



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 keskel kolmepunktkinnitusega mitmete taganiidukite ning niidukombinatsioonide ja järelveetavate 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)
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
Keskelkinnitusega taganiidukid	4080 TL • 4590 TL	4,00 - 4,50
Keskelkinnitusega 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 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 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

- Keskelkinnitusega Fendt Slicer taganiidukitel, niidukombinatsioonidel ning esiniidukil Slicer FQ tagab patenteeritud hüdropneumaatiline niidulati toetusjõu muutmissesteem TurboLift ujuvreežiimil niitmise.

3. Kokkupõrkekaitset

- Fendti taganiidukite praktilised löögikaitset 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

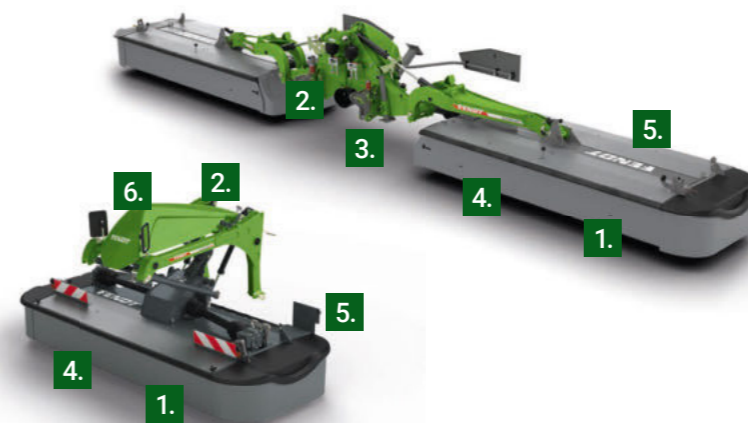
- Kõiki ketasniidukeid saab varustada mugava ComfortChange terade kiirvahetussüsteemiga. Fikseeritava eritööriista abil on niiduterade vahetamine lapsemäng. Niidutera fikseerub automaatselt ja on kindlalt kinnitatud. ComfortChange terade kiirvahetussüsteem vähendab seisuaegasid ning säästab raha ja väärtuslikku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



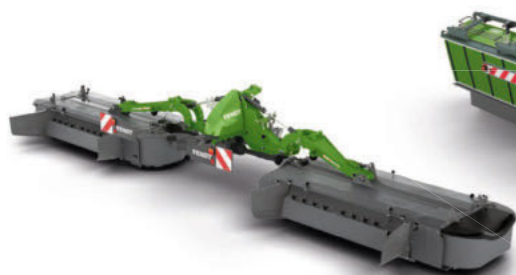
Küljeltkinnitusega taganiidukid (ISL) väikese võimsusklassi traktorite jaoks
Kergekaallased väiksema võimsusega traktorite jaoks
Töölaius 2,40 – 2,80 m



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

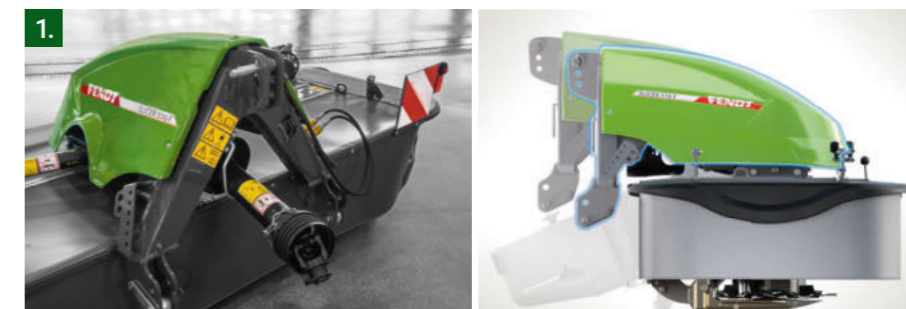


- + Raskuse asub traktori lähedal
- + Traktori ja niiduki vähendatud koormus
- + Parim kohandumine pinnasega ja rohukamara säästmine
- + Sööda minimaalne saastumine
- + Suur paindlikkus traktoriga ühendamiseks
- + Väiksem kütusekulu



1. Traktoriga ühendamise

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



2. Vertikaalpendeldusega ühendusraam

- Vertikaalpendeldusega kinnitus masina raskuskeskmes
- Ristisuunas vertikaalpendeldus +/- 7,5°
- Vedru niiduorgani tsentreerimiseks transpordi ajal
- Raskuspunkti täppiseadistamine 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 nihutamise
- Monoliitne tugiraam



- + Kallakutel vVäga hea töökäigu hoidmisega
- + Sobib optimaalselt kasutamiseks kallakutel või väikeste, vähese tõstejõuga traktoritega
- + Ühtlane vaalude tegemine kallakutel, ka ilma haljasmassi lisa suunamiseadiseta
- + 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
 - Suurepärase ühtlaste vaalude tegemine
 - Niiduketaste sujuv käivitamine kuuskantvõlli ja iga niiduketta nurkreduktoriga abil
- Standardvarustusse kuuluv muudetava töösuunaga reduktor
 - Sobib nii vasakule pöörleva esijõuvõtuvõlliga traktorite kui ka paremale pöörleva esijõuvõtuvõlliga traktorite jaoks
 - Kasutada saab tööpöördeid 540 p/min või 1000 p/min
- Teisaldustrumlid mõlemal välimisel niiduketall

2. Küljele nihutamine

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

3. Kirjeldus 310 FPK

- Kallakutel niitmise spetsialist töölaieuga 3,00 m
- Lühendatud ühendusraam
- Raskuskese asub traktorile lähedal
- Parem 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

- Vastupidav ja tasapinnaline Streamline-niidulatt
- **ECO Mode:** 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. 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 töstekõrgusest
 - Kui niidulatt puutub maapinnaga kokku, muutub selle kalle kuni - 6°
 - 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



2. Kompaktne otsekinnitus traktori eesmise töstemehhanismi 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

Täiuslik maapinnaga kohandamine



Ristisuunas vertikaalpendelduse nurk +/- 13°



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. 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
- Seesmi taldasid pole, seetõttu ei toimu haljasmassi üleslükkamist, eriti kallakutel niitmisel
- Vedruakuga löögikaitse
- Tõmbevedrud niidulati toetusjõu vähendamiseks
- Reguleeritavad traktori alumiste aiste poldid



- + Sobib suurepäraselt kasutamiseks koos väiksemate traktoritega
- + Sobib kõige paremini kallakute nõlvadel niitmiseks
- + Kohandamine vastavalt traktorile ja esiniiduki töölaiusele
- + Pikk tööiga 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 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 põlluosstes ümberpööramiseks
- + Kohandamine vastavalt traktorile ja esiniiduki töölaiusele
- + 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 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 kinnituspolte saab hõlpsalt reguleerida
- Kiire kohandamine vastavalt erinevatele traktoritele
- Optimaalseks kattuvuseks paindlik kohandamine vastavalt esiniiduki töölaiusele,



Keskeltkinnitusega taganiidukid.

Ujuvrežiimil niitmine laiadel töökäikudel

- Võimsad, suure pindalajõudlusega niiduorganid
- Saadaval töölaieks 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



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

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





Keskelkinnitusega 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-transpordikinnitus masina raskuskeskmesse
- TurboLift - niidulati hüdropneumaatiline toetusjõu muutmine

- SafetySwing-löögikaitse
- Vastupidav ja tasapinnaline Streamline-niidulatt
- **ECO Mode:** niita saab vähendatud tööpöõretega 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



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
 - Ujuvrežiimil 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



- + Efektive 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 töölaieuga kattuvuse 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 ajal kompensatsioonisilindrite abil



- + Maapinna optimeeritud järgimine
- + Traktori alumiste aiste väiksem koormus
- + Kardaunid 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



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



Ilma ISOBUSita niidukombinatsioonid.

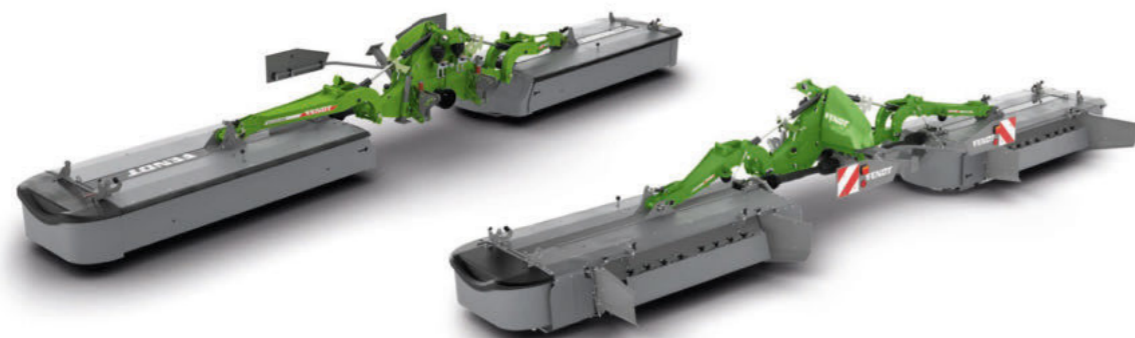
Slicer 860/960 – suure jõudlusega kergekaallased

- 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

- Vastupidav ja tasapinnaline Streamline-niidulatt
- **ECO Mode:** niita saab vähendatud tööpöõretega 850 p/min
- Saadaval pii- ja rullmuljuri, 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 säästmine ja sööda vähene saastumine
- + Väike veotakistus ja väiksem kütusekulu



1. Traktoriga ühendamine

- Niiduorgani kompaktne ühendamine traktoriga on võimalik tänu kandurlattide painutatud kujule



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



2. Maapinnaga kohandamine

- 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
 - Ujuvrežiimil niitmine



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



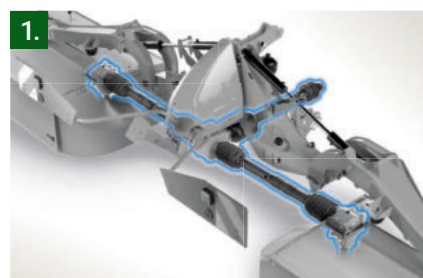
3. Mugav kasutada ja hooldada

- Ülesklapitavad katted tööriistadeta lukustatava keskstruktuuriga (1)
- Terade kiirvahetusvõti ja tööriistakast on paigutatud hõlpsalt avatava kätte 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



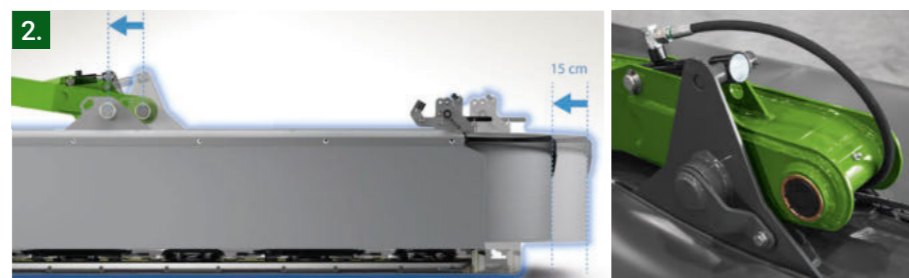
1. Jõuülekanne

- Lihtne, täpne jõuülekanne ülekoormuskaitsega kardaanid kaudu ja integreeritud vabajooksusiduriga jõuülekanne
- Muljurite jõu otseülekanne risti asuva kardaanid ja silinderhammasrattas reduktori abil, koos ülekoormuskaitsega
- **Eco Mode:** Tänu tasapinnalisele ja vastupidava ehitusega Streamline-niidulatile saab soodsate tingimuste korral jõuvõtuvõlli tööpöördeid traktoril vähendada pööretele 850 p/min ning sel moel kütust säästes niita



2. Töölaiuse kohandamine

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



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

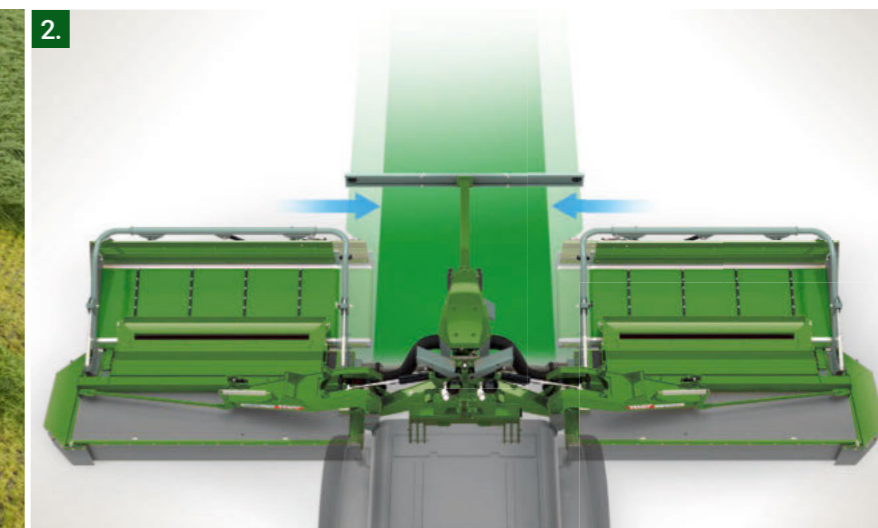


- + Keskeltkinnitusega taganiidukite kombinatsiooni suur töölaius (9,30 m), piimuljur ja optimaalne niidulati toetusjõud

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 muutmise
 - 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 suuretehtetele 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 juhhib 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 tööpoorete 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 jõuülekanes





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, 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. 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 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 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 põhitoõrganist – pakub Fendt Slicer tervet rida läbimõeldud lahendusi.

	Töölaius (m)	Niidukettaid / Niiduterasid kettal (Arv)
Streamline-niidulatt silinderhammasratas käiguosaga		
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



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 niiduketaste ja jõuülekanne hammasrattad
5. Üivõimsad hammasrattad
6. Hooldussõbralik konstruktsioon



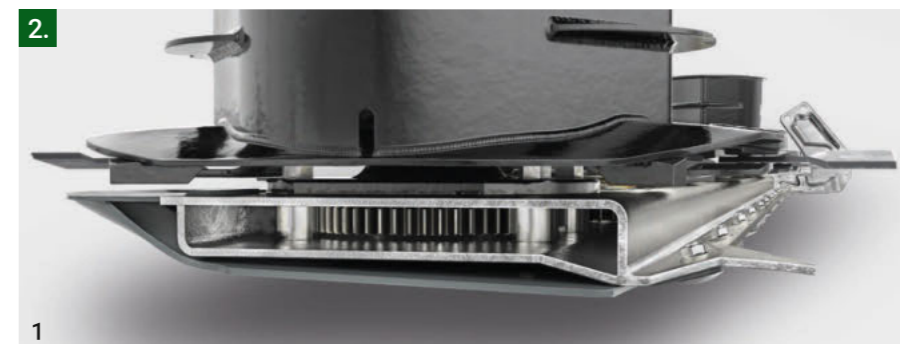
- + Kõrge vastupidavus ja väändumiskindlus
- + Maapinda säästev niitmine ja taimiku kiire taastumine
- + Võimalik niita kütust säästvatel tööpöõretel
- + Ökonoomne niitmine
- + Ühtlane niitmistulemus ja jõuline haljasmassi voog
- + Kõrge kasutegur ja väiksem kulumine
- + Töökindel jõuülekanne ja kõrge 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 järkestikuse paigutusega jõuülekanne lahendus
- Optimeeritud tavapärasele lõikekõrgusele 5–7 cm
- Niidulati profileeritud alumine külj
- 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 niidulati niiduketaste kuju ja mudel mõjutavad positiivselt niitmistulemust ja materjalivoogu ning aitavad kaasa sööda kõrge kvaliteedi tagamisele.

1. Suured niidukettad

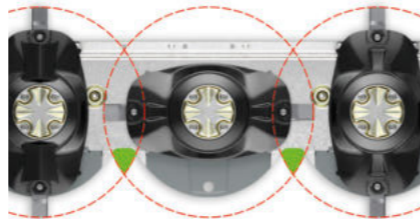
- Suurem tõmbeefekt tõstab niidetava rohumassi üles
- Profileeritud kuju haljasmassi efektiivseks vooks

2. Niiduterade tööala suur kattuvus

3. Standardvarustuses haljasmassi teisaldustrumlid välistel niiduketastel



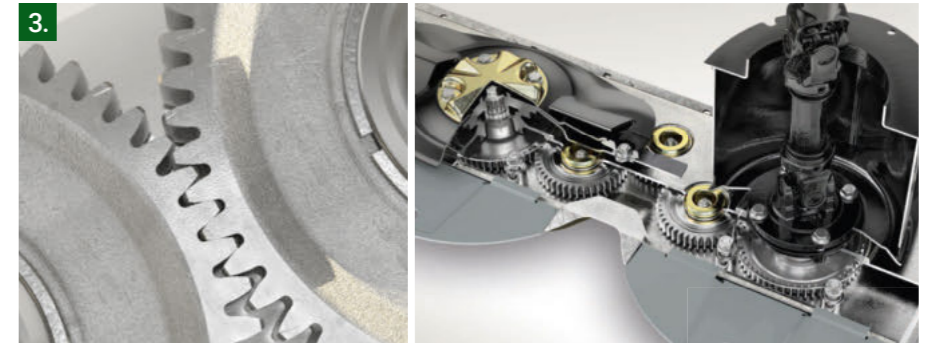
- + Tänu suurtele ketastele vähe niidumooduleid ühe meetri töölaiuse kohta
- + Ühtlane lõiketulemus ka lamandunud kultuuride korral
- + Optimaalne rohumassi voog ja täiuslik mahaasetamine isegi raske kultuuri korral
- + Sööda kõrge kvaliteet
- + Väga hea teisaldusjõudlus ka niidulati külgedel



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 kuiva kultuuri niitmiseks
 - 850 p/min Eco-režiim kütusesäästlikuks töötamiseks
- Ülekoormuskaitse ja vabajookusidur jõuülekanne



- + 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 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 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 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



Eesmise hammasrattas käiguosaga niidulatt.

1. Koosteseadmed ja jõuülekanne

- Lihtne remontida, poltidega kinnitatud niidulati koostud toetuvad alusplaadi ja poltkinnitustega 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 – Hüdropneumaatiline niidulati toetusjõu muutmine.

1. Keseltkinnitusega Fendt Slicer taganiidukitel, niidukombinatsioonidel ning esiniidukil Slicer FQ tagab patenteeritud hüdropneumaatiline niidulati toetusjõu muutmissüsteem TurboLift ujuvreežiil 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



- + Ujuvreežiil 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.

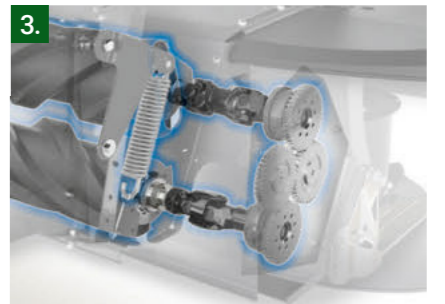
1. Kõik ketasniidukid Streamline lõikeraudade või kompakitse nurkajamiga on standardset või lisavarustusena varustatud ComfortChange terade kiirvahetussüsteemiga.
 - Vahetamiseks on tarvis ainult tera kiirvahetussvõtit, mis on enamikel niidukitel kindlas ja hõlpsalt juurdepääsetavas kohas hoiul
 - Kiirvahetussvõti fikseerub vertikaalasendis



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



	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 õhutamise
- Näbumine kiireneb
- Kuivamisaeeg lüheneb
- Kaarutiga kaarutamise saab sageli ära jätta
- Jõu lihtne otseülekanne kardaanil või silinderhammasratas ülekanne kaudu.
- Ülekoormuskaitse murdepõldiga

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 kivikaitse

- 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 muljuri 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
- Efektivsuse 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)
- Kuluvosade 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 usaldusväarsuse Fendti masina optimaalseks väärtuse säilimiseks



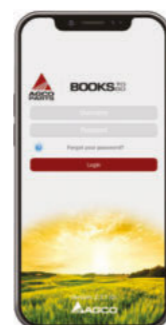
Fendt Care.

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“

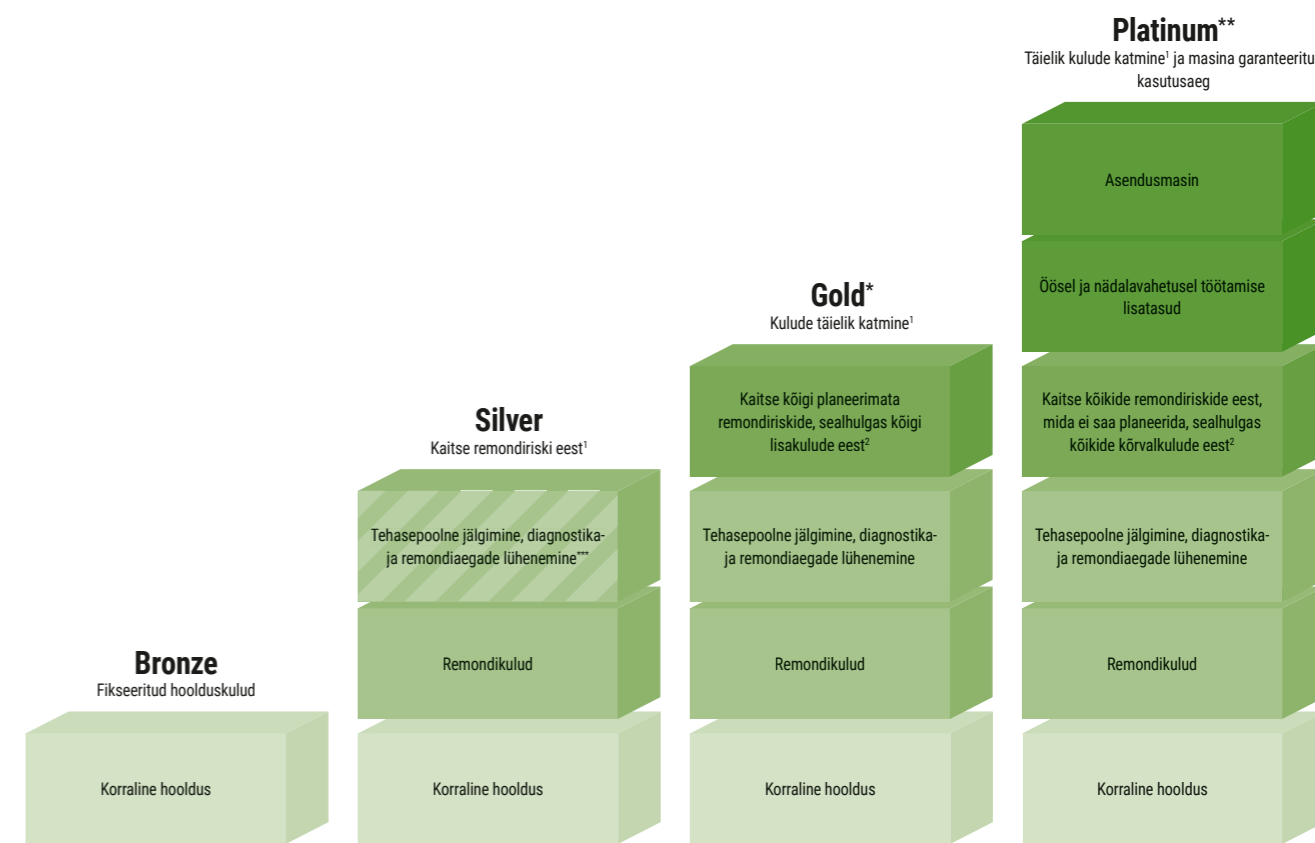
- Varuosade kiireks ja lihtsaks leidmiseks ja tellimiseks
- Rakendus on saadaval allalaadimiseks App Store'is ja Google Play Store'is
- Juurdepääs andmetele Fendti müügipartneri kaudu



App Store

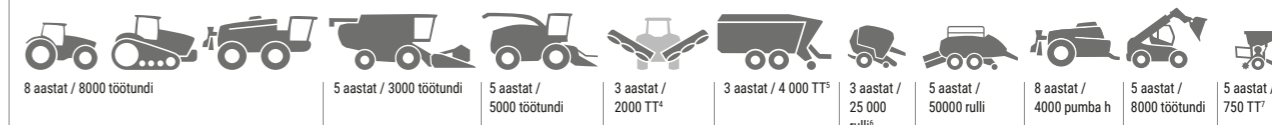


Google Play Store



	Kogu Fendt-portfell (tellimisel lisavarustus)	Ainult Fendt Connect telemetria lahendusega traktoritele
Saadaval	Kogu Fendt-portfell	Ratastraktor Fendt Connecti & teleskooplaaduriga ⁸
kliendi soodustused (koos omavastutusega)	Masina töökindlus	Fendt Connect ratastraktor
	Kaitse suurte kahjude eest ³ (490 eurot)	Täielik kaitse koos täieliku kulude kontrolliga, mis hõlmab ka kõiki lisakulusid (0 eurot)
	Täielik kaitse atraktiivsetel tingimustel (190 eurot)	Täielik kaitse koos täieliku kulude kontrolliga, sealhulgas kõik lisakulud ja masina garanteeritud tööaeg (0 eurot)
	Täielik kaitse koos kulude täieliku kontrolliga (0 eurot)	

Pikendatud garantii maksimaalne katmine



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 telemetria lahendusega; * Gold tariif saadaval ainult DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/LV/LD/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.

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/2301

 **AGCO**
Your Agriculture Company

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.