



Etu- ja takaniittolaitteet

DISCO

CLAAS





UUTTA

▲ DISCO CONTOUR takaniittolaitteet mukautuvat optimaalisesti kaikenlaisiin olosuhteisiin. Ne varmistavat puhtaan niiton ja suojaavat ruohonjuuria. Sivu 14



▲ 2,20 m - 4,20 m:n työleveyksillä MAX CUT lautaspalkit varmistavat parhaan korjuutuloksen kaikissa olosuhteissa. Sivu 6



► Säädetty ACTIVE FLOAT arvo on hyvin näkyvässä ohjaamosta. Sivu 10



▲ Riistan suojaus. Alueen etsintään käytettävien infrapunakameroiden avulla eläimet havaitaan luotettavasti, jopa korkeassa ruohossa niiden lämpösäteilyn ansiosta. Sivu 28



▼ Hydropneumaattinen kevennysjärjestelmä ACTIVE FLOAT siirtää niittolaitteen painon pellon pinnalta traktorille. Se mahdollistaa suuret työskentelynopeudet ja vähentää polttoainekulutusta 2,5 %. Sivu 10



▼ Sopiva malli jokaiseen tarpeeseen. Innovatiivisen teknologian ja vankan rakenteen ansiosta CLAAS etuniittolaitteet ovat ihanteellinen ratkaisu kaikille, jotka arvostavat laatua ja luotettavuutta. Sivu 22

Vakuuttavaa luotettavuutta.

Puhdas niittojälki kaikissa olosuhteissa, vertaansa vailla olevaa kestävyyttä ja pienintä yksityiskohtaa myöten hiottuja koneita: CLAAS-teknologian avulla saat sadonkorjuun kaikkiin haasteisiin.

Laatu kannattaa.

DISCO on omaa luokkaansa. Tämän niittolaitteen avulla hyödyt jatkuvasti parhaasta, korkealuokkaisesta rehusta, jota on helppo käsitellä. Tämä on taloudellisen menestyksen perusta.

Niittojälki on vaikuttava.

Kokemus kohtaa teknologian ja se mahdollistaa parhaat rehunkorjuun tulokset. Intuitiivinen hallinta ja harkittu käyttökavuus helpottavat päivittäistä työtäsi.

Sisältö

DISCO etu- ja takaniittolaitteet	04
MAX CUT lautaspalkit	06
ACTIVE FLOAT ECO voimanotto	10
Murskain Voimansiirto	12
DISCO takaniittokoneet	14
DISCO takaniittolaite keskripustuksella	16
DISCO takaniittolaitteet sivuripustuksella	18
DISCO etuniittokoneet	22
DISCO MOVE	24
DISCO PROFIL DISCO 3150 F	26
Riistansuojelu Huolto	28
Huolto & Varaosat	30
Tekniset tiedot	32

DISCO'lla niität tehokkaammin.

CLAAS DISCO niittolaitteet innovatiivisella MAX CUT lautaspalkilla ovat tehokkaita, luotettavia ja monipuolisia. Hyödyt niiden kestävästä rakenteesta ja tasaisen hyvistä suorituskyvystä kaikessa käytössä. Työleveys ja varustus voidaan räätälöidä tarkasti tilasi tarpeiden mukaan.

Kaikki vaatimukset täyttävät niittolaitteet.

Monipuolisten DISCO niittolaitteiden avulla olet parhaiten varustautunut kaikkiin tehtäviin. Kevytvetoiset mallit epätasaiseen maastoon, kaikkiin olosuhteisiin mukautuvat etuniittolaitteet ja innovatiivinen MOVE kinematiikka takaavat erinomaisen pellon pinnan seurannan ja puhtaan niiton.

Tehokkaat, työlevyeltään jopa 4,20 m:n takaniittolaitteet, tarjoavat parhaan mahdollisen suorituskyvyn ja mukavuuden. Yhdessä DISCO etuniittolaitteen kanssa ne lisäävät merkittävästi tehokkuutta ja tuotavuutta.

Olemme ylpeitä 250.000 valmistetusta niittolaitteesta ja 98 prosentin asiakastyytyväisyydestä. CLAAS'in jokaisen menestyksen takana ovat työhönsä intohimoisesti suhtautuvat ja asiantuntevat ihmiset.



98 %

DISCO niittolaitteet vakuuttavat asiakastyytyväisyydellään.



- ▲ Ainutlaatuinen MAX CUT teknologia
- CLAAS'in erityisesti kehittämä MAX CUT lautaspalkki
- Erinomainen rehun laatu kaikissa korjuuolosuhteissa
- Rehu säilyy puhtaana tunnelivaikutuksen ansiosta
- 2,20 – 4,20 m:n työlevydet

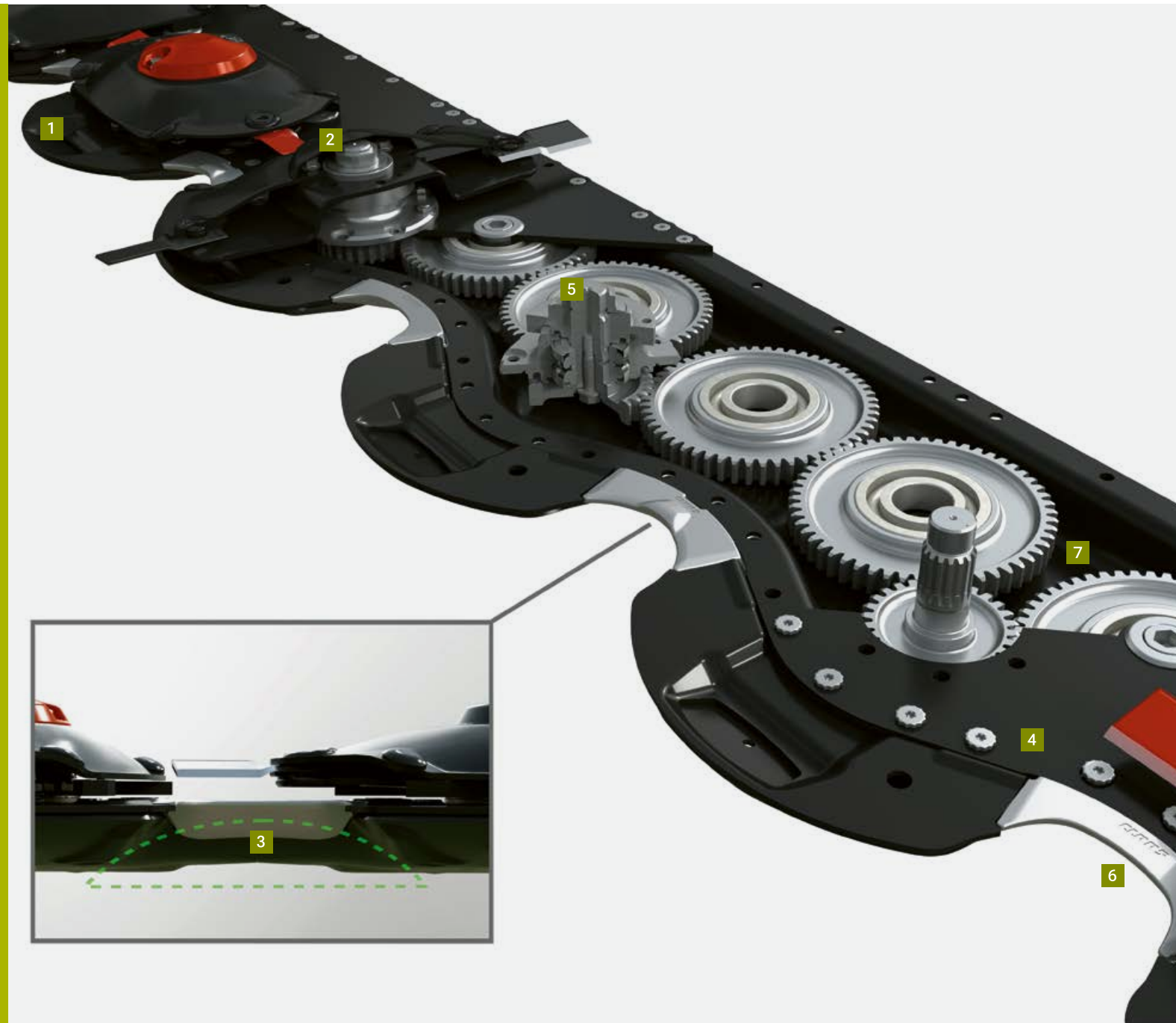
MAX CUT tekee eron.

2,20 – 4,20 m:n työleveyksillä MAX CUT lautaspalkit varmistavat parhaan korjuutuloksen kaikissa olosuhteissa. Palkille ominainen aallonmuoto lisää niittoalaa, ja eteen sijoitetut niittolautaset tarjoavat puhtaan ja tarkan niiton. Tunnelivaikutuksen ansiosta rehu pysyy puhtaana. Suuret hammasrattaat takaavat tehokkaan voimansiirron. 360° vapaasti pyörivät terät kestävät kulutusta erittäin hyvin ja pysyvät pitkään terävinä.

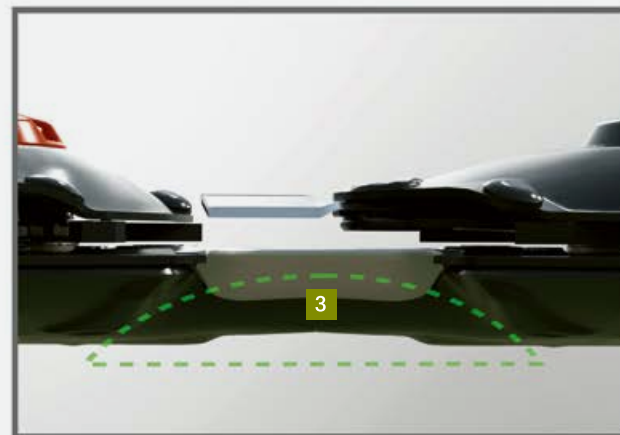
Aallonmuotoinen lautaspalkin runko on muotoon puristettu yhdestä kappaleesta 3.000 tonnin puristusvoimalla. Lautaspalkin kansi on kiinnitetty ruuveilla hitsauksen sijaan. Tämä takaa pitkäaikaisen kestävyys sekä vääntö- ja muotolujuuden.



▲ Tarkka niitto, puhdas sato. MAX CUT palkilla tuotat huippulaatua olevaa rehua.



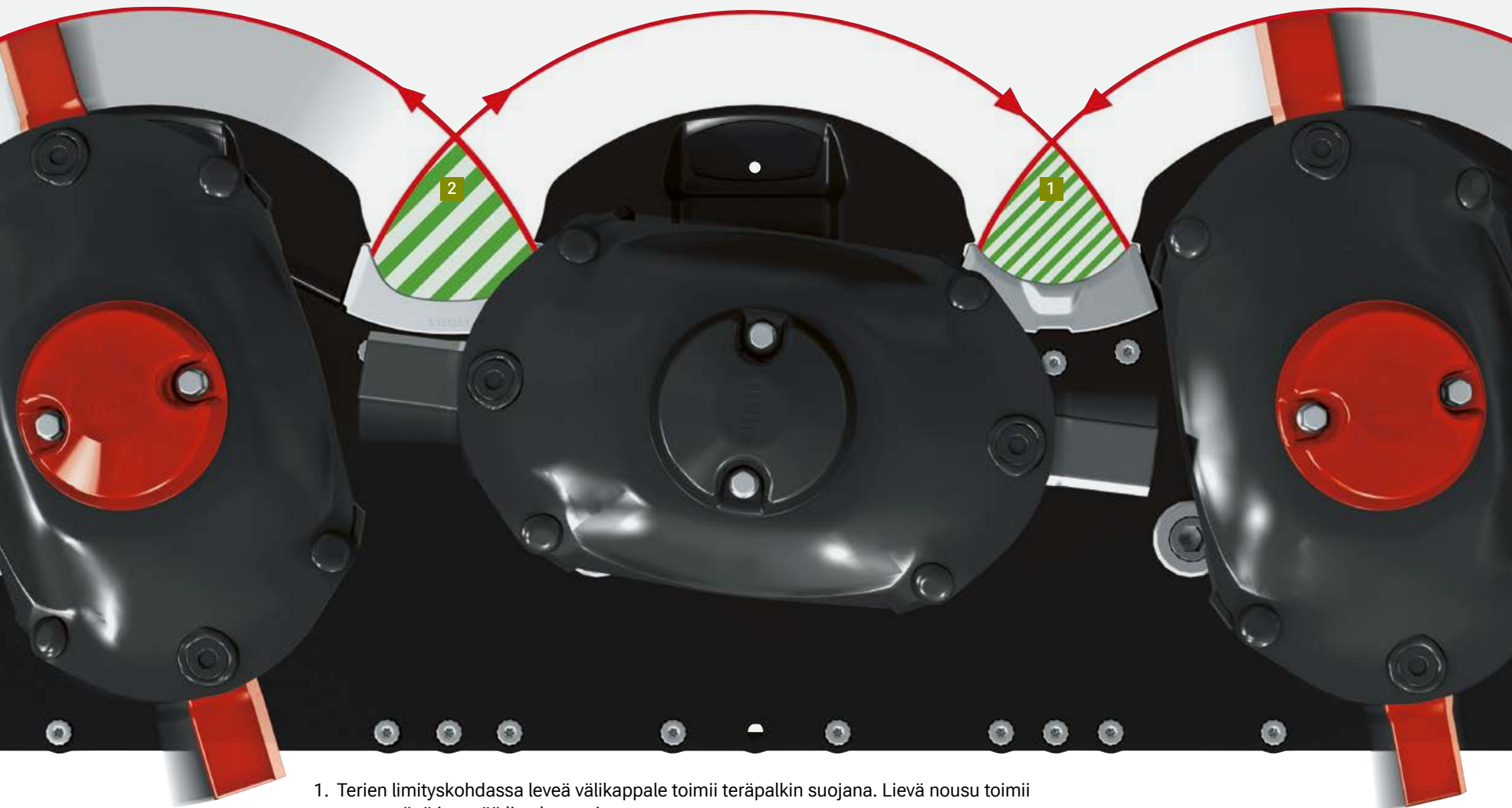
1. Yhdestä kappaleesta puristettu aallon muotoinen kotelo. Se on muotoon puristettu 3.000 tonnin puristusvoimalla ja muodostaa MAX CUT lautaspalkin rungon.
2. Eteen sijoitetut niittolautaset, joissa on 360° pyörivät terät. Tästä syystä terä voidaan käyttää molemmin puolin ennen kuin se on vaihdettava.
3. Optimaalinen tunnelivaikutus. Se on vahvistettu ohjainvaikutuksella varustetuilla liukujalaksilla. Tämä estää lian pääsyn rehuun ja ohjaa sen palkin alle.
4. Innovatiivinen ruuvi kiinnitys. Se varmistaa lisäksi täydellisen tiiviyden sekä vääntö- ja muotolujuuden, materiaalia heikentävien hitsausten puuttuessa.
5. SAFETY LINK -turvamoduulit. Lautaspalkin suojaamiseksi törmäystilanteissa, jokainen yksittäinen niittolautanen on suojattu oletusmurtokohdan avulla.
6. Erikoiskarkaistut jalasten välikappaleet. Ne mahdollistavat niittoalueen laajennuksen, lisäävät terien limitystä ja varmistavat puhtaan niiton.
7. Hyvin pienet aukot lautaspalkin kannessa. Tämä antaa lautaspalkille lisää vakautta.



Kiinnitys ruuveilla ja niiteillä hitsauksen sijaan. MAX CUT lautaspalkki on ainutlaatuinen markkinoilla.

360°
vapaasti pyörimään pääsevät terät väistävät esteitä, eivätkä koskaan niitä takareunan avulla.

Ominainen aallon muoto takaa täydellisen niiton.



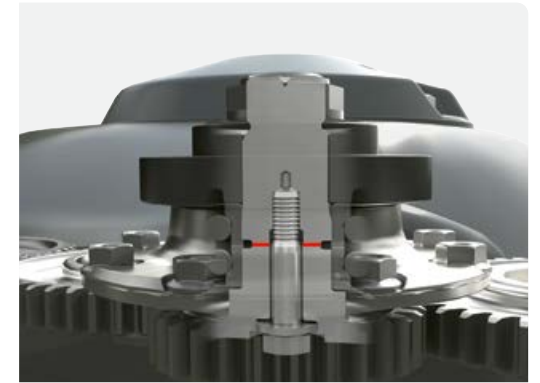
1. Terien limityskohdassa leveä välikappale toimii teräpalkin suojana. Lievä nousu toimii vastateränä ja estää lian kertymisen.
2. Limityskohdan jälkeen terät pääsevät niittämään aikaisemmin, kapean välikappaleen ansiosta. Tämä maksimoi terien niittokehien limitykset ja varmistaa optimaalisen materiaalivirran.

Älykkäästi suunnitellut lautaspalkit niittävät tarkemmin.

Ja kestävät pidempään: vankka rakenne suojaa kulumiselta, vähentää huollon tarvetta ja varmistaa tasaisen, luotettavan suorituskäytön. Lisäksi palkin aaltomuoto antaa tilaa kahdelle erityisesti muotoillulle, erikoiskarkaistulle välikappaleelle. Ne lisäävät niittopinta-alaa ja teräkehien limitystä.

Tulos: puhdas, tasainen niitto ja tasaisen korkea rehun laatu myös vaikeissa olosuhteissa.

Törmäyssuoja. Jokainen niittolautanen on suojattu oletusmurtokohdan (SAFETY LINK) avulla. Törmäyksen sattuessa niittolautanen kytkeytyy irti voimalinjasta. Akselin suuntainen ruuvi estää lautasen ulos sinkoutumisen. Suuret hammasratat vaimentavat huippukuormituksia luotettavasti.



▲ Vasemmalle pyörivät niittolautaset on varustettu punaisella suojuksella, ja niihin kuuluvat terät on merkitty punaisella.



▲ Korkealaatuinen volframkarbidipinnoite tarjoaa optimaalisen teräkannattimien kulumissuojan.

"Koneyhdistelmän ja MAX CUT -lautaspalkin jättämä työn laatu ja käytön vakaus ovat vakuuttavia."

Hughes Dubreuil,
Saint-Remy-sur-Bussy



Tunnelivaikutus pitää materiaalin puhtaana.

Lautaspalkki on varustettu erittäin leveillä liukujalaksilla. Erityisen muotoilunsa ansiosta ne toimivat ohjureina. Ne tehostavat tunnelivaikutusta, joka ohjaa lian pois rehusta. Samalla jalakset suojaavat lautaspalkin pohjaa vaurioilta.

Jos haluat niittää pitempään sänkeen, saatavilla on lisävarusteena korkeat liukujalokset tai korkeat kaksoisliukujalokset. Ne asennetaan ruuvikiinnityksellä ja mahdollistavat 30 mm tai 60 mm pitemmän sängin.

Kestovoitelu pitkän käyttöiän takaamiseksi.

MAX CUT lautaspalkki on kestävä ja siksi täysin huoltovapaa – vähemmän vaivaa ja pitkä käyttöikä. Tämä säästää aikaa ja rahaa samalla, kun niittolaite tarjoaa jatkuvasti luotettavan huipputehon.

- ▼ ACTIVE FLOAT varmistaa tehokkaan niiton.
- Mukautuu täydellisesti pellon pinnan mukaan
 - Mahdollistaa suuret työnopeudet
 - Vähentää polttoaineenkulutusta 2,5 %
 - Vähentää raakatuhkapitoisuutta jopa 17 %



**850 r/min 1000 r/min sijaan.
Sama niittolaatu,
vähemmän polttoainetta.**



ACTIVE FLOAT lisää tuottavuuttasi.

Hydropneumaattinen kevennysjärjestelmä ACTIVE FLOAT siirtää niittolaitteen painon pellon pinnalta traktorille. Samalla sivuttaisvetovoimat rinteissä vähenevät. Tämä lisää sekä ajomukavuutta että työsi laatua.

Niittolaitteen pintapainetta voidaan säätää monipuolisesti ajon aikana yksitoimisen hallintaventtiilin avulla. Näin voit reagoida nopeasti merkkiin kohtiin, kuiviin kumpareisiin tai epätasaisiin kasvustoihin.



▲ ACTIVE FLOAT'in avulla lautaspalkki liukuu pehmeästi pellon pinnalla. Asetettu arvo näkyy selvästi ohjaamosta näkyvässä painemittarissa.



Integroitu ECO voimanotto.

Kaikkia DISCO lautasniittolaitteita voidaan, olosuhteista riippuen, käyttää myös alennetulla, 850 r/min voimanottonopeudella. Tämän integroidun ECO voimanoton ansiosta polttoaineen kulutus vähenee merkittävästi.

"Maatilat voivat säästää keskimäärin jopa 22 % polttoainetta käyttämällä alennettua voimanottonopeutta. Käytettäessä DISCO 9200 C AUTO SWATHER'ia tämä on noin 1,16 litraa hehtaaria kohden ja siten noin 7 litraa tunnissa." Kielin ammattikorkeakoulun opiskelija päätyi tähän tulokseen 32 kenttäkokeessa.

Murskainniittokoneet ovat säätä älykkäämpiä.

Kun huonoa säätä on luvassa, jokainen tunti on tärkeä. DISCO niittomurskaimella voit huomattavasti lyhentää satosi nuutumis- ja kuivumisaikaa. 2,60 m tai suuremmilla työleveyksillä varustetut DISCO niittolaitteet voidaan varustaa sormi- tai telamurskaimella. Säästät pöyhimisen vaivan, saat arvokasta lisäaikaa ja saat rehun nopeammin katon alle.

Murskaimet ovat saatavilla sekä DISCO etu- että takaniittolaitteisiin.

▼ Sormimurskaimella varustetut niittolaitteet ovat ihanteellisia ruohon korjuuseen. Polyuretaanista tai teräksestä valmistetut telamurskaimet sopivat lehtevien kasvilajien käsittelyyn.



Sormimurskain.

Kierteen muotoon asennetuilla V-sormilla varustettu sormimurskain on ihanteellinen ruohon korjuuseen. Murskaustehoa säädetään murskauslevyllä. Korjauskustannusten välttämiseksi, joustavasti asennetut piikit antavat periksi, jos kivi pääsee murskaimeen.

Polyuretaanista valmistetut telamurskaimet.

Esim. sinimailasta korjattaessa on murskauksen oltava hellävarainen. Päämääränä on murskata varret ilman, että lehtiä rikotaan. DISCO niittolaitteet käyttävät polyuretaaniteloja, joissa on toisiinsa limittyvät, V-muotoiset profiilit, jotka murskaavat kovat varret ja suojaavat samalla lehtiä.

Teräksiset telamurskaimet.

Kulutusta kestävät terästelamurskaimet ovat tehokas ratkaisu paksuvartisten kasvien, kuten durran, murskaukseen. Kartiomuotoinen erityistelaprofiili mahdollistaa raskaan tai määrän materiaalin voimaperäisen käsittelyn ja tasaisen nuutumisen.

Suurempi karhon sijoituksen joustavuus.

Kaikissa niittomurskaimissa on säädettävät karhotuslevyt karhon muodostamista varten. Lisävarusteena telamurskaimet voidaan varustaa kahdella teleskooppisesti pidennettävällä lisäkarhotuslevyllä, erityisen kapeita karhoja varten. Sormimurskaimilla rehu voidaan levittää koko työleveydelle leveän ohjauslevyn avulla.



Nopeampi
kuivuminen ja
sisään ajo.

- ▲ Hyödynnä kapeat sadonkorjuuikkunat tehokkaasti:
- Lyhennä kuivumisaikaa
 - Lyhennä nuutumisaikaa
 - Vähennä pöyhintää

- Murskaimella varustetuissa koneissa päistenoston rajoitus on vakiona integroitu.

Sinulla on aina runsaasti tehoa käytössäsi.

DISCO takaniittolaitteet ovat tehokkaita ja luotettavia kaikissa olosuhteissa. Olipa kyseessä suuret pellot tai pienet niityt, näiden kevyesti vedettävien ja vähän tehoa vaativien koneiden pinta-alatehot ovat suuria ja ne mukautuvat täydellisesti haastaviin pellon pinnan muotoihin. Saatavilla on 22 mallia, joten löydät sopivan takaniittolaitteen jokaiseen tarpeeseen.

Kaikki niittolaitteet ovat vankkarakenteisia ja niissä on sama ydinosa: MAX CUT lautaspalkki. Niillä on myös monia muita yhtäläisyyksiä.

Takaniittolaite keskiripustuksella.

Sivusuunnassa DISCO CONTOUR niittolaitteet seuraavat, hydropneumaattisen ACTIVE FLOAT järjestelmän tukena, vapaasti pellon pinnan muotoja. Tämä varmistaa hyvän pellon pinnan seurannan kaikissa olosuhteissa. Painopisteen kevennys saavutetaan ACTIVE FLOAT -toiminnolla myös keskiripustuksella varustetuissa takaniittolaitteissa.

Takaniittolaite sivuripustuksella.

Sivuripustetuissa niittolaitteissa suuri kevennysjousi on asennettu koneen rungon keskiosaan. Ulomman ja sisemmän tuennan ansiosta voima siirtyy tasaisesti lautaspalkille. Pieni jousi tuo lisäkevennystä lautaspalkin voimansiirrolle.

Polttoainetaloudelliset voimansiirrot.

Vähän huoltoa vaativat voimansiirrot siirtävät voimanottoakselin tehon tehokkaasti kestäville kaksoisvaihteistoille. Harvemmissa kasvustoissa voimanoton kierrosnopeus voidaan alentaa 1000 -> 850 r/min – ja DISCO 10:ssä 540 -> 460 r/min. Polttoaineen kulutus vähenee niittolaadun kärsimättä.

Turvallinen kuljetusasento.

95°, 105° ja 120° kuljetusasennot sekä lähellä traktoria sijaitseva painopiste, varmistavat tasaisen taka-akseliräjähtäksen. Tämä estää heilumisen maantieajossa. Voit ajaa helposti ja turvallisesti matalien kohtien läpi. Peruutuspeilit tarjoavat esteettömän näkymän taakse koko ajan.

Suurempi pinta-alateho ja korkea rehun laatu.



"DISCO-perheen laaja mallisto takaa, että jokainen löytää DISCO-niittolaitteen, joka sopii täydellisesti heidän tilalleen."

Christian Schmidt, DISCO:n asennuspäällikkö

- ▼ 3 mallisarjaa, 22 niittolaitetta.
- Työlevydet 2,20 m - 4,20 m
- Suuri teho ja alhainen polttoaineenkulutus
- Tehokas hydropneumaattinen painopisteen kevennys (lisävaruste)
- Intuiitiivinen ja mukava käyttö



Takaniittolaite keskiripustuksella:

DISCO CONTOUR

- 2,60 – 4,20 m työlevydet
- MAX CUT lautaspalkit 6 – 10 niittolautasella
- Keskiripustus hydropneumaattisella kevennyksellä
- 120° kuljetuskulma
- 1000 (850) r/min voimanoton kierrosnopeus

Takaniittolaite sivuripustuksella:

DISCO 100-sarja

- 2,60 – 3,40 m työlevydet
- MAX CUT lautaspalkit 6 – 8 niittolautasella
- Sivuripustus jousikevennyksellä
- 105° kuljetuskulma
- 1000 (850) r/min voimanoton kierrosnopeus

DISCO 10-sarja

- 2,20 – 3,00 m työlevydet
- MAX CUT lautaspalkit 5 – 7 niittolautasella
- Sivuripustus jousikevennyksellä
- 95° kuljetuskulma
- 540 (460) r/min voimanoton kierrosnopeus



- ▼ Kaikki niittolaitteen tarkkaan hallintaan.
- Vääntöjäykkä lautaspalkki ruuviliitoksilla
 - Keskiripustus niittolaitteen painopisteessä
 - Kaksi vapaata nivelkohtaa kohtisuorassa ajosuuntaan nähden
 - Säädetty kevennysjousi kannatinvarressa



Tarkka niitto niittolaitteen tasaisen ohjauksen ansiosta.

Niittolaite liikkuu täydellisesti pellon pinnan mukaan.

DISCO CONTOUR mallisarjan myötä, käytössäsi on tehokkaat moniosajaat. Keskiripustuksen ansiosta niittolaite seuraa pellon pintaa optimaalisesti ja varmistaa tarkan niitotuloksen. Samalla liikut maantiellä turvallisesti vektoritaiton ja 120° kuljetusasennon ansiosta.

Niittolaite ilman murskainta vai sormi- tai telamurskaimella? Valinta on sinun. Jälkimmäinen on varustettu polyuretaani- tai terästeloilla ja lisävarusteena on saatavissa kaksoistelavoimansiirto.



▼ Jopa suurin DISCO taittuu pieneen kokoon: kompakti kuljetusasento 4,20 m työleveydestä huolimatta.



▼ Pellon pinnan seuranta - myös rinteissä. CONTOUR sarjan niittolaitteet pääsevät vapaasti heilumaan ja seuraavat tarkasti pellon pinnan muotoja.

▼ Lisävarusteena saatavat vastapainot lisäävät vakautta, parantavat ajomukavuutta ja turvallista käyttöä mäkisessä maastossa.

Etuja, jotka helpottavat työtäsi.

- MAX CUT lautaspalkki korkeilla tai korkeilla kaksoisjalaksilla (lisävaruste)
- Hydropneumaattinen ACTIVE FLOAT kevennys
- Kennfixx-hydrauliikkaliittimet helpottavat kytkentää
- Hydraulinen, jatkuvatoiminen törmäyssuoja
- Selkeä korkeusnäyttö
- Hydraulinen kuljetuslukitus (lisävar.)
- Hydraulinen suojaressun taitto (lisävar.)
- Vastapaino vakauden takaamiseksi (lisävaruste)



Ainutlaatuinen vektoritaittomekanismi

Niittolaite käännetään ylös 2-toimisen sylinterin avulla ja ennen ääri-asentoa sen liikettä hidastetaan. Sen jälkeen se siirretään 120° kuljetusasentoon, lukitaan ja varmistetaan. Kuljetuskorkeuden alentamiseksi voit taittaa sivusuojapressut joko mekaanisesti tai hydraulisesti. Seuraavalle pellolle siirtoa helpottaa, että kone on lähellä traktoria ja sen kuljetuskorkeus alittaa 4 m. Kompaktien kuljetusmittojen ansiosta kapeat liittymät eivät tuota vaikeuksia suuresta työlevydestä huolimatta.

Luotettavaa käyttöä.

Kaikissa DISCO takaniittolaitteissa on mekaaninen laukaisulaite. Esteen sattuessa niittoyksikkö kääntyy kevyesti ylös- ja taaksepäin. Tämä estää vaurioita ja pitkittyneitä pysäytysaikoja. Törmäyksen jälkeen lyhyt peruutus riittää työn välittömään jatkamiseen. Vahvojen rakenneosien ansiosta niittolaitteet ovat hyvin varustettuja pitkäaikaiseen käyttöön. Hydrauliset komponentit on sijoitettu rungon sisään ja suojattu parhaalla mahdollisella tavalla.

Työleveys (malli)	4,20 m (4400), 3,80 m (4000), 3,40 m (3600 / C / RC), 3,00 m (3200 / C / RC), 2,60 (2800 / C / RC)
Rakenne	Keskiripustus
Lautaspalkit	MAX CUT
Voimanoton kierrosnopeus	1000 (850) r/min

120°

Kuljetusasento estää
heilumisen kuljetuksen
aikana.

Säästä polttoainetta suorituskyvystä tinkimättä.

DISCO 100 sarjan rakenteeltaan vankat sivukiinnitteiset takaniittolaitteet varmistavat suuren niittotehon vähäisellä voimantarpeella. Samalla hyödyt helposta käsittelystä ja luotettavasta tekniikasta päivittäisessä käytössä.

MAX CUT lautaspalkeissa, integroidulla ECO voimanotolla, käytetään samoja korkealaatuisia komponentteja kuin suuremmissa DISCO CONTOUR malleissa. Varustukseen kuuluu myös nopea teränvaihto ja käyttöikäinen öljyntäyttö.

Ainutlaatuinen CLAAS painopistekevennys mahdollistaa keskiripustuksen hyödyt myös sivuripustetuissa malleissa.

Vähän huoltoa kaipaava voimansiirto.

Niittolaitteen voimansiirto tapahtuu lähes huoltovapaiden, ilman varmistusketjuja olevien nivelakseliin kautta. Vahva hihnavoimansiirto vaimentaa kuormitushuippuja ja hihnojen kireyttä voidaan säätää ilman työkaluja säätöpyörällä.

Mekaaninen laukaisulaite.

Laukaisulaite laukeaa törmäyksen sattuessa välittömästi ja niittolaite kääntyy taakse. Lisäkaari suojaa lautaspalkin ulkoreunaa vaurioilta.

Yksinkertainen rakenne.

DISCO 100 mallin kytkentä on nopea ja helppo, sillä vasen vetovarren tappi on hieman alempana. Käännettävä nivellakselin kannatin sekä integroitu valopistokkeiden ja hydraulikkaletkujen säilytyskohta antaa lisämukavuutta. KENNFIXX®-tartuntakahvat helpottavat letkujen kytkeä.

Työleveys (malli)	3,40 m (360), 3,00 m (320 / C), 2,60 m (280 / C / RC)
Rakenne	Sivuripustus
Lautaspalkit	MAX CUT
Voimanoton kierrosnopeus	1000 (850) 540 (460)

Kestävä ja helppo vetää, työleveydet 3,40 metriin saakka.



▲ Oikeantyyppinen murskain lyhentää materiaalin kuivumisaikaa huomattavasti. Lisäkarhotuslautaset sisä- ja ulkopuolella optimoivat karhon muodon.



▲ Kapea kuljetusleveys ja esteetön näkyvyys taaksepäin: 105° kuljetusasennossa DISCO 100 varmistaa turvallisen maantiekuljetuksen.

▼ Voimalinja osuu painopisteeseen: Keskitetty kevennysjousi siirtää keskiripustuksen edut optimaalisesti sivukiinnitteisiin takaniittolaitteisiin.

▲ Käytön aikaisia etuja:

- Nopea kytkentä ja irrotus helpon käsittelyn ansiosta
- Suurten pinta-alojen tarkka niitto MAX CUT -teknologialla
- Polttoaineen säästöä, kierrosnopeuden vähennys -> 850 r/min nopeuteen
- Turvallinen kuljetus 105° asennossa

Vahvuuksia pienillä pinta-aloilla.



- DISCO 10 tekee yksinkertaisesti hyvää työtä.
- Pienten pinta-alojen tarkka niitto MAX CUT teknologian avulla
 - Turvallinen niitto rinteissä, ihanteellisen painopisteen ansiosta
 - Polttoaineen säästöä, kierrosnopeuden vähennys -> 460 r/min nopeuteen
 - Helppo kuljetus esteettömän näkyvyyden ansiosta taaksepäin

Kooltaan kompakti ja maksaa itsensä takaisin ensimmäisestä niitosta lähtien.

DISCO 10-mallisarjan niittolaitteet sivuripustuksella ovat ihanteellinen ratkaisu pienempien tilojen epäsäännöllisille ja rinteissä oleville pelloille. Ne ovat kestäviä, taloudellisia ja helppokäyttöisiä – täydellisiä pienille pelloille ja jyrkkiin rinteisiin.

MAX CUT lautaspalkit integroidulla ECO voimanotolla ja CLAAS painopisteen kevennyksellä, varmistaa puhtaan niiton ja suuren tehokkuuden. Niitä pieninkin niitty isojen koneiden tekniikalla.

MAX CUT lautaspalkit 540 (460) rpm:n ECO voimanotolla

Ainutlaatuinen painopistekevennys. Näin CLAAS siirtää keskiripustuksen edut sivuripustettaviin malleihin: Suurikokoinen kevennysjousi on kiinnitetty keskelle niittolaitteen runkoa. Voimalinja kulkee tarkasti painopisteen kautta. Ulomman ja sisemmän tuennan ansiosta voima siirtyy tasaisesti lautaspalkille. Pieni jousi vähentää lautaspalkin voimansiirron kuormitusta entisestään.



◀ 95° kuljetustaittomekanismi siirtää niittokoneen painopistettä keskelle. Traktorin takapyörät kuormittuvat tasaisesti. Tämä varmistaa turvallisen ajon ja esteettömän näkyvyyden taaksepäin.



◀ Painon optimointimelessä suunniteltu ja keskeisistä kohdista vahvistettu DISCO 10 sopii erinomaisesti tienvarsien ja pengerrysten niittämiseen jopa 45° kulmassa.



Vähän huoltoa kaipaava voimansiirto.

DISCO 10 niittolaitetta käytetään vähän huoltoa kaipaavien nivelakseleiden välityksellä. Tehokas hihnakäyttö vaihenta huippukuormituksia luotettavasti ja hihnoja voidaan kiristää käsisäädöllä, ilman työkaluja.

Tarkat ajolinjat.

Lisävarusteena saatavan karhotuslevyn avulla jätät puhtaan ajokohdan pystykasvuston ja niitetyn kasvuston väliin. Näin voit aloittaa seuraavan ajokerran tarkasti ilman rehun likaantumista.

Erinomainen käyttömukavuus.

Matalalla olevan vetovarren tapin, kääntyvän nivelakselin kannattimen ja integroidun valopistokkeiden sekä hydraulikkaletkujen pysäköintiasennon ansiosta niittolaitteen kytkeä voidaan tehdä nopeasti ja helposti. Saatavilla on erilaisia kytkentäkatteja ja pikakytkentärunkoja.

Mekaaninen törmäyssuoja.

Jos lautaspalkki osuu esteen, ylikuormitussuoja laukeaa välittömästi. Niittolaite kääntyy taaksepäin. Lyhyen peruutuksen jälkeen niitto voi jatkua.

Työleveys (malli)	3,00 m (32), 2,60 m (28), 2,20 m (24)
Rakenne	Sivuripustus
Lautaspalkit	MAX CUT
Voimanoton kierrosnopeus	540 (460) r/min

Puhdas niitto varmistaa korkealaatuisen rehun.

CLAAS'in DISCO etuniittolaitteet tarjoavat maksimaalista suoritussykyä ja erinomaista rehun laatua. Kolme mallisarjaa tarjoaa monipuolisen ja luotettavan käytön missä tahansa pelto-olosuhteissa. Näin saavutat parhaat niittotulokset jo ensimmäisestä metristä lähtien.

Kaikissa etuniittolaitteissa on MAX CUT lautaspalkki parhaan mahdollisen niittolaadun varmistamiseksi. Lisävarusteena niihin voidaan asentaa sormi- tai telamurskaimet.

Suorituskyvyn ja rehun laadun takaava kolmikko.



- ▲ 3 mallisarjaa, 13 niittolaitetta.
- Työleveydet 3,00 m - 3,40 m
- Tehokas hydropneumaattinen painopisteen kevennys (lisävaruste)
- Saatavissa ilman murskainta ja sormi- tai telamurskaimella

DISCO MOVE. Mukautuvuuden huippu.

1000 mm:n pystysuoran liikevaran ansiosta DISCO MOVE -niittolaite mukautuu kaikenlaisiin pelto-olosuhteisiin. Ajat vakaasti, hallitusti ja tarkasti myös suuritehoisilla traktorinostolaitteilla tai suurilla ajonepeuksilla.

DISCO PROFIL. Yhdistelmäniittolaite.

Yhdistä DISCO PROFIL taakse asennettavaan tai suurtehoniittolaitteeseen ja voit luoda todellisen, suoritussykyisen unelmatilaa. Patentoitu PROFIL kinematiikka mukautuu nopeasti ja tarkasti kaikkiin pellon pinnan muotoihin.

DISCO 3150 F. Perusmalli.

DISCO 3150 F ei saa pisteitä ainoastaan erinomaisesta hinta-laatusuhteestaan. Vankan rakenteen, tehokkaan tekniikan ja puhtaan niittojäljen ansiosta, se on etuniiton ammattilaistason aloituskone.

DISCO MOVE

- 3,00 – 3,40 m työleveydet
- MAX CUT lautaspalkit 7 – 8 niittolautasella
- Hydropneumaattinen ACTIVE FLOAT kevennys
- Pikakytkentäkolmio ja suora kytkentä

DISCO PROFIL

- 3,00 – 3,40 m työleveydet
- MAX CUT lautaspalkit 7 – 8 niittolautasella
- Hydropneumaattinen ACTIVE FLOAT kevennys (lisävaruste)
- Pikakytkentäkolmio

DISCO 3150 F

- 3,00 m työleveys
- MAX CUT lautaspalkki 7:llä niittolautasella
- Hydropneumaattinen ACTIVE FLOAT kevennys (lisävaruste)
- Pikakytkentäkolmio



▲ Kompaktin etunostolaittekytkennän ansiosta DISCO PROFIL tarjoaa runsaasti maavaraa päisteissä.



Yhtä monipuolinen kuin käyttötarkoituksesi.
DISCO etuniittolaitteet mukautuvat tilan toimintoihin.

DISCO MOVE nopeuttaa sadonkorjuuta.

DISCO MOVE'n suuremmilla nopeuksilla voit korjata sadon nopeammin. Etuniittolaite seuraa pellon pintaa nopeasti ja tarkasti traktorin suuritehoisillakin nostolaitteilla. Tämän varmistaa sen suuri pystysuora liikevara. Se mahdollistaa tarkan pellon pinnan seurannan myös epätasaisella alustalla. Rehu pysyy puhtaana ja saat perusrehusta maksimaalisen energian.

DISCO MOVE'n ytimenä toimii hyväksi havaittu MAX CUT -lautaspalkki. Se varmistaa puhtaan ja tasaisen niiton ja tekee vaikutuksen kestävyydellään ja vähäisellä huoltotarpeellaan.

Hyvä pellon pinnan seuranta.

DISCO MOVE liikkuu sekä vaaka- että pystysuunnassa traktorin nostolaitteesta riippumatta ja hoitaa lautaspalkin noston itsenäisesti. Matalla oleva lautaspalkin nivelkohta pienemmille ja MOVE kinematiikka suuremmille epätasaisuuksille varmistaa ihanteellisen pellon pinnan seurannan - ainutlaatuisen, 1.000 mm:n pystysuuntaisen liikevaransa ansiosta.

Ajon aikana säädettävä hydropneumaattinen ACTIVE FLOAT kevennys on vakiona integroitu vetolaitteeseen.

Hyvin suunniteltu kytkentärunko.

Monitoiminen kytkentärunko tekee niittolaitteen kytkennästä nopean ja helpon. Voit kytkeä ja irrottaa niittolaitteen, joko traktorin nostolaitteella tai pikakytkentäkolmiolla, täysin ilman lisätuentaa. Kompaktin rakenteensa ansiosta sinulla on aina esteetön näkyvyys eteenpäin.

Kätevä käyttöä.

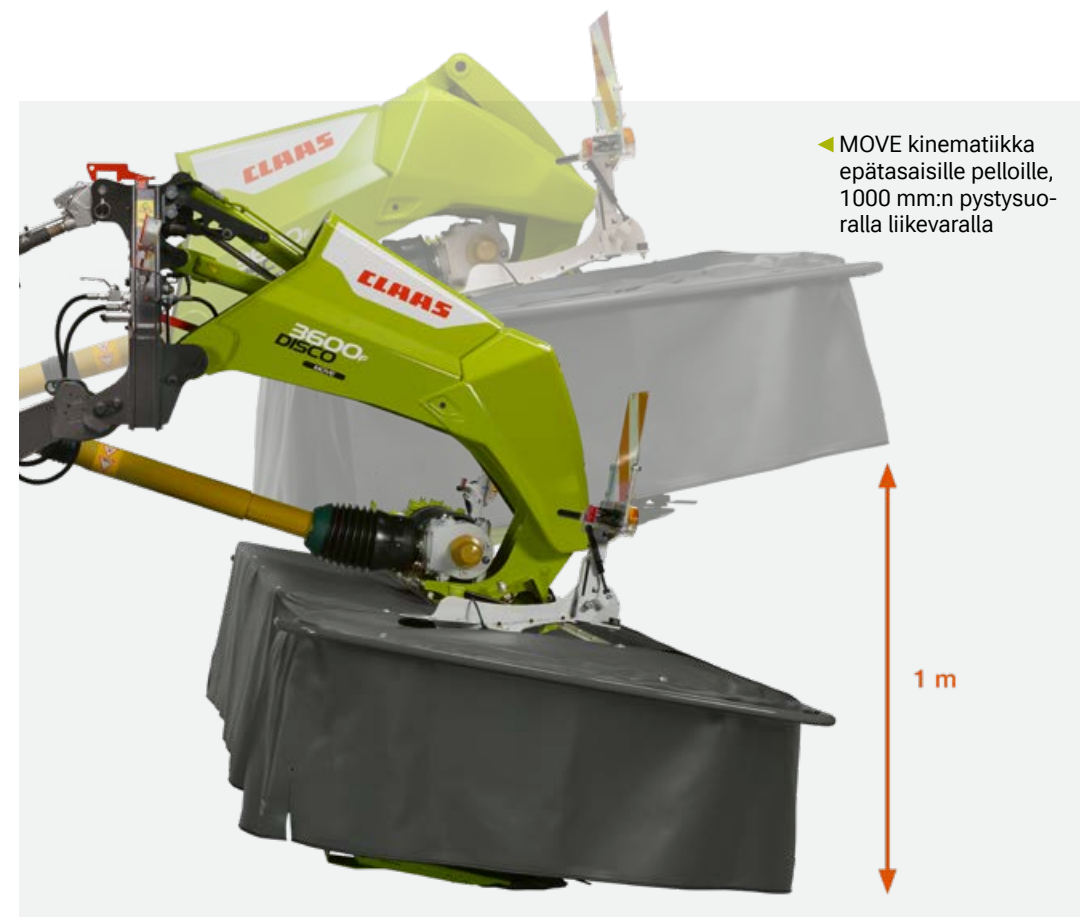
Etuniittomurskaimessa oleva säätöapu näyttää yhdellä silmäyksellä oikean vetovarsikorkeuden. KEN-NFIXX®liittimet yksinkertaistavat hydraulikkaletkujen kytkemistä ja irrottamista. Traktorin varustuksesta riippuen, voit valita hydraulikkaletkujen ja painemittarin kiinnityspoimen.

Työleveys (malli)	3,40 m (3600 F / RC / FRC 3,00 M (3200 F / RC / FRC
Rakenne	Keskiripustus
Lautaspalkit	MAX CUT
Voimanoton kierrosnopeus	1000 (850) r/min

▼ DISCO MOVE saavuttaa täyden tehonsa, kun sitä käytetään yhdessä DISCO suurtehoniittolaitteen kanssa.



▼ Lisävarusteena saatava niittolaitteen kaksoispeili lisää turvallisuutta risteysajossa.



► MOVE kinematiikka epätasaisille pelloille, 1000 mm:n pystysuoralla liikevaralla

1 m



► Matala kääntökohta tasaisemmille pelloille

Etusi pellolla:

- Nopeampi niitto optimoidun pellon pinnan seurannan ansiosta
- Tarkempi niitto MAX CUT teknologiavarustuksella
- Helpon kytkennän ja irrotuksen ansiosta säästyy aikaa
- Rento käyttö automaattitoimintojen ansiosta

Älykkyys vastaan maasto.



Rentoon työskentelyyn.

Automaattiset toiminnot parantavat työn laatua ja keventävät kuljettajan rasitusta. Etuniittolaitetta voidaan esimerkiksi ohjata suoraan takana olevan DISCO suurtehoniittolaitteen hydraulikalla (varustuksesta riippuen).

DISCO PROFIL. Patentoitu PROFIL-kinematiikka. Tarkka katkaisu.



▼ Varustuksesta riippuen, säädettävä jousi tai ACTIVE FLOAT vähentää niittolaitteen pintapainetta.



▼ Älykäs sivuttaisheilunta kulmaan asetetun nivelkohdan ansiosta puhdas ja ruohon juuria suojaava niitto voidaan varmistaa.



DISCO 3150F. Kevyt. Tehokkuutta.



DISCO PROFIL seuraa pellon pintaa, ei sattumaa.

PROFIL etuniittolaitteet ovat vaikuttavia kautta linjan. Ne näyttävät todelliset kykynsä yhdessä taka- tai suurtehoniittolaitteen kanssa. Mutta ne tarjoavat täyden suorituskyvyn myös itsenäisesti käytettynä.

Ratkaisevaa tässä on patentoitu PROFIL kinematiikka. Se varmistaa nopean ja tarkan mukautumisen kaikkiin pellon pinnan muotoihin ja jättää parhaan niittotuloksen kaikissa olosuhteissa.



▲ Vapaasti heilumaan pääsevä ripustus kompensoi ajosuuntaiset epätasaisuudet.



▲ DISCO PROFIL seuraa pellon pintaa matalalla sijaitsevan nivelkohdan ansiosta.

3-ulotteinen pellon pinnan seuranta.

PROFIL kinematiikalla niität tasaisesti ja tarkasti myös epätasaisessa maastossa. Niittolaite seuraa tarkasti pellon pintaa sivusuunnassa. Ajosuunnassa lautaspalkin ripustus varmistaa turvallisen ohjauksen, ja lautaspalkin matala nivelpiste mahdollistaa ihanteellisen mukautumisen maan pieniin epätasaisuuksiin. Tämä estää maahan tunkeutumisen ja suojaa ruohon juuria.

DISCO 3150 sopii täydellisesti pienemmille traktoreille, niiton laatuvaatimuksista tinkimättä.

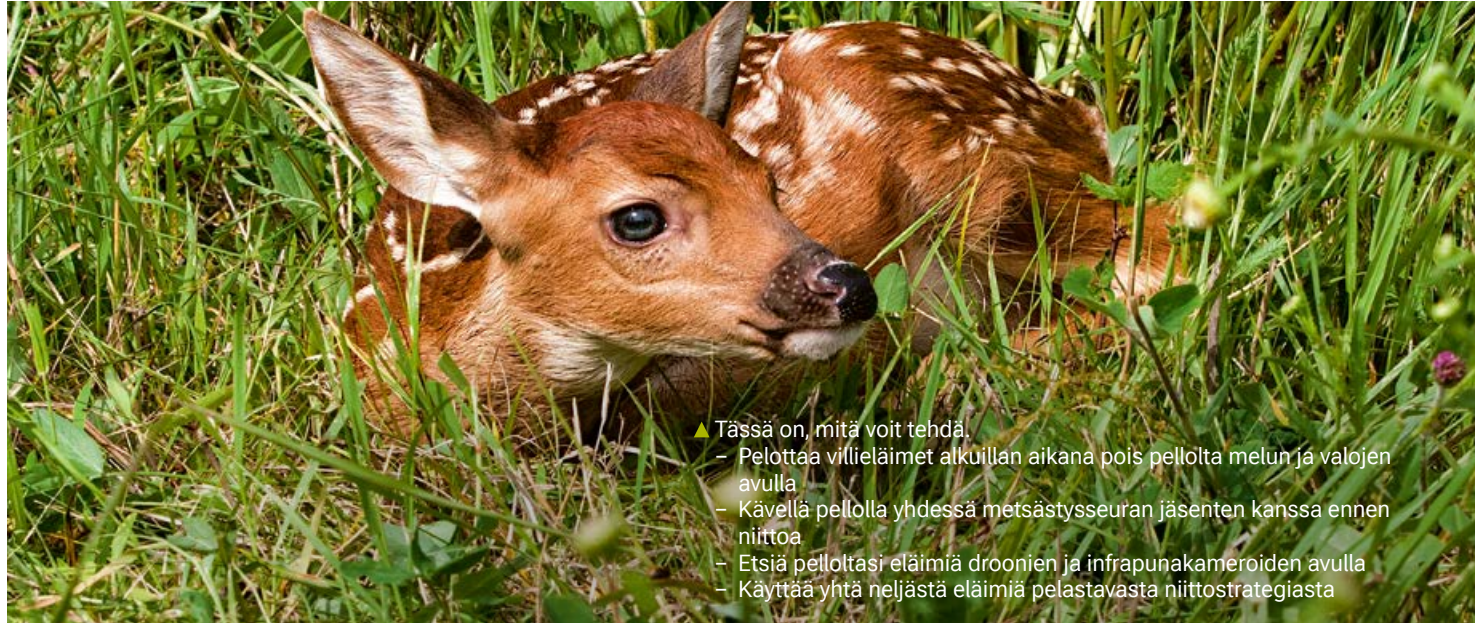
Kevytvetoisen DISCO 3150:n myötä saat hyväksi todettua, ammattimaista teknologiaa, houkuttelevaan hintaan. MAX CUT lautaspalkki varmistaa puhtaan ja tarkan niiton. Tunnelivaikutuksen ansiosta rehun raakatuhkapitoisuus pysyy alhaisena. Tämä parantaa rehun laatua merkittävästi. Karhotuslautanen ja ohjauskouru ovat vakiovarusteita ja ne asettavat rehun luotettavasti säännölliseen karhoon.

Lyhyt, traktorin lähellä oleva ripustus varmistaa tarkan pellon pinnan seurannan ja puhtaan niiton. Kompaktin rakenteensa ansiosta kone sopii myös pienille erikoistraktoreille.

Yhdessä suojelemme puolustuskyvytöntä.

Huhtikuun ja kesäkuun välisenä aikana ensimmäisten nurmirehun niittojen aikana monien villieläinten elämä alkaa – ja sen mukana vaarallinen aika. Vasat piiloutuvat vaistomaisesti korkeaan kasvustoon ja painautuvat melun takia maata vasten pakenemisen sijaan. Ihmissilmälle melkein näkymättöminä, ne joutuvat nopeasti hengenvaaraan, kun niittolaite lähestyy. Ne, jotka katsovat ennakkoon ja toimivat, voivat pelastaa eläimiä.

Yhteistyössä viljelijöiden, tutkijoiden ja metsästäjien kanssa, CLAAS tutki innovatiivisia ja käytännönläheisiä ratkaisuja, joiden avulla villieläimiä voidaan jäljittää tarkemmin.



- ▲ Tässä on, mitä voit tehdä.
- Pelottaa villieläimet alkuillan aikana pois pellolta melun ja valojen avulla
 - Kävellä pellolla yhdessä metsästysseuran jäsenten kanssa ennen niittoa
 - Etsiä pellolta eläimiä droonien ja infrapunakameroiden avulla
 - Käyttää yhtä neljästä eläimiä pelastavasta niittostrategiasta

Neljä strategiaa, jotka pelastavat eläimiä:

1. Aloita niitto alkuillasta

Niitä pellon reunat alkuillasta. Muuttunut ympäristö säilyttää emoja. Ne siirtävät vasat turvaan.

2. Aloita niittämällä päisteet

Aloita päisteistä. Niitä seuraavaksi pelto keskeltä ulospäin. Tämä antaa eläimille mahdollisuuden paeta turvaan pellon ulkopuolelle.

3. Niitä keskeltä ulospäin

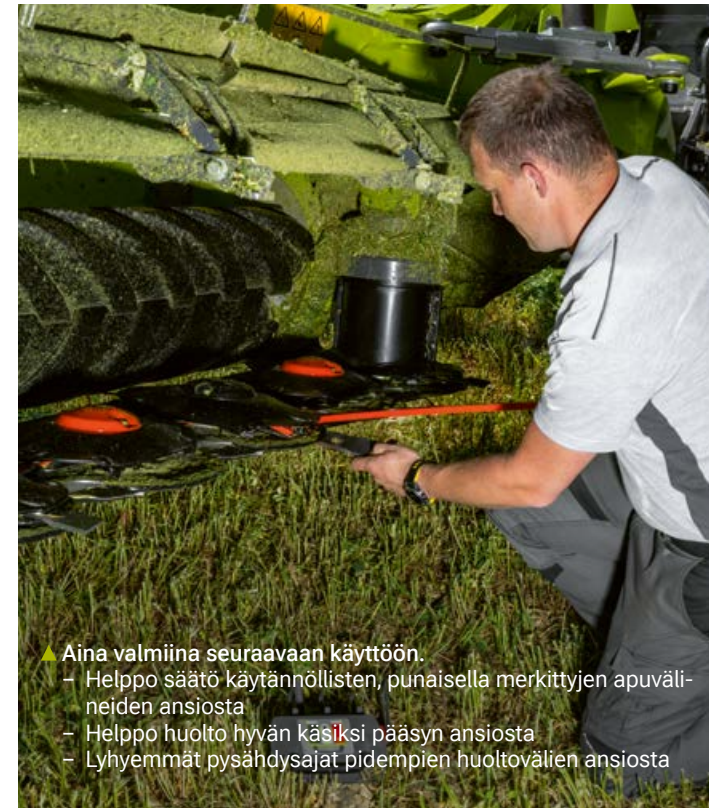
Älä niitä ulkoa sisäänpäin, vaan toisinpäin. Tämä luo pakoreittejä ja suojaa eläimiä jäämästä loukkuun pellon keskelle.

4. Niitä tiestä poispäin

Jos pelto rajoittuu tiehen, aloita tien vierestä. Niitä sitten kohti pellon keskiosaa. Tämä estää eläimiä pakenemasta liikenteen joukkoon.



▲ Infrapunakameroilla varustetut droonit voivat tarkkailla aluetta. Lämpökuvaamisen ansiosta ne voivat luotettavasti havaita vassoja jopa tiheässä, korkeassa kasvustossa.



- ▲ Aina valmiina seuraavaan käyttöön.
- Helppo säätö käytännöllisten, punaisella merkittyjen apuvälineiden ansiosta
 - Helppo huolto hyvän käsiksi pääsyn ansiosta
 - Lyhyemmät pysähdysajat pidempien huoltovälien ansiosta

▼ Hyvin näkyvät, punaisella merkityt apuvälineet auttavat sinua kaikkien DISCO niittolaitteiden optimaalisessa säädössä:

- 1 Sängin pituuden säätö, 2 ACTIVE FLOAT painemittari, 3 Hydraulikkaletkujen KENNFIXX merkinnät



Säästät aikaa, kun minuutitkin ratkaisevat.

DISCO leikkurit ovat helppokäyttöisiä ja nopeita huoltaa. Monet hyvin suunnitellut yksityiskohdat yksinkertaistavat päivittäistä työtäsi ja lyhentävät pysähdysaikoja – olipa kyseessä sitten käyttö, puhdistus tai huolto. Monet käytännölliset säädön apuvälineet auttavat sinua säätämään koneesi optimaalisesti. Punaisen värinsä ansiosta ne on helppo tunnistaa.

Varateriä säilytetään sateenkestävästi niittolaitteessa ja ne voidaan nopeasti vaihtaa pellolla, integroidun asennusvivun avulla. Se on myös punainen, joten se on helposti löydettävissä.



▲ Värikoodattujen voitelutarrojen ansiosta on selvästi tunnistettavissa, mitkä voitelukohdat voidellaan ja millä välein.

Hyvä käsiksi pääsy.

Ylös taitettavat, saranoidut suojaressut tai pressun puolikkaat mahdollistavat nopean käsiksi pääsyn lautaspalkkiin ja kaikkiin huoltokohteisiin. Jos suojaressu vaurioituu lautaspalkin päädyssä, se voidaan tässä osassa vaihtaa erillisenä osana.

Kaikissa DISCO niittolaitteeseen integroitu, varateriä sisältävä terälokero. Ristinivelten voiteluväli on 250 tuntia. Tämä vähentää huoltotarvetta entisestään.

Sinulle hyödyllinen.

CLAAS'illa käyttövalmiutesi on meille ensiarvoisen tärkeää. Kattavan huolto-, varaosa- ja käyttötarvikkeiden valikoiman avulla varmistamme, että koneesi toimivat aina optimaalisesti.

Tämä sisältää laajan valikoiman huolto- ja korjauspalveluita luotettavalta jälleenmyyjältäsi, suuren valikoiman ORIGINAL varaosia ja käyttötarvikkeita sekä digitaalisia työkaluja, jotka tukevat sinua suunnittelussa ja päätöksenteossa.

Näin pysyt aina toimintavalmiina.

Nopea huolto paremman käyttövarmuuden takaamiseksi.

Jotta olet aina nopeasti toimintavalmiina, CLAAS huoltokorjaamot pätevine asentajineen ovat palveluksessasi. Sertioitujen korjaamo- ja huoltopalvelujen ja ammattimaisten tarkistusten avulla varmistamme, että koneesi toimivat luotettavasti ympäri vuoden.

CLAAS ORIGINAL varmistaa suorituskyvyn.

CLAAS ORIGINAL osilla panostat laatuun ja kestävyYTEEN. Jokainen vara- ja kulutusosa on valmistettu tiukkojen standardien mukaisesti ja sovitettu tarkasti CLAAS konettasi varten. Näin varmistamme, että jokainen komponentti sopii täydellisesti osakokonaisuuteen.



▲ Tukea kaikissa tilanteissa? Me tuemme. Tarvittaessa tulemme suoraan pellollesi ja korjaamme viat nopeasti ja osaavasti.

**Ei olla nähty
pitkään
aikaan?**

**Kulumissuoja
maksaa
itsensä
takaisin.**

Sinulle hyödyllinen.
CLAAS huolto ja varaosat.

**Yli 97 % osista pyritään
toimittamaan samana
päivänä.**



CLAAS ORIGINAL -osat, mukaan lukien PREMIUM LINE, vaativimpiin käyttötarkoituksiin ja SILVER LINE vanhempiin malleihin, takaavat parhaan mahdollisen tehokkuuden.

Kaikki osat ovat nopeasti saatavilla.

Hienostunut toimituskonsepti varmistaa, että tarvittavat varaosat ovat käytettävissä mahdollisimman lyhyessä ajassa. Varaosat voidaan toimittaa nopeasti jostakin keskeisestä logistiikkavarastoistamme. Tämä tarkoittaa, että yli 97 % pyritään toimittamaan samana päivänä niin, että koneesi on taas käytössä mahdollisimman nopeasti. Jos tarpeesi on erityisen kiireellinen, tarjoamme pikaratkaisuja auttaaksemme sinua entistä nopeammin.

Varaosakauppa on netissä avoinna 24/7.

Älypuhelimellasi olevan CLAAS connect'in avulla sinulla on pääsy tärkeisiin varaosiin, voiteluaineisiin ja käyttömateriaaleihin milloin ja missä tahansa. Parts Doc'in ja Parts Shop'in avulla voit helposti tunnistaa varaosat ja tilata ne suoraan.

DISCO ¹		3600 FRC MOVE	3600 FC MOVE	3600 F MOVE	3200 FRC MOVE	3200 FC MOVE	3200 F MOVE	3600 FRC PROFIL	3600 FC PROFIL	3600 F PROFIL
Niittolaite										
Etuniittolaitteet										
Työleveys	m	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40
Kuljetusleveys	m	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40
Koneen korkeus kuljetusasennossa	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taittokulma kuljetusasennossa	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paino (murskaimesta riippuen)	n. kg	1420	1390	1060	1250	1220	970	1150	1120	830
MAX CUT lautaspalkit ²		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lautasia (2 terää / lautanen)		8	8	8	7	7	7	8	8	8
Terien pikavaihto		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Murskain ¹		PU / teräs	-	-	PU / teräs	-	-	PU	-	-
Murskaimen kierrosnopeus	r/min	950	900 / 770	-	950	900 / 770	-	950	900 / 770	-
Jousikevennys		-	-	-	-	-	-	●	●	●
ACTIVE FLOAT kevennys		● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	○ ³	○ ³	○ ³
Traktorin vaatimukset										
Kytentäkatgoria		II	II	II	II	II	II	II	II	II
Voimanoton kierrosnopeus	r/min	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)
Hydr. hallintaventtiilit		1 × 1-toim. (+1 × 2-toim. ⁴ + 1 × 1-toim. ³)						(1 x 2-toim. ⁴ + 1 x 1-toim. ³)		
Varusteet										
sivusuojapressut, hydr. taitettavat		○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴
Leveä levitys		-	○	-	-	○	-	-	○	-
säädettävät karhotuslevyt		●	●	-	●	●	-	●	●	-
Ulompi karhotuslautanen		-	-	● (2x)	-	-	● (1x)	-	-	● (2x)
Korotusjalakset (+30 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kaksoiskorotusjalakset (+60 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kulutuskartiot		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kulutusjalakset (+15 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Teräpalkin suojus (tehokäyttöön)		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Valoilla varustetut varoituskilvet		○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶
Kaksoispeili		○	○	○	○	○	○	○	○	○
hydr. Kuljetuslukitus		-	-	-	-	-	-	-	-	-
mekaaninen ylikuormakytkin		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Säilytysalusta		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Päistenoston rajoitin		-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ C = sormimurskain, RC = Telamurskain, F = etu, T = hinattava, ilman varustusta = ilman murskainta PU=polyuretaani
² Sängens vakiopituus 40 mm (portaaton säätö 30–70 mm)
³ 1 x 1-toim. vaaditaan ACTIVE FLOAT paineen säätämiseen
⁴ 1 x 2-toim. vaaditaan hydraulisten suojapressujen taittamiseen
⁵ Kellunta-asennolla
⁶ Taitettava
⁷ Näissä malleissa on karhotuslevy
⁸ Näissä malleissa hydraulinen
⁹ Kääntötoiminto ja suojapressujen taitto yhdessä hydraulisen, jatkuvatoimisen ylikuormakytkimen kanssa

3200 FRC PROFIL	3200 FC PROFIL	3200 F PROFIL	3150 F	4400 CONTOUR	4000 CONTOUR	3600 RC CONTOUR	3600 / 3600 C CONTOUR	3200 RC CONTOUR	3200 / 3200 C CONTOUR	2800 RC CONTOUR	2800 / 2800 C CONTOUR
Etuniittolaitteet				Keskiripustuksella varustetut takaniittolaitteet							
3,00	3,00	3,00	3,00	4,20	3,80	3,40	3,40	3,00	3,00	2,60	2,60
3,00	3,00	3,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3,90	3,90	3,57	3,57	3,19	3,19	2,86	2,86
-	-	-	-	120	120	120	120	120	120	120	120
1000	970	740	685	1160	1040	1300	950 / 1280	1180	870 / 1150	1070	810 / 1050
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7	7	7	7	10	9	8	8	7	7	6	6
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PU	-	-	-	-	-	PU / teräs	-	PU	-	PU	-
950	900 / 770	-	-	-	-	940	- / 910	940	- / 910	940	- / 910
●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	●	●	●	●	●	●	●	●
II	II	II	II	III	III	III	II / III	III	II / III	II	II
1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)
(1 x 2-toim. ⁴ + 1 x 1-toim. ³)				(1 x 2-toim. ⁵ (1 x 2-toim. ⁹) (+1 x 1-toim.) ³	(1 x 2-toim. ⁵ (1 x 2-toim. ⁴) (+1 x 1-toim.) ³	1 x 2-toim. ⁴ (+ 1 x 1-toim. ³)					
○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	-	○	○	-	-	-	-	-	-
-	○	-	-	-	-	-	- / ○	-	- / ○	-	- / ○
●	●	-	-	-	-	●	- / ●	○	- / ●	●	- / ●
-	-	● (1x)	● (1x)	○	○	-	○ / -	-	○ / -	-	○ / -
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	-	○	-	○	- / ○	○	- / ○	○	- / ○
○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	● ⁹	●	●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●

CLAAS pyrkii jatkuvasti sovittamaan tuotteensa käytännön vaatimusten mukaisesti. Tästä syystä pidätämme oikeudet muutoksiin. Teknisiä tietoja ja kuvia on pidettävä suuntaa antavina. Kuvissa olevissa koneissa voi olla lisävarusteita. Tämä esite on tarkoitettu maailmanlaajuiseen levitykseen. Tarkista koneiden vakiovarusteet paikalliselta CLAAS-jälleenmyyjältä. Joissakin kuvissa osa suojuksista on irrotettu koneen yksityiskohtien ja toimintojen näyttämiseksi. Koneetta ei missään tapauksessa saa käyttää ilman suojuksia. Noudata käyttöohjeessa olevia ohjeita. Kaikki moottorien tekniset tiedot perustuvat pääasiassa eurooppalaiseen pakokaasujen puhdistusnormiin: Stage Tier-normin nimikettä on tässä esitteessä käytetty ainoastaan asian ymmärtämisen helpottamiseksi. Moottoreita koskevia tietoja ei voida soveltaa markkina-alueilla, joilla noudatetaan tätä normia tiukempia pakokaasupäästöjen rajoja.

DISCO ¹									
		360	320 C	320	280 RC	280 C	32	28	24
Niittolaite		100-sarjan sivuripustetut takaniittolaitteet					10-sarjan sivuripustetut takaniittolaitteet		
Työleveys	m	3,40	3,00	3,00	2,60	2,60	3,00	2,60	2,20
Kuljetusleveys	m	-	-	-	-	-	-	-	-
Koneen korkeus kuljetusasennossa	m	3,80	3,50	3,40	3,10	3,10	3,50	3,10	2,70
Taittokulma kuljetusasennossa	°	105	95	105	95	95	95	95	95
Paino (murskaimesta riippuen)	n. kg	850	1130	800	1060	1040	750	700	650
MAX CUT lautaspalkit ²		●	●	●	●	●	●	●	●
Lautasia (2 terää / lautanen)		8	7	7	6	6	7	6	5
Terien pikavaihto		●	●	●	●	●	○	○	○
Murskain		-	-	-	-	-	-	-	-
Murskaimen kierrosnopeus	r/min	-	900	-	900	900	-	-	-
Jousikevennys		●	●	●	●	●	●	●	●
ACTIVE FLOAT kevennys		-	-	-	-	-	-	-	-
Traktorin vaatimukset									
Kytentäkkategoria		II	II	II	II	II	II / Pika-kyt-kentä	II / Pika-kyt-kentä	II / Pika-kyt-kentä
Voimanoton kierrosnopeus	r/min	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	540 (460)	540 (460)	540 (460)	540 (460)	540 (460)
Hydr. hallintaventtiilit		1 x 2-toim.	1 x 1-toim.	1 x 2-toim.	1 x 1-toim.	1 x 1-toim.	1 x 1-toim.	1 x 1-toim.	1 x 1-toim.
Varusteet									
sivusuojapressut, hydr. taitettavat		-	-	-	-	-	-	-	-
Leveä levitys		-	○	-	-	○	-	-	-
säädettävät karhotuslevyt		-	●	-	●	●	-	-	-
Ulompi karhotuslautanen		○	-	○	-	-	○ ⁷	○ ⁷	○ ⁷
Korotusjalakset (+30 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○
Kaksoiskorotusjalakset (+60 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○
Kulutuskartiot		○	○	○	○	○	○	○	○
Kulutusjalakset (+15 mm)		-	-	-	-	-	-	-	-
Teräpalkin suojus (tehokäyttöön)		-	-	-	-	-	-	-	-
Valoilla varustetut varoituskilvet		○	○	○	○	○	○	○	○
Kaksoispeili		-	-	-	-	-	-	-	-
hydr. Kuljetuslukitus		-	-	-	-	-	-	-	-
mekaaninen ylikuormakytkin		●	●	●	●	●	●	●	●
Säilytysalusta		○	○	○	○	○	○	○	○
Päistenoston rajoitin		○	●	○	●	●	○ ⁸	○ ⁸	○ ⁸

¹ C = sormimurskain, RC = Telamurskain, F = etu, T = hinattava, ilman varustusta = ilman murskainta
² Sängin vakiopituus 40 mm (portaaton säätö 30–70 mm)
³ 1 x 1-toim. vaaditaan ACTIVE FLOAT paineen säätämiseen
⁴ 1 x 2-toim. vaaditaan hydraulisten suojapressujen taittamiseen
⁵ Kellunta-asennolla
⁶ Taitettava
⁷ Näissä malleissa on karhotuslevy
⁸ Näissä malleissa hydraulinen
⁹ Kääntötoiminto ja suojapressujen taitto yhdessä hydraulisen, jatkuvatoimisen ylikuormakytkimen kanssa



DISCO.
Todella luotettava.

Kasvanut yhdessä.

Asiakkaanamme olet kaiken toimintamme keskipisteessä. Tunnamme päivittäiset haasteesi ja teemme kanssasi työtä maatalousteknologian kehittämiseksi. Sen avulla voit toimia menestyksekkäästi ja kestävästi tänään ja tulevaisuudessa. Digitaaliset ratkaisumme yksinkertaistavat monimutkaisia prosesseja ja helpottavat työtäsi. Haluamme antaa sinulle mahdollisuuden olla alasi paras.



Hankkija Oy
Peltokuumolantie 4
05800 Hyvinkää
puh: 010 402 2020
asiakaspalvelu@hankkija.fi
www.hankkija.fi

520018110925 NO ME 1225