



FENDT

Fendt Slicer

FENDT FAKTORIGA HEINATEHNIKA.





Fendt Slicer

- 4 Lühiülevaade.
- 6 Spotlights.
- 10 Esiniidukid.
- 18 Taganiidukid.
- 26 Transpordiveermikuga taganiidukid.
- 28 Taganiidukite kombinatsioonid.
- 40 Tehnoloogia.
- 52 Fendt Services.
- 58 Tehnilised andmed.



Lühiülevaade.

Ainult täiuslike masinatega saab koristada täiuslikku sööta

Fendt Slicer ketasniidukitega on alati tagatud täiuslik ja ühtlane niitmiskõrgus – muljetavaldavaks niitmistulemuseks. Sööda kvaliteet üllatab Teid.

Sama mitmekülgsed kui Teiegi. Niidukid, mis täidavad kõik Teie soovid

Vastavalt Teie vajadustele praktikas on loodud Fendt Slicer – ketasniidukid. Nutikas, kerge ehitus ja maksimaalne kasutusaeg pole Fendti juures omavahel vastuolus, vaid tagavad väikese veotakistuse ja traktori madala kütusekulu – uuenduslikud jõuülekanded vähendavad kütusetarvet.

Valida saab vertikaalpendeldusega ühendusraamiga ja vedava ühendusraamiga esiniidukite, küljelt ja keskel kolmepunktkinnitusega mitmete taganiidukite ning niidukombinatsioonide ja järeleveetavate masinate vahel.

Mitmekülgsed jõuülekande ja tehnoloogia lahendused, suur töölauste ja spetsiifiliste lisatarvikute valik pakuvad optimaalset lahendust kõikide maastiku- ja söödavarumistingimuste jaoks – lihtsalt parimad niidutulemused.

Slicer	Mudel	Töölaius (m)
Vertikaalpendeldusega ühendusraamiga F-seeria esiniidukid	310 F / 310 F KC / 310 F RC	3,10
Vertikaalpendeldusega ühendusraamiga Alpin-esiniidukid	210 FKS / 260 FK / 260 FP / 260 FPS / 310 FPK	2,05 - 3,00
Vedava 3D ühendusraamiga esiniidukid	310 FQ / 310 FQ KC / 310 FQ RC / 360 FQ / 360 FQ KC / 360 FQ RC	3,10 - 3,60
Küljeltkinnitusega taganiidukid (ISL)	2460 ISL / 2870 ISL	2,42 - 2,82
Küljeltkinnitusega taganiidukid	270 P / 320 P / 350 P	2,55 - 3,50
Keskeltkinnitusega taganiidukid	4080 TL / 4590 TL	4,00 - 4,50
Keskeltkinnitusega taganiidukid (TLX)	3160 TLX / 3160 TLXKC / 3160 TLXRC / 3670 TLX / 3670 TLXKC / 3670 TLXRC	3,10 - 3,60
Transpordiveermikuga taganiidukid	313 TKC / 313 TRC	3,00
Ilma ISOBUSita niidukombinatsioonid	860 / 860 KC / 860 RC / 960	8,30/8,60 - 9,30/9,60
ISOBUSiga niidukombinatsioonid	960 KC / RC (PRO) / 1010 KC / RC (PRO) / 960 KCB / RCB (PRO) / 1010 KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60 - 9,80/10,10



Fendt Slicer Spotlights.

Siit leiate Fendti erilahendused, nn Fendt Spotlights, mis erinevad konkurentidest ja muudavad Teie igapäevatöö paremaks.



1. Erinevad niiduladid erinevate kasutustingimuste jaoks:

- Uudne, vastupidav Streamline – niidulatt on tasapinnalise ehitusega ning avaldab muljet oma suure kasuteguri ja kasutusvõimaluste paindlikkusega.
- Kaudse jõuvõtuga ja iga niiduketta nurkreduktoriga niidulatt eristub stabiilsuse ning vastupidavuse poolest.
- Väikeste niiduketaste silinderhammasratas käiguosaga niidulatt ühendab endas vähendatud massiga konstruktsiooni ja lihtsa käsitlemise.

2. TurboLift – niidulati toetusjõu muutmiseks

- Keskeltkinnitusega Fendt Slicer taganiidukitel, niidukombinatsioonidel ning esiniidukil Slicer FQ tagab patenteeritud hüdropneumaatiline niidulati toetusjõu muutmissüsteem TurboLift ujuvrezžiimil niitmise.
- TurboLift PRO – niidukombinatsioonide ISOBUS-mudelitel muudetakse toetusjõudu kiirusepõhiselt.

3. Löögikaitse

- Fendti taganiidukite praktilised löögikaitse eristuvad tehnilise teostuse poolest, kuid täidavad siiski sedasama olulist ülesannet: niiduorganite suuremate kahjustuste vältimine takistustega kokkupõrkumisel, nagu nt piirikivid, tarapostid, kaevude luugid jms.

4. Terade kiirvahetussüsteem ComfortChange

- Kõiki ketasniidukeid saab varustada mugava ComfortChange – terade kiirvahetussüsteemiga. Fikseeritava spetsiaalse töövahendi abil on niidutera vahetamine lapsemäng. Niidutera fikseerub automaatselt ja on kindlalt kinnitatud. ComfortChange – terade kiirvahetussüsteem vähendab seisuaegasid ning säästab raha ja väärtuslikku aega lühikesel söödavarumisajal.

5. Pii- ja rullmuljur

- Muljurit kasutades saab vähendada niidetud rohumassi kuivamisega tundide võrra. Kõrte vahakiht hõõrutakse maha ning tehakse kohev, õhuline vaal. Tänu intensiivsele õhuringlusele kiireneb vee eraldumine. Muljumisintensiivsust saab alati lihtsalt ja kiiresti muuta. Oluline aja säästmine, eriti ebastabiilsete ilmaolude korral – kiire ja kindel kvaliteetse sööda varumisviis.

6. 3-D kohandamine maapinnaga

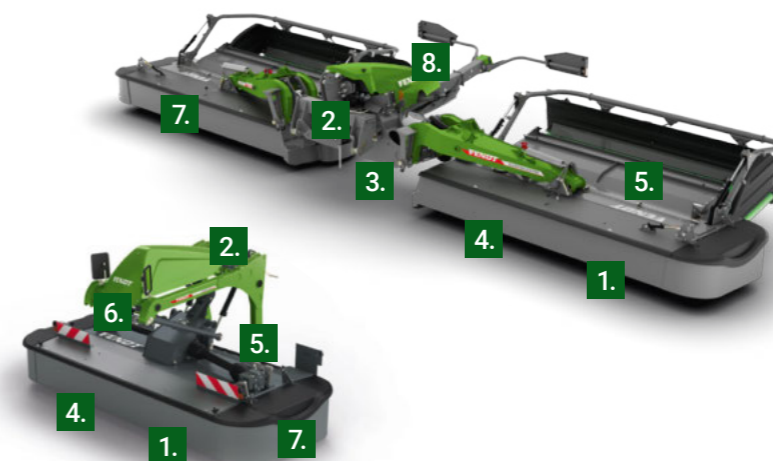
- See on vedava raamiga esiniidukite seeria ainulaadne omadus. Kolmemõõtmeline maapinnaga kohandamine pole nende esiniidukite puhul pelgalt sõnad. Veetava niiduki kinemaatika kopeerib pinnast risti- ja pikisuunas ning kohandab täpselt pinnakontuuriga. Nii saavutate ka künklikul maastikul suurepärase niitmistulemuse sööda minimaalse saastumise juures, ilma rohukamarat kahjustamata.

7. Automaatne muljuri juhtimine

- Piimuljuri DLG-auhinnatud automaatne muljumisintensiivsuse reguleerimine olenevalt biomassi kasvust tagab ühtlase kuivaine ja toitainete sisalduse söödas. ISOBUS-põhine, taga- ja esiniiduki kombinatsiooni jaoks.

8. Esiniiduki automaatne küljele nihutamine

- Esiniiduki ja tagumiste niiduorganite tööalade kattuvuse kohandamine kallakutel ja pööretel toimub FQ esiniiduki hüdraulilise küljele nihutamise teel. PRO-niidukombinatsioonid reguleerivad ISOBUS – funktsiooni kaudu kallakul triivimise ja pöörangute korral automaatselt esiniiduki küljele nihutamist, nii et sööta ei lähe raisku.



Esiniidukid.



Kompaktse ühendusraamiga Alpin-esiniidukid

Väga lühike otsepaigaldus, mägitraktorite jaoks järskudel kallakutel
Töölaius 2,05–2,50 m



Vertikaalpendeldusega ühendusraamiga Alpin-esiniidukid

Spetsiaalselt välja töötatud mägisel maastikul niitmiseks
Töölaius 2,05–3,00 m



Vertikaalpendeldusega ühendusraamiga esiniidukid

Universaalne töövahend esiniidukite seas
Töölaius 3,10 m



Vedava 3D ühendusraamiga esiniidukid

Optimaalne kasutamiseks niidukombinatsioon
Töölaius 3,10–3,60 m

Taganiidukid.



Küljeltkinnitusega taganiidukid (ISL) väikese võimsusklassi traktorite jaoks

Kergekaallased väiksema võimsusega traktorite jaoks
Töölaius 2,40–2,80 m



Küljeltkinnitusega taganiidukid keskmise võimsusklassi traktorite jaoks

Suure kasutusvõimaluste valikuga asjatundjad
Töölaius 2,50–3,50 m



Keskeltkinnitusega taganiidukid

Kõrge jõudlusega, koos muljuriga ja ilma, ning ujuvrežiimil niitmiseks
Töölaius 3,10–4,50 m



Ilma ISOBUS ta niidukombinatsioonid

Kerge ja väikese veotakistusega, koos muljuriga või ilma
Töölaius 8,30–10,10 m



ISOBUSiga niidukombinatsioonid

Täisautomaatsed muljuriga masinad, koos lintkonveieriga ja ilma
Töölaius 9,30–10,10 m



Transpordiveermikuga järelveetavad niidukid

Suure paindlikkusega niitmiseks tänu pii- või rullmuljurile
Töölaius 3,00 m





Esiniidukid.

Lüder niidukite seas. Olgu sooloesinemine mäenõlval või niidukombinatsioonis suurel laval. Mitmekülgse vertikaalpendeldava ühendusraamiga või jõulise vedava 3D-raamiga. Slicer esiniidukid annavad igaühele kätte õige noodi.



Vertikaalpendeldusega ühendusraamiga esiniidukid

Paindlike kasutusvõimalustega universaalsed niidukid – tunnevad end koduselt kõikidel kõlvikutel

- Kompaktne vertikaalpendeldusega ühendusraam kahe versioonina
- Suur vertikaalpendelduse käiguulatuse: +/- 7,5%
- Mitmed ühenduspunktid
- Tellimisel lisavarustusena soetatav niiduorgani toetusjõu muutmine tänu
 - reguleeritavatele vedrupakettidele (kõik mudelid)
 - sujuvalt seadistatavale hüdropneumatikale (F KC/RC)
- Vedru abil tsentreerimine raskuspunkti täppisseadistamise teel

- Piimuljuri muljumisintensiivsuse reguleerimine vastukammi abil (4-astmeline)
- Rullmuljuri muljumisintensiivsuse sujuv seadistamine pingutusvedru abil (koos tellimisel lisavarustusena soetatava mõlema rulli DuoDrive-jõuülekanega)
- Vastupidav ja tasapinnaline Streamline – niidulatt
- **ECO režiim:** niita saab vähendatud tööpöõretega 850 p/min
- Mitmed mugavusdetailid

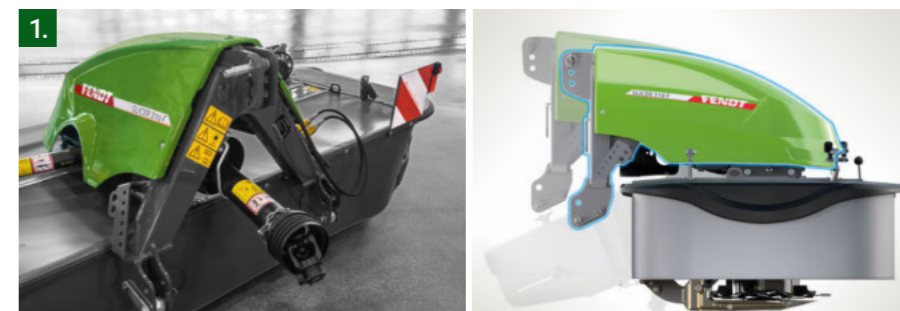


- + Raskuse asub traktori lähedal
- + Traktori ja niiduki vähendatud koormus
- + Parim kohandumine pinnasega ja rohukamara säästmine
- + Sööda minimaalne saastumine
- + Suur paindlikkus traktoriga ühendamiseks
- + Väiksem kütusekulu



1. Traktoriga ühendamise

- Otseühendus kolmepunkti ühenduse kaudu, KAT. II
- Erinevad ühendusraamid, mis on kohandatud vastavalt muljuriga või muljurita niiduki raskuskeskmele: lühike (ilma muljurita) / pikk (muljuriga)
- Väändekaitsega kolm ühendusasendit kesktõmmitsa jaoks
- Kaks asendit traktori alumiste aistega ühendamiseks
- Niidulati toetusjõu muutmise vedrupakett (tellimisel lisavarustus)
 - Ühekordne vedrupakett (ilma muljurita niidukile)
 - Topeltvedrupakett (muljuriga niidukile)
- Hüdropneumaatiline toetusjõu muutmine KC-pii-/RC-rullmuljuriga niidukile (tellimisel lisavarustus)



2. Vertikaalpendeldusega ühendusraam esiniidukid

- Vertikaalpendeldusega kinnitus masina raskuskeskmes
- Ristisuunas vertikaalpendeldus +/- 7,5°
- Vedru niiduorgani tsentreerimiseks transpordi ajal
- Raskuspunkti täppisseadistamine seadistusvedru abil
- Suur ohutus maanteeõidu ajal, kuna niiduk ei liigu külgedele välja





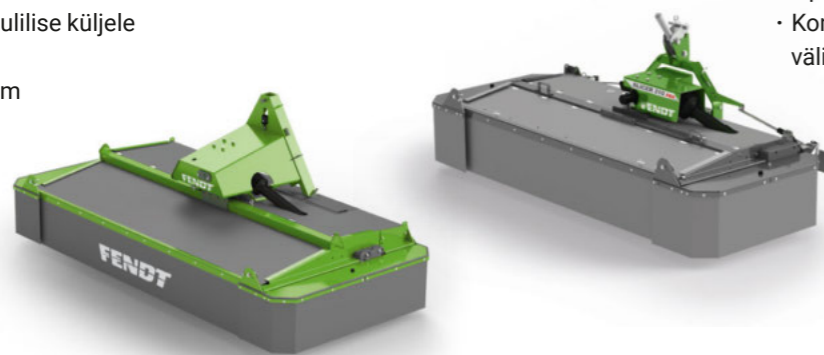
Kompaktse/vertikaalpendeldusega ühendusraamiga esiniidukid Alpin

Mäetippude vallutaja ideaalseks niitmiseks mägisel maastikul

- Lühikese kinnitusega ja vertikaalpendeldusega ühendusraam või fikseeritud kompaktraam
- Kerge ja kompaktn ehitus
- Raskuspunkt asub traktori lähedal
- Iga niiduketta nurkreduktoriga käiguosa koos ketaste sümmeetrilise töösuunaga niidulati keskele ja teisasaldustrumlitega
- Standardvarustuses koos vabajooksusiduri ja ülekoormuskaitsega
- Standardvarustuses kuuluv pööratav reduktor
- S – mudelid hüdraulilise küljele nihutamisega
- Monoliitne tugiraam



- + Kallakutel väga hea töökäigul hoidmisega
- + Sobib optimaalselt kasutamiseks kallakutel või väikeste, vähese tõstejõuga traktoritega niitmiseks
- + Ühtlane vaalude tegemine kallakutel, ka ilma haljasmassi lisa suunamisseadiseta
- + Väga hea teisaldusjõudlus ka kallakute langustel
- + Kõrge stabiilsus

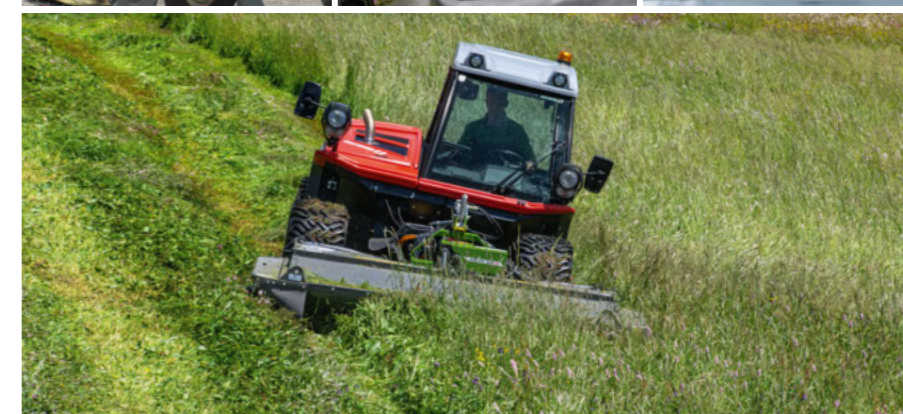


1. Vertikaalpendeldusega ühendusraamiga Slicer 260 FP, 260 FPS

- Vertikaalpendelduse nurk +/- 4,5°
 - Väga hea maapinnaga kohandumine
- Spetsiaalne konstruktsioon eriti kompaktselt traktoriga ühendamiseks
 - Raskuspunkt asub traktori lähedal
 - Väga hea seisukindlus
- Niiduorgani kinnitus raskuspunktis
- Keskele tsentreerimine vedru abil
 - Niiduk ei õõtsu transportimise ajal
 - Kõrge ohutus maanteesõidu ajal
- Klapitav külgkaitse
 - Kompaktsed transpordimõõtmed, välislaius vaid 2,50 m

2. Fikseeritud kompaktraamiga Slicer 210 FK-S, 260 FK

- Väga lühike otseühendus traktoriga
- Raskuse asub traktorile väga lähedal
- Vertikaalpendelduse nurk +/- 9° ideaalseks maapinnaga kohandamiseks
- Vedruakuga löögikaitse kaitseb niidukit takistustega kokkupõrkumisel
- Klapitav külgkaitse
 - Kompaktsed transpordimõõtmed, vaid 2,05 m/2,50 m
 - Välislaius sobib suurepäraselt kitsastele mägi- ja põlluteedele



Jõuülekanne

- Iga ketta nurkreduktoriga käiguosa, nelja suure niidukettaga
- Sümmeetriline niiduketaste pöörlemine niidulati keskkoha suunas
 - Suurepärase ühtlaste vaalude tegemine
 - Niiduketaste sujuv käivitamine kuuskantvõlli ja iga niiduketta nurkreduktori abil
- Standardvarustuses kuuluv pööratav reduktor
 - Sobib nii vasakule kui ka paremale pöörleva esijõuvõtuvõlliga traktorite jaoks
 - Kasutada saab tööpöördeid 540 p/min või 1000 p/min
- Rohumassi teisaldustrumlid mõlemal välisel niiduketall

3. Küljele nihutamine

- Mudeleid Slicer 210 FKS ja 260 FPS pakutakse mehaanilise või hüdraulilise küljele nihutamisega
- Sujuv nihutamine kokku 42 cm ulatuses (+/- 21 cm vasakule ja paremale)
 - Probleemideta niitmine kallakul ja/ või koos topeltrastega traktoriga
- Juhtimine traktori kahesuunalise hüdroahela abil
- Parallelogramm-ühendusraam
- Kennfixx – hüdroliitmikud

4. 310 FPK – niiduki kirjeldus

- Kallakutel niitmise spetsialist töölaieuga 3,00 m
- Lühendatud ühendusraam
- Raskuse asub traktorile lähedal
- Parem maapinnaga kohandamine



- Väiksem traktori ja masina koormus
- Väiksem üldmass
- Vedava kinnitusega, vedamine on lihtsam kui lükkamine
- Suur vertikaalpendelduse käik +/- 6,5°
- Väga vastupidav iga ketta nurkreduktoriga jõuülekanne
- driveGUARD – niiduketaste kaitserõngas suurepäraseks ülekoormuskaitseks



Vedava 3D ühendusraamiga esiniidukid.

Optimaalne partner niidukombinatsioonide jaoks – püsib alati maapinnal

- Töölaiused: 3,10 m või 3,60 m
- Kompaktne otseühendus traktoriga
- 3D – kinemaatika üksteiseks üleminevate risti- ja pikiliikumistega
- Veetav niiduorgan kaugel ees asuva veopunktiga
- Niiduorgani suur liikumisulatus igas suunas
- TurboLift – niidulati hüdropneumaatiline toetusjõu muutmine
- Vastupidav ja tasapinnaline Streamline – niidulatt

- ECO režiim: niita saab vähendatud tööpöörtega 850 p/min
- Hüdrauliline küljele nihutamine tellimisel lisavarustusena
- Saadaval pii- ja rullmuljuri, mugavalt seadistatav ja tellimisel lisavarustusena soetatava RC – rullmuljuri mõlema rulli DuoDrive-käiguosaga



- + Raskuse asub traktori lähedal
- + Traktori ja niiduki vähendatud koormus
- + Optimaalne maapinnaga kohandamine ja rohukamara säästmine
- + Väikese veotakistusega ja kütusesäästlik (vedamine on lihtsam kui lükkamine)
- + Ujuvreežiimil niitmine ja pidev optimaalne niidulati toetusjõud
- + Vahelejätmisteta niitmine niidukombinatsiooniga töötamisel



1. Vedava 3D ühendusraamiga esiniidukid

- Kinemaatika võimaldab vedavate lattide, juhtvarraste ja kinnitussilma kuulliigendiga silindrite abil üksteiseks üleminevaid risti- ja pikiliikumisi
- Ristisuunas vertikaalpendelduse nurk +/- 13°
- Vertikaalne käigupikkus 650 mm (200 mm alla / 450 mm üles)
- Muutuv niidulati kalle - 6° kuni + 15°
- Kogu niiduorganit kohandatakse automaatselt vastavalt maapinna kontuuridele – olenevalt töstekõrgusest
 - Kui niidulatt liigub maapinnas oleva lohu sisse, muutub selle kalle kuni - 6° võrra ette.
 - Kui niidulatt liigub üles, muutub selle nurk automaatselt +15°



- + Kolmemõõtmeline maapinnaga kohandamine ka suurtel kiirustel
- + Järgib täpselt maapinna kontuuri, ka lohkudes ja küngastel
- + Ei vaju maapinna sisse, minimaalne sööda saastumine ja parim rohukamara kaitse



Täiuslik maapinnaga kohandamine



Ristisuunas vertikaalpendelduse nurk +/- 13°

2. Kompaktne otsekinnitus traktori eesmise tõstemehhanismi külge

- Niiduorgani kohal asuv vedav ühendusraam kaugel ees oleva veopunktiga
- Weiste-kolmnurkühendust pole vaja kasutada
- EHR -hüdraulikata traktorite puhul saab alumised aisad õigele kõrgusele (750 mm) kinnitada kandurkettide abil
- Lõikekõrguse astmevaba muutmine kesktõmmitsa abil



20 cm

20 cm



Taganiidukid.

Niidukite klassikute seas eristub Slicer-tootepere oma kõige suurema mitmekülgsusega. Meeldivad niitmiselamused algavad Fendti puhul juba 2,42 m töölaiusest, niidukid saavutavad täie jõudluse töölaiusel 4,50 m. Ükskõik, kas traktori moodulsüsteemiga ühendatud küljelt- või keskelkinnitusega niidukid koos kõigi niitmiskunsti peensustega.

Transpordialusega järelhaagisega niidukid tagavad suure jõudluse ja maksimaalse paindlikkuse. Need on varustatud kas varrega või rulliga konditsioneeriga. Keskel haakuv veorõngas võimaldab niitmist paremal, vasakul või otse traktori taga.



Küljeltkinnitusega taganiidukid (ISL)

Kirjeldus (ISL)

- Kerge ja stabiilne ehitus
- Väga tasapinnaline silinderhammasratas käiguosaga niidulatt koos paaris pöörlevate niiduketastega
- Seesmi taldasid pole, seetõttu ei toimu haljasmassi üleslükkamist, eriti kallakutel niitmisel
- Vedruakuga löögikaitse
- Tõmbevedrud niidulati toetusjõu muutmiseks
- Reguleeritavad traktori alumiste aiste poldid



- + Sobib suurepäraselt kasutamiseks koos väiksemate traktoritega
- + Sobib kõige paremini kallakute nõlvadel niitmiseks
- + Kohandamine vastavalt traktorile ja esiniiduki töölaiusele
- + Pikk kasutusaeg ja madalad ekspluatatsioonikulud

1. Jõuülekanne (ISL)

- Käivitatakse elastsete kiilrihadega
- Kiilrihad on nii automaatse pingutusega kui ka samal ajal ülekoormuskaitseks
- Jõud kantakse kiilrihma ja reduktori kaudu üle otse esimesele niidukettale



Küljeltkinnitusega taganiidukid

Kirjeldus

- Töölaiused 2,70 m kuni 3,50 m
- Väga vastupidav iga ketta nurkreduktoriga jõuülekanne
- Elastsete kiilrihadega jõuülekanne tööpöõretega 540 p/min või 1000 p/min (tellimisel lisavarustus)
- Optimaalne haljasmassi voog tänu teisaldustrumelitele
- Vedruakuga löögikaitse
- Tõmbevedrud niidulati toetusjõu muutmiseks
- Reguleeritavad traktori alumiste aiste poldid
- Moodulehitus pii- või rullmuljuri lihtsaks paigaldamiseks ja eemaldamiseks (270 P + 320 P)



- + Klassikalised masinad väikestele ja keskmise suurusega ettevõtetele
- + Sobib kallakute nõlvade ja kraaviservade niitmiseks
- + Suur tõstekõrgus põlluoetstes ümberpööramiseks
- + Kohandamine vastavalt traktorile ja esiniiduki töölaiusele
- + Paindlikud kasutusvõimalused

2. Tõstmise kinemaatika

- Tõstekinemaatika juhtimine juhtraja ketta ja juhtraja abil
- Üles tõstmiseks ja tööasendist maastikutranspordi asendisse seadistamiseks kõlviku otstes pööramiseks on vaja ainult ühte hüdrocilindrit
- Kõlviku otstes pööramiseks pole tagumist ripphaakeseadist vaja rakendada
- Kompaktne transpordiasend 90° üles

3. Niidulati toetusjõud ja kalle (ISL)

- Käiguosa määrimine on tagatud ka kaldu tööasendis
- Niidulati toetusjõudu muudetakse vedrude abil
- Kiire maapinnatingimustega kohandamine kuni 30° nurga all



- + Rohukamara säästmine ja sööda hea kvaliteet
- + Puhas niitmine kallakute nõlvadel ja kraaviservadel



- + Mitmekülgsed kasutusvõimalused
- + Vähene söödakadu

4. Paindlik kohandamine vastavalt traktori rööpmele

- Traktori alumiste aiste kinnituspole saab hõlpsalt reguleerida
- Kiire kohandamine vastavalt erinevatele traktoritele
- Tööalade optimaalseks kattuvuseks paindlik kohandamine vastavalt esiniiduki töölaiusele,



Keskeltkinnitusega taganiidukid

Ujuvrežiimil niitmine laiadel töökaikudel

- Võimsad, suure pindalajõudlusega niidukid
- Saadaval töölaieks kuni 4,50 meetrit
- Väga vastupidav iga ketta nurkreduktoriga jõuülekanne
- DriveGuard – niiduketaste kaitserõngas suurepäraseks ülekoormuskaitseks
- ComfortChange – terade kiirvahetussüsteem seeriavarustuses
- Klapitav kaitsekangas parimaks juurdepääsetavuseks hooldustööde tegemisel ja puhastamisel
- Niiduki väiksem mass tänu täielikult kangast kaitsele
- Saadaval on tallad niidukõrguse muutmiseks ja kulumise kaitseks
- TurboLift – tehnoloogia niidulati toetusjõu muutmiseks
 - Hüdropneumaatiline niidulati toetusjõu muutmise
 - Ujuvrežiimil niitmine

1. Ujuvasend

- Patenteeritud ujuvasend
- Optimaalne stabiilsus ja niidulati juhtimine piki- ja ristisuunas
- Niiduorgani vertikaalpendeldus 13° üles ja alla



- + Väga hea maapinnaga kohandamine ja rohukamara kaitse
- + Väheneb tõstelati ja niiduki kinnituse koormus
- + Keskeltkinnitusele ei mõju väändemomente



2. Löögikaitse

- Löögikaitse koos pööratava reduktoriga
- Suur kallutusnurk taha 22°
- Parim kaitse tänu täpselt reguleeritavale vallandusjõule
- Tööasendi taastamine toimub hüdrosilindri rakendamise teel mugavalt kabiinist



- + Ajakadu pole, niitmistööd saab kiiresti uuesti jätkata
- + Efektive kaitse kahjustuste eest takistustega kokkupõrkumisel

3. Transpordiasend

- Niiduk pööratakse transportimiseks rohkem kui 90° võrra taha
- Tahapööramist saab mugavalt traktorikabiinist juhtida
- Kompensatsioonilindrid ja toetusjõu muutmise süsteem TurboLift kompenseerivad niiduki liikumist sõidu ajal





Keskelkinnitusega taganiidukid, TLX-seeria.

Võimsus saab alguse keskel – suurim niitmiskiirus traktori taga

- Töölaiused: 3,10 m või 3,60 m
- Raskuskeskmesse kinnitatud niiduk, vertikaalpendelduse suure käigupikkusega
- Sissepaigaldatud kompensatsioonilinder ümberpööramiseks põlluotstes
- Vertikaalne X-transportiasendisse klappimine masina raskuskeskmesse
- TurboLift – niidulati hüdropneumaatiline toetusjõu muutmine

- SafetySwing – löögikaitse
- Vastupidav ja tasapinnaline Streamline – niidulatt
- **ECO režiim:** niita saab vähendatud tööpöörtega 850 p/min
- Saadaval pii- ja rullmuljuriga, mugavalt seadistatav ja tellimisel lisavarustusena soetatava RC – rullmuljuri mõlema rulli DuoDrive-käiguosaga
- Mitmed mugavusdetailide lahendused



- + Optimaalne maapinna järgimine ka künklikul maastikul
- + Rohukamara säästmine ja sööda vähene saastumine
- + Niiduk ei õõtsu kõlviku otstes ümberpööramise ajal
- + Optimaalne transporti- ja hoiustamisasend
- + Väike veotakistus ja väiksem kütusekulu



1. Transport

- Kompaktne 120° transportiasend
- Täpselt masina raskuskeskmes
- Võimalik hoiustada transporti- või tööasendis (tellimisel lisavarustus)
- Niiduorganist saab hoiustamisel nupuvajutusega täielikult hüdraulikarõhu eemaldada
- Küljel fikseeritav, klapitav kaitsekate koos hüdraulilise klappimise valmidusega
- Tellimisel lisavarustusena hüdrauliline transportilukustus



- + Ideaalne massi jaotumine ja kompaktsed mõõtmed transportil
- + Mugavad ja turvalised sõiduomadused
- + Ruumisäästlik hoiustamine



2. Maapinnaga kohandumine

- Keskel raskuskeskmes vertikaalselt pendeldav ja veetav niiduki kinnitus
- Kaarja kujuga tõstelatt võimaldab niiduki suurt vertikaalpendelduse ulatust nurgaga + 28 / - 18°
- TurboLift – tehnoloogia niidulati toetusjõu muutmiseks
 - Hüdropneumaatiline niidulati toetusjõu muutmise
 - Ujuvreežiimil niitmine

3. Seadistamine

- Töökõrguse näidik >> mugav traktori alumiste aiste kõrguse reguleerimine juhiistmelt
- Piimuljuri muljumisintensiivsuse lihtne ja tööriistavaba muutmise vastukammi seadistamise teel 4 astmes
- Haljasmassi laialipuiste tööriistavaba seadistamine

Löögikaitse

- SafetySwing
 - Patenteeritud, kõrgema klassi löögikaitse (suurte pindade niidukite tehnoloogia)
 - Niidulatt pöörab taha üles >> liigub takistusest üle
 - Viiakse automaatselt tänu raskusele tagasi tööasendisse
- Stabiilsed külgmised kaitsekatted ja tugevast plastist liistud kaitsekatte kaitsmiseks kergele löögikahjustuste eest

Mugav juhtimine

- Kaitsekangas (kesklukustusega) >> parim juurdepääs puhastamiseks ja hooldustöödeks
- ComfortChange – terade kiirvahetussüsteem
- Sissepaigaldatud tööriistakast ja hoidik teravõtmele
- Praktilised KENNFIXX – hüdroliitmikud
- Erinevad ühenduskategooriad (kat. II / kat. II ja III) >> esiniiduki töölaieuga kattuvuse kohandamine



Transpordiveermikuga taganiidukid.

Järelveetav Slicer T – kirjeldus

- Transpordiveermikuga Fendt Slicer T – niidukid tagavad efektiivseima niitmise suurima paindlikkuse juures
- 3,0 m töölaius, niiduorganit saab varustada pii- või rullmuljuriga
- Juhitav kesktiisel võimaldab töötada traktorist vasakul, paremal või keskel
- Lõikekõrguse tsentraalne muutmine
- 40 km/h tüübikinnitus kõlvikult kõlvikule sõitmiseks

1. Hooldussõbralikud koosteseadmed

- Juhitav kesktiisel
 - Niidukit saab traktori taga pöörata nii vasakule kui ka paremale
 - Optimaalne vastassuunas töökäikudel niitmiseks
 - Ideaalne kallakute horisontaalkontuuridel niitmiseks
 - Ülisuur manööverdatavus

• Jõuülekanne pööratava reductori abil

- Eriti ühtlane jõu vahendamine
- Kardaani ei painutata
- Väga vähene kulumine
- Pikk kasutusaeg
- Parim manööverdatavus



2. Niiduorgani kinnitus

- Niiduk on kinnitatud stabiilse tugiraami kõige välimistesse punktidesse
 - Kolmemõõtmeline maapinnaga kohandamine
 - Puhas lõikus isegi äärmuslikes tingimustes
 - Niidulati pinnasega kokkupuutumise vähene risk
 - Rohukamara kaitse
 - Niidulatt ei väändu
- Toetusjõu muutmise lisavedruga vedruparallelogrammi optimaalne asukoht
 - Vedrud lühenevad niiduorgani vertikaalpendelduse ajal ainult vähesel määral
 - Pidev, ühtlane niidulati toetusjõu muutmine
- Vedav kinnitus
 - Rohukamara kaitse
 - Väiksem kütusekulu
- Ülemine raam
 - Niiduorgani suur vertikaalpendelduse käigupikkus
 - Täiuslik maapinnaga kohandamine kõigis tingimustes
- Niiduorgani tõstmine sissepaigaldatud hüdrosilindri kaudu
 - Suur kliirens kõlvikutstes ümberpööramise ja transpordisõitude ajal
 - Vaalust saab kõlviku otstes pööramise ilma vaalu löhkumata üle sõita



3. Slicer 313 T – toetusjõu muutmine

- Paindlik kohandamine sõidukiiruse ja maastikuga (eriti maapinna kandevõimega)
- Toetusjõudu saab muuta tõmbevedrude abil
- Toetusjõu muutmine >> keerake mutrit
 - Päripäeva: toetusjõud väheneb
 - Vastupäeva: toetusjõud suureneb





Taganiidukite kombinatsioonid.

Keskeltkinnitusega Slicer niidukombinatsioonid esitlevad oma tõelist võimsust suurimatel pindadel ja pideva suure koormuse korral, tagades samas sööda kõrge kvaliteedi. Seejuures on nappidel niitmisperioodidel ühtviisi olulised efektiivse töötamise, töökindluse ja mugavuse aspektid, mille tulemuseks on aja ja ressursside säästmise. Sest head sööta tuleb koristada ka ökonoomselt.



Jõudlus ja paindlikkus on söödavarumisel väga olulised

Kokku 16 erineva mudeliga pakub Fendt suurt taganiiduki kombinatsioonide valikut: alates kergetest mudelitest väiksematele põllumajandusettevõtetele kuni kõige uuenduslikuma DLG auhinnatud tehnoloogiaga kõrgtehnoloogiliste versioonideni teenusepakujatele ja suurtele põllumajandusettevõtetele.

• Suure jõudlusega kergekaallased:

- Slicer 860, 860 KC, 860 RC ja 960 töölaieuga 8,30/8,60 m ja 9,30/9,60 m

• Suurim pinnajõudlus koos ISOBUS-iga või ilma:

- Slicer 960 KC (Pro), 960 RC (Pro), 960 KCB Pro ja 960 RCB Pro töölaieuga 9,30/9,60 m
- Slicer 1010 KC (Pro), 1010 RC (Pro), 1010 KCB Pro ja 1010 RCB Pro töölaieuga 9,80/10,10 m

- Vastupidav ja tasapinnaline Streamline – niidulatt koos niitmise ECO-režiimiga
- Traktori lähedal asuv kinnitus ja optimeeritud massiga konstruktsioon
- TurboLift – hüdropneumaatiline niidulati toetusjõu muutmine
- Raskuskeskmesse kinnitatud ja veetav niiduorgan, vertikaalpendelduse suure käigupikkusega
- Töölaieust saab seadistada kahte asendisse
- Pii- või rullmuljuriga ja lintkonveieriga mudelid on saadaval tellimisel lisavarustusena
- Saadaval kaasaegne ISOBUS – tehnoloogia
- Suur mudelite ja erivarustuse valik



- + Kohandamine esiniiduki töölaieuga
- + Optimaalne maapinna järgimine ka künklikul maastikul
- + Rohukamara säästmine ja sööda vähene saastumine
- + Väike veotakistus ja väiksem kütusekulu
- + Traktori ja niiduki vähendatud koormus
- + Õige masin iga töö jaoks

1. Optimaalne kinnitus

Suureks niitmisejõuluseks väikeste traktorite puhul on väiksematel mudelitel ka spetsiaalne optimeeritud massiga ühendusraam, tänu millele on need niidukid oma klassi kergeimad. Suure töölaieuga või muljuriga mudelid on varustatud tugeva ühendusraamiga.

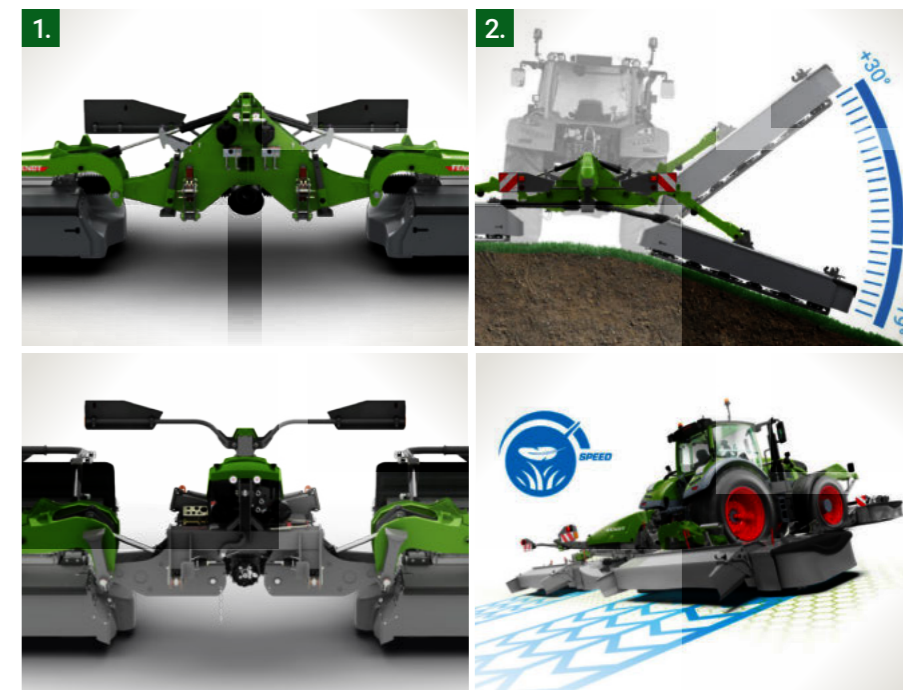
- Kompaktne kinnitus tänu niidulattide kaarjale kujule
- Kerge ühendusraam koos löögikaitsega EasySwing Slicer 860, 860 KC/RC ja 960 mudelitele
- Vastupidav ühendusraam koos patenteeritud löögikaitsega SafetySwing mudelitele Slicer 960 KC/RC ja uuemad
- Otseühendus erinevates kesktõmmitsa asendites

Kinnitamine raskuspunkti keskmesse

- Järelveetavad niiduorganid on kinnitatud raskuspunkti keskmesse
- Niiduorganid lukustatakse kõlviku otstes ümberpööramise abil



- + Maapinna optimeeritud järgimine
- + Traktori alumiste aiste väiksem koormus
- + Kardaaniid töötavad alati otseasendis ja jõuülekande kahjustused on välistatud
- + Niidulatt ei puutu maapinnaga kokku
- + Niiduorganid ei õõtsu kõlviku otstes ümberpööramise ajal



Slicer 860, 860 KC / RC, 960

PRO-mudelitel on kiirusepõhine TurboLift – toetusjõu muutmise süsteem

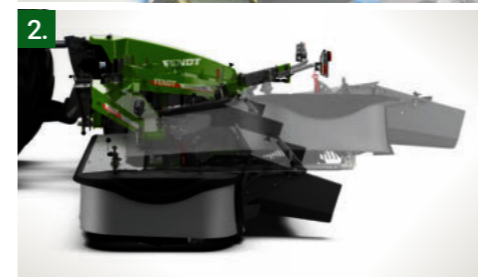
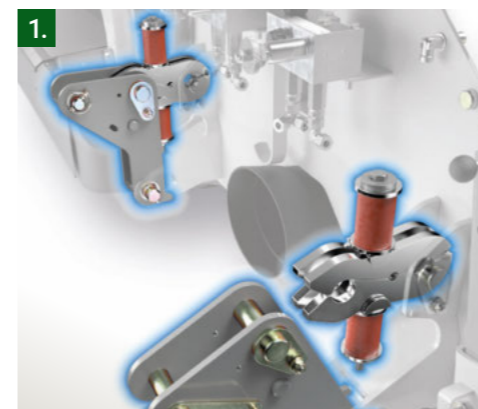
2. Maapinnaga kohandamine

- Keskel raskuskeskmes vertikaalselt pendeldav ja veetav niiduorgani kinnitus
- Spetsiaalse kaarja kujuga kandurlatid võimaldavad niiduorgani suurt vertikaalpendelduse käigupikkust
- Vertikaalpendelduse nurk + 30/- 19° kergete niidukombinatsioonide korral
- Vertikaalpendelduse nurk + 26/- 19° suurte muljurite ja lintkonveieriga masinate korral

- TurboLift-tehnoloogia – ujuvreežiimil niitmiseks
- Hüdropneumaatiline niidulati toetusjõu muutmine
- Optimaalne toetusjõud kogu niitmise ajal
- Kiirusepõhine niidulati toetusjõu muutmine suure jõudlusega ISOBUS – varustuses niidukitel
- Uuesti kalibreerimine igakordsel põlluotsal ümberpööramise ajal



Fendt Slicer 860



1. Löögikaitse EasySwing

Niidukombinatsioonid 860, 860 KC, 860 RC ja 960 on varustatud mugava mehaanilise, kergkonstruktsioonist löögikaitsega. Niiduorgan pöörab taha üles ja liigub üle takistuse (ca. 9° taha, ca. 400 mm üles)

- Pööramise keskpunkt asub niidukombinatsiooni keskel
- Suur tõstelatt, niiduorgan vabastatakse ohutult
- Niiduorgan pöörab automaatselt tagasi tööasendisse



- + Efektiivne kaitse kahjustuste eest takistustega kokkupõrkumisel
- + Niidulati tõhus kaitse, ka kõige seesmises punktis

2. Löögikaitse SafetySwing

Suure jõudlusega niidukid on varustatud patenteeritud ja ainulaadse löögikaitsega SafetySwing.

- Niiduorganid vabastatakse üksteisest sõltumatult
- Niiduorgan pöörab taha üles ja liigub üle takistuse (ca. 20° taha, ca. 620 mm üles)
- Pööramise keskpunkt asub niidukombinatsiooni keskel
- Suur tõstelatt, niiduorgan vabastatakse ohutult
- Niiduorgan pöörab automaatselt tagasi tööasendisse
- Kontrollimine anduri abil: SafetySwing löögikaitse rakendamisel edastatakse juhile signaal traktori terminali kaudu

3. Transport

- Tänu kandurlati madalale kinnituspunktile ja tellimisel lisavarustusena soetatavatele hüdrauliliselt klapitavatele külgakaitsetele on transpordikõrgus < 4 m.
- Niiduki madal raskuskese transpordiasendis.
- Hästi nähtavad näidikud ja efektiivsed tugevate kinnitused
- Niidukombinatsiooni saab transpordiasendis kompaktselt hoiustada
 - Stabiilsed toed tagavad kindla seisuasendi
 - Koormuse vähendamise nupu abil hüdrojagajal eemaldatakse hoiustamise ajaks rõhk hüdroüsteemist
 - Traktoriga ühendamisel taastatakse automaatselt eelvalitud rõhk



- + Kiirem ja ohutum transport
- + Mugavad ja turvalised sõiduomadused
- + Ruumisäästlik hoiustamine
- + Traktori vähendatud sillakoormused

Tellimisel lisavarustusena soetatav tugiratas efektiivse massijaotuse, sõidumugavuse/-ohutuse ja seaduses sätestatud sillakoormuste vastavuse tagamiseks konveierlindiga masinate transportimisel



Geniaalselt lihtne: Kett näitab õiget transpordikõrgust ja see on mugavalt otse kabiinist nähtav (Slicer 960 KC – 1010 KCB PRO)

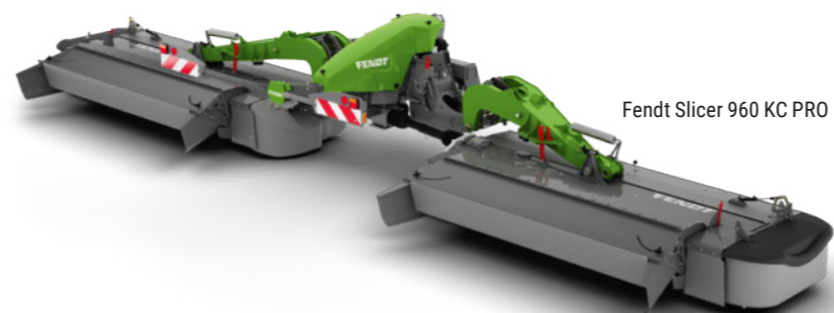


1. Töölaiuse kohandamine

- Niiduorgani seadmine kahte asendisse
- Igal niiduorganil 15 cm võrra
- Töölaius 8,30/8,60 m, 9,30/9,60 m või 9,80/10,10 m
- Kardaani pole tarvis lühendada



- + Kohandamine vastavalt esiniiduki töölaiusele
- + Tööala optimaalse kattuvuse kohandamine esiniiduki tööalaga



Fendt Slicer 960 KC PRO

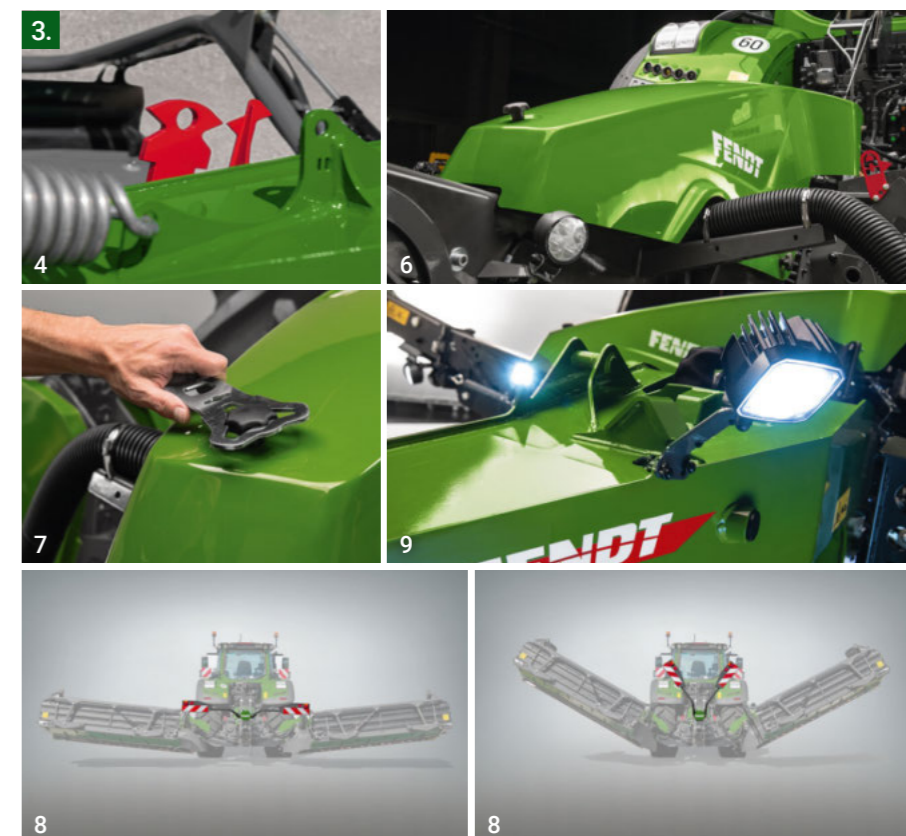
2. Kasutus- ja hooldusmugavus Slicer 860/960

- Ülesklapitavad katted tööriistadeta lukustatava keskklukustusega (1)
- Terade kiirvahetusvöti ja tööriistakast on paigutatud hõlpsalt avatava katte alla (2)
- Stabiilsed klapitavad toed ruumisäästlikus transpordiasendis hoiustamiseks (3)
- Töökõrguse näidik >> mugav traktori alumiste aiste kõrguse reguleerimine juhiistmelt (4)
- Hoiukoht KENNFIXX – hüdropistikute puhtaks hoiustamiseks (5)
- Plastist löögikaitse kaitseb väiksemate kokkupõrkekahjustuste eest
- ComfortChange – terade kiirvahetussüsteem



3. Kasutus- ja hooldusmugavus Slicer 960/1010

- Vaalulaudade (1) tööriistavaba seadistamine
- Terade kiirvahetusvöti ja tööriistakast on turvaliselt raami sisse paigaldatud (2)
- Stabiilsed klapitavad toed ruumisäästlikus transpordiasendis hoiustamiseks (3)
- Töökõrguse näidik >> mugav traktori alumiste aiste kõrguse reguleerimine juhiistmelt (4)
- Voolikukandur (5)
- Disain kaitsekate tundlike koosteseadmete jaoks, nagu ISOBUS – juhtimiskäskude edastusmoodul (6)
- Kiirühendus oluliste kinnituste jaoks (7)
- Automaatselt ülesklapitav valgustikandur (8)
- Tellimisel lisavarustusena viis (KC/RC) või seitse (KCB/RCB) LED – töötuld (9)
- Ergonoomiliselt hästi ligipääsetavad määrimispunktide ja määrdeplakk kõikide raskesti ligipääsetavate määrimispunktide jaoks (10)
- Hüdrauliliselt klapitav külgakaitse
- ComfortChange – terade kiirvahetussüsteem





ISOBUSiga ja lintkonveieriga niidukombinatsioonid.

Jõudlus ja uuendused

Niidukombinatsioon juhtivatele suureteevõtetele ja teenusepakkujatele – jõuline ja paindlik ISOBUSga (Pro-mudel) ja tellimisel lisavarustusena soetatavate konveierlintidega vaalude tegemiseks (ProB-mudel).

- Töölaius 9,30/9,60 m või 9,80/10,10 m
- Suure läbilvoolujõudlusega lintkonveier koos BeMove – küljelenihutusega vaalulaiuste 1,80 kuni 3,00 m jaoks (ProB-mudel)

- Tellimisel lisavarustusena muljumisintensiivsuse reguleerimine – traktorilt kas käsitsi või automaatselt biomassi andurite abil või rakenduskaartide põhisel.
- Kõikide niiduorgani funktsioonide juhtimine ja kõikide masinaparaamete ülevaade ISOBUS – kaudu

- Fendt Slicer FQ esiniidukiga tööalade automaatne kattuvuse kohandamine kallakutel ja pöörangutel.
- TurboLift – kiirusepõhine ja ISOBUS – juhitud hüdropneumaatiline niidulati toetusjõu muutmine ujuvreežiimil niitmiseks



Fendt Slicer 960 KCB PRO

ISOBUSga niidukombinatsioonid

Fendt ISOBUS – juhtimissüsteemi abil saab juht igal ajal kontrollida olulisi niiduki parameetreid terminali kaudu. Juhi töökohaga FendtONE optimeeritud monitor võimaldab muuhulgas järgmiste põhi- ja tellimisel lisavarustusena soetatavate funktsioonide kiiret ja mugavat juhtimist:

- Toetusjõu muutmine
- Iga niiduorgani sõltumatu töstmine
- Kaitsete klappimine ja transpordilukustus
- Konveierlindi juhtimine
- Konveierlindi küljele nihutamine BeMove
- Lindi kiirus
- Dokumentatsioon ja andmete kogumine

Tellimisel lisavarustusena soetatavad funktsioonid

- Automaatne piimuljuri juhtimine (taga + ees)
- Kiirusepõhine toetusjõu muutmine TurboLift (taga + ees)
- TIM funktsioonid traktori juhtimiseks masina poolt
- Esiniiduki küljele nihutamine
- Section Control – sektsioonide lülitus
- Töötuled

Niiduk võtab üle traktori juhtimise

Tellimisel lisavarustusena soetatav TIM - juhtimissüsteem ISOBUS - ühilduvusega kombinatsioonide jaoks võimaldab traktori juhtimist ühendatud niidukombinatsiooni kaudu.

- Eesmistest ja tagumistest alumistest aistest juhtimine põlluotstes ümberpööramisele
- Automaatne ülestõstmine kõlviku otstes
- FQ esiniiduki ISOBUS - funktsioonide juhtimine otse traktori kaudu

1. Automaatne muljuri juhtimine – hõlpsalt parima sööda varumiseks

- Rohumaa ja põllu rohumass võib olla väga erinev, mille tagajärjeks on erinev algne kuivmassisaldus ja kuivamiskiirus.
- Eesmärgiks on ühtlik kuivaine sisaldus söödas 30–40% kogu niite ulatuses.
- Piimuljuri DLG-auhinnatud automaatne muljumisintensiivsuse reguleerimine olenevalt biomassi kasvust tagab ühtlase kuivainesalduse ja toitainete väiksemad muutused söödas.
- Biomassi tuvastamine kas rakenduskaartide põhjal või anduritega reaajas mõõtmise teel
- Task Controller – liides edastab vastavad väärtused niiduki juhtimiskäskude edastusmoodulile
- Nutikad taganiidukid juhivad ka FQ esiniiduki muljurit
- Muljumise intensiivsust saab igal ajal ka käsitsi seadistada terminali kaudu



Elektrimootor juhib astmevabalt muljuri vastukammi, mis vastutab muljumise intensiivsuse eest



- + Homogeenne põhisööt, ühtlase kuivaine sisaldusega
- + Väiksem kütusekulu ja lühem seadistusaeg
- + Pudnemiskao minimeerimine
- + Toitainete koostise väiksem kõikumine
- + Probleemseid alasid, nagu metsavarjud või maapinna süvendid, niidetakse spetsiifiliselt, ilma lisatööd tegemata



1. Kiirusepõhise toetusjõu muutmise TurboLift-süsteem

Toetusjõu muutmise TurboLift – süsteemi on Pro-mudelite puhul täiustatud ja see reguleerib toetusjõudu püsivalt, vastavalt kiirusele.

- Rakendab pidevalt vajalikku niidulati toetusjõudu iga töötempo korral.
- Reguleerib niiduorganite seadistusi muutuva töökiiruse korral eriti täpselt
- Automaatset niidulati toetusjõu kohandamise intensiivsust saab muuta kolmes astmes
- ISOBUS – funktsioon kohandab esiniiduki Slicer FQ toetusjõudu automaatselt vastavalt tagumiste niiduorganite toetusjõule



- + Pidev ühtlane niidulati toetusjõu muutmise
- + Rohukamara kaitse
- + Toortuha vähene sisaldus põhisöödas
- + Täpne pinnakontuuri järgimine



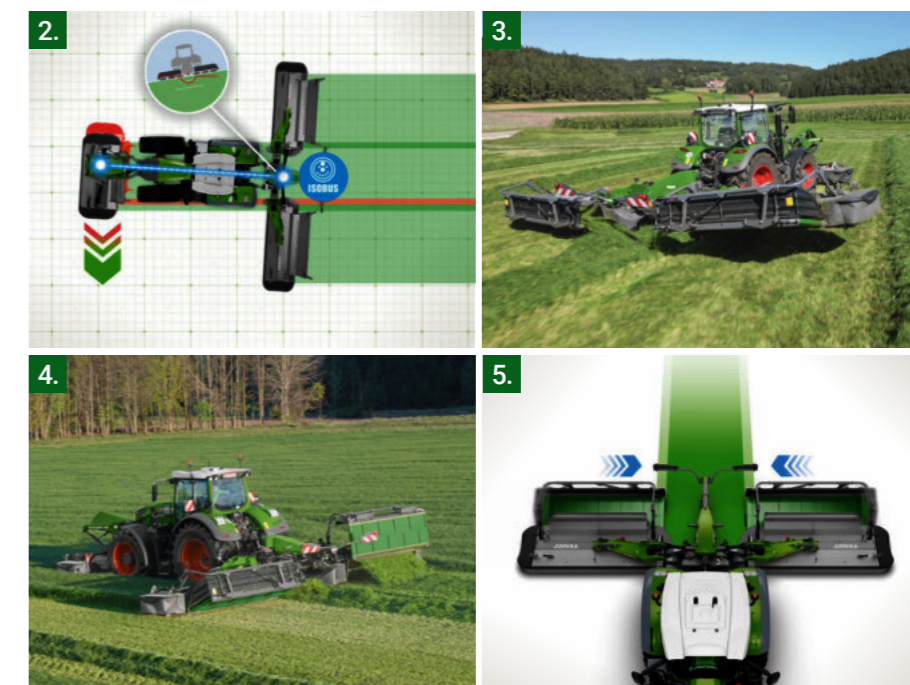
2. Automaatne küljele nihutamine – tuleb alati pöörangutega toime

- Tellimisel lisavarustusena soetatav tagumiste niiduorganite küljele nihutamine juhib aktiivselt kallakul libisemisele vastu ja tagab ka pöörangutel esiniiduki tööalaga optimaalse kattuvuse.
- Slicer FQ esiniidukid pakuvad tellimisel lisavarustusena soetatavat hüdraulilist küljele nihutamist kuni < 20 cm ulatuses mõlemas suunas
 - Tagumiste niiduorganite ISOBUS – süsteem juhib küljele nihutamist automaatselt, olenevalt kallaku kaldest ja traktorirooli pööramisest
- Kasulik ka ilma FQ esiniidukita niitmisel:**
- Kaldeandur tagab konveierilindi abil vaalude mahaasetamisel ühtlase vaalujoone ja -kuju

3. SectionControl – niiduorganite vaevata ülestõstmine

Satelliidipõhiselt juhitava sektsioonide lülituse abil saab juba niidetud pindade alusel täpsemalt niita tänu niiduorgani sihipärasele ülestõstmisele.

- Niiduorganite täisautomaatne tõstmine ja langetamine
- Täpne niitmine ebaühtlase kujuga pindadel ja põllutstes ümberpööramisel
- Kohandamine vastavalt valitsevatele kõlviku tingimustele
- Juhtimiseks vajalike toimingute vähenemine
- Parem kõlvikutel majandamine



4. Liikuv konveierilindil

- Slicer B-mudelite jõulised konveierilindid pakuvad suurimat läbivoolujõudlust ja paindlikkust lühikeste saagikoristusaegade jooksul.
- Madal lintkonveier (940 x 2700 mm)
 - Hüdrauliline küljele nihutamine BeMove
 - Sujuvalt reguleeritav lindiikiirus
 - Võimalik üksik, osaline või kogu laiuses mahapanek

5. BeMove

- Konveierilindide hüdrauliline küljele nihutamine vaalulaiuse seadistamiseks (60 cm)
- Vaalu laiust saab sujuvalt reguleerida vahemikus 1,80 m kuni 2,80 m
- Suurendab juba niitmise ajal niidukile järgnevate söödavarumismasinade efektiivsust
- Kohandamine ISOBUS-i kaudu mugavalt otse juhiistmelt
- Konveierilindide asendit reguleeritakse kallakutel kaldeanduri abil või vastavalt vajadusele sujuva käsitsi kohandamise teel. Pöörangutel säilib mittemuutuv vaalu laiuse roolimisanduri abil.



- + Võimalik parim kohandamine niidukile järgnevate söödavarumismasinade jaoks, nagu näiteks liikurhekseldi või haagiskogur
- + Optimaalne vaalude tegemine ka suure massiga kultuuride korral, kallakutel ja pöörangutel



Tehnoloogia.

Energiarikas põhisööt ja ühtlane lõikekvaliteet on efektiivsete tehnoloogiliste lahenduste ja komponentide optimaalse koostöö tulemus. Alates niidulati tehnoloogiast – iga niiduki põhitööorganist – pakub Fendt Slicer tervet rida läbimõeldud lahendusi.

	Töölaius (m)	Niidukettaid / Niiduterasid kettal (Arv)
Streamline-niidulatt		
Slicer 310 F / F KC / F RC	3,10	6 / 2
Slicer 310 FQ / FQ KC / FQ RC	3,10	6 / 2
Slicer 360 FQ / FQ KC / FQ RC	3,60	7 / 2
Slicer 3160 TLX / TLXKC / TLXRC	3,10	6 / 2
Slicer 3670 TLX / TLXKC / TLXRC	3,60	7 / 2
Slicer 860 KC / RC	8,30/8,60	2 x 6 / 2
Slicer 960 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60	2 x 7 / 2
Slicer 1010 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,80/10,10	2 x 7 / 2
Kompaktnoorkajam		
Slicer 210 FKS	2,05	4 / 2
Slicer 260 FK	2,50	4 / 2
Slicer 260 FP / FPS	2,50	4 / 2
Slicer 310 FPK	3,00	6 / 2
Slicer 270 P	2,55	5 / 2
Slicer 320 P	3,00	6 / 2
Slicer 350 P	3,50	7 / 2
Slicer 4080 TL	4,00	8 / 2
Slicer 4590 TL	4,50	9 / 2
Slicer 313 TKC / TRC	3,00	6 / 2
Väikeste niiduketaste esihammusratas käiguosa		
Slicer 2460 ISL	2,42	6 / 2
Slicer 2870 ISL	2,82	7 / 2



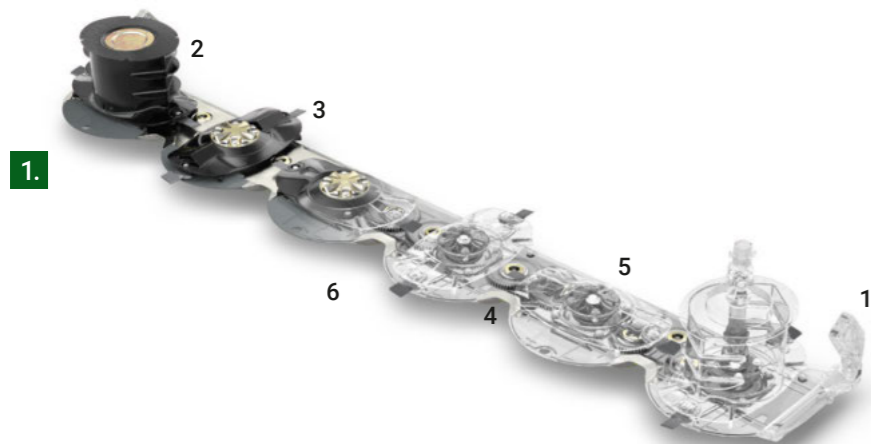
Streamline-niidulatt silinderhammasrattas käiguosaga.

1. Fendti Streamline – niidulatt avaldab muljet oma laia kasutusala valiku ja suure kasuteguriga kõikides töötingimustes. Niidulati märkimisväärsed libisemisomadused, väike veotakistus ning võimas rohumassi vool aitavad kaasa ökonoomsele niitmisele, sööda heale kvaliteedile ning rohukamara kaitsmisele.

1. Vastupidav ja tasapinnaline niidulatt
2. Jõu otseülekanne ECO-Mode – vähendatud tööpöõretega niitmise korral
3. Selgelt profileeritud, suured niidukettad
4. Suuremõõtmelised, reas asuvad niidukettaste ja jõuülekanne hammasrattad
5. Ülivõimsad hammasrattad
6. Hooldussõbralik konstruktsioon



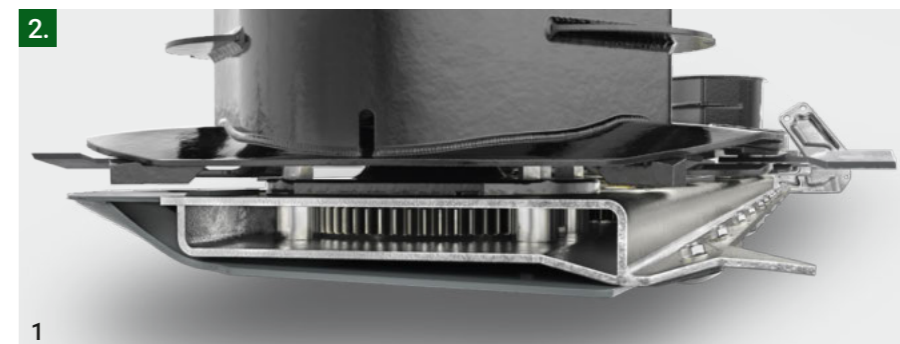
- + Kõrge vastupidavus ja väändumiskindlus
- + Maapinda säästev niitmine ja taimiku kiire taastumine
- + Võimalik niita kütust säästvatel tööpöõretel
- + Ökonoomne niitmine
- + Ühtlane niitmistulemus ja jõuline haljasmassi voog
- + Kõrge kasutegur ja vähene kulumine
- + Töökindel jõuülekanne ja kõrge kasutuskindlus
- + Suur kasutusmugavus
- + Laias valikus kasutusvõimalusi
- + Sööda kõrge kvaliteet



2. Vastupidav konstruktsioon

Kõrge stabiilsus ja vastupidavus on otsustavad tegurid usaldusväärse kasutuskindluse tagamiseks lühikese söödavarumisperioodi ajal.

- Täielik keeviskonstruktsioon (1)
- Niidulati ülemise ja õli lisa väljavooluavadega alumise plaadi kindel kinnitus
- Paksuseinaline valmistusmaterjal
- Läbivate poltidega kinnitatud jõuülekanne mehhanismid (2)
- Massiivsed tugiprofiilid väliskülgedel (3)



- + Pikk kasutusaeg
- + Maksimalne horisontaalne väändumiskindlus
- + Väändumiskindlus ka suurte töölauste korral
- + Suurim vastupidavus ja lekettihedus
- + Puuduvad poltkinnitustest tulenevad nõrgad kohad ja kinnitused ei mõjuta haljasmassi voogu

Niidulati tasapinnaline ehitus

- Koostute järjestikuse paigutusega jõuülekanne lahendus
- Optimeeritud tavapärasele lõikekõrgusele 5–7 cm
- Niidulati profileeritud alumine külg
- Seeriavarustuses liugtallad niidulati korpuse kaitsmiseks
- Saadaval lisatallad lõikekõrguse kohandamiseks



- + Kultuuri saagikusele optimeeritud niitmine
- + Toortuha väike sisaldus söödas
- + Maapinda säästev niitmine
- + Head libisemisomadused



1. Niidukettad

Suurus, silinderhammasratas käiguosaga Streamline – niidulati niiduketaste kuju ja mudel mõjutavad positiivselt niitmistulemust ja materjalivoogu ning aitavad kaasa sööda kõrge kvaliteedi tagamisele.

1. Suured niidukettad

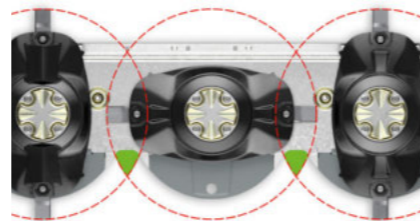
- Suurem tõmbeefekt tõstab niidetava rohumassi üles
- Profileeritud kuju haljasmassi efektiivseks vooks

2. Niiduterade tööala suur kattuvus

3. Standardvarustuses haljasmassi teisaldustrumlid välistel niiduketastel



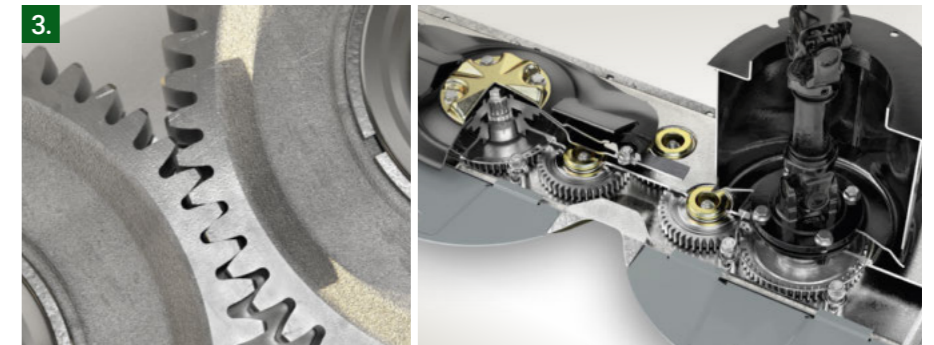
- + Tänu suurtele ketastele vähe niidumooduleid ühe meetri töölaiuse kohta
- + Ühtlane lõiketulemus ka lamandunud kultuuride korral
- + Optimaalne rohumassi voog ja täiuslik mahaasetamine isegi raske kultuuri korral
- + Sööda kõrge kvaliteet
- + Väga hea teisaldusjõudlus ka niidulati külgedel



2. Jõuülekanne lahendus

Kogu jõuülekanne on ette valmistatud sisendvõimsuse efektiivsele rakendamisele. See tagab soodsate ilma- ja kasvutingimuste korral ühtlaselt hea niitmistulemust ja sööda kõrge kvaliteedi kütust säästvatel tööpööretel 850 p/min. Kerge ja mitteväänduv tugiraam on konstrueeritud selliselt, et tagatud on suur rohumassi vool ja piisavalt ruumi pii- või rullmuljuri jaoks.

- Efektiivne jõu ülekandmine
 - Tööpöörded 1000 p/min raske ja massiivse kultuuri niitmiseks
 - Tööpöörded 850 p/min Eco-režiimil vähese saagikusega ja kuivema kultuuri niitmiseks
 - 850 p/min Eco-režiim kütusesäästlikuks töötamiseks
- Ülekoormuskaitse ja vabajooksusidur jõuülekanDES



- + Soodsate tingimuste korral saab kütust säästvalt niita
- + Kaitse masina kulukate kahjustuste eest häireolukorras

3. Niiduketaste jõuülekanne

- Suuremõõtmelised, reas asuvad jõuülekanne ja niitmise hammasrattad
- Tänu suurtele niiduketastele vähem niidumooduleid töölaiuse ühe meetri kohta
- Jõu otsene rakendamine esimesele niiduketale
- Peenlihvitud ja karastatud hammasrattad
- Vedava ja veetava hammasratta ülekandearv on 3,5



- + Sirgjooneline jõuülekanne ja kõrgeid efektiivsuse väärtused
- + Sujuv töötamine ka vahelduva koormuse korral
- + Väiksem jõuülekanne komponentide kulumine ja madalamad hoolduskulud
- + Suur kasutegur tänu jõu vahenduspunktide väikesele arvule
- + Jõuülekanne- ja niiduhhammasrattade väiksemad pöörlemiskiirused
- + Töökindel ja usaldusväärne jõu ülekandmine
- + Optimeeritud müra-, kulumis- ja vibratsioonitase



Iga niiduketta nurkreduktoriga niidulatt

2. Koosteseadmed ja jõuülekanne

- Kaudne jõuülekanne läbiva kuuskantvõlli kaudu
- Nurkreduktor iga niiduketta all
- Ülekoormuskaitse täiendava murdepunktina kuuskantvõllis



- + Ühtlane jõu vahendamine kõikidele niiduketastele
- + Pöördemomendi tippude kompenseerimine
- + Väiksem jõuülekanne koormus ja kulumine
- + Vähem tööseisakuid ja remondikulud

3. Niiduketaste DriveGuard – kaitserõngas ülekoormuskaitseks

- Kõik niidukettad on varustatud integreeritud ülekoormuskaitsega DriveGuard
- Kui niiduketas on kinni kiilunud, puruneb DriveGuard – rõngas neljast murdepunktist, katkestades sellega jõuülekanne – niiduketas pöörleb vabalt edasi
- Niiduketta kadumine on välistatud, kuna see on kindlalt niidulatiga ühendatud
- Õli ei saastu, DriveGuard – kaitserõngas on niiduketall ning õlikontuurist eraldatud



Väikeste niiduketaste silinderhammasrattas käiguosaga niidulatt

1. Koosteseadmed ja jõuülekanne

- Lihtne remontida, poltidega kinnitatud niidulatt koos kõikide koostute toetumisega alus- ja katteplaadi sisse
- Kvaliteetsest ja kvaliteetsete kuullaagritega suuremõtmelised, stabiilsed hammasrattad
- Koosteseadmeid saab üksteisest sõltumatult ja kiiresti vahetada
- Jõu rakendumine esimesele niiduketale



- + Väga vähene kulumisoht
- + Lihtne ja soodne hooldada
- + Vähem tööseisakuid
- + Haljasmassi mullaga saastumine on välistatud





TurboLift – niidulati toetusjõu muutmiseks

1. Hüdropneumaatiline niidulati toetusjõu muutmise

- Keskeltkinnitusega Fendt Slicer taganiidukitel, niidukombinatsioonidel ning esiniidukil Slicer FQ tagab patenteeritud hüdropneumaatiline niidulati toetusjõu muutmissüsteem TurboLift ujuvrežiimil niitmise.
- Optimaalne toetusjõud kogu niitmise ajal
 - Sujuv ja tööriistadeta eelseadistamine regulaatoriga hüdrojagajal
 - Niitmise käigus vastavalt töötingimustele kohandatav
 - Pärast maastikutranspordi asendisse tõstmist kõlviku otstes ümberpööramise kalibreeritakse süsteem automaatselt iga kord uuesti
 - Niiduki hoiustamiseks süsteemist kiire rõhu eemaldamine nupuvajutusega hüdrojagajal
 - Eelseadistatud rõhu automaatne taastamine traktoriga ühendamisel
 - ISOBUS – niidukombinatsioon kiirusepõhise TurboLift – toetusjõu juhtimisega



- + Ujuvrežiimil niitmine – suurepärase maapinnaga kohandumine, rohukamara säästmine ja sööda minimaalne saastumine
- + Kvaliteedi parandamine ja aja säästmine tänu kiirele kohandumisele, nt märgade alade läbimisel
- + Kiire kohandumine erinevate tingimustega
- + Väiksem kütusekulu
- + Väiksem raamikonstruktsiooni ja haakeseadise koormus
- + Hoiustamisasendis on rõhk süsteemist eemaldatud

Terade kiirvahetussüsteem ComfortChange

1. Kõik Streamline – niidulati või iga niiduketta nurkreduktoriga niidukid on standardvarustuses või tellimisel lisavarustusena soetatava terade kiirvahetussüsteemiga ComfortChange varustatud.
- Vahetamiseks on tarvis ainult tera kiirvahetussvõtit, mis on enamikel niidukitel kindlas ja hõlpsalt juurdepääsetavas kohas hoiul
 - Kiirvahetussvõti fikseerub vertikaalasendis



- + Lihtne terade vahetamine ilma täiendavate tööriistadeta
- + Mõlemad käed on vabad tänu kiirvahetussvõtme fikseerumisele
- + Seisuaegade ja kulude minimeerimine



Mudel	Töölaius	Ühendamine traktori ripphaakeseadisega
Slicer 860 KC / RC	8,30/8,60 m	Tagumiste niiduorganitega kombinatsioon
Slicer 960 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,30/9,60 m	Tagumiste niiduorganitega kombinatsioon
Slicer 1010 KC / RC / KCB / RCB (PRO)	9,80/10,10 m	Tagumiste niiduorganitega kombinatsioon
Slicer 3160 TLX / TLXKC / TLXRC	3,10 m	Tagumine paigaldus
Slicer 3670 TLX / TLXKC / TLXRC	3,60 m	Tagumine paigaldus
Slicer 4080 TL	4,00 m	Tagumine paigaldus
Slicer 4590 TL	4,50 m	Tagumine paigaldus
Slicer 310 FQ / FQ KC / FQ RC	3,10 m	Eesmine vedav ühendusraam
Slicer 360 FQ / FQ KC / FQ RC	3,60 m	Eesmine vedav ühendusraam



Muljurid

Muljuri tööpõhimõte

- Muljur lõhub kõrte vahakihti
- Taimemahlad saavad kiiremini eralduda
- Tehtud vaalu parem õhutamine
- Kaarutig kaarutamise saab sageli ära jätta

1. Piimuljur

- Reguleeritava vastukammiga vedrupii rootor
- Muljumise intensiivsust saab muuta 4 või 5 astmes (sõltuvalt mudelist)
- Sobib kõrreliste heintaimede muljumiseks
- Piide äratulekukaitse



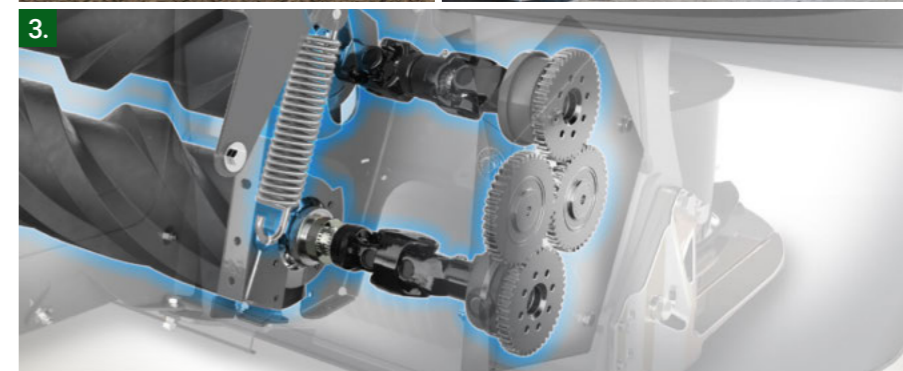
DLG-auhinnatud ja astmeteta automaatika muljumisintensiivsuse reguleerimiseks ISOBUS- niidukombinatsioonidel (lisavarustus)

2. Rullmuljur

Kummirullid kaunviljade ja liitleheliste taimede õrnaks muljumiseks

- Varred muljutakse, lehed jäävad kahjustamata
- Kaks üksteises haarduvat profiilrulli
- Reguleeritav kontaktsurve ja rullidevaheline kaugus
- Suur profiilide kattumine
- Rullid koosnevad segmentidest (niiduki töölaius 3,0 m, 9 segmenti; 1 segment = 24 cm), mida saab eraldi vahetada

- Terasrullid intensiivseks ja suurte rohumassi hulkade muljumiseks
- Varred murtakse, lehti säästetakse
 - Vastupidav ehitus pika kasutusaja tagamiseks
 - Reguleeritav kontaktsurve ja rullidevaheline kaugus
 - Mõlemat rulli käivitab DUO-Drive - käiguosa
 - Rulli läbimõõt: 222 mm



Tellimisel lisavarustusena terasrullid rohumassi suurte koguste intensiivseks muljumiseks niite mittemuutuva säästmise juures.

Rullmuljuri jõuülekanne ja kivikaitse

- Muljuri jõu lihtne otseülekanne kardaanil või silinderhammasratas ülekanne kaudu
- Tänu profiili suurele ülekattuvusele käivitatakse aktiivselt ainult alumist rulli, ülemine rull pöörleb sünkroonselt alumise rulliga kaasa
- Lisaks on rullmuljur varustatud kaitsega võõriste eest
 - Vedrupingsust saab muuta
 - Kui võõris liigub muljuri läbi, tõuseb ülemine rull üles

3. DUO-Drive - käiguosa

- Jõu otseülekanne mõlemale rullile haljasmassi paremaks ja suuremaks läbivoolujõudluseks tiheda ning raske kultuuri korral (masinad on seeriavarustus järelpaigaldamiseks ette valmistatud)
- Saadaval järgmistele mudelitele:
 - F-seeria ja FQ-seeria Slicer esiniidukid (lisavarustus)
 - TLX-seeria Slicer keskeltkinnitusega taganiidukid (lisavarustus)
 - Slicer niidukombinatsioon 860 RC (lisavarustus)
 - Slicer niidukombinatsioonid 960/1010 RC (põhivarustus)
 - RC-mudelid terasrulliga (põhivarustus)



Fendt Services.

Fendti masin on rangeimatele nõudmistele vastav kõrgtehnoloogiline toode. Seega pakuvad Fendti sertifitseeritud müügipartnerid esmaklassilist teenust.



Fendti klienditeeninduse abiliin võimaldab sertifitseeritud hoolduspartnerile ööpäevaringselt helistada



Parim toode parima kaitsega

- Ekstraklassi teenindus ja teenused:
- meie koolitatud teeninduspersonali ja Teie vahel on lühike vahemaa
 - 24/7 varuosade kättesaadavus kogu hooaja vältel
 - 12-kuuline garantii Fendti originaalosadele ja nende paigaldusele

100 % kvaliteet. 100 % klienditeenindus: Fendt Services

- Fendti esitlusteenus
- Fendt Expert – juhikoolitus
- AGCO Finance – finantseerimis- ja rendipakkumised
- Fendt Care – hoolduslepingud ja pikendatud garantii

Tagage juba täna oma masina töökindlus ka tulevikus.

Fendti esitlusteenus

- Istuge traktorile ja proovige, selle asemel, et lihtsalt sellest rääkida
- Optimaalsete otsuste tegemise alus

Fendt Expert juhikoolitus

- Eksklusiivne, praktiline koolitus professionaalsete koolitajatega
- Efektiivsuse optimeerimine kõikide funktsioonide tundmaõppimise ja Fendti masina kogu jõudluspotentsiaali kasutamise teel

Individuaalsed finantseerimis- ja rendimudelid

- AGCO Finance laenu finantseerimine soodsate tingimuste, paindliku tähtajaga ja planeeritavate kuludega
- Kohandatud rendipakkumised Fendti müügipartnerite kaudu



Fendt Care – Hoolduslepingud ja pikendatud garantii

- Kohandatud hooldus- ja remonditeenused, mis ületavad seadusjärgset garantiid
- Maksimaalne kasutuskindlus
- Paindlikud tähtajad ja tariifid koos omavastutusega ja ilma
- Täielik kulude kontroll ja plaanimiskindlus
- Ainult originaalosaade paigaldamine, mis tagab standardkvaliteedi ja testitud funktsionaalse usaldusvääruse Fendti masina optimaalseks väärtuse säilimiseks



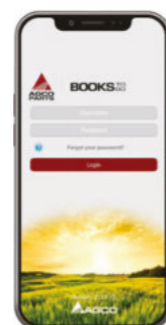
Fendt Care.

Kulude kontroll ja planeerimiskindlus Fendt Care tariifidega

- Rikkalik pakkumine, et tagada uute masinate tööohutus ja remondiriski vältimine
- Täielik kulude kontroll koos parima teenindusega
- Masinapargi jaoks kohandatud lahendus alates hoolduslepingust kuni kõikehõlmava murevaba paketi, mis sisaldab ka asendusmasinat

Nutitelefonirakendus „AGCO Parts Books to go“

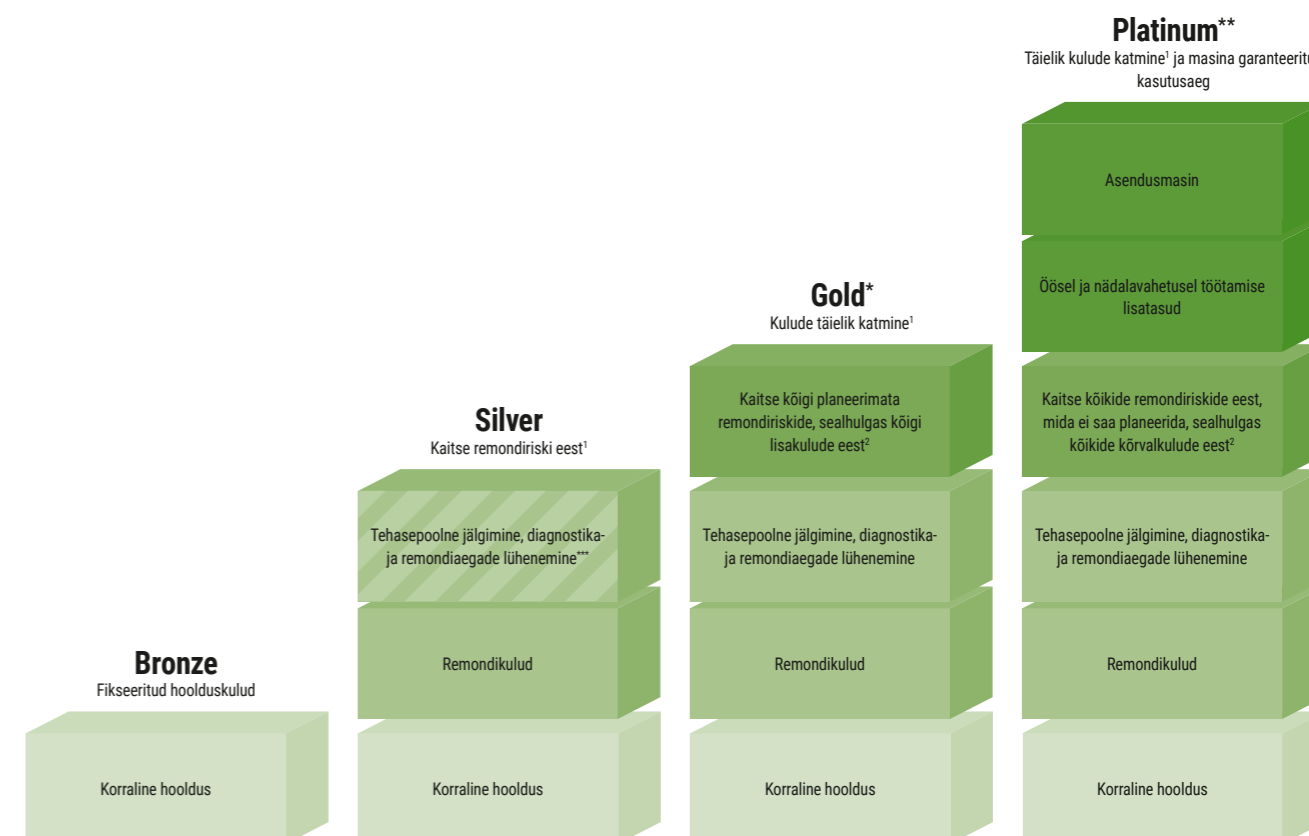
- Varuosade kiireks ja lihtsaks leidmiseks ja tellimiseks
- Rakendus on saadaval allalaadimiseks App Store'is ja Google Play Store'is
- Juurdepääs andmetele Fendti müügipartneri kaudu



App Store



Google Play Store



	Kogu Fendt-portfell	Kogu Fendt-portfell	Ratastraktor Fendt Connecti & teleskooplaaduriga ⁸	Fendt Connect ratastraktor
Saadaval	Masina töökindlus	Masina töökindlus	Masina töökindlus	Masina töökindlus
kliendi soodustused (koos omavastutusega)		Kaitse suurte kahjude eest ³ (490 eurot)	Täielik kaitse koos kulude täieliku kontrolliga, mis hõlmab ka kõiki lisakulusid (0 eurot)	Täielik kaitse koos täieliku kulude kontrolliga, sealhulgas kõik lisakulud ja masina garanteeritud tööaeg (0 eurot)
Pikendatud garantii maksimaalne katmine	8 aastat / 8000 töötundi	5 aastat / 3000 töötundi	5 aastat / 5000 töötundi 3 aastat / 2000 TT ⁴	3 aastat / 4 000 TT ⁵ 3 aastat / 25 000 rulli ⁶ 5 aastat / 50000 rulli 8 aastat / 4000 pumba h 5 aastat / 8000 töötundi 5 aastat / 750 TT ⁷

TT = Töötunnid, T = tunnid; ¹ v.a kulumine; ² sõidukulud, hoiustamine/pukseerimine, veoatsing täiendavate diagnostikavahenditega, kontrollistendi, õlide ja filtrite kasutamine mootori/jõuülekanne remontimise korral; ³ saadaval ainult iseliikuvate masinate ja RG300 & Momentum masinate puhul; ⁴ ainult ISOBUS-iga ühilduvad seadmed; ⁵ ainult PR, VR & XR; ⁶ k.a. Roller; ⁷ ainult Momentum 16 & 24; ⁸ Gold tariif teleskooplaaduri jaoks on saadaval ka ilma Connect telemeetrilahendusega; * Gold tariif saadaval ainult DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/PL/LV/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ** Platinum saadaval ainult DE, EN, FR; *** tellimisel lisavarustus koos Fendt Connectiga



Tehnilised andmed.

Austatud kliendid!

Fendt soovib pakkuda Teile innovatiivseid masinaid ja lahendusi, et saaksite oma tööd teha veelgi efektiivsemalt ja mugavamalt. Seejuures arendame oma tooteid ja nende varustuselemente pidevalt edasi. Seepärast leiate aktuaalse info kõikide tehniliste andmete ja varustusvariantide kohta meie veebisaidilt.



Skannige lihtsalt QR-kood või klõpsake järgmist linki:
fendt.com/slicer-data

FENDT

Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Saksamaa

ET/2501



Fendt on AGCO ülemaailmne kaubamärk.

Kõik andmed masinate tarnimise, välimuse, võimsuse, mõõtude ja masside, kütuse- ning eksploatatsioonikulude kohta vastavad käesoleva prospekti trükkimise ajal olemasolevale infole. Need võivad ostmise ajaks muutuda. Teie Fendti edasimüüja teavitab Teid võimalikest muudatustest kohe. Prospektis toodud masinatele pole näidatud riigipõhist varustust.