



Niittoyhdistelmät

GMD 1023 F / GMD 1025 F / GMD 1011 / GMD 1015 / GMD 1030
FC 1025 F / FC 1015 / FC 1030 / FC 1030 RA





Sisältö

04 - 05	Niittokone- ja niittomurskainvalikoima	14 - 15	GMD 1023 F -sarja	30 - 31	FC 9330 RA
06 - 07	LIFT-CONTROL-jousitus ja NON-STOP-turvallisuus	16 - 21	GMD 1011 -sarja	32 - 33	ISOBUS-tekniikka
08 - 09	OPTIDISC ELITE -teräpalkki	22 - 23	GMD 1051 TC -sarja	34 - 35	MyKUHN
10 - 11	KUHN-niittomurskaimet	24 - 25	GMD 8730	36 - 39	Tekniset tiedot
12 - 13	GMD 1025 F -sarja - FC 1025 F -sarja	26 - 27	GMD 1030 -sarja - FC 1030 -sarja		
		28 - 29	FC 1015 -sarja		

GMD**FC**

Niittoyhdistelmät

TUOTANNON MAKSIMOINTI. REHUN OPTIMOINTI.

KUHN-NIITTOKONEET TAKAAVAT OPTIMAALISEN TYÖTEHON. JO VUOSIEN AJAN KORJATTAVAT PINTA-ALAT OVAT KASVANEET JA OPTIMAALISET KORJUUAJAT LYHENTYNEET. SIKSI ON OLENNAISEN TÄRKEÄÄ, ETTÄ TYÖSKENTELY ON NOPEAA, TEHOKASTA JA OIKEA-AIKAISTA. KORJATTAVAN REHUN TÄYTYY OLLA HUIPPULAATUISTA, JOTTA ELÄIMESI SAAVAT PARHAINTA MAHDOLLISTA RAVINTOA. VOIT LUOTTAA SIIHEN, ETTÄ KUHNILTA SAAT TEHOKKAITA, LUOTETTAVIA JA LAATUA TUOTTAVIA RATKAISUJA.



KORJAA KASVISTA PARHAAT OSAT

Niittokoneemme takaavat, että rehu niitetään kokonaan ja korkealaatuisena: Hydropneumaattinen LIFT-CONTROL-jousitus, OPTIDISC ELITE -teräpalkki, sivusiirtovaihtoehdot ja paljon muuta.

SUOSITUKSIA LUOTETTAVUUDEN NIMISSÄ

Teräpalkin ja jousituksen PROTECTADRIVE-turvallisuus sekä laukaisulaite ovat KUHN-niittokoneen kaksi erikoisuusominaisuutta... Siksi markkinoiden muita koneita verrataan juuri KUHNiin!

GMD

3123 F | 3125 F | 3525 F | 2811 | 3111 | 3511 | 3511 RS | 4011 | 4411 | 3515 | 4015 | 8730 | 9530 | 10030

FC

3125 F | 3525 F | 3115 | 3515 | 8830 | 9530 | 10030 | 9330 RA | 9830 RA

PELTOSI JOKA KOHDASTA

Onko päätavoitteesi tuottaa mahdollisimman paljon maitoa ja lihaa säilörehulla? KUHN auttaa sinua tuottamaan korkealaatuista rehua, jossa on runsaasti energiaa, ravinteita ja mahdollisimman vähän multaa. Uusissa GMD- ja FC-niittoyhdistelmissä on sisäänrakennettuja ominaisuuksia, jotka helpottavat maanpinnan seurantaa ja näin ollen parantavat leikkuulaatua ja pitävät nurmen hyvässä kunnossa.



Erittäin joustavat etuysiköt

GMD- ja FC 3125 F/3525 F -etuniittokoneen runkoon on integroitu jousitusyksikkö, joka tarjoaa laajan 30 asteen liikealueen ja lähes 70 cm:n pystysuuntaisen liikevaran. Paine maahan pysyy vakiona koko ajan! Yksikön ainutlaatuinen kinematiikka mahdollistaa laajan liikevaran.

Takaosien vaikuttava liikevara

GMD- ja FC-takaniittoyksiköt seuraavat käytännössä kaikkia maanpinnan muotoja.

Tämä selittyy seuraavilla ominaisuuksilla:

- yksiköiden heilurityyppinen nivellys,
- hydraulinen 20 cm:n sivusiirto,
- pystysuuntainen liikealue lähes 50 cm
- noin 20 asteen joustava liikevara 50 cm:n limityksellä.

Nämä vaikuttavat luvut osoittavat, että KUHN on sitoutunut parantamaan rehusi laatua!



Kapeat karhot tarvittaessa

Etuniittokoneen karhon leveys voidaan tarvittaessa pienentää 1,00-1,20 metriin, jotta sen yli ei ajeta traktorin pyörillä. Näin rehu ei tallaannu maahan, eikä siihen pääse multaa.

Mikään ei jää leikkaamatta

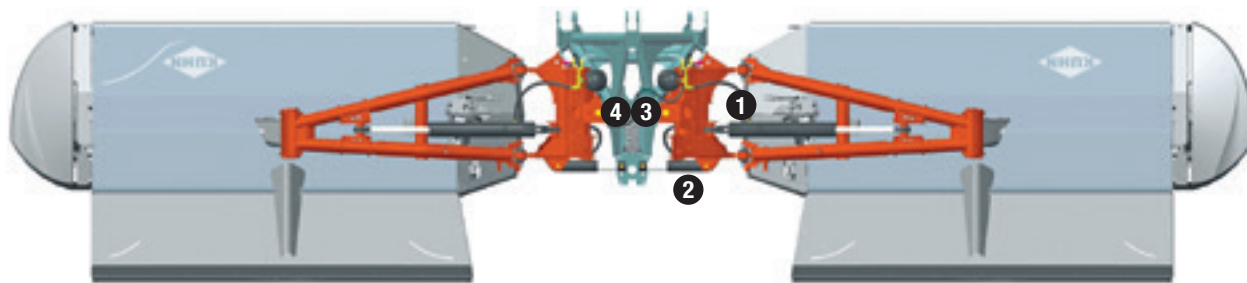
Puhtaan ja täydellisen leikkuutuloksen saavuttamiseksi rinteissä ja jyrkissä mutkissa niittoyksiköitä voidaan siirtää sivusuunnassa 20 cm, jolloin etu- ja takayksiköt pääsevät liittymään paremmin. Malliyhdistelmästä riippuen limitus voi olla 30-70 cm. Kuljettaja voi muuttaa työskentelyleveyttä ajon aikana ohjaamosta käsin.

LIFT-CONTROL- JA NON-STOP-JÄRJESTELMÄT: SÄÄSTÄ AIKAA JA RAHAA!

Huolehdi työskentelysi tuottavuudesta joka päivä:

- Sääikkunat lyhenevät koko ajan.
- Peltosi suurenevät ja ovat kauempana.
- Asetat omat ja asiakkaittesi tavoitteet korkeammalle.

Paranna rehusi laatua ja vähennä seisokkeja käyttämällä LIFT-CONTROL-jousitusjärjestelmää ja NON-STOP-turvalaitetta.



LIFT-CONTROL-järjestelmä: älykästä kinematiikkaa

Tämän sarjan niittokoneissa on ainutlaatuinen järjestelmä, jossa yhdistyvät LIFT-CONTROL-jousitus ja NON-STOP-turvallisuus. Leikkuuyksikön ja teräpalkin asento mukautuu pellon pinnanmuotoihin, jolloin kone seuraa tarkasti maanpintaa:

- (1) Niittoyksikön jousitusylinteri.
- (2) Laukeava NON-STOP-turvasylinteri.
- (3) Kääntöakseli sijoitettu strategisesti lähelle koneen keskustaa (4).

Vaadi parasta

Tiesitkö, että voit säästää vuoden aikana väkirehussa 89 €/ha vain vähentämällä rehun epäpuhtauksia 4 %:sta 2 %:iin*? Me autamme sinua tuottamaan huippulaatuista rehua, jotta tämä hyöty toteutuisi. Haluamme jakaa rehuntuotannon osaamistamme, joka on kertynyt useiden vuosikymmenten aikana heinä/säilörehukoneiden valmistuksen parissa. Annamme neuvoja, kuinka tuottaa ensiluokkaista rehua. Autamme sinua ymmärtämään koneidemme vahvuudet, jotta voit käyttää niitä parhaalla mahdollisella tavalla rehusi laadun takaamiseksi.

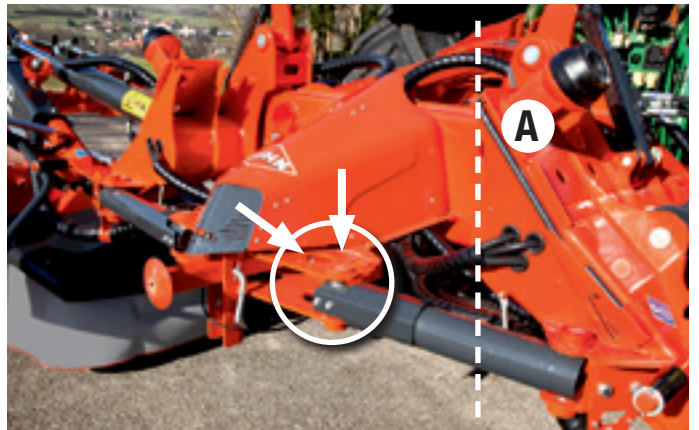
* Lähde: Maatalouskamari Weser-Ems, Saksa.





Maanpinnan seuranta: tarkka, yksinkertainen säätö

Ohjaamosta tapahtuva kevennyksen säätö mahdollistaa maapaineen mukauttamisen leikkuuolosuhteisiin erittäin tarkasti. Teräpalkin liukuessa maanpintaa pitkin siihen kohdistuu taaksepäin suuntautuvaa räsitusta. Räsituksen lisääntyessä niittoyksikön maapaine vähenee tämän järjestelmän avulla. Kostealla maalla matala paine estää tukkeutumisen tai rehun likaantumisen. Sänki pysyy ehyenä. Jalasten kuluminen ja polttoaineenkulutus vähenevät. Painetta voidaan nostaa kuivissa olosuhteissa, jotta saadaan parempi sänkikosketus.



Non-stop-niitto

LIFT-CONTROL- järjestelmä takaa lähes jatkuvan maapaineen. Niittoyksikkö voi kääntyä 25° taaksepäin ja ylittää siihen osuvan esteen. Tämän jälkeen yksikkö palaa alkuasentoonsa automaattisesti ilman pysähdyksiä (NON-STOP). Kuljettajan ei tarvitse enää nollata järjestelmää niiton jatkamiseksi.

Moitteeton leikkuutulos

Lisäedut:

- Erittäin tehokas sisempien lautasien iskuja vastaan. Varren kääntöpointe on mahdollisimman kaukana ensimmäisistä lautasista **(A)**.
- Molempien niittoyksiköiden itsenäinen jousitus estää toisen niittoyksikön työntymisen eteenpäin, kun toinen väistää estettä.
- Break-away-laukaisulaitejärjestelmää voidaan säätää. Irrutusvoimaa voidaan lisätä työolosuhteisiin sopivaksi.

GMD**3123 F | 3125 F | 3525 F | 2811 | 3111 | 3511 | 3511 RS | 4011 | 4411 | 3515 | 4015 | 8730 | 9530 | 10030****FC****3125 F | 3525 F | 3115 | 3515 | 8830 | 9530 | 10030 | 9330 RA | 9830 RA**

HUIPPUTARKKA LEIKKUU

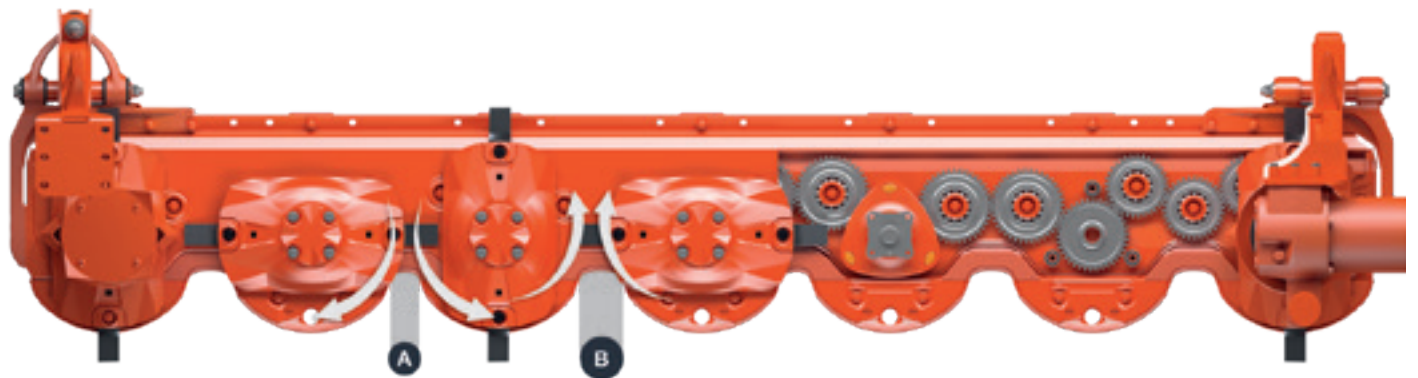
OPTIDISC ELITE -teräpalkki on kehitetty yhteistyössä sitä käyttävien ihmisten, eli maanviljelijöiden, kanssa. Siinä yhdistyvät leikkuulaatu, luotettavuus ja käyttömukavuus.

Se täyttää ja ylittää suurten maatilojen ja urakoitsijoiden vaatimukset:

- Elinikäinen voitelu,
- Täysin yhteensopiva suuritehoisten traktoreiden kanssa;

MOITTEETON LEIKKUULAATU

Karjankasvatuksesta saatavat voitot ovat riippuvaisia rehusta, joka on varastoitu silloihin tai paaleihin. Tavoite on yksinkertainen: tuottaa mahdollisimman paljon lihaa tai maitoa säilörehun avulla. Tämän saavuttamiseksi sänki on pidettävä ehyenä ja rehun likaantuminen minimissä. KUHN on kehittänyt niittokoneiden teknisiä ominaisuuksia niin, että saat parhaan hyödyn rehustasi ja kasvatat voittojasi.

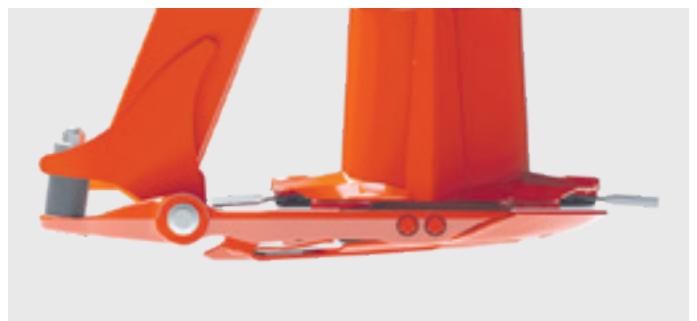


Minimietäisyys: puhdas leikkuu

Etäisyyttä pienennetään kohdassa, jossa lautaset erkaantuvat (A), jotta terien limitys kasvaa. Tämän ansiosta leikkuujälki on siistiä, vaikka ruoho olisi lyhyttä tai kevyttä.

Maksimietäisyys: helpompi materiaalivirta

Etäisyyttä lisätään kohdassa, jossa lautaset yhtyvät (B), jotta sadolla on tilaa kulkea koneen läpi. Leikattu sato kulkeutuu nopeasti pois tieltä, eikä estä niittokoneen työskentelyä.



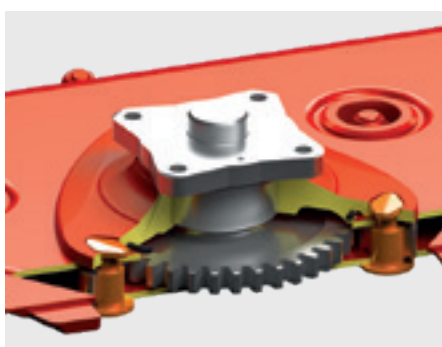
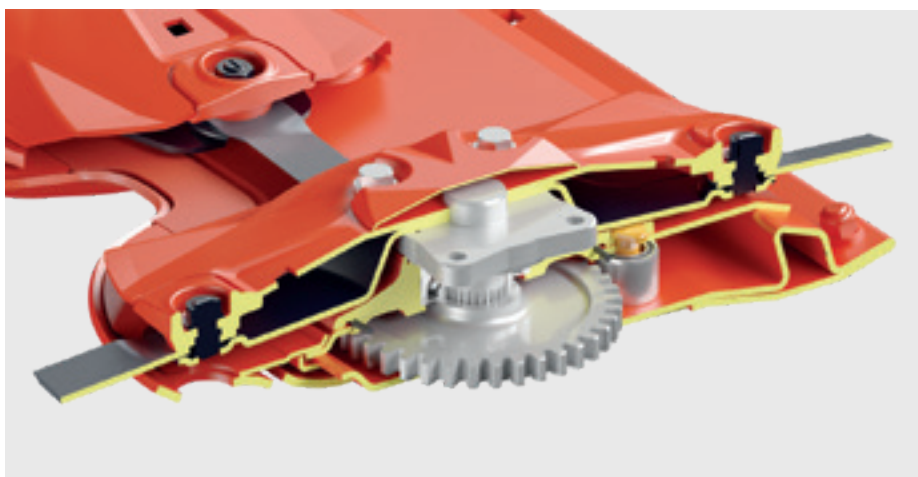
Liuku ruuhosängen poikki

Märissä ja tahmeissa olosuhteissa maata voi kertyä teräpalkkiin, mutta ei silloin kun käytössä on OPTIDISC ELITE! Sen mukana tulee erityiset jalakset, jotka liukuvat maassa ja säilyttävät sängen. Taas yksi etu rehun laadun ja tasaisen leikkuun takaamiseksi vaikeissa olosuhteissa.

HUIPPUKOMPONENTIT VAHVISTAVAT TERÄPALKIN TÄRKEIMPIÄ OSIA

Huippukomponentit vahvistavat teräpalkin tärkeimpiä osia:

- Erityinen lautasten laakeripesä, jossa viistokuulalaakerit kahdessa rivissä,
- Tarkkuustaotut hammaspyörät, joissa suuri halkaisija ja 3 hampaan kosketus,
- Liukujalakset käsiteltyä terästä, joihin voi lisävarusteena valita korotusjalasparin (ruuvikiinnitteinen),
- Liukujalakset käsiteltyä terästä, joihin voi lisävarusteena valita korotusjalasparin (ruuvikiinnitteinen),
- PROTECTADRIIVE-turva.



PROTECTADRIIVE: suojaus ja kustannusten alentaminen

Jos lautanen osuu rajusti esteeseen, voi lautasakseli katketa juuri laakerin yläpuolelta huolellisesti mitoitettun leikkausuran ansiosta. Hammaspyörät pysyvät suojattuina. Alle 15 minuutissa kone on taas toimintakunnossa, ja erittäin alhaisilla korjauskustannuksilla.

EXCLUSIVE

Lisäjäykkyyttä siellä, missä sitä tarvitaan!

Lautasten laakeripesät kiinnitetään pitkällä pulteilla, jotka kulkevat koko teräpalkin läpi. Tämän vuoksi laakerit eivät pääse repeytymään irti teräpalkista kovissa iskuissa. Lautasten hammaspyörä pysyy paikoillaan tämän erittäin luotettavan järjestelmän ansiosta, ja siksi korjauskustannukset pysyvät alhaisina.

EXCLUSIVE

Pidempi koneen käyttöikä

Iskunvaimentimet on integroitu teräpalkin ja rungon väliseen liitokseen. Koneen rakenne on vähemmän altis iskuille, erityisesti työskenneltäessä suurilla ajonopeuksilla.



FAST-FIT: Täysin varmistettu kiinnitys

Niittokoneet on varustettu vakiona terän FAST-FIT-pikakiinnitysjärjestelmällä. Tehokas lehtijousi antaa jatkuvaa painetta teränpidikkeelle, mikä lisää turvallisuutta. Terien vaihtaminen vie vain hetken.



Terät pyörivät vapaasti

Paremman leikkuulaadun ja pidemmän käyttöiän saavuttamiseksi terät pyörivät vapaasti 360°.

LEIKKUU JA MURSKAUS: TUPLALAATU

DIGIDRY-HEILURITERÄSSORMET SOVELTUVAT VAIKEISIIN OLOSUHTEISIIN

Terässormet ovat erittäin tehokkaita raskaassa, pitkässä tai vanhassa rehussa, mutta myös lyhyessä rehussa. Murskaimen sisäänottokapasiteetti tasoittaa rehun kulkua koneen osien läpi. Tehon tarve on pienempi, koska rehun läpikulku on nopeaa, eikä kasaantumista tapahdu. Sormien asento turvottaa rehua ja heittää sen korkealle, ennen kuin se putoaa takaisin karhoon. Karhot ovat hyvin muotoutuneita ja ilmavia. Nopeasti kuivuva rehu on energia- ja ravintoainepitoisempaa. Alhaisella ajonopeudella terässormet voivat toimia myös sinimailasen niitossa.



Murskainroottorin nopeus valintasi mukaan!

Murskain on helppo säätää rehutyyppiin sopivaksi valitsemalla keskivivulla kahdesta vaihteesta. Pienennä nopeutta herkkien kasvien niitossa ja kun haluat vähentää polttoaineenkulutusta; heikossa kasvustossa esimerkiksi (755 min⁻¹). Lisää nopeutta tiheässä kasvustossa (1,000 min⁻¹).

KUHN-ETU

Sisäänrakennettu murskainroottorin suojaus

Roottorimurskaimen voimantoakselia suojaa murtopultti. Jos vieras esine pääsee koneeseen, on kone ja voimansiirtojärjestelmä suojattu.

POLYURETAANISTA VALMISTETUT SQUAREFLEX-TELAT: HENTOON KASVUSTOON

Palkokasvien lisääminen rehuun vähentää väkirehun ostotarvetta, mutta vain jos lehdet ovat mukana korjatussa sadossa.

Arvalisin (Ranskan maatalousinstituutin), maatalouskamarin ja FD-koneosuuskunnan vuonna 2016 tekemät kokeet osoittivat telojen käytön hyödyt:

- 100 euron säästö / ha / niittokerta
- kuiva-ainepitoisuus yli 80 toiseen iltaan mennessä, verrattuna kolmanteen iltaan muilla menetelmillä tehtynä.

Kannattaa siis ehdottomasti harkita teloilla varustetun murskaimen hankintaa! Telojen erityiset polyuretaanipinnat pitävät sadon jatkuvassa liikkeessä. Telan suuri halkaisija edesauttaa rehun kulkeutumista taakse ilman tukoksia.



Täydellinen samantahtisuus

Alatelaä pyörittää kaksi vaihdelaatikkoa ja huoltovapaa vaihteisto. Ylätelaä pyörittää erityinen hammaspyörä. Samantahtisuus on täydellistä ja huoltoaika lyhenee.

Helppo säätö

Telojen välistä painetta voidaan säätää helppopääsyisen säätöruuvien avulla. Telojen välistä etäisyyttä lisätään, jotta esteet pääsevät läpi.

KORKEAN SUORITUSKYVYN TAVOITE

Etuniittokoneet ja niittomurskaimet erinomaisilla ominaisuuksilla:

- Hydropneumaattinen LIFT-CONTROL-jousitus niittoyksikössä maaperän muotojen täydelliseen seurantaan.
- Huoltovapaa OPTIDISC ELITE -teräpalkki täydelliseen leikkuuseen.
- PROTECTADRIVE-turvalaite esteitä vastaan.
- Terien FAST-FIT-pikakiinnitysjärjestelmä.
- Helpot säädöt käyttömukavuuden takaamiseksi.
- Voit valita heiluriterässormilla varustetun murskaimen tai telamurskaimen.
- Vahva luotettava CAT2-kiinnitys (ei A-runko), joka mahdollistaa paljon tilaa nivelakselille.



EXCLUSIVE

TOIMIVA MUOTOILU

Ylärunko ei ole vain upean näköinen, se on myös toimiva. Kompakti runko parantaa näkyvyyttä sekä niittäessä että tiellä ajaessa. Kiinnitysrungossa on jousitusyksikkö, joka takaa erinomaisen mukautumisen maanpinnan muotoihin.

Dynaamiset tukivarret

Näiden koneiden erittäin tarkasti suunniteltuun kinematiikkaan kuuluu kaksi vahvaa alemmaa yhdystankoa, jotka kiinnittyvät erittäin suuriin palloniveliin. Yhdystankojen kiinnityspiste traktoriin on alempana kuin niittoyksikössä. Tämä aiheuttaa työn aikana dynaamisia voimia, jotka saavat aikaan nostovaikutuksen niittoyksikköön. Tämä parantaa huomattavasti koneen pinnanmuotojen seuraamista varsinkin mäkisillä alueilla.



Hienoa maaston pinnanmuotojen seurantaa

Etuniittoyksikkömme ovat riittävän joustavia mukautuakseen tasaisesti kaikkiin maaston muutoksiin. Ne ovat usein alttiina äärimmäiselle rasitukselle, minkä vuoksi niissä on heilurityyppinen nivellys ja monisuuntainen liikkuvuus. Ne voivat heilua vasemmalta oikealle jopa 30 asteen kulmassa, ja niiden pystysuuntainen siirtymä on lähes 70 cm!

Nopeat ja helpot säädöt

Maapainetta on helppo säätää hydraulisen jousituksen avulla. Integroitu sylinteri nostaa niittoyksiköitä päisteissä, jotta traktorin etuhydrauliikka ei rasittuisi. FC-etumallit on varustettu vivulla murskaimen pyörimisnopeuden säätämiseksi (755 tai 1000 min⁻¹).



Kapea karho, moitteeton rehu

GMD-etuniittokoneissa on molemmin puolin karhotusrumpu, joka estää traktorin renkaita tallaamasta karhoa. Karhotusrummut keräävät niitetyn materiaalin yhteen kasaan pienentäen karhon leveyttä 1,00-1,20 metriin. Murskain auttaa tarvittaessa pienentämään karhon leveyttä 1,20 metriin FC-malleissa.

Leveä ja modulaarinen limitys

30-70 cm (riippuen malliyhdistelmästä) – jopa ajon aikana. Tämä on suuri etu traktoreille, joissa on leveät telat tai isot pyörät.

FLEXPROTECT: joustava suojaus

Takana ovat ne päivät, jolloin sivusuojukset vaurioituivat niiden osuessa esteeseen! Polyeteenistä valmistetut sivusuojukset taipuvat rikkomatta tai vahingoittamatta niittokonetta, minkä jälkeen ne palautuvat alkuperäiseen muotoonsa.

MUKAVASTI KAIKILLA PELLOILLASI

GMD 3123 F -etuniittokone on ihanteellinen maataloille, joissa tarvitaan kevyempää konetta, joka sopii vähintään 80 hevosvoiman traktoreihin. Kompaktin rakenteensa ja kevyemmän painonsa ansiosta se pystyy toimimaan niin mäkisillä alueilla kuin tasaisessa maastossakin. Niittoyksikkö seuraa maan muotoja tehokkaasti +/- 12° -heilurityyppisen nivellyksensä ansiosta. Teräpalkin reunoissa olevat karhotuslautaset tulevat vakiona, joilla saadaan muodostettua 1,2 - 1,4 m leveä karho.



Kevyt ja kompakti niittokone

GMD 3123 F sopii täydellisesti keskikokoisiin traktoreihin. Kevyempi paino ja pienempi ulkonema aiheuttavat vähemmän rasitusta etuakseliin, minkä vuoksi se mukautuu maan pintaan erinomaisesti. Kaksi traktoriin linkitettyä kevennysjousta vähentävät maahan kohdistuvaa painetta, jolloin nurmisänki pysyy ehjänä.



Hyötyä erinomaisesta leikkuujäljestä

Koneessa on OPTIDISC ELITE -teräpalkki, joka on tunnetusti erittäin kestävä ja leikkaa täydellisesti kaikissa olosuhteissa. Pyörimissuunnan erityinen järjestely optimoi leikkuulaadun, niitetyn materiaalin kulkeutumisen koneen keskelle ja karhon muodostuksen.



Vakautta kaikissa tilanteissa

Joustavuus työn aikana, jotta kone pystyy seuraamaan maan muotoja, vakausta yläasennossa päistekäännöksissä tai kuljetuksen aikana: näitä ominaisuuksia kuljettaja odottaa.

Nämä ominaisuudet mahdollistaa vahva lehtijousi, joka on asennettu vetolaitteen, heilurityypin nivellyksen ja niittoyksikön runko-osan väliin.



HELPPOKÄYTTÖINEN LAUTASIA MYÖTEN

GMD 2811, 3111 ja 3511 -niittokoneille on ominaista työnlaatu ja kompakti rakenne. Nämä mallit toimivat hyvin missä tahansa olosuhteissa. LIFT CONTROL -järjestelmä ja heilurityyppinen nivellys mahdollistavat maan pinnanmuotojen seuraamisen ja täyttävät tiukimmatkin vaatimukset, sillä ne estävät tehokkaasti rehun likaantumisen.



Helppo käyttäjäystävällinen kiinnitys

Kun niittokone kiinnitetään traktoriin, traktorin nostovarsien pituutta ei tarvitse säätää niittokoneen painon tasapainottamiseksi. Kun kone avataan työasentoon, leikkuukorkeus asettuu automaattisesti 45/50 mm:iin; mitään toimenpiteitä ei tarvita.



Yksinkertainen ja turvallinen kuljetus

GMD 1011 LIFT-CONTROL -niittokoneiden pituussuuntainen kuljetusasento mahdollistaa erinomaisen näkyvyyden taakse. Niittokone myös irrotetaan ja varastoidaan tässä asennossa, mikä helpottaa kapeaan varastoon peruuttamista. Leveät tukijalat tuovat vakautta, kun niittokone on varastossa.



Sovitettavissa suurirenkaisiin traktoreihin

19 cm:n sivusiirrolla GMD 1011 -mallit voidaan helposti sovittaa suuriin renkasleveyksiin. Yhdistettynä etuniittokoneeseen tämä optimoi limityksen.



Varmaa ohjausta

Niittolaitetta ohjataan helposti ja tarkasti mahdollisimman vähällä hydraulikalla, jotta hallinta on nopeaa. Nostamiseen ja laskemiseen tarvitaan vain yksi hydrauliventtiili. 40 cm:n vähimmäisnostovaran avulla pystyt ohittamaan esteet ja aiemmin niitetyt karhot helposti.

Keskinivel: täydellistä tasapainoa

LIFT-CONTROL-sarjassa niittolaite on ripustettu painopisteensä kohdalle. Tämän keskimmäisen heilurinivelen ansiosta yksikkö kulkee tasaisesti ja on vakaa myös erittäin epätasaisilla pelloilla. Se takaa erinomaisen maan muotojen seuraamisen suojaten samalla sänkeä ja vähentäen rehun likaantumista. Tällä ratkaisulla saadaan erinomainen niittojälki mitä erilaisimmissa olosuhteissa.



GMD 2811 | 3111 | 3511 | 3511 RS

MODERNI, KÄYTÄNNÖLLINEN, LUOTETTAVA.



Käytännöllisyys on etusijalla

Konetta valittaessa muotoilulla on väliä vain silloin, kun se tuo lisäarvoa. Arvostat varmasti GMD 1011 LIFT-CONTROL -mallien uutta runkoa, sillä siihen on tyylikkäästi integroitu terien säilytyslaatikko.



Todettua KUHN-luotettavuutta

Rungon rakenne, runkopalkit ja nivelet ovat taattua KUHN-laatua: lujuus ja pitkäikäisyys on varmistettu.



Vähentynyt huollontarve

100 käyttötunnin huoltovälillä voimanottoakselin voitelua ei enää tarvitse tehdä päivittäin.



GMD 3511 RS: puhdas rehu

GMD 3511 RS -niittokone on tarkoitettu erityisesti hennolle kasvustolle sekä nurmialueille, joissa on pääsääntöisesti märät olosuhteet tai soinen maasto. Jotta niitetty rehu ei jäisi traktorin renkaiden alle, voidaan karhon leveyttä kaventaa noin 1,4 metriin. Näin rehu ei painaudu maahan, eikä se altistu ylimääräiselle likaantumiselle.



NOSTOLAITEKIINNITTEISTEN NIITTOKONEIDEN MAKSIMAALISTA TUOTTAVUUTTA

GMD 4011 ja 4411 -mallit avaavat tien suoritustasoille, joita ei aiemmin pidetty mahdollisina. Niitonopeus voi olla jopa 5 hehtaaria tunnissa. Vielä suuremman tehon saavuttamiseksi lisää vain GMD 3123 F, GMD 3125 F tai GMD 3525 F -etuniittokone, jonka työleveydet ovat vastaavasti 3,1 ja 3,5 metriä. Kokonaistyöleveydeksi saadaan tällöin 7,6 metriä. GMD 4011 ja GMD 4411 -malleissa on mahdollista 19 cm:n sivusiirto. Tämä mahdollistaa ihanteellisen limityksen etu- ja takaniittokoneen välillä. Saavutettu tuottavuustaso vastaa lähes joitakin perhosniittokoneita, mutta huomattavasti halvemmalla hinnalla.





Hallitut ja helpot liikkeet

Teräpalkki nousee ja laskee helposti ja tarkasti. Molemmissa malleissa on 40 cm:n liikevara, jota ohjataan yhdellä yksitoimisella hydrauliventtiilillä traktorista käsin. Traktorin nostolaitetta ei siis tarvitse nostaa, jotta saadaan tarvittava maavara päisteissä.



Jousitus kuljetusta ja työskentelyä varten

KUHN on varustanut GMD 4011 ja GMD 4411 -mallinsa hydropneumaattisella jousituksella, joka tekee ajosta tasaisempaa ja mukavampaa vaimentaen tien epätasaisuuksia, jolloin ajonvakaus ja hallittavuus paranevat. Tämä toiminto on hyödyllinen myös päistekäännöksissä.



Kaksi karhoa puhtaan rehun vuoksi

GMD 4411 -malliin lisävarusteena saatava karhонjakaja jakaa rehun kahteen karhoon. Traktorin renkaat kulkevat karhojen välissä sujuvasti polkematta tai likaamatta rehua.

YKSINKERTAINEN JA TEHOKAS

GMD 3515 ja GMD 4015 täydentävät KUHNin jo ennestään laajaa niittokone valikoimaa 3,5 ja 3,95 m työleveyksillä. Koneita voidaan käyttää yhdessä etuniittokoneen kanssa työn tehostamiseksi etenkin tiloilla missä nurmea on enemmän. 125° kulmaan taittuvan niittokoneen ansiosta koneen painopiste on traktorin takana keskellä ja etukoneen kanssakin yhdistelmän pituus on maltillinen.



125° Pystyyn taitto

Taittaminen yli pystysuoran asennon antaa enemmän vakautta kuljetuksessa. Ajomukavuus parantuu kun painopiste on alempana ja keskellä traktoria. Lisäksi taittomekanismi tekee yhdistelmästä kompaktimman ja vähentää peräilytystä. Tämän ansiosta konetta on turvallista kuljettaa maantiellä. Tilan säästämiseksi kone voidaan varastoida pysty asentoon lisävarusteena myytävän parkkituen avulla.



Maanpinnan seuranta

Niittokoneessa on hydraulinen kevennys järjestelmä (LIFT-CONTROL), joka vähentää maahan kohdistuvaa painetta. KUHNin uniikki LIFT-CONTROL -turvajärjestelmä takaa koneen noston ja automaattisen työn jatkumisen. Osuttaessa esteeseen niittoyksikkö joustaa taaksepäin, minkä takia kone nousee esteen yli ja palautuu automaattisesti työskentelyasentoon.





Laadukas rehu

Teräpalkki on keskiripusteinen. Tämä mahdollistaa teräpalkin keinumisen, joka mahdollistaa tehokkaan maanpinnan seurannan. Teräpalkki nostetaan hydraulisesti päisteessä ja ylös nostettuna ensimmäisen niittolautasen maavara on vähintään 350 mm.

Tärkein osa – Teräpalkki

Niittokoneessa on täydellinen OPTIDISC ELITE teräpalkki, joka takaa tasaisen ja puhtaan niiton kaikissa olosuhteissa. OPTIDISC ELITE teräpalkissa on ainutlaatuisia ominaisuuksia, kuten: kumijousitus, PROTECTADRIVE teräpalkin suojaus ja FAST-FIT pikakiinnitysterät.





GMD 8730

MAHTAVA TYÖTEHO PIENELLÄ ENERGIANKULUTUKSELLA!

Suuri työteho pienimmällä mahdollisella energiantarpeella, nyt kaikkien saatavilla: tämän perhosniittokoneen hienot edut. Alle 1900 kiloa painavana sitä voidaan käyttää 120+ hevosvoiman traktoreiden kanssa olosuhteista riippuen. GMD 8730 -mallin vaikuttavat ominaisuudet, eli hydropneumaattinen LIFT-CONTROL-jousitus ja huoltovapaa OPTIDISC ELITE -teräpalkki, lisäävät käyttömukavuutta ja säästävät aikaa.

LIFT-CONTROL : säästöjä kaiken aikaa

Koska aika on rahaa, paineen säätö vie vain muutaman sekunnin! Taittosyilintereissä on ylimääräinen kammio, joka on yhdistetty paineakkuihin. Näin paine on helppo säätää korjuuolosuhteisiin sopivaksi.

Hydraulinen NON-STOP-laukaisulaite tarjoaa joustavan yksilöllisen suojan ja uudelleenaktivoi niittoyksiköt esteen ohituksen jälkeen. LIFT-CONTROL-järjestelmän hyödyt tulevat ilmi erityisesti rinteissä niitettäessä, mikä näkyy selkeästi pienentyneenä polttoaineenkulutuksena sekä korkeampana työskentelynopeutena.





Yksittäinen nosto vakiona

Eteen kiinnitetyn niittoyksikön ja yhden takayksikön nostamiseen tarvitaan vain yksi venttiili kumpaankin. Se, että kumpaakin takaniittoyksikköä voidaan nostaa yksitellen, on suuri etu kiilamaisilla pelloilla ja mahdollistaa nopeat ja helpot liikkeet. Kuljetusasentoon yksiköt laitetaan kaksitoimisella venttiilillä.

Tarpeisiisi sopivat niittoyksiköt

Niittoyksiköt voidaan kiinnittää varsiin kolmessa asennossa (1, 2, 3): työskentelyolosuhteista riippuen voit valita täyden leikkuuleveyden tai enemmän limitystä etu- ja takayksiköiden välillä.

Tilaa säästävä varastointi

GMD 8730 -perhosyhdistelmän kompaktit mitat erottuvat, kun se taitetaan kokoon säilytystä varten. Konetta voidaan säilyttää pystyasennossa ilman minkäänlaisia lisätukia. Huomaa: Kone mahtuu melkein mihin tahansa suojaan. FLEXPROTECT-sivusuojat taittuvat automaattisesti kuljetusta ja säilytystä varten.

LEVEITÄ UNELMIA

Yksi ylimääräinen megajoule energiaa ja ja pienempi prosenttiosuus multaa rehussa; näillä todella on merkitystä.

Koneemme tarjoavat erinomaisia ominaisuuksia seuraavilla innovaatioilla:

- hydropneumaattinen LIFT-CONTROL-jousitus, erityinen runkorakenne ja keskimmäisen niittoyksikön heilurityyppinen nivellys mahdollistavat täydellisen maanpinnan seurannan,
- huoltovapaa OPTIDISC ELITE -teräpalkki takaa optimaalisen leikkuutuloksen,
- terän FAST-FIT-pikakiinnitysjärjestelmä,
- PROTECTADRIVE-turvalaite suojaa tehokkaasti koneen osuessa esteeseen,
- reilu, säädettävä limitus etu- ja takaniittoyksiköiden välillä,
- käyttömukavuus helppojen säätöjen ansiosta.



Rennosti ohjaamossa

KFA11-ohjausyksikkö tekee koneen säätämisestä ja käytöstä helppoa. Ohjaamosta käsin tapahtuvat toiminnot ovat:

- Kokoontaittaminen/avaaminen.
- Niittoyksiköiden yksittäinen nosto.
- Niittoyksikön maapaine hydropneumaattisella LIFT-CONTROL-jousituksella.



Yksiköiden erillinen hydraulinen nosto

Se, että kumpikin takaniittoyksikkö voidaan nostaa erikseen hydraulisilla sylintereillä, on suuri etu ja mahdollistaa nopeat ja helpot liikkeet. Tämä voidaan tehdä suoraan ohjaamosta käsin KFA11-ohjausyksikön kautta. Samalla järjestelmä varmistaa alhaisemman maapaineen, mikä edesauttaa kasvipeiton säilymistä sekä vähentää teräpalkin kulumista ja tehontarvetta.



Kuljetus tiellä helposti

Kuljetusasennossa pystyyn taitetut yksiköt ovat lähellä traktoria.

- Kompaktit mitat tiellä.
- Painopiste lähellä traktoria.
- Pienempi kuorma traktorin taka-akselilla. Sivusuojat taittuvat automaattisesti kuljetuskorkeuden pienentämiseksi.



Käytännöllinen varastointi

Koneen mukana tulee vakiona kaksi varastointitukea. Ne mahdollistavat koneen säilytyksen taitettuna, mikä säästää varastointilaa huomattavasti.

YHDISTELMÄ, JOSSA HUOMAAT ERON!

KUHN on yhdistänyt murskaimen, LIFT-CONTROL-jousituksen ja pystysuuntaisen taiton ensimmäistä kertaa samaan koneeseen luodessaan nostolaitekiinnitteiset FC 3115 ja FC 3515 -niittomurskaimet! Nämä mallit täydentävät KUHNin niittomurskainten tarjontaa, ja niiden työleveydet ovat 3,1 ja 3,5 metriä. Ne on suunniteltu nurmitiloille ja urakoitsijoille, ja niitä voidaan käyttää yhdessä etuniittokoneen kanssa tehokkuuden lisäämiseksi.



Niissä on kaikki ne ominaisuudet, jotka ovat tehneet KUHNista menestyksekkään:

- Niittoyksikkö, jossa on hydropneumaattinen LIFT-CONTROL-jousitus ja NON-STOP-laukaisulaite erinomaiseen maanpinnan seurantaan
- Vaikuttava leikkuulaatu huoltovapaan OPTIDISC ELITE -teräpalkin ansiosta
- PROTECTADRIVE-turvajärjestelmä esteistä aiheutuvien iskujen hallintaan
- Terän FAST-FIT-pikakiinnitysjärjestelmä
- Käyttömukavuus yksinkertaisten säätöjen ansiosta
- Murskausjärjestelmän voi valita terässormilla tai telalla.





Optimoitu kiinnitysjärjestelmä traktoriin

Sinun ei tarvitse muuttaa traktorisi nostovarsien pituutta. Vetovarsikiinnitys on äärimmäisen turvallinen. Niittoyksikkösi on entistä vakaampi työskentelyn ja kuljetuksen aikana. Niittoyksikkösi sijainti traktoriin tai etukoneeseen nähden on mahdollista optimoida 15 cm:n liikevaralla.



Kompaktimpi ja vakaampi sekä työn että kuljetuksen aikana.

Niittomurskain taittuu 126°, joten se on erittäin kompakti kuljetuksen aikana. Ihanteellinen koneen ja traktorin välinen painotasapaino takaa erinomaisen vakauden kuljetuksen aikana sekä peltojen välillä ajattaessa.



Työskenteletkö rinnepellolla tai keskikokoisilla traktoreilla?

Lisävarusteena tukijärjestelmä ja vastapaino vähentämään nostovarsien rasitusta.



SÄÄSTÖT HUOLTOKUSTANNUKSISSA

OPTIDISC ELITE -teräpalkki on huoltovapaa. Jos valitset sormimurskaimen, tarvitsee sinun voidella päävaihteisto ja voimanotto vain 500 tunnin välein tai kerran vuodessa.

Jos valitset SQUAREFLEX-telan, vaihdelaatikat eivät tarvitse mitään huoltoa.



LEIKKUU, MURSKAUS JA... KARHOTUS!

FC 9330 RA -niittomurskain karhot yhdistävällä mattooperällä on vastaus niiden asiakkaiden odotuksiin, jotka etsivät konetta, jossa yhdistyvät työn laatu sekä erittäin korkea työteho erinomaista luotettavuutta ja käyttömukavuutta unohtamatta. Se on suunnattu urakoitsijoille ja suurille tiloille ja vakuuttaa vaativimmatkin käyttäjät. Kohtalainen paino ja kompakti rakenne, ISOBUS-yhteensopivuus ja käytön joustavuus ovat asioita, joita kuljettajat pitkinä työpäivinä varmasti arvostavat.



Kun suuri työteho kulkee käsi kädessä kompaktin rakenteen kanssa

Koneen rakenne vähentää kuormituksen siirtymistä taka-akselille, sillä sen alumiiniset kuljetinrakenteet ja niitto-osat sijaitsevat mahdollisimman lähellä traktoria. Kohtalainen paino ja painopisteen optimoitu sijainti takaavat traktorin tasapainon ja vakauden kuljetuksen aikana. Suurimmat lailliset akselipainot on huomioitu. Myös niittokoneen kohtuullinen paino on suuri etu työn aikana; tehontarve ja maan tiivistyminen vähenevät. Tämän lisäksi hydropneumaattinen jousitus helpottaa maanpinnanmuotojen seurantaa ja auttaa näin säilyttämään kasvipeitteen.





Erittäin tarkka karhon muodostus, moitteeton lopputulos

Huippuluokan vakiovarusteilla KUHN tarjoaa sinulle mahdollisuuden saada kaikki irti koneesi potentiaalista. Karhohallintatekniikan ja ISOBUS-päätteellä ohjattavien hydraulisten mattojen avulla niittokone muodostaa karhoja aina 1,80 metristä 3,60 metriin, sopiva kaikille tarpeille tilanteen mukaan. Lisäksi integroitu kaltevuusmittari (vakiona) mahdollistaa mattojen nopeuden säätämisen, jotta karhosta saadaan aina keskitetty ja symmetrinen.



Tee sellaista karhoa kuin haluat

Karhonyhdistäjillä varustettu niittomurskain mukautuu erinomaisesti eri tilanteisiin. Halusit sitten karhot yhteen tai vaikka nostaa mattoa, voit tehdä sen ohjaamosta käsin ISOBUS-päätteen kautta. Nostetulla matolla voit tehdä rehua eri työleveyksille kuten 12m tai 18m leveydeltä, mikä helpottaa 4-roottorisella karhottimella karhottamista.



KUHN-ETU

Tehokas, helposti säädettävä murskaus

Uusi terässormimurskain vähentää koneen painoa. Tämän lisäksi vakiona tuleva kierrätyslautanen estää rehun hävikin ja takaa laadukkaan murskauksen. Kaksinopeuksinen, vivulla säädettävä vaihteisto mahdollistaa hitaamman murskaimen kelanopeuden herkemman kasvuston murskauksessa.



Uusi LIFT CONTROL-rakenne erinomaiseen maanpinnan seurantaan

Maanpinnan seuranta on esimerkiksi uuden hydropneumaattisen kevennyksen ansiosta. Tätä voidaan säätää täysin ohjaamosta käsin. Ainutlaatuinen laukaisujärjestelmä suojaa teräpalkkia esteiltä. Siinä yhdistyvät ylöspäin (30 cm) ja taaksepäin (17 °) suuntautuva liikevara ja teräpalkin etuosan kääntyminen ylöspäin leikkuukomponenttien suojaamiseksi.



Tehokas hydraulijärjestelmä vakiona

Niittokoneessa on itsenäinen hydraulikkapiiri mattojen pyörittämiseen. Tämä estää traktorin öljyjen lämpenemisen ja parantaa traktorin muiden hydraulikkatoimintojen toimintaa. Niittoyksiköiden toiminnot tarkastetaan kytkennällä kuormantuntevan hydraulikan piiriin. Huolto on siten yksinkertaisempaa: koneen kytkeminen vaatii vähemmän liitäntöjä.



Helppo pääsy traktorin takaosaan

Etusuojat taittuvat sisään automaattisesti, jotta traktorin taakse pääsee helposti ja turvallisesti! Ne voidaan taittaa sisään myös koneen ollessa avattuna kulun helpottamiseksi. Niittokone voidaan varastoida pystyasennossa.

KUHN ISOBUS -JÄRJESTELMÄ: NAUTI ISOBUS-YHTEENSOPIVUUDESTA FC 9330 RA JA FC 9830 RA -MALLIN KANSSA

FC 9330 RA ja FC 9830 RA -niittomurskaimet karhot yhdistävällä mattooperällä toimivat myös muilla markkinoilla olevilla AEF-sertifioituilla ISOBUS-terminaaleilla.

Hallinnoi kaikkea ISOBUS-järjestelmän avulla

Elektroniset komponentit ovat tärkeässä roolissa, jotta niittomurskain on tehokas ja helppokäyttöinen.

Käyttäjätasaväläinen käyttöliittymä:

Työskentely näkymä on selkeä ja helppo käyttää. Koneen käyttäjä pystyy säätämään asetuksia nopeasti ja seuraamaan koneen toimintaa.

Niittoyksiköiden hallinta:

Niittoyksiköitä pystytään hallitsemaan terminaalilta: Nostot ja laskut onnistuu niin yhdenaikaisesti kuin erikseenkin. Yksinkertaisesti GO-END -nappia painamalla kuljettaja saa etu- ja takaniittoyksiköt nousemaan ja laskemaan ennalta määrättyjen asetusten mukaan.

Kuljettimien hallinta:

Mattojen nopeutta, karhon leveyttä ja mattojen nostoa ja laskua hallitaan terminaalilla tai AUX-N joystick-ohjaimen avulla. Koneella on myös mahdollista karhottaa vain toisella matolla, jolloin menopaluuun niitetty 18m ala pystytään karhottamaan 4-roottorisella karhottimella yhdellä kertaa.

Niittoyksikön LIFT CONTROL hydraulinen kevennys:

Hydraulista kevennystä voidaan säätää ohjaamosta olosuhteen ja työnopeuden mukaan. Näin saadaan vähennettyä energian kulutusta ja koneen kulumaa.

AUX-N toiminto:

AEF AUX-N sertifiointin ansiosta koneessa on mahdollista käyttää AUX-N yhteensopivia ohjaimia, kuten CCI A3 joystickia. Tämän ansiosta kuljettaja näkee kaikki toiminnot suoraan joystickin kosketusnäytöllä ja pystyy valitsemaan oikeat toiminnot helposti.

Taitto ja avaus:

Yhdellä painikkeella ISOBUS-terminaalissa tai joystickissä saadaan kone taitettua automaattisesti kuljetus- tai työasentoon. Toiminto on kuljettajalle mahdollisimman helppo ja samalla säästää aikaa.

Pinta-ala laskuri:

Kuljettaja pystyy tarkasti seuraamaan niitettyä alaa, joka helpottaa esimerkiksi urakoitsijoiden toimintaa.

Lisävarusteena myytävillä toiminnoilla työ on entistä käytännöllisempää:

Section Control: Kuljettaja näkee jo niitetyn alueen ja TC-SC-toiminto ohjaa automaattisesti etu- ja takaniittoyksiköiden nostoa ja laskua GPS:n avulla. Tämä vähentää päällekkäin ajoa ja lisää käyttömukavuutta.



VTI 60 ISOBUS-TERMINAALI

AEF sertifioitu VTI 60 ISOBUS-terminaalilla koneen käyttö on vaivatonta. Värillisellä kosketusnäytöllä arvojen syöttäminen ja sivujen selaaminen sujuu helposti. Näyttö kytketään suoraan traktorin 9-napaiseen ISOBUS-pistokkeeseen. Tarvittaessa traktoriin voidaan asentaa ISOBUS-johtosarja.



VTI 60:

Yksinkertainen ISOBUS-terminaali.

5,7"/12,7 cm näytöllä näkyy itse kone ja tärkeimmät tiedot. Lisäksi käytettävissä 12 valaistua painonäppäintä käytön helpottamiseksi.

CCI 800 JA CCI 1200 ISOBUS-terminaalit

ISOBUS CCI 800 ja 1200 -päätteet ovat AEF:n sertifioimia. Niiden kolme tärkeintä ominaisuutta on: suorituskyky, näkyvyys ja joustavuus. Ohjaa koneitasi intuitiivisesti suuren häikäisemättömän kosketusnäytön avulla. Jälkimmäinen eli CCI 1200 -pääte on erittäin monipuolinen, sillä siinä näkyy samanaikaisesti monia olennaisia tietoja ja siihen voi yhdistää ohjainvivun ja kameran.



CCI 800: Kompakti ISOBUS-terminaali

8"/ 20,3 cm:n näytössä näkyy pääkone ja mininäkymät sivulla. Klikkaa mininäkymää nähdäksesi sen suurempana.



CCI 1200: innovatiivinen, laajakulmainen, tehokas

12,1 tuuman / 30,5 cm:n näytössä näkyvät kaikki olennaiset tiedot. Valittavana on erilaisia näyttömuotoja: mininäkymä / laaja näkymä / tuplayleisnäyttö.

Kaikki kätesi ulottuvilla

Yhdistä CCI- tai VTI 60-terminaaliin CCI A3 ISOBUS-joystick ja saat kaikki tärkeimmät toiminnot kätesi ulottuville. Voit esimerkiksi aloittaa päistetoiminnon CCI A3-ohjaimella.



MyKUHN

LINKKI MENESTYKSEENI!

MyKUHN on nettiportaali. Liitynyt ja ota selvää, kuinka MyKUHNin erikoispalvelut tekevät KUHN-kalustosi hallinnasta niin helppoa, erityisesti heinän/säilörehun tuotannossa. Mene osoitteeseen: mykuhn.kuhn.com



Hallinnoi kalustoasi

Kaikki työkalut, joita tarvitset verkossa saataksesi kaiken irti KUHN-koneistasi!

Kirjaudu vain sisään hallinnoidaksesi kaikkia KUHN-koneitasi ja saat heti käyttöösi varaosaluettelon ja käyttöoppaat.

Alkuperäisosat

MyKUHNissa voit etsiä varaosaa käyttämällä sen viitenumeroa tai katsomalla KUHN-varaosien verkkoluettelosta. Niin helppoa! Voit nähdä, onko osaa saatavilla jälleenmyyjällesi ja tehdä tilauksen.

Käyttöoppaat

Syötä koneittesi tiedot «my fleet» -osioon saataksesi tarvitsemasi käyttöoppaan. MyKUHNissa voit ladata tulostettavan version. MyKUHN ilmoittaa sinulle heti, kun koneesi tarvitsee päivitystä, jonka jälkeen voi ottaa yhteyttä jälleenmyyjääsi. Ei enää yllätyksiä, tieto tulee ajoissa!



Maksimoi koneesi suorituskyky

Optimoi koneesi asetukset

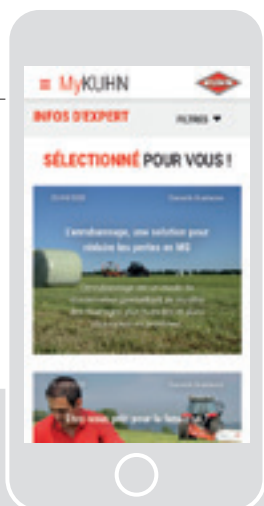
Pääsy kaikkiin asetuksiin ja huoltotietoihin tarvittaessa, ja optimoi tuottavuus.

Lähetä peltokarttasi yhdellä klikkauksella

KUHNin EasyTransfer -sovelluksella lähetät peltokarttasi koneisiisi Agrirouter-palvelun kautta. Saatavilla pian MyKUHN-palvelussa.

Ainutlaatuisia asiantuntijauutisia

MyKUHNissa on runsaasti korkean lisäarvon tietoa. Pysy ajan tasalla uusista KUHN-koneista ja -laitteista, tutustu KUHNin asiakkaiden kokemuksiin, hanki asiantuntijoltamme agronomisia ja teknisiä neuvoja ja opi kaikki KUHNin osaamisesta.



Opastamme sinua levitysmäärän modulaatiossa

KUHNin EasyMaps-sovelluksella voit säätää levitysmääräsi manuaalisesti tarkastelemalla karttaasi ja sijaintiasi pellolla suoraan älypuhelimestasi.

Ja monia muita hienoja ominaisuuksia...



Osallistu tapahtumiin

Saat ilmoituksen, kun KUHN-jälleenmyyjät järjestävät tapahtumia maatilasi lähellä tai muita tapahtumia, joita ei kannata jättää väliin.



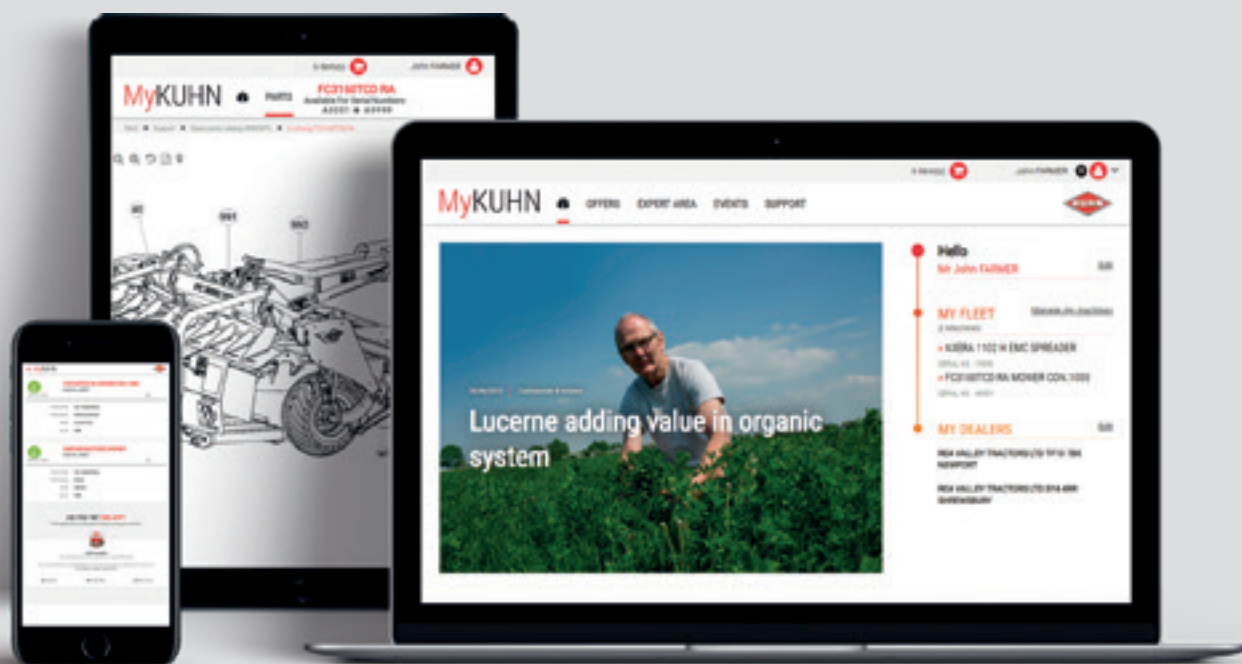
Hyödy konetarjouksista

Saat ainutlaatuisia tarjouksia KUHNin varaosista ja koneista.



Pysy yhteydessä

Etsi ja tallenna suosikkimyyjäsi, jotta voit ottaa yhteyttä, milloin vain haluat.



Tekniset tiedot

	3123 F	3125 F	3525 F	2811	3111	
Työleveys niittoyksikköä kohden (m)	3.10		3.50	2.67	3.10	
Yhdistelmien suurimmat työleveydet (m)	-			5,55*	5,98*	
Etu- /takayksiköiden limitys (cm)	29 - 44 - 55 (GMD 8730) 30 - 50 (GMD 9530)		50 - 70 (GMD 9530) / 30 - 50 (GMD 10030)			
Karhon leveys (m)**	1,30 - 1,40	1,00 - 1,20		1,70	2,,30	
Karhon muodostus	2 karhotuspyörää	2 ajorumpua		2 karhotuspyörää	Yksi ulompi karhotu	
Kiinnitys	3-piste Cat2					
Voimanoton nopeus (r/min)	1 000			540	540 tai 1 000	
Ensiöakseli	1 3/8" - 6 uraa levykytkimellä	1 3/8" - 6 tai 21 uraa		1 3/8" - 6 uraa		
Vapaaratas	Integroitu sivuvaihd					
Teräpalkki						
Lautasten lukumäärä, joissa karkaistua terästä olevat turvajalakset	7		8	6	7	
Voimansiirron suojaus						
Jousitus	Jousilla					
Maanpinnan seuranta	Heilurityyppinen nivellys	Yhdystangot, joissa liikesuunta ylöspäin				
Kuljetusleveys (m)	3,00	2,99	3,48	1,70		
Kuljetuskorkeus (m)	-					
Sivusuojat	Pehmeät FLEXPROTECT-sivusuojat					
Koneen varastointi	Levitettynä					
Valot ja merkkiäännet						
Pienin voimansiirron teho (kW/hv)	32/43		36/49	27/37	32/43	
Traktoriin tarvittava hydraulikkalaite	-	1 yksitoiminen		1 yks		
Traktoriin tarvittava sähkölaite	1 kpl 7-nap					
Paino suunnilleen (kg)	745	1 105	1 180	845	900	

◆ vakiona ◇ lisävaruste - ei saatavilla * Kun kytKentä minimilimitysasenennossa. Lisää 20 cm jos 3,50 m etuniittokone. **Rehusta riippuen.



KUHN-VARAOSAT

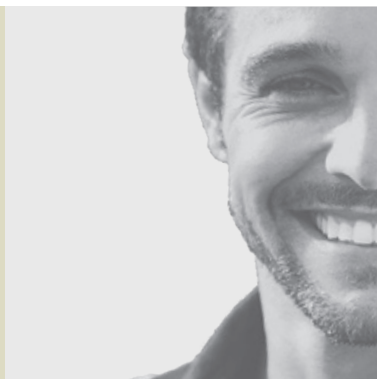


Suunniteltu ja valmistettu kilpailemaan ajan kanssa. KUHNin valimot ja takomot sekä korkeatasoinen valmistusprosessi takaavat sen, että varaosatuotanto uhmaa aikaa. Voit todella luottaa osaamiseemme sekä alkuperäisosiimme. Maanviljelijät hyötyvät asiakastuestamme ja logistiikkapalveluistamme, joita mikä tahansa KUHN-varaosaliike tarjoaa. Saat nopeita ja luotettavia korjausratkaisuja yhteistyössä lähimmän KUHN-jälleenmyyjän kanssa.

3511	3511 RS	4011	4411	3515	4015	8730	9530	10030
3.51		3.95	4.35	3.50	3.95	-		
6,38*		6,83*	7,23*	6,83*	6,65*	8,80 - 8,50 - 8,30	9,53 - 9,13	9,93 - 9,53
22-41 nostolai tteesta riippuen ja 3,10 metriä leveän etuuyksikön kanssa 45-64 nostolai tteesta riippuen ja 3,50 metriä leveän etuuyksikön kanssa						29 - 44 - 55 (3,10 metri n etuuk sikön kanss a)	30 - 50 (GMD 3125 F) / 50 - 70 (GMD 3525 F)	30 - 50 (GMD 3525 F)
2,80	1,30	3,30	3,70	2,80	3,30	2 x 2,40	2 x 2,80	
spyörä	2 karhotuspyörää	1 ulompi karhotuspyörä				1 ulompi karhotuspyörä kummallakin sivulla		
		3-piste Cat3		3-piste Cat3. 2 asentoa.		3-piste Cat2	3-piste –CAT 3 tai 4N (yhteensopi va: pikakiinnitys CAT 3/4N)	
	1 000							
-								
elaatikkoon						Integroitu sivuvaihdelaatikoi hin		
OPTIDISC ELITE								
8		9	10	8	9	2 x 7	2 x 8	
PROTECTADRIVE-järjestelmä								
Hydropneumaattinen LIFT -CONTROL-jousitus								
Heilurityyppinen nivellys								
	1,75	2,00		2,60	2,85	2,99	2,95	3,35
				3,65	3,95	3,65 - 3,75 - 3,90 riippu en valitus ta päälle k käisy ydest ä	3,92	
Putkisuojat				Pehmeät FLEXPROTECT-sivusuojat				
				Levitettynä tai pystysuoraan taitettuna				
◆								
36 / 49		41 / 55	45 / 61	36 / 49	41 / 55	90 / 122	99 / 135	104 / 141
itoiminen + 1 kaksitoiminen				1 yksitoiminen kellunta + 1 kaksitoiminen		1 yksi- + 1 kaksitoiminen	2 kaksitoimista	
ai nen pistoke						1 kpl 7-napainen pistoke ja 1 kpl 3-napainen ISO-pistoke		
950	980	1 085	1 120	1 100	1 150	1 910	2 300	2 350

KUHN-PALVELUT*

KUHN SOS-tilaus - Varaosapalvelu 24/7**
KUHN-turva+ - Asiantuntijan valinta!
KUHN-itech - Nopeammat korjaukset!
KUHN-rahoitus – Sijoita järkevästi!



*Kaikki palvelut eivät ole saatavilla kaikissa maissa. ** Pöytäkirja 1. tammikuuta, 1. toukokuuta ja 25 joulukuuta.

Tekniset tiedot

	3125 DF	3525 DF	3125 RF	3525 RF	3115 D	3115 R	
Työleveys niittoyksikköä kohden (m)	3,10	3,50	3,10	3,50	3,10		
Yhdistelmien työleveydet (m)	-				5,96* (FC 3125)		
Etu-/takayksiköiden limitys (cm)	30-50 (FC 8830/9530)	50-70 (FC 8830/9530) / 30-50 (FC 10030)	30-50 (FC 8830/9530)	50-70 (FC 8830/9530) / 30-50 (FC 10030)	26-41 46-61		
Karhon leveys (m)**	1,20 - 2,00		1,40 - 2,00		1,45 - 2,10		
Kiinnitys	3-piste CAT 2				3-piste		
Voimanoton nopeus (rpm)							
Ensiöakseli							
Vapaaratas							
Teräpalkki							
Lautasten lukumäärä, joissa karkaistua terästä olevat turvajalakset	7	8	7	8	7		
Voimansiirron suojaus							
Jousitus							
Maanpinnan seuranta	Kääntyvät yhdystangot, jotka liikkuvat ylöspäin						
Murskausjärjestelmä	Heiluriterässormet		2 SQUAREFLEX-polyuretaanitelaa		Heiluriterässormet	2 SQUAREFLEX-polyuretaanitelaa	
Levälle niitto	-						
Kuljetusleveys (m)	2,99	3,48	2,99	3,48	2,44		
Kuljetuskorkeus (m)	-				3.65		
Sivusuojat							
Koneen varastointi	Levitettynä				Levitettynä tai pystyssä ylimä		
Valaistus ja merkkiäänät							
Pienin voimansiirron teho (kW/hv)	50/68	57/77	50/68	57/77	50/68	62/85	
Tarvittava traktorin hydraulikka	1 yksitoiminen				1 yksitoiminen + 1		
Paino suunnilleen (kg)	1 320	1 390	1 370	1 455	1 520	1 520	

◆ vakiona ◇ lisävaruste - ei saatavilla

3515 D	3515 R	8830 D	9530 D	10030 D	8830 R	9530 R	10030 R	9330 D RA	9830 D RA
3,50		-							
6,36* (FC 3125)		8,73 - 8,33	9,53 - 9,13	9,93 - 9,53	8,73 - 8,33	9,53 - 9,13	9,93 - 9,53	9,30	9,70
(FC 3125) (FC 3525)		30-50 (FC 3125 DF) / 50-70 (FC 3525 DF)		30-50 (FC 3525 DF)	30-50 (FC 3125 RF) / 50-70 (FC 3525 RF)		30-50 (FC 3525 RF)	42 (FC 3125 DF) / 62 (FC 3525 DF)	42 (FC 3525 DF)
1,85 - 2,40		2 x 1,45 - 2,10	2 x 1,85 - 2,40					1,80 - 3,60	2,20 - 4,00
CAT 3N		3-piste CAT3 tai 4N (yhteensopiva: pikakiinnitys CAT 3/4N)							
1 000									
1 3/8" – 6 tai 21 uraa levykytkimellä									
Integroitu sivuvaihdelaatikoihin									
OPTIDISC ELITE									
8	2 x 7	2 x 8			2 x 7	2 x 8			
PROTECTADRIIVE-järjestelmä									
Hydropneumaattinen LIFT-CONTROL-jousitus									
Heilurityyppinen nivellys									
Heiluriter- ässormet	2 SQUAREFLEX- polyuretaan- itelaa	Heiluriterässormet			2 SQUAREFLEX-polyuretaanitelaa			Heiluriter- ässormet	
◆									
2,74	2,95		3,35	-	2,95	3,35	3,00	3,35	
3.99	3.50	3.90		3.50	3.90		Below 4		
Pehmeät FLEXPROTECT-sivusuojat									
ärsäisillä seisontatuilla		Levitettynä tai pystyyn taitettuna							
◆									
50/68	62/85	140/191	154/210	162/221	140/191	154/210	162/221	154/210	
kaksitoiminen		2 kaksitoimista (+1 kaksitoiminen lisävarusteena traktorin hydrauliseen työntövarteen)						Liitäntä kuorman-tunnistuksessa (1 x paine; 1 x vapaa paluu; 1 x kuorman-tunnistus)	
1 600	1 600	3 030	3 210	3 260	3 150	3 330	3 380	3 980	4 050

MyKUHNN

LINKKI MENESTYKSEEN!

MyKUHNN on verkkosivustosi. Rekisteröidy jo tänään ja ota selvää, kuinka MyKUHNNin ainutlaatuiset palvelut auttavat sinua hallinnoimaan KUHN-koneitasi ja -laitteitasi tehokkaammin. Kirjaudu sisään tietokoneeltasi, matkapuhelimestasi tai tabletiltasi, ja pääset sisään varaosaluetteloihin, teknisiin tietoihin ja moneen liitännäispalveluun.



Tutustu KUHNin heinän- ja säilörehunvalmistuslaitteisiin



1. Pyöröpöyhimet jopa 17 metriin - 2. 2-roottoriset karhottimet - 3. 4-roottoriset karhottimet - 4. Mattokarhottimet jopa 13 metriin

KUHN SAS - 4 Impasse des Fabriques - BP 50060 - F-67706 Saverne CEDEX - Ranska
Lantmännen Agro Oy - Jaakonkatu 2, 01620 Vantaa - Puh.: 020 7708800
asiakaspalvelu.agro@lantmannen.com - www.lantmannenagro.fi

Lisätietoja lähimmästä KUHN-jälleenmyyjästä, katso verkkosivujamme www.kuhn.com

Tässä esitteessä olevat tiedot ovat ainoastaan informaatiota varten eivätkä sido valmistajaa. Koneemme ovat toimitusmaan voimassa olevien säännösten mukaisia. Esitteissämme ja kuvissa jotkut turvalaitteet ja suojukset voivat olla muussa kuin käyttöasennossa, tiettyjen osien näyttämisiksi. Koneita käytettäessä **on osien oltava** asennettuna käyttö- ja asennusohjeen ohjeiden mukaan. TIELIKENNELAKIA JA -MÄÄRÄYKSIÄ TULEE NOUDATTAA KUTEN MYÖS huomioida traktorin kokonaispaino, nostoteho ja enimmäisakseli- ja rengaskuormitus. Traktorin ETUAKSELIPAINON pitää aina olla toimitusmaan säännösten mukainen (Euroopassa etuakselipainon on oltava vähintään 20% traktorin nettopainosta). Pidätämme oikeudet kaikkien suunnitteluun, varustukseen ja materiaaleihin liittyvien muutoksien tekemiseen siitä erikseen ilmoittamatta. Tässä esitteessä olevat koneet voivat olla vähintään yhden patentin ja/tai rekisteröinnin alaisia. Tässä esitteessä mainitut tuotemerkit voivat olla rekisteröityjä yhdessä tai useammassa maassa.

Ympäristön suojelemiseksi tämä esite on painettu kloorivalkaisemattomalle paperille.
Painettu Ranskassa - 920 540 FI - 06.25 - Copyright 2024 KUHN

