



FENDT

Fendt Slicer



Fendt Slicer

- 4 Lühiülevaade.
- 6 Spotlights.
- 10 Esiniidukid.
- 18 Taganiidukid.
- 26 Taganiidukite kombinatsioonid.
- 38 Transpordiveermikuga taganiidukid.
- 42 Tehnoloogia.
- 54 Fendt Services.
- 60 Varustusversioonid
ja tehnilised üksikasjad



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 tööiga 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 keskest kolmepunktkinnitusega mitmete taganiidukite ning niidukombinatsioonide ja järelveetavate masinate vahel. Mitmekülgsed jõuülekande ja tehnoloogia lahendused, suur töölaiuste ja spetsiifiliste lisatarvikute valik pakuvad optimaalset lahendust kõikide maastiku- ja söödavarumistingimuste jaoks – lihtsalt parimad niidutulemused.

Slicer	Mudel	Töölaius (m)
F-seeria vertikaalpendeldusega ühendusraamiga esiniidukid	310 F • 310 F KC • 310 F RC	3,10
Vertikaalpendeldusega ühendusraamiga Alpin-esiniidukid	260 FP • 260 FPS • 310 FPK	2,50 - 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
Ilma ISOBUSita niidukombinatsioonid	860 • 860 KC • 860 RC • 960 • 991 TLKC	8,30/8,60 - 9,30/9,60
ISOBUSiga niidukombinatsioonid	9314 TLKCB	9,30
Transpordiveermikuga taganiidukid	313 TKC • 313 TRC	3,00



Fendt Slicer Spotlights.

Siit leiate Fendti erilahendused, nn Fendt Spotlights,
mis muudavad Teie töö iga päev paremaks.

1. Erinevad niiduladid erinevate kasutustingimuste jaoks:

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

2. TurboLift-niidulati toetusjõu muutmiseks

- Keskeltkinnitusega Fendt Slicer taganiidukitel, niidukombinatsioonidel ning esiniidukil Slicer FQ tagab patenteeritud hüdropaumaatiline niidulati toetusjõu muutmissüsteem TurboLift ujuvreežiil niitmise.

3. Kokkupõrkekaitse

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

4. Terade kiirvahetussüsteem ComfortChange

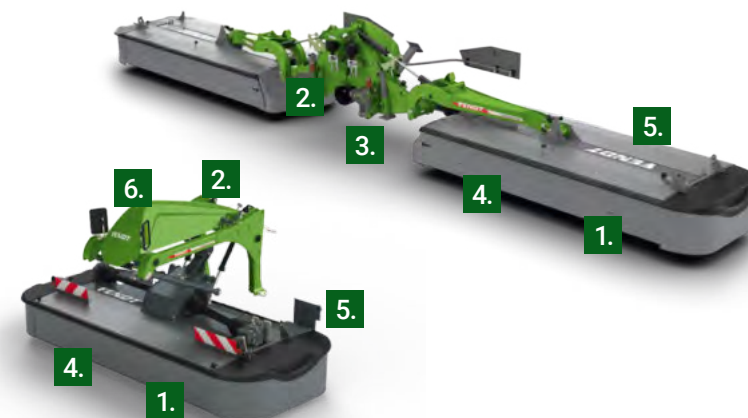
- Kõiki ketasniidukeid saab varustada mugava ComfortChange terade kiirvahetussüsteemiga. Fikseeritava eritööriista abil on niiduterade vahetamine lapsemäng. Niidutera fikseerub automaatselt ja on kindlalt kinnitatud. ComfortChange terade kiirvahetussüsteem vähendab seisuaegasid ning säästab raha ja väärtuslikku aega lühikesel söödavarumisperioodil.

5. Pii- ja rullmuljur

- Muljurit kasutades saab vähendada tundide võrra niidetud rohumassi kuivamisega. Sööda 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 kohandub täpselt pinnakontuuriga. Nii saavutate ka künklikul maastikul suurepärase niitmistulemuse sööda minimaalse saastumise juures, ilma rohukamarat kahjustamata.



Esiniidukid.



Vertikaalpendeldusega ühendusraamiga Alpin-esiniidukid
Spetsiaalselt välja töötatud mägisel maastikul niitmiseks
Töölaius 3,00 m



Vertikaalpendeldusega ühendusraamiga esiniidukid
Universaalne töövahend esiniidukite seas
Töölaius 3,10 m



Vedava 3D ühendusraamiga esiniidukid
Optimaalne kasutamiseks niidukombinatsioonis
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 ISOBUSita niidukombinatsioonid
Kerge ja väikese veotakistusega niidukite professionaalne jõudlus
Töölaius 8,30 – 9,60 m



ISOBUSiga niidukombinatsioonid
Lintkonveieriga täisautomaatne niiduk
Töölaius 9,30 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.



F-seeria vertikaalpendeldusega ühendusraamiga esiniidukid.

Paindlike kasutusvõimalustega universaalsed niidukid – tunnevad end koduselt kõikidel kõlvikutel

- Kompaktne vertikaalpendeldusega ühendusraam kahe versioonina
- Suur vertikaalpendelduse käiguulatus: +/- 7,5°
- Mitmed ühenduspunktid
- Tellimisel lisavarustusena soetatav niiduorgani toetusjõu muutmise 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 soetatav mõlema rulli DuoDrive-jõuülekanega)
- Suurte niiduketastega vastupidav ja tasapinnaline silinderhammasratas jõuülekanega niidulatt
- **ECO Mode:** niita saab vähendatud tööpöõretega 850 p/min
- Mitmed mugavusdetailid



- + Raskuskese 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 ühendamine

- 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)
 - Topelt-vedrupakett (muljuriga niidukile)
- Hüdropneumaatiline toetusjõu muutmise KC-pii-/RC-rullmuljuriga niidukile (tellimisel lisavarustus)



2. Vertikaalpendeldusega ühendusraam

- 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





Vertikaalpendeldusega ühendusraamiga Alpin-esiniidukid.

Mäetippude vallutaja ideaalseks niitmiseks mägisel maastikul

- Kerge ja kompaktne ehitus
- Raskuskese asub traktori lähedal
- Vertikaalpendeldusega kinnitus
- Iga niiduketta nurkreduktoriga käiguosa koos ketaste sümmeetrilise töösuunaga niidulati keskele ja teisasaldustrumlitega
- Standardvarustuses koos vabajooksusiduri ja ülekoormuskaitsega
- Slicer 260 FPS hüdraulilise küljele nihutamisega
- Monoliitne tugiraam



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



1. Vertikaalpendeldusega ühendusraam

- 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
 - Niiduorgan ei õõtsu transportimise ajal
 - Kõrge ohutus maanteeõidu ajal
- Klapitav külkaitse
 - Kompaktsed transpordimõõtmed, välislaius vaid 2,50 m

Jõuülekanne

- Iga ketta nurkreduktoriga käiguosa, nelja suure niidukettaga
- Sümmeetriline niiduketaste pöörlemine niidulati keskkoha suunas
 - Suurepärane ühtlaste vaalude tegemine
 - Niiduketaste sujuv käivitamine kuuskantvõlli ja iga niiduketta nurkreduktoriga abil
- Standardvarustusse kuuluv muudetava töösuunaga reduktor
 - Sobib nii vasakule pöörleva esijõuvõtvõlliga traktorite kui ka paremale pöörleva esijõuvõtvõlliga traktorite jaoks
 - Kasutada saab tööpöördeid 540 p/min või 1000 p/min
- Teisaldustrumlid mõlemal välimisel niidukettaga

2. Küljele nihutamine

- Slicer 260 FPS hüdraulilise küljele nihutamisega
- Juhtimine traktori kahesuunalise hüdroadela abil
- Parallelogramm-ühendusraam
- Sujuv nihutamine kokku 42 cm ulatuses (+/- 21 cm vasakule ja paremale)
 - Probleemideta niitmine kallakul ja/ või koos topeltrastatega traktoriga
- Kennfixx hüdroliitmikud

3. Kirjeldus 310 FPK

- Kallakutel niitmise spetsialist töölaiega 3,00 m
- Lühendatud ühendusraam
- Raskuskese asub traktorile lähedal
- Parema maapinnaga kohandumine
- 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 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

- Tugev ja tasapinnaline silinderhammasratas käiguosaga niidulatt, suurte niiduketastega
- **ECO Mode:** niita saab vähendatud tööpöörtega 850 p/min
- Hüdrauliline küljele nihutamine tellimisel lisavarustusena
- Saadaval pii- ja rullmuljuriga, mugavalt seadistatav ja tellimisel lisavarustusena soetatava RC-rullmuljuri mõlema rulli DuoDrive-käiguosaga



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



1. Vedav 3D ühendusraam

- 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 tõstekõrgusest
 - Kui niidulatt puutub maapinnaga kokku, muutub selle kalle kuni - 6°
 - Kui niidulatt liigub üles, muutub selle nurk automaatselt +15°

2. Kompaktne otsekinnitus traktori eesmise tõstemehhanismi külge

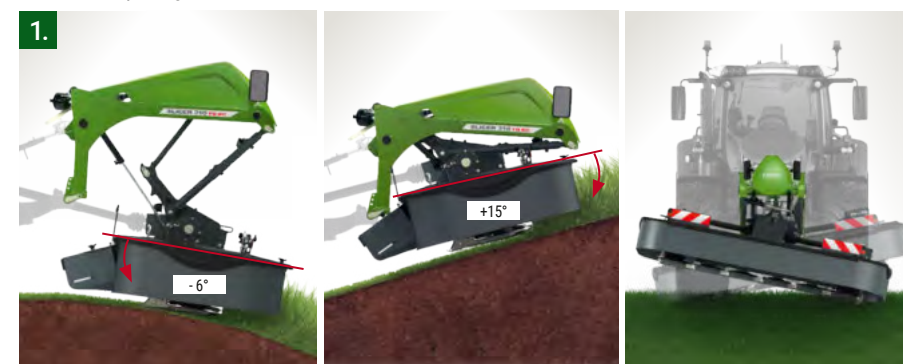
- Niiduorgani kohal asuv vedav ühendusraam kaugel ees oleva veopunktiga
- Weiste-kolmnurkühendust pole vaja kasutada
- EHR-hüdraulikata traktorite puhul saab alumised aisad õigele kõrgusele (750 mm) kinnitada kandurkettide abil
- Lõikekõrguse astmevaba muutmine kesktõmmitsa abil



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



Täiuslik maapinnaga kohandamine



Ristisuunas vertikaalpendelduse nurk +/- 13°



20 cm

20 cm

3. Hüdrauliline küljele nihutamine

- Niiduorganit saab tellimisel lisavarustusena kuni 40 cm kügedele nihutada (20 cm paremale / vasakule)
- Saab vahelejätmiste vältimiseks kallakul nihutada traktori küljele triivimisele vastassuunas
- Kombinatsioonis koos tagumiste niiduorganitega saab isegi laugetes kurvides puhtalt niita
- Hüdrauliline mugavuspakett (tellimisel lisavarustus) võimaldab vaid traktori ühe kahe-suunalise hüdroahelaga vahetada hüdraulilise küljenihutuse või külgkaitse hüdraulilise klappimise vahel



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 keskeltkinnitusega niidukid koos kõigi niitmiskunsti peensustega. Siit leiab igaüks oma Sliceri – suurte või väikeste pindade niitmiseks.



Küljeltkinnitusega taganiidukid (ISL).

Kirjeldus (ISL)

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



- + Sobib suurepärast kasutamiseks koos väiksemate traktoritega
- + Sobib kõige paremini kallakute nõlvadel niitmiseks
- + Kohandamine vastavalt traktorile ja esiniiduki töölaiale
- + Pikk tööiga ja madalad ekspluatatsioonikulud

1. Jõuülekanne (ISL)

- Käivitatakse elastsete kiilrihmadega
- Kiilrihmad on nii automaatse pingutusega kui ka samal ajal ülekoormuskaitseks
- Jõud kantakse kiilrihma ja reduktori kaudu üle otse esimesele niiduketale



Küljeltkinnitusega taganiidukid.

Kirjeldus

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



- + Klassikalised masinad väikestele ja keskmise suurusega ettevõtetele
- + Sobib kallakute nõlvade ja kraaviservade niitmiseks
- + Suur tõstekõrgus põlluotstes ümberpööramiseks
- + Kohandamine vastavalt traktorile ja esiniiduki töölaiale
- + Suur paindlikkus

2. Tõstmise kinemaatika

- Tõstekinemaatika juhtimine juhtraja ketta ja juhtraja abil
- Üles tõstmiseks ja tööasendist maastikutranspordi asendisse seadistamiseks kõlviku otstes pööramiseks on vaja ainult ühte hüdrosilindrit
- 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 kinnituspolte saab hõlpsalt reguleerida
- Kiire kohandamine vastavalt erinevatele traktoritele
- Optimaalseks kattuvuseks paindlik kohandamine vastavalt esiniiduki töölaiale,



Keskeltkinnitusega taganiidukid.

Ujuvrežiimil niitmine laiadel töökaikudel

- Võimsad, suure pindalajõudlusega niiduorganid
- Saadaval töölaiusega kuni 4,50 meetrit
- Väga vastupidav iga ketta nurkreduktoriga jõuülekanne
- DriveGuard – niiduketaste kaitserõngas suurepäraseks ülekoormuskaitseks
- Terade kiirvahetus ComfortChange on saadaval 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 niiduorgani 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 kohandumine ja rohukamara kaitse
- + Väheneb tõstelati ja niiduorgani kinnituse koormus
- + Keskeltkinnitusele ei mõju pöördemomente

2. Kokkupõrkekaitse

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

3. Transpordiasend

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



- + Ajakadu pole, niitmistööd saab kiiresti uuesti alustada
- + Efektiivne kaitse kahjustuste eest takistustega kokkupõrkumisel





Keskeltkinnitusega taganiidukid (TLX).

Võimsus saab alguse keskelt – suurim niitmiskiirus taga

- Töölaiused: 3,10 või 3,60 m
- Raskuskeskmesse kinnitatud niiduorgan, vertikaalpendelduse suure käigupikkusega
- Sisepaigaldatud kompensatsioonilinder ümberpööramiseks põlluotstes
- Vertikaalne X-transportklappimine masina raskuskeskmesse
- TurboLift – niidulati hüdropneumaatiline toetusjõu muutmine

- SafetySwing-löögikaitse
- Tugev ja tasapinnaline silinderhammasratas käiguosaga niidulatt, suurte niiduketastega
- **ECO Mode:** 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
- + Niiduorgan ei õõtsu kõlviku otstes ümberpööramise ajal
- + Optimaalne transpordi- ja hoiustamisasend
- + Väike veotakistus ja väiksem kütusekulu



1. Transport

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



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

1.



2.



3.



2. Maapinnaga kohandumine

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

3. Reguleerimine

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

Kokkupõrkekaitse

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



- + Efektne kaitse kahjustuste eest takistustega kokkupõrkumisel

Mugav juhtimine

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

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.



Kinnitus

- Niiduorganid on kinnitatud raskuspunkti keskmes
- Niiduorganid lukustatakse kõlviku otstes ümberpööramise kompensatsioonilindrite abil



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

1. Transport

- Transpordikõrgus < 4 meetrit tänu tõstelati madalale asetatud silindritele
- Madal transpordikõrgus tagab maksimaalse paindlikkuse maanteel
- Niiduki madal raskuskese transpordiasendis
- Transpordiasendis niidukombinatsiooni saab traktorilt lahti ühendada

2. Slicer 9314 TLKCB ja 991 TLKC – löögikaitse SafetySwing

- Patenteeritud ja ainulaadne löögikaitse
- Niiduorganid vabastatakse üksteisest sõltumatult
- Niiduorgan pöörab taha üles ja liigub üle takistuse (ca 20° tahapoole, ca 620 mm ülespoole)
- Pööramise keskpunkt asub niidukombinatsiooni keskel
- Suur tõstelatt, niiduorgan vabastatakse ohutult
- Niiduorgan pöörab automaatselt tagasi tööasendisse

1.



2.



3.



3. Slicer 860/960 – löögikaitse EasySwing

- Mehaaniline löögikaitse
- Niiduorgan pöörab taha üles ja liigub üle takistuse (ca 9° tahapoole, ca 400 mm ülespoole)
- 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



1. Traktoriga ühendamine

- Niiduorgani kompaktne ühendamine traktoriga on võimalik tänu kandurlattide painutatud kujule



- Traktori lähedal asuv raskuskese parandab töökäigul hoidmist
- Traktori ja masina koormus põllul ning transportimisel väheneb



Ilma ISOBUSita niidukombinatsioonid.

Slicer 860/960 – suure jõudlusega kergekaallased

- Töölaiused on muudetavad kahte asendisse: 8,30/8,60 m ja 9,30/9,60 m
- Optimeeritud massiga ehitus
- Traktori lähedale kinnitamine
- Raskuskeskmesse kinnitatud niiduorgan, vertikaalpendelduse suure käigupikkusega
- TurboLift – niidulati hüdropneumaatiline toetusjõu muutmine
- Löögikaitse EasySwing

- Suurte niiduketastega vastupidav ja tasapinnaline silinderhammasratas jõuülekanega niidulatt
- ECO Mode:** niita saab vähendatud tööpööretega 850 p/min
- Saadaval pii- ja rullmuljuriga, mugavalt seadistatav ja tellimisel lisavarustusena soetatava RC-rullmuljuri mõlema rulli DuoDrive-käiguosaga
- Mitmed mugavusdetailide lahendused



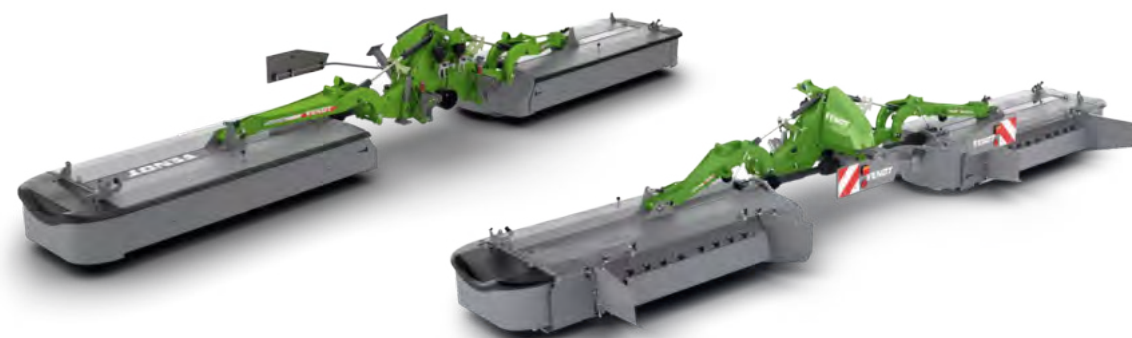
- Lihtne kohandamine esiniiduki töölaiusele
- Traktori ja niiduki vähendatud koormus
- Optimaalne maapinna järgimine ka künklikul maastikul
- Rohukamara säästmise ja sööda vähene saastumine
- Väike veotakistus ja väiksem kütusekulu

2. Maapinnaga kohandumine

- Keskel raskuskeskmes vertikaalselt pendeldav ja veetav niiduorganite kinnitus
- Spetsiaalse kaarja kujuga kandurlatid võimaldavad niiduorgani suurt vertikaalpendelduse käigupikkust + 30/- 19°
- TurboLift-tehnoloogia niiduorgani toetusjõu muutmiseks
 - Hüdropneumaatiline niidulati toetusjõu muutmine
 - Ujuvrezhiimil niitmine



- Optimaalne maapinna ebatasasuste ja kõrguse erinevuste kompenseerimine
- Rohukamara kaitse
- Toortuha vähene sisaldus põhisöödas
- Puhas niitmine kallakute nõlvadel ja kraaviservadel
- Alati optimaalne niidulati toetusjõud





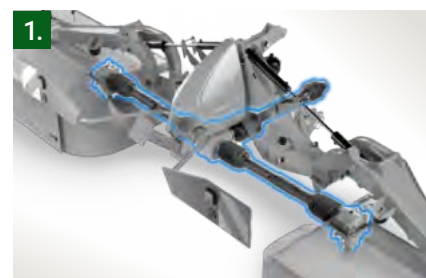
3. Mugav kasutada ja hooldada

- Ülesklapitavad katted tööriistadeta lukustatava kesklukustusega (1)
- Terade kiirvahetusvõti 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 KENNFIX-hüdropistikute puhtaks hoiustamiseks (5)
- Plastist löögikaitse kaitseb väiksemate kokkupõrkekahjustuste eest
- ComfortChange terade kiirvahetussüsteem



1. Jõuülekanne

- Lihtne, täpne jõuülekanne ülekoormuskaitsega kardaani kaudu ja integreeritud vabajooksusiduriga jõuülekanne
- Muljurite jõu otseülekanne risti asuva kardaani ja silinderhammasratas reduktori abil, koos ülekoormuskaitsega
- **Eco Mode:** Tasapinnalise ja vastupidava ehitusega silinderhammasratas käiguosaga niidulatti saab soodsates tingimustes traktorilt käivitada jõuvõtuvõlli vähendatud tööpööretega 850 p/min ning sel moel kütust säästes niita



2. Töölaiuse kohandamine

- Niiduorgani seadmine kahte asendisse
- Igat niiduorganiit saab nihutada 15 cm võrra >> töölaius 8,30/8,60 m või 9,30/9,60 m
- Kardaani pole tarvis lühendada



- + Kohandamine vastavalt esiniiduki töölaiusele
- + Niiduketaste tööala optimaalse kattuvuse seadistamine

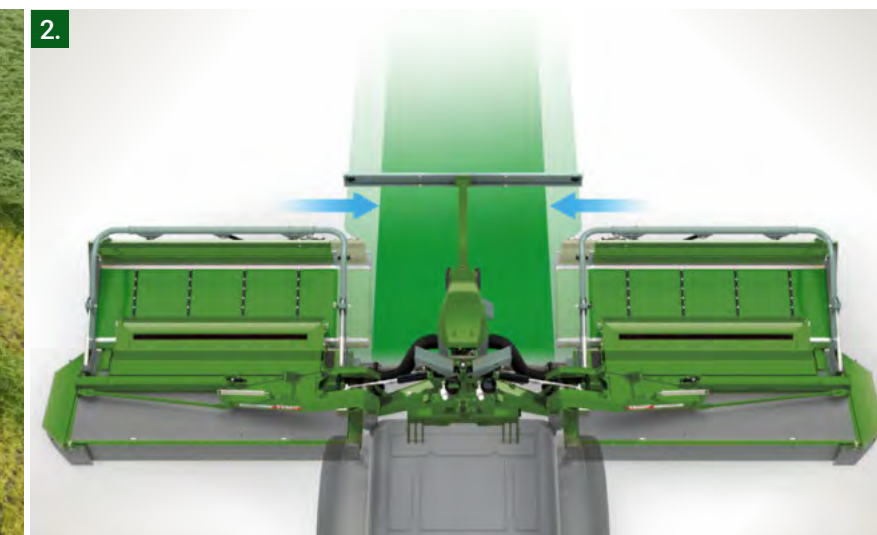


- + Keskeltkinnitusega taganiidukite kombinatsiooni suur töölaius (9,30 m), piimuljur ja optimaalne niidulati toetusjõud



4. Kirjeldus 991 TLKC

- Töölaius 9,30 m
- Väga vastupidav iga ketta nurkreduktoriga jõuülekanne
- DriveGuard – niiduketaste kaitserõngas suurepäraseks ülekoormuskaitseks
- Piimuljur niite õhulisemaks struktuuriks ja kiiremaks kuivamiseks, muljurikammi abil mitmeastmeliselt reguleeritav muljumisintensiivsus
- Raskuskeskmesse kinnitatud niiduorganid koormuse vähendamiseks ja maapinna parimaks järgimiseks
- Vedav kinnitus maapinda ja kütust säästvaks niitmiseks
- TurboLift-tehnoloogia niiduorgani toetusjõu muutmiseks
 - Hüdropneumaatiline niidulati toetusjõu muutmine
 - Ujuvreežiimil niitmine
- SafetySwing-löögikaitse
- Tsentreerimisvedrud niiduorganitel maapinnaga paralleelseks tõstmiseks või kõlviku otstes vertikaalse pendelduseta ümberpööramiseks



ISOBUSiga niidukombinatsioonid.

Slicer 9314 TLKCB – jõuline niidukombinatsioon

- Vaalude tegemise lintkonveieritega võimas niidukombinatsioon suurettevõtetele ja teenusepakujatele
- Töölaius 9,30 m
- Väga vastupidav iga ketta nurkreduktoriga jõuülekanne
- DriveGuard – niiduketaste kaitserõngas suurepäraseks ülekoormuskaitseks
- Kõikide niiduorgani funktsioonide juhtimine ISOBUSi abil
- ComfortChange terade kiirvahetussüsteem

- Veetav kinnitus aitab säästa kütust ja kaitsta rohukamarat
- TurboLift – hüdropneumaatiline niidulati toetusjõu muutmise ujuvreežiimil niitmiseks
- Niidulati toetusjõu muutmise terminalil ja töörohku automaatse reguleerimisega hoitakse seadistatud töörohku kõikides tingimustes



1. Lintkonveier

- Madal lintkonveier (940 x 2700 mm) koos sissepaigaldatud hüdraulilise küljele nihutamisega BeMove
- Ühe-, kahe- või kolmekordse vaalu mahaasetamine – alati sobiv vaal niidukile järgnevate söödavarumismasinade jaoks
- Konveierlinte käitatakse sõltumatu õliahela kaudu
- Spetsiaalselt väljatöötatud õli jahutuslahendus konveierite tagaseinas
 - Eraldi õlijahuti kasutamine pole vajalik
 - Traktori jahutussüsteemi ei koormata



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

2. BeMove lintkonveieri küljele nihutamine

- Konveierilintide hüdrauliline küljele nihutamine vaalulaiuse seadistamiseks (60 cm)
- Vaalu laius on sujuvalt muudetav: 1,80–3,00 meetrit
- Suurendab juba niitmise ajal niidukile järgnevate söödavarumismasinade efektiivsust
- Kohandamine ISOBUS-i kaudu mugavalt otse juhiistmelt



ISOBUS juhtimine – juhtimist saab üle kanda Joystick – juhtkangile

- Joystick – juhtkangi klahvidele eelmääratud funktsioonid Fendt traktoritel, mida saab vastavalt juhi soovile muuta
- Masin mäletab Joystick – juhtkangi klahvidele määratud funktsioone >> kui kasutate erinevaid Fendt traktoreid, ei pea Joystick – juhtkangi klahvidele rakendusi uuesti määrama



Juhtimine

- Kõikide niiduorgani funktsioonide juhtimine ISOBUSi abil
- Parim ergonoomia ja suurim võimalik juhi koormuse vähenemine
- Esi- ja taganiiduki koostöö (tagumise niiduorgani hüdrojagaja juhib esiniidukit)
- Võimalik funktsioone täielikult automatiseerida
- ISOBUS UT universaalterminal: niiduorganit saab juhtida traktori terminalil
- ISOBUS AUX-N: funktsioone saab vastavalt juhi soovile ümber määrata traktori Joystick juhtkangile
- Selge ja arusaadav menüüdes liikumine
- Reaalajaline asukoht menüüs kuvatakse alati graafiliselt
- Automaatne arvutitoega klappimisfunktsioon koos hüdraulilise transpordilukustusega
- Esiniidukit saab samuti selle süsteemiga juhtida
- Niidulati toetusjõudu saab samuti ISOBUS väljal muuta

- Niiduorganeid saab mõlemal küljel eraldi tõsta
- Konveierilindi seadistamine, nagu näiteks töökiirus
- BeMove – vaalulaiuse muutmise konveierilintide hüdraulilise nihutamise
- Näitab jõuvõtuvõlli töökiirust esi- ja taganiiduki jaoks (esiniiduki tööpörete jälgimine on saadaval tellimisel lisavarustusena)
- Muudetav niidulati toetusjõud
- Seadistusi saab ideaalselt kohandada vastavalt juhi soovile
- Integreeritud tunni- ja hektariloendur
- Lintkonveieri töötundide eraldi loendamine
- Kiiruse reguleerimine ja ülekoormuskaitse tänu paljudele anduritele jõuülekandes





Transpordiveermikuga taganiidukid.

Transpordiveermikuga Fendt ketasniidukid tähendavad suurt jõudlust ja paindlikkust. Need niidukid on varustatud kas pii- või rullmuljuriga. Juhitav kesktiisel võimaldab niitmist traktorist paremal, vasakul või otse taga.



Järelveetav Slicer T – kirjeldus

- Transpordiveermikuga Fendt Slicer T niidukid tagavad efektiivseima niitmise suurima paindlikkuse juures
- 3,0 m töölaius, niiduorgani 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. Koosteseadmed

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

- Jõuülekanne pööratava reduktori 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 kohandumine
- Puhas lõikus isegi äärmuslikes tingimustes
- Niidulati pinnasega kokkupuutumise madal risk
- Rohukamara kaitse
- Niidulatt ei väändu
- Koormuse vähendamise 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 kohandumine kõigis tingimustes
- Niiduorgani tõstmine sissepaigaldatud hüdrosilindri kaudu
 - Suur kliirens kõlvikuotstes ümberpööramise ja transpordisõitude ajal
 - Vaalust saab kõlviku otstes pööramise ilma vaalu lõhkumata üle sõita



3. Slicer 313 T – Toetusjõu muutmine

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





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)
Suurte niiduketaste esihammasratas käiguosa		
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	9,30/9,60	2 x 7 / 2
Kompaktne nurkajam		
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 991 TLKC	9,30	2 x 7 / 2
Slicer 9314 TLKCB	9,30	2 x 7 / 2
Slicer 313 TKC/TRC	3,00	6 / 2
Väikeste niiduketaste esihammasratas käiguosa		
Slicer 2460 ISL	2,42	6 / 2
Slicer 2870 ISL	2,82	7 / 2



Suurte niiduketaste eesmise hammasrattas käiguosaga niidulatt.

1. Suurte niiduketaste silinderhammasrattas käiguosaga Fendt niidulatt avaldab muljet oma laia kasutusvaliku 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 niiduketaste ja jõuülekanne hammasrattad
5. Üivõimsad hammasrattad
6. Hooldussõbralik konstruktsioon

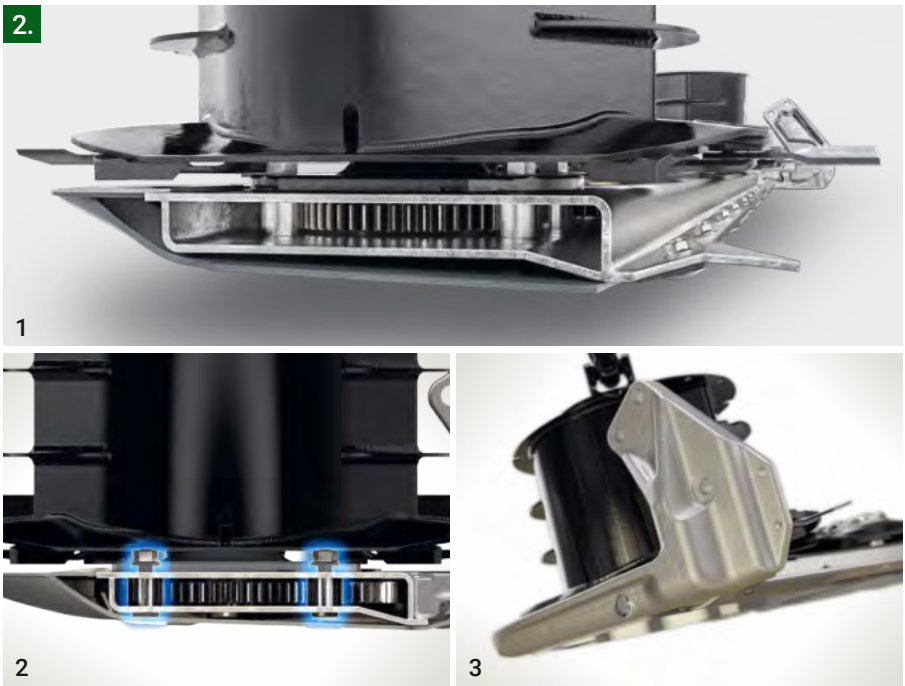


- + Kõrge vastupidavus ja väändumiskindlus
- + Maapinda säästev niitmine ja taimiku kiire taastumine
- + Võimalik niita kütust säästvatel tööpöõretel
- + Ökonoomne niitmine
- + Ühtlane niitmistulemus ja jõuline haljasmassi voog
- + Kõrge kasutegur ja väiksem kulumine
- + Töökindel jõuülekanne ja kõrge kasutuskindlus
- + Suur mugavus
- + 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 väändumiskindlus ja lekketihedus
- + Tugevad poltkinnitused 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, siinderhammasratas käiguosaga 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



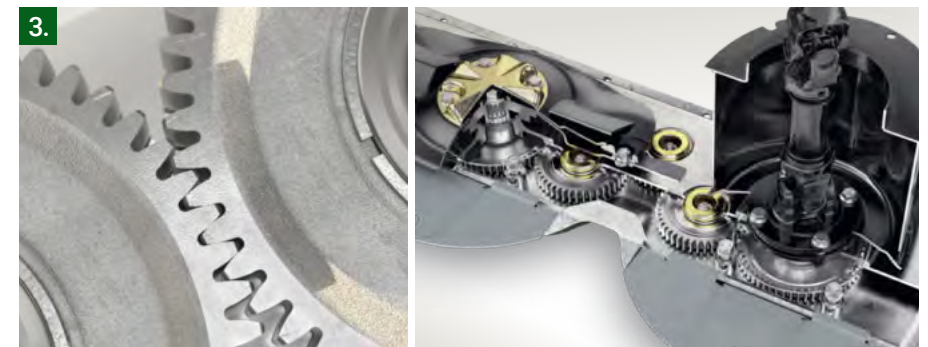
- + Tänu suurtele ketastele vähe niidumooduleid ühe meetri töölaie kohta
- + Ühtlane lõiketulemus ka lamandunud kultuuride korral
- + Optimaalne rohumassi voog ja täiuslik mahaasetamine isegi raske kultuuri korral
- + Sööda kõrge kvaliteet
- + Väga hea teisaldusjõudlus ka niidulati külgedel



2. Jõuülekanne lahendus

Kogu jõuülekanne on ette valmistatud sisendvõimsuse efektiivsele rakendamisele. See tagab soodsate ilma- ja kasvutingimuste korral ühtlaselt hea niitmistulemuse 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 kuiva kultuuri niitmiseks
 - 850 p/min Eco-režiim kütusesäästlikuks töötamiseks
- Ülekoormuskaitse ja vabajooksidur jõuülekandes



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

3. Niiduketaste jõuülekanne

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



- + Sirgjooneline jõuülekanne ja kõrge efektiivsuse väärtused
- + Sujuv töötamine ka vahelduva koormuse korral
- + Väiksem jõuülekanne komponentide kulumine ja madalamad hoolduskulud
- + Suur kasutegur tänu jõu vahenduspunktide väikesele arvule
- + Jõuülekanne- ja niiduhhamasrattade 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 ülekoormuskaitkena

- 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

3.



2.



Eesmise hammasrattas käiguosaga niidulatt.

1. Koosteseadmed ja jõuülekanne

- Lihtne remontida, poltidega kinnitatud niidulati koostud toetuvad alusplaadi ja poltkinnitustega katteplaadi sisse
- Kvaliteetterasest ja kvaliteetsete kuullaagritega suuremõõtmelised, 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



1.





TurboLift – Hüdropneumaatiline niidulati toetusjõu muutmine.

1. Keskelkinnitusega Fendt Slicer taganiidukitel, niidukombinatsioonidel ning esiniidukil Slicer FQ tagab patenteeritud hüdropneumaatiline niidulati toetusjõu muutmisüsteem TurboLift ujuvrežiimil niitmise.
- Optimaalne toetusjõud kogu niitmise ajal
 - Sujuv ja tööriistadeta eelseadistamine regulaatori abil hüdrojagajal
 - Niitmise käigus vastavalt töötingimustele kohandatav
 - Pärast maastikutranspordi asendisse tõstmist kõlviku otstes ümberpööramiseks kalibreerib süsteem end iga kord uuesti
 - Niiduki hoiustamiseks süsteemist kiire rõhu eemaldamine nupuvajutusega hüdrojagajal
 - Eelseadistatud rõhu automaatne taastamine traktoriga ühendamisel



- + Ujuvrežiimil niitmine – suurepärane 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.

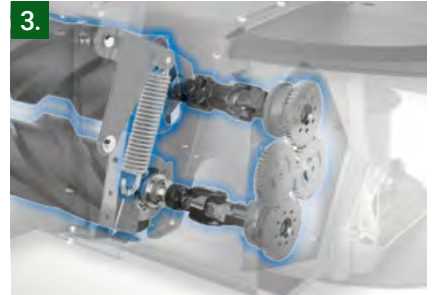
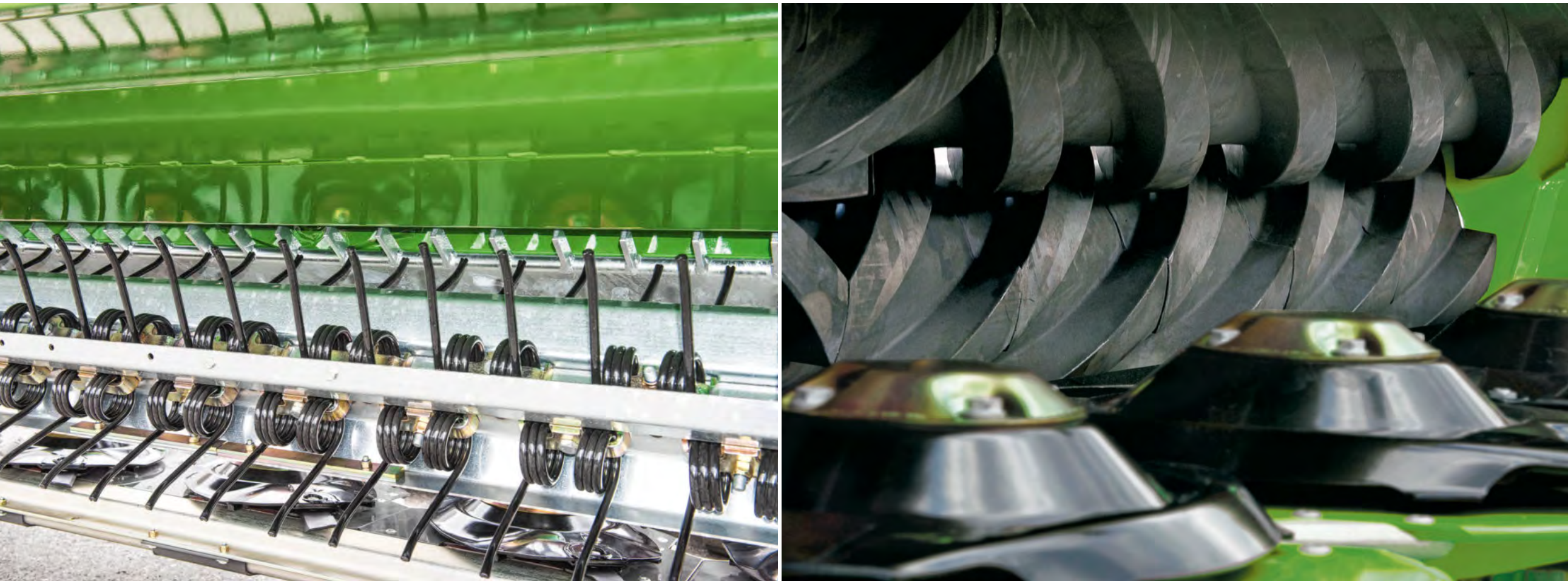
1. Kõik suurte niiduketaste silinderhammasratas käiguosaga niidulati või iga niiduketta nurkreduktoriga niidukid on standardvarustuses või tellimisel lisavarustusena soetatava terade kiirvahetussüsteemiga ComfortChange
- Vahetamiseks on tarvis ainult tera kiirvahetusvõtit, mis on enamikel niidukitel kindlas ja hõlpsalt juurdepääsetavas kohas hoiul
 - Kiirvahetusvõti fikseerub vertikaalasendis



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



	Töölaius	Ühendamine traktori ripphaakeseadisega
Slicer 860 KC / RC	8,30/8,60 m	Tagumiste niiduorganitega kombinatsioon
Slicer 960	9,30/9,60 m	Tagumiste niiduorganitega kombinatsioon
Slicer 991 TLKC	9,30 m	Tagumiste niiduorganitega kombinatsioon
Slicer 9314 TLKCB	9,30 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
- Näbumine kiireneb
- Kuivamisaeg lüheneb
- Kaarutiga kaarutamise saab sageli ära jätta
- Jõu lihtne otseülekanne kardaanil või silinderhammasratas ülekanne kaudu.
- Ülekoormuskaitse murdepoldiga

1. Piimuljur

- Reguleeritava vastukammiga vedrupiirrootor
- Muljumise intensiivsust saab muuta 4 või 5 astmes (sõltuvalt mudelist)
- Haljasmassi ei purustata
- Ühtlane muljumine
- Sobib kõrreliste heintaimede muljumiseks
- Piide äratulekukaitse



2. Rullmuljur

- Sobib liblikõieliste ja liitleheliste kultuuride muljumiseks
- Õrn muljumine ilma lehti kaotamata
- Kaks üksteises haarduvat profiilirulli
- Kummirullide reguleeritav kontaktsurve
- Suur profiilide kattumine
- Rullid koosnevad segmentidest (niiduki 3,0 m töölaius, 9 segmenti; 1 segment = 24 cm), mida saab eraldi vahetada

Jõuülekanne ja kivitaitse

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

3. DUO-Drive – rullmuljuri mõlema rulli käiguosa (tellimisel lisavarustus)

- Jõu otseülekanne mõlemale rullile, haljasmassi paremaks ja suuremaks läbivooluks tiheda ning raske kultuuri korral (masinad on seeriavarustuses järeldaigaldamiseks ette valmistatud)
- Saadaval järgmistele mudelitele:
 - F-seeria ja FQ-seeria Slicer esiniidukid
 - TLX-seeria Slicer keskeltkinnitusega taganiidukid
 - Slicer niidukombinatsioon 860 RC



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
- Fendt Certified – kasutatud masinate programm

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 Certified – Kasutatud masinate programm

Tõendatud ja sertifitseeritud kõrge Fendt kvaliteediga kasutatud põllumajandusmasinad

Teie eelised:

- Sertifitseerimine kooskõlas rangete kvaliteedistandarditega
- Põhjalik vastuvõtukontroll (tehnoloogia, kulumine, visuaalne kontroll)
- Kuluvasade põhjalik hooldus
- Vajadusel komponentide vahetamine, puhastamine ja värvimine
- Sisaldab garantiid

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 usaldusväärsuse 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

Nutitelefoni rakendus „AGCO Parts Books to go“

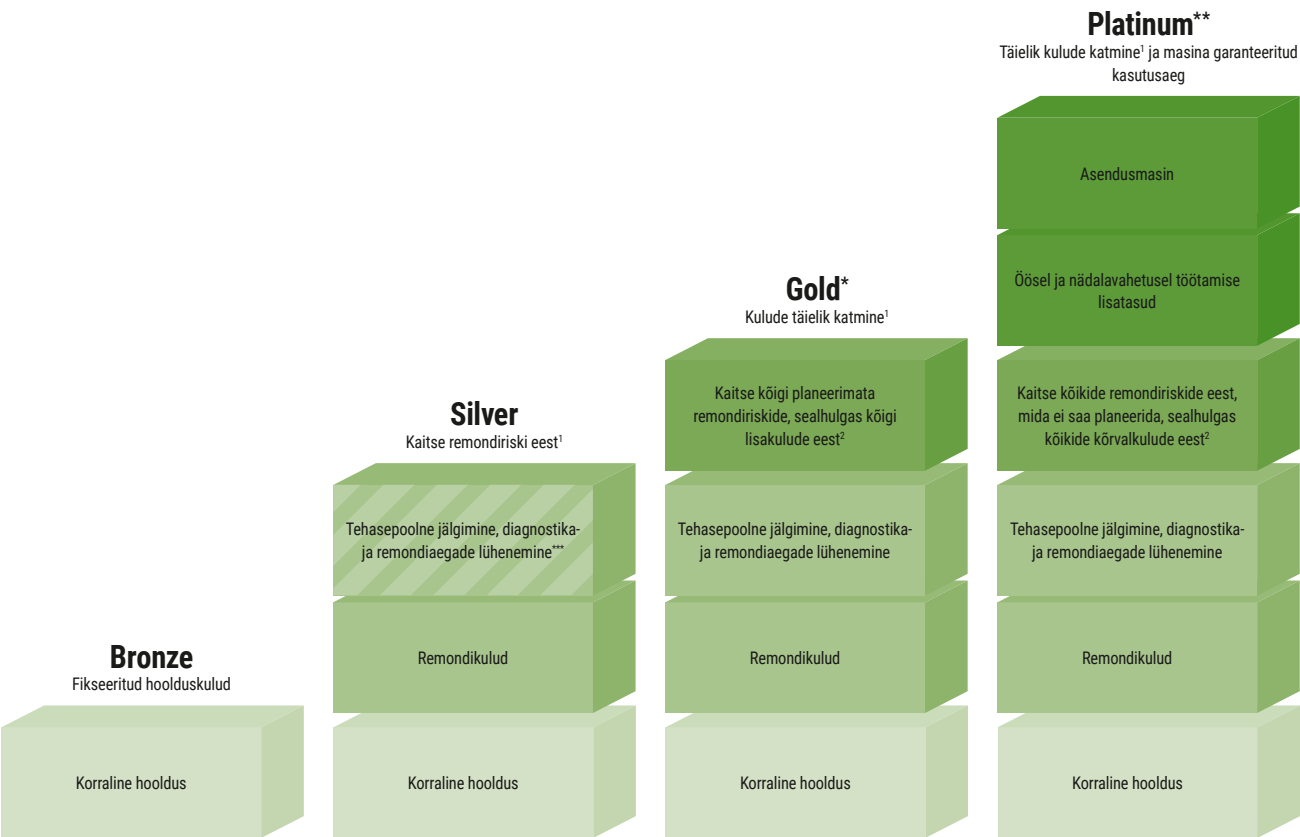
- Varuosade kiireks ja lihtsaks leidmiseks ja tellimiseks
- Rakendus on saadaval allalaadimiseks App Store’is ja Google Play Store’is
- Juurdepääs andmetele Fendti müügipartneri kaudu



App Store



Google Play Store



		Kulude kokkuhoid Fendt Connect telemeetrilahendusega (tellimisel lisavarustus)		Ainult Fendt Connect telemeetrilahendusega traktoritele	
Saadaval	Kogu Fendt-portfell	Kogu Fendt-portfell	Ratastraktor Fendt Connecti & teleskooplaaduriga ⁸	Fendt Connect ratastraktor	
kliendi soodustused (koos omavastutusega)	Masina töökindlus	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)	
		Täielik kaitse atraktiivsetel tingimustel (190 eurot)			
		Täielik kaitse koos kulude täieliku kontrolliga (0 eurot)			
Pikendatud garantii maksimaalne katmine	 8 aastat / 8000 töötundi  5 aastat / 3000 töötundi  5 aastat / 5000 töötundi  3 aastat / 2000 TT⁴  3 aastat / 4 000 TT⁵  3 aastat / 25 000 rulli⁶  5 aastat / 50000 rulli  8 aastat / 4000 pumba h  5 aastat / 8000 töötundi  5 aastat / 750 TT⁷				
	TT = Töötunnid; T = tunnid; ¹ v.a kulumine; ² sõidukulud, hoiustamine/pukseerimine, veaotsing täiendavate diagnostikavahenditega, kontrollistendi, õlide ja filtrite kasutamine mootori/jõuülekande 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/LV/LI/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				

Varustusversioonid ja tehnilised üksikasjad



Massid ja mõõdud																			
Töölaius	m	3,10	3,10	3,10	2,50	2,50	3,00		3,10	3,10	3,10	3,60	3,60	3,60	2,42	2,82	2,55	3,00	3,50
Transpordilaius	m	3,00	3,00	3,00	2,50	2,50	3,00		2,99	2,99	2,99	3,49	3,49	3,49	1,80	1,80	2,13	2,13	2,13
Vaalulaius	m	1,80	1,20 - 2,00	1,20 - 2,00	1,35	1,35	2,00		1,80	1,20-2,00	1,20-2,00	2,30	1,70-2,50	1,70-2,50	1,65	2,00	2,00	2,20	2,60
Kõrgus transpordiasendis	m								1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	3,30	3,70	2,95	3,43	3,91
Pikkus transpordiasendis	m	1,65	1,74	1,74	1,21	1,21	1,20		2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	1,35	1,35	1,30	1,30	1,30
Mass	kg	710	1015	1045	474	504	694		950	1238	1238	1020	1343	1374	510	550	690	753	833
Võimsustarve																			
Võimsustarve	kW/hj	44/60	55/75	52/70	28/38	28/38	55/75		44/60	56/75	52/70	52/70	67/90	63/85	37/50	44/60	40/54	45/61	50/68
Ühendamine traktori ripphaakeseadisega																			
Kolmepunktiühendus	Kategooria	II	II	II	II	II	II		II	II	II	II	II	II	I + II	I + II	II	II	II
Niiduorganid																			
Niidukettaid	Arv	6	6	6	4	4	6		6	6	6	7	7	7	6	7	5	6	7
Terasid niidukettal	Arv	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Terade kiirvahetus		■	■	■			■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kompaktnoorkajam					■	■	■										■	■	■
Esirattavedu		■	■	■					■	■	■	■	■	■	■	■			
Käiguosa DriveGuard kaitsekettad							■										■	■	■
Mehaaniline küljelenihutus																			
Hüdrauliline küljelenihutus						■			□	□	□	□	□	□					
Külgkaitsete hüdrauliline klappimine		□	□	□					□	□	□	□	□	□					
Niiduorgani toetusjõu TurboLift muutmisüsteem									■	■	■	■	■	■					
ISOBUS juhtimine																			
SafetySwing löögikaitse																			
Lintkonveieri BeMove küljelenihutus																			
RC DUO käiguosa				□							□			□					
Hüdraulika																			
Vajalikud ühesuunalise hüdroahela ühendused	Arv								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vajalikud kahe-suunalise hüdroahela ühendused	Arv					1													
Flat-Face lametihend liitmikud									□	□	□	□	□	□					
Jõuvõtuvõll																			
Jõuvõtuvõlli kiirus	p/min	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	540/1000	540/1000	1000		1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	540	540	540	540	540
Vabakäigu siduriga kardaan					■	■	■								■	■	■	■	■
Brivgaitas mehänisms reduktoär		■	■	■					■	■	■	■	■	■					
Valgustus																			
Valgustus/hoiatustahvlid		□	□	□			□		□	□	□	□	□	□			□	□	□

Varustusversioonid
ja tehnilised üksikasjad



Keskeltkinnitusega taganiidukid	Keskeltkinnitusega taganiidukid (TLX)										Ilma ISOBUSita niidukombinatsioonid						ISOBUSiga niidukom- binatsioonid	Transpordiveermikuga taganiidukid

Massid ja mõõdud																		
Töölaius	m	4,00	4,50	3,10	3,10	3,10	3,60		3,60	3,60	8,30/8,60	8,30/8,60	8,30/8,60	9,30/9,60	9,30	9,30	3,00	3,00
Transpordilaius	m	2,30	2,30	2,50	2,50	2,50	2,80		2,80	2,80	2,99	2,99	2,99	2,99	2,78	2,78	3,00	3,00
Vaalulaius	m	3,30	3,80	1,80	1,20-2,00	1,20-2,00	2,30		1,70-2,50	1,70-2,50	2 x 1,80	2 x 1,20-2,00	2 x 1,20-2,00	2 x 2,30	2 x 1,85-3,25	1,80-3,00	0,90-2,25	1,55-1,90
Kõrgus transpordiasendis	m			3,58	3,58	3,58	3,99		3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	7,00	7,00
Pikkus transpordiasendis	m	5,60	6,10	1,70	2,10	2,10	1,70		2,10	2,10								
Mass	kg	980	1100	1050	1350	1350	1200		1500	1500	1610	2250	2310	1850	2830	3450	1945	1962
Võimsustarve																		
Võimsustarve	kW/hj	72/99	84/115	63/85	85/115	85/115	70/95		96/130	96/130	81/110	110/150	103/140	96/130	155/200	168/228	66/90	66/90
Ühendamine traktori ripphaakeseadisega																		
Kolmepunktiühendus	Kategooria	II + III	II + III	II	II + III	II + III	II+III		II + III	II + III	II	II	II	II	II + III	II + III		
Kahepunkti ühenduse alumised aisad	Kategooria																II	II
Niiduorganid																		
Niidukettaid	Arv	8	9	6	6	6	7		7	7	2 x 6	2 x 6	2 x 6	2 x 7	2 x 7	2 x 7	6	6
Terasid niidukettal	Arv	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Terade kiirvahetus		■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	□	□
Kompaktnе nurkajam		■	■												■	■	■	■
Esirattavedu				■	■	■	■		■	■	■	■	■	■				
Käiguosa DriveGuard kaitsekettad		■	■												■	■	■	■
Mehaaniline küljelenihutus																		
Külgkaitsete hüdrauliline klappimine				□	□	□	□		□	□	□	□	□	□				
Niiduorgani toetusjõu TurboLift muutmisseistem		■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■		
ISOBUS juhtimine																■		
SafetySwing löögikaitse				■	■	■	■		■	■					■	■		
EasySwing											■	■	■	■		■		
Lintkonveieri BeMove küljelenihutus																■		
RC DUO käiguosa						□				□			□					
SectionControl																□		
Hüdraulika																		
Vajalikud ühesuunalise hüdroahela ühendused	Arv	1	1	1	1	1	1		1	1	2	2	2	2	2		1	1
Vajalikud kahe-suunalise hüdroahela ühendused	Arv	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1
LS-koormustundliku hüdro-süsteemi vajalikud ühendused	Arv															1		
Flat-Face lametihend liitmikud				□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□		
Jõuvõtuvõlli																		
Jõuvõtuvõlli kiirus	p/min	1000	1000	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)		1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000	1000	1000	1000
Vabakäigu siduriga kardaan		■	■												■	■	■	■
Brõvgaitas mehānisms reduktorā				■	■	■	■		■	■	■	■	■	■				
Rehvid																		
Transpordiveermiku rehvid																	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3
Valgustus																		
Valgustus/hoiatustahvlid		■	■	□	□	□	□		□	□	■	■	■	■	■	■	■	■

FENDT

It's Fendt. Sest me mõistame põllumajandust.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Saksamaa

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt on AGCO ülemaailmne kaubamärk.

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