

Huippuluokan niittojälki



Huippuluokan niittojälki

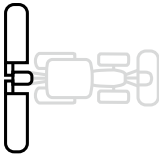
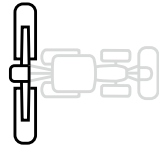
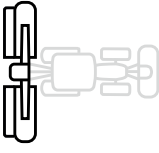


NOVADISC / NOVACAT

Yhdistelmäniittokoneet

Huolellinen niitto on yksi korkealaatuisen säilörehun tuotannon kulmakivistä. PÖTTINGER-yhdistelmäniittokoneissa yhdistyvät huippuluokan maanpinnan seuranta ja vähäiset varisemistappiot - pääset koviin työtuloksiin ja kustannustehokkuuteen. Käyttömukavuus, tarkasti harkitut yksityiskohdat, monipuoliset ominaisuudet, kestävyys sekä ensiluokkainen niittojälki tekevät näistä yhdistelmäniittokoneista lajinsa tehokkaimpia.

Sisältö

	Parasta nurmirehua	4-5
	PÖTTINGER-teräpalkit	6-11
	Siisti murskaustulos	12-15
	Suojele luonnoneläimiä ja karjaasi	16-17
	Yhdistelmäniittokoneet sivuttaisripustuksella	18-23
	NOVADISC 732, 812, 902	20-23
	Yhdistelmäniittokoneet keskiripustuksella	24-39
	NOVACAT S10, S12	26-29
	NOVACAT X8	30-33
	NOVACAT A9, V 10000	34-39
	Karhojen yhdistäminen	40-47
	CROSS FLOW	42-43
	COLLECTOR	44-45
	Digitaalista maatalousteknologiaa	48-49
	Lisävarusteet / Tekniset tiedot	50-55
	Lisävarusteet	50-51
	Tekniset tiedot	52-53
	MyPÖTTINGER / Alkuperäiset varaosat	54-55

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

Parasta nurmirehua



Korkealaatuinen nurmirehu on menestyksesi perusta

Korkeatuottoinen karja tarvitsee huippulaatuista perusnurmirehua. Märehtijät ovat tarkkoja nurmirehun laadun suhteen. Niiden perusrehun laatu syntyy energiapitoisuudesta, sulavuudesta, tuoksusta ja maittavuudesta. Rehun laatu määrittää sen, miten suuria määriä eläimet sitä syövät.

Eläimet pitävät eniten puhtaasta ja maittavasta perusrehusta. Tällöin väkirehun käyttömäärää voidaan vähentää. Tämä pienentää ruokintakustannuksia ja parantaa samalla eläinten terveyttä.

Terve karja palkitsee sinut paremmalla hedelmällisyydellä, pitkäikäisyydellä ja ennen kaikkea korkeammalla maitotuotoksella ja päiväkasvulla. Loppujen lopuksi hyödyt puhtaasta, korkealaatuisesta nurmirehusta, koska myös taloudellinen tulos on parempi.

Huippulaatuisen nurmirehun perusta

Puhdasta rehua tuottava korjuuteknologia on yksi perusnurmirehun laadun kulmakivistä. PÖTTINGER edustaa huippuluokan rehulaatua, johon pääset takuuvarmasti nurmenkorjuuketjun koneillamme, niittokoneista alkaen.

Huippuluokan niittojälki

NOVADISC- ja NOVACAT -yhdistelmäniittokoneilla asetat puhtaan rehun kaiken lähtökohdaksi. Erinomainen niittotulos saavutetaan ainutlaatuisella maanpinnan seurannalla ja koneen suorituskyvyllä.

PÖTTINGER kehitti "kelluvan niiton" teknologian jo 1980-luvulla. Niittoyksiköiden ihanteellinen painonkevennys on meidän koneissamme ensisijaisen tärkeää. Niittoyksikön keski- tai sivuripustus ja erinomainen maanpinnan seuranta, vahva kevennysjousitus tai hydrauliset vakaimet sekä teräpalkin liikkumavapaus auttavat korkealaatuisen nurmirehun korjuussa.

NOVADISC / NOVACAT Yhdistelmäniittokoneet



Loistava tulos jopa jyrkissä rinteissä

Isot lohkot ja jyrkät rinteet ovat Ylä-Itävallan Innviertelissä sijaitsevan Priewasser-maatilan suurimmat haasteet. NOVADISC 902 on osoittautunut toimivaksi koneeksi, koska se on kevyt, suorituskykyinen ja sen limitys etuniittokoneen kanssa on reilu.

"Meidän tapauksessamme yli puolen metrin limitys 3-metrinen NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER -etuniittokoneen kanssa on täydellinen ratkaisu."

Markus Priewasser
Viljelijä
Höhhnhart | Itävalta

"Loistava juttu"

"Meillä on 1800 hehtaaria maatalousmaata, josta 1450 hehtaaria viljellään peltokasveja ja loppu on nurmea. Meidän tilallamme käytetään kolmea murskaimilla varustettua PÖTTINGER-yhdistelmäniittokonetta. Käytämme telamurskainta sinimailaselle ja sormimurskainta heinäkasvustoille. Pidämme erityisesti siitä, että voimme vaihtaa murskaimia niittokoneiden välillä. Tällainen nopea ja helppo vaihto on tarjolla vain PÖTTINGER-koneissa. Se on loistava ominaisuus kaltaisillemme tiloille."

František Toman
Johtaja, Zeras a.s.
Radostín nad Oslavou | Tsekin tasavalta

Puhdas ja siisti niitto



PÖTTINGER-teräpalkit - laatua Itävallasta

Tärkeintä on loistava niittotulos, ja juuri tätä varten PÖTTINGER-teräpalkki kehitettiin.

Nämä teräpalkit on havaittu toimiviksi tuhansia kertoja ja ne ovat jokaisen PÖTTINGER-lautasniittokoneen sydän. Teräpalkin ainoa tehtävä on niittää kasvusto tarkasti. Ne on kehitetty ja valmistettu yhtiön pääpaikalla Grieskirchenissä - laatutuote Itävallasta.

Useat PÖTTINGER'in työntekijät ovat itsekin maanviljelijöitä, joten he tietävät täsmälleen, mikä niittokoneissa on tärkeää: ensiluokkainen niittotulos, käytettävyys ja kestävyys.

Erittäin litteä, hitsattu teräpalkki, jossa on paikalleen puristetut terät, täyttää kaikki nämä toiveet. Se niittää siististi niitosta toiseen – läpi niittokoneen elinkaaren.

Ohut ja dynaaminen rakenne

PÖTTINGER-teräpalkki on muotoilultaan huomiotaherättävän ohut ja virtaviivainen. Vain 4 cm korkea teräpalkki takaa ihanteellisen rehunvirtauksen. Koska se on sivulta katsottuna 28 cm leveä, sen maanpinnan seuranta on loistava, joten se tekee ensiluokkaista niittojälkeä.

Puhdas nurmirehu

Teräpalkin viisto etureuna ei irrota maata teräpalkin alapuolelta, jolloin rehu ei pääse kontaminoitumaan maa-aineksella. Puhdistusevät estävät likaa tarttumasta yläpinnalle. Pyöristetyt lautasten pinnat edistävät koko teräpalkin läpäisyvaikutusta.

PÖTTINGER-teräpalkit



Hitsattu kokoonpano

Kaikki teräpalkin edut johtuvat sen linjakkaasta muotoilusta ja tarkkuushitsatusta kokoonpanosta.

Se takaa, että teräpalkki on paitsi erittäin luja, myös mitoiltaan napakka.

Toinen hitsatun teräpalkin etu on se, että vaihdeöljy pysyy siellä, missä sen pitääkin – vaihdelaatikossa.

Jopa useiden vuosien käytön jälkeen teräpalkki on niin tiivis, että öljyvetoja ei ole.

Puristetut terät – siisti niittojälki

Paikoilleen puristuvat niittoterät saavat aikaan siistin niittojäljen. Ne pyörivät erittäin lähellä teräpalkin pintaa ja vastaterää. Tämä takaa siistin ja puhtaan niiton jopa kosteissa ja upottavissa olosuhteissa.

Niittoterät on lukittu varmasti paikalleen lattajousien avulla. Lisäksi ne on helppo vaihtaa. Teränpidike on kiinnitetty pultilla niittolautaseen ja se on kustannustehokkaasti vaihdettavissa tarpeen tullen. Vastaterä on puristettu paikalleen, joten se on helppo vaihtaa.

Niittoterien juuri oikealla limityksellä saavutetaan siisti ja tasalaatuinen niittojälki.

- 1 Integroidut puhdistusevät
- 2 Paikalleenpuristettu vastaterä
- 3 Lattajousella kiinnitetyt pikavaihdettavat niittoterät

Kestävä



Pitkä käyttöikä

Nurmirehun korjuussa koneiden luotettavuudella on merkitystä. Me PÖTTINGER:illä käytämme vain korkealuokkaisia komponentteja niittokoneidemme valmistukseen. Nerokkaat yksityiskohdat tekevät NOVADISC- ja NOVACAT -lautasniittokoneista ainutlaatuisen luotettavia. Niinpä voit aloittaa rehunkorjuusesongin ongelmitta vuodesta toiseen.

Kaikki alkaa teräpalkista: Se on valmistettu korkealaatuisesta teräksestä. Metallilevyt on laserleikattu ja robottihitsattu äärimmäisen tarkasti.

Erittäin luja PÖTTINGER-voimansiirtolinja toimii vankan teräpalkin sisällä. Ainutlaatuinen TRI DRIVE -konsepti on suunniteltu kestäämään todella pitkään.

Korkeatasoinen katodiupotuksella tehty pohjamaalaus ja pinnan jauhamaalaus ovat joustavia ja kestäviä. Näyttävät värit ja nykyaikainen muotoilu pitää huolen siitä, että työskentely on nautinnollista ja koneet säilyttävät jälleenmyyntiarvonsa.

TRI DRIVE -konsepti

PÖTTINGER-teräpalkin voimansiirto on kuuluisa sitkeydestään ja kestävyystään.

Aina 3 hampaan kontaktissa

Keskenään samankokoisilla hampailla varustetut hammasrattaat pyörivät samassa linjassa. Jokainen hammasratas on aina kolmen hampaan kontaktissa toisen hammasrattaan kanssa - näin varmistetaan optimaalinen voimansiirto. Tämän rakenneratkaisun ansiosta yksittäiset hammasrattaat rasittuvat vähemmän esimerkiksi kiveniskuissa.



Tarkasti pintaviimeistellyt hammasrattaat on asennettu vaihteistoöljyissä uiviksi, joten ne pyörivät tasaisesti. Ratkaisu alentaa melutasoa huomattavasti.

- Hammasratasasettelu 39/50
- Hammasrattaiden korkeus 17,5 mm

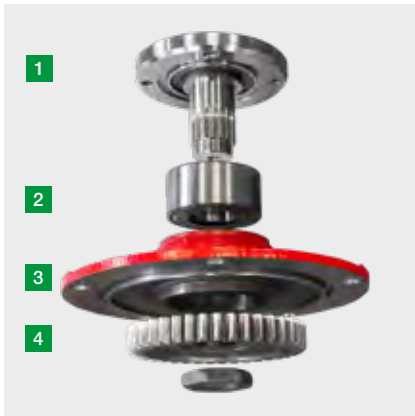
PÖTTINGER-teräpalkit



Käytännöllinen modulaarirakenne

Hammasrattaat ja laakerit voidaan irrottaa yhtenä kappaleena. Myös välihammasrattaat on helppo irrottaa soviteaukon kautta - huolto ei voisi olla tämän helpompaa!

Hammasrattaiden tukilaippa ja soviteaukon reunus on tiivistetty luotettavalla kumisella O-rengastiivisteellä. Se estää lian ja pölyn pääsyn vaihdelaatikkoon. Lisäksi se estää öljyvuodot.



Todella kestävät laakerit

Jokaisen niittolautasen hammasrattaiden akseleissa on erittäin lujat laakerit. Kestävät kaksoiskartiokuulalaakerit 60 mm teoreettisella laakerivälillä ovat erittäin kulutusta kestävät. Ne ottavat vastaan äkilliset iskut vaivattomasti.

Pultatut hammasratasakselit

Hammasrattaiden erittäin lujat akselit on pultattu kiinni rattaisiin. Jokainen osa voidaan vaihtaa tarvittaessa.

- 1 Niittolautasakselit
- 2 Kartiolaakerointi
- 3 Laakerin laippa
- 4 Hammasratas

Tasaisesti pyörivä voimansiirto

Niittokoneidemme erityinen tuntomerkki on niiden tasainen käynti. NOVACAT-sarjassa on kitkalukolla varustettu voimansiirtolinja suoraan ensimmäiselle niittolautaselle. Vakionopeusnível välittää voiman tasaisesti kulmavaihteelta teräpalkille.

NOVADISC-niittokoneissa voimansiirto on toteutettu kiristimillä varustetuilla kiilahihnoilla, joilla voima siirtyy luotettavasti ja tasaisesti. Ensimmäisen niittolautasen taakse sijoitettu kulmavaihdelaatikko välittää voiman itse teräpalkille.

Kaikkien niittokoneiden voimansiirtolinjassa on vapaakytkin.

HEAVY DUTY -teräpalkit

Erityisesti kivisillä mailla hyödyllinen teräpalkin lisävahvistus on saatavana lisävarusteeksi. (Vakiona NOVACAT 402- ja 442-malleissa)

Käytännöllisyyttä ja lisävarusteita



Niittämisestä tulee nautittavaa

Kun nautit työstäsi, hoidat sen hyvin. Tästä syystä on tärkeää käyttää koneita, jotka tekevät työstä nautittavaa. Tästä syystä me PÖTTINGER:illä laitamme suuren painoarvon koneiden käytettävyydelle ja erityisesti niiden huollon yksinkertaisuudelle.

Yksinkertaisesti vähän huollettavaa

Insinöörimme ovat halunneet varmistaa, että voit pitää niittokoneesi huippukunnossa mahdollisimman pienellä vaivalla. Pitkät voiteluvälit ja helposti käsillä olevat voitelupisteet auttavat sinua hyödyntämään usein lyhyet korjuaikaikkunat tarkasti.

Niittokoneen suojuukset taittuvat kunnolla pois tieltä, joten pääset hyvin käsiksi teräpalkkiin. Terät voidaan vaihtaa nopeasti ja helposti.

Teränvaihto ennätysajassa

PÖTTINGER-pikavaihtojärjestelmä tekee niittokoneen terien vaihdosta suoraviivaista ja yksinkertaista. Paina teränvaihtotyökalulla lattajousi alas ja vaihda terä.

Kiinnitysrungon kätevässä terälaatikossa on tilaa varaterille. Teränvaihtotyökalu kulkee aina koneen mukana.

Terä pysyy varmasti paikallaan lattajousen avulla. Teränpidike on kiinnitetty pultilla niittolautaseen. Se on kustannustehokkaasti vaihdettavissa tarpeen tullen.

PÖTTINGER-teräspalkit



Räätälöidyt varusteet

Tarjoamme laajan valikoiman lisävarusteita täydentämään sinun tarpeitasi.

Ohjausrummut

Lisävarusteena saatavien ohjausrumpujen aggressiivinen muoto pitää rehuvirran vakaana. Lisäksi on saatavana karhotuspellit.



Kulutusta kestävät liukujalakset

Leveät kulutusjalakset on tehty karkaistusta booriteräksestä ja ne estävät maan tarttumisen teräspalkkiin.

Koska teräspalkin alapuoli on tasainen ja siinä on kulutusjalakset sisä- ja ulkoreunoissa, säilyy nurmen pinta ehjänä jopa jyrkissä käänöksissä.

Voit valita lisävarusteeksi lisäkulutusjalakset, jotka suojaavat teräspalkin alaosaa. Pulttikiinnitteiset lisäkulutusjalakset voidaan tarvittaessa irrottaa tai vaihtaa helposti.

Korotusjalakset

Lisävarusteeksi on saatavilla myös korotusjalakset, joilla niittokorkeutta voidaan nostaa 50 - 120 mm. Niiden suuri säde ja pinta-ala takaavat hyvän kulutuskeston. Lisäksi ne suojelevat nurmen pintaa.

- Korotusjalakset +20 mm, yleisjalas erityisesti kivisille lohkoille
- Korotusjalakset + 40 mm, erityisesti kokoviljasäilörehulle
- Molempiin uloimmaisiin jalaksiin on saatavilla myös korotusjalakset

Karhotuslautaset

Ilman murskainta oleviin yhdistelmäniittokoneisiin on saatavilla karhotuslautaset kummankin niittoyksikön sisä- tai ulkopuolelle.

Kookkat ja erikseen säädettävät karhotuslautaset siirtävät rehun irtonaisiksi ja keveiksi karhoiksi, joiden leveyden voit säätää halutuksi.

Karhonmuodostajat ovat saatavilla, jos halutaan vieläkin kapeampaa karhoa.

Siistiä niittomurskausta



Miksi käyttää niittomurskainta?

Esikuivatuksen pitää tapahtua nopeasti mutta hellävaraisesti, jotta rehun energiapitoisuus säilyisi mahdollisimman korkeana.

Kun niität murskaimen kanssa, säästät erityisesti yhdessä seikassa: ajassa. Niittomurskaimen sormet tai telat murskaavat kasvuston ja jättävät jälkeensä leveän ja ilmavan rehumaton - paras lähtökohta nopealle esikuivatukselle.

Parasta säilörehulaatua

Murskain edistää kasvin solunesteiden vapautumista. Tämän ansiosta pH laskee nopeammin. Seurauksena on se, että säilörehun käymisprosessi etenee ja stabilisoituu nopeasti.

"Kovan satotason lohkoilla, erityisesti kokoviljasäilörehua tekevillä tiloilla, niittomurskaimen käyttö on ehdottomasti suositeltavaa. Murskaus lyhentää esikuivatusaikaa ja parantaa rehun säilöntälaatua."

Alfred Pöllinger (DI)
HBLFA Raumberg Gumpenstein | Itävallan Koulutus- ja neuvontainstituutti

EXTRA DRY (ED) / ROLLER CONDITIONER (RC)



Oikea murskain joka kasville

Murskaimen tehtävä on rikkoa kasvien vahapinta niin, että ne kuivuvat nopeammin ja sato voidaan korjata aiemmin.

Jotta lopputulos olisi paras mahdollinen, pitää murskain valita niitettävien kasvien mukaan. Esimerkiksi heinävaltaisilla kasvustoilla saadaan hyvä lopputulos ED-sormimurskaimella. Se rikkoo kasvien korret. Erityisen lehteville kasvustoille suositellaan RC-telamurskainta. Se murskaa kasvit taittamalla niitä.

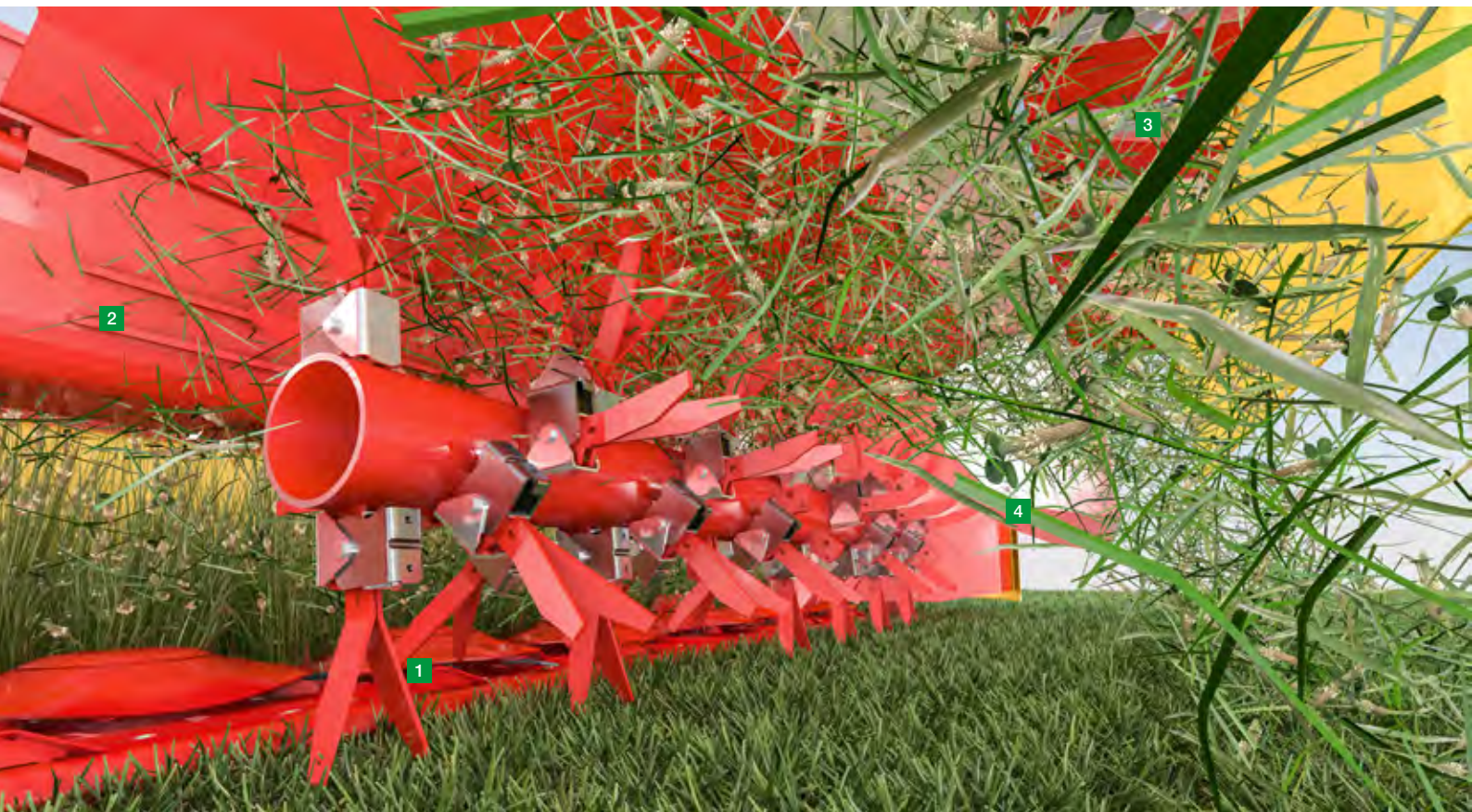
1 niittokone – 3 mahdollisuutta

PÖTTINGER-koneet ovat erittäin joustavia käyttää. Valinnaisen pikavaihtosarjan avulla sekä sormi- että telamurskain on nopeasti irrotettavissa. Voit vaihtaa sormi- ja telamurskauksen välillä olosuhteiden mukaan. Jos on tarpeen työskennellä ilman murskainta, koneeseen voidaan asentaa suojaverho. Tämä on puhtaasti huippuluokan muunneltavuutta.

Näin teet muutoksia niittokoneeseesi

- Irrota kiilahihna
- Laita murskaimen käsittelyvaunu paikalleen
- Irrota murskaimen kiinnitykset
- Siirrä murskain pois
- Asenna suojaverho / toinen murskain

Puhdas ja siisti niittomurskaus



ED-terässormimurskain

EXTRA DRY-murskainta on kehitetty vuodesta 1997 alkaen yhteistyössä Hollannissa toimivan Wageningenin Maatalousteknillisen Instituutin kanssa. Tavoitteena on ollut todistaa murskauksen teho.

Nopea, tasainen kuivuminen

- 1 Karkaistusta teräksestä valmistetut, V:n muotoiset murskainsormet murskaavat korret ja takaavat nurmen hyvän läpivirtauksen.
- 2 Voit säätää murskaustehoa joustavasti muuttamalla sormien ja vastaterien välistä rakoa.
- 3 Kaareva ja tilava murskaimen luukku ja säädettävät ohjainsiivekkeet muodostavat irtonaisten, ilmavan ja leveän rehumaton.
- 4 Säädettävien karhotusluukkujen avulla voidaan valita omien tarpeiden mukaan, levitetäänkö rehu levälleen vai tehdäänkö karhoja.

Pitkäikäinen

Sormet on asennettu kumipusliin, jotka on suunniteltu joustaviksi, joten ne voivat taipua taakse, jos ne törmäävät esteisiin.

Voima siirtyy teräpalkin vaihdelaatikolta murskaimelle kiilahihnojen välityksellä. Hihnojen kireys säädetään jousikuormitteisella kiristimellä. Luja kiilahihna on kevyt ja tasaisesti pyörivä voimansiirtojärjestelmä.

Voitelupiste sijaitsee koneen ulkopuolella, joten se on hyvin käden ulottuvilla.

Saatavissa malleihin:

NOVACAT X8
NOVACAT A9
NOVACAT V 10000

EXTRA DRY (ED) / ROLLER CONDITIONER (RC)



RC-telamurskain

Telamurskain sopii erityisesti sinimailasen ja kaikkien apilalajien murskaukseen tarkan murskauskynsän ansiosta. Kierteinen ja kulmikas uraprofiili taivuttaa ja puristaa voimakkaasti sekä siirtää rehua tehokkaasti teräpalkilta.

Hellävarainen mutta tehokas

- 1** Vastakkain puristuvat telat murskaavat korret tasaisesti ja tekevät tasalaatuisen rehumaton. Telojen väliä voidaan muuttaa, koska ylätelassa on korkeussäätö. Murskauspainetta voidaan säätää molemmilta puolilta käsikammen avulla. Jos vierasesine joutuu telojen väliin, rako voi kasvaa jopa 120 mm saakka.
- 2** Säädettävät karhotusluukut takaavat sen, että karhosta tulee ilmava ja tasainen.
- 3** Säädettävien karhotusluukkujen avulla voidaan valita omien tarpeiden mukaan, levitetäänkö rehu levälleen vai tehdäänkö karhoja.

Toimintavarma ja kestävä

Ulkomitoiltaan 200 mm polyuretaaniprofiili on vulkanisoitu lujan keskusputken ympärille. Murskainprofiili on sitkeämpää kuin kumi ja siksi erityisen kulutuksenkestävää.

Voima siirtyy teräpalkin vaihdelaatikolta murskaimelle kiilahihnojen välityksellä. Hihnojen kireys säädetään jousikuormitteisella kiristimellä. Molempien telojen kulmavaihteelta tuleva synkronoitu veto takaa loistavan rehunvirtauksen. Sen rakenne on luja ja se on suunniteltu kaikkein vaativimpiin olosuhteisiin. NOVACAT T -malleissa ketjuveto pyörittää näitä kahta telaa keskenään samassa tahdissa.

Keskitetty voitelujärjestelmä tekee huollosta helppoa.

Saatavissa malleihin:

NOVACAT X8
NOVACAT A9
NOVACAT V 10000

Suojele luonnoneläimiä ja karjaasi



Luonnoneläimet kasvuston seassa

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

Myös karja on vaarassa

Jos luonnoneläinten ruhojen osia päätyy rehun sekaan, ne hajoavat ja pilaavat rehun. Hapettomissa oloissa Clostridium botulinum -bakteerit tuottavat hermomyrkyä nimeltä botuliini.

Tällä tavalla kontaminoitunut säilörehu voi altistaa naudat, lampaat, hevoset ja siipikarjan hengenvaaralliselle botulismille.

Niittokone nousee

SENSOSAFE on automaattinen anturitekniikkaan perustuva avustinjärjestelmä, joka tunnistaa eläimet: niiton aikana se auttaa löytämään kasvustossa piileskelevät vasat ja muut luonnoneläimet, joten ehdit pelastaa ne ennen niiden joutumista niittokoneeseen. Estät eläinten ruhonosia kontaminoimasta rehua ja pienennät karjallesi hengenvaarallisten sairauksien kuten botulismin riskiä. Näin järjestelmä auttaa sinua suojelemaan paitsi luonnoneläinten henkiä, myös karjasi terveyttä.

Infrapuna-antureilla varustettu palkki kiinnitetään niittokoneen etupuolelle. Se toimii päivänvalosta ja lämpötilasta riippumattomasti. Toisin kuin lämpökuvakameroihin, SENSOSAFE:n toimintaan voit luottaa kaikenlaisissa olosuhteissa.

SENSOSAFE:n avulla hoidat kaksi työtä samalla kertaa: niitto ja luonnoneläinten tunnistaminen. Et tarvitse käyttää ylimääräistä aikaa tai työvoimaa eläinten etsimiseen ennen niittoa. Lisäksi SENSOSAFE:n käyttö ei edellytä koulutusta tai lupia.



Räätälöity sinun maatilallesi

SENSOSAFE

Anturipalkki kiinnitetään suoraan etuniittokoneeseen. Jos anturit havaitsevat eläimen, niittokoneen hydraulikkajärjestelmä nostaa etuniittokoneen automaattisesti. Lisäksi se antaa varoitusäänen traktorin ohjaamoon, jotta kuljettaja voi pysäyttää traktorin.

SENSOSAFE ALPHA MOTION on saatavilla lisävarusteeksi NOVACAT ALPHA MOTION MASTER- ja PRO-niittokoneisiin.

SENSOSAFE 1000

SENSOSAFE 1000:ssa anturipalkki asennetaan asennusrunkoon ja se käyttää etunostolaitteen hydraulikkaa. Anturit lähettävät signaalin traktorin ohjaamoon, jos jotain havaitaan. Kuljettajalle jää riittävästi aikaa pysäyttää traktori ja nostaa niittokone.

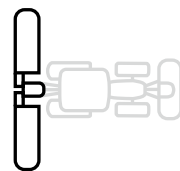
Tämä ratkaisu on niittokonevalmistajasta riippumaton ja se voidaan ottaa käyttöön nykyisen niittokoneesi kanssa.

SENSOSAFE 1000 on suunniteltu yhdistelmäniittokoneille, joiden työleveydet ovat 8 - 10 metriä.

Katso lisätietoja SENSOSAFE-esitteestä.

Yhdistelmäniittokoneet sivuttaisripustuksella





Tasaisesti kulkevia



Kevyet ja helppokäyttöiset

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

Niittokoneiden työleveydet ovat 7,24 m / 8,08 m / 8,92 m ja niissä sivuttaislimitys on 52 cm kummallakin puolella silloin, kun yhdistelmän etuniittokoneen työleveys on 3,04 m. Niittämättömiä kohtia ei jää edes rinteisiin tai käännöksiin.



Nurmen pinta säästyy rikkoutumiselta

Ainutlaatuiset kevennysjouset

Kummankin teräpalkin kaksi kevennysjousta takaavat tasaisen painonkevennyksien koko niittoleveydeltä. Maahan kohdistuvaa pintapainetta voidaan säätää kolmiportaisesti ilman erillisiä työkaluja. Koneen uudenlainen liikkumistapa varmistaa sen, että teräpalkista kohdistuu tasainen pintapaine maahan koko koneen leveydeltä. Tämän ansiosta koneen kuluminen ja tehontarve ovat mahdollisimman pieniä.

NOVADISC-nostomekanismi

Niittoyksikkö lasketaan alas siten, että teräpalkin ulompi reuna laskee alas ensin. Päisteessä sisäpuoli nostetaan ensin. Nurmen pinta säilyy ehjänä.

Mukautumiskykyinen

Laaja + 22° / - 30° liikkumavara helpottaa niittoa vaikeissa oloissa ja pientareilla. Hetkellisesti niitto onnistuu jopa + 45° kulmassa, kun keskuslukituksen salpa nostetaan ylös.

Tasaisesti kulkevia



Erillisnoston mahdollisuus

Loppukierroksella tai kiilanmuotoisilla lohkoilla molempia niittoyksiköitä voidaan nostaa erikseen. Tähän tarvitaan kaksi yksitoimista hydraulikkaliitintä.



Elektroninen esivalintajärjestelmä

Lisävarusteena saatava esivalintatoiminnot mahdollistavat niittoyksiköiden erillisen noston yhtä yksitoimista hydraulikkaliitintä käyttämällä.



Helposti huollettava

Suojukset taittuvat kunnolla pois tieltä, joten pääset esteettömästi käsiksi teräpalkkiin. Tämän ansiosta koneen perusteellinenkin puhdistus ja terien vaihto sujuu nopeasti ja helposti.



Suojassa rikkoutumisilta

Mekaaninen törmäyssuojaus sallii keskimäärin 12° kaarevan väistöliikkeen. Niittoyksikön vaurioituminen vältetään törmäystilanteissa. Kun törmäyssuojaus on lauennut, riittää että kuljettaja peruuttaa lyhyen matkan, jolloin teräpalkin voimansiirto kytkeytyy päälle uudelleen.

NOVADISC 732 / 812 / 902



Pitkäikäinen

Teräpalkki on kiinnitetty runkoon molemmista päistä, mikä suojaa sitä vääntymiseltä. Hammasrattaisiin ja laakereihin kohdistuu tällöin vähemmän rasitusta, minkä ansiosta kone käy tasaisemmin ja huoltovälit ovat pitkiä.



Teräpalkki ilman sisäpuolista jalasta

Niittokoneen avainominaisuus on kevyt teräpalkki, jossa ei ole sisäpuolista jalasta. Voimansiirto tulee teräpalkille ensimmäisen niittolautasen taakse. Tämän ansiosta niitto jyrkissä kulmissa ja vaikeassa maastossa sujuu ilman ongelmia.

Kompakti voimansiirtolinja ja voimansiirtohihnan säädettävä kiristys varmistavat lujan ja luotettavan käynnin.



Turvallinen maantiekuljetus

Mekaaninen turvalukitus lisää turvallisuutta maantieajossa. Kuljetusleveyttä voidaan pienentää taittamalla uloimmat suojukset sisäänpäin. Hydraulinen taitto on saatavana lisävarusteena.

LED-valot ovat vakiovarusteena.

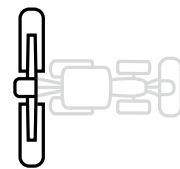


Säästää pysäköintitilaa

Jotta säilytystilaa säästyy, niittokone voidaan pysäköidä lisävarusteena saatavien seisonatukien avulla pieneen tilaan. Käytännöllinen VOA-pidike tekee koneen kytkennästä helpompaa. VOA-akselin voiteluväliä on pidennetty 150 tuntiin. VOA-akseleihin on helppo ulottua ja niiden huolto onnistuu kätevästi.

Yhdistelmäniittokoneet keskiripustuksella





Säästä polttoainetta



Maksimaalinen työtulos ja kustannustehokkuus

PÖTTINGER on asettanut työsaavutusten ja tehokkuuden riman uudelle tasolle NOVACAT S -yhdistelmäniittokoneillaan. NOVACAT S12 on markkinoiden suurin traktorikiinnitteinen yhdistelmäniittokone. Sillä päästään 11,20 metrin niittoleveyteen teholuokan 160 hv traktoreilla ja varsin pienellä polttoaineenkulutuksella. NOVACAT S10 liikkuu ketterästi jopa teholuokan 130 hv traktoreilla.

NOVACAT X8 NOVACAT 301		NOVACAT S12 NOVACAT 351
8,30 m		11,20 m
	+35 %	
9,9 ha/h		12,4 ha/h
	+25 %	
2,70 l/ha		2,04 l/ha
	-25 %	



25 % suurempi työtulos 25 % pienempi polttoaineenkulutus

Huolimatta huikeasta 11,20 m työleveydestä NOVACAT S12 -yhdistelmäniittokonetta voidaan käyttää 160 hv traktorilla. Koneella päästään jopa 13 ha/h työtulokseen varsin pienellä polttoaineenkulutuksella - keskimäärin polttoainetta kuluu vain 2 l/ha. Pellolla* tämä tarkoittaa jopa 25 % suurempaa työtehoa ja 25 % pienempää polttoaineenkulutusta sekä kohtuullisia koneinvestointikuluja.

(*Traktorit: 118 kW / 160 hv, testausalue: 80 ha)

**Mahdolliset säästöt: -700 l polttoainetta /
1 000 ha**

Loistava niittojälki kovassakin työtahdissa

"Mahdollisimman vähäinen rehun maakontaminaatio on minulle erittäin tärkeä piirre, mutta samalla haluan kovia työtuloksia, jotta nurmirehun niitto ja korjuu tapahtuvat nopeasti ja oikeaan aikaan.

Hankimme ensimmäisen NOVACAT S12 -niittokoneen heti, kun malli tuli markkinoille. Olemme erittäin vakuuttuneita sen työleveydestä, niittojäljestä ja kestävydestä, mutta ennen kaikkea sen pienestä polttoaineenkulutuksesta. Kulutukseen nähden sen niittoteho on valtava."

Hansjörg Batzer
Päätöiminen viljelijä
Allgäu | Saksa

Polttoainetaloudellisia



Täydellistä maanpinnanseurantaa

Keskiripusteisen NOVACAT-teräpalkin liikkumavara on +/- 22,5°, joten maanpinnanseuranta on täydellistä.

Hydraulinen painonkevennys

Portaattomasti säädettävä hydraulinen painonkevennys takaa ihanteellisen maanpintapaineen koko niittolevyydelle. Tällainen "kelluva niitto" takaa parhaan maanpinnanseurannan ja nurmen pinta säilyy ehjänä. Voit seurata maanpintapainetta painemittarista.



Optimoi niittoleveys ja tavoittele huipputuloksia

Takaniittoyksiköiden kaksi kytkentävaihtoehtoa takaa sen, että voit optimoida niittolevyden käyttämäsi etuniittokoneen kanssa sopivaksi. Limitys etuniittokoneen kanssa on 44 cm riippumatta siitä, onko etukoneen työleveys 3 metriä vai 3,5 metriä.

Turvallisia käyttää

Hydraulinen taaksetaittojärjestelmä sisältää myös hydraulisen törmäyssuojauksen.

Jos niittoyksikkö osuu johonkin esteeseen, se pystyy taittumaan taaksepäin. Niittoyksikkö käännetään takaisin työasentoon aktivoimalla hydrauliventtiili.

NOVACAT S10 / S12



Suuri maavara päisteissä

Päisteajossa maavara on 50 cm. Nostettaessa teräpalkkia sen vakaus varmistetaan vakaajasynterillä. Tämä helpottaa karhojen yli ajamista ja parantaa koneen vakautta maantieajossa.



Erillisnoston mahdollisuus

Loppukierroksella tai kiilanmuotoisilla lohkoilla molempia niittoyksiköitä voidaan nostaa erikseen.



Elektroninen esivalintajärjestelmä

Vakiomallin sähköisellä esivalinnalla niittoyksiköt voidaan nostaa erikseen vipukytkimiä käyttämällä, jolloin tarvitaan vain yksi hydraulikkaliitäntä. Kuljetusasento aktivoidaan taittosynteriä ohjaavalla painonapilla.



Kompakti kuljetuksen aikana

Kuljetusta varten niittoyksiköt käännetään taaksepäin kuljetusasentoon. Teräpalkkien etusuojukset kääntyvät automaattisesti ylös hydraulisesti. Siten saavutetaan 2,20 m kuljetusleveys ja suuri maavara kuljetuksen aikana. Näet koko niittokoneen vaivatta traktorin peileistä. Valot ovat vakiovarusteena.

Monikäyttöinen joka paikan kone



Hyväksi havaittua teknologiaa

NOVACAT X8 -yhdistelmäniittokone on nerokas jokapaikan niittokone. Sitä voidaan käyttää etu/takakiinnitteisenä perhosniittokoneena tai työnnettävänä taakseajolaitteiden kanssa. Se on avaimesi kustannustehokkaaseen niittoon.

Yhdistelmäniittokoneen työleveys on 8,30 m ja sitä voidaan käyttää yhdessä 3-metrisen etuniittokoneen kanssa. Haluttaessa niittokone voidaan varustella ED-sormimurskaimella tai RC-telamurskaimella sekä näppärällä COLLECTOR-karhonyhdistäjällä.



Joustava ja monipuolinen

Etu/takakiinnitteiset yhdistelmäniittokoneet

Etu/taka-yhdistelmässä toteutuu aina optimaalinen painonjakautuminen ja suorituskky myös rinteissä. Etuniittokonetta voidaan käyttää itsenäisesti, perhosniittokoneen takaniittokoneista riippumattomasti.

Taakseajo

Niittoyksiköiden käytettävyys paranee merkittävästi, kun yhdistelmäniittokone muutetaan taakseajettavaksi. Samalla yhdistelmän hallittavuus paranee erityisesti pienemmillä lohkoilla.

Odotukset ylittyivät

"PAP Agroproservice -maatalousyhtiö viljelee maata noin 40 000 ha alalla. Tilalla on siipikarjaa on 2 miljoonaa, sikoja 115 000 ja nautoja 1000 kappaletta. Nautojen lukumäärää on tarkoitus lisätä tulevaisuudessa. Tästä syystä päätimme hankkia NOVACAT X8 -yhdistelmäniittokoneen. Koneen niittokapasiteetti on ylittänyt kaikki odotuksemme. Olemme pitkään arvostaneen PÖTTINGER-koneiden laatua."

Chaikivskyi Vitalii Adamovych
Ternopilin alue | Ukraina

Monikäyttöinen joka paikan kone

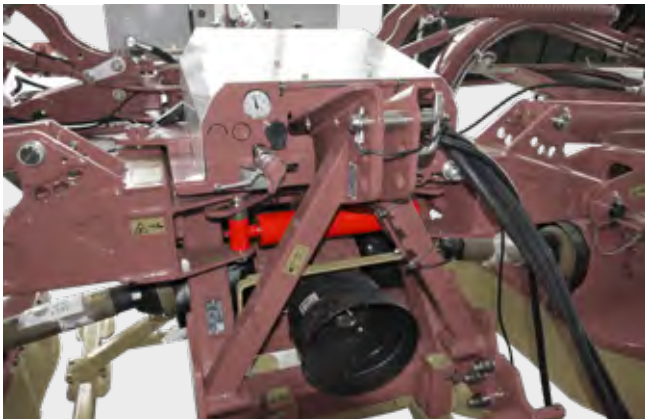


Painonkevennys vastajousella (vakio)

Kummassakin niittoyksikössä on kaksi lujaa kevennysjousta, jotka takaavat "kelluvan niiton" ja varmistavat tehokkaan painonkevennyksen teräpalkin koko leveydeltä. Teräpalkista maahan kohdistuvaa pintapainetta voidaan säätää nopeasti kuusiportaisesti ilman työkaluja.

Hydraulinen painonkevennys (lisävaruste)

Kun tämä ominaisuus on valittu lisävarusteeksi, voidaan maanpintapainetta säätää nopeasti ja helposti hallintapäätteeltä. Vakiona mallissa NOVACAT X8 COLLECTOR.



Hydraulinen törmäyssuojaus

Jos niittoyksikkö osuu esteeseen, se kääntyy taaksepäin ja palautuu automaattisesti takaisin työasentoon. Järjestelmä ei tarvitse omaa hydraulikkaliitaintää.

Ei heilahtelua päisteajossa

Molemmat niittoyksiköt on vakautettu jousilla. Tämä estää heilahtelua. Lisäksi voimansiirto pyörii suorassa linjassa.



Erillisnoston mahdollisuus

Loppukierroksella tai kiilanmuotoisilla lohkoilla molempia niittoyksiköitä voidaan nostaa erikseen. Kokoonpanosta riippuen yksiköitä voidaan nostaa erikseen esivalintojen avulla, tai suoraan käyttämällä kuormantuntevaa hydrauliiikkaa.

Kompakti kuljetuksen aikana

Molemmat sivuniittoyksiköt taitetaan ylös kuljetusasentoon. Mekaaninen kuljetusasennon lukitus toimii hydraulisesti. Laukaisunarua ei tarvita. Kuljetusleveys on alle 3 metriä. Valot ovat vakiovarusteena. Jotta säilytystilaa säästyy, niittokone voidaan pysäköidä lisävarusteena saatavien seisontatukien avulla pieneen tilaan.



Sähköiset esivalinnat

Vakiovarusteisiin kuuluvan SELECT CONTROL -esivalintajärjestelmän avulla kaikille toiminnoille voidaan valita esiasetukset ja suorittaa toiminnot traktorin hydraulikalla. Vain yksi yksitoiminen hydraulikkaliitäntä tarvitaan.

- Niittoyksiköt voidaan nostaa erikseen
- Helppokäyttöisyyttä automaattisilla päistetoiminnoilla
- Hallitse kuljetusasennon lukitusta

ISOBUS-yhteensopiva hallintajärjestelmä

ISOBUS-järjestelmän avulla voit hallita NOVACAT X8 -niittokonetta joko traktorin ISOBUS-hallintapäätteellä tai POWER CONTROL (2.0) / EXPERT 75 / CCI 1200 -hallintapäätteillä.

- Kuormantunnustelun hallinta
- Niittoyksiköt nostetaan erikseen
- Päisteajon hallinta / etuniittokoneen hallinta
- Painonkevennys asetetaan hydraulisesti
- Hydraulisesti taittavat suojukset, kuljetuskeskuslukitus

Tehokkaat niittokoneet



Tehokkaat niittokoneet

NOVACAT A- ja NOVACAT V -yhdistelmäniittokoneissa Pöttinger yhdistää kovan suorituskyvyn ja älykkään teknologian samaan koneeseen. Markkinoiden paras maanpinnan seuranta, työlevyiden optimaalinen hyödyntäminen ja luotettavuus ovat ominaisuuksia, jotka erottavat nämä niittokoneet muista.

Nämä kaksi konetta ovat saatavilla myös ED-sormimurskaimella tai RC-telamurskaimella. NOVACAT V 10000 -malliin on tarjolla myös COLLECTOR-sivuttaissiirtomatto ja CROSS FLOW -sivuttaissiirtoruuvi karhojen yhdistämiseen.



Niittolevyiden optimointi

NOVACAT A9 -niittokoneessa työleveys on joko 8,92 m tai 9,18 m riippuen siitä, kumpaa kahdesta kytkentäasennosta käytetään. Kahden niittoyksikön väli on 2,00 m tai 2,26 m.

Hydraulinen sivuttaissiirto

Mallissa NOVACAT V 10000 runkoon integroitu hydraulisylinteri siirtää teräpalkkia sivusuunnassa jopa 370 mm. Tämän ansiosta limitys etuniittokoneen kanssa pysyy riittävänä missä tahansa tilanteessa. Niittoleveys ja niittoyksiköiden limitys voidaan optimoida sopivaksi rinteissä, käännoksissa ja tasaisella maalla. NOVACAT V 10000 on saatavilla 3,0- tai 3,5-metrille etuniittokoneille sopivalla kytkentärungolla. Näin ollen niittoleveydet ovat enimmillään 9,62 m tai 10,02 m.

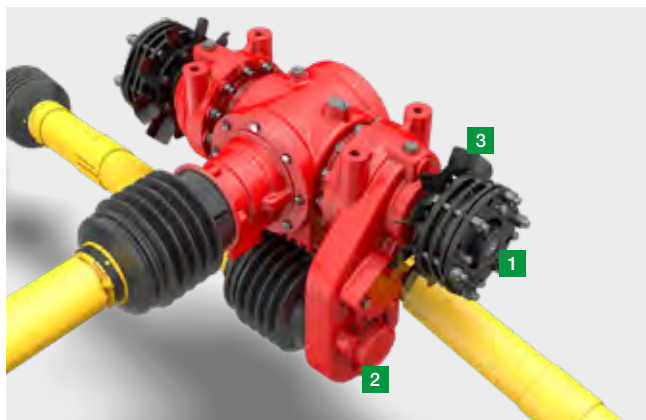
Kelluva niitto

Nurmen pintaa suojaava optimoitu maanpinnan seuranta on PÖTTINGER-koneiden vakio-ominaisuuksia. Hydraulisella painonkevennyksellä voidaan säätää maanpintapainetta nopeasti ja vaivattomasti.

Automaattinen maanpintapaineen säätö

Automaattisäätö on saatavissa lisävarusteena malliin NOVACAT V 10000. Maanpintapaine mukautuu automaattisesti työlevyteen ja takaa tarkasti tasaisen teräpalkin paineen jopa epätasaisilla lohkoilla. Hydraulinen painonkevennys on ihanteellinen keino suojella nurmen pintaa vaurioilta ja säilyttää rehun laatu erinomaisena. Automaattinen pintapaineen säätö vähentää merkittävästi myös itse niittokoneen kulumista ja traktorin polttoaineenkulutusta.

Tehokkaat niittokoneet



Y DRIVE takaa pitkät huoltovälit

Patentoidussa voimanoton Y DRIVE -vaihdelaatikossa on ulosoton akseli vastapuolella. Hyöty piilee siinä, että koneessa voidaan käyttää pitkiä voimansiirtoakseleita ja niiden kulmat ovat pienempiä eri työskentelytilanteissa. Lopputulos: notkeasti pyörivä ja entistäkin tehokkaampi sekä kestävämpi.

Ylikuormasuojaus (1) ja vapaakytkin (2) sijaitsevat vaihdelaatikossa. Vaihdelaatikon jäähdytys on toteutettu integroiduilla flekteillä (3).



Luja tekniikka - pitkät huoltovälit

Erittäin lujassa niittoyksikön rungossa on tilaa riittävän suurille laakeriväleille, ja runko kannattelee ja tukee teräpalkkia ihanteellisesti. Teräpalkki on kiinnitetty runkoon molemmista päistä, mikä suojaa sitä vääntymiseltä. Siten hammasrattaisiin ja laakereihin kohdistuu vähemmän rasitusta. Käynti on tasaista ja huoltovälit voivat olla pidempiä.



NONSTOP LIFT hydraulinen törmäyssuojaus suojelee niittokonetta

NONSTOP LIFT on innovatiivinen menetelmä, joka suojaa teräpalkkia tehokkaasti. Niittoyksikkö välttää törmäykset taittumalla taaksepäin ja nostamalla niittoyksikön runkoa samalla. Tämä ehkäisee niittoyksikköä vaurioitumasta jopa suurilla nopeuksilla ajettaessa.

Ei heilahtelua päisteajossa

Jopa 55 cm maavara päisteissä takaa sen, että voit ajaa karhojen yli niitä rikkomatta ja väistää kohdalle osuvat esteet. Molemmat niittoyksiköt on vakautettu pienillä vakaaajasyntereillä.

Nämä ehkäisevät heilahteluja ja estävät VOA-akselin ääntämistä.

NOVACAT A9 / V 10000



Sisääntyönnettävä etusuojus

Otamme huollon helppouden vakavasti. Sisääntyönnettävä etusuojus takaa esteettömän pääsyn teräpalkille. Terien vaihto sujuu helposti. Kun etusuojus työnnetään sisään niittokonetta kytkettäessä ja irrotettaessa, jää traktorin renkaiden ja niittokoneen väliin reippaasti vapaata tilaa.



Suoraviivaiset huollot

Käyttötunteihin perustuva huollontarve näytetään ilmoituksina hallintapäätteellä - tämä on koneen vakio-ominaisuus.

Jotta kaikkien jatkuvaa voitelua vaativien kohtien (poislukien VOA-akselit) huolto olisi entistäkin mukavampaa, tarjolla on sähköinen voitelupumppu malleihin NOVACAT V 10000 ED ja ED COLLECTOR.



Kuljetuskorkeus alle 4 m

Siirtoajon ajaksi niittoyksiköt taitetaan ylös hydraulisesti ja lukitaan lujasti kuljetusasentoon hydraulisella keskuslukituksella.

Sivusuojusten hydraulinen taitto on saatavana lisävarusteeksi, jolloin kuljetuskorkeus jää alle 4 metriin ja maavara on 270 mm. Koneen saa kuljetusasentoon poistumatta traktorin ohjaamosta. Integroidut seisontatuet ovat vakiovaruste ja niiden avulla kone on helppo jättää varastoon. Valot kuuluvat vakiovarustukseen.



Lisävaloilla parempi näkyvyys

Korjuusesonki tarkoittaa pitkiä päiviä pellolla. Jotta valaistus riittäisi myös hämärässä, NOVACAT V 10000 voidaan varustella LED-lisävalopakettilla.

Tehokkaat LED-valonheittimet parantavat näkyvyyttä niittoyksiköille ja niiden työjäljelle.

Tehokkaat niittokoneet



NOVACAT A- ja V-yhdistelmäniittokoneita hallitaan vakiona sähköisellä SELECT-esivalintajärjestelmällä. Vaihtoehtoisesti NOVACAT V 10000 voidaan varustella ISOBUS-hallintajärjestelmällä ja hydraulijärjestelmän ulkopuolisella paketilla. Helposti opittava hallintajärjestelmä ja loppuun asti ajatellut automaattitoiminnot tekevät työstäsi helpompaa. Tule myös pitämään laatuvaikutelmasta.

SELECT esivalintajärjestelmä

NOVACAT A9 on varusteltu sähköisellä SELECT CONTROL (2.0) -esivalintajärjestelmällä. Työtietokone on integroitu hallintapääteeseen.

Mallissa NOVACAT V 10000 ISOBUS-yhteensopiva SELECT-esivalintajärjestelmä - eli työtietokone - on sijoitettu suoraan koneeseen. Se voidaan yhdistää suoraan ISOBUS-liitäntäjohtoon tai SELECT CONTROL (3.0) -hallintapääteeseen.

Molempien niittoyksiköiden kaikki toiminnot voidaan esivalita ja toteuttaa sitten traktorin hydraulikalla. Vain yksi kaksitoiminen hydraulikkaliitäntä tarvitaan.

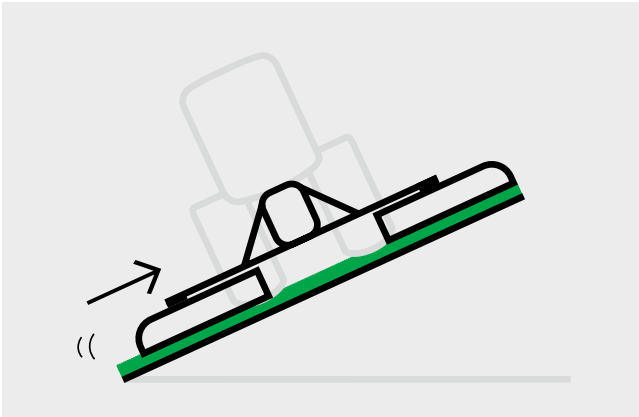
- Niittoyksiköiden yksilöllinen noston automaattihallinta saatavilla lisävarusteena
- Hydraulisesti taittuvat sivusuojukset lisävarusteena
- Synkronoitu hydraulinen työlevyden säätö
- Hydraulinen kuljetusasennon vapautus
- Niittoyksiköiden kevennyspaine säädetään käsikäyttöisesti hydraulikkalohkolla
- Huollontarpeen hallinta - näyttää voitelun ja öljynvaihtojen tarpeen koneen käyttötuntien perusteella

ISOBUS-yhteensopiva hallintajärjestelmä

Vaihtoehtoisella ISOBUS-järjestelmällä voit hallita NOVACAT V 10000 -niittokonetta joko traktorisi ISOBUS-hallintapääteellä tai toisella hallintapääteellä kuten CCI 1200, EXPERT 75 tai POWER CONTROL (3.0). Hydraulikkaöljy tulee kuormantuntevalta järjestelmästä.

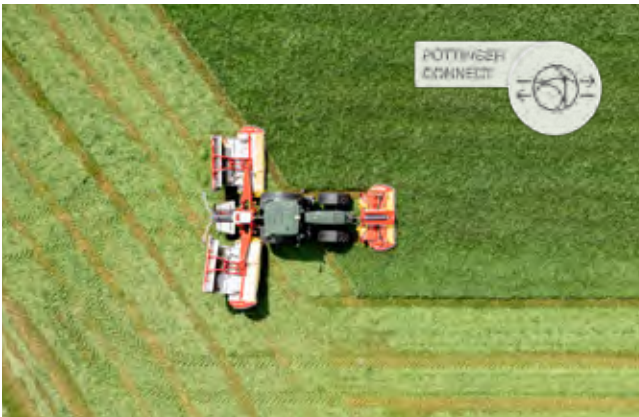
- Molempien niittoyksiköiden toisistaan riippumaton hydraulinen työlevyden säätö
- Hydraulinen painonkevennys ja automaattinen työlevyden säätö
- Section Control työtietokoneen aktivoimana
- Niittoyksiköiden erillisnostojärjestelmä ja päistehallinta - etuniittokoneen hallinta. Niittoyksiköitä voidaan nostaa ja laskea erikseen automaattisesti GPS-sijainnin perusteella AEF TC-SC -sertifioituja hallintapäätteitä ja PÖTTINGER CONNECT:ia käyttämällä.
- Hydraulisesti taittuvat suojukset ja kuljetuskeskuslukitus

NOVACAT A9 / V 10000



Automaattinen kallistuksen hallinta

NOVACAT V 10000 voidaan tarpeen mukaan varustella automaattisella kallistuksenhallintajärjestelmällä. Rinteissä riittäyksiköitä siirretään automaattisesti niin, että riittämättömiä alueita ei jää edes silloin, jos riittokone puskee sivusuuntaan. COLLECTOR-varustelluissa riittokoneissa maton nopeutta säädelään automaattisesti niin, että rinteessä ylämäkeen siirtävä matto pyörii nopeammin ja päinvastoin. Tämä takaa tasaisen karhonmuodostuksen.



PÖTTINGER CONNECT -telemetriyksikkö

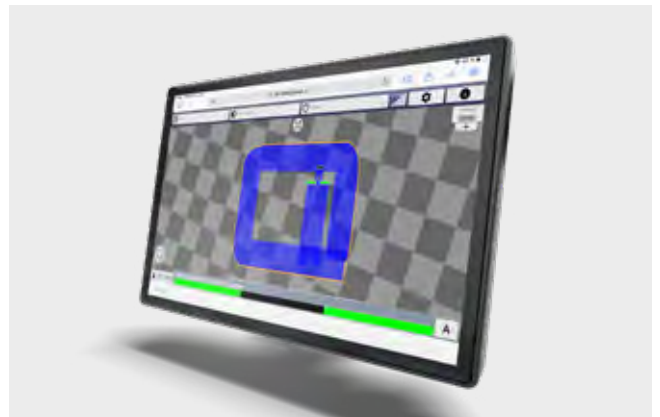
PÖTTINGER CONNECT on väylä verkottuneen datan maailmaan. ISOBUS-varustellussa NOVACAT V 10000:ssa voidaan antaa telemetriyksikön ottaa koneen hallinnat haltuunsa. Tämä mahdollistaa sovellukset Section Control (TC-SC) ja Variable Rate Control (TC-GEO).



Aina oikea kytkentäkorkeus

Mallissa NOVACAT V 10000 oikea nostolaitteen korkeus näytetään hallintapöydän näytöllä. Tämä tarkoittaa sitä, että jos nostolaitetta on laskettu kuljetuksen aikana madaltamaan kuljetuskorkeutta, on oikea riittokorkeus helppo löytää uudestaan.

Etunostolaitteen oikea asento takaa parhaan mahdollisen maanpinnan seurannan ja tasaisen maanpintapaineen, kun riittokoneen liikkumavara on täydellinen.

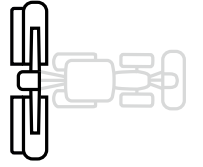


GeoSuite-sovellus

PÖTTINGER CONNECT:n kanssa GeoSuite-sovellus näyttää myös peittokartat. Sovellusta voi käyttää minkä tahansa tabletin tai älypuhelimien selaimella. Yhteys riittokoneeseen luodaan helposti langattomassa verkossa. Tätä sovellusta voidaan käyttää muun muassa pellon reunojen luomiseen ja Section Control -toimintojen aktivointiin. Tällä asetuksella riittäyksiköitä voidaan nostaa ja laskea päisteissä erikseen automaattisesti GPS-sijainnin perusteella.

Karhojen yhdistäminen





Karhojen yhdistäminen ilman murskainta



Karhojen yhdistäminen ilman murskainta

CROSS FLOW on kustannustehokas vaihtoehto karhojen yhdistämiseen. Sivuttaissiirtoruuvi on integroitu niittoyksikköön ja sen avulla saat sijoitettua juuri niittämäsi kasvuston kuten haluat: joko yhdistämällä sen yhdelle karholle, levittämällä sen takaniittokoneen työleveydelle tai leveäksi karhoksi sivulle.

CROSS FLOW on saatavilla malliin NOVACAT V 10000.

Kustannustehokkuutta

CROSS FLOW sopii niittokoneisiin, joissa ei ole murskainta. Se on poikkeuksellisen kevyt verrattuna tavallisiin karhonyhdistämismenetelmiin. Tämä ei pelkästään säästä nurmen pintaa, vaan myös polttoainetta: mattoperään verrattuna CROSS FLOW:n tehontarve on 20 % pienempi.

Parasta nurmirehua

Kun murskainta ei käytetä, nurmirehua käsitellään niin vähän kuin mahdollista. Suljetussa kanavassa nurmirehu siirtyy karholle heti niiton jälkeen. Maan joutuminen rehun sekaan on minimoitu.

Lisäksi varisemistappiot voidaan välttää. Menetelmä varmistaa parhaat mahdolliset olosuhteet esimerkiksi lehtevän, sulavan ja siten paljon energiaa sisältävän rehun käsittelyyn.

Voit käyttää CROSS FLOW -järjestelmää monilla eri tavoilla, sekä nurmea että kokoviljasäilörehua niitettäessä.



Maksimaalisia työsaavutuksia

Siirtoruuvien halkaisija on 500 mm ja se on asennettu pieneen kulmaan niittoyksikköön nähden. Tällä varmistetaan rehun tukkeutumaton siirto. Jopa suuret rehumassat ja kokoviljasäilörehu siirtyvät siistiksi karhoksi, varmasti ja tehokkaasti.

Kaavintangot ruuvien takaluukussa ehkäisevät tukkeutumista hyvin monenlaisissa niitto-olosuhteissa.



Helppokäyttöisyyttä

Jotta käyttö olisi mukavaa, voidaan takaluukku avata hydraulisesti suoraan traktorin ohjaamosta käsin. Tämä tekee koneesta poikkeuksellisen monikäyttöisen.

CROSS FLOW -järjestelmä on muunneltavissa moniin eri käyttötarkoituksiin sopivaksi, jotta työpäiväsi pellolla olisi entistä helpompaa.

Karhonmuodostus välitöntä korjuuta varten

Karho muodostetaan sellaiseksi, että se on heti niiton jälkeen valmis noukittavaksi ja kuljetettavaksi pois pellolta. Näin varmistetaan se, että niitetty kasvusto ei kuivu kuumina kesäpäivinä liian nopeasti ennen sen lopullista korjuuta.

Nopeampi esikuivatus

Jos kaipaat kevyttä esikuivatusvaikutusta, tämä innovatiivinen ratkaisu on vastaus toiveisiisi. Takaluukku avattuna sivuttaissiirtoruuvi kääntää kasvumassan siirron aikana, joten kuivuminen nopeutuu.

Karhojen yhdistäminen murskainta käytettäessä



Karhojen yhdistäminen murskainta käytettäessä

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

COLLECTOR on saatavilla malleihin NOVACAT X8 ED ja NOVACAT V 10000 ED / RC.

Erittäin monipuolinen

Tehokkuus ja käyttötapojen joustavuus näkyvät siinä, että niitetty kasvusto voidaan sijoitella eri tavoin. Mallissa NOVACAT X8 COLLECTOR niittoleveys on kiinteä 8,30 m ja mallissa NOVACAT V 10000COLLECTOR työleveyttä voidaan säätää välillä 8,80 - 10,02 m.

Täydellinen maanpinnan seuranta suuremmasta painosta huolimatta

Kaksi mattoperää takaa tasaisen painonkevennyksen. Tällä vältetään erot eri niittoyksiköiden maanpinnan seurannassa.

COLLECTOR-MATTOPERÄ



Maksimaalisia työsaavutuksia

Jopa suuria nurmirehumassoja niitettäessä niittokoneesi toimii luotettavasti, koska murskainkotelo on tilava ja mattoperän hihna 980 mm leveä. Saat varmasti siistejä karhoja huipputehokkaasti.



NOVACAT X8

Mattoperät on varustettu omalla hydraulikalla. Täydellinen ratkaisu traktoreille, joissa hydraulikkatuotto on alle 80 l/min ja alle 200 bar.

Portaattomasti säädettävä hihnanopeus ja kiihdytystelat ovat saatavilla lisävarusteiksi.

NOVACAT V 10000

Mallissa NOVACAT V 10000 mattoperiä käytetään traktorin hydraulikalla.

Vakiomallin SELECT CONTROL -hallintapäätteellä nopeutta voidaan säätää traktorin öljynvirtauksen avulla. Maton nopeutta voidaan säätää hallintapäätteestä.

ISOBUS-hallintajärjestelmällä varustetuissa koneissa öljy tulee kuormantuntevalta hydraulikalta. Voit säätää nopeutta sähköisesti hallintapäätteestä. Nopeussäätö voidaan asettaa myös automaattihjaukselle.

Helppokäyttöisyyttä

Koska mattoperien toimintaa hallitaan keskitetysti, voidaan yksittäisen maton pysähtymisestä johtuvat niittoyksikön tukkeutumat välttää. Äänimerkki varoittaa siitä, jos mattoperiä ei ole kytketty pyörimään niiden ollessa työasennossa.

Hydraulinen niittoyksikön painonkevennys vähentää koneen kulumista ja pidentää huoltovälejä merkittävästi.

Lisäksi se vähentää raakatuhkapitoisuutta rehussa ja pienentää polttoaineenkulutusta.

Mattoperien irrottamiseen kuluu vain muutamia minutteja ja ne voidaan laittaa varastoon omien seisontatukiensa avulla.

Karhonsijoittelun vaihtoehtoja

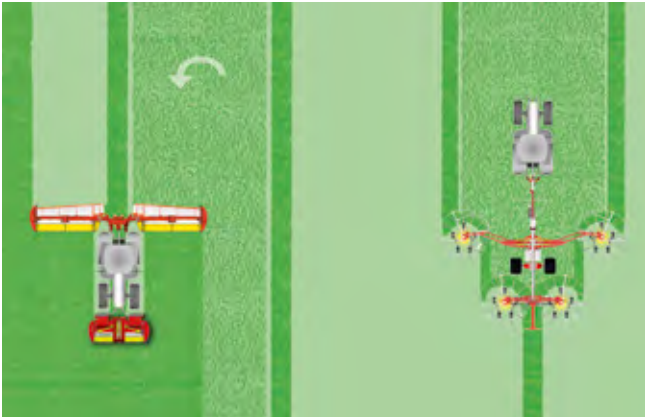


CROSS FLOW

Takaluukku voidaan avata hydraulisesti suoraan traktorin ohjaamosta käsin. Tämä tekee koneesta poikkeuksellisen monikäyttöisen.

Karhonmuodostus välitöntä korjuuta varten

Karho muodostetaan sellaiseksi, että se on heti niiton jälkeen valmis noukittavaksi ja kuljetettavaksi pois pellolta. Näin varmistetaan se, että niitetty kasvusto ei kuivu kuumina kesäpäivinä liian nopeasti ennen sen lopullista korjuuta.



Älykäs karhonmuodostus

Kun takaluukku on suljettu toiselta puolelta, siirtää sivuttaissiirtoruuvi rehun toiselta niittoyksiköltä etuniitokoneen muodostaman karhon keskelle. Lopputuloksena on irtonainen ja tasainen karhonmuodostus.

Voit myös niittää noin 19 metrin kaistan kahdella ajokerralla, mutta yhdistää syntyvät karhot 12 metrin päähän toisistaan. Tällä tavalla CROSS FLOW hoitaa osan karhotustyöstä. Karhojen sijoittelu on täydellinen neliroottoriselle keskellekarhottavalle karhottimelle. Tällä ajotavalla voit vähentää ajokertoja merkittävästi ja toisaalta suojella nurmen pintaa sekä nurmirehun laatua. Säästät myös aikaa ja polttoainetta.



Älykästä niittoa

Lohkon reunoja niitettäessä sivuttaissiirtoruuvilla voidaan siirtää niitetty kasvusto pois päin lohkon reunalta. Tällöin yksi takaluukku on suljettuna. Näin varmistetaan se, että kaikki niitetty rehu pysyy loholla myös niittoa seuraavan pöyhinnän aikana.

Levitys täysin levälleen

Saat aikaiseksi voimakkaamman esikuivatusvaikutuksen siten, että avaat molemmat takaluukut, jolloin kasvusto leviää leveämmäksi ja ilmavammaksi kerrokseksi.

CROSS FLOW / COLLECTOR



COLLECTOR-mattoperä

Sinulla on valinnanvaraa siinä, miten haluat sijoitella karhot. Tarpeistasi riippuen voit suunnata mattoperien hihnoja hydraulisesti ylös tai alas, käytännöllisesti suoraan traktorin ohjaamosta.

Erilliset karhot

Mattoperien hihnoja nostamalla ja karhotusluukkuja kaventamalla voidaan tehdä kolme erillistä, napakkaa karhoa.



Levitys täysin levälleen

Kun karhotusluukut ovat avattuina, ohjainlautaset ohjaavat niitetyn kasvuston leviämään koko niittoleveydelle. Karhon sijaan muodostuu irtonainen ja ilmava rehumatto.

Kolme karhoa yhteen

Mattoperät muodostavat kolmesta karhosta yhden keskikarhon.



Älykäs karhonmuodostus

Koska mattoperiä voidaan hallita yksilöllisesti, voit säästää jopa 40 % kookkaalla TOP-karhottimella tehtävästä työstä. Säästät aikaa ja rahaa.

Optimaalinen karhonmuodostus

Mekaaninen, korkeussäädettävä kiihdytystela on saatavilla lisävarusteeksi malleihin NOVACAT V 10000 ED / RC. Sen avulla voit itse säädellä karhon leveyttä. Karhoista tulee napakoita, kun molemmat COLLECTOR-mattoperät pyörivät yhteen suuntaan ja käytetään lisävarusteeksi saatavaa karhonmuodostajaa.

Älykästä hallintaa



SELECT CONTROL (3.0)

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



POWER CONTROL (2.0)

POWER CONTROL -hallintapäättteen avulla voit ohjata kaikkia ISOBUS-yhteensopivia PÖTTINGER-koneita. Toimintoja käytetään suoraan napin painalluksella, ilman esiasetuksia tai erillisen hydrauliohjauksen tarvetta. Kaikkein tärkeimmät painikkeet on merkitty kone- ja toimintokohtaisilla symboleilla, mikä helpottaa kuljettajan työtä myös silloin, kun kone ei ole ennestään tuttu.

Funktiopainikkeita F1 - F4 voidaan käyttää ohjaamaan koneyhdistelmän lisälaitteita. Kaikki olennaiset tiedot toiminnoista ja koneen ajantasaisesta tilasta näkyvät värinäytöstä yhdellä silmäyksellä.



POWER CONTROL (3.0)

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

Näiden lisäksi voidaan hallita muita toimintoja ja syöttää työkomentoja 5" värikosketusnäytön avulla. Päivä- ja yökäyttöön optimoitu näyttö esittää koneen ajantasaisen tilan tiedot selkeästi.

Digitaalista maatalousteknologiaa



EXPERT 75

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

- Voidaan käyttää koko ISOBUS-konekannalle
- Kompakti koko - ei peitä näkökenttää
- AEF-sertifioitu
- Yhteensopivuus AUX-sauvaohjaimelle



CCI 1200

CCI 1200 ISOBUS -hallintapäättteen 12" näyttö tarjoaa ammattiviljelijöille kattavan toimintopaketin, jolla voi hallita kaikkia ISOBUS-yhteensopivia koneita riippumatta siitä, ovatko ne PÖTTINGER:in vai muiden merkkien valmistamia. Hallintapäättettä käytetään kosketusnäytön avulla kuten tablettia. Navigointi on pidetty niin yksinkertaisena, että löydät etsimäsi valikoista muutamalla napautuksella. Hallintapäättessä on kameraportti. Hallintapäättteen integroitu ympäröivän valon kirkkaussensori säätää näytön kirkkautta automaattisesti.

- Voidaan käyttää joko vaaka- tai pystysuorassa
- Joustava näytön asettelu - voidaan järjestellä yksilöllisesti
- Samanaikainen kamerakuva ja koneen toimintojen näyttö
- Innovatiivinen sisäinen opastusjärjestelmä
- Yhteensopivuus AUX-sauvaohjaimelle



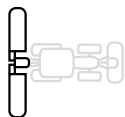
ISOBUS AUX CCI A3 -sauvaohjain

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

	SELECT CONTROL (2.0)	SELECT CONTROL (3.0)	POWER CONTROL (2.0)	POWER CONTROL (3.0)	EXPERT 75	CCI 1200	CCI A3 -sauvaohjain
Niittokoneet							
NOVACAT X8	■	–	□	–	□	□	–
NOVACAT X8 COLLECTOR	–	–	□	–	□	□	–
NOVACAT A9	■	–	–	–	–	–	–
NOVACAT V 10000	–	□	–	□	□	□	□

■ = vakiovaruste, □ = lisävaruste

Vakio- ja lisävarusteet



**Karhotuslautaset
vasen / oikea**

Lisäkarhotuslautaset

Ohjausrummut

Kulutusjalakset

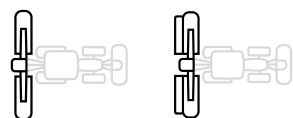
NOVADISC 732 / 812 / 902

☐

☐

☐

☐



NOVACAT S10 / S12

☐

–

☐

☐

NOVACAT X8

■

☐

☐

☐

NOVACAT X8 ED / RC

–

–

☐

☐

NOVACAT X8 ED COLLECTOR

–

–

☐

☐

NOVACAT A9

☐

☐

☐

☐

NOVACAT A9 ED / RC

–

–

☐

☐

NOVACAT V 10000

☐

☐

☐

☐

NOVACAT V 10000 CF

–

–

☐

☐

NOVACAT V 10000 ED / RC

–

–

☐

☐

NOVACAT V 10000 ED / RC COLLECTOR

–

–

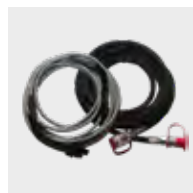
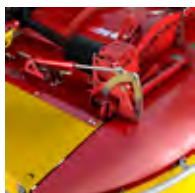
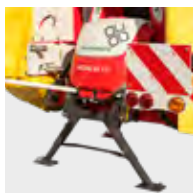
☐

☐

Lisävarusteita

- Letkusarja hydraulisesti taittuvan sivusuojuksen hallintaan malliin NOVACAT ALPHA MOTION
- Leveä asetus malliin NOVACAT RC
- Karhonmuodostusta parantava kiihdytystela NOVACAT X8 / V 10000 COLLECTOR -mattoperälle
- Karhotin malliin NOVACAT V 10000 COLLECTOR
- Keskusvoitelupiste NOVACAT V 10000 ED ja NOVACAT 10000 ED COLLECTOR

Nämä tilataan yleensä yhdessä



Korotusjalakset

Seisontatuki

**Hydraulisesti taittuva
sivusuojus**

**Pikavaihtosokat
murskaimelle**

**Pyörät
murskaimelle**

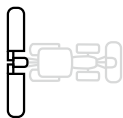
**Letkusarja
NOVACAT ALPHA
MOTION**

☐	☐	☐	-	-	-
☐	-	-	-	-	-
☐	☐	☐	-	-	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	■	-	-	☐
☐	■	☐	-	-	-
☐	■	☐	☐	☐	-
☐	■	☐	-	-	☐
☐	■	☐	-	-	☐
☐	■	☐	☐	☐	☐
☐	■	☐	-	-	☐

Suunnittele oman koneesi kokoonpano.

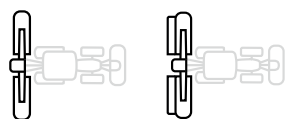
■ = vakiovaruste, □ = lisävaruste

Tekniset tiedot



Yhdistelmäniittokoneet sivuttaisripustuksella

	Työleveys	Kiinnitys	Lautasten määrä	ha/h (maks.)
NOVADISC 732	7,24 m	Kat. 2 / leveys 2 Kat. 3 / leveys 2	2 x 6	7 ha/h
NOVADISC 812	8,08 m	Kat. 2 / leveys 2 Kat. 3 / leveys 2	2 x 7	9
NOVADISC 902	8,92 m	Kat. 2 / leveys 2 Kat. 3 / leveys 2	2 x 8	11



Yhdistelmäniittokone keskiripustuksella

NOVACAT S10	9,10 m / 9,52 m	Kat. 3 / leveys 3	2 x 8	11
NOVACAT S12	10,78 m / 11,20 m	Kat. 3 / leveys 3	2 x 10	13 ha/h
NOVACAT X8	8,30 m	Kat. 3 / leveys 2	2 x 7	10
NOVACAT X8 ED	8,30 m	Kat. 3 / leveys 2	2 x 7	10
NOVACAT X8 RC	8,30 m	Kat. 3 / leveys 2	2 x 7	10
NOVACAT X8 ED CL	8,30 m	Kat. 3 / leveys 2	2 x 7	10
NOVACAT A9	8,92 m / 9,18 m	Kat. 3 / leveys 3 Kat. 4 / leveys 3	2 x 8	12
NOVACAT A9 ED	8,92 m / 9,18 m	Kat. 3 / leveys 3 Kat. 4 / leveys 3	2 x 8	12
NOVACAT A9 RC	8,92 m / 9,18 m	Kat. 3 / leveys 3 Kat. 4 / leveys 3	2 x 8	12
NOVACAT V 10000	8,88 m – 9,62 m	Kat. 3 / leveys 3 Kat. 4 / leveys 3	2 x 8	12
3,5 m etuniittokoneen kanssa	9,28 m – 10,02 m			
NOVACAT V 10000 CF	8,88 m – 9,62 m	Kat. 3 / leveys 3 Kat. 4 / leveys 3	2 x 8	12
3,5 m etuniittokoneen kanssa	9,28 m – 10,02 m			
NOVACAT V 10000 ED	8,88 m – 9,62 m	Kat. 3 / leveys 3 Kat. 4 / leveys 3	2 x 8	12
3,5 m etuniittokoneen kanssa	9,28 m – 10,02 m			
NOVACAT V 10000 RC	8,88 m – 9,62 m	Kat. 3 / leveys 3 Kat. 4 / leveys 3	2 x 8	12
3,5 m etuniittokoneen kanssa	9,28 m – 10,02 m			
NOVACAT V 10000 ED CL	8,88 m – 9,62 m	Kat. 3 / leveys 3 Kat. 4 / leveys 3	2 x 8	12
3,5 m etuniittokoneen kanssa	9,28 m – 10,02 m			
NOVACAT V 10000 RC CL	8,88 m – 9,62 m	Kat. 3 / leveys 3 Kat. 4 / leveys 3	2 x 8	12
3,5 m etuniittokoneen kanssa	9,28 m – 10,02 m			

NOVADISC / NOVACAT

Yhdistelmäniittokoneet

Takaniittokoneiden välimatka	Karhon leveys ilman karhotuslautasia	Karhon leveys 2 / 4 karhotuslautasta	Kuljetuskorkeus	Paino
2,00 m	1,70 m	1,50 m / 1,10 m	3,10 m	1250 kg
2,00 m	2,30 m	1,70 m / 1,30 m	3,50 m	1435 kg
2,00 m	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,90 m	1560 kg
2,17 m / 2,59 m	2,50 m	2,10 m / –	–	1800 kg
2,17 m / 2,59 m	3,60 m	3 m / –	–	2040 kg
2,20 m	2,10 m	1,70 m / 1,30 m	4,00 m	2160 kg
2,20 m	2,70 m – 1,90 m	–	4,00 m	2620 kg
2,20 m	2,50 m – 1,70 m	–	4,00 m	2780 kg
2,20 m	–	–	4,00 m	3800 kg
2,00 m / 2,26 m	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,99 m	2260 kg
2,00 m / 2,26 m	3,10 m – 2,20 m	–	3,99 m	2980 kg
2,00 m / 2,26 m	3,00 m – 2,20 m	–	3,99 m	3060 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	2,50 m	2,10 m / 1,70 m	3,99 m	2350 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	–	–	3,99 m	3310 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	3,10 m – 2,20 m	–	3,99 m	3080 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 0 m – 3,10 m	3,00 m – 2,20 m	–	3,99 m	3160 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	3,10 m – 2,20 m	–	3,99 m	3780 kg
1,96 m – 2,70 m 2,36 m – 3,10 m	3,00 m – 2,20 m	–	3,99 m	3890 kg



MyPÖTTINGER – yksinkertaista. Milloin vain. Missä vain.

Hyötyä monilla eri tavoilla

MyPÖTTINGER on asiakasportaali, josta löydät hyödyllistä tietoa PÖTTINGER-koneistasi.

Hae konekohtaisia tietoja ja käytännöllisiä vinkkejä PÖTTINGER-koneistasi kohdasta "Minun koneeni" (My machines). Lisäksi löydät lisätietoa koko PÖTTINGER-konevalikoimasta.

Minun koneeni

Lisää omat PÖTTINGER-koneesi "Minun koneeni" -kohtaan ja lisää nimi. Saat arvokasta tietoa esimerkiksi seuraavista aiheista: käytännöllisiä vinkkejä koneeseesi liittyen, käyttöohjeet, varaosaluettelot, huolto-ohjeet, tekniset tiedot ja niiden dokumentaatio.

Tietoja konevalikoimasta

MyPÖTTINGER tarjoaa sinulle konekohtaista tietoa kaikista koneista valmistusvuodesta 1997 alkaen.

Skannaa QR-koodi koneen tunnistekilvestä älypuhelimella tai tabletilla, tai mene osoitteeseen www.mypottinger.com ja syötä koneen numero kätevästi kotitietokoneellasi. Saat välittömästi kaikki koneitasi koskevat tiedot, kuten: käyttöohjeet, lisävarustevaihtoehdot, esitteet, valokuvat ja videot.



CLASSIC
DURASTAR
DURASTAR PLUS

Luota alkuperäiseen

Alkuperäiset PÖTTINGER-varaosat täyttävät korkeimmat varaosille asetettavat vaatimukset niin toimivuuden, yhteensopivuuden kuin kestävyyspuolesta. Näihin ominaisuuksiin PÖTTINGER on aina sitoutunut.

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

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

Sinun etusi

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

Kulutusosat

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

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

Oletko päättänyt tehdä työsi, vaikka olosuhteet muuttuisivat vaativiksi? Silloin valintasi on DURASTAR PLUS -sarja.



Yhteistyöllä menestykseen PÖTTINGERin kanssa

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

Voit luottaa PÖTTINGER- yhdistelmäniittokoneisiin

- Täydellisellä maanpinnan seurannalla huippulaatuista rehua
- Ensiluokkainen niittotulos PÖTTINGER-teräpalkilla
- Tasokkaasti suunnitellut vahvat ja luotettavat niittokoneet
- Yksinkertaisia ja käteviä käyttää

Kysy lisätietoja:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

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

NHK-Keskus Oy

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