

NOVADISC NOVACAT

PÖTTINGER etu- ja takaniittokoneet





Laadukasta rehua tarkalla niitolla

Tarkka niitto on lähtökohtana laadukkaan rehun tuottamiseksi. Viljelijät vaativat parasta mahdollista maanpinnanseurantaa, mahdollisimman vähäisiä hengitystappioita sekä suurta työtehoa. Pöttingerin etu- ja takaniittokoneet varmistavat hyvän rehun hygienian erinomaisen kevennysjärjestelmän ansiosta. Tuloksena saadaan laadukasta rehua karjalle.

NOVADISC-takaniittokoneet vaativat traktorilta vain vähän nostotehoa, mutta ovat siitä huolimatta tehokkaita ja tekevät erittäin tarkan niiton.

NOVACAT etu- ja takaniittokoneet varmistavat ensiluokkaiset leikkuulaadun, tehokkuuden ja kestävyuden. Keskikiinnitteiset NOVACAT-takaniittokoneet voidaan varustaa karhotuslautasilla, sormimurskaimella tai telamurskaimella. Hydraulisesti kevennetty NOVACAT-niittokone varmistaa parhaan niittojäljen sekä puhtaan ja laadukkaan rehun erinomaisen maanpinnan seurannan ansiosta. Jatkuva tuotekehitys on tärkeässä roolissa kohti laadukkaampaa tuotantoa ja tyytyväisempiä asiakkaita.

Sisällys

	Sivu
PÖTTINGER teräpalkki	4
NOVADISC niittokoneet	9
NOVACAT niittokoneet keskikiinnityksellä	15
NOVACAT etuniittokoneet	18
ED / RC murskaimet	22
Tekniset tiedot	26
Vakio- ja lisävarusteet	28

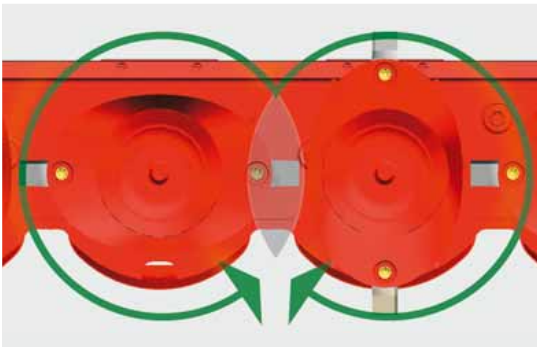
PÖTTINGER teräspalkki

Itävaltalaisista huippulaatua



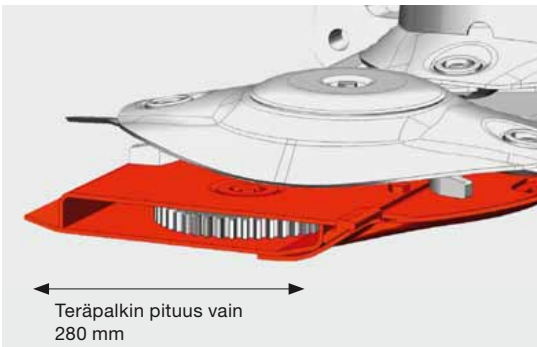
Teräspalkki on niiton tarkkuuden kannalta avainasemassa. NOVACAT-teräspalkit on valmistettu Itävallassa Grieskirchenin tehtaalla. Ensiluokkainen leikkuulaatu, vähäinen vetovastus sekä kestävyys ovat näiden teräspalkkien tavaramerkkejä. Nerokkaat yksityiskohdat varmistavat huolettoman käytön sekä pidentävät merkittävästi käyttöikää.

Optimaalinen rehun leikkuu – puhdas rehu

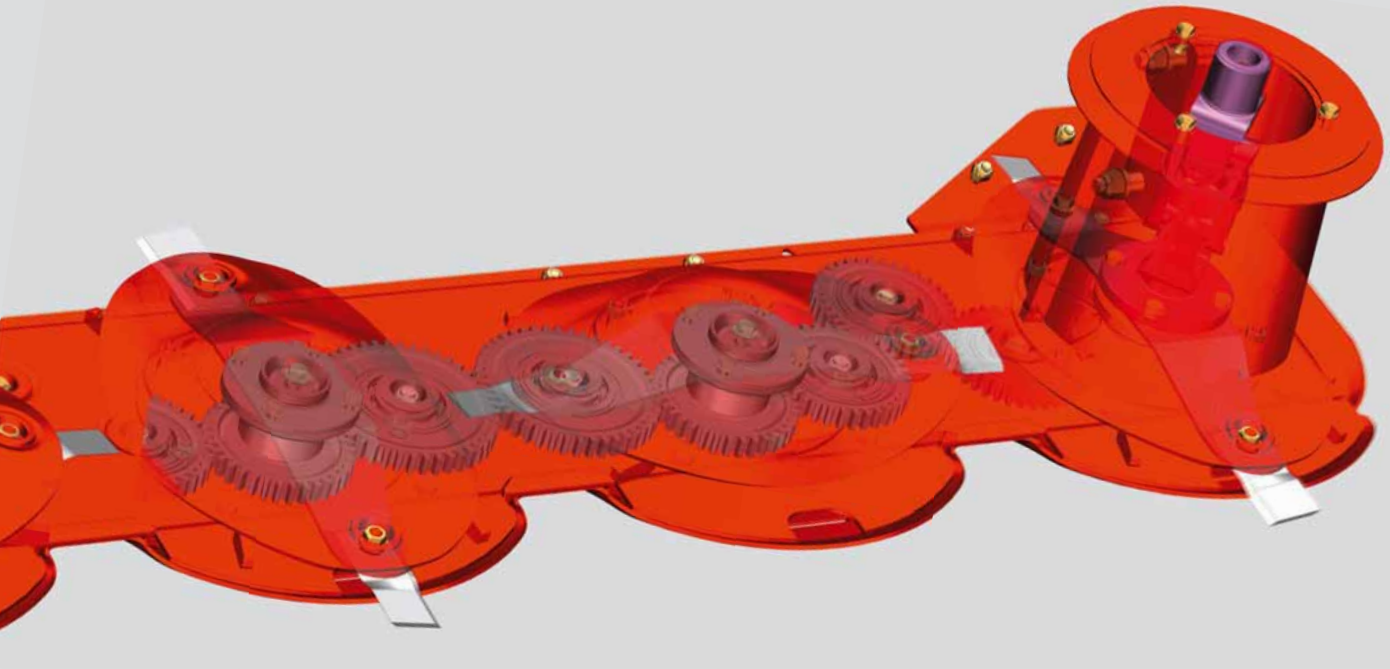


Pyöristetty, matalaprofiilinen palkin etureuna päästää rehun vaivattomasti palkin yli nostamatta multaa rehun joukkoon. Pyöristetyt soikeat lautaset luovat imua, joka parantaa rehun kulkeutumista palkin yli. Tämän ansiosta teräspalkista saadaan täysi teho irti kaikissa olosuhteissa. Lautaseen integroidut levyt pitävät lautasen ja palkin välin puhtaana ja estää kivien juuttumisen lautasten väliin.

Täydellinen leikkuulaatu



Sulavalinjainen teräspalkki on vain 280 mm paksu, minkä ansiosta leikkuujälki on erittäin tarkka. Niittolautaset pyörivät lähellä teräspalkin pintaa ja vastaterää. Optimoitu lautasten leikkuualueen limitys mahdollistaa tasaisen niittojäljen myös harvassa kasvustossa.



Vakuuttavaa tekniikkaa

Kestävät niittolautaset

Ovaalinmuotoiset, matalaprofiilliset lautaset on valmistettu karkaistusta hienoraeteräksestä. Pikavaihtoterien ansiosta terän vaihto on helppoa ja nopeaa.

Ohjausrummut lisävarusteena

Ohjausrummut parantavat rehun virtausta ja helpottavat karhon muodostusta ilman murskainta varustetuissa niittokoneissa.

Kestävä lautasen akseli

Niittolautasta pyörittävä akseli on pultattu hammasrattaaseen, minkä ansiosta ne on helppo vaihtaa mikäli tarvetta.

VAHVA laakerointi

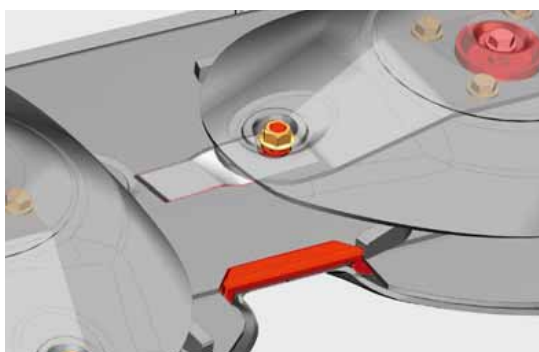
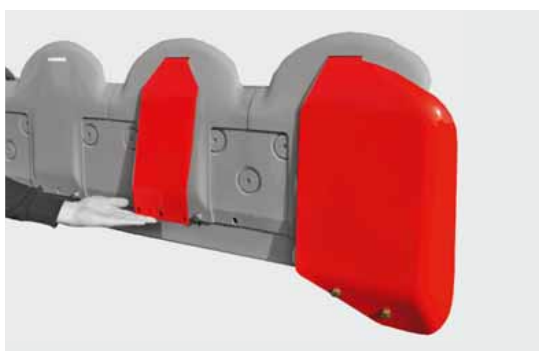
Kestävä kaksoiskartiokuulalaakeri teoreettisella 60 mm laakerivälillä kestää rasitusta erittäin hyvin.

TRI DRIVE – optimoidut hammasrattaat

Erittäin vahva teräpalkin voimansiirto

Lähes yhdenkokoiset hammasrattaat on sijoitettu keskenään samaan linjaan. Kaikki hammasrattaat on karkaistu ja koneistettu viimeisintä tekniikkaa hyödyntäen tasaisen käynnin ja pitkän käyttöiän varmistamiseksi.

- Uudet hammasparit samalla halkaisijalla 39 / 50.
- Kolme hammasta kosketuksissa samanaikaisesti – taloudellisempi voimansiirto – pehmeämpi käynnistys.
- Uusi rattaiden pinnoitus vähentää melutasoa.



Kulutusjalakset

Leveät kulutusjalakset on valmistettu karkaistusta booriteräksestä iskunkestäviksi ja maa-ainekseen tarttumattomiksi. Palkin yläpuoli sekä ulommainen ja sisimmäinen kulutusjalas on muotoiltu pyöreäksi, mikä estää nurmen pinnan rikkoontumisen myös jyrkissä käänöksissä.

Lisävarusteena teräpalkki voidaan varustaa kulutusjalaksin koko teräpalkin leveydeltä. Pulttikiinnitteiset jalaksen on tarvittaessa helppo vaihtaa .

Lisävarusteena saatavat korotusjalakset nostavat leikkuukorkeutta 30 – 80 mm. Suuri koko tekee niistä hyvin kulutuskestäviä.

- Korotusjalakset + 40 mm
- UUTUUS: Korotusjalakset + 20 mm
- UUTUUS: Muotoillut korotusjalakset teräpalkin sisä- ja ulkoreunaan

Parasta laatua

Teräpalkki on valmistettu parhaasta laatuteräksestä. Metallikuori on laserleikattu ja robottihitsattu ennen koneistusta huippunykyaikaisessa CNC-keskuksessa.

- Teränpidike on pultattu niittolautaseen. Se voidaan vaihtaa edullisesti, mikäli tarvetta.
- Teräpalkin etureunassa sijaitseva vastaterä puristetaan paikoilleen, minkä ansiosta se on myös kätevä vaihtaa.



Pikavaihtoterät tehostavat niittoa

Vaihda terät nopeasti ja helposti: Paina teränvaihtotyökalulla lattajousi alas ja vaihda terä.

- Lattajousi pitää terän varmasti paikoillaan.
- Intensiivinen korjuukausi vaatii teriltä paljon. Sen vuoksi alkuperäiset PÖTTINGER-varaosat valmistetaan korkealaatuisesta työkaluteräksestä.
- Kätevässä työkalulaatikossa on hyvä säilyttää varateriä.



Huoltoystävällinen

Suojukset kääntyvät pois avaten esteettömän pääsyn teräpalkille.

Käytännöllinen modulaarirakenne

Laakerin tukilaippa on tiivistetty luotettavalla kumisella O-rengastiivisteellä. Lautasen alla olevat hammaspyörät ja laakerit voidaan irrottaa yhtenä pakettina, jonka jälkeen välihammaspyörät saadaan ulos teräpalkista samoista rei'istä.





NOVADISC

Niittotehoa pienellä traktorilla



NOVADISC-mallisarjan suunnittelussa päähuomio on kiinnitetty painopisteen pitämisessä mahdollisimman alhaalla. Nämä kevytrakenteiset, työleveydeltään 2,20 – 3,88 m niittokoneet tarjoavat suurta suorituskkyä, ja niitä on mahdollista käyttää myös leveillä traktoreilla tai jopa paripyörillä. Sen vuoksi koneeseen on suunniteltu kaksi erilaista kiinnitysvaihtoehtoa.

Kevennysjärjestelmä

Kaksi kevennysjousta huolehtivat teräpalkin tasaisesta kevennyksestä myös kaltevilla pinnoilla. Kevennyspaine säädetään traktorin nostolaitteella sekä kevennysjousilla.



Teräpalkin ulompi pää laskeutuu maahan ensin

NOVADISC-päistenosto

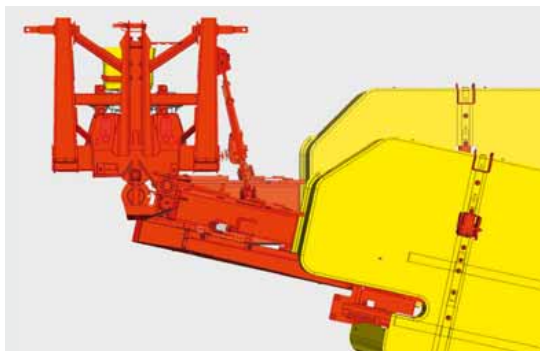
Niittoyksikkö laskeutuu maahan siten, että teräpalkin ulompi reuna osuu maahan ensin. Ylös nostettaessa teräpalkin sisempi puoli nousee ensin, jolloin nurmen pintaa säilyy ehjänä.



VAHVA voimansiirto

Käytännöllinen ja luotettava

NOVADISC-niittokoneen erityispiirteenä on apurungoton teräpalkki. Teräpalkin kulmavaihte sijaitsee sisimmän niittolautasen takana. Sen ansiosta tiukat käännökset sekä niitto hankalassa maastossa onnistuu helposti. V-profiilihihnat siirtävät käyttövoiman teräpalkille tehokkaasti ja hiljaisesti. Vankkarakenteinen voimansiirto on suunniteltu kovaan käyttöön.



Vahva ja monipuolinen

Kiinnityspisteet teräpalkin molemmissa päissä suojaavat palkkia taipumiselta. Sen ansiosta laakerointiin ja hammasrattaisiin kohdistuu vähemmän rasitusta, mikä pidentää palkin käyttöikää huomattavasti. Laaja kallistuskulma ylös ja alas helpottavat niittoa hankalassa maastossa sekä pientareilla.

Nerokas kiinnitystuki

- Säädettävien kiinnitystappien ansiosta niittokone on helppo kiinnittää traktorin nostolaitteisiin.
- Valittavaksi on kaksi erilaista kiinnitystukea riippuen traktorin raidevälistä: 1800 – 2200 mm ja 2200 mm – 2600 mm.
- Käytännöllinen ulosottoakselin pidike tekee kytkennästä helpompaa.
- Kätevässä työkalulaatikossa on hyvä säilyttää varateriä.
- Teränvaihtotyökalu kulkee aina koneen mukana.
- Ulosottoakselin rasvausväli on nostettu 150 tuntiin. Ulosottoakseli on helppo rasvata.

Laukaisulaite suojaa iskuilta

Mekaaninen laukaisulaite mahdollistaa niittoyksikön kääntymisen taakse n. 12°. Laukaisulaite suojaa konetta teräpalkkiin kohdistuneilta iskuilta. Laukaisulaitteen lauettua, kone saatetaan takaisin työasentoon konetta peruuttamalla.



Yksinkertainen ja luotettava

Suojukset kääntyvät pois avaten esteettömän pääsyn teräpalkille. Sen ansiosta kone on nopea puhdistaa ja terien vaihto on helppoa.

Sinun turvaksesi

Suojapressut on valmistettu erittäin sitkeästä materiaalista estämään vierasesineiden sinkoutuminen teräpalkilta.



Helppo ja turvallinen

Mekaaninen kuljetuslukitus pitää koneen varmasti ylhäällä kuljetusasennossa maantieajon aikana. Ulompi sivusuojus voidaan kääntää ylös, mikä vähentää kokonaiskorkeutta maantieajon aikana.



NOVACAT

Nostolaitekiinnitteiset niittokoneet murskaimella tai ilman



KytKentä ei voisi olla helpompaa

Hydraulinen vetovarren kiinnitystuki

Hydraulinen vetotapin kääntövarsi helpottaa koneen kytkemistä traktorin nostolaitteisiin, minkä ansiosta traktorin nostovarsien keskinäistä asemaa ei tarvitse erikseen säätää. Sen ansiosta kevennysjärjestelmä toimii aina oikein ja päistenostokorkeus paranee. NOVACAT 262- ja NOVACAT 302 -malleissa (ei murskainta) säätö tehdään vanttiruuvien avulla.

KytKentä tehty helpoksi

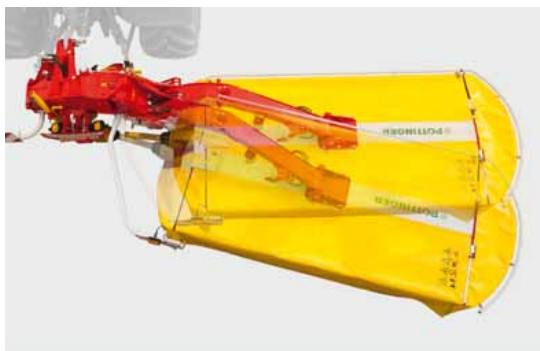
Säädettävien kiinnitystappien ansiosta kone on helppo kytkeä erikokoisiin traktoreihin. Sen ansiosta täysi työleveys saadaan aina hyödynnettyä.

- Käytännöllinen ulosottoakselin pidike tekee kytkennästä helpompaa.
- Kätevässä työkalulaatikossa on hyvä säilyttää varateriä.
- Teränvaihtotyökalu on aina koneen mukana.



Laukaisulaite

Koneen törmätessä esteeseen, niittoyksikkö pääsee kääntymään taaksepäin. Laukaisuvoima on säädettävissä. Myös hydraulinen laukaisulaite on saatavilla lisävarusteena.



NOVACAT

Nostolaitekiinnitteinen niittokone ylösnostetulla kuljetusasennolla



NOVACAT 262 / 262 ED / 262 RC / 302 / 302 ED / 302 RC
UUTUUS: NOVACAT 352 V

Voimansiirto

Teräpalkin käyttövoima välittyy laajakulmanivelakselin avulla kulmavaihteelle ja siitä suoraan ensimmäiselle hammasrattaalle. Voiman välitys on siten erittäin tasaista.

- Kitkakytkin ja vapaakytkin suojaavat konetta rasisuspiskeiltä.
- Teräpalkin hammasrattaat ovat öljykyvyssä.

Teräpalkki on tuettu molemmista päistä.

Kiinnityspisteet teräpalkin molemmissa päissä suojaavat palkkia taipumiselta. Sen ansiosta laakerointiin ja hammasrattaisiin kohdistuu vähemmän rasitusta, mikä pidentää palkin käyttöikää huomattavasti.

Kätevä kuljetusasento

Teräpalkki nostetaan ylös käyttämällä kaksitoimista karaventtiiliä. Matala kuljetusasento saavutetaan kääntämällä teräpalkkia 115°. Koneen painopiste kuljetusasennossa on traktorin keskilinjalla, minkä lisäksi kuljettajalla on esteetön näkyvyys molemmista traktorin sivupeileistä.





PÖTTINGERIN käsialaa – "kelluva leikkuu" on ratkaiseva tekijä.

"Kelluvan leikkuu" -konseptia on kehitetty 80-luvun puolivälistä lähtien. Optimoitu maanpinnan seuranta sekä nurmen pinnan säästäminen on tärkeimpiä ominaisuuksia niittokoneessa.

Niittoyksikön keskiripustus täydelliseen maanpinnan seurantaan



NOVACAT-keskiripustus jakaa painon tasaisesti koko teräpalkin alueelle. Sen ansiosta vetovoiman tarve vähenee, mikä on erityisen tärkeää kun kone on varustettu murskaimella.

Laaja kallistuskulma ylös ja alas helpottavat niittoa hankalassa maastossa sekä pientareilla.

Tehokas kevennysjärjestelmä



Hydraulinen kevennysjärjestelmä mahdollistaa vakiopaineen koko teräpalkin leveydellä. Kevennyspainetta voidaan säätää portaattomasti riippuen olosuhteista sekä varusteista, kuten murskaimesta tai karhotinlautasista. Ylimääräisiä hydrauliliitäntöjä ei tarvita, ja kevennyspaineen voi lukea selkeästä painemittarista. Kuivissa oloissa pellon kantaessa hyvin kevennyspaine voidaan pitää suurena, jolloin niittoyksikkö pysyy hyvin pellon pinnalla suurilla ajonopeuksilla. Kosteissa ja pehmeissä olosuhteissa kevennyspainetta on pienennettävä, jotta nurmen sänki pysyy hyvässä kunnossa.

NOVACAT

Nostolaitekiinnitteiset niittokoneet
taaksekäännettyllä kuljetusasennolla



NOVACAT 352 / 352 ED / 352 RC NOVACAT 402 / 442

Suurta niittotehoa

Nostolaiteniittokoneiden huipulla ovat keskiripusteiset niittokoneet ilman murskainta: NOVACAT 402 ja 442 työleveydellä 3,88 m ja 4,30 m. NOVACAT 402 ja 442 ovat tehokkaita niittokoneita, jotka on suunniteltu erityisesti ilman etuvoimanottoa varustetuille traktoreille.

NOVACAT 352, 352 ED ja 352 RC -malleissa on 3,46 m työleveys. NOVACAT 352 -malli terässormi- tai telamurskaimella ja etuniittomurskaimella varustettuna tuottaa 6,20 m leveän niittomurskainyhdistelmän.

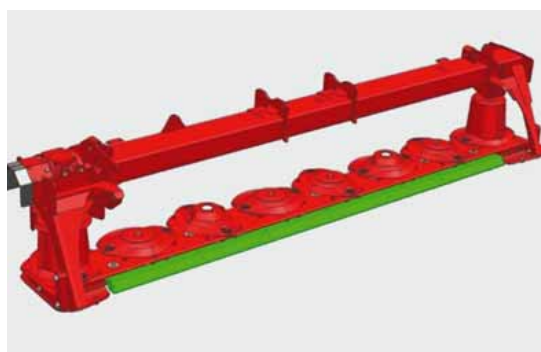
Helppo kyt kentä

Hydraulinen vetovatapin kääntövarsi mahdollistaa koneen helpon kytkennän sekä reilun maavaran päisteissä.



HEAVY DUTY -teräpalkki

Lisävarusteena saatava teräpalkin vahvike on hyödyllinen varuste kivisillä alueilla. Vakiona malleissa NOVACAT 402 / 442.





Ohjausrummut teräpalkin molemmissa päissä jättävät niitoksen reunan puhtaaksi. Karho voidaan myös jakaa kahdeksi karhoksi (lisävaruste). Traktorilla voidaan siten ajaa puhtaissa ajourissa sen sijaan, että ajettaisiin karhon päällä.

Kapea, matala kuljetus

Niittoyksikkö kääntyy hydraulisesti taaksepäin kuljetusasentoon. Kääntömekanismi toimii myös törmäyssuojauksena. Teräpalkki vakautetaan ajon ajaksi erillisellä vakaajasynterillä.



Monipuolinen

Kääntämällä niittokoneen kytKentätuki 180°, kone voidaan säätää käytettäväksi joko 3,0 m tai 3,50 m etuniittokoneen kanssa.



Helppo huollettavuus

NOVADISC ja NOVACAT



Esteetön pääsy huoltokohteisiin

Otamme helpon huollettavuuden vakavasti. Suojukset kääntyvät pois avaten esteettömän pääsyn teräpalkille. Siten terien vaihto on helppoa ja mukavaa.

Säästä aikaa maksimoimalla huollettavuus



Pikavaihtoterät mahdollistavat terien vaihdon useammin.

- Paina teränvaihtotyökalulla lattajousi alas ja vaihda terä.
- Lattajousi pitää terän varmasti paikoillaan.
- Teränpidike on pultattu niittolautaseen. Se voidaan vaihtaa edullisesti, mikäli tarvetta.
- Intensiivinen korjuusesonki vaatii parhaat terät. Alkuperäiset PÖTTINGER-terät on valmistettu korkealaatuisesta työkaluteräksestä.
- Kätevässä työkalulaatikossa on hyvä säilyttää varateriä.

Huoltoystävällinen voimansiirto

Nivelakseleiden huoltoväliä on pidennetty 150 tuntiin ja niiden rasvanipat ovat helposti ulottuvilla. Tämä varmistaa myös pitkän käyttöiän. Käytännöllinen ulosottoakselin pidike tekee kytkennästä helpompaa.





Pelloilta maantielle traktorin ohjaamosta poistumatta

Sivusuojat on valmistettu muotoonprässätystä teräslevystä. Hydraulinen kääntö on saatavilla lisävarusteena.

Tilaa säästävä varastointi

NOVACAT 262, NOVACAT 302 ja NOVACAT 352 V

Lisävarusteena saatavilla olevalla seisontatuella niittokone voidaan jättää pystyasentoon.



NOVACAT CLASSIC

Etuniittokoneet



Moderni rakenne – klassinen kestävyys

CLASSIC-mallisarjan suunnittelussa päähuomio on kiinnitetty koneen keveyteen. Kompaktin ja sulavalinjaisen kiinnitystuen ansiosta koneen painopiste on lähellä traktoria. Myös NOVACAT CLASSIC -mallissa on erittäin tarkka maanpinnanseuranta ja tehokas kevennys.



Helppokäyttöinen kevennysjärjestelmä

Kaksi tehokasta joustaa varmistavat tasaisen kevennyspaineen koko niittopalkin leveydeltä. Ketjun pituudella kevennyspaine voidaan nopeasti säätää olosuhteita vastaavaksi.

Paras maanpinnanseuranta

Kiinnitystuki on avainasemassa toimivassa kevennysjärjestelmässä. Hienostunut tuentageometria tuo painopisteen lähelle traktoria. Teräpalkin teleskooppituenta mahdollistaa teräpalkin vapaan liikkuvuuden. +/- 8 asteen kallistuskulman ansiosta niittoyksikkö pääsee helposti maan epätasaisuuksien yli. Kiinnitystuen sisällä olevat vakaajajouset pitävät niittoyksikön suorassa maantieajossa.





Erikseen säädettävät karhotinlautaset

Kaksi ulointa niittolautasta pyörivät sisäänpäin. Karhotinlautasten avulla karhon leveys voidaan säätää halutuksi. Lisäkarhotinlautaset ovat saatavilla vielä kapeampaa karhonmuodostusta varten.



Siirtyminen pellolta maantielle traktorin ohjaamosta poistumatta

Sivusuojat on valmistettu muotoonprässätystä teräslevystä. Hydraulinen kääntö on saatavilla lisävarusteena.

Leveä etuniittokone

NOVACAT 351 CLASSIC on erittäin tehokas etuniittokone ilman murskainta. Suuresta työleveydestä huolimatta koneen painopiste on lähellä traktoria. Sen ansiosta koneen kevennysjärjestelmä toimii erittäin hyvin.



NOVACAT ALPHA MOTION

Etuniittokoneet



Niittoa ilman rajoituksia

ALPHA MOTION -tekniikka perustuu edistykselliseen runkoratkaisuun. Muihin kiinnitysjärjestelmiin verrattuna maanpinnan epätasaisuuksiin eivät reagoi pelkästään etualalla olevat kiinnitysvarret, vaan koko runkorakenne reagoi maanpinnan muutoksiin. Maan kohotessa koneen runkorakenne nousee ylös vieden niittoyksikön sulavasti töyssyn yli palaten taas alas normaaliasentoon. Maan kääntyessä alamäeksi runkorakenne vie konetta alas.



Paras kiinnitystuki etuniittokoneelle

Niittokoneet voi kytkeä mihin tahansa 60–360 hv:n traktoriin mallista ja koosta riippumatta. Erilaisella nostovarsien geometrialla ei ole vaikutusta niittokoneen käyttäytymiseen. Näin ollen niittoyksikkö kiinnitysrunkoineen nousee ylös, kun maanpinnassa on kohouma, ja laskee alas, kun maanpinnassa on notkelma.



Paras maanpinnanseuranta

Ainutlaatuinen maanpinnanseuranta suojaa nurmen pintakerrosta ja konetta.

Kaksi suuri kokoista joustaa on kiinnitetty kiinnitystukeen. Jouset takaavat niittoyksikölle tasaisen kevennyksen 500 mm:n pinnanmuotojen vaihtelulle. Yksinkertainen ja silti tehokas kevennys kaikissa olosuhteissa. Kiinnitystuen tarkkaan suunniteltu geometria tuo painopisteen kaikissa työskentelyasennoissa mahdollisimman lähelle traktoria.

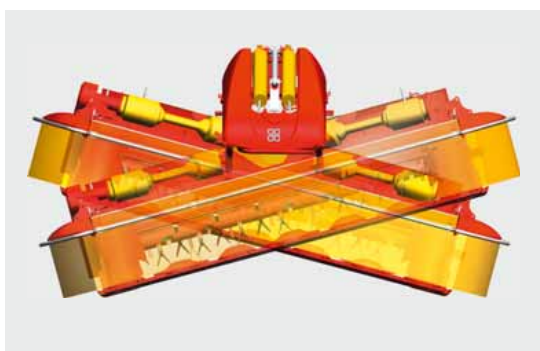


Sivuttaiskallistus

Ainutlaatuinen +/-16 asteen poikittainen keinutoiminto on mahdollista kiinnitysvarren kuulaniveltien ansiosta.

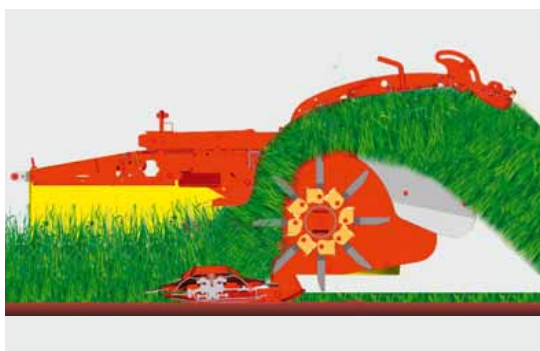
ALPHA MOTIONIN edut

- Tasainen kevennys koko 500 mm:n liikevaralla.
- Ajosuunnassa 12° kulmanmuutos ylös noustessa ja 9° alas mentäessä estää teriä osumasta maahan. Tämä suojaa pellon pintaa ja konetta, sekä parantaa rehun laatua.
- Suuremmat ajonopeudet ovat mahdollisia ilman koneen pomppimista.
- Suuri 350 mm maavara päisteissä ja maantieajossa.
- Erinomainen näkyvyys niittoyksikölle.
- Niittoyksikön liikerata on lähes pystysuuntaista, jolloin nivelakselien rasitus on vähäisempää ja voimansiirron hyötysuhde parempi.



Niittomurskaimet

ED-sormimurskain
RC-telamurskain



ED-sormimurskain

EXTRA DRY -murskainkonsepti on suunniteltu yhteisprojektina Hollannin Wagenissa sijaitseva maatalousteknologisen instituutin (IMAGDLO) kanssa vuonna 1997. Rehu kuivuu huomattavasti nopeammin säädettävällä murskaimella ja rehun levityksellä koko työleveydelle.

V-malliset murskainsormet on valmistettu karkaistusta teräksestä tuottaen tasaisen murskauksen. Murskainsormet on kiinnitetty murskainrumpuun kumielementein spiraalimuotoon.

EXTRA DRY kuivaa nopeammin

Sormimurskain heittää rehun säädettävää murskainpeltiä vasten. Sen jälkeen säädettävät levityssiivet levittävät rehun koko niittoleveydelle. Rehu jää pellon pintaan ilmapaksi kerrokseksi. Säädettävien karhotuspeltien avulla rehu voidaan jättää karholle.

Lisää joustavuutta

Käyttövoima välittyy teräpalkin kulmavaihteelta murskainroottorille kiilahihnojen avulla. Jos murskainta ei tarvita, se voidaan poistaa.

- Kiilahihnat on helppo irrottaa.
- Voimansiirto on hyvin suojattu likaantumiselta.
- Rasvanipat ovat hyvin ulottuvilla.





RC-telamurskain

Jokainen, jolla on käytännön kokemusta, tietää, että karjankasvatuksessa saavutetaan taloudellista tuottoa vain laadukkaalla säilörehulla. Kun säilörehu on energiapitoisempaa, maidontuotanto lisääntyy ja väkirehukustannukset alenevat. Leveälehtisille rehulajeille tarjoamme telamurskaimella varustetun niittomurskaimen.

Telamurskain sopii erityisesti apila- ja mailaspitoisille nurmille. Tela murskaa varret tehokkaasti, jolloin kosteus pääsee haihtumaan kasvista. Telassa on spiraaliprofiili. Molemmat telat ovat vetäviä.

Toimiva ja kestävä

Vankan keskusputken halkaisija on 140 mm ja vahvuus 5,6 mm. Keskusputken päälle on valmistettu polyuretaanista vulkanoitu profiili, jonka ulkohalkaisija on 200 mm. Murskainprofiilit ovat kumia kovempia ja kestävät hyvin kulutusta. Osien vääntyminen on myös estetty. Ketjuvoitelu on säädettävissä ja toimii automaattisesti öljypumpun avulla (voitelu päistenoston yhteydessä).

Vahva voimansiirtolinja

- Voima välittyy telamurskaimelle kiilahihnojen välityksellä alatelalle ja ketjun välityksellä ylätelalle.
- Ylempää telaa voidaan säätää korkeussuunnassa, jolloin telojen väli muuttuu.
- Murskausvoima säätyy kierrejousien avulla telojen molemmissa päissä.



Tekniset tiedot



NOVADISC niittokoneet sivukiinnityksellä	Työleveys m	KytKentä	Lautasten lukumäärä	Karhon leveys ilman karhotuslautasia m
NOVADISC 225	2,20	CAT. 2 / leveys 2	5	1,3
NOVADISC 265	2,62	CAT. 2 / leveys 2	6	1,7
NOVADISC 305	3,04	CAT. 2 / leveys 2	7	2,3
NOVADISC 350	3,46	CAT. 2 / leveys 2	8	2,5
NOVADISC 400	3,88	CAT. 2 / leveys 2	9	3,0
NOVACAT niittokoneet keskikiinnityksellä	Työleveys m	KytKentä	Lautasten lukumäärä	Karhon leveys ilman karhotuslautasia
NOVACAT 262	2,62	CAT. 2 / leveys 2	6	1,7
NOVACAT 262 ED	2,62	CAT. 2 / leveys 2	6	1,7 – 1,2
NOVACAT 262 RC	2,62	CAT. 2 / leveys 2	6	2,0 – 1,4
NOVACAT 302	3,04	CAT. 2 / leveys 2	7	2,1
NOVACAT 302 ED	3,04	CAT. 3 / leveys 2	7	2,7 – 1,9
NOVACAT 302 RC	3,04	CAT. 3 / leveys 2	7	2,5 – 1,7
NOVACAT 352 V	3,46	CAT. 3 / leveys 3	8	2,5
NOVACAT 352	3,46	CAT. 3 / leveys 3	8	2,5
NOVACAT 352 ED	3,46	CAT. 3 / leveys 3	8	3,1 – 2,2
NOVACAT 352 RC	3,46	CAT. 3 / leveys 3	8	3,0 – 2,2
NOVACAT 402	3,88	CAT. 3 / leveys 3	9	3,2
NOVACAT 442	4,30	CAT. 3 / leveys 3	10	3,6
Etuniittokoneet LASSIC	Työleveys m	KytKentä	Lautasten lukumäärä	Karhon leveys ilman karhotuslautasia
NOVACAT 261 CLASSIC	2,62	A-raami	6	1,7
NOVACAT 301 CLASSIC	3,04	A-raami	7	2,1
NOVACAT 351 CLASSIC	3,46	A-raami	8	2,6
Etuniittokoneet ALPHA MOTION	Työleveys m	KytKentä	Lautasten lukumäärä	Karhon leveys ilman karhotuslautasia
NOVACAT 261 ALPHA MOTION	2,62	A-raami	6	1,7
NOVACAT 261 ALPHA MOTION ED	2,62	A-raami	6	2,2 – 1,4
NOVACAT 261 ALPHA MOTION RC	2,62	A-raami	6	2,2 – 1,4
NOVACAT 301 ALPHA MOTION	3,04	A-raami	7	2,1
NOVACAT 301 ALPHA MOTION ED	3,04	A-raami	7	2,5 – 1,6
NOVACAT 301 ALPHA MOTION RC	3,04	A-raami	7	2,4 – 1,8
NOVACAT 351 ALPHA MOTION	3,46	A-raami	8	3,0
NOVACAT 351 ALPHA MOTION ED	3,46	A-raami	8	2,9 – 2,0
NOVACAT 351 ALPHA-MOTION RC	3,46	A-raami	8	2,9 – 2,0



Karhotuslautasia 2 / 4 m	Traktorin ulosoton nopeus	Kuljetuskorkeus m	Tehovaatimus alkaen	Työsaavutus ha/h	Paino kg
2,95 / 0,9; – / –	540 r/min	2,60	30 kW / 40 hv	2,2	610
1,5 / 1,1	540 r/min	2,90	37 kW / 50 hv	2,6	650
1,7 / 1,3	540 r/min	3,40	44 kW / 60 hv	3,0	690
2,1 / 1,7	1000 r/min	3,80	52 kW / 75 hv	3,4	735
2,6 / 2,2	1000 r/min	3,98	59 kW / 80 hv	3,9	765
Karhotuslautasia 2 / 4 m	Traktorin ulosoton nopeus	Kuljetuskorkeus m	Tehovaatimus alkaen	Hehtaarisaaavutus ha/h	Paino kg
1,4 / 1,1	1000 r/min	3,60	44 kW / 60 hv	2,6	910
-	1000 r/min	3,60	52 kW / 75 hv	2,6	1160
-	1000 r/min	3,60	52 kW / 75 hv	2,6	1210
1,7 / 1,3	1000 rpm	3,80	52 kW / 75 hv	3,0	930
-	1000 r/min	3,80	59 kW / 80 hv	3,0	1240
-	1000 r/min	3,80	59 kW / 80 hv	3,0	1360
2,1 / 1,7	1000 r/min	3,99	59 kW / 80 hv	3,4	950
2,1 / 1,7	1000 r/min	-	59 kW / 80 hv	3,4	980
-	1000 r/min	-	103 kW / 140 hv	3,4	1340
-	1000 r/min	-	103 kW / 140 hv	3,4	1400
2,7 / 2,3	1000 r/min	-	66 kW / 90 hv	4,0	1040
3,0 / 2,6	1000 r/min	-	81 kW / 110 hv	4,5	1080
Karhotuslautasia 2 / 4 m	Traktorin ulosoton nopeus	Kuljetusleveys m	Tehovaatimus alkaen	Työsaavutus ha/h	Paino kg
1,3 / 1,1	1000 r/min	2,57	40 kW / 55 hv	2,6	685
1,4 / 1,1	1000 r/min	2,98	44 kW / 60 hv	3,0	745
2,0 / 1,6	1000 r/min	3,42	44 kW / 60 hv	3,4	805
Karhotuslautasia 2 / 4 m	Traktorin ulosoton nopeus	Kuljetusleveys m	Tehovaatimus alkaen	Hehtaarisaaavutus ha/h	Paino kg
1,3 / 1,1	1000 r/min	2,57	40 kW / 55 hv	2,6	855
-	1000 r/min	2,57	48 kW / 65 hv	2,6	1065
-	1000 r/min	2,57	48 kW / 65 hv	2,6	1125
1,4 / 1,1	1000 r/min	2,98	44 kW / 60 hv	3,0	905
-	1000 r/min	2,98	52 kW / 75 hv	3,0	1145
-	1000 r/min	2,98	52 kW / 75 hv	3,0	1225
2,4 / 2,0	1000 r/min	3,42	52 kW / 75 hv	3,4	985
-	1000 r/min	3,42	59 kW / 80 hv	3,4	1265
-	1000 r/min	3,42	59 kW / 80 hv	3,4	1285

Vakio- ja lisävarusteet



NOVADISC Takaniittokoneet	Karhotuslautaset sisempi / ulompi	Lisäkarhotuslautaset	Syöttökartiot	Ohjausrummut 2 erillisen karhon muodostamiseen
225	☐ / ☐	–	☐	–
265 / 305 / 350	☐ / ☐	☐	☐	–
400	– / ☐	–	☐	☐
NOVACAT Takaniittokoneet	Karhotuslautaset sisempi / ulompi	Lisäkarhotuslautaset	Syöttökartiot	Ohjausrummut 2 erillisen karhon muodostamiseen
262	☐	☐	☐	–
262 ED / 262 RC	–	–	☐	–
302	☐	☐	☐	–
302 ED / 302 RC	–	–	☐	–
352 V	☐	☐	☐	–
352	☐	☐	☐	–
352 ED / 352 RC	–	–	☐	–
402 / 442	☐	☐	☐	☐
NOVACAT Etuniittokoneet	Karhotuslautaset vasen / oikea	Lisäkarhotuslautaset	Syöttökartiot	Ohjausrummut 2 erillisen karhon muodostamiseen
261 / 301 / 351 CLASSIC	■	☐	☐	☐
261 ALPHA MOTION	■	☐	☐	–
261 ALPHA MOTION ED / RC	–	–	☐	–
301 ALPHA MOTION	■	☐	☐	–
301 ALPHA MOTION ED / RC	–	–	☐	–
351 ALPHA MOTION	■	☐	☐	–
351 ALPHA MOTION ED / RC	–	–	☐	–

■ = vakio, □ = lisävaruste

[illegible]





NOVACAT

ED-sormimurskain

RC-telamurskain

Takaniittokoneen suojuksen Karhotuslautaset

262 ED	■	□	□
262 RC	□	■	□
302 ED	■	□	□
302 RC	□	■	□
352 ED	■	□	□
352 RC	□	■	□

NOVACAT

261 ALPHA MOTION ED	■	□	□
261 ALPHA MOTION RC	□	■	□
301 ALPHA MOTION ED	■	□	□
301 ALPHA MOTION RC	□	■	□
351 ALPHA MOTION ED	■	□	□
351 ALPHA MOTION RC	□	■	□

■ = vakio, □ = lisävaruste



NOVACAT

Pikavaihtotapin murskaimelle

Siirtopyörästä murskaimelle

262 ED / RC	□	□
302 ED / RC	□	□
352 ED / RC	□	□

NOVACAT

261 ALPHA MOTION ED / RC	□	□
301 ALPHA MOTION ED / RC	□	□
351 ALPHA MOTION ED / RC	□	□

■ = vakio, □ = lisävaruste



Koneesi tiedot netistä.

Kaikki koneeseesi liittyvät tiedot
helposti – milloin vain – missä vain

Skannaa QR-koodi **tyyppikilvestä** älypuhelimellasi tai syötä koneen sarjanumero osoitteessa www.poettinger.at/poetpro Saat välittömästi tarvittavat tiedot ulottuvillesi.

- Käyttöohjeet
- Varustevaihtoehdot
- Esitteet
- Kuvat ja videot



Original
inside

24
hours
service



- Maailmanlaajuinen myynti- ja huoltoverkosto.
- Laaja vara- ja kulutusosien saatavuus.
- Alkuperäiset PÖTTINGER-varaosat tilattavissa internetistä kellon ympäri.

Alois PÖTTINGER
Maschinenfabrik GmbH
Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Itävalta
p. +43 7248 600-0
Faksi +43 7248 600-2511
info@poettinger.at
www.poettinger.at

Tomi Korpinen
Mobile +358 40 56 56 266
tomi.korpinen@poettinger.at

Konefarmi Oy
Ruopankatu 8
20360 Turku
Puhelin 0207 459 700
info@konefarmi.fi
www.konefarmi.fi

