinnan suurillakin ajonopeuksilla.

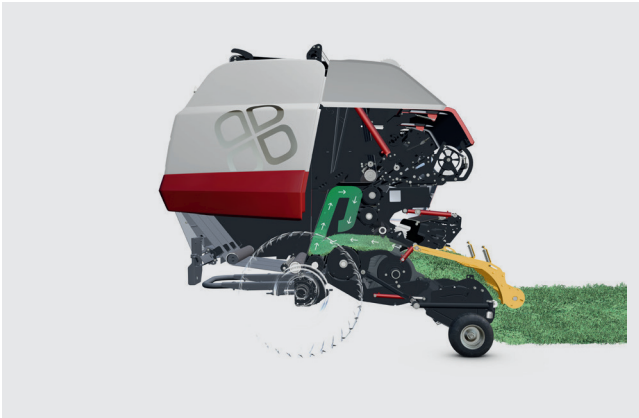
- Täydellinen maanpinnan seuranta ja puhdas rehu.



Käyttömukavuus - varmistaa tekemisen laadun pitkänä päivänä

IMPRESS-paalaimien teräpalkki voidaan vetää ulos koneen sivulle. Tämä helpottaa teräpalkin huoltoa huomattavasti: terien vaihto voi tapahtua mukavassa työasennossa paalikammion ulkopuolella.

- Turvallinen pääsy paalikammioon
- Ulosvedettävä teräpalkki ergonomisella työskentelykorkeudella
- Nopea ja helppo terien vaihto



Monipuolinen - sopii kaikkee paalaukseen

Luotettavuus - tangentin, eli paalin ulkokehän suuntaisen rehunsyötön ansiosta paalin pyöriminen on varmaan kaikissa olosuhteissa, olipa paalattava materiaali märkää tai kuivaa, olkea tai säilörehua. Rehun syöttö paalikammioon tapahtuu tasaisesti koko paalin leveydeltä.

- LIFUP-roottori 650 mm halkaisijalla
- Kaksi aggressiivista aloitustelaa.
- Toimii joka kerta: luotettava paalin aloitus kaikissa olosuhteissa.
- Silppuri pysyy paremmin puhtaana.

Luotettava - IMPRESS-paalaimen voit luottaa

- 3-vaiheinen ytimenmuodostus
- Käännettävät TWIN BLADE -terät tuplaavat käyttöiän
- Tukokset on helppo purkaa

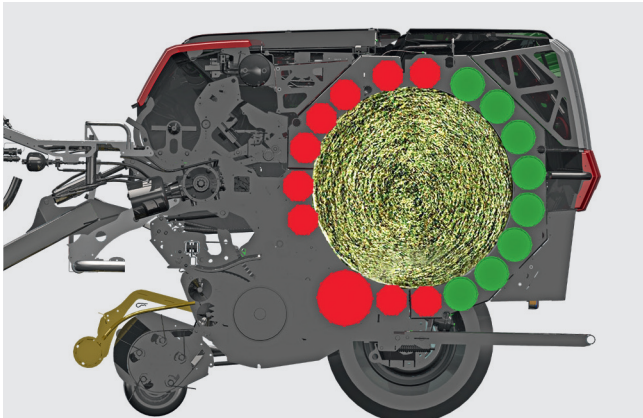


Rehun laatu - paras silppu kaikissa olosuhteissa

Uusi, ulosvedettävä FLEXCUT 32 -teräpalkki pitää sisällään 32 kpl käännettäviä TWINBLADE-teriä, jotka tuottavat 36 mm silpunpituuden koko roottorin leveydeltä (PRO-mallit). Erinomainen silpunlaatu saavutetaan säilörehun lisäksi heinällä ja oljella: se on ainutlaatuista.

- Tasainen silpun pituus
- Silpunpituus 36 mm
- Paalin muoto ja tiheys

Soveltuu kaikkiin olosuhteisiin



Kiinteäkammioiset paalaimet

Kiinteäkammioisissa F-malleissa paalikammio koostuu 18 ketjuvetoisesta telasta. Etummaisets 7 telaa varmistavat paalin pyörimisen.

Paali on valmis, kun peräportissa sijaitseva sensori ilmoittaa ohjainlaitteeseen paalin valmistuneen. Verkkosidonta käynnistyy automaattisesti tai halutessa manuaalisesti nappia painamalla.



Muuttuvakammioiset paalaimet

Muuttukammioisissa paalaimissa on kolme päättymätöntä hihnaa hydraulisella paalin tiiviydensäädöllä. Kolme päättymätöntä hihnaa varmistavat paalin pyörimisen kaikissa olosuhteissa, myös oljella. Paalin tiiviyyttä voidaan säätää korjattavasta materiaalista riippuen. Muuttuvakammioinen paalain 32 terällä kaikkiin olosuhteisiin.



UUTUUS: Yhdistelmäpaalaimet

Erinomainen paalin laatu välittömän käärintäns ansiosta. Välitön käärintä ja paalien ryhmittely pareittain uusilla IMPRESS 125 F PRO ja 155 VC PRO -yhdistelmäpaalaimilla.

- Paras työsaavutus lyhyiden sidontataukojen ansiosta.
- Säädettävät käärintävarret 1,1 - 1,5 m paaleille.

Verkkosidonta

- Käärintävarret tuettu koneen alapuolelta. Paalin päällä on vapaata tilaa.
- Nopea ja varma paalin siirto myös rinteissä.
- Muovirullat ovat suojassa koneen suojien sisäpuolella.
- Paali on pudotuksessa lähellä maanpintaa.



IMPRESS MASTER

IMPRESS MASTER on saatavilla kiinteä- tai muuttuvakammioisena. Noukkimen leveys on 2,05 m. Ulosoton nopeus on 540 r/min. Hallintalaitteena on SELECT CONTROL.

	Malli	Paalin halkaisija	Teriä / teräväli	Tehovaatimus
IMPRESS 125 F MASTER	Kiinteäkammioinen	1,25 m	16 / 72 mm	80 hv
IMPRESS 155 V MASTER	3 kpl päättymättömiä hihnoja	0,8 - 1,55 m	16 / 72 mm	80 hv
IMPRESS 185 V MASTER	3 kpl päättymättömiä hihnoja	0,9 - 1,85 m	16 / 72 mm	80 hv



IMPRESS PRO

IMPRESS PRO on saatavilla kiinteä- tai muuttuvakammioisena. Noukkimen leveys on 2,30 m. Ulosoton nopeus 1000 r/min. Hallintalaitteena vakiona POWER CONTROL, lisävarusteena EXPERT 75 tai EXPERT 100.

	Malli	Paalin halkaisija	Teriä / teräväli	Tehovaatimus
IMPRESS 125 F PRO	Kiinteäkammioinen	1,25 m	32 / 36 mm	100 hv
IMPRESS 155 V PRO	3 kpl päättymättömiä hihnoja	0,8 - 1,55 m	32 / 36 mm	100 hv
IMPRESS 185 V PRO	3 kpl päättymättömiä hihnoja	0,9 - 1,85 m	32 / 36 mm	100 hv



IMPRESS PRO yhdistelmäpaalaimet

Käärintävarret on tuettu koneen alapuolelta. Erittäin nopea ja täysin automaattinen käärintä.

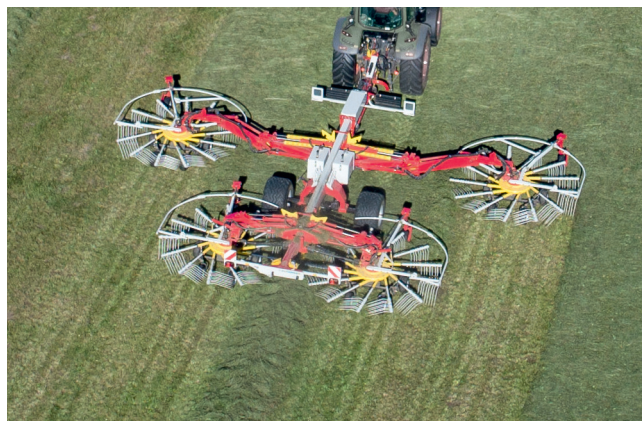
IMPRESS 155 VC PRO – paalikoolle 1,10 - 1,50 m

	Malli	Käärimen nopeus	Hydrauliikan tuottovaatimus	Tehovaatimus
IMPRESS 125 FC PRO	Kiinteäkammioinen	36 r/min	60 l/min, 180 bar	130 hv
IMPRESS 155 VC PRO	3 kpl päättymättömiä hihnoja	36 r/min	60 l/min, 180 bar	130 hv

Kaikki hallinnassa



Uuden sukupolven ohjainlaitteet mahdollistavat varman ja erittäin miellyttävän koneiden käytön myös pitkinä työpäivinä. Ohjainlaitteiden suunnittelussa keskitytään parhaaseen mahdolliseen käyttömukavuuteen, ergonomiaan ja toimintojen automatisointiin.



Taustavalaistut näppäimet – miellyttävä käyttää päivin ja öin

- Tukeva kumireunuksella varustettu synteettinen 2-komponenttikotelointi
- Kaikki toiminnot valaistussa grafiikkanäytössä
- Taustavalaistut kohonäppäimet yökäyttöön
- Näppäimet näkyvät erittäin hyvin pimeässä



SELECT CONTROL / COMPASS

Kaikki käytettävät toiminnot on helposti esivalittavissa ohjainlaitteesta. Toiminnot suoritetaan sen jälkeen traktorin hydrauliventtiilejä käyttämällä.

COMPASS-ohjainlaite mekaanisella syöttölaitteella varustettuihin VITASEM- ja AEROSEM-kylvökoneisiin



Direct Control

Sähköinen DIRECT CONTROL -hallintalaite on kehitetty erityisesti Pöttingerin laajaan noukinvaunuvalikoimaan.

Kaikki toiminnot voidaan valita suoraan ohjaimesta.

Lisätoimintoja voidaan käyttää kätevästi funktionäppäimillä.



POWER CONTROL

POWER CONTROL on vakiona kaikissa ISOBUS-koneissa. Yhteensä 23 toimintoa varmistavat täydellisen käyttömukavuuden. Langaton ohjainlaite tekee vaunun käytöstä entistä joustavampaa mahdollistaen käytön traktorin hytin ulkopuolella.

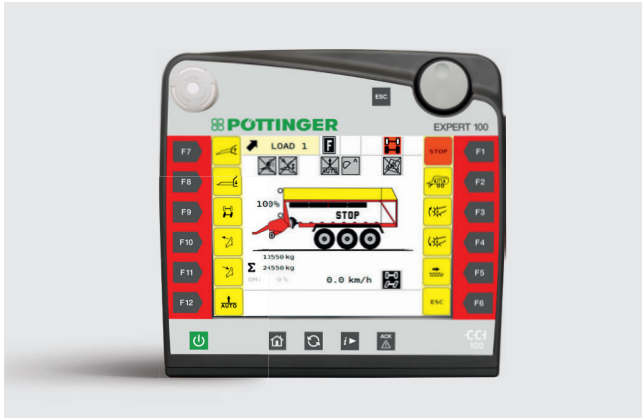


EXPERT 75 ISOBUS -terminaali

ISOBUS standardoi sähköisen tiedonkulun traktoreiden ja työkonien välillä, sekä tiedonsiirron näistä muihin tietokoneisiin ja maatalouden toimisto-ohjelmiin.

PÖTTINGER EXPERT ISOBUS -terminaali mahdollistaa eri valmistajien ISOBUS-yhteensopivien koneiden käytön samalla ohjainlaitteella.

Kaikki hallinnassa



EXPERT 100 ISOBUS -terminaali CCI 100

- Korkealaatuinen 8,4" TFT -kosketusvärinäyttö
- Kuusi toimintonäppäintä vasemmalla ja oikealla
- Käyttö näppäimillä ja suoraan kosketusnäytöstä
- USB-liitäntä

SEED COMPLETE -tarkkuusviljely

Käytettävää siemenmäärää voidaan säätää etukäteen viljelysuunnitteluohjelmassa suunnitellun kartan perusteella. Automaattiset päistetoiminnot GPS:n avulla

Asiat helpommiksi

SELECT CONTROL

DIRECT CONTROL

POWER CONTROL

EXPERT 75

EXPERT 100 CCI 100

Niittokoneet

NOVACAT X8	■	–	□	□	□
NOVACAT X8 COLLECTOR	–	–	■	□	□
NOVACAT A9	■	–	–	–	–
NOVACAT A10	■	–	□	□	□

Karhottimet

TOP 1252 C	–	–	□	□	□
------------	---	---	---	---	---

Noukinvaunut

BOSS ALPIN	□	□	–	–	–
EUROBOSS	■	□	□	–	–
PRIMO L	–	■	□	□	□
FARO L / EUROPROFI L	–	■	□ / □ Langaton	□	□
EUROBOSS D / PRIMO D	–	–	■ □ Langaton	□	□
FARO D / EUROPROFI D	–	–	■ □ Langaton	□	□
TORRO L / D	–	–	■ □ Langaton	□	□
JUMBO / JUMBO COMBILINE L / D	–	–	■ □ Langaton	□	□

Pyöröpaalaimet

IMPRESS MASTER	■	–	–	–	–
IMPRESS PRO	–	–	■	□	□

Kylvökoneet

COMPASS

VITASEM CLASSIC / VITASEM	□	–	–	–	–
VITASEM A / VITASEM ADD	□	–	□	□	□
AEROSEM A / AEROSEM ADD	□	–	□	□	□
TERRASEM R / TERRASEM C	–	–	□	□	□

■ = vakio, □ = lisävaruste



Skannaa QR-koodi tyyppikilvestä älypuhelimella tai tabletilla tai syötä sarjanumero osoitteessa www.poettinger.at/poetpro.

Valitse tarvitsemasi informaatio.

PÖTPRO – Yksinkertainen. Milloin vain. Missä vain.

Kaikille PÖTTINGER-työkoneille – vuodesta 1997 lähtien

PÖTPRO tuo koneesi tiedot ulottuvillesi. Loimme PÖTPRO-työkalun helpottaaksemme koneesi tietojen saatavuutta.

Skannaa QR-koodi tyyppikilvestä älypuhelimella tai tabletilla tai syötä sarjanumero osoitteessa www.poettinger.at/poetpro.

Älypuhelimesi hakee tiedot internetistä.

Kaikki koneeseen liittyvät tiedot haetaan.

Saat koneesi tiedot puhelimeesi.

- Käyttöohjeet
- Varustevaihtoehdot
- Esitteet
- Kuvat ja videot

Varaosat



Luota alkuperäiseen

Alkuperäiset PÖTTINGER-varaosat täyttävät korkeimmat varaosille asetettavat vaatimukset niin toiminnallisuuden, yhteensopivuuden kuin kestävyyspuolesta. Nämä ominaisuudet PÖTTINGER on sitoutunut toimittamaan.

Siksi valmistamme PÖTTINGER-alkuperäisosat laadukkaimmista saatavilla olevista raaka-aineista. Vara- ja kulutusosat sopivat täydellisesti koneeseesi tukien kokonaisuutta, mihin kone on suunniteltu. Kulutusosien valintaan vaikuttavat vallitsevat maaperä- ja käyttöolosuhteet.

PÖTTINGER tarjoaa kolme eri varaosamallistoa asiakkaiden erilaisiin tarpeisiin - CLASSIC, DURASTAR ja PURASTAR PLUS. Alkuperäisosat ovat joka sentin arvoisia, koska tietotaitoa ei voi kopioida.

Edut

- Erinomainen saatavuus
- Erittäin hyvä kulutuskestävyys laadukkaasta materiaalista ja edistyneiden tuotantoprosessien ansiosta
- Täydellinen yhteensopivuus
- Paras työnjälki kokonaisuutta tukevan suunnittelun ansiosta
- Säästää aikaa ja rahaa pidemmän käyttöiän johdosta
- Kattavat testiohjelmat
- Jatkuva kehitystyö
- Maailmanlaajuinen varaosien toimitus
- Kilpailukykyiset hinnat

PÖTTINGER alkuperäisosat



CLASSIC

CLASSIC

CLASSIC-alkuperäisosat normaalikäyttöön CLASSIC – sarja käsittää normaalit PÖTTINGER-laatuvaatimukset täyttävät alkuperäiset vara- ja kulutusosat.

- Normaaleihin olosuhteisiin
- Keskimääräiseen kulutukseen



DURASTAR

Laatuun voit luottaa

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

DURASTAR täyttää koneesi vaatimukset kaikissa käyttöolosuhteissa. DURASTAR tuottaa halutun tuloksen kaikissa olosuhteissa.

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



DURASTAR PLUS

Kaikkein vaativimpiin olosuhteisiin

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

Saat erinomaisen suorituskyvyn suurimmalla mahdollisella kulutuskestävyydellä. Suurimmat urakat 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 ominaisuuksia, jotka sisältyvät kaikkiin PÖTTINGER-koneisiin. Teknisten ongelmien sattuessa paikallinen jälleenmyyjä auttaa. PÖTTINGER-jälkimarkkinointiosasto tukee jälleenmyyjä erittäin korkeatasoisella teknisellä osaamisella. PÖTTINGER-huoltohenkilökunta liikkuu joustavasti ympäri maailman.

Maailmanlaajuinen huoltoverkosto – siellä missä sinäkin

Huoltoverkostomme on aina käytettävissäsi. Tuotamme huoltopalveluja yli 70 maassa. Yhteistyössä paikallisten huoltoliikkeiden kanssa, voimme tarjota parasta huoltopalvelua. Jatkuvat tehtaan järjestämät huoltokurssit ovat avainasemassa laadukkaan huoltoverkoston ylläpitämisessä.

Oikea varaosa nopeasti

Omistatko PÖTTINGER-työkoneen ja tarvitset siihen oikea varaosan? Se on helppoa: ota koneen sarjanumero ylös ja ota yhteys jälleenmyyjääsi. Käyttämällä PÖTDOC-nettisovellusta löydät nopeasti oikean osan, joka varmuudella sopii juuri sinun koneeseesi. Tällä sovelluksella voidaan varmistaa osien yhteensopivuus. Tämän mahdollisuuden ja palvelun sinulle tarjoaa PÖTTINGER.

PÖTTINGER-varaosien logistiikka

Avasimme uuden varaosien logistiikkakeskuksen Taufkircheniin Itävaltaan maaliskuussa 2017.

- 6200 m² varastopinta-alaa
- Yli 50 000 nimikettä
- yli 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. Tutkimus, tuotekehitys ja käyttöönotto kulkevat käsi kädessä.

Testikeskus on yksi maailman moderneimmista maataloustuotteita testaavista laitoksista ja sillä on erinomainen maine. Monet kansainväliset valmistajat testaavat tuotteitaan täällä, mukaanlukien suuret autonvalmistajat.

Nämä testit säästävät aikaa ja rahaa: jopa 75 % verrattuna perinteiseen peltotestiin. Koko koneen käyttöiän aikana koneeseen kohdistuva rasitus voidaan kohdistaa koneeseen lyhyessä ajassa, minkä ansiosta kehittämistä vaativat kohdat tulevat esille heti alkuvaiheessa. Uusia malleja suunniteltaessa koneesta rakennetaan aina kaksi prototyyppiä. Toinen kone lähetetään TIZ-testikeskukseen ja toinen käytännön peltotestiin.

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

Samanaikaisesti konetta testataan käytännön olosuhteissa. Näiden testien kokemuksella koneelle voidaan varmistaa paras soveltuvuus kyseiseen työtehtävään. PÖTTINGER-tuotekehitys on vienyt valmistamamme tuotteet maailman terävimpään kärkeen maanmuokkaus- ja nurmikoneiden sektorilla. Helpotamme siten viljelijän työtaakkaa ja parannamme työn mielekkyyttä.



Yhteistyöllä parempaan tulevaisuuteen.

- Luotettava kumppanisi, perheyritys vuodesta 1871.
- Maanmuokkaus-, kylvö- ja nurmikoneiden spesialisti.
- Tulevaisuuden työmenetelmät parhaaseen mahdolliseen tehokkuuteen.
- Juuret Itävallassa - kotikenttämme koko maailma.

Tekemisen laatu

- Maan viljavuus on tärkein tekijä sadontuotannon kannalta. Pidämme huolen, että koneidemme avulla saavutat parhaan mahdollisen satotason.
- Puhdas, sokeripitoinen säilörehu on ykköstavoite tuottavassa karjataloudessa. Kaikki nurmikoneemme on viimeistä yksityiskohtaa myöten hioutuneet keräämään talteen niin hyvälaatuista rehua kuin mahdollista.
- Meihin voit luottaa. Onnistu rehunkorjuussa.

Kysy lisää jälleenmyyjiltämme:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Itävalta
puh +43-7248-600-0
Fax +43-7248-600-2513
info@poettinger.at
www.poettinger.at

NHK-Keskus Oy

Lautatarhankatu 3
13110 Hämeenlinna
puh +358 03 628 661
asiakaspalvelu@nhk.fi