



Niittöyhdistelmät

GMD 1023 F / GMD 1025 F / GMD 1011 / GMD 1030 / GMD 1051 TC
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		

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 | 5251 TC | 8730 | 9530 | 10030

FC

3125 F | 3525 F | 3115 | 3515 | 8830 | 9530 | 10030 | 9330 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 etuyksiköt

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.

GMD 3125 F | 3525 F | 2811 | 3111 | 3511 | 3511 RS | 4011 | 4411 | 8730 | 9530 | 10030

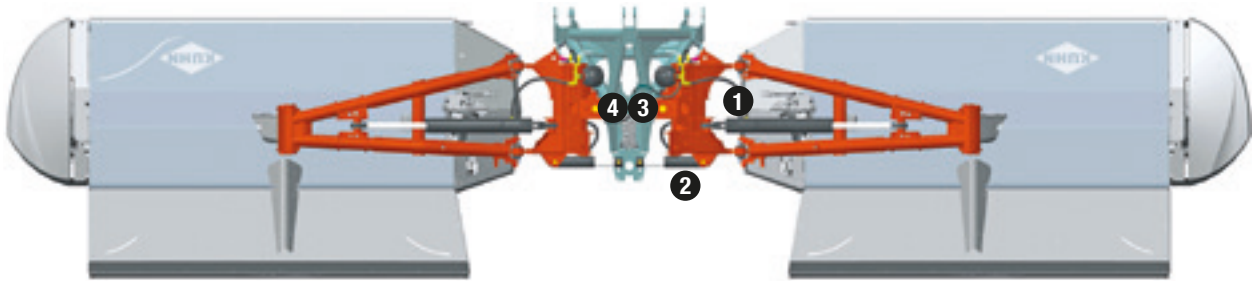
FC 3125 F | 3525 F | 3115 | 3515 | 8830 | 9530 | 10030 | 9330 RA

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

Huolehdi työskentelysi tuottavuudesta joka päivä:

- Sääikkunat lyhenevät koko ajan.
- Peltosi suurenevat 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.

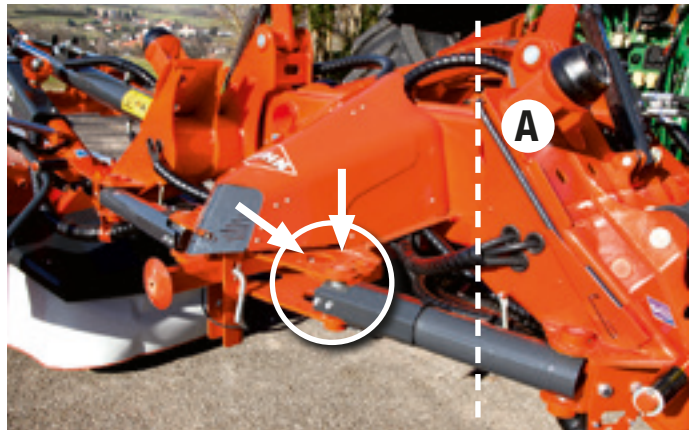
* Lähde: Maatalouskamari Weser-Ems, Saksa.





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 alkiasentoonsa automaattisesti ilman pysähdyksiä (NON-STOP). Kuljettajan ei tarvitse enää nollata järjestelmää niiton jatkamiseksi.

Moitteeton leikkuutulos

Lisäedut:

- Erittäin tehokas sisempien lautasien iskuja vastaan. Varren kääntöpiste 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 | 5251 TC | 8730 | 9530 | 10030

FC

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

HUIPPUTARKKA LEIKKU

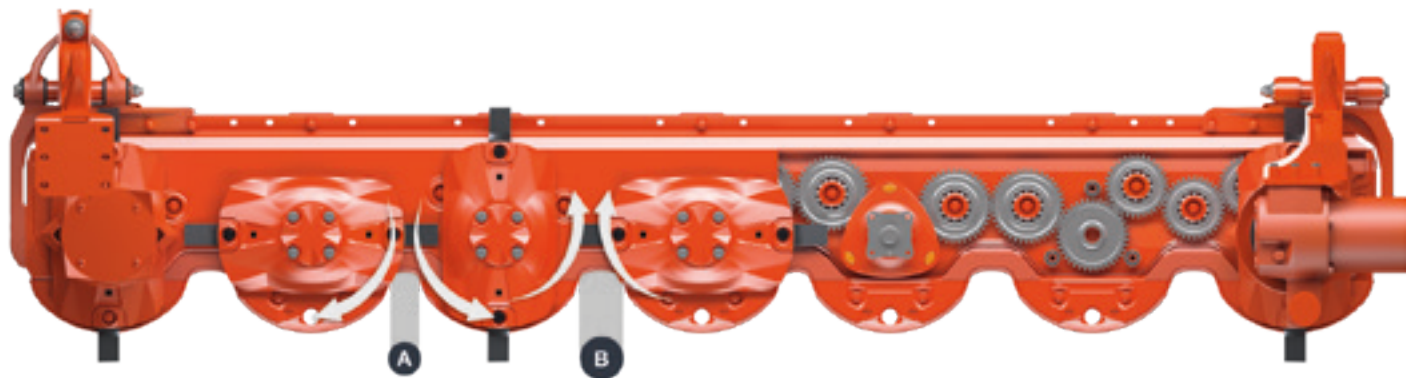
OPTIDISC ELITE -teräpalkki on kehitetty yhteistyössä sitä käyttävien ihmisten, eli maanviljelijöiden, kanssa. Siinä yhdistyvät leikkuulaatu, luotettavuus ja käyttömukavuus.

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.

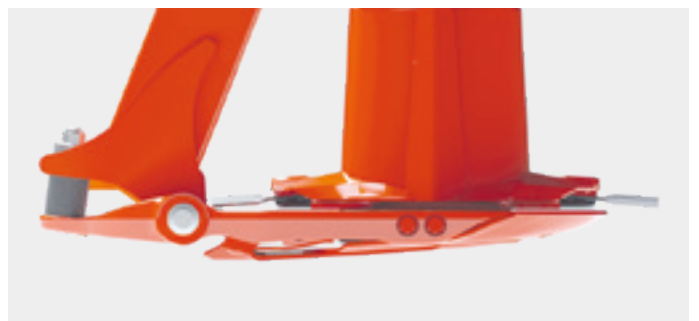


Minimietäisyys: puhdas leikkuu

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.



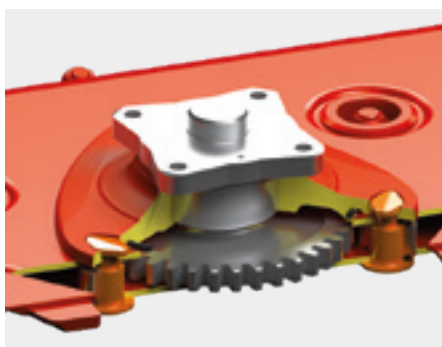
Liuku ruuhosängen poikki

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.



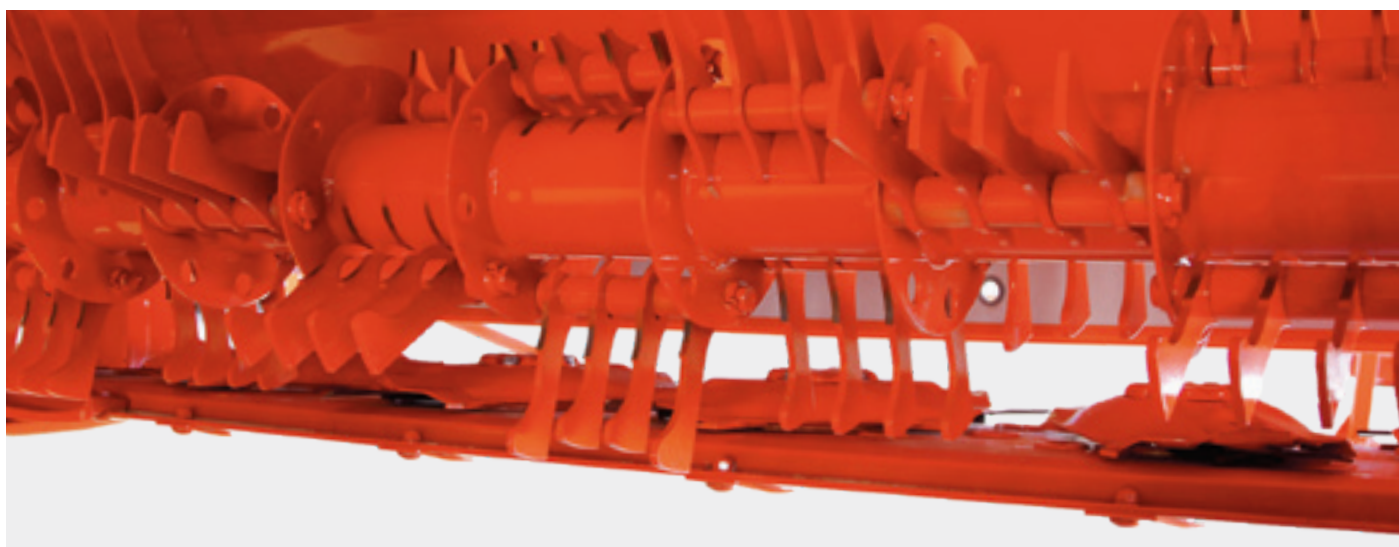
Terät pyörivät vapaasti

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 voimanottoakselia 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.

GMD 3125 F | 3525 F **FC** 3125 F | 3525 F

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.

GMD 3123 F

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. Vakiovarusteena tulee kaksi karhotuslautasta, jotka tekevät keskimäärin 1,2-1,4 metrin karhonleveyden.



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 kevenysjousta vähentävät maahan kohdistuvaa painetta, jolloin nurmisänki pysyy ehjänä.



Hyötyä erinomaisesta leikkuujäljestä

Koneessa on OPTIDISC ELITE -teräspalkki, 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, vakaas yläasennossa päistekäännöksissä tai kuljetuksen aikana: näitä ominaisuuksia kuljettaja odottaa. Nämä ominaisuudet mahdollistaa vahva lehtijousi, joka on asennettu vetolaitteen, heilurityyppisen 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.



GMD 4011 | 4411

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.

NIITÄ JOPA 7 HA TUNNISSA MYÖS PERUSTRAKTOREIDEN KANSSA

Niitettävän nurmipinta-alan lisääntyminen vaikuttaa väistämättä käytettävään kalustoon. Hinattava leveä keskivetoaisallinen lautasniittokone GMD 5251 TC tarjoaa kustannustehokkaan vaihtoehdon etu-taka-niittoyksiköille. Pienempi, ilman etunostolaitetta ja -voimanottoa oleva traktori riittää hyvin. Tämän tehokkaan mallin työleveys on 5,20 metriä, ja se sopii 120-130 hevosvoiman traktoreihin.



Työteho ja ajomukavuus

Tämä hinattava kone yhdistettynä keskivetoaisaan lisää työtehoa huomattavasti. Kääntyvä GYRODINE-vetolaite on tunnettu liikevarastaan. Sen käyttömukavuus on vertaansa vailla.



Ruohosänki pysyy ehjänä

Leveät renkaat (400/60-15.5) on suunniteltu niin, etteivät ne kulje rehun päältä. Ne vähentävät yksikön painetta maahan ja täten suojaavat sänkeä ja parantavat uudelleenkasvua.



Täydellinen maanpinnan seuranta

Rehun laadun ja ravintoarvon säilymisen takaavat neljästä tehokkaasta jousesta koostuva jousitus sekä niittoyksikön kinematiikka ylöspäin liikkuvine yhdystankoineen, jotka varmistavat täydellisen maanpinnan seurannan.



Nopea ja helppo kuljetus

Kuljetusasennosta työasentoon siirtyminen tapahtuu alle kymmenessä sekunnissa. Tämän mahdollistaa hyvin suunniteltu kääntörunko, jossa on kaksi pyörää. Kuljetusleveys on alle 2,90 metriä. Käytännöllinen, nopea ja erittäin helppokäyttöinen jopa suuremmilla tienopeuksilla tai pellolle käännäessä.

Hyvin kalibroitu karho

Rehu tulee yhtenä noin 4-4,4 metrin karhona, mikä helpottaa kuivumista ja myöhempää pöhimistä. Karho voidaan tarvittaessa jakaa keskeltä kahtia karhotuslautasten säätöjä muuttamalla.



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. Koneita voidaan säilyttää pystyasennossa ilman minkäänlaisia lisätukia. Huomaa: Kone mahtuu melkein mihin tahansa suojaan. FLEXPROTECT-sivusuojat taituvat 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

Kun perhosyhdistelmää kuljettaa ylöstaitettuna, se sijaitsee kuljetuksen aikana lähempänä traktoria. Tällä on selkeitä etuja:

- 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 ajettaessa.



Työskenteletkö rinnepelloilla 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, vaihdelaatikot eivät tarvitse mitään huoltoa.



LEIKKUU, MURSKAUS JA... KARHOTUS!

FC 9330 RA -niittomurskain karhot yhdistävällä mattoverällä 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 -MALLIN KANSSA



ISOBUS CCI 800 JA CCI 1200 -PÄÄTTEET: YKSI PÄÄTE KAIKILLE KUHN-KONEILLE. ISOBUS CCI 800 ja 1200 -päätteet ovat AEF:n sertifioimia. Niiden kolme tärkeintä ominaisuutta on: suorituskky, näkyvyys ja joustavuus. Ohjaa koneitasi intuitiivisesti suuren häikäsemättömän 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-pääte

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 käden ulottuvilla

Yhdistä CCI-päätteesi uuteen ISOBUS CCI A3 -ohjainvipuun ja ohjaa niittokoneesi päätoimintoja näppärästi. Aloita päisteajosi helposti CCI A3 -ohjainvivulla!

MyKUNN

LINKKI MENESTYKSEENI!

MyKUNN on nettiportaali. Liitynyt ja ota selvää, kuinka MyKUNNin 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

MyKUNNissa 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. MyKUNNissa voit ladata tulostettavan version. MyKUNN 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

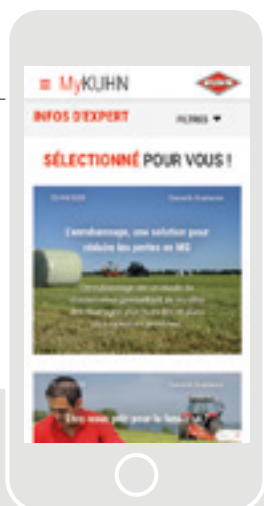
Pääsy kaikkiin asetuksiin ja huoltotietoihin tarvittaessa, ja optimoi tuottavuus.

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 asiantuntijoiltamme 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.



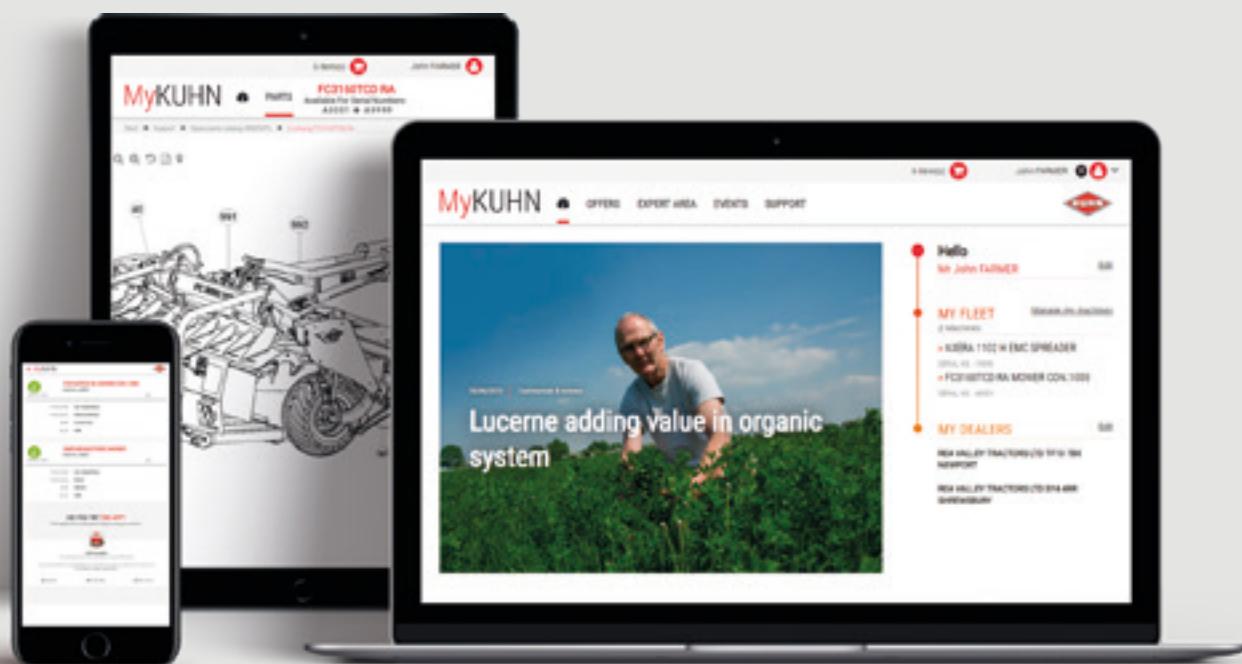
Hyödy konetarjouksista

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)	22-41 nostolai 45-64 nostolai		
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	
Kiinnitys	3-piste Cat2					
Voimanoton nopeus (r/min)	1 000			540	540 tai	
Ensiöakseli	1 3/8" – 6 uraa levykytkimellä	1 3/8" – 6 tai 21 uraa		1 3/8" – 6 uraa		
Vapaaratas	Integroitu sivuvaihdelaatikkoon					
Teräpalkki						
Lautasten lukumäärä, joissa karkaistua terästä olevat turvajalakset	7		8	6		
Voimansiirron suojaus						
Jousitus	Jousilla	Hydropneumaattinen LIFT				
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 merkkiäänät						
Pienin voimansiirron teho (kW/hv)	32/43		36/49	27/37	32/43	
Traktoriin tarvittava hydraulikkalaite	-	1 yksitoiminen				
Traktoriin tarvittava sähkölaite	1 kpl 7-napainen					
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 OSAT



Suunniteltu ja valmistettu kestäämään pitkää käyttöä. KUHN valimot ja takomot sekä huippuluokan valmistusprosessit mahdollistavat varaosien pitkän käyttöajan. Voit todella luottaa tieto-taitoomme ja alkuperäisiin osiin. Asiakkaamme hyötyvät KUHN PARTS tuki- ja logistiikkapalveluistamme, jotka tarjoavat nopeita ja luotettavia korjauspalveluja yhteistyössä lähimmän valtuutetun KUHN jälleenmyyjän kanssa.

3511	3511 RS	4011	4411	5251 TC	8730	9530	10030
3,51		3,95	4,35	5,20	-		
6,38*		6,83*	7,23*	-	8,80 - 8,50 - 8,30	9,53 - 9,13	9,93 - 9,53
tteesta riippuen ja 3,10 metriä leveään etuysikön kanssa tteesta riippuen ja 3,50 metriä leveään etuysikön kanssa				-	29 - 44 - 55 (3,10 metri n etuysikön kanssa a)	30 - 50 (GMD 3125 F) / 50 - 70 (GMD 3525 F)	30 - 50 (GMD 3525 F)
2,80	1,30	3,30	3,70	4,00 - 4,40	2 x 2,40	2 x 2,80	
karhotuspyörä	2 karhotuspyörää	1 ulompi karhotus-pyörä		2 karhotuslevyä	1 ulompi karhotuspyörä kummallakin sivulla		
		3-piste Cat3		Gyrodine -päätuki –kääntyvä 2-piste –	3-piste Cat2	3-piste –CAT 3 tai 4N (yhteensopi va: pikakiinnitys CAT 3/4N)	
1 000	1 000						
-							
				Integroit u keskimmäiseen vaihdelatikkoon	Integroitu sivuvaihdelaatiko hin		
OPTIDISC ELITE							
8		9	10	12	2 x 7	2 x 8	
PROTECTADRIE-järjestelmä							
-CONTROL-jousitus				Jousilla	Hydropneumaattinen LIFT-CONTROL-jousitus		
Heilurityyppinen nivellys				Integroit u jousitusyksikkö	Heilurityyppinen nivellys		
	1,75	2,00		2,90	2,99	2,95	3,35
					3,65 - 3,75 - 3,90 riippuen valitusta pääleikkäisyydestä	3,92	
-				Pehmeät FLEXPROTECT-sivusuojat			
				Kuljetus- asennossa	Levitettynä tai pystysuoraan taitettuna		
◆							
36/49		41/55	45/61	54/73	90/122	99/135	104/141
1 yksitoiminen + 1 kaksitoiminen				2 kaksitoimista	1 yksi- + 1 kaksitoiminen	2 kaksitoimista	
nen pistoke					1 kpl 7-napainen pistoke ja 1 kpl 3-napainen ISO-pistoke		
950	980	1 085	1 120	3 000	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
Työleveys niittoyksikköä kohden (m)	3,10	3,50	3,10	3,50
Yhdistelmien työleveydet (m)	-			
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)
Karhon leveys (m)**	1,20 - 2,00		1,40 - 2,00	
Kiinnitys	3-piste CAT 2			
Voimanoton nopeus (rpm)				
Ensiöakseli				
Vapaaratas				
Teräpalkki				
Lautasten lukumäärä, joissa karkaistua terästä olevat turvajalakset	7	8	7	8
Voimansiirron suojaus				
Jousitus				
Maanpinnan seuranta	Kääntyvät yhdistangot, jotka liikkuvat ylöspäin			
Murskausjärjestelmä	Heiluriterässormet		2 SQUAREFLEX- polyuretaanitelaa	
Levälle niitto	-			
Kuljetusleveys (m)	2,99	3,48	2,99	3,48
Kuljetuskorkeus (m)	-			
Sivusuojat				
Koneen varastointi	Levitettynä			
Valaistus ja merkkiäänät				
Pienin voimansiirron teho (kW/hv)	50/68	57/77	50/68	57/77
Tarvittava traktorin hydraulikka	1 yksitoiminen			
Paino suunnilleen (kg)	1 320	1 390	1 370	1 455

◆ vakiona ◇ lisävaruste - ei saatavilla

FC-niittomurskaimet

3115 D	3115 R	3515 D	8830 D	9530 D	10030 D	8830 R	9530 R	10030 R	9330 D RA	
3,10		3,50	-							
5,96* (FC 3125)		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	
26-41 (FC 3125) 46-61 (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)	
1,45 - 2,10		1,85 - 2,40	2 x 1,45 - 2,10	2 x 1,85 - 2,40					-	
3-piste 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										
7	8	2 x 7	2 x 8		2 x 7	2 x 8		2 x 8		
PROTECTADRIIVE-järjestelmä										
Hydropneumaattinen LIFT-CONTROL-jousitus										
Articulation pendulaire										
Heiluri- teräs-sormet	2 SQUAREFLEX- polyuretaanitelaa	Heiluriterässormet				2 SQUAREFLEX- polyuretaanitelaa			Heiluriteräs- sormet	
◆										
2,44	2,74	2,95		3,35	-	2,95	3,35	3,00		
3,43	3,68	3,50	3,90		3,50	3,90		Alle 4		
Pehmeät FLEXPROTECT-sivusuojat										
Levitettynä tai pystyssä ylimääraisillä seisontatuilla			Levitettynä tai pystyyn taitettuna							
◆										
50/68	-	140/191	154/210	162/221	140/191	154/210	162/221	154/210		
1 yksitoiminen + 1 kaksitoiminen			2 kaksitoimista (+1 kaksitoiminen lisävarusteena traktorin hydrauliseen työntövarteen)						Liitäntä kuorman- tunnistuksessa (1 x paine; 1 x vapaa paluu; 1 x kuorman- tunnistus)	
1 475	1 530	1 550	3 030	3 210	3 260	3 150	3 330	3 380	3 980	

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 KÜTEN 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 - 08.22 - Copyright 2022 KUHN

