



Niidukid

DISCO

Esi- ja taganiidukid ning järelveetavad niidukid

**CLAAS**



DISCO esi- ja taganiidukid ning  
järelveetavad niidukid.



|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Tootevalik                                | 4         |
| Tehnika asjatundjale                      | 6         |
| MAX CUTi niidulatt                        | 10        |
| Muljurid                                  | 18        |
| Kasutusmugavus                            | 20        |
| Vedrustus ja pöörlemiskiiruse vähendamine | 22        |
| <b>Taganiidukid</b>                       | <b>24</b> |
| Keskriputusega DISCO CONTOUR              | 26        |
| Külgriputusega DISCO 100                  | 34        |
| Külgriputusega DISCO 10                   | 40        |
| <b>Järelveetavad niidukid</b>             | <b>46</b> |
| Kesktiisliga DISCO CONTOUR                | 48        |
| <b>Esiniidukid</b>                        | <b>52</b> |
| DISCO MOVE                                | 54        |
| DISCO PROFIL                              | 58        |
| DISCO 3150 F                              | 62        |
| <b>Metsloomade kaitsmine</b>              | <b>66</b> |
| <b>CLAAS Service &amp; Parts</b>          | <b>68</b> |
| <b>Tehnilised andmed</b>                  | <b>71</b> |



Kas otsite niidukit?  
Meilt leiate sobiva.

| Esiniidukid                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| <b>DISCO MOVE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |  |
| <b>3600 F/FC/FRC</b>                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>3,40 m</b> |  |
| <b>3200 F/FC/FRC</b>                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>3,00 m</b> |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>– MAX CUTi niidulatt</li><li>– Pöörlemiskiiruse vähendamine</li><li>– Maapinna kolmemõõtmeline järgimine madala pöördepunkti abil (traktorist sõltumatu vertikaalliikumine)</li><li>– ACTIVE FLOATi hüdropneumaatiline vedrustus</li></ul>  |               |  |
| <b>DISCO PROFIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |               |  |
| <b>3600 F/FC/FRC</b>                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>3,40 m</b> |  |
| <b>3200 F/FC/FRC</b>                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>3,00 m</b> |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>– MAX CUTi niidulatt</li><li>– Pöörlemiskiiruse vähendamine</li><li>– Maapinna kolmemõõtmeline järgimine madala pöördepunkti abil</li><li>– ACTIVE FLOATi hüdropneumaatiline vedrustus (lisavarustus)</li><li>– Vedruga vedrustus</li></ul> |               |  |
| <b>DISCO kompaktmudelite sari</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |               |  |
| <b>3150 F</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>3,00 m</b> |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>– MAX CUTi niidulatt</li><li>– Pöörlemiskiiruse vähendamine</li><li>– Maapinna kahemõõtmeline järgimine</li><li>– ACTIVE FLOATi hüdropneumaatiline vedrustus (lisavarustus)</li><li>– Vedruga vedrustus</li></ul>                           |               |  |

| Taganiidukid                                                                                                                                                                                                                                             |               |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| <b>DISCO CONTOUR</b>                                                                                                                                                                                                                                     |               |  |
| <b>4400</b>                                                                                                                                                                                                                                              | <b>4,20 m</b> |  |
| <b>4000</b>                                                                                                                                                                                                                                              | <b>3,80 m</b> |  |
| <b>3600/C/RC</b>                                                                                                                                                                                                                                         | <b>3,40 m</b> |  |
| <b>3200/C/RC</b>                                                                                                                                                                                                                                         | <b>3,00 m</b> |  |
| <b>2800/C/RC</b>                                                                                                                                                                                                                                         | <b>2,60 m</b> |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>– MAX CUTi niidulatt</li><li>– Pöörlemiskiiruse vähendamine</li><li>– Keskriputus</li><li>– ACTIVE FLOATi hüdropneumaatiline vedrustus</li><li>– Mudelil DISCO 4400 vektorklappimine transpordiasendisse</li></ul> |               |  |
| <b>Mudelisari DISCO 100</b>                                                                                                                                                                                                                              |               |  |
| <b>360</b>                                                                                                                                                                                                                                               | <b>3,40 m</b> |  |
| <b>320/C</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>3,00 m</b> |  |
| <b>280 C/RC</b>                                                                                                                                                                                                                                          | <b>2,60 m</b> |  |
| <b>240 RC</b>                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2,20 m</b> |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>– MAX CUTi niidulatt</li><li>– Pöörlemiskiiruse vähendamine</li><li>– Külgriputus</li><li>– Raskuskeskme vedrustus</li></ul>                                                                                       |               |  |
| <b>Mudelisari DISCO 10</b>                                                                                                                                                                                                                               |               |  |
| <b>32</b>                                                                                                                                                                                                                                                | <b>3,00 m</b> |  |
| <b>28</b>                                                                                                                                                                                                                                                | <b>2,60 m</b> |  |
| <b>24</b>                                                                                                                                                                                                                                                | <b>2,20 m</b> |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>– MAX CUTi niidulatt</li><li>– Pöörlemiskiiruse vähendamine</li><li>– Külgriputus</li><li>– Raskuskeskme vedrustus</li></ul>                                                                                       |               |  |

| Järelveetavad niidukid                                                                                                                                                                 |               |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| <b>Kesktiisliga DISCO CONTOUR</b>                                                                                                                                                      |               |  |
| <b>4000 TC/TRC CONTOUR</b>                                                                                                                                                             | <b>3,80 m</b> |  |
| <b>3600 TC/TRC</b>                                                                                                                                                                     | <b>3,40 m</b> |  |
| <b>3200 TC/TRC</b>                                                                                                                                                                     | <b>3,00 m</b> |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>– MAX CUTi niidulatt</li><li>– Pöörlemiskiiruse vähendamine</li><li>– Keskriputus</li><li>– ACTIVE FLOATi hüdropneumaatiline vedrustus</li></ul> |               |  |

| Suure laiusega niidukid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| <b>DISCO DUO tagurpidisõiduks</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |  |
| <b>9400 C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>9,10 m</b>       |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>– MAX CUTi niidulatt</li><li>– Pöörlemiskiiruse vähendamine</li><li>– Tagurpidisõidu süsteemiga traktorile</li><li>– Automaatselt reguleeritav ACTIVE FLOATi hüdropneumaatiline vedrustus</li><li>– Pidev hüdrauline kokkupõrkekaitse</li><li>– Koormustundlik ja ISOBUSega ühilduv</li></ul>                                                                |                     |  |
| <b>Vaalusid koondav DISCO AUTO SWATHER</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |  |
| <b>9700 C/RC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |  |
| <b>9200 C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>8,80–9,50 m</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>– MAX CUTi niidulatt</li><li>– Pöörlemiskiiruse vähendamine</li><li>– Vaalude koondamine</li><li>– Mudelil DISCO 9700 C/RC AUTO SWATHER astmevabalt reguleeritav töölaius</li><li>– Automaatselt reguleeritav ACTIVE FLOATi hüdropneumaatiline vedrustus</li><li>– Pidev hüdrauline kokkupõrkekaitse</li><li>– Koormustundlik ja ISOBUSega ühilduv</li></ul> |                     |  |
| <b>DISCO BUSINESS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |  |
| <b>1100 C/RC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>9,40–10,70 m</b> |  |
| <b>9700 C/RC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>8,80–9,50 m</b>  |  |
| <b>9200 C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>9,10/8,90 m</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>– MAX CUTi niidulatt</li><li>– Pöörlemiskiiruse vähendamine</li><li>– Mudelitel DISCO 1100 ja DISCO 9700 C/RC BUSINESS astmevabalt reguleeritav töölaius</li><li>– Automaatselt reguleeritav ACTIVE FLOATi hüdropneumaatiline vedrustus</li><li>– Pidev hüdrauline kokkupõrkekaitse</li><li>– Koormustundlik ja ISOBUSega ühilduv</li></ul>                  |                     |  |
| <b>DISCO COMFORT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |  |
| <b>1010</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>9,90/9,70 m</b>  |  |
| <b>9700</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>8,80–9,50 m</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>– MAX CUTi niidulatt</li><li>– Pöörlemiskiiruse vähendamine</li><li>– ACTIVE FLOATi hüdropneumaatiline vedrustus</li><li>– Koormustundlik lahendus (ISOBUSega ühilduv) ja hüdraulised hüdrojagajad</li><li>– Vektorklappimine transpordiasendisse</li></ul>                                                                                                  |                     |  |
| <b>DISCO CONTOUR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |  |
| <b>9200 C/RC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>9,10/8,90 m</b>  |  |
| <b>8500 C/RC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>8,30/8,10 m</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>– MAX CUTi niidulatt</li><li>– Pöörlemiskiiruse vähendamine</li><li>– ACTIVE FLOATi hüdropneumaatiline vedrustus</li><li>– Eelvaliku hüdraulika</li><li>– ISOBUSega ühilduv</li></ul>                                                                                                                                                                        |                     |  |
| <b>DISCO TREND</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |  |
| <b>1100</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>9,40–10,70 m</b> |  |
| <b>1010</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>9,90/9,70 m</b>  |  |
| <b>9300</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>9,10/8,90 m</b>  |  |
| <b>8500</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>8,30/8,10 m</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>– MAX CUTi niidulatt</li><li>– Pöörlemiskiiruse vähendamine</li><li>– Mudelil DISCO 1100 TREND astmevabalt reguleeritav töölaius</li><li>– ACTIVE FLOATi hüdropneumaatiline vedrustus</li><li>– Otsejuhtimine traktori hüdrojagaja kaudu</li><li>– Mudelil DISCO 1010 vektorklappimine transpordiasendisse</li></ul>                                         |                     |  |
| Lisateavet leiate nende mudelite kohta DISCO esiniidukite ja suure laiusega niidukite brošüürist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |  |

Tähistus  
Ilma lisatähiseta = ilma muljurita  
F = esiniiduk  
C = piimuljur  
RC = rullmuljur  
T = järelveetav niiduk



Kvaliteetsööt algab DISCOst.

Tehnika asjatundjale





# DISCO inspireerib inimesi. Kogu maailmas.

Gabriele Gambini, töövõtja (Itaalia)



„See niidulatt on suurepärase, kuna ta töötab tõesti kindlalt igas olukorras.“

Masanori Mukai, Nobels Farmi juht (Jaapan)



„See masin töötab põllul suurepäraselt ja ühtlasi on teda hämmastavalt lihtne hool-  
dada. Kõige enam üllatas mind DISCO puhul asjaolu, et ta ei jäta maha ühtegi lõi-  
kejälge. ACTIVE FLOAT töötab isegi ebaühtlasel põllul tõeliselt usaldusväärselt.“

Reuben Woods, Emdavale Farm (Yerecoin, Lääne-Austraalia)



„Oleme kasutanud nüüdseks juba kolm hooaega niidukikombinatsiooni, kuhu  
kuuluvad DISCO 1100 RC BUSINESS ja 3600 FRC PROFIL, niites igal aastal  
eksportiks umbes 2200 ha kaeraheina. Enne oli meil kolm järelveetavat niidukit,  
mille me nüüd asendasime ühe niidukikombinatsiooniga. Seda otsust mõjutasid  
lihtne hooldus, töökindlus ja väiksed korrashoiukulud. Meil on vaja vähem kütust  
ja vähem töötajaid ning meil jääb nüüd rohkem traktoreid pallide pressimiseks.  
See, kuivõrd produktiivsed oleme nüüd vaid ühe masinajuhiga, avaldab muljet.“

Andreas Holzhauer, Landwirtschaftlicher Mietpark (Saksamaa)



„Kalderegulaator pakub nõlva niitmisel suurepärase töö kvaliteeti, lisab kasutus-  
mugavust ja vähendab tänu isekohanevatele sätetele masinajuhi töökoormust.“

Didier Grasset, talunik (Prantsusmaa)



„Me oleme selle niidulattiga väga rahul. Hea lõike kvaliteedi kõrval meeldivad meile  
ka väiksed hoolduskulud ja hooldusmugavus.“

Maximilian Stockmeyer, talunik (Saksamaa)



„DISCO MOVE on uskumatult väle ja kompaktne niiduk, mis järgib maapinda  
muljet avaldava täpsusega ning tagab täiusliku lõikemustri.“

Jaakko Suominen, Venna (Soome)



„Venna on 400 ha suurune mahepiimafarm. Pöörame loomade heaolule ja sööda  
tippkvaliteedile suurt tähelepanu. Mahepiima tootmisel on ülimalt olulised fakto-  
rid parim rohi ja õige niiduaeg. Sellest piimast valmistame mahejäämist. CLAASI  
toodete jõudlus ja kvaliteet sobivad täpselt meie väärtushinnangutega.“



# MAX CUTiga olete alati üks samm ees.

Kuna iga rohulible loeb.

Kas esmapilgul paistavad kõik niidulatiid ühesugused?  
Tegelikult mitte: vaadake hoolega!

Töötades välja MAX CUTi niidulati, korraldas CLAAS niitmistehtnoloogias revolutsioonilise pöörde ja kehtestas uue tehnilise taseme. DISCO niitmistehtnoloogia on ennast tõestanud ja tagab selle toote edu.

Seda niidulatti iseloomustab eriti just niidulati põhja lainjas kuju, tänu millele saab kulumiskindlad niidukettad paigutada äärmiselt kaugele ette. Koos vahetükkidega, millel on koonduvate ja lahknevate ketaste jaoks erinev kuju, saavutate maksimaalse ülekatte ning täiusliku lõike.

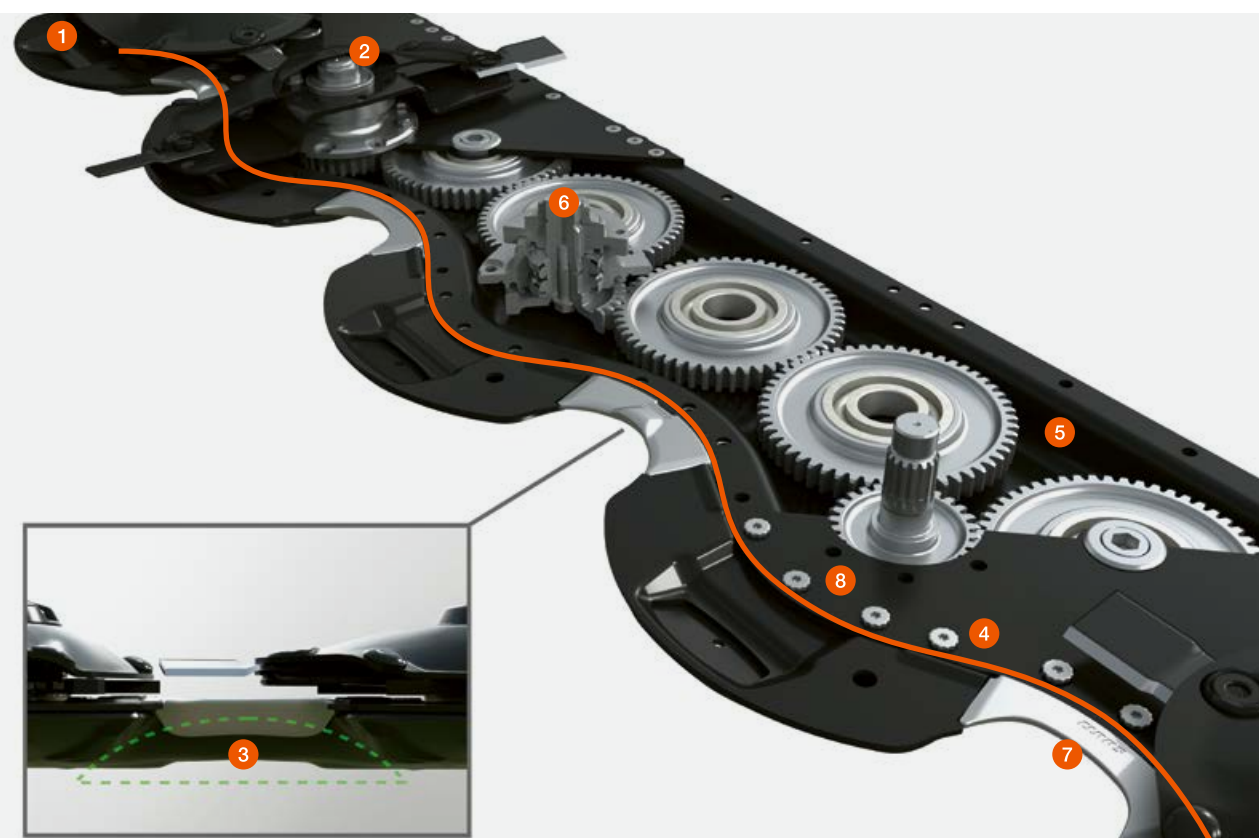
Teie töötulemused põllul ei ole ainus, mis meie jaoks loeb: väga oluline on ka sööda kvaliteet. Et seda lõpuni mõista, uurige meie niidulatti altpoolt. Tunneliefekti võimendavad spetsiaalse kujuga spoilerid, mis suunavad mustuse alla. Kui söödas pole mustust, siis tähendab see Teile esmaklassilist sööda kvaliteeti!

MAX CUTi niidulatt on saadaval laiuses 2,20–4,20 m. Ta on igas meie niidukis, alates väikesest ja lõpetades päris suurega. Lisaks saab selle niidulati JAGUARi varustamiseks paigaldada isegi DIRECT DISCile.

Meile meeldib, kui kvaliteet on meie endi kätes, sest me soovime pakkuda Teile ainult parimat. Seda, mis on toodetud Bad Saulgaus.







## Ainulaadne ajamilahendus.

MAX CUTi niidulatt ühendab eri ajamilahenduste eelised, mistõttu on ta täiesti eriline ja tõhusam kui ükski teine lahendus. Tänu niidulati lainjale kujule on niiduketta suured ajami hammasrattad paigutatud hästi ette ning nad haakuvad kahes punktis mitme hambaga. Ühtlased ketaste vahed tagavad mis tahes tööoludes täiusliku lõikemustri. MAX CUTi niidulatt on pidevmääritav ja tänu sellele hooldusvaba.

- 1 Lainjas põhi on stantsitud ühest tükist
- 2 Ees asetsevad 360° pöörlevate teradega niidukettad
- 3 Optimaalset tunneliefekti võimendavad spoilerina toimivad jalased
- 4 Uuenduslik poltühendus annab maksimaalse painde- ja kujukindluse
- 5 Pidevmääritav, hooldusvaba niidulatt tagab maksimaalse kasutusea
- 6 SAFETY LINKi ohutusmoodulid kaitsevad niidulatti kokkupõrke korral
- 7 Jalaste erikarastusega vahetükid hoolitsevad puhta lõike eest
- 8 Väga väiksed niidulati avad tagavad maksimaalse tugevuse



2018. aastal pälvis MAX CUTi niidulatt teraseinnovatsiooni auhinna.

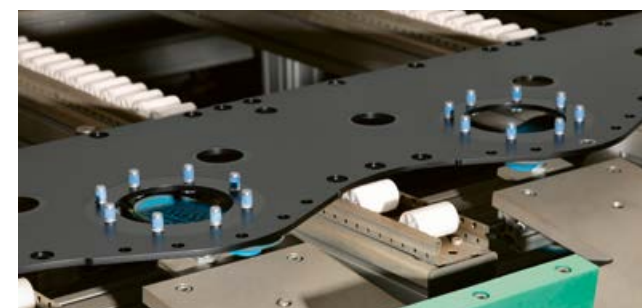


## Niidulati stantsitud põhi, mis on lainja kujuga.

MAX CUTi niidulati põhi vormitakse 3000 t pressimisjõuga: tegu on lainja põhjaga, mis stantsitakse ühest tükist. See annab niidulatile vajaliku põhistabiilsuse ja ainulaadsed tehnilised võimalused. Tänu ideaalsele lainjale kujule täidab see niidulatt kompromissitult ja tõhusalt kõik moodsale niidulatile esitatavad nõuded.



MAX CUTi niidulatt sai 2018. aastal teraseinnovatsiooni auhinna niidulati eridisaini eest, kus oli kasutatud peeneteralist mikrolegeeritud konstruktsiooniterast ja loobutud keevisõmb-lustest, mis võiksid konstruktsiooni nõrgendada.



## Tugev niidulati kate.

Eriline lainjas kuju maksimeerib niidulati ristlõike. Lati kattes olevad väga väiksed moodulavad tagavad niidulati maksimaalse stabiilsuse.



## Keevise asemel poltühendus.

Teine MAX CUTi niidulati edu saladus seisneb selles, et niidulati põhja ja kate on töödeldud algusest peale üheskoos, mille tulemusena sobituvad need kaks poolt väga täpselt. Uuenduslik poltühendus tagab täiusliku kujusobivuse ning hoolitseb ilma materjali nõrgendava keeviseta maksimaalse painde- ja kujukindluse eest.

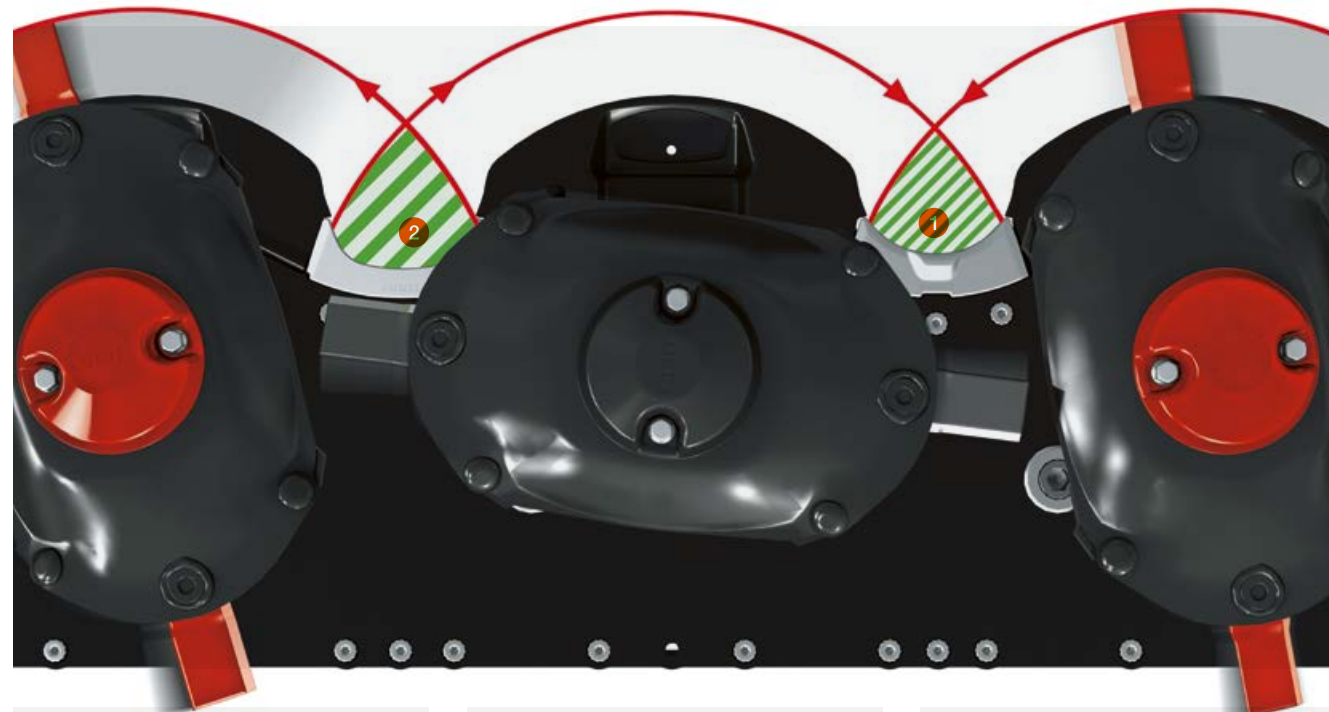


„Vastupidavus oli üks olulisimaid nõudeid, mida MAX CUTi niidulati arendamisel silmas peeti. Seetõttu tugineme sihikindlalt poltühendusele, kus kasutatakse erilise kujuga rihvelpolte, mis tagavad lati põhja ja katte vahel lõtkuvaba ning kindlalt püsiva ühenduse.“

Martin Ober, DISCO ja niidulati arendusinsener



Niitmistehnoloogia, mis tagab ülima täpsuse.  
Erinevus seisneb detailides.



Suure efektiga vahetükid: ninaga või ilma.

Kompaktne lainjas kuju lisab veel ühe tehnilise nüansi, tekitades ruumi kahele erikarastusega vahetükile, mille kuju on erinev. Need vahetükid suurendavad löikepinda, maksimeerivad terade pöörlemisringi ülekatte ning tagavad seega täiusliku löike.

- 1 Seal, kus löiketerad üksteisele lähenevad, pakub vahetükk niidulatile tõhusat kaitset. Lisaks on seal väike kõrgend, mis toimib vastuterana ja väldib seega määrdumist.
- 2 Seal, kus löiketerad liiguvad üksteisest eemale, väljuvad nad tänu kitsale vahetükile niidulatist varem, maksimeerides selles punktis terade pöörlemisringi ülekatte. See eriline kuju hoolitseb ühtlasi optimaalse materjalivoo eest.



Selge terade tähistus, kuna klient on kuningas.

Alates 2022. majandusaastast on vastupäeva pöörlevad niidukettad punase kaanega ja nende juurde kuuluvad terad on samuti tähistatud punasega. See muudab terade vahetamise lihtsamaks, säästab aega ja tagab puhta niidumustri.



**Tunneliefekt tagab puhta saagi.**

Erilise kujuga üllilaad jalased suunavad mustust spoileriefektiga eemale. Ühtlasi kaitsevad jalased niidulati põhja ja neid saab tänu lati erakordsele lainjale kujule toetada hästi ette. See annab jalastele lisastabiilsuse.



**Suured hammasrattad.**

Eriti peenelt lihvitud kumeratipulised hammasrattad tagavad ülitõhusa jõuülekande. Tänu enda suurusele pöörlevad nad palju aeglasemalt kui hästi ette paigutatud niiduketta ajami hammasrattad. Selle tulemusel töötab latt vaikselt ja kulub vähe.



**Löiketera kandurite kulumiskaitse.**

Väljast on löiketera kandurid kaetud kvaliteetse volframkarbiidkattega. Nii on nad kulumise eest optimaalselt kaitstud.



**360° ulatuses vabalt pöörlevad terad.**

Pikka aega teravad, kuid ometi ohutud: vabalt pöörlevad terad väldivad takistusi ning nende tagumine pool ei saa kunagi tabamust. Seega võite alati kasutada löiketera mõlemat poolt, enne kui peate ta välja vahetama.



**Läbimõeldud niiduketas.**

See eriline kuju tagab optimaalse materjalivoo ja maksimaalse kulumiskindluse. Täiendavad kuluvpoldid kaitsevad kaldpinda. Tänu erilisele kõvametallist kaabitsale, mis asub niiduketta alumisel poolel, koguneb mustust latile minimaalselt ja käivitusmoment on võimalikult väike.

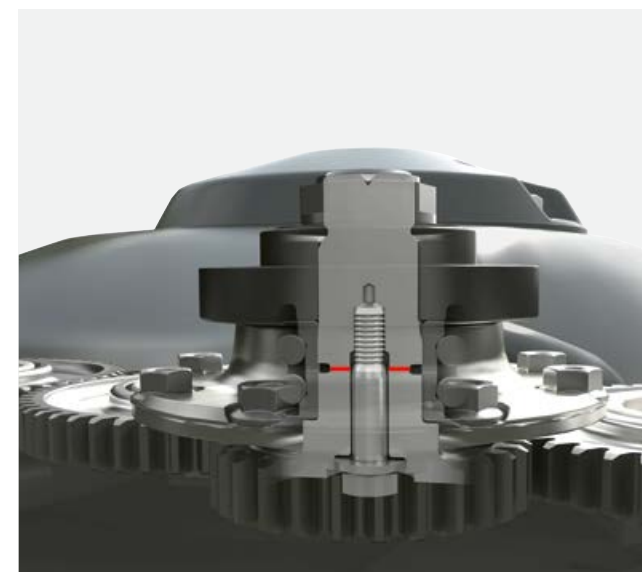


Minimaalne kulumine.  
Et saaksite seda kaua kasutada.



**Vastupidavuskatse lutserniga: eriti hea tulemus.**

Kahel koristushooajal kasutas materjali kuivatamisega tegelev Luzéal Prantsusmaal Saint-Remy-sur-Bussys u 20 000 ha lutserni niitmiseks ja töötlemiseks DISCO niidukikombinatsiooni. Kokku toodeti kuues eri kohas graanulite ja pallidena mõlemal aastal u 162 000 t kuivmaterjali. Ainus selle aja jooksul vajalik töökojas käik toimus siis, kui SAFETY LINKi moodul tuli kokkupõrke tõttu lahti. Sellest tulenevalt on asukohahalduri Hughes Dubreuil' hinnang positiivne: „Jäime niidukikombinatsiooni ja MAX CUTi niidulati töö kvaliteedi ning töökindlusega igati rahule.“



**SAFETY LINKi ohutusmoodul.**

Igat üksikut MAX CUTi niidulatis olevat niiduketast kaitseb ohutusmoodulis olev eelmääratud murdepunkt. Kokkupõrke korral lahutatakse niiduketas jõuülekandest ja telgpolst hoiab niiduketast paigal, et see minema ei lendaks. Tänu suurtele hammasratastele on mitu hammast alati ühendatud ja koormustipud neelduvad usaldusväärselt. Maksimaalse kasutusea eest hoolitseb topeltsooniga kuullaager, mis on väga suur, eriliselt tihendatud ja suure toetuslaiusega. Lisaks on niidukettad paigutatud nii, et need ei saaks kokku pörgata.



**Maksimaalne kaitse erakorralistes oludes.**

Suure hektarijõudluse tarbeks või abrasiivsete olude korral saab MAX CUTi niidulatile paigaldada lisavarustusena kulumisvastased jalased. Need on saadaval ka 15 mm kõrgemana. Eriti just intensiivseks kasutamiseks (näiteks lutserni puhul) on saadaval ka täiendav niidulati kaitse, mis paigaldatakse jalaste vahele.



**Kõrge või veel kõrgem? Meilt saate sobivad jalased.**

Kõrgema löike saavutamiseks võite lihtsalt külge kruvida lisavarustusse kuuluvad kõrged või topeltkõrged löikejalased. Nii kerkib löikekõrgus vastavalt 30 või 60 mm. Ainulaadne servatud kuju tagab jalasele väga suure toetuspinna eri löikekõrguste jaoks.



# Teie ajasäästja. Muljur.



## Piimuljur.

Spiraalselt asetsevate V-kujuliste piidega muljurid sobivad täiuslikult rohukoristuseks. Muljumise intensiivsust reguleeritakse deflektorplaadiga. Elastne kinnitus võimaldab suunata piisid mööda mis tahes objektidest (näiteks kividest), mis satuvad muljuriisse. Nii hoidute paranduskuludest. Niidetud materjali saate laotada üle kogu töölaiuse, kasutades lisavarustusse kuuluvat laia laotamise kuplit, või koguda reguleeritavate vaalutusplaatide abil ühte vaalu.

## Rullmuljur.

Leherohked söodakultuurid, näiteks lutsern, vajavad õrna muljumist. Eesmärk on purustada varred ilma lehti kaotamata. Siin tuleb mängu DISCO rullmuljuri niiduki eelis. V-kujulise, üksteise sisse haakuva mustriiga polüuretaanrullid on erakordselt vastupidavad ning nad purustavad tugevad varred, kaitstes samal ajal lehti. Muljumise intensiivsust saab reguleerida vedru eelpingutuse abil. Vaalu vormitakse reguleeritavate vaalutusplaatidega.



## Piirihitmissüsteem ja paigaldusabi.

Piirihitmissüsteem hõlbustab nende piide rihtimist, mis on võõrkehalt saadud löögi tõttu kõverdunud. Paigaldusabi muudab kulunud piide asendamise imelihtsaks.

## Laia laotamise kuppel ja vaalutusplaadid.

Piimuljuri niidukile mõeldud ja lisavarustusse kuuluv laia laotamise kuppel hoolitseb selle eest, et materjal laotataks alati kogu töölaiuses ühtlaselt. Reguleeritavad vaalutusplaadid võimaldavad Teil mugavalt reageerida erinevatele söödamahutudele ja paindlikult muuta vaalu laiust.



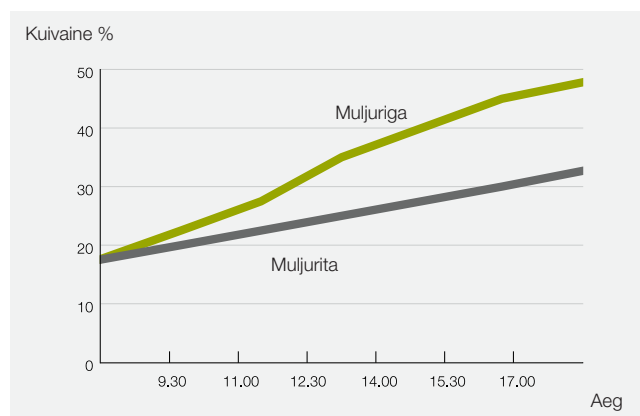
## Söötetrumlid.

Välimate niiduketaste juures hoolitsevad söötetrumlid optimaalse materjalivoo eest.



## Vaalutuskettad.

Muljuri mudelitele saab paigaldada pööratavad vaalutuskettad, mis tagavad optimaalse vaalutuse.



## Kavaldage ilm üle.

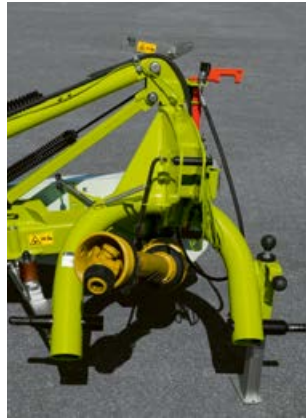
Muljurniidukiga saate märkimisväärselt vähendada närvutamise ja kuivatamisaega, et kasutada väga lühikest saagikoristusaaja aken tõhusalt ära. Te säästate ka saagi kaarutamisele kuluvat aega. Seepärast pakub CLAAS niidukeid, mille töölaius algab 2,60 meetrist, koos pii- ja rullmuljuri.



# Huvitavad üksikasjad.

## Lahendused, mis veelgi lisavad mugavust.

DISCO niidukid on loodud taluma maksimaalset koormust pikka aega, pakkudes samal ajal püsivalt parimat lõikekvaliteeti. Neid on lihtne kasutada ja nad tagavad maksimaalse tõhususe, vajades minimaalset võimsust. Kõik vajalikud hooldustööd saab teha kiiresti ja mugavalt ning seadme ühendamise ja eemaldamine pole kunagi enne olnud nii kerge.



## Mugav ühendamine.

Eri tüüpi niidukid vajavad erinevaid lahendusi. Näiteks CONTOURi taganiidukitel on kinnitamist hõlbustavad kaksik-koonused ja külgriputusega taganiidukitel eri kõrgustel kinnituspoldid. Kõiki esiniidukeid saab mugavalt kinnitada kiirhaake kolmnurga abil.



## Korrastatud.

Selleks et tagada täielik rahulolu ka pärast tööd, on kõigile lah-tistele osadele (näiteks kaablitele, kardaanvõllile, hüdrovooliku-tele ja tõmbetrossile) niiduki juures kindel koht.



## Lõiketerade kiirvahetus.

Tänu kaasas olevale paigaldushoovale käib terade vahetamine kiiresti. Asendusterad mahuvad vihmakindlasse kasti. Paigaldushoov ja lõiketerade kast on niidukisse integreeritud.

## Stiilne ja otstarbekas disain.

Esimesi kulumismärke võib tavaliselt näha servades. See-pärast on peaaegu kõigil DISCO taganiidukitel kaitsekaar, mis osaliselt on valmistatud roostevabast terasest.



## Vaba ligipääs.

Kõigi mudelite niidulatile pääseb puhastus- ja hooldustöödeks väga lihtsalt ligi. Kaitsekatteid saab kindlalt kinnitada selleks ettenähtud konksu külge.



## Kaitsekatted.

Kaitsekatted koosnevad mitmest osast, mis võimaldab kah-justunud sektsiooni (näiteks kulumisalt külgoosa) vajaduse kor-ral kiiresti ja soodsalt asendada.



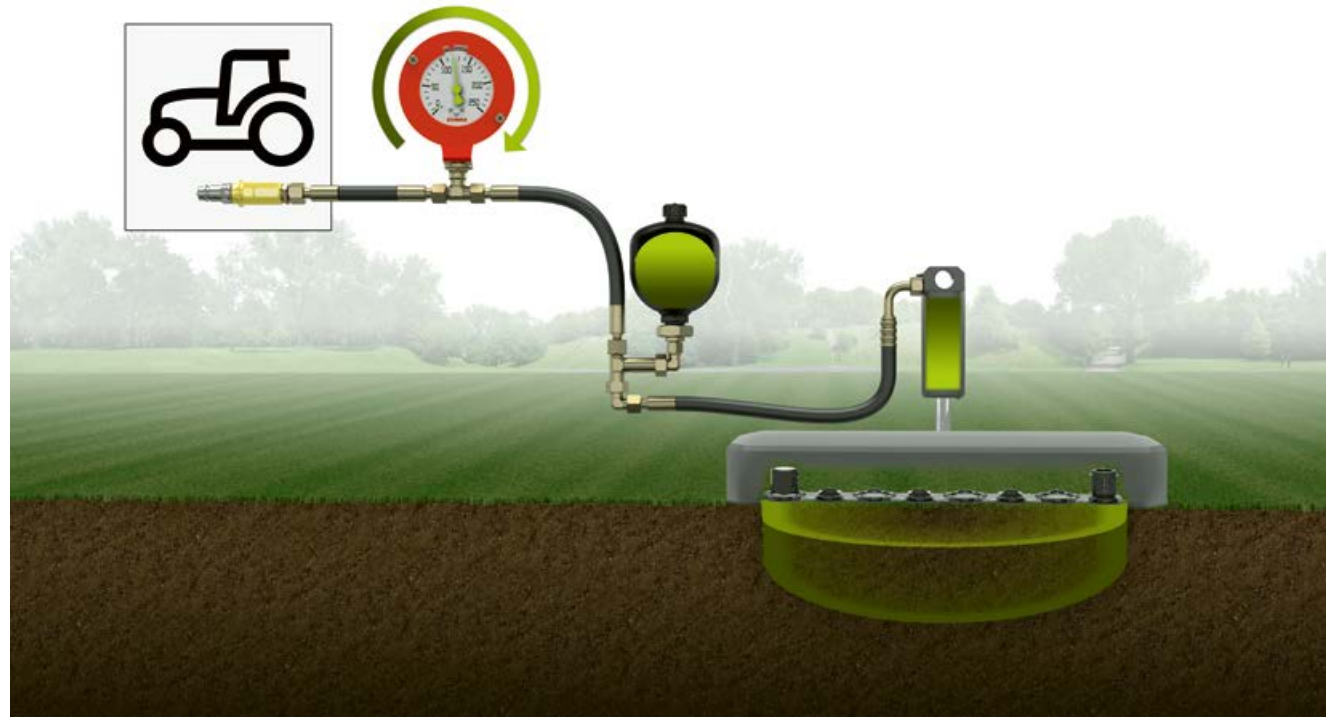
## Kardaanvõll.

Kardaanvõllide määrimisintervall on 250 h, tänu sellele vajavad nad väga vähe hooldust.





Parim tehnoloogia tagab  
sööda kvaliteedi ja kulutõhususe.



Hõõrdetakistus muundub veeretakistuseks.

CLAASI hüdropneumaatiline vedrustussüsteem kannab nime ACTIVE FLOAT. Olenevalt niiduki mudelist on see kas juba standardvarustusena sisse ehitatud või siis saadaval lisavarustusena (vedruga vedrustuse asemel). Seejuures kantakse niiduki raskus üle traktorile ja seega rohukamaralt eemale. Ühtlasi vähendab see nõlval külgsuunalist tõmbejõudu, kasvatades nii sõidumugavust kui ka töökvaliteeti.

Maksimaalne vedrustus, minimaalne koormus.

ACTIVE FLOAT võimaldab kiiresti ja lihtsalt sobitada selliste muutuvate olude järgi nagu määrjad paigad, kuivad künkad ning ebaühtlane taimestik. Niiduki survet pinnasele saate paindlikult reguleerida isegi sõidu ajal, kasutades üht ühesuunalist hüdrojagajat. Niiduki täisvedrustus on eriti kasulik põllu servaaladel: niiduk sõna otseses mõttes hõljub üle maa. Kabiini hästi näha olev manomeeter kuvab parajasti rakendatavat väärtust.



Parimad tulemused tänu ACTIVE FLOATile.

- Optimaalne maapinna järgimine ja rohukamara kaitse
- Puhas sööt
- Kahandatud jõu- ja kütusetarve
- Vähene kulumine
- Suur töökiirus

ACTIVE FLOATi abil libiseb niiduk üle maapinna maksimaalse sujuvusega.



Kütusesääst, mille annab pöörlemiskiiruse vähendamine.

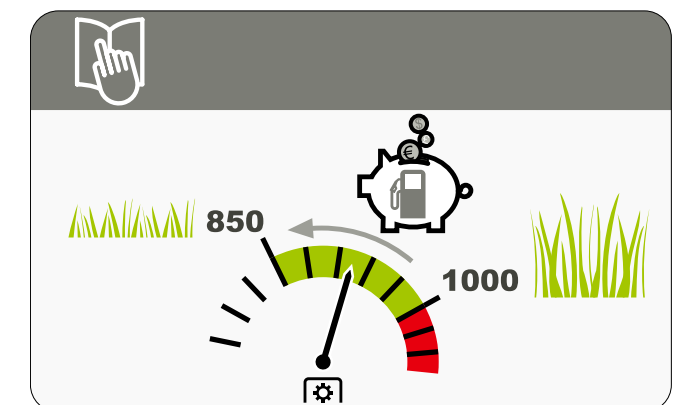
Kui tööolud võimaldavad, siis saate kõiki DISCO niidukeid kasutada ka jõuvõtuvõlli vähendatud pöörlemiskiirusel (850 p/min). Tänu sellele sisseehitatud säästlikule jõuvõtuvõllile kahaneb kütusekulu märkimisväärselt.

Maksimaalne tõhusus, mille tagavad ACTIVE FLOAT ja säästlik jõuvõtuvõll.

ACTIVE FLOATi vedrustussüsteem kahandab toortuha sisaldust kuni 17%. Peale selle kahaneb kütusekulu 2,5%. Kui langetada jõuvõtuvõlli pöörlemine kiirusele 850 p/min, siis väheneb kütusekulu veel 20%.

Tõendatud kokkuhoid.

Ajakiri Profi kinnitas väljaandes 11/2015 sõltumatu praktilise katse tulemusi: „Meie mõõdetud diislikütuse sääst oli u 0,4–1 l/ha.“





Taganiidukite pere.

DISCO sarja taganiidukite pere:  
DISCO CONTOUR, DISCO 100, DISCO 10.



|                              | DISCO CONTOUR                         | Mudelisari DISCO 100                                    | Mudelisari DISCO 10                             |
|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Mudelid ja töölaius          | 4400:                                 | 4,20 m                                                  |                                                 |
|                              | 4000:                                 | 3,80 m                                                  |                                                 |
|                              | 3600/C/RC:                            | 3,40 m                                                  |                                                 |
|                              | 3200/C/RC:                            | 3,00 m                                                  |                                                 |
|                              | 2800/C/RC:                            | 2,60 m                                                  |                                                 |
|                              |                                       | 360:                                                    | 3,40 m                                          |
|                              |                                       | 320/C:                                                  | 3,00 m                                          |
|                              |                                       | 280/C/RC:                                               | 2,60 m                                          |
|                              |                                       | 240 RC:                                                 | 2,20 m                                          |
| Konstruksioon                | Keskriputus                           | Külgriputus                                             | Külgriputus                                     |
| Niidulatt                    | MAX CUT                               | MAX CUT                                                 | MAX CUT                                         |
| Vedrustus                    | Raskuskeskme vedrustus (ACTIVE FLOAT) | Raskuskeskme vedrustus (vedrustusega vedrustus)         | Raskuskeskme vedrustus (vedrustusega vedrustus) |
| Transpordinurk               | 120°, lõppasendi summutusega          | 105°, lõppasendi summutusega<br>(95° muljumasina puhul) | 95°                                             |
| Jõuvõtuvõlli pöörlemiskiirus | 1000 (850) p/min                      | 1000 (850) p/min                                        | 540 (460) p/min                                 |

C = piimuljur  
RC = rullmuljur



Taganiiduk kõige nõudlikumale kliendile.



Täiesti töökindel.

DISCO CONTOURi taganiiduk on tõhus ja töökindel mis tahes oludes.

| DISCO CONTOUR |        |
|---------------|--------|
| 4400          | 4,20 m |
| 4000          | 3,80 m |
| 3600/C/RC     | 3,40 m |
| 3200/C/RC     | 3,00 m |
| 2800/C/RC     | 2,60 m |



# Lai, kompaktne ja geniaalne. DISCO 4400.



## Suur jõudlus ja nutikas klappimine.

4,20 m töölaieuga DISCO 4400 CONTOUR on oma klassi suurim ja kompaktseim mudel. See on ühtlasi esimene samm suure laiusega masinate poole. Tänu ainulaadsele vektor-klappimisele liigutatakse see niiduk, samamoodi nagu kõik CONTOURi sarja mudelid, 120° transpordiasendisse. Ühtlasi pöörab DISCO 4400 CONTOUR ennast tahapoole, kasutades selleks hüdraulilise pideva kokkupõrkekaitsega kombineeritud

silindrit. Lisavarustusena on saadaval ka kaitsekatte 180° automaatklappimine. Transport järgmisele põllule ei toimu mitte ainult traktori lähedal raskuskeskmes, vaid ka 4 m piiresse jääval transpordikõrgusel. Tänu kompaktsetele transpordimõõtmetele läbib masin suurest töölaieusest hoolimata hõlpsasti ka kitsad sissepääsud.

### Argumendid.

- MAX CUTi niidulatil lisavarustusena ka (topelt)kõrged lõikejalased
- ACTIVE FLOATi hüdropneumaatiline vedrustus
- Reguleeritavad alumiste aiste poldid, kaksikkoonused ja Kennfixxi hüdropistikud, mis tagavad ülimugava haakimise
- Pidev hüdrauliline kokkupõrkekaitse
- Kompaktne transpordiasend hoolimata 4,2 m töölaieusest
- Hästi nähtav kõrgusnäidik
- Hüdrauliline transpordilukustus (lisavarustus)
- Hüdrauliline kaitsekatte klappimine (lisavarustus)
- Valgustusega hoiatusmärgid (lisavarustus)
- Pööratav vaalutusketas (lisavarustus)
- Parkimisseade (lisavarustus)



## Korralik niiduki juhtimine ja korralik lõige.

Polditud ja väändumist taluva niidulati konstruktsiooni kõrval hoolitseb maapinna optimaalse järgimise eest ka raskuskeskmes paiknev keskriputus. Seda täiendavad niiduki kaks vaba pöördepunkti, mis paiknevad sõidusuunaga risti ja ei sõltu üldse traktorist. Lisaks hoolitseb reguleeritav koormust leevendav poomi vedru selle eest, et niiduseade järgiks maad ühtlaselt. Nende komponentide koosmõju tulemusel juhitakse niidukit sujuvalt, tänu millele on rohukamar terve, lõikekvaliteet väga hea ja lõikemuster ühtlane.



## Mugav lõiketerade kast.

Lõiketerade kasti mugavusvariandis on parem- ja vasakpoolsed terad korralikult eraldatud ning peale selle leiavad omaette koha ka kasutatud terad. Varuterad on väljastpoolt selgelt näha ja neid on lihtne haarata isegi töökindaga. Peale selle on kast kujundatud nii, et lõiketerad oleksid niiskuse eest optimaalselt kaitstud.



## Üks niiduk, kaks vaalu.

DISCO 4400 CONTOURi puhul on ainulaadseks lahenduseks lisavarustusse kuuluv kahe vaalu moodustamine. See on eriti kasulik määral või pehmel pinnasel, kuna niisugune lahendus väldib sõõda peal sõitmist. Selle teevad võimalikuks niidulati keskosas paiknevad täiendavad sõõdetrumlid.





## 120° transpordiasend.

Niiduk klapitakse kokku kahesuunalise ujukkolbsilindriga ja seejuures toimub enne lõpp-punkti sujuv aeglustus. Seejärel niiduk lukustatakse ja muudetakse transpordi ajaks ohutuks kas mehaaniliselt või lisavarustusse kuuluva hüdraulilise lahendusega. Selleks et langetada transpordikõrgus alla 4,00 m, klapitakse taganiiduki DISCO 4000 CONTOUR külgmised kaitsekatted mehaaniliselt või hüdrauliliselt kokku.

120° transpordiasend ja traktori lähedal paiknev raskuse annavad tagasillale ühtlase koormuse, mis ei lase masinal sõidu ajal õõtsuda. Nii liigute ka maanteel ohutult ja vilkalt. Madalad läbipääsud läbite probleemideta ja tänu tahavaatepeeglile avaneb ka taha selge vaade.

Lisavarustusse kuuluvad valgustusega hoiatusmärgid muudavad maantee sõidu veel ohutumaks.



## Parim maapinna järgimine, ka nõlval.

CONTOURi sarja niiduseadmete ripitusseadis asub alati raskuskeskmes, et niiduseadmed saaks vabalt õõtsuda ja maapinna kontuuri järgida. Õiget reguleerimiskõrgust näitab poomil olev noolemärk. Mugav, sõidu ajal reguleeritav hüdrauliline ACTIVE FLOATi vedrustus kaitseb pinnast ja ühtlasi vähendab nõlval külgsuunalist tõmbejõudu.



## Hästi kaitstud.

Kõigil DISCO taganiidukitel on mehaaniline kokkupõrkekaitse. Tänu kinnitusele, mis on 15° nurga all, põikab niiduseade kokkupõrke korral taha üles. Enne edasisõitmist tuleb niiduki lähtestamiseks lihtsalt korraks tagurdada.



## Kindel konstruktsioon.

Meie masinad avaldavad muljet kindla ja selge konstruktsiooniga. Tänu tugevatele komponentidele on need niidukid pikaajaliseks tööks hästi varustatud. Selleks et hüdraulilisi komponente kaitsta, on need võimaluse korral integreeritud raami sisse.



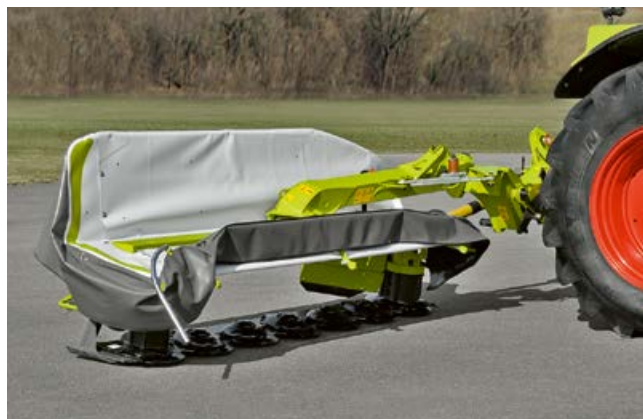
## Muljuriga.

DISCO CONTOURi taganiidukite töölaius on 2,60–3,40 m ning need niidukid on saadaval nii ilma muljurita kui ka pii- ja rullmuljuriga.





# Ühe saagikoristuse lõpp tähistab järgmise algust.



## Hooldus ja puhastus.

Kõik kaitsekatted klapiakse täies ulatuses üles, tänu sellele on niidulatile ja kõigile hoolduspunktidele lihtne ligi pääseda. See loob ideaalsed tingimused näiteks teravahetuseks. Nagu kõigisse DISCO niidukitesse, nii on ka sellesse integreeritud varuterade kast. Universaalliigendite määrimisintervall on 250 h – see vähendab hooldusmahtu veelgi.



## Korras garaaž.

Lisavarustusena on saadaval praktiline rullikutega või rullikuteta parkimisseade, mis võimaldab pärast töö lõppu masinat parkida ruumi säästvas transpordiasendis. Rullikutega parkimisseade on ideaalne lahendus, kui ruumi napib: Te saate niidukit hõlpsalt liigutada ka ilma traktorita.

## DISCO CONTOURi eelised.

- Keskriputusega taganiiduk
- MAX CUTi niidulatil lisavarustusena ka (topelt)kõrged lõikejalased
- ACTIVE FLOATi hüdropneumaatiline vedrustus
- Saadaval ilma muljurit ja pii- ja rullmuljuriga
- Reguleeritavad alumiste aiste poldid koos kaksikkoonustega
- Kennfixxi hüdropistikud lihtsaks ühendamiseks
- Kokkupõrkekaitse
- Hästi nähtav kõrgusnäidik
- 120° transpordiasend
- Hüdrauline kaitsekatte klappimine (DISCO 4000 ja 4400 lisavarustus)
- Hüdrauline transpordilukustus (lisavarustus)
- Valgustusega hoiatusmärgid (lisavarustus)
- Pööratavad vaalutuskettad (lisavarustus)
- Parkimisseade (lisavarustus)





## Vastupidav ja kergesti veetav.

DISCO 100 sarja külgriputusega taganiidukid hoolitsevad suure pindalajõudluse eest, mis vajab väikest võimsust. Masina erakordselt vastupidav konstruktsioon sisaldab tippkvaliteediga südamikku, milleks on MAX CUTi niidulatt. Sama lahendus on ka suurtel mudelitel.

### Mudelisari DISCO 100

|          |        |
|----------|--------|
| 360      | 3,40 m |
| 320/C    | 3,00 m |
| 280 C/RC | 2,60 m |
| 240 RC   | 2,20 m |







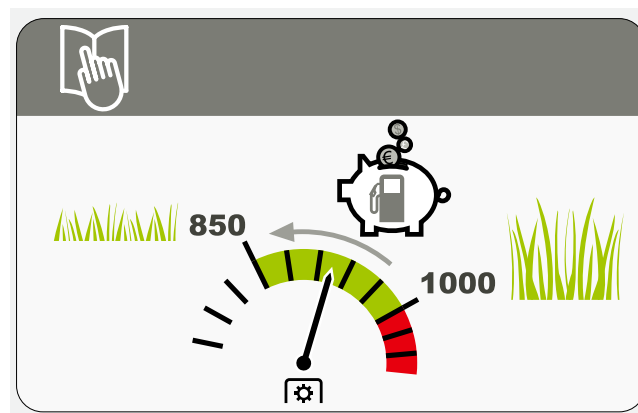
## Raskuskeskme vedrustus.

Suur koormust leevendav vedru mõjub masina raami kesk-  
osale. Lisaks sellele läbib vedru jõujoon täpselt niiduseadme  
raskuskeskme. Sise- ja välistugi hoolitsevad selle eest, et jõud  
kanduks niidulatile üle ühtlaselt. Väike vedru kaitseb lisaks  
niidulati ajamit. Meie ainulaadne raskuskeskme vedrustus toob  
keskriputuse eelised ka külgriputusega mudelisse.



## MAX CUTi niidulatt koos sisse ehitatud säästliku jõuvõtuvõlliga.

MAX CUTi niidulatil on terade kiirvahetus ja samad tippkvali-  
teediga komponendid mis suurtel DISCO mudelitel. Hooldus-  
vaba pidevmäärimine tagab täiusliku lõike. Kui tööolud võimal-  
davad, siis saate kütuse säästmiseks langetada pöörlemise  
kiiruselt 1000 p/min kiirusele 850 p/min.



## Jõuülekanne.

Niidukit käitatakse eriti vähese hooldusvajadusega kardaan-  
võllide kaudu, mis ei vaja ohutusketti. Tugev rihmajam neelab  
koormustippe ning seda pingutatakse pöördnupu abil, ilma  
tööriistadeta. Sealt kantakse jõud üle topeltkäigukastile, mis  
juhhib esimest niiduketast otse ülevalt, hoolitsedes optimaalse  
materjalivoo eest.



## Mehaaniline kokkupõrkekaitse.

Takistuse tabamisel reageerib ülekoormuskaitse kohe ja niidu-  
seade saab kalduda tahapoole. Enne edasisõitmist tuleb nii-  
duki lähtestamiseks lihtsalt korra tagurdada. Täiendav tugi-  
raam kaitseb kahjustuste eest niiduki välisserva.



## Kinnitamine ja eemaldamine.

Saadaval on eri haakekategooriad, haakimist hõlbustab ka  
vasakpoolse alumise aisa poldi pisut madalam asukoht.  
Käsitsemismugavust lisavad pööratav kardaanvõlli hoidik ning  
valgustus pistikute ja hüdrovoolikute integreeritud parkimis-  
asend. Kennfixxi käepidemed muudavad voolikute ühenda-  
mise lihtsamaks.



## 105° transpordiasend.

Masina raskuskese nihkub veelgi enam keskele, mille tulemu-  
sel on traktori tagarattad koormatud võimalikult ühtlaselt. Tänu  
sisseehitatud topeltkäigukastile on transpordilaius väike ja  
tahavaade vaba. Kahesuunaline ujukkolbsilinder tagab nõlval  
ohutu allaklappimise ja lõppasendi summutuse.





## Takistamatu juurdepääs.

Mõlemad kaitsekatte pooled saab mugavalt üles klappida. See tagab hooldus- ja puhastustöödeks optimaalse ligipääsu. Kui niiduki välisserv saab kahjustada, siis võite vastava kaitsekatte eraldi välja vahetada.



## Ruumisäästlik.

Ruumisäästlikuks hoiustamiseks on saadaval eraldi parkimis-seade. Niiduki saab ilma lisatoeta otse traktorilt sellele parkida.



## Lisamugavus.

Lisavarustusena on saadaval ka mehaaniline põlluotsapiiraja, seega läheb põlluotsapiiraja ja transpordiluku jaoks vaja ainult üht trossi.



## Vaalu vormimine.

Optimaalse vaalu kuju saavutamiseks on DISCO 100 niiduki-tele saadaval täiendav välimine vaalutusketas ning olenevalt mudelist kas üks siseketas või siseplaat.



## Parim töötlus. Ka väikse, alates 2,20 m töölaiusega.

DISCO 100 sarja muljurmudelid on optimaalse konfiguratsiooniga ja loomulikult varustatud ka MAX CUTi niiduladega. Tänu veidi madalamal asuvale vasakpoolse alumise aisa poldile käib nende mudelite paigaldamine kiiresti ja 95° klappimine võimaldab neid traktori taga ohutult mööda maanteed põllule vedada. Sisseehitatud põlluotsapiiraja kuulub nüüd muljurmashinate standard-varustusse. Ka nende mudelite puhul saab pöörlemiskiirust kergemates oludes vähendada.

Muljuri kasutamine muudab niidetud materjali kuivamisaja märkimisväärselt lühemaks. Lähtudes sööda tüübist, leiame Teile õige muljuri, millele on paigaldatud kas siis piid või valtsid.





Kõik DISCO niidukid on loodud profile: täiesti ilma sisejalaseta.

Kõigil DISCO niidukitel on samasugune tippkvaliteediga südamik: MAX CUTi niidulatt. Ja seda juba alates 2,20 m töölaieusest, sest iga heinamaa vajab täiuslikku lõiget.

Mudelisari DISCO 10

|    |        |
|----|--------|
| 32 | 3,00 m |
| 28 | 2,60 m |
| 24 | 2,20 m |

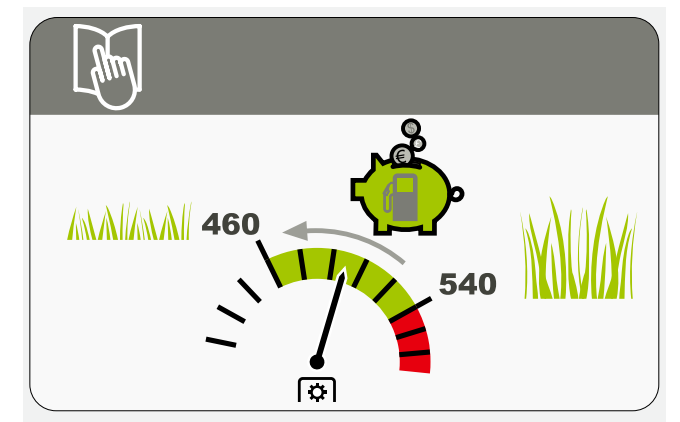






## Jõuülekannet.

Niidukit käitatakse eriti vähesel hooldusvajadusega kardaanvõllide kaudu. Tugev rihmajam neelab koormustippe ning seda pingutatakse pöördnupu abil, ilma tööriistadeta. Sealt kantakse jõud üle topeltkäigukastile, mis juhib esimest niiduketast otse ülevalt. Tänu sellele ei ole sisejalast vaja ja tagatakse optimaalne materjalivoog.



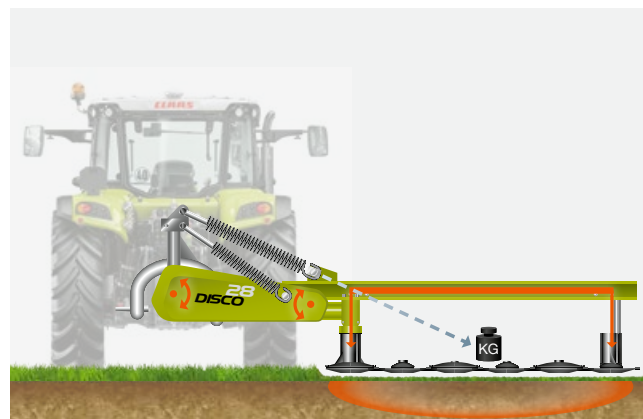
## Kütusesäästlik masin.

Kergemate põllukultuuride puhul võimaldab jõuülekande suhtarv langetada jõuvõtvõlli pöörmise kiiruselt 540 p/min kiirusele 460 p/min. See vähendab diislikütuse kulu, aga säilitab sama niidukvaliteedi.



## MAX CUTi niidulatt.

CLAASi profitehnoloogiast saavad kasu ka kõige väiksemad mudelid. MAX CUTi niidulatt, millel on pidevmäärimine ja samasugused kvaliteetkomponendid nagu suurtel niidukitel, on saadaval juba alates töölaaiusest 2,20 m. Olenevalt riigist on Teil võimalus valida niidulatt koos lõiketerade kiirvahetusega või ilma selleta.



## Raskuskeskme vedrustus.

Suur koormust leevendav vedru mõjub masina raami keskosale. Lisaks sellele läbib vedru jõujoon täpselt niiduseadme raskuskeskme. Sise- ja välistugi hoolitsevad selle eest, et jõud kanduks niidulatile üle ühtlaselt. Väike vedru kaitseb lisaks niidulati ajamit. Meie ainulaadne raskuskeskme vedrustus toob keskriputuse eelised ka külgriputusega mudelisse.



## Töö nõlvadel.

Eelkõige nõlvadel töötamist silmas pidades on loodud väga kaaluteadlik konstruktsioon ja ühtlasi on kindlaid komponente spetsiaalselt tugevdatud. DISCO 10 sarja mudelid sobivad suurepäraselt ka maanteekraavide ja kuni 45° tõusuga nõlvade niitmiseks.





## Kokkupörkekaitse.

Takistuse tabamisel reageerib ülekoormuskaitse kohe ja niiduki saab kalduda tahapoole. Enne edasisõitmist tuleb niiduki lähtestamiseks lihtsalt korraks tagurdada. Täiendav tugi-  
raam kaitseb kahjustuste eest niiduki välisserva.



## Ohutu maanteeesõit.

95° transpordiasendisse klappimisel nihkub masina raskuskeske veelgi enam keskele, mille tulemusel on traktori tagarattad koormatud ühtlasemalt. Tänu sisseehitatud topeltkäigukastile on transpordilaius väike ja tahavaade vaba.



## Kinnitamine ja eemaldamine.

Saadaval on eri haakekategoriad ja kiirhaake paigaldusraam, haakimist hõlbustab vasakpoolse alumise aisa poldi pisut madalam asukoht. Käsitsemismugavust lisavad pööratav kardaanvõlli hoidik ning valgustuspistikute ja hüdrovoolikute integreeritud parkimisasend.



## Laitmatu ligipääs.

Mõlemad kaitsekatte pooled saab mugavalt üles klappida. See tagab hooldus- ja puhastustöödeks optimaalse ligipääsu. Kui niiduki välisserv saab kahjustada, siis võite vastava kaitsekatte eraldi välja vahetada.

## Täpsed sõidurajad.

Lisavarustusse kuuluv vaalutusplaat jätab sõiduraja kasvava põllukultuuri ja niidetud ala vahele. Tänu sellele on järgmine rada täpselt joondatud ja sõöt ei määrdü.



## Lisamugavus.

Lisavarustusse kuuluv hüdrauliline põlluotsapiiraja muudab töö veelgi mugavamaks.

Ruumisäästlikuks hoiustamiseks on saadaval eraldi parkimisseade. Niiduki saab ilma lisatoeta otse traktorilt sellele parkida.



## Niidulati lisavarustus.

Eriti liivase või kivise pinnase puhul saate niidulati kasutusega pikendada kulumisvastaste jalastega. Kõrgema või veel kõr-

gema löike jaoks pakume kõrgeid või topeltkõrgeid löikejala-seid, mis kergitavad löikekõrgust 30 või 60 mm.





Kogu vajalik veojõud.

Täpselt nagu nende riputatavad analoogid, nii pakuvad ka järelveetavad DISCO niidukid silmapaistvaid tehnilisi omadusi ja suurt pindalajõudlust.

Kesktiisliga DISCO CONTOUR

|                     |        |
|---------------------|--------|
| 4000 TC/TRC CONTOUR | 3,80 m |
| 3600 TC/TRC         | 3,40 m |
| 3200 TC/TRC         | 3,00 m |





# Kas kitsam või laiem vaal? Reguleerige astmevabalt.



## Läbimõeldud konstruktsioon.

Järelveetav keskstiisliga niiduk DISCO 4000 TC/TRC CONTOUR on harjumuspärase kahepunktahaake kõrval saadaval ka lisavarustusse kuuluva veotiisli haakega. Suured rehvid 380/55 R17 ja rattaballastid hoolitsevad maksimaalse stabiilsuse ning samaegse parima pinnasekaitse eest.

Niiduki raskuskeskmes asuv keskriputus võimaldab niiduseadmel põiksuunaliselt võnkuda. PROFILI kinemaatika, niidulati pinnaselähedane pöördepunkt ja ACTIVE FLOATI hüdropneumaatiline vedrustus tagavad maapinna ideaalse järgimise.



## Niitmine ja muljumine.

Niiduki südamikuks olev MAX CUTi niidulatt tagab juba ennast tõestanud täiusliku lõike. Kui tööolud võimaldavad, siis saate pöörmise langetada kiirusele 850 p/min, säästes sellega väärtuslikku kütust. Mudelil DISCO 4000 TC CONTOUR on hästi tuntud piimuljur. DISCO 4000 TRC muljuri kasutatakse alumist rulli kiirihmaga ja ülemist rulli hammasrihmaga.

## Kitsas või lai. Sobiv vaal.

Vajaduse korral saab laia laotamise muuta materjalivooks. Peale selle on võimalik vaalutusplaate vahemikus 900–2800 mm astmevabalt reguleerida. Häälestus toimub tööriistavabalt ning tänu selle saab lahendust kiiresti ja hõlpsalt kohandada mis tahes olude järgi.

Oligu tegu lutserni, rohu või sorgoga, DISCO paneb aluse täiuslikule sööda kvaliteedile.







## Mugav.

Lõikekõrgust saab astmevabalt reguleerida vahemikus 30–70 mm, kasutades vānta, mis asub niiduseadme esiküljel. Selleks et kaitsta niidulatti kokkupõrkekahjustuste eest, saab järelveetav niiduk põigata taha ja üles.



## Veojõud.

Tānu suurtele rehvidele (380/55 R17 mudelitele DISCO 3600 TRC ja TC ning 340/55 R16 12 PR mudelile DISCO 3200 TRC) on tulemuseks maksimaalne pinnasekaitse ning lisaks erakordne stabiilsus, kui tōtate nōlval vōi pōlluotsal vōi sõidate maanteel. Lubatud transpordikiiruseks on kuni 40 km/h, kui kliirens on 50 cm.



## Lisavarustus: veotiisli tööriistavaba reguleerimine.

Kahe kahesuunalise silindri kombinatsioon võimaldab niidukil kesktiisli kaudu vōnkuda mōlemale küljele. Üks silindritest toimib pidurdusmehhanismina, stabiliseerides niiduseadet. Lisa-varustusena saada olev veotiisli tōōriistavaba reguleerimise funktsioon võimaldab järelveetavaid DISCO niidukeid kiiresti kohandada kōigi traktorite ja rōōpmelaiuste järgi. Nii kasutate mōlemal pool kogu tōōlaiust.

## Argumendid.

DISCO järelveetavad kesktiisliga niidukid tagavad piisava vōimsuse, mis on vajalik edukaks ja suure pindalajōudlusega sōōdakoristuseks.

Ühtlasi pakuvad nad tōōpilisi DISCO eeliseid.

- MAX CUT, mis tagab parima lõikekvaliteedi;
- ACTIVE FLOATI hüdropneumaatiline vedrustus
- Klapitavad kaitsekatted: lihtne ligipääs niidulatile ja kōigile hoolduspunktile
- Valikus pii- ja rullmuljur
- Saadaval mitmesugused vaalutusplaadid



Teistest ees.  
Esiniidukite pere.



|                     | DISCO MOVE                                                                                                                                 | DISCO PROFIL                                                                                    | DISCO 3150 F                                                                         |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Mudelid ja töölaius | 3600 FRC/FC/F: 3,40 m<br>3200 FRC/FC/F: 3,00 m                                                                                             | 3600 FRC/FC/F: 3,40 m<br>3200 FRC/FC/F: 3,00 m                                                  | 3150 F: 3,00 m                                                                       |
| Niidulatt           | MAX CUT                                                                                                                                    | MAX CUT                                                                                         | MAX CUT                                                                              |
| Kinnitamine         | Kiirhaake kolmnurk ja otsekinnitus                                                                                                         | Kiirhaake kolmnurk                                                                              | Kiirhaake kolmnurk                                                                   |
| Vedrustus           | ACTIVE FLOAT, mis on integreeritud kinnituspukki                                                                                           | Vedruka vedrustus; lisavarustusena ACTIVE FLOAT                                                 | Vedruka vedrustus; lisavarustusena ACTIVE FLOAT                                      |
| Konstruksioon       | Kompakne ja selge                                                                                                                          | Kitsas ja selge                                                                                 | Lühike ja traktorile lähedal                                                         |
| Pöördepunkt         | Pöördepunktid põik- ja pikisuunaliseks võnkumiseks; integreeritud kinemaatika traktori alumistest aistest sõltumatuks vertikaalliikumiseks | Pöördepunktid põik- ja pikisuunaliseks võnkumiseks (vertikaalne, traktori alumiste aiste kaudu) | Pöördepunkt põiksuunaliseks võnkumiseks (vertikaalne, traktori alumiste aiste kaudu) |

F = ees  
C = piimuljur  
RC = rullmuljur



# Kohanemismeister. DISCO MOVE.

DISCO MOVE

## Paindlik, dünaamiline ja töökindel.

Nobedam saagikoristus suuremal kiirusel. Optimaalne maapinna järgimine tagab sööda suurepärase kvaliteedi. Eesmärk on saada põhisöödast kätte maksimaalne energia. Tänu vertikaalsele 1000 mm liikumisvabadusele sobitub DISCO MOVE ebaühtlase maastikuga kiiresti ja tõhusalt isegi juhul, kui traktoril on suur rippsüsteem ning ta liigub kärmelt. See tagab erakordselt puhta sööda. DISCO MOVE on Teile maksimaalselt paindlik koostööpartner. MAX CUTi niidulatt tagab optimaalse lõike.

### DISCO MOVE

|               |        |
|---------------|--------|
| 3600 F/FC/FRC | 3,40 m |
| 3200 F/FC/FRC | 3,00 m |





# DISCO MOVE. Liigub rohkem.



## Parim maapinna järgimine: ei sõltu traktori rippsüsteemist.

DISCO MOVE liigub nii horisontaal- kui ka vertikaalsuunas traktori alumistest aistest sõltumatult ning kohandab niiduki tõstekõrgust iseseisvalt. Veatu sobitumise maastikuga tagab väikese ebatasasuse korral madalal asuv niidulati pöördepunkt ja suurema ebatasasuse korral MOVE'i kinemaatika, pakkudes ainulaadset 1000 mm vertikaalset liikumisvabadust. ACTIVE FLOATI hüdropneumaatiline vedrustus, mida saab sõidu ajal kohandada, on standardvarustusena kinnituspukki integreeritud.



## Mitmefunktsiooniline kinnituspukk.

Ainulaadne kinnituspukk muudab niiduki lisamise kiireks ja lihtsaks. Paigaldamiseks saab kasutada nii traktori rippsüsteemi kui ka kiirhaake kolmnurka. Kinnitamiseks ja eemaldamiseks ei ole vaja täiendavat parkimistuge. Klient saab olenevalt traktori varustusest ise valida, kummale küljele kinnitatakse standardvarustusse kuuluvate Kennfixxi pistikutega hüdrovoolikud ja manomeeter.



## ACTIVE FLOAT standardvarustuses.

Ainulaadne lahendus, kus tõstel ja vedrustusel on eraldi hüdroaabel, võimaldab silindreid optimaalselt kohandada nende funktsiooni järgi. Hüdrauliline vedrustussüsteem leevendab niiduseadme koormust ühtlaselt üle kogu liikumisulatuse. Vastavat hüdroaabelt kasutades saab sätteid alati reguleerida ka sõidu ajal. See võimaldab muutuvatele oludele kiiresti ja hõlpsalt reageerida.



## Esi- ja taganiiduki paralleelne juhtimine.

DISCO MOVE on erakordselt hea partner DISCO suure laiusega niidukile. Olenevalt selle varustusest saab esiniidukit juhtida otse suure laiusega niiduki hüdraulika kaudu. Töö kvaliteeti parandavate lisavõimaluste kõrval hõlbustavad juhi tööd ka automaatprotsessid.



## Kõik silma all.

Lisavarustusse kuuluv kaksikpeegel, mis asub niiduki kinnituspukil, suurendab keerulisel ristmikul ohutust. Kompaktse konstruktsiooniga kinnituspukk jätab eesmise vaatevälja vabaks.



## Õige otsus.

PROFILI esiniiduk on lihtsalt ületamatu. Kui kasutate sellega koos taganiidukit või suure laiussega niidukit, siis loote tõelise unistuste tiimi. Aga isegi juhul, kui kasutate esiniidukit eraldi, tagab ta suurepärase tulemuse. Patenditud PROFILI kinemaatika võimaldab maapinda täpselt järgida mis tahes maastikul.

|               |        |
|---------------|--------|
| DISCO PROFIL  |        |
| 3600 F/FC/FRC | 3,40 m |
| 3200 F/FC/FRC | 3,00 m |





# DISCO PROFIL.

Kiireimaks maapinna järgimiseks.



## PROFIL. Kolmemöötmeline maapinna järgimine.

PROFILi kinemaatika võimaldab niidukil järgida maapinda kolmemöötmeliselt, sõltumata traktori liikumisest. Niiduk on riputatud pendelplokile ja tänu sellele järgib ta maapinda risti sõidusuunaga täielikult. Pikisuunalise järgimise tagavad järelveetav niidulati riputus ja maapinna lähedal asetsev pöördepunkt. Madal maapinna järgimine ei lase niidukil pinnasesse kaevuda ja kaitseb rohukamarat. Lisaks lubab see niita suurema kiirusega. Tulemuseks on ühtlane lõikemuster.

## Klapitavad kaitsekatted.

Klapitavate kaitsekattetega vähendate transpordilaiuse 3,00 või 3,40 meetrile. Lisavarustuses on ka kaitsekatte hüdraulilise klappimise võimalus, mis eeldab kahesuunalise hüdrojagaja kasutamist.

## Hooldus ja puhastus.

Kõik kaitsekatted klapiakse täies ulatuses üles, tänu sellele on niidulatile ja kõigile hoolduspunktidele lihtne ligi pääseda. See loob ideaalsed tingimused näiteks teravahetuseks. Nagu kõigisse DISCO niidukitesse, nii on ka sellesse integreeritud varuterade kast. Kardaadvõlli määrimisintervall on 250 h – see vähendab hooldusmahtu veelgi.

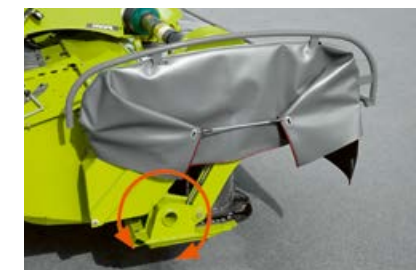


## Argumendid.

- MAX CUTi niidulatt, mis tagab parima lõike kvaliteedi
- Lisavarustuses ACTIVE FLOATi hüdropneumaatiline vedrustus
- Vallikus ilma muljurita, piimuljuriga ja rullmuljuriga mudelid
- Lisavarustuses kokkuklapitavad valgustusega hoiatusmärgid, mis tagavad ohutu sõidu



Vabalt öötsuv riputuslahendus võimaldab järgida maapinda sõidusuunaga risti.



Tänu madalal asuvale pöördepunktile järgib DISCO PROFIL traktori asemel maapinda.



Esirippüsteemi kompaktne riputuspukk annab niidukile põlluotsal suure kliirensi.



## Usaldusväärne tegija.

See niidukimudel paistab silma hinna ja kvaliteedi üliheaga suhtega. MAX CUTi niiduladega DISCO esiniiduk on tööks hästi varustatud.

DISCO kompaktnudelite sari

3150 F                      3,00 m





# DISCO 3150 F. Maanteel kompaktne.

DISCO 3150 F



## Profitehnoloogia väledas esiniidukis.

Ka mudelil DISCO 3150 F on MAX CUTi profitehnoloogia. Tunneliefekt minimeerib toortuha sisalduse. See on sööda tippkvaliteedi saavutamiseks ülioluline. Vaalutusketas ja pooltrummel kuuluvad standardvarustusse ning hoolitsevad selle eest, et materjal jõuaks puhtasse vaalu.

Mudeli DISCO 3150 F puhul on valikus reguleeritav vedruga vedrustus ja ACTIVE FLOATi vedrustus.

## Traktori lähedal.

Lühike ja traktorilähedane riputuspukk tagab maapinna täpse järgimise ning seega täiusliku lõikemustri.

Tänu ainulaadsele konstruktsioonile sobib DISCO 3150 F hästi ka väike- ja eritraktoritele.

## Toimib laitmatult.

Ulrich Hasler Saksamaalt Allgäu piirkonnast on oma DISCO 3150 F-iga rahul: „Lõikekvaliteet on pidevalt väga hea. Kompaktne konstruktsioon sobib siinsele mägisele maastikule ideaalselt. See niiduk on kerge ja ei triivi allamäge, vaid järgib täpselt maapinna kontuuri.“ Kuna maa-alad on väga erinevad, niidab Ulrich Hasler mõnda neist aastas vaid korra, aga teisi kuni viis korda. Seepärast peab tehnika sobituma väga erinevate oludega. „Iga esiniiduk ei suuda allamäge liikudes niita madalakasvulist kultuuri suure kiirusega, aga DISCO 3150 F suudab.“



## Nutikas põiksuunaline võnkumine.

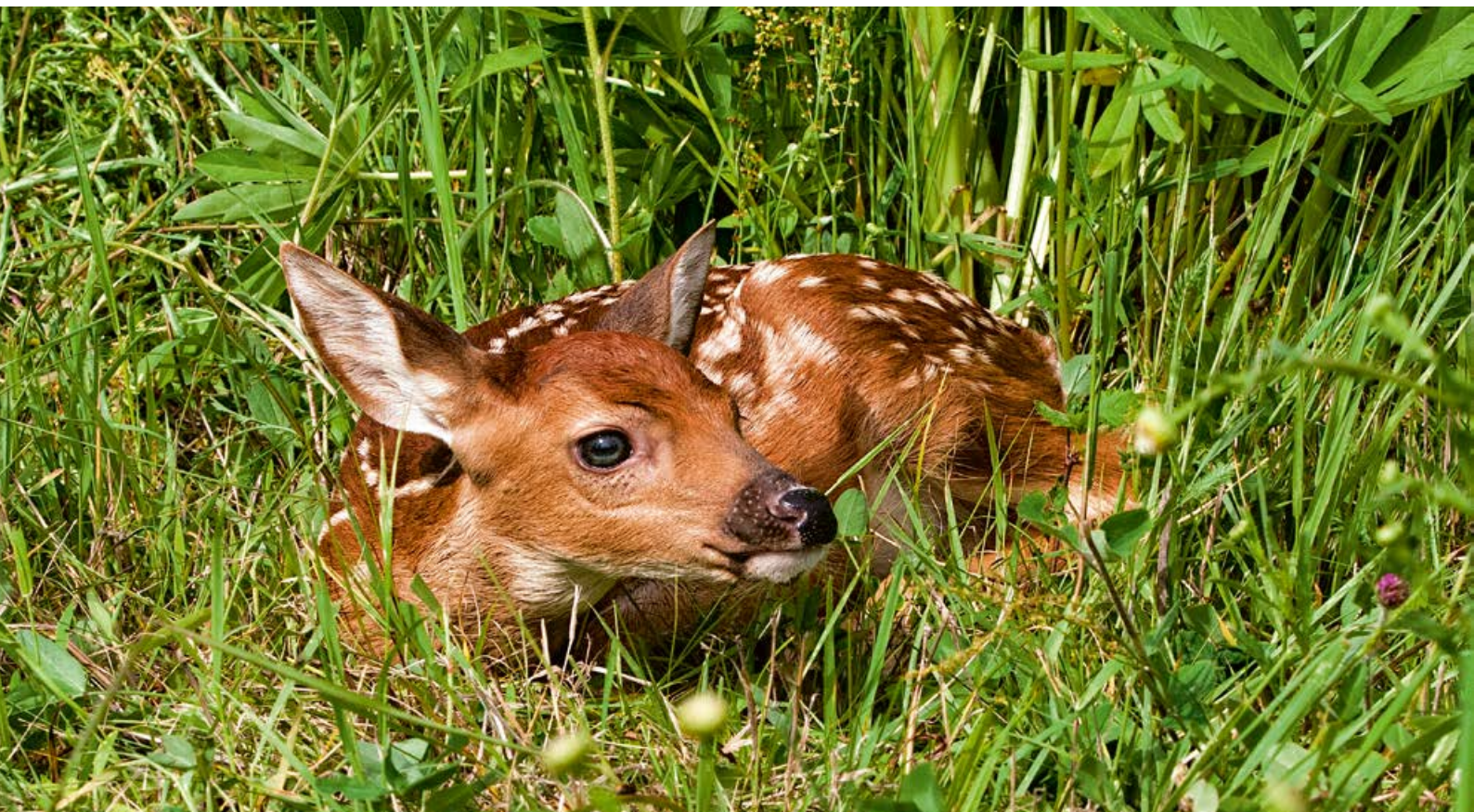
Kaldes pöördepunkt võimaldab maapinda täpselt järgida. See lahendus kaitseb rohukamarat ja hoiab saagi puhtana.



## Tugev konstruktsioon.

DISCO 3150 F pakub CLAASI tuntud kvaliteeti. Kõigi komponentide kvaliteedistandardid ja materjali paksus on samad mis MOVE'i ja PROFILI sarja esiniidukitel.





Igal kevadel.

Metsloomad on eriti ohus aprillist juunini, kui hakatakse niitma rohumaad. Näiteks hirvevasikate looduslik instinkt käsib neil müra või ohu korral hoiduda maad ligi ja otsida endale peidukoht. Seepärast võivad nad jääda niitmisel kergesti märkama-

tuks ja sattuda niiduki vahele. Talunikel ja töövõtjatel on palju võimalusi metsloomade aktiivseks kaitsmiseks, aga ka selleks, et kaitsta kariloomi botulismi eest ja säästa masinajuhti vaimsest pingest.



CLAAS annab oma panuse.

Koostöös põllumeeste, teadlaste ja jahimeestega uuris CLAAS mitut uuenduslikku ning praktilist lahendust, mis võimaldavad metsloomi tuvastada veel täpsemalt. Alasid skaneeritakse õhust infrapunakaameratega ja metsloomad leitakse soojuskiirguse järgi kindlalt üles isegi juhul, kui nad on varjunud kõrge rohtu.

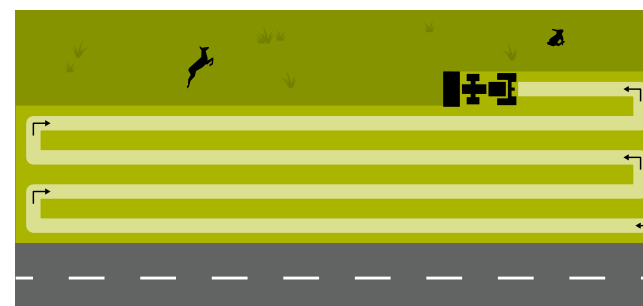
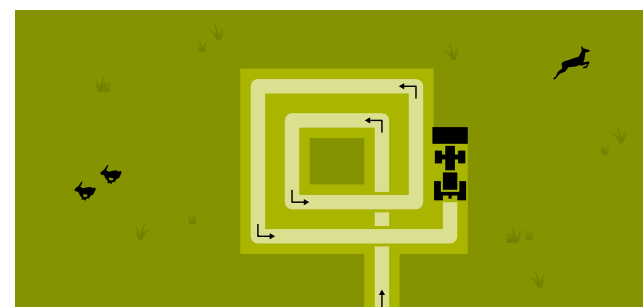
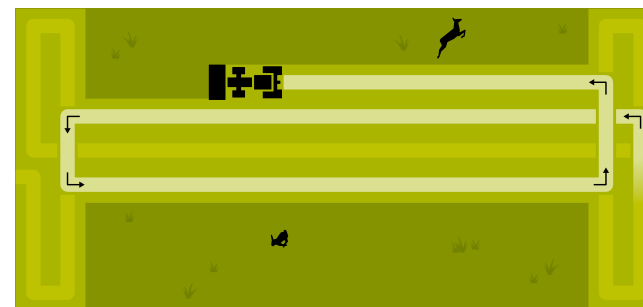
Helisignaalid ja visuaalsed stiimulid.

Turul saada olevaid metslooma peletamise lahendusi, mis põhinevad näiteks helisignaalil või visuaalsel stiimulil, tuleks ideaalis rakendada õhtul enne niitmist.

Otsige koos.

Suurepärane, aga väga aja- ja töömahukas moodus on see, kui lihtsalt jalutada põld enne niitmist koos jahimeestega läbi.

Niitmistrategiad.



Eelniitmine eelmisel õhtul.

Niitke väike osa alast eelmisel õhtul. See muudab loomade elupaika, mistõttu emasloom tunneb ennast häirituna ja toimetab järeltulijad ohutusse kohta.

Alustage põlluotsast.

Pikal alal niitke kõigepealt põlluotsad. Seejärel liikuge pikisuunas niites keskelt väljapoole. Metsloom pääseb sel juhul väljapoole põgenema.

Seestpoolt väljapoole.

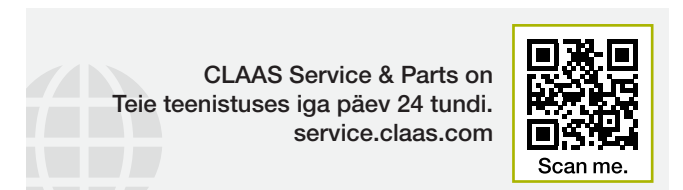
Kui liigute niites seestpoolt väljapoole, siis annate metsloomale võimaluse niidetavalt alalt põgeneda.

Alustage maantee äärest.

Kui ala paikneb maantee lähedal, siis niitke teepoolne pikikülg esimesena. Seejärel jätkake niitmist teelt sissepoole, et metsloom maanteele ei jookseks.



# Mida iganes Te vajate. CLAAS Service & Parts.



## Just Teie masina jaoks.

Täpselt sobivad varuosad, kvaliteetsed kulumaterjalid ja kasulikud tarvikud. Meie ulatuslikust tootevalikust leiate just sellise lahenduse, mis tagab Teie masinale täieliku töökindluse.



## Teie ettevõttele: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS hõlmab üht kõige laialdasemat tootemargiülest varuosa- ja tarvikuvalikut Teie ettevõtte kõigiks põllumajandustöödeks.



## Üleilmne tarne.

Saksamaal Hammi linnas asuvas CLAAS Parts Logistics Centeris leidub ligikaudu 200 000 eri osa ja seal on laopinda üle 140 000 m<sup>2</sup>. See varuosade keskladu tarnib ORIGINALi osad mis tahes paika maailmas kiiresti ja kindlalt. Nii saab Teie kohalik CLAASi esindaja pakkuda väga lühikese ajaga õige lahenduse, lähtudes Teie saagist ja Teie ettevõttest.



## Teie kohalik CLAASi edasimüüja.

Hoolimata Teie asukohast pakume alati sobivat teenust ja kontaktisikut, keda vajate. Teile väga lähedal. CLAASi esindaja on ööpäev läbi Teie ja Teie masina teenistuses. Teadmiste, kogemuste, pühendumuse ja parima tehnilise varustusega. Mida iganes Te vajate.



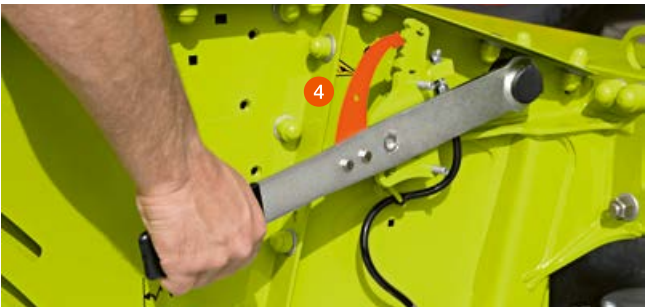
Puhas lõige tähendab meile kliendi rahulolu.

Läbiv punane märgistus tagab täiusliku niitmistulemuse.

DISCO niiduki eripära peegeldub tema detailides. Masina opti-  
maalseks seadistamiseks on palju kasulikke abivahendeid.  
Punane värv muudab nende äratundmise lihtsaks. Ka lõike-  
terade kiireks vahetamiseks mõeldud paigaldushoob paistab  
tänu värvilisele märgistusele hästi silma ja ei lähe seega kaotsi,  
kui olete selle heinamaal maha pannud.



Alates 2022. aasta hooajast on kõik MAX CUTi niiduladid  
tähistatud kindla värvikoodiga, et näeksite kiiresti, millised  
niidukettad pöörlevad vastupäeva. Punast värvi on nii vastavate  
niiduketaste katted kui ka terad. Selge tähistus säästab väär-  
tuslikku aega ja hoiab ära vead, hoolitsedes täiusliku lõike eest.



- 1 Töökõrguse reguleerimine
- 2 Paigaldushoob lõiketerade kiirvahetuseks
- 3 ACTIVE FLOATi manomeeter
- 4 Muljuri intensiivsus
- 5 Veotiisli keskpunkti märgistus
- 6 MAX CUTi niiduladid, vastupäeva pöörlevate niiduketaste märgistus



| DISCO <sup>1</sup> |  | 4000 TRC<br>CONTOUR | 4000 TC<br>CONTOUR | 3600 TRC<br>CONTOUR | 3600 TC<br>CONTOUR | 3200 TRC<br>CONTOUR | 3200 TC<br>CONTOUR |
|--------------------|--|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
|--------------------|--|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|

CONTOURi järelveetavad kesktiisliga niidukid

|                                     |        |      |      |      |          |      |          |
|-------------------------------------|--------|------|------|------|----------|------|----------|
| Niiduk                              |        |      |      |      |          |      |          |
| Töölaius                            | m      | 3,80 | 3,80 | 3,40 | 3,40     | 3,00 | 3,00     |
| Transpordilaius                     | m      | 3,80 | 3,80 | 3,40 | 3,40     | 3,00 | 3,00     |
| Transpordipikkus                    | m      | 8,90 | 8,50 | 8,30 | 8,30     | 7,30 | 7,30     |
| Masina kõrgus                       | m      | —    | —    | —    | —        | —    | —        |
| Kaal (olenevalt muljuri)            | kg (u) | 2950 | 2420 | 2380 | 2320     | 2300 | 2230     |
| MAX CUTi niidulad <sup>2</sup>      |        | ●    | ●    | ●    | ●        | ●    | ●        |
| Kettad (kaks lõiketera ketta kohta) |        | 9    | 9    | 8    | 8        | 7    | 7        |
| Lõiketerade kiirvahetus             |        | ●    | ●    | ●    | ●        | ●    | ●        |
| Muljuri pöörlemiskiirus             | p/min  | 1000 | 670  | 1140 | 1100/900 | 1140 | 1100/900 |
| Vedruka vedrustus                   |        | —    | —    | —    | —        | —    | —        |
| ACTIVE FLOATi vedrustus             |        | ●    | ●    | ●    | ●        | ●    | ●        |

|                              |       |                                                                    |            |            |            |            |            |
|------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Nõuded traktorile            |       |                                                                    |            |            |            |            |            |
| Haakekategooria              |       | II/III                                                             | III        | II         | II         | II         | II         |
| Jõuvõtuvõlli pöörlemiskiirus | p/min | 1000 (850)                                                         | 1000 (850) | 1000 (850) | 1000 (850) | 1000 (850) | 1000 (850) |
| Hüdraulilised hüdrojagajad   |       | 1 ühesuunaline + 1 kaheasuunaline (+ 1 ühesuunaline <sup>3</sup> ) |            |            |            |            |            |

|                                                  |  |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|
| Varustus                                         |  |   |   |   |   |   |   |
| Hüdrauliliselt klapitavad külgmised kaitsekatted |  | — | — | — | — | — | — |
| Lai laotamine                                    |  | ● | ○ | — | ○ | — | ○ |
| Reguleeritavad vaalutusplaadid                   |  | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Välimine vaalutusketas                           |  | — | — | — | — | — | — |
| Kõrged lõikejalased (+ 30 mm)                    |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Topeltkõrged lõikejalased (+ 60 mm)              |  | — | — | — | — | — | — |
| Kulumisvastased jalased                          |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Niiduladi kaitse (intensiivkasutuseks)           |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Valgustusega hoiatusmärgid                       |  | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

<sup>1</sup> C = piimuljur, RC = rullmuljur, F = ees, T = järelveetav, ilma lisatähiseta = ilma muljuri.  
<sup>2</sup> Tavaliine lõikekõrgus 40 mm (astmevabalt reguleeritav, 30–70 mm).  
<sup>3</sup> ACTIVE FLOATi surve reguleerimiseks on vaja üht ühesuunalist hüdrojagajat.  
<sup>4</sup> Kaitsekatte hüdrauliliseks klappimiseks on vaja üht kaheasuunalist hüdrojagajat.  
<sup>5</sup> Ujuv asend.  
<sup>6</sup> Kokkuklapitav.

CLAAS arendab oma tooteid pidevalt, et need vastaksid praktilistele nõuetele. Seepärast võidakse tooteid ilma ette teatamata muuta. Andmed ja illustatsioonid on ligikaudsed ning võivad sisal-  
dada lisavarustust, mis ei kuulu standardvarustuse hulka. See brošüür on mõeldud ülemaa-  
ilmseks kasutamiseks. Palun konsulteerige lähima CLAASI edasimüüjaga ja vaadake kohalikke  
tehnilisi üksikasju tema hinnakirjast.

Mõni kaitsepaneel on pildistamise ajaks eemaldatud, et vastavat funktsiooni selgelt esitleda. Et  
vältida ohte, ärge neid kaitsepaneele kunagi ise eemaldage. Sellises küsimuses vaadake palun  
kasutusmanuaalis olevaid asjakohaseid juhiseid.



| DISCO <sup>1</sup>                                                                           |        | 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  | 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 | 360                                         | 320 C                    | 320                       | 280 RC                   | 280 C                    | 240 RC                   | 32                                         | 28                       | 24                |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--|
| Esiniidukid                                                                                  |        |                                                                                |                |                |                |                |                |                                                               |                |                |                 |                |                |                                                                     | CONTOURi kescriputusega taganiidukid |                                                                       |                                                               |                       |                 |                       |                 |                       | Mudelisarja 100 külcriputusega taganiidukid |                          |                           |                          |                          |                          | Mudelisarja 10 külcriputusega taganiidukid |                          |                   |                   |  |
| Niiduk                                                                                       |        |                                                                                |                |                |                |                |                |                                                               |                |                |                 |                |                |                                                                     |                                      |                                                                       |                                                               |                       |                 |                       |                 |                       |                                             |                          |                           |                          |                          |                          |                                            |                          |                   |                   |  |
| Töölaius                                                                                     | m      | 3,40                                                                           | 3,40           | 3,40           | 3,00           | 3,00           | 3,00           | 3,00                                                          | 3,40           | 3,40           | 3,00            | 3,00           | 3,00           | 3,00                                                                | 4,20                                 | 3,80                                                                  | 3,40                                                          | 3,40                  | 3,00            | 3,00                  | 2,60            | 2,60                  | 3,40                                        | 3,00                     | 3,00                      | 2,60                     | 2,60                     | 2,20                     | 3,00                                       | 2,60                     | 2,20              |                   |  |
| Transpordilaius                                                                              | m      | 3,40                                                                           | 3,40           | 3,40           | 3,00           | 3,00           | 3,00           | 3,40                                                          | 3,40           | 3,40           | 3,00            | 3,00           | 3,00           | 3,00                                                                | –                                    | –                                                                     | –                                                             | –                     | –               | –                     | –               | –                     | –                                           | –                        | –                         | –                        | –                        | –                        | –                                          | –                        | –                 |                   |  |
| Masina kõrgus transpordiasendis                                                              | m      | –                                                                              | –              | –              | –              | –              | –              | –                                                             | –              | –              | –               | –              | –              | –                                                                   | 3,90                                 | 3,90                                                                  | 3,57                                                          | 3,57                  | 3,19            | 3,19                  | 2,86            | 2,86                  | 3,80                                        | 3,50                     | 3,40                      | 3,10                     | 3,10                     | 2,70                     | 3,50                                       | 3,10                     | 2,70              |                   |  |
| Klappimisnurk transpordiasendis                                                              | °      | –                                                                              | –              | –              | –              | –              | –              | –                                                             | –              | –              | –               | –              | –              | –                                                                   | 120                                  | 120                                                                   | 120                                                           | 120                   | 120             | 120                   | 120             | 120                   | 105                                         | 95                       | 105                       | 95                       | 95                       | 95                       | 95                                         | 95                       | 95                |                   |  |
| Kaal (olenevalt muljuri <span></span> st)                                                    | kg (u) | 1420                                                                           | 1390           | 1060           | 1250           | 1220           | 970            | 1150                                                          | 1120           | 830            | 1000            | 970            | 740            | 685                                                                 | 1160                                 | 1040                                                                  | 1300                                                          | 950/1280              | 1180            | 870/1150              | 1070            | 810/1050              | 850                                         | 1130                     | 800                       | 1060                     | 1040                     | 980                      | 750                                        | 700                      | 650               |                   |  |
| MAX CUTi niidulatt <sup>2</sup>                                                              |        | ●                                                                              | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              | ●                                                             | ●              | ●              | ●               | ●              | ●              | ●                                                                   | ●                                    | ●                                                                     | ●                                                             | ●                     | ●               | ●                     | ●               | ●                     | ●                                           | ●                        | ●                         | ●                        | ●                        | ●                        | ●                                          | ●                        | ●                 |                   |  |
| Kettad (kaks lõike <span></span> tera ketta kohta)                                           |        | 8                                                                              | 8              | 8              | 7              | 7              | 7              | 8                                                             | 8              | 8              | 7               | 7              | 7              | 7                                                                   | 10                                   | 9                                                                     | 8                                                             | 8                     | 7               | 7                     | 6               | 6                     | 8                                           | 7                        | 7                         | 6                        | 6                        | 5                        | 7                                          | 6                        | 5                 |                   |  |
| Lõike <span></span> terade kiirvahetus                                                       |        | ●                                                                              | ●              | ●              | ●              | ●              | ●              | ●                                                             | ●              | ●              | ●               | ●              | ●              | ●                                                                   | ●                                    | ●                                                                     | ●                                                             | ●                     | ●               | ●                     | ●               | ●                     | ●                                           | ●                        | ●                         | ●                        | ●                        | ●                        | ○                                          | ○                        | ○                 |                   |  |
| Muljuri pöörmiskiirus                                                                        | p/min  | 950                                                                            | 900/770        | –              | 950            | 900/770        | –              | 950                                                           | 900/770        | –              | 950             | 900/770        | –              | –                                                                   | –                                    | –                                                                     | 940                                                           | –/910                 | 940             | –/910                 | 940             | –/910                 | –                                           | 900                      | –                         | 900                      | 900                      | 900                      | –                                          | –                        | –                 |                   |  |
| Vedru <span></span> ga vedrustus                                                             |        | –                                                                              | –              | –              | –              | –              | –              | ●                                                             | ●              | ●              | ●               | ●              | ●              | ●                                                                   | –                                    | –                                                                     | –                                                             | –                     | –               | –                     | –               | –                     | ●                                           | ●                        | ●                         | ●                        | ●                        | ●                        | ●                                          | ●                        | ●                 |                   |  |
| ACTIVE FLOATi vedrustus                                                                      |        | ● <sup>3</sup>                                                                 | ● <sup>3</sup> | ● <sup>3</sup> | ● <sup>3</sup> | ● <sup>3</sup> | ● <sup>3</sup> | ○ <sup>3</sup>                                                | ○ <sup>3</sup> | ○ <sup>3</sup> | ○ <sup>3</sup>  | ○ <sup>3</sup> | ○ <sup>3</sup> | ○ <sup>3</sup>                                                      | ●                                    | –                                                                     | ●                                                             | ●                     | ●               | ●                     | ●               | ●                     | –                                           | –                        | –                         | –                        | –                        | –                        | –                                          | –                        | –                 |                   |  |
| Nõuded traktorile                                                                            |        |                                                                                |                |                |                |                |                |                                                               |                |                |                 |                |                |                                                                     |                                      |                                                                       |                                                               |                       |                 |                       |                 |                       |                                             |                          |                           |                          |                          |                          |                                            |                          |                   |                   |  |
| Haake <span></span> kategooria                                                               |        | II                                                                             | II             | II             | II             | II             | II             | II                                                            | II             | II             | II              | II             | II             | II                                                                  | III                                  | III                                                                   | III                                                           | II/III                | III             | II/III                | II              | II                    | II                                          | II                       | II                        | II                       | II                       | II                       | II                                         | II/kiir-<br>haage        | II/kiir-<br>haage | II/kiir-<br>haage |  |
| Jõuvõ <span></span> tuvõlli pöörmiskiirus                                                    | p/min  | 1000<br>(850)                                                                  | 1000<br>(850)  | 1000<br>(850)  | 1000<br>(850)  | 1000<br>(850)  | 1000<br>(850)  | 1000<br>(850)                                                 | 1000<br>(850)  | 1000<br>(850)  | 1000<br>(850)   | 1000<br>(850)  | 1000<br>(850)  | 1000<br>(850)                                                       | 1000<br>(850)                        | 1000<br>(850)                                                         | 1000<br>(850)                                                 | 1000<br>(850)         | 1000<br>(850)   | 1000<br>(850)         | 1000<br>(850)   | 1000<br>(850)         | 1000<br>(850)                               | 1000<br>(850)            | 1000<br>(850)             | 540<br>(460)             | 540<br>(460)             | 540<br>(460)             | 540<br>(460)                               | 540<br>(460)             | 540<br>(460)      |                   |  |
| Hüdra <span></span> uilised hüdrojagajad                                                     |        | 1 ühesuunaline (+ 1 kahesuunaline <sup>4</sup> + 1 ühesuunaline <sup>3</sup> ) |                |                |                |                |                | (1 kahesuunaline <sup>4</sup> + 1 ühesuunaline <sup>3</sup> ) |                |                |                 |                |                | 1 k-s <sup>5</sup><br>1 k-s <sup>9</sup><br>(+ 1 ü-s <sup>3</sup> ) |                                      | 1 k-s <sup>5</sup><br>(+ 1 k-s <sup>4</sup><br>+ 1 ü-s <sup>3</sup> ) | 1 kahesuunaline <sup>5</sup> (+ 1 ühesuunaline <sup>3</sup> ) |                       |                 |                       |                 |                       | 1 kahe-<br>suuna-<br>line                   | 1 ühe-<br>suuna-<br>line | 1 kahe-<br>suuna-<br>line | 1 ühe-<br>suuna-<br>line | 1 ühe-<br>suuna-<br>line | 1 ühe-<br>suuna-<br>line | 1 ühe-<br>suuna-<br>line                   | 1 ühe-<br>suuna-<br>line |                   |                   |  |
| Varustus                                                                                     |        |                                                                                |                |                |                |                |                |                                                               |                |                |                 |                |                |                                                                     |                                      |                                                                       |                                                               |                       |                 |                       |                 |                       |                                             |                          |                           |                          |                          |                          |                                            |                          |                   |                   |  |
| Hüdra <span></span> uiliselt klapi <span></span> tavad kül <span></span> gmised kaitsekatted |        | ○ <sup>4</sup>                                                                 | ○ <sup>4</sup> | ○ <sup>4</sup> | ○ <sup>4</sup> | ○ <sup>4</sup> | ○ <sup>4</sup> | ○ <sup>4</sup>                                                | ○ <sup>4</sup> | ○ <sup>4</sup> | ○ <sup>4</sup>  | ○ <sup>4</sup> | ○ <sup>4</sup> | –                                                                   | ○                                    | ○                                                                     | –                                                             | –                     | –               | –                     | –               | –                     | –                                           | –                        | –                         | –                        | –                        | –                        | –                                          | –                        | –                 |                   |  |
| Lai laotamine                                                                                |        | –                                                                              | ○              | –              | –              | ○              | –              | –                                                             | ○              | –              | –               | ○              | –              | –                                                                   | –                                    | –                                                                     | –                                                             | –/○                   | –               | –/○                   | –               | –/○                   | –                                           | –                        | ○                         | –                        | –                        | –                        | –                                          | –                        | –                 |                   |  |
| Reguleeritavad vaalu <span></span> susplaadid                                                |        | ●                                                                              | ●              | –              | ●              | ●              | –              | ●                                                             | ●              | –              | ●               | ●              | –              | –                                                                   | –                                    | –                                                                     | ●                                                             | –/●                   | ●               | –/●                   | ●               | –/●                   | –                                           | ●                        | –                         | ●                        | ●                        | ●                        | –                                          | –                        | –                 |                   |  |
| Välimine vaalu <span></span> suketas                                                         |        | –                                                                              | –              | ● (× 2)        | –              | –              | ● (× 1)        | –                                                             | –              | ● (× 2)        | –               | –              | ● (× 1)        | ● (× 1)                                                             | ○                                    | ○                                                                     | –                                                             | ○/–                   | –               | ○/–                   | –               | ○/–                   | ○                                           | –                        | ○                         | –                        | –                        | ○ <sup>7</sup>           | ○ <sup>7</sup>                             | ○ <sup>7</sup>           | ○ <sup>7</sup>    |                   |  |
| Kõrged lõike <span></span> jalased (+ 30 mm)                                                 |        | ○                                                                              | ○              | ○              | ○              | ○              | ○              | ○                                                             | ○              | ○              | ○               | ○              | ○              | ○                                                                   | ○                                    | ○                                                                     | ○                                                             | ○                     | ○               | ○                     | ○               | ○                     | ○                                           | ○                        | ○                         | ○                        | ○                        | ○                        | ○                                          | ○                        | ○                 |                   |  |
| Topelt <span></span> kõrged lõike <span></span> jalased (+ 60 mm)                            |        | ○                                                                              | ○              | ○              | ○              | ○              | ○              | ○                                                             | ○              | ○              | ○               | ○              | ○              | –                                                                   | ○                                    | ○                                                                     | ○                                                             | ○                     | ○               | ○                     | ○               | ○                     | ○                                           | ○                        | ○                         | ○                        | ○                        | ○                        | ○                                          | ○                        | ○                 |                   |  |
| Kulumis <span></span> vastased jalased                                                       |        | ○                                                                              | ○              | ○              | ○              | ○              | ○              | ○                                                             | ○              | ○              | ○               | ○              | ○              | ○                                                                   | ○                                    | ○                                                                     | ○                                                             | ○                     | ○               | ○                     | ○               | ○                     | ○                                           | ○                        | ○                         | ○                        | ○                        | ○                        | ○                                          | ○                        | ○                 |                   |  |
| Kulumis <span></span> vastased jalased (+ 15 mm)                                             |        | ○                                                                              | ○              | ○              | ○              | ○              | ○              | ○                                                             | ○              | ○              | ○               | ○              | ○              | ○                                                                   | –                                    | –                                                                     | –                                                             | –                     | –               | –                     | –               | –                     | –                                           | –                        | –                         | –                        | –                        | –                        | –                                          | –                        | –                 |                   |  |
| Niidulati kaitse (intensiivkasu <span></span> tuseks)                                        |        | ○                                                                              | ○              | ○              | ○              | ○              | –              | ○                                                             | ○              | ○              | ○               | ○              | –              | –                                                                   | ○                                    | –                                                                     | ○                                                             | –/○                   | ○               | –/○                   | ○               | –/○                   | –                                           | –                        | –                         | –                        | –                        | –                        | –                                          | –                        | –                 |                   |  |
| Valgustusega hoiatu <span></span> smärgid                                                    |        | ○ <sup>6</sup>                                                                 | ○ <sup>6</sup> | ○ <sup>6</sup> | ○ <sup>6</sup> | ○ <sup>6</sup> | ○ <sup>6</sup> | ○ <sup>6</sup>                                                | ○ <sup>6</sup> | ○ <sup>6</sup> | ○ <sup>6</sup>  | ○ <sup>6</sup> | ○ <sup>6</sup> | ○                                                                   | ○                                    | ○                                                                     | ○                                                             | ○                     | ○               | ○                     | ○               | ○                     | ○                                           | ○                        | ○                         | ○                        | ○                        | ○                        | ○                                          | ○                        | ○                 |                   |  |
| Kaksik <span></span> peegel                                                                  |        | ○                                                                              | ○              | ○              | ○              | ○              | ○              | ○                                                             | ○              | ○              | ○               | ○              | ○              | ○                                                                   | –                                    | –                                                                     | –                                                             | –                     | –               | –                     | –               | –                     | –                                           | –                        | –                         | –                        | –                        | –                        | –                                          | –                        | –                 |                   |  |
| Hüdra <span></span> uililine transpordilukustus                                              |        | –                                                                              | –              | –              | –              | –              | –              | –                                                             | –              | –              | –               | –              | –              | –                                                                   | ○                                    | ○                                                                     | ○                                                             | ○                     | ○               | ○                     | ○               | ○                     | –                                           | –                        | –                         | –                        | –                        | –                        | –                                          | –                        | –                 |                   |  |
| Meha <span></span> aniline kokkupõrke <span></span> kaitse                                   |        | –                                                                              | –              | –              | –              | –              | –              | –                                                             | –              | –              | –               | –              | –              | –                                                                   | ● <sup>9</sup>                       | ●                                                                     | ●                                                             | ●                     | ●               | ●                     | ●               | ●                     | ●                                           | ●                        | ●                         | ●                        | ●                        | ●                        | ●                                          | ●                        | ●                 |                   |  |
| Parkimis <span></span> seade                                                                 |        | –                                                                              | –              | –              | –              | –              | –              | –                                                             | –              | –              | –               | –              | –              | –                                                                   | ○                                    | ○                                                                     | ○                                                             | ○                     | ○               | ○                     | ○               | ○                     | ○                                           | ○                        | ○                         | ○                        | ○                        | ○                        | ○                                          | ○                        | ○                 |                   |  |
| Põllu <span></span> otsapiiraja                                                              |        | –                                                                              | –              | –              | –              | –              | –              | –                                                             | –              | –              | –               | –              | –              | –                                                                   | ●                                    | ●                                                                     | ●                                                             | ●                     | ●               | ●                     | ●               | ●                     | ○                                           | ●                        | ○                         | ●                        | ●                        | ●                        | ○ <sup>8</sup>                             | ○ <sup>8</sup>           | ○ <sup>8</sup>    |                   |  |

<sup>1</sup> C = piimuljur, RC = rullmuljur, F = ees, T = järelveetav, ilma lisatähiseta = ilma muljurita.

<sup>2</sup> Tavaline lõikekõrgus 40 mm (astmevabalt reguleeritav, 30–70 mm).

<sup>3</sup> ACTIVE FLOATi surve reguleerimiseks on vaja üht ühesuunalist hüdrojagajat.

<sup>4</sup> Kaitsekatte hüdrauiliseks klappimiseks on vaja üht kahesuunalist hüdrojagajat.

<sup>5</sup> Ujuv asend.

<sup>6</sup> Kookuklapitav.

<sup>7</sup> Nendel mudelitel vaalususplaat.

<sup>8</sup> Nendel mudelitel hüdrauililine.

<sup>9</sup> Pööramine ja kaitsekatte klappimine koos pideva hüdrauilise kokkupõrkekaitsega.

CLAAS arendab oma tooteid pidevalt, et need vastaksid praktilistele nõuetele. Seepärast võidakse tooteid ilma ette teatamata muuta. Andmed ja illustratsioonid on ligikaudsed ning võivad sisaldada lisavarustust, mis ei kuulu standardvarustuse hulka. See brošüür on mõeldud ülemaailmseks kasutamiseks. Palun konsulteerige lähima CLAASi edasimüüjaga ja vaadake kohalikke tehnilisi üksikasju tema hinnakirjast. Mõni kaitsepaneel on pildistamise ajaks eemaldatud, et vastavat funktsiooni selgelt esitleda. Et vältida ohte, ärge neid kaitsepaneele kunagi ise eemaldage. Sellises küsimuses vaadake palun kasutusmanuaalis olevaid asjakohaseid juhiseid.





Baltic Agro Machinery AS  
Põrguvälja tee 3a  
Pildiküla, Rae vald, 75308 Harju mk  
ESTONIA  
Tel. +372 74 47 617  
e-mail: [info@ba-machinery.ee](mailto:info@ba-machinery.ee)  
[claas.ee](http://claas.ee)