

Hinattavat lautasniittomurskaimet

FC 1060 TC SARJA
FC 1060 TL SARJA



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



FC	2860 TLD/TLR/TLS	3160 TLD/TLR/TLS/TLV	3560 TLD/TLR/TLS	
FC	3160 TCD/TCR/TCS	3560 TCD/TCR/TCS	4060 TCD/TCR/TCS	4460 TCD/TCR/TCS
FC	3160 TCD RA	3560 TCD RA		

NOPEAMPI NIITTO - LAADUKASTA REHUA!

PAREMPI REHUN LAATU TYÖTEHOA LISÄÄMÄLLÄ

Miten saada rehu pellolta mahdollisimman nopeasti ja niin, että rehun ravinnearvot säilyvät? Se on ongelma, jonka kanssa karjanomistajat joutuvat painimaan epävakaisissa sääolosuhteissa ja väkirehujen hintojen noustessa. Murskaimella varustettu KUHN FC 1060 sarja mahdollistaa nopean ja puhtaan niiton, nopean kuivumisen sekä maittavan rehun. Säästät rahaa ja koneesi on tehokkaassa käytössä.

ETSITKÖ MONIPUOLISTA KONETTA?

KUHN niittomurskaimet voidaan mukauttaa erilaisiin olosuhteisiin: leveän karhon levitys, kahden karhon yhdistäminen, säädettävät karhon leveydet... mahdollisuuksia on paljon.

MITEN TALOUDELLINEN KONE VOI OLLA?

Näiden koneiden käyttökulut ovat minimissä, sillä ne vaativat vähemmän tehoa kuin vastaavat muut koneet. Myös kunnossapitokulut ovat pienemmät luotettavan OPTIDISC lautaspalkin ja PROTECTADRIVE varojärjestelmän ansiosta. Kysy muiden käyttäjien kokemuksia.

KUHN hinattavat lautasniittomurskaimet lyhyesti:

	Työleveys (m)	Malli	Murskain
FC 2860 TLD/TLR/TLS	2,67	Sivusta vedettävät	D: murskain terässormilla R: SQUAREFLEX kumitelamurskain
FC 3160 TLD/TLR/TLS	3,10		
FC 3560 TLD/TLR/TLS	3,50		
FC 3160 TLV	3,10		
FC 3160 TCD/TCR/TCS	3,10	Keskeltä vedettävät	S: DOUBLE CRIMP terästelat
FC 3560 TCD/TCR/TCS	3,50		
FC 4060 TCD/TCR/TCS	4,00		
FC 4460 TCD/TCR/TCS	4,40		
FC 3160 TCD RA	3,10		
FC 3560 TCD RA	3,50		Niittomurskain terässormi-murskaimella ja karhojen siirtokuljettimella (RA)



KESKIVETOPUOMI: ENIMMÄISTEHO

Keskikiinnitteisellä vetopuomilla (TC) varustettu FC 1060 on saatavissa 3,10 - 4,40 m työleveydellä ja siihen voidaan asentaa erilaisia murskainjärjestelmiä (murskain terässormilla, SQUAREFLEX telat ja DOUBLE CRIMP telat). Näillä koneilla kuluu vähemmän aikaa päisteissä kääntymiseen ja tuottavuus lisääntyy 10 - 15 % verrattuna sivuvetopuomilla varustettuihin hinattaviin niittomurskaimiin! Käyttömukavuus on selkeästi parempi GIRODYNE vetolaitteen ansiosta, juuri se mitä tarvitaan korkealuokkaisen rehun valmistukseen. Työleveydeltään kapeampiin (3,10 m ja 3,50 m) koneisiin on saatavissa karhon siirtokuljetin ja karhonohjainlevyt.

SOVITA KARHOJEN ASETUS KORJUUKONEIDEN MUKAAN

Kone on suunniteltu käsittelemään suuria rehumääriä kolmella erilaisella karhojen asetustavalla:

- Tavanomaiset, leveydeltään säädettävät karhot.
- Leveä levitys, erittäin tasainen. Siirto tavallisesta karhosta leveälle levitettyyn karhoon on helppo ja se voidaan tehdä ilman työkaluja (A).
- Leveän levityksen ohjainlevyjä säilytetään vetopuomin päällä.
- Kaksoiskarhon 2.70 m:n leveys FC 3160 mallissa (yhteensopiva 3 m:n noukkimen kanssa) ja 3.50 m FC 3560 (B) mallissa. Kaksoiskarhot asetetaan epäsymmetrisillä karhotuslevyillä (lisävar.).



GIRODYNE: LUOTETTAVA JA 90° KÄÄNTYVÄ

GIRODYNE kääntyvä vetolaite raskaaseen käyttöön mahdollistaa yli 90° käännökset nivelakselin pysyessä suorana. Huollon tarve on vähäinen, yksi öljynvaihto riittää. Kone kytketään traktorin vetovarsiin pyörimättömillä vetotapeilla. Tämä vetolaite on erittäin luotettava ja varmistaa turvallisen käsittelyn.



AINUTLAATUINEN

VÄHÄINEN HUOLTOTARVE JA HELPPO KÄSIKSI PÄÄSY

Laajasti avautuva etusuojus tekee käsiksi pääsyn
koneen osiin helpoksi:

- Käsiksi pääsy huoltovapaaseen OPTIDISC lautaspalkkiin.
- Terien vaihto yhä helpommaksi FAST-FIT järjestelmän ansiosta.

profi

PROFI-LEHTI:

- «On helppo arvostaa sitä, että peltoa ei enää tarvitse jakaa säännöllisiin sarkoihin, erityisesti ilman GPS'ää.»
- «FC 3160 TDC mallin kehittelyyn on panostettu paljon suunnittelua.»
- «Säädöt voidaan tehdä hyvin vähäisellä työkalumäärällä.»
- «Suuremmat pyörät ovat tarpeelliset, sillä kone painaa 2.390 kg. Koneen teho ja työn laatu ovat erinomaisia.»

Lähde: PROFi, 4/2016, s. 30-31

FC

2860 TL

3160 TL

3560 TL

SIVUSTA VEDETTÄVÄT: KAIKKI MITÄ TARVITSET

Sivustavedettävä FC 1060 mallisarja on saatavissa 2.80 - 3.50 metrin työleveydellä. Erityyppiset murskaimet mahdollistavat materiaalin nopean kuivumisen.

Edut:

- Erittäin ketterä käsitellä GIRODYNE vetolaitteen ja sivulla olevan vetopisteen ansiosta.
- Karhon keski- tai sivuasetus tai leveä levitys.
- Murskainvaihtoehtoja: terässormet, SQUAREFLEX telat tai DOUBLE CRIMP telat.

Se on myös hyvin taloudellinen kone, joka on tarkoitettu varmistamaan nopea niitto keskisuurilla tiloilla.



GIRODYNE: LUOTETTAVA JA 90° KÄÄNTYVÄ

GIRODYNE kääntyvä vetolaite raskaaseen käyttöön mahdollistaa yli 90° käännökset nivelakselin pysyessä suorana. Huollon tarve on vähäinen, yksi öljynvaihto riittää. Kone kytketään traktorin vetovarsiin pyörimättömillä vetotapeilla. Tämä vetolaite on erittäin luotettava ja varmistaa turvallisen käsittelyn.

ALLE 3 METRIN LEVEÄT KAKSOISKARHOT



3.10 m:n työleveydellä, 2-nopeuksisella sormimurskaimella ja hydraulisesti hallittavilla karhotuslevyillä FC 3160 TLV niittomurskain voi asettaa materiaalin 6 metrin työleveydeltä kahteen vierekkäiseen, yhteensä 2.80 m:n karhoon. Se on ihanteellinen karhon leveys rehunkorjuukoneelle, jonka noukkimen leveys on enintään kolme metriä.

MALLI URAKOITSIJOILLE JA SUUREMMILLE TILOILLE

Säästä aikaa ja rahaa tällä koneella. Karhotus ei enää ole välttämätöntä ja itsekulkevien korjuukoneiden työteho on lisääntynyt. Rehun laatu on parantunut: ei enää vieraita esineitä ja maata rehussa haravoinnin seurauksena ja pienempi, mekaanisia vauriota aiheuttavien, kivien vaara.



VETOPUOMIN SÄÄTÖ OPTIMOITUUN NIITTOON

Vetopuomin asento sovitetaan automaattisesti, kun karhotuslevyjen asentoa muutetaan. Tämä tarkoittaa:

- Traktorin pyörät eivät kulje niitetyn rehun päällä.
- Kone toimii täydellä leikkuuleveydellä.
- Kone jättää alle 3 metrin karhon, jonka noukin helposti nostaa.



VÄHEMMÄN HALLINTAVENTTIILEJÄ

Koska FC 3160 TLV mallisarjassa on hydraulikkapiirin valintaventtiili tarvitaan ainoastaan kaksi hydraulikan hallintaventtiiliä.

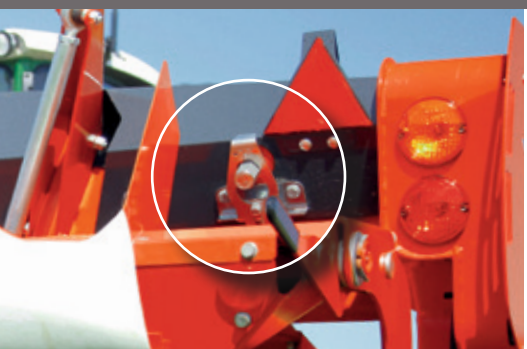
Karhotuslevyjen asentoa voidaan hallita erikseen tarpeen mukaan, esim. rinteissä ajettaessa, karhon asettamiseksi oikeaan kohtaan.

VÄHEMMÄN MAATA REHUSSA HUIPPULAATUISTA REHUA



VÄHENNÄ KULUJA KARKEAN REHUN OPTIMOINNILLA

Karjatiljan tuottavuus perustuu siilossa, paaleissa tai irtotavarana varastoituun rehuun. Päämäärä on yksinkertainen: tuottaa mahdollisimman paljon maitoa tai lihaa perusruokinnalla. Jotta päämäärä voidaan saavuttaa, pitää rehun olla mahdollisimman puhdasta. KUHN vastaa näihin vaatimuksiin asettamalla teknisiä ratkaisuja käyttöön, jotta voit korjata puhtaan ja laadukkaan sadon.



LAUTASPALKIN JATKUVALLA KEVENNYKSELLÄ

Lautaspalkki on FC 1060 sarjassa ripustettu vääntövarsin. Lautaspalkki seuraa pellon pinnan epätasaisuuksia ja jättää tasaisen sängin. Sääto voidaan tehdä molemmin puolin. Tämä auttaa suojaamaan ruohon juuria ja konetta sekä pitää rehun puhtaana.



PATENTOITU TASAINEN LEVITYS

Murskauspellin takaosa on taittuva. Päärunko ohjaa siihen liitettyä murskauspeltiä niin, että sen etäisyys pellon pintaan säilyy vakiona. Liikkeet ovat riippumattomia lautaspalkin liikkeistä.



ANNA PELLOLLE JA KASVUSTOLLE AIKAA

Suurikokoisten renkaiden paineet maata vasten ovat hyvin pienet käytön ja päistekäännöksen aikana. Pellon kunto säilyy ja tiivistyminen vältetään.

TÄTÄ MIELTÄ OVAT FC KÄYTTÄJÄT

Karjanomistajat ympäri maailmaa kohtaavat erilaisia haasteita, mutta heillä on samat päämäärät koskien rehusatoa. Tuottavuutta halutaan lisätä ja tehokkuutta parantaa rahan säästämiseksi. Mikään ei ole niin tehokasta kuin ensiluokkaisen rehun korjaaminen. Näin he sanovat:



J. Brezzi,
Piemont, Italia:

«FC 3160 TCR ei ole ainoastaan parantanut heinän ja säilörehun korjuuta tilalla vaan se on muuttanut sitä. Olemme käyttäneet konetta yli sadalla hehtaarilla ja sen tuottavuus on ollut hyvä ja se on jättänyt täydellisesti muotoiltuja karhoja vaikeasta korjuukaudesta huolimatta. Pitkään kestäneet sateet, lyhyt käyttökausi, tarve korjata rehu nopeasti laatua heikentämättä... uudella FC koneella olemme pystyneet tähän ja olemme erittäin tyytyväisiä. Suurillakin, 15-18 km/h, ajonopeuksilla rehun laatu säilyy hyvänä.»



J. Kujala,
Eteläpohjanmaa, Suomi:

«Käytimme FC 3160 TCD konetta kahteen niittoon viime vuonna. Niitetty pinta-ala oli yhteensä 700 ha. Olosuhteet olivat Suomessa hankalat viime vuonna sateesta ja märistä pelloista johtuen, joten vähäinen traktorin tehon tarve teki meihin vaikutuksen. Erityisen suurikokoiset pyörät ovat ehdottoman tarpeelliset märissä olosuhteissa. Parantuneen lautasalkkin kevennyksen ansiosta leikkuujälki oli puhdas ja tasainen!»



S. Brown,
Queensland, Australia:

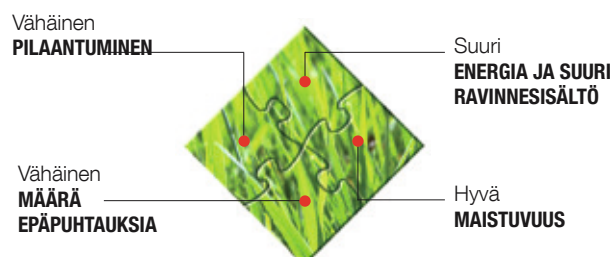
«Lypsykarjatilallisena arvostamme koneen kykyä käsitellä suuria rehumääriä, ylläpitää kohtuullista nopeutta, sen hyvää murskauslaatua sormimurskaimella ja sen puhdasta leikkuujälkeä. Koneen koko, vaihteisto ja lautasalkki raskaaseen käyttöön vaikuttivat myös ostopäätökseen.»

YKSINKERTAISESTI HYVÄÄ REHUA!

Tiesitkö, että voit säästää väkirehua jopa 89 €/ha vuosi ainoastaan vähentämällä rehussa olevia epäpuhtauksia neljästä prosentista kahteen*? Autamme sinua tuottamaan huippulaadukasta rehua tämän päämäärän saavuttamiseksi.

Haluaisimme jakaa rehuntuotannon tietotaitoamme, jonka olemme keränneet useiden vuosikymmenien saatossa heinä-/säilörehukoneiden tuotannossa. Voimme antaa sinulle vihjeitä ensiluokkaisen rehun tuottamisesta. Autamme sinua ymmärtämään koneemme vahvuudet, jotta voit käyttää niitä optimoidusti hyvän rehun laadun säilyttämiseksi.

**KUHN'in kokemuksella,
korjaat rehusi...**



*Lähde: Agricultural chamber Weser-Ems, Saksa.

OPTIDISC: OPTIMOITU NIITTO!

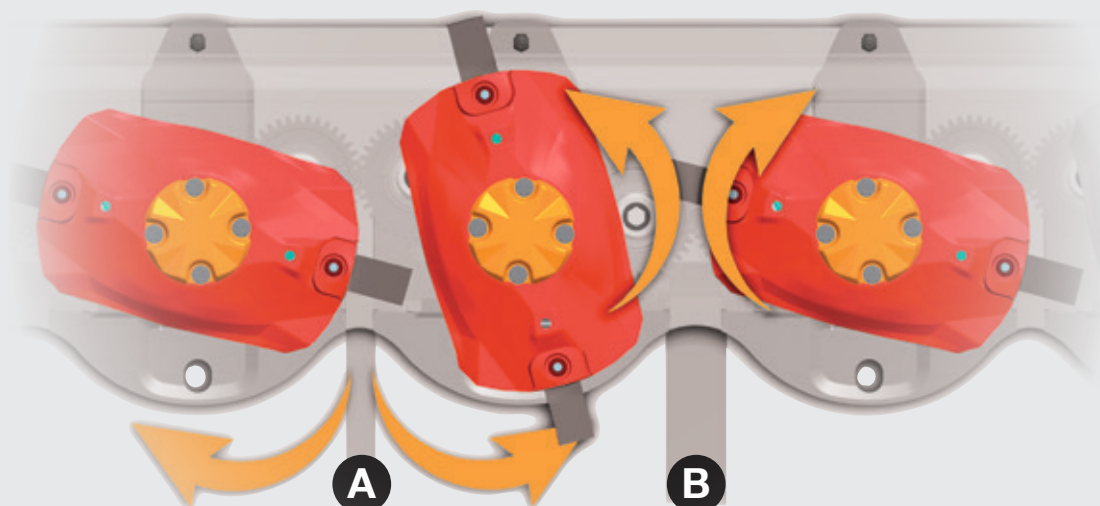
KUHN'IN OPTIDISC lautaspalkki on erinomainen esimerkki, jossa lisäarvoa on saatu läheisestä yhteistyöstä valmistajan ja viljelijöiden välillä. Se on ratkaisu, jossa yhdistetään kiistaton niittolaatu, käyttömukavuus ja luotettavuus. Lautaspalkki on kestopvoideltu ja se soveltuu tehokkaiden traktoreiden käytettäväksi. Se vastaa suurten tilojen ja urakoitsijoiden vaatimuksia.

ERILAINEN LAUTASPALKKI

Hyvä niiton laatu on tärkeä ominaisuus korkealuokkaisen, väkirehuja säästävän, karkean rehun tuottamiseksi. OPTIDISC lautaspalkissa on ainutlaatuinen etu: lautasten erimittaiset välit.

SUOJAAVAT LIUKUJALAKSET

Märissä olosuhteissa voi maata kerääntyä lautaspalkin eteen, mutta ei OPTIDISC'illä! Se on varustettu liukujalaksilla, jotka takaavat tasaisen niiton. Pellon pinta säilyy ehjänä ja korkealuokkainen rehu varmistetaan vaikeissakin olosuhteissa.



LYHYT VÄLI VARMISTAA PUHTAAN NIITON

Lautasten väliä on kavennettu kohdissa, joissa terät liikkuvat toisistaan pois päin terien limityksen lisäämiseksi. Tämä mahdollistaa puhtaan niiton harvoissa ja lyhyissä kasvustoissa.

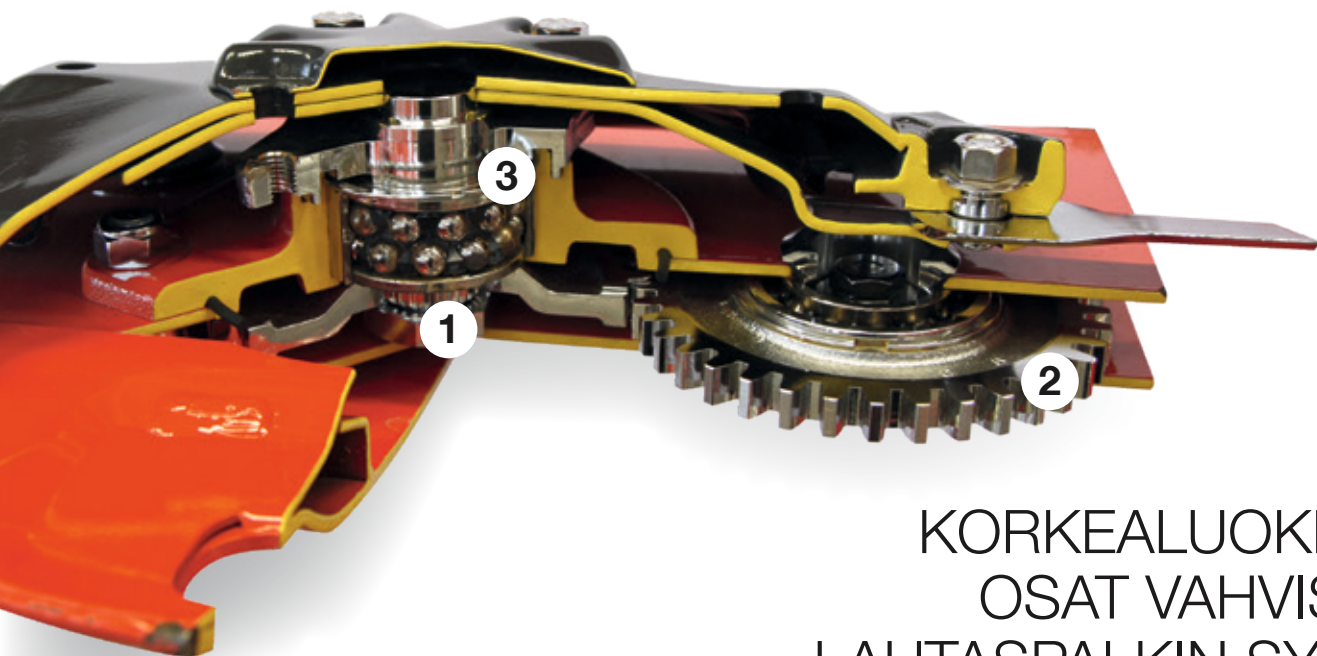
MAKSIMIVÄLI VARMISTAA NOPEAN MATERIAALIN SIIRRON

Lautasten väliä on lisätty kohdissa, joissa terät liikkuvat toisiaan kohti. Tämä antaa lisää tilaa materiaalille siirtyä nopeasti taaksepäin niin, ettei se jää haittaamaan niittoa.

NOPEA ASENNUS: 100 % TURVALLINEN TERIEN KIIINNITYS

Hinattavissa niittomurskaimissa on FAST-FIT terät vakiona. Voimakas lehtijousi painaa teräpidikettä jatkuvasti ja varmistaa kiinni pysymisen sekä nopean terän vaihdon.





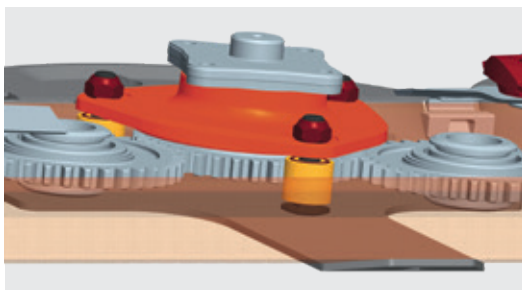
KORKEALUOKKAISET OSAT VAHVISTAVAT LAUTASPALKIN SYDÄNTÄ

❶ Lautaset on laakeroitu ...kaksirivisillä kuulalaakereilla. ❷ Suuriläpimittaiset, erikoisteräksestä valmistetut hammaspyörät kestävät suuria iskukuormituksia esim. kun lautanen osuu kiveen. ❸ PROTECTADRIIVE turvallisuutta.



PROTECTADRIIVE SUOJAA TÄRKEIMPIÄ OSIA

Jokainen säästetty minuutti korjuukauden aikana on arvokas: jos lautanen voimakkaasti osuu kiinteään esineeseen, murtuu lautasakseli juuri laakerin yläpuolelta siinä olevan erityisen murtouran ansiosta. Arvokkaat hammaspyörät säilyvät ehjinä ja säästöt ovat suuret: kone on uudelleen toiminnassa alle 15 minuutissa hyvin pienillä korjauskustannuksilla.



AINUTLAATUINEN

ERITYISTÄ LUJUUTTA KUN SITÄ TARVITAAN!

Lautaslaakerien pesät on kiinnitetty pitkällä, lautaspalkin lävitse ulottuvilla pulteilla. Se on erittäin vankka ja varma ratkaisu, joka estää niiden irtoamisen lautaspalkista törmäyksen seurauksena. Lautasta käyttävä vetopyörä pysyy varmasti paikallaan ja korjauskustannuksia voidaan alentaa.



AINUTLAATUINEN

UUSI LAUTASPALKIN JA PÄÄRUNGON VÄLINEN KIIINNITYS

Lautaspalkin ja päärungon väliin on nyt asennettu iskuvaimentimet. Ne vaimentavat iskuja tehokkaasti ajettaessa suurella nopeudella ja ne lisäävät koneen käyttöikää merkittävästi!



be strong, be **KUHN**

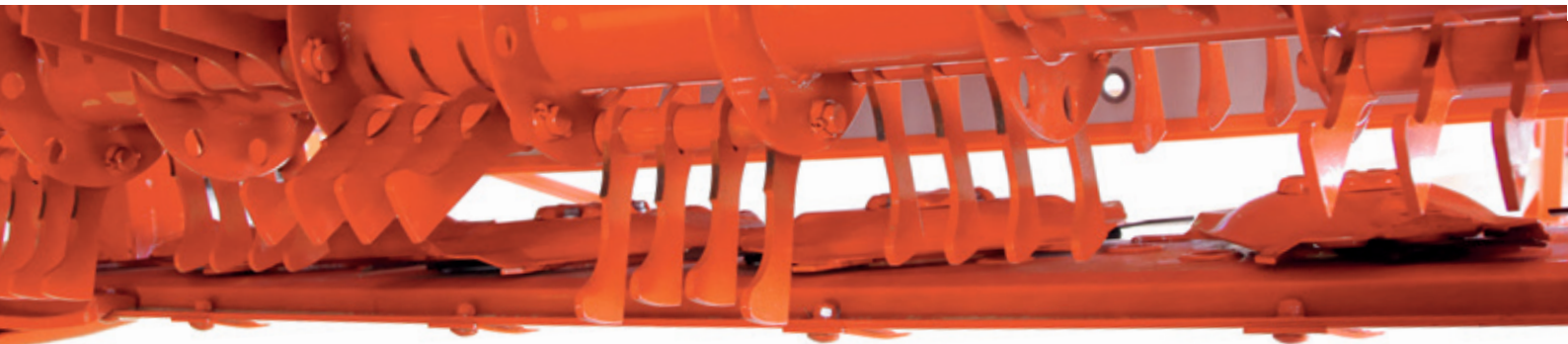
KUHN OSAT

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.



SUURI MURSKAINVALIKOIMA SINU



DIGIDRY HEILURITERÄSSORMET VAIKEISIIN OLOSUHTEISIIN

Murskaimen terässormet tekevät hyvää työtä kun materiaalia on runsaasti, se on pitkää ja korsiintunutta, mutta myös kun materiaali on lyhyttä. Materiaalin syöttö murskaimelle on tehokasta mahdollistaen koneen nopean läpäisyn. Tämän murskaintyyppin tehon tarve on pieni rehun nopean ja suoraviivaisen läpäisyn ansiosta. Murskainsormien asento nostaa materiaalin ylös ja asettaa sen kahteen ilmavaan karhoon.

Tulos: tasaisen muotoiset ja ilmavat karhot, jotka kuivuvat nopeasti. Rehu säilyttää näin energiansa ja ravintoarvonsa. Murskainta voidaan myös käyttää sinimailasella (alennetulla murskainnopeudella).



KUHN PLUS

YLIVOIMAISTA KARHOJEN ASETUSTA

Murskauspelti liikkuu koneen päärunkoa seuraten. Lautaspalkin liikkeet eivät vaikuta karhojen asetukseen, joten ne jäävät säännöllisemmiksi.

NOPEASTI SÄÄDETTÄVÄ MURSKAUSASTE

Murskausasteen säätö korjattavan kasvin mukaan tehdään yhdellä 2-asentoisella vivulla. Hidasta murskainnopeutta (780 r/min) käytetään herkille palkokasveille ja suurempaa nopeutta (1000 r/min) käytetään runsaissa ruohokasvustoissa.

N TARPEITTESI MUKAAN

TELAMURSKAIMET: HERKKIEN KASVIEN HELLÄVARAISTA MURSKAUSTA

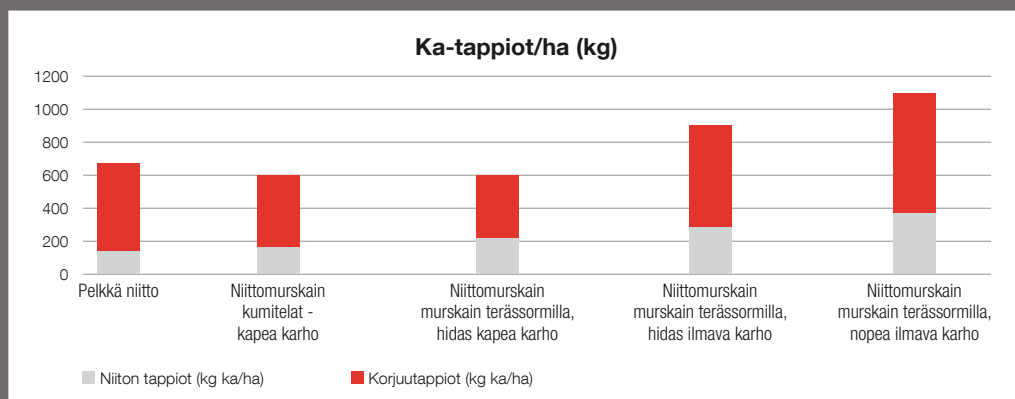
Yksi parhaimmista tavoista vähentää väkirehun määrää on tuottaa valkuaista karkeassa rehussa. Palkokasvit ovat tähän ihanteellisia kun lehdet saadaan säilymään rehussa. Arvali'ssa (Ranskassa), maatalousyliopiston yhdessä FD machinery'n kanssa tehdyissä testeissä tutkittiin telamurskaimen etuja.

TELAMURSKAIN SÄÄSTÄÄ N. 100 €/HA/NIITTO

Koko rehunkorjuun aikana esiintyvät lehtitappiot vähenevät telamurskainta käytettäessä (kapeat karhot). Tasapainoisen karjan rehun varmistamiseksi on käytettävä väkirehua korvaamaan lehtitappion aiheuttaman energian puutteen. Raaka-aineiden hinnoista riippuen voi kustannus olla jopa 100 euroa/ha, joten telamurskaimen hankintaa kannattaa todella harkita!

KORJAA SATO AIKAISEMMIN!

Kumiteloilla varustetulla niittomurskaimella niitetty materiaali saavuttaa 80 % ka-pitoisuuden jo toisena iltana eli vuorokautta aikaisemmin verrattuna muihin testiin osallistujiin.



KUMISTA TAI TERÄKSESTÄ

Mallisarjan FC 1060 koneet voidaan varustaa kahdella erilaisella telamurskaimella:

- SQUAREFLEX (TLR/TCR) kumitelat.
- DOUBLE CRIMP (TLS/TCS) terästelat.

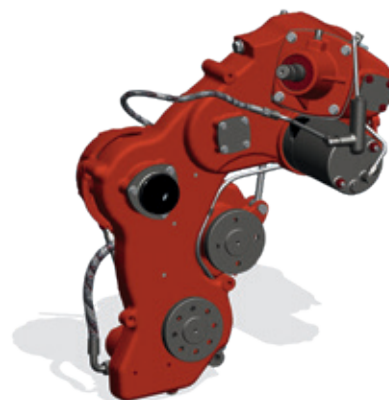
Ne murtavat korsiä ja lehtiä tasaisesti niin, että kosteus pääsee haihtumaan. Toimenpide on hellävarainen niin, että rehukasvien kuten palkokasvien ja viherrehuna korjattavien kasvien ravintoarvot säilyvät. Telojen 240 mm:n läpimitta tekee niistä erittäin vankkarakenteisia ja ne lisäävät materiaalin siirtonopeutta. Telojen puristuspainetta voidaan säätää 100 - 500 kg/m, korjattavan rehun ja halutun murskausasteen mukaan.

Terästelöjä ei ole saatavissa kaikilla markkina-alueilla. Saat lisätietoja jälleenmyyjältäsi.

PATENTOITU

HUOLTOVAPAA, SYNKRONOITU TELOJEN VOIMANSIIRTO

Telojen voimansiirto koostuu pelkästään hammaspyöristä. Molemmat telat ovat täydellisesti synkronoituja verrattuna hihna- ja ketjuvoimansiirtoihin. Tämä on merkittävä ero telojen käyttöä ja värinöiden poiston kannalta. Telojen käyttöäksellia suojaa lisäksi murtopultti: ainutlaatuista KUHN'issa. Kone ja koko voimansiirto on suojattu vaikka vieras esine pääsisi murskaintelojen väliin.



KARHOTUS ILMAN KARHOTINTA



FC 3160/3560 TCD RA mallit ovat tarkoitettuja urakointikäyttöön, suurille tiloille ja koneosuuskunnille. Koneen takana olevalla siirtokuljettimella voidaan säilörehuksi korjattavat kasvit asettaa karhoihin. Sen lisäksi kuljetin mahdollistaa monipuoliset karhojen asetusmahdollisuudet.

SOVITA KARHOJEN ASETUS KORJUUKONEIDEN MUKAAN

Lisävarusteena saatava siirtokuljetin yhdistää kaksi karhoa:



1 yhdeksi kaksoiskarhoksi, joka lisää perässä tulevan korjuukoneen työtehoa.



2 kapeammaksi, kerroksittaiseksi karhoksi optimoituna paalaimella tai noukinvaunulla tapahtuvaan korjuuseen.

SÄÄSTÄ AIKAA JA PARANNA REHUN LAATUA

Siirtokuljettimen käyttö säästää yhdeltä karhotuskerralta ja parantaa rehun laatua:

- lehtien irtoaminen karhotuksen aikana vältetään.
- maata ja vieraita esineitä ei sekoitu karhoon.

KUHN PLUS

KARHON ASETUS VASEMMALLE TAI OIKEALLE

Koska siirtokuljetin on asennettu teräpalkin taakse samansuuntaisena, voidaan karho asettaa oikealle tai vasemmalle puolelle. Tämä helpottaa käyttöä yhdessä etuniittomurskaimen kanssa, jolla voidaan ajaa selkeää kasvuston reunaa pitkin. Siirtokuljetin voidaan nostaa ylös, hihnaa voidaan käyttää nopeammin tai hitaammin materiaalin siirron optimoimiseksi rinteissä.



ISTU RAUHASSA

Siirtokuljettimella varustettujen niittomurskainten säätö on helppo tehdä. Kaikki koneen ja siirtokuljettimen valvontaan tarvittavat toiminnot on keskitetysti koottu traktorin ohjaamossa olevaan terminaaliin. Terminaali on vakiovaruste. Tärkeämpiä toimintoja ovat siirtokuljettimen pyörimisnopeus ja -suunta.

RIIPPUMATON HYDRAULINEN KÄYTTÖ

Siirtokuljetinta käytetään integroidun hydraulikkalohkon kautta pumpulla, joka saa käyttövoimansa GIRODYNE kääntyvästä vetolaitteesta. Tämä on etu urakointikäytössä, jossa konetta voidaan käyttää useammalla traktorilla. Onko traktorin öljyn tuotto riittävä? Tätä ongelmaa ei enää ole!



FC 4060 TC 4460 TC

TYÖTEHOKKUUTTA. VÄHÄINEN TEHON TARVE.

FC 4060 JA 4460 koneet 4.00 ja 4.40 metrin työleveydellä on suunniteltu alk. 130 hv:n traktoreille. Suuret säilörehua tuottavat tilat arvostavat koneiden suurta työtehoa ja vähäistä tehon tarvetta.



FC 1060 MALLISARJA SUURTEHOVERSIONA

Siinä on kaikki samat ominaisuudet kuin FC 1060 keskeltä vedettävässä koneessa.



OPTIDISC: OPTIMOITU NIITTO

Huoltovapaa OPTIDISC lautaspalkki on varustettu FAST-FIT terien pikakiinnitysjärjestelmällä. PROTECTADRIVE-varojärjestelmä suojaa lautaspalkin hammaspyöriä ja vähentää näin korjauskustannuksia. Jos lautanen osuu voimakkaasti kiinteään esineeseen, murtuu lautasakseli laakerin yläpuolelta siinä olevan erityisen murtouran ansiosta.

GIRODYNE: LUOTETTAVA JA 90° KÄÄNTYVÄ

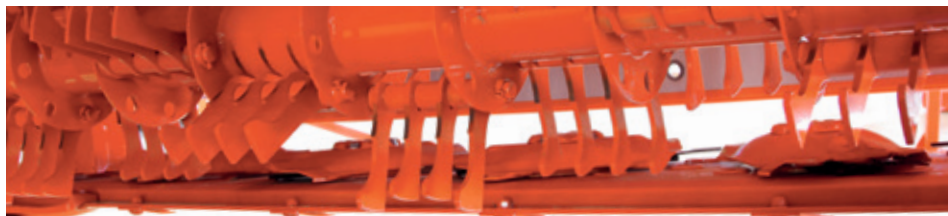
GIRODYNE kääntyvä vetolaite mahdollistaa jopa 90° käännökset.



KARHOON TAI LEVITETTYNÄ

Materiaalin mahdolliset asetustavat:

- Karhot,
- Leveä levitys.



VAKAA VAIKEISSA PELTO-OLOSUHTEISSA

FC 4460 mallissa on suurikokoiset paripyörät, jotka:

- varmistavat erinomaisen kantavuuden ja vähentävät pyöränjälkien syntymisen kasteltavilla pelloilla.
- suojaavat rehukasvien juuria märillä pelloilla.
- tarjoavat tukevuutta epätasaisilla pelloilla ja maanteillä.

TARPEEN MUKAINEN MURSKAIN

FC 4060 ja FC 4460 koneet voidaan varustaa kolmella erityyppisellä murskaimella. Terässormilla varustettu DIGIDRY murskain on paras vaikeissa olosuhteissa. Palko- ja muiden herkkien kasvien niittomurskaukseen suosittelemme SQUAREFLEX kumitelamurskainta tai DOUBLE CRIMP terästelamurskainta.

LISÄVARUSTEET



SÄÄDETTÄVÄT KOROKELIUKUJALAKSET

Kone voidaan varustaa korokeliukujalaksilla sängin pituuden säätämiseksi 80 mm:stä 150 mm:iin vaikeissa olosuhteissa.

FC 3160 TCD 3560 TCD



EPÄSYMMETRISET KARHOTUSLEVYT

Koneen taakse voidaan asentaa epäsymmetriset karhotuslevyt kaksoiskarhojen tekemistä varten. Kaksoiskarhot voidaan korjata alle 3 m:n noukkimella varustetuilla korjuukoneilla.

FC 3160 TCR/TCS 3560 TCR/TCS 4060 TCR/TCS 4460 TCR/TCS



LEVEÄLEVITYSJÄRJESTELMÄ

Koneen taakse voidaan asentaa levityssiivillä varustettu levy. Levityssiivet kääntyvät automaattisesti, kun vetopuomin sylinteriä käytetään (ei FC 4060 ja FC 4460 mallit). Tämän järjestelmän avulla materiaali levitetään leveäksi tasaiseksi matoksi kuivumisen nopeuttamiseksi.

FC 2860 TLD/TLR/TL 3160 TLD/TLR/TL 3560 TLD/TLR/TL

LAAJAKULMANIVELAKSELI

Laajakulmanivelakseli tuo ajoon joustavuutta. Voit väliaikaisesti ja osittain siirtää koneen traktorin taakse.

Tekniset tiedot

Malli

Työleveys (m)

Lautasia vahv. jalaksilla

Terien kiinnitys

Lautaslaakeroinnin irrotus ulkopuolelta

Murskainjärjestelmä

Murskaintelan nopeus (r/min)

Murskaimen voimansiirto

Karhon leveys, min, max (m)

Leveälevitysjärjestelmä

Sängin pituuden säätö

Kevennyksen säätö

Renkaat

Kuljetusleveys, m

Valo- ja heijastinlaitteet

KytKentä

Voimanottokäyttö

Voimanoton nopeus (r/min)

Vapaakytkin

Vähimmäisteho VO-akselilta

Traktorihydrauliikan vaatimukset

Paino (kg)

TLD

TCD

TLV

TLR

TCR

◆ vakio ◇ lisävar. - ei saatavissa

Lisävarusteet: laajakulmanivelakseli TM-malleihin - epäsymmetriset karhotuslevyt 3160/3560 TCD malleihin - leveälevityssarja FC 3160 - 3560 - 4060 - 4460 TCR/TCS malleihin - korotetut ja säädettävät liukujalaksit.

FC 2860 TL	FC 3160 TC / TL	FC 3160 TLV	FC 3160 TCD RA	FC 3560 TC / TL	FC 3560 TCD RA	FC 4060 TC	FC 4460 TC
sivusta vedettävä	keskeltä tai sivusta vedettävä	sivusta vedettävä	keskeltä vedettävä	keskeltä tai sivusta vedettävä	keskeltä vedettävä		
2,67	3,10			3,50		4,00	4,40
6	7			8		9	10
FAST-FIT terien pikalukitus							
◆ (PROTECTADRIVE varojärjestelmä)							
TLD / TCD / TLV: heiluriterässormet; TLR / TCR: SQUAREFLEX kumitelat; TLS / TCS: terästelat							
TLD / TCD: 780 ja 1 000 (2-as. valintavipu); TLR/TCR/TLS/TCS: 780							
vaihteisto (murtopulttivarustus)							
0,90 - 1,90	0,90 - 2,30	yksinkertainen karho: 0,90 - 1,80 kaksoiskarho: 2,70 - 2,80	0,90 - 2,30	1,10 - 2,70			
◆ (TLD/TCD); ◇ (TCR/TCS); - (TLR/TLS/TLV)							
keskitetty säätö, säätöasteikko							
vääntövarsilla, erillinen vasemman ja oikean puolen säätö							
11.5 / 80x15.3	400 / 60x15.5 (TC); 380 / 55x17 (TL)	380 / 55x17	400 / 60x15.5	400 / 60x15.5 (TC); 380 / 55x17 (TL)	400 / 60x15.5		4 pyörää 11.5/80x15.3
2,55	3,00			3,50		4,02	4,45
◆							
GIRODYNE vetolaite - 2-pistekiinn., kat. 2 ja 3; yhteensopiva Quick-hitch, kat. 2 kanssa							
1 3/8" - 6 uraa vakiona; 1 3/8" - 21 uraa lisävar.							
540 kanssa	1 000 (TL: 540 lisävar.)	1 000					
integroitu vaihteistoon							
48 / 65	55 / 75		60 / 82	62 / 84	67 / 91	69 / 94	76 / 103
1 x 1-toim. + 1 x 2-toim.							
1 980	2 160	-	-	2 280	-	-	-
-	2 390	-	2 890	2 540	3 050	2 680	2 830
-	-	2 160	-	-	-	-	-
2 090	2 260	-	-	2 390	-	-	-
-	2 500	-	-	2 615	-	2 745	2 905

KUHN SERVICES*

KUHN koneiden käytön ja tuottavuuden maksimointiin

*Kaikkia palveluja ja varusteita ei ole saatavissa kaikilla markkina-alueilla.

KUHN sos order

VARAOSIEN PIKATOIMITUS 24/7

Tarvitsetko varaosia nopeasti? KUHN SOS TILAUKSEN ansiosta saat varaosat pikatoimituksena seitsemän päivää viikossa, 365 päivää vuodessa. Näin voit lyhentää koneen seisona-aikaa merkittävästi.

KUHN i tech

YHÄ NOPEAMMAT KORJAUKSET!

Odottamaton tekninen vika tapahtuu aina väärään aikaan. KUHN i tech'in ansiosta KUHN jälleenmyyjä voi palvella sinua nopeasti ja tehokkaasti. Tällä 24/7 verkkopalvelulla nopea ja tarkka vianetsintä on mahdollinen

KUHN
SOVELLUKSET

PIENET OHJELMAT SUURELLA VAIKUTUKSELLA



RAKENNA TEHOKAS REHUN KORJUUKETJUN

Rehun korjuuketju on ainoastaan niin vahva kuin sen heikoin lenkki. On tärkeää, että kaikki koneet sopivat hyvin yhteen. Tässä yhteydessä KUHN ForageXpert sovellus voi auttaa sinua optimoimaan korjuuketjusi nykyiseen varustukseen perustuen. Tällä työkalulla voit nopeasti löytää niittolaitteen, niittomurskaimen, pöyhimen tai karhottimen, jotka parhaiten sopivat yhteen korjuukoneittesi kanssa.

Saatavissa AppleStore'ssa ja Google Play'ssa.



Skannaa tämä koodi
jolla pääset suoraan
KUHN ForageXpert sovellukseen.



Katso KUHN niittolaitteiden ja -murskainten mallisarjat!



1. Etuniittolaitteet 2. Vaakatasossa käännettävät niittolaitteet 3. Pystyyn nostettavat niittolaitteet 4. Etu- ja takaniittolaitteyhdistelmät
5. Etuniittomurskaimet 6. Nostolaitteikiinnitteiset niittomurskaimet 7. Etu- ja takaniittomurskainyhdistelmät 8. Lieriöniittolaitteet

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

KUHN S.A.
4 Impasse des Fabriques - BP 50060
F-67706 Saverne CEDEX - Ranska



Katso myös YouTube kanavamme.



www.kuhn.com

Tässä esitteessä olevat tiedot ovat ainoastaan informaatiota varten eivätkä sido valmistajaa. Koneemme ovat toimitusmaan voimassa olevien säännösten mukaisia. Esitteissämme jotkut turvalaitteet ja suojuukset voivat olla muussa kuin käyttöasennossa, tiettyjen osien näyttämiseksi. Koneita käytettäessä on osien oltava asennettuna käyttö- ja asennusohjeen ohjeiden mukaan. Huomioi 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 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.

Katso Kuhn myös

