



FENDT

Fendt Slicer



Fendt Slicer

4 Yhdellä silmäyksellä.

6 Spotlights.

10 Etuniittokoneet.

18 Takaniittokoneet.

26 Takaniittokoneyhdistelmä.

38 Takaniittokone kuljetusalustalla.

42 Teknologia.

54 Fendt Services.

60 Varusteluvaihtoehdot
ja tekniset tiedot.



Yhdellä silmäyksellä.

Vain täydellisillä koneilla voi korjata täydellistä satoa. Fendt Slicer-lautasniittokoneilla saavutat aina täydellisen ja tasaisen leikkauskorkeuden – ja vaikuttavan leikkuutuloksen. Tuloksena oleva rehun laadukkuus on vakuuttava.

Yhtä monipuolinen kuin sinä itse. Niittokoneet, jotka eivät jätä mitään toivomisen varaan. Käytännön vaatimukset muokkaavat Fendt Slicer -lautasniittokoneet. Älykäs kevyt rakenne ja pitkä käyttöikä kulkevat Fendillä käsi kädessä varmistaen helppokäyttöisyyden ja alhaisen polttoaineen kulutuksen – Innovatiiviset käytöt vähentävät tehontarvetta. Voit valita heiluri- ja vetokoukkukiinnitteisten etuniittolaitteiden, suuren määrän takaniittokoneiden, joissa on sivu- tai keskipistejousitus, sekä niittoyhdistelmien ja hinattavien koneiden välillä. Monipuoliset käyttö- ja teknologiaratkaisut, laaja valikoima työleveyksiä ja erityiset lisävarusteet tarjoavat optimaalisen niittoratkaisun kaikkiin maastoihin ja sadonkorjuuolosuhteisiin – leikkaa yksinkertaisesti paremmin.

Slicer	Malli	Työleveys (m)
Etuniittokone heiluripukilla F-sarja	310 F • 310 F KC • 310 F RC	3,10
Etuniittokone Alpin heiluripukilla	260 FP • 260 FPS • 310 FPK	2,50 - 3,00
Etuniittokone 3D-vetopukilla	310 FQ • 310 FQ KC • 310 FQ RC • 360 FQ • 360 FQ KC • 360 FQ RC	3,10 - 3,60
Takaniittokone sivuripustuksella (ISL)	2460 ISL • 2870 ISL	2,42 - 2,82
Takaniittokone sivuripustuksella	270 P • 320 P • 350 P	2,55 - 3,50
Takaniittokone keskiripustuksella	4080 TL • 4590 TL	4,00 - 4,50
Takaniittokone keskiripustuksella (TLX)	3160 TLX • 3160 TLXKC • 3160 TLXRC • 3670 TLX • 3670 TLXKC • 3670 TLXRC	3,10 - 3,60
Niittokoneyhdistelmät ilman ISOBUSia	860 • 860 KC • 860 RC • 960 • 991 TLKC	8,30/8,60 - 9,30/9,60
Niittokoneyhdistelmät ISOBUSilla	9314 TLKCB	9,30
Takaniittokone kuljetusalustalla	313 TKC • 313 TRC	3,00



Fendt Slicer Spotlights.

Tässä löydät erikoiset Fendt-ratkaisut, niin sanotut Fendt Spotlights -ratkaisut, joilla on suuri merkitys ja jotka parantavat työtäsi päivittäin.

1. Erilaiset niittopalkit erilaisiin käyttöolosuhteisiin:

- Fendtin isoilla lautasilla varustettu niittopalkki on matala ja tekee kaikissa olosuhteissa vaikutuksen laajoilla käyttömahdollisuuksillaan ja hyvällä hyötysuhteellaan
- Epäsuorasti ohjattu, tukeva kompaktikulma-niittopalkki on kestävä ja pitkäikäinen.
- Pienillä lautasilla varustettu niittopalkissa yhdistyy kevyempi rakenne ja helppokäyttöisyys.

2. TurboLift niittopalkin kevennys

- Fendt Slicer -takaniittokoneissa, joissa on keskiripustus, niittokoneyhdistelmissä ja Slicer FQ -etuniittokoneissa patentoitu hydropneumaattinen niittopalkin kevennys "TurboLift" huolehtii kelluvasta niitosta.

3. Törmäyssuojat

- Fendt-takaniittokoneiden käytännöllinen törmäyssuoja eroaa tekniseltä rakenteeltaan, mutta yhdistää saman tärkeän toiminnon: Estää niittoyksiköille isoja vaurioita, jotka aiheutuvat pelloille osuvista esineistä, kuten rajakivet, niittytolpat, kaivojen kannet ja monet muut esteet.

4. ComfortChange pikateränvaihto

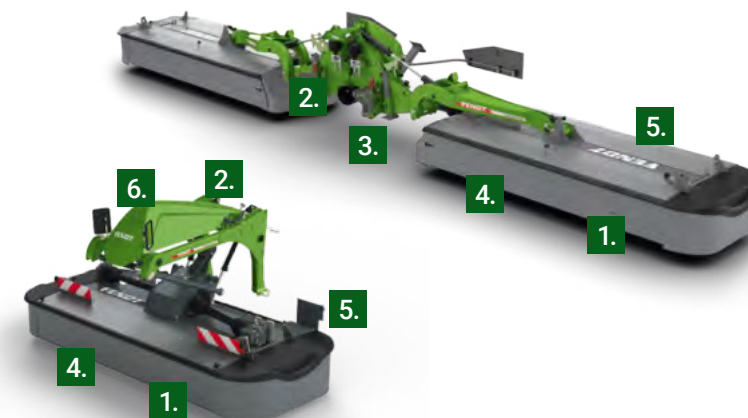
- Kaikki lautasniittokoneet voidaan varustaa terien mukavalla ComfortChange-pikavaihtojärjestelmällä. Kiinnitettävällä erikoistyökalulla vaihdet terät leikiten. Terä lukittuu automaattisesti ja on varmistettu luotettavasti. ComfortChange lyhentää seisokkiaikaa ja säästää siten rahaa ja arvokasta aikaa lyhyessä sadonkorjuukunassa.

5. Piikki- tai telamurskain

- Murskainella leikatun rehun kuitumisprosessia voidaan lyhentää ratkaisevilla tunneilla. Rehun vahakerros hierotaan pois ja muodostuu löysä, ilmava karho. Intensiivinen ilmankierto nopeuttaa kosteuden haihtumista. Murskauksen intensiteetti on aina säädettävissä helposti ja nopeasti. Merkittävä aikaetu, erityisesti epävakaisissa sääolosuhteissa – nopeampi ja laadukkaampi rehu.

6. 3-D maaperään mukautuminen

- Täysin ainutlaatuinen vetopukilla varustetun etuniittokonesarjan myyntivaltti. Kolmiulotteinen mukautuminen maahan ei ole tässä etuniittokoneessa vain sanahelinää. Hinatun niittokoneen kinematiikka toimii poikittais- ja pitkittäissuunnassa ja mukautuu siten tarkasti maanpinnan muotoon. Tällä tavalla saavutetaan täydellinen leikkuukuvio vähäisellä rehun kontaminaatiolla jopa mäkisessä maastossa nurmen pintaan vaikuttamatta.



Etuniittokoneet.



Etuniittokone Alpin heiluripukilla
Kehitetty erityisesti alppikäyttöön
Työleveys 3,00 m



Etuniittokoneet heiluripukilla
Monipuolinen etuniittokone
Työleveys 3,10 m



Etuniittokoneet 3D-vetopukilla
Ihanteellinen niittokoneyhdistelmässä
Työleveys 3,10 – 3,60 m

Takaniittokoneet.



Takaniittokone (ILS) sivuripustuksella
alhaiseen teholuokkaan
Kevyet ja pienemmät traktorit
Työleveys 2,40 – 2,80 m



Takaniittokone sivuripustuksella
keskitason teholuokkaan
Generalistit laajalla sovellusvalikoimalla
Työleveys 2,50 – 3,50 m



Takaniittokone keskiripustuksella
Korkea suorituskyky murskaimen ja
"kelluvan leikkauksen" kanssa ja ilman
Työleveys 3,10 – 4,50 m



Niittokoneyhdistelmät ilman ISOBUSia
Kevyt ja helppovetoinen Profi-iskuvoima
Työleveys 8,30 – 9,60 m



Niittokoneyhdistelmät ISOBUSilla
Täydellinen automatisointi kuljetusmatolla
Työleveys 9,30 m



Kuljetusalustalla hinattavat niittokoneet
Suuri joustavuus piikki- ja telamurskaimella
Työleveys 3,00 m





Etuniittokoneet.

Edelläkävijä – niittokoneiden keulahahmo. Yksittäisenä koneena rinteessä tai niittoyhdistelmänä suurilla alueilla. Monipuolinen heiluripukki tai tehokas 3D-vetopukki. Slicer-etuniittokoneet löytävät aina oikean sävelen.



Etuniittokone heiluripukilla F-sarja.

Joustavasti käytettävät etuniittokoneet – Kotona kaikilla pelloilla

- Kompakti heiluripukki – suora kiinnitys kahdella versiolla
- Suuri heilurin liike: +/- 7,5 %
- Useita kytkentäpisteitä
- Lisävarusteena niittoyksikön kevennys
 - säädettävillä jousipaketeilla (kaikki mallit)
 - portaattomasti säädettävällä hydropneumatikalla (F KC/RC)
- Jousen keskitys painopisteen hienosäädöllä

- Piikkimurskain säädettävällä vastakammalla (4 tasoa)
- Telamurskain portaattomasti säädettävällä intensiteetillä esijännitysrousella (lisävarusteena DuoDrive-käyttö)
- Tukeva ja matala hammaspyöräniittopalkki suurilla niittolautasilla
- **ECO Mode:** Työskentely pienennetyllä kiertonopeudella 850 kierr./min mahdollinen
- Monia mukavuusyksityiskohtia



- + Painopiste on lähellä traktoria
- + Traktorin ja niittokoneen alennettu kuormitus
- + Maaperään hyvin mukautuva ja hyvin ruohoturvetta suojaava
- + Alhainen rehun likaantuminen
- + Suuri asennusjoustavuus
- + Pienempi polttoaineen kulutus



1. Lisävaruste

- Suora kiinnitys kolmipiste CAT:n kautta. II
- Erilaiset lisäpukit, jotka on mukautettu niittokoneen painopisteeseen murskaimella tai ilman: lyhyt (ilman murskainta) / pitkä (murskaimen kanssa)
- 3 asentoa työntövarrelle, mukaan lukien kiertymisenestotappi
- 2 asentoa vetovarsille
- Jousikevennys (valinnainen)
 - Yksinkertainen jousipaketti (ilman murskainta)
 - Kaksinkertainen jousipaketti (murskaimella)
- Hydropneumaattinen kevennys KC/RC (valinnainen)



2. Heiluripukki

- Heiluriripustus koneen painopisteessä
- Lateraalinen heilunta +/- 7,5°
- Jousi niittoyksikön keskittämiseen kuljetuksen aikana
- Painopisteen hienosäätö jousiasetuksella
- Suuri turvallisuus tiellä, koska ei mitään sivuliikkeitä





Etuniittokone Alpin heiluripukilla.

Huipputasoa täydelliseen niittämiseen

- Penikokoinen ja kompakti muotoilu
- Painopiste on lähellä traktoria
- Heiluripukin ripustus
- Kompakti kulmakäyttö symmetrisellä keskitelalla ja kuljetinrummuilla
- Vakiona vapaakäynti- ja ylikuormitussuoja
- Slicer 260 FPS hydraulisella sivusiirrolla
- Jatkuva tukikehys



- + Erittäin hyvä suuntavakausta rinteissä
- + Sopii optimaalisesti käytettäväksi rinteissä tai pienten traktoreiden kanssa, joilla on alhainen nostokyky
- + Tasainen karhon sijoitus rinteissä myös ilman lisäohjainlaitetta
- + Erittäin hyvä välitysvaikutus myös alamäkeen ajettaessa
- + Korkea vakausta

1. Heiluripukki

- Poikkiheiluntakulma +/- 4,5°
- Erittäin hyvä maahan mukautuminen
- Erikoismuotoilu erityisen kompaktiin viljelyyn
- Painopiste on lähellä traktoria
- Erittäin korkea vakausta
- Niittoyksikön ripustus painopisteessä
- Keskitys jousivoimalla
- Ei niittoyksikön heilumista kuljetuksen aikana
- Suuri turvallisuus tiellä
- Käännettävä sivusuojat
- Kompaktit kuljetusmitat 2,50 m ulkomitalla



Käyttö

- Kompakti kulmaveto neljällä suurella niittolautasella
- Symmetrinen keskiajo
- Erittäin hyvä, tasainen karhojen sijoitus
- Niittolautasten tasainen käyttö kuusikulmaisen akselin ja erillisen kompaktin kartiohammaspyörän kautta jokaiselle lautaselle
- Vakio vaihteisto
- Soveltuu sekä traktoreihin, joissa on myötäpäiväinen pyöritys, että traktoreihin, joissa on vastapäiväinen etuvoimanotto
- 540 kierr./min tai 1000 kierr./min nivelakselissa
- Vakiot kuljetinrummut uloimmissa niittolautasissa

2. Sivusiirto

- Slicer 260 FPS hydraulisella sivusiirrolla
- Käyttö DW-ohjausyksikön kautta
- Rinnakkais-päätuki
- Portaaton siirtymä yhteensä 42 cm (+/- 21 cm vasemmalle ja oikealle)
- Niitto rinteissä ja/tai kaksoisrenkailla on mahdollista ilman ongelmia
- KENNFIXX-hydrauliiliitännät

3. Kuvaus 310 FPK

- Erikoisosaa rinteisiin, joiden työleveys on 3,00 m
- Lyhennetty päätuki
- Painopiste lähellä traktoria
- Parempi sopeutuminen maaperään
- Traktorin ja niittokoneen alennettu kuormitus
- Alhainen kokonaispaino
- Vedettävä ripustus "Veto on helpompaa kuin työntö"
- Suuri poikkiheiluntakulma +/- 6,5°
- Erittäin kestävä kulmavaihtokäyttö
- driveGuard – Huippuluokan ylikuormitussuoja



Etuniittokone 3D-vetopukilla.

Niittokoneyhdistelmän optimaalinen kumppani – Pysyy aina maassa

- Työleveys 3,10 tai 3,60 m
- Kompakti suorakiinnitys
- 3D-kinematiikka, jossa yhdistyvät poikittais- ja pituussuuntaiset liikkeet
- Hinattava niittoyksikkö, jossa hinaus piste kaukana eteenpäin
- Niittoyksikön suuri liikkumisvapaus kaikkiin suuntiin
- TurboLift – hydropneumaattinen niittopalkin kevennys

- Tukeva ja matala hammaspyöräniittopalkki suurilla lautasilla
- **ECO Mode:** Työskentely pienennetyllä kiertonopeudella 850 kierr./min mahdollinen
- Optiona hydraulinen sivusiirto
- Saatavana piikki- ja rullamurskaimella, helposti säädettävällä ja valinnaisella RC DuoDrive -käytöllä



- + Painopiste on lähellä traktoria
- + Traktorin ja niittokoneen alennettu kuormitus
- + Optimaalinen maaperään mukautuminen ja suojaus
- + Kevytvetoinen ja polttoaineen kulutusta vähentävä ("Veto on helpompaa kuin työntö")
- + "Kelluva leikkaus" ja aina optimaali kosketuspaino
- + Häviötön niitto, kun sitä käytetään leikkuriyhdistelmässä

1. 3D-vetopukki

- Kinematiikka mahdollistaa sivuttais- ja pituussuuntaiset liikkeet, jotka sulautuvat toisiinsa kiristystankojen, ohjaustankojen ja pallosilmukoilla varustettujen kiristyssylintereiden avulla
- Poikkiheiluntakulma +/- 13°
- Pystysuuntainen liikkumisvapaus 650 mm (200 mm alas / 450 mm ylös)
- Ohjattu teräpalkin kaltevuus -6° – +15°
- Koko niittoyksikkö seuraa automaattisesti maan ääri viivoja – nostokorkeudesta riippuen
 - Jos niittopalkki siirtyy alaspäin, sen kaltevuutta säädetään enintään -6°
 - Kun niittopalkki siirtyy ylöspäin, se kallistuu automaattisesti +15°:seen asti



- + Kolmidimensionaalinen maahan mukautuminen myös suurilla nopeuksilla
- + Seuraa tarkasti maan muotoja, myös kouruissa ja harjanteissa
- + Terät eivät kosketa maanpintaa, minimaalinen rehukontaminaatio ja nurmen suojaaminen



3. Hydraulinen sivusiirto

- Niittoyksikköä voidaan halutessa siirtää sivusuunnassa hydraulisesti jopa 40 cm (20 cm oikealle / vasemmalle)
- Mahdollistaa koneen siirtämisen traktorin ajautumista vastaan rinteessä hävikin estämiseksi
- Yhdessä takaniittokoneen kanssa pienetkin kaarteet voidaan niittää siististi
- Hydraulisen mukavuuspaketin (vaihtoehto) avulla on mahdollisuus vaihtaa hydraulisen sivusiirron tai hydraulisen sivusuojauksen välillä yhdellä DW-ohjausyksiköllä

2. Kompakti suora kiinnitys etunostolaitteeseen

- Hinausrunko leikkuuyksikön yläpuolella ja hinaus piste kaukana eteenpäin
- Weiste-kolmiota ei tarvita
- Traktoreissa, joissa ei ole asennonsäätöä voidaan säätää vetovarret oikealle korkeudelle (750 mm) tukiketjuilla
- Portaaton leikkuukorkeuden säätö työntövarrella

Täydellinen maaperään mukautuminen



Poikkiheiluntakulma +/- 13°



20 cm

20 cm



Takaniittokoneet.

Slicer-tuoteperhe esittää laajuutensa perinteisessä niittokoneessa. Vaikuttavat niittokokemukset alkava Fendtin koneilla jo 2,42 metrin työleveydestä, ja ne osoittavat 4,50 metrillä todellisen suuruutensa. Niin sivulle asennettuna moduulijärjestelmänä tai keskellä kaikilla niittämisen hienouksilla. Jokainen löytää oman Slicerinsa – isoon tai pieneen niittämiseen.



Takaniittokone sivuripustuksella (ISL).

Kuvaus (ISL)

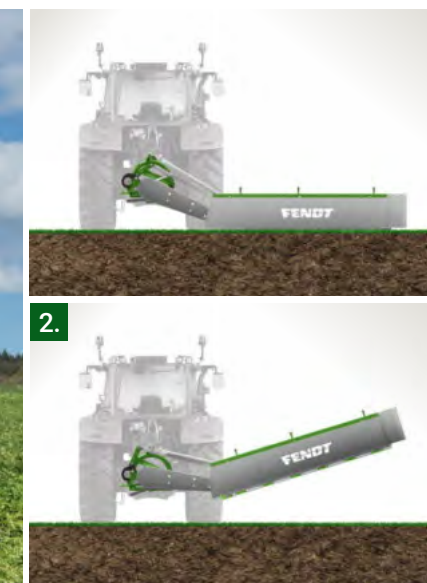
- Kevyt ja vakaa rakenne
- Erittäin litteä hammaspyöräniittopalkki, jossa lautaset pyörivät pareittain
- Ei sisäkenkiä eikä siten rehun lykkäystä, etenkin rinteissä
- Jousikuormitettu törmäyssuoja
- Jousikevennys matalaan maan painamiseen
- Säädettävät vetovarren tapit



- + Ihanteellinen käytettäväksi pienemmissä traktoreissa
- + Sopii erinomaisesti rinteissä niittämiseen
- + Sopeutuminen tarktoreihin ja päällekkäisyyksiin
- + Pitkä käyttöikä ja alhaiset käyttökustannukset

1. Käyttö (ISL)

- Voimansiirtona joustava kiilahihnaveto
- Kiilahihnat ovat itsekiristyviä ja toimivat samalla ylikuormitussuojana
- Voimansiirto suoraan ensimmäiseen niittolautaseen kiilahihnojen ja hammaspyörien avulla



Takaniittokone sivuripustuksella.

Kuvaus

- Työleveydet 2,70 – 3,50 m
- Erittäin kestävä kulmavaihekäyttö
- Elastinen kiilahihnakäyttö 540 rpm tai 1000 rpm (lisävaruste)
- Optimaalinen nurmen virtaus kuljetinrumpujen ansiosta
- Jousikuormitettu törmäyssuoja
- Jousikevennys matalaan maan painamiseen
- Säädettävät vetovarren tapit
- Modulaarinen rakenne piikki- tai telamurskaimen kiinnittämiseen ja irrottamiseen (270 P + 320 P)



- + Klassiset koneet pienille ja keskiuurille tiloille
- + Soveltuu penkereiden ja ojanreunojen niittämiseen
- + Suuri nostokorkeus päisteessä
- + Sopeutuminen tarktoreihin ja päällekkäisyyksiin
- + Suuri asennusjoustavuus

2. Nostokinematiikka

- Ohjattu nostokinematiikka nokkalevyllä ja nokkaradalla
- Vain yksi hydraulisylinteri tarvitaan nostoon päisteellä ja vaihtamiseen työasennosta kuljetusasentoon
- Takanostolaite ei tarvitse olla aktivoituna päisteellä nostamista varten
- Kompakti kuljetusasento 90° ylöspäin

3. Kevennys ja kaltevuus (ISL)

- Voitelu on taattu jopa kaltevassa työasennossa
- Jouset keventävät niittopalkkia
- Nopea säätö maanpinnan olosuhteisiin jopa 30° kulmaan



- + Suojaa nurmea ja hyvä rehulaatu
- + Siisti työskentely penkereissä ja ojanreunoissa



- + Korkea käyttöjoustavuus
- + Alhaiset reuhävikit

4. Soveltuu eri raideleveyksille

- Alavetovarren tapit ovat helposti säädettävissä
- Nopea sopeutuminen erilaisiin traktoreihin
- Joustava säätö etuniittokoneen työleveydelle optimaalisen päällekkäisyyden saavuttamiseksi



Takaniittokone keskiripustuksella.

Leveästi sijoitettu liukuvaan leikkaukseen

- Tehokkaat niittokoneet laajalla alueella
- Työleveys jopa 4,50 metriä käytettävissä
- Erittäin kestävä kulmavaihdekäyttö
- DriveGuard – Huippuluokan ylikuormitussuoja
- Terän pikavaihto ComfortChange-sarja
- Taitettava suojakangas parhaaseen pääsyyn huoltotöitä ja puhdistusta varten
- Painon säästö kauttaaltaan käytetyn kangassuojauksen avulla
- Liukujalakset saatavilla korkeudensäätöön ja kulumissuojaan
- TurboLift-teknologia
 - Hydropneumaattinen niittopalkin kevennys
 - ”Kelluva leikkaus”

1. Liukuohjain

- Patentoitu liukuohjain
- Niittopalkin optimaalinen vakaus ja ohjaus pitkittäis- ja poikittaissuunnassa
- Niittoyksikössä on 13° heiluriliike ylös- ja alaspäin



- + Tämä tarkoittaa erittäin hyvää maaperän seurantaa ja nurmen suojausta
- + Leikkuuyksikön nostovarsi ja jousitus on kevennetty
- + Ei keskiripustukseen kohdistuvia vääntömomenttejä



2. Törmäyssuoja

- Törmäyssuoja kääntyvällä vaihteistolla
- Suuri 22° kääntökulma taakse
- Paras suoja tarkalleen säädettävällä laukaisuvoimalla
- Työasennon palauttaminen käyttämällä hydraulisylinteriä ja peruuttamalla hetkeksi ohjaamosta käsin



- + Ei ajanmenetystä, nopea paluu työntekoon
- + Tehokas suoja esineiden aiheuttamia vaurioita vastaan

3. Kuljetusasento

- Niittokone on käännetty kuljetusta varten 90° taaksepäin
- Käyttö onnistuu mukavasti ohjaamosta käsin
- Tasaussylinteri ja TurboLift-järjestelmä vaimentavat niittokoneen liikkeitä ajon aikana





Takaniittokone keskiripustuksella (TLX).

Voima kulkee tästä keskipisteestä

- Työleveys 3,10 tai 3,60 m
- Niittoyksikkö ripustettuna painopisteeseen suurella heiluriliikkeellä
- Integroitu päistetasussylinteri
- Pysty X-kuljetus taittuu koneen keskipisteeseen
- TurboLift – hydropneumaattinen niittopalkin kevennys
- SafetySwing törmäyssuoja
- Tukeva ja matala hammaspyöräniittopalkki suurilla lautasilla

- **ECO Mode:** Työskentely pienennetyllä kiertonopeudella 850 kierr./min mahdollinen
- Saatavana piikki- ja rullamurskaimella, helposti säädettävällä ja valinnaisella RC DuoDrive-käytöllä
- Useita yksityiskohtaisia ratkaisuja



- + Optimaalinen maaperään mukautuminen myös mäkisessä maastossa
- + Suojaa nurmea ja vähäinen rehun likaantuminen
- + Niittoyksiköt eivät heilahtele päisteissä
- + Ihanteellinen kuljetus- ja pysäköintiasento
- + Helppo liikkuvuus ja vähäisempi polttoainekulutus



1. Kuljetus

- Kompakti 120° kuljetusasento
- Tarkalleen keskellä koneen painopisteessä
- Voidaan varastoida kuljetus- tai työasennossa (valinnainen)
- Kun niittokone on kytketty irti, se tyhjenee täysin paineettomaksi painiketta painamalla
- Sivulle lukittava, taitettava suojakansi hydraulikäyttöön valmistelua varten
- Valinnainen hydraulinen kuljetuslukko

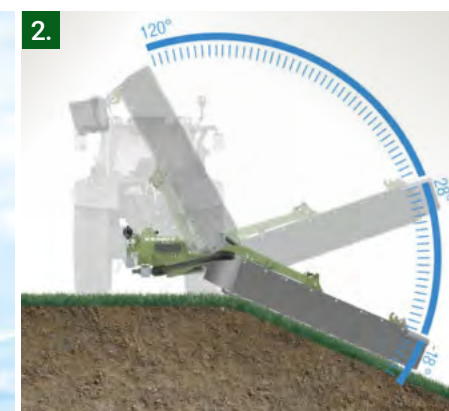


- + Ihanteellinen painonjako ja kompaktit mitat kuljetuksessa
- + Miellyttävä ja turvallinen ajokäyttäytyminen
- + Tilaa säästävä varastointi

1.



2.



3.



2. Maaperään mukautuminen

- Painopisteen keskellä heiluva ja vedettävä niittoyksikön ripustus
- Kaareva jatkovarsi mahdollistaa niittoyksikön heilumisen kauas + 28/- 18° kääntökulmalla
- TurboLift-teknologia
 - Hydropneumaattinen niittopalkin kevennys
 - "Kelluva leikkaus"

3. Asetukset

- Työskentelykorkeuden näyttö >> helppo oikean työskentelykorkeuden säätö kuljettajan istuimelta
- Yksinkertainen, työkaluton piikkimurskaimen murskausvoimakkuuden säätö 4 tasoa
- Karhonohjauspeltien säätö ilman työkaluja

Törmäyssuoja

- SafetySwing
 - Patentoitu huippuluokan törmäyssuoja (Suuren niittokoneiden teknologia)
 - Leikkuupalkki kääntyy taaksepäin ylös >> ja liukuu esteen yli
 - Palaa omalla painolla automaattisesti takaisin työasentoon
- Tukevat sivusuojat ja kiinteästä muovista valmistettu lista kannen ympärillä suojaavat pieniltä törmäysvaurioilta



- + Tehokas suoja esineiden aiheuttamia vaurioita vastaan

Helppokäyttöisyys

- Suojakangas (keskuslukitus) >> paras pääsy puhdistamiseen ja huoltoon
- Terien pikavaihto ComfortChange
- Integroitu työkalulaatikko ja pidike teräavaimelle
- Käytännölliset KENNFIXX-hydrauliitännät
- Eri lisälaiteluokat (kat. II / kat. II & III) >> Limityksen säätö etuniittokoneeseen



Takaniittokoneyhdistelmä.

Keskelle kiinnitettävät Slicer-niittokoneyhdistelmät tuovat isoilla alueilla ja kovimmissa kuormituksissa pellolle kunnon tehoa ja hyvää rehulaatua. Lyhyet sadonkorjuuikkunat ovat työtehokkuuden, luotettavuuden ja mukavuuden ratkaisevia tekijöitä, joilla on aikaa ja resursseja säästävä vaikutus. Sillä hyvä rehu on myös korjattava taloudellisesti.



Ripustus

- Niittoyksiköt on ripustettu painopisteeseen
- Leikkuupalkit lukitan päisteessä tasaussylintereillä



- + Optimoitu maaperään mukautuminen
- + Vähentää traktorin alempien vetovarsien kuormitusta
- + Kardaaniakselit pyörivät aina suoraan ja voimansiirron vaurioituminen vältetään
- + Niittopalkki ei voi kaivautua maahan
- + Niittoyksiköt eivät heilahtelee päisteissä

1. Kuljetus

- Alle 4 metrin kuljetuskorkeus saavutetaan nostopalkkiin syvälle sijoitettujen sylintereiden ansiosta
- Matala kuljetuskorkeus takaa mahdollisimman suuren joustavuuden tiellä
- Niittokoneen matala painopisteen kuljetusasennossa
- Yhdistelmä voidaan kytkeä irti kuljetusasennossa

2. Slicer 9314 TLKCB ja 991 TLKC – Törmäyssuoja SafetySwing

- Patentoitu ja ainutlaatuinen törmäyssuoja niittokoneyhdistelmille
- Niittoyksiköt laukeavat toisistaan riippumatta
- Leikkuupalkki taipuu taaksepäin ylös ja liukuu esteen yli (n. 20° taakse, n. 620 mm ylös)
- Kääntöpiste on niittoyhdistelmän keskellä
- Suuri vipuvarsi, niittoyksikkö vapautuu turvallisesti
- Niittoyksikkö palaa itsestään takaisin työskentelyasentoon

1.



2.



3.



3. Slicer 860/ 960 – Törmäyssuoja EasySwing

- Mekaaninen törmäyssuoja
- Niittokone taipuu taaksepäin ylös ja liukuu esteen yli (n. 9° taakse, n. 400 mm ylös)
- Kääntöpiste on niittoyhdistelmän keskellä
- Suuri vipuvarsi, niittoyksikkö vapautuu turvallisesti
- Niittoyksikkö palaa itsestään takaisin työskentelyasentoon



- + Tehokas suoja esineiden aiheuttamia vaurioita vastaan
- + Hyvä niittopalkin suojaus, jopa sisimmässä kohdassa



1. Lisävaruste

- Niittokoneen kompakti kiinnitys traktoriin on varmistettu tukivarsien kaarevalla muodolla



- Traktorin lähellä oleva painopiste parantaa ohjausta
- Traktorin ja koneen kuormitus pellolla ja kuljetuksen aikana vähenee



Niittokoneyhdistelmät ilman ISOBUSia.

Slicer 860/ 960 – Kevyt suurella tehokkuudella

- Työleveydet säädettävissä 2 asentoon: 8,30/ 8,60 ja 9,30/9,60 m
- Painoon optimoitu rakenne
- Kiinnitys traktorin lähelle
- Niittoyksikkö ripustettuna painopisteeseen suurella heiluriliikkeellä
- TurboLift – hydropneumaattinen niittopalkin kevennys
- Törmäyssuoja EasySwing

- Tukeva ja matala hammaspyöräniittopalkki suurilla niittolautasilla
- ECO Mode:** Työskentely pienennetyllä kiertonopeudella 850 kierr./min mahdollinen
- Saatavana piikki- ja rullamurskaimella, helposti säädettävällä ja valinnaisella RC DuoDrive -käytöllä
- Useita yksityiskohtaisia ratkaisuja



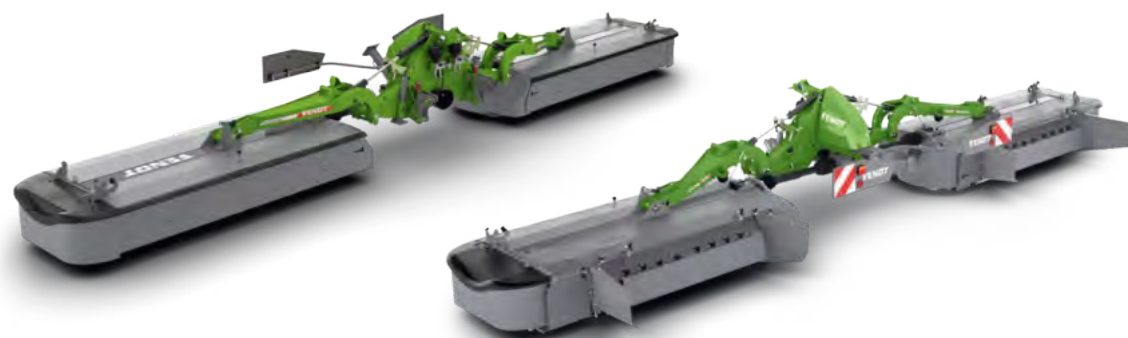
- Optimaalinen sopeutuminen etuniittokoneisiin
- Traktorin ja niittokoneen alennettu kuormitus
- Optimaalinen maaperään mukautuminen myös mäkisessä maastossa
- Suojaa nurmea ja vähäinen rehun likaantuminen
- Kevyt liikuttaa ja vähäisempi polttoainekulutus

2. Maaperään mukautuminen

- Painopisteen keskellä heiluva ja vedettävä niittoyksikön ripustus
- Kaarevat jatkovaret mahdollistavat niittoyksikön suuren heilumisen kauas + 30/- 19° kääntökulmalla
- TurboLift-tekniikka
 - Hydropneumaattinen niittopalkin kevennys
 - "Kelluva leikkaus"



- Optimaalinen kompensointi epätasaisille maaperille ja korkeuseroille
- Nurmen suojaus
- Alhainen multapitoisuus rehussa
- Siisti työskentely penkereissä ja ojanreunoissa
- Aina optimaali kosketuspaineen säätö





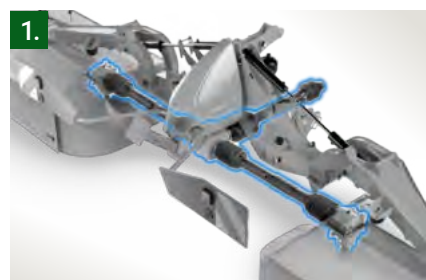
3. Helppokäyttöisyys ja huolto

- Saranoitu etusuoja, mukaan lukien työkaluton lukitus(1)
- Pikavaihtoteräavain ja työkalulaatikko helposti avattavan suojapellin alle (2)
- Vakaat varastointituet turvalliseen seisontaan tilaa säästävässä kuljetusasennossa (3)
- Työkorkeuden näyttö >> vetovarsien korkeuden helppo säätö kuljettajan istuimelta (4)
- KENNFIX-liitin puhtaana (5)
- Ympäröivä pressusuoja suojaa pieniltä törmäysvaurioilta
- ComfortChange terien pikavaihtojärjestelmä



1. Käyttö

- Yksinkertainen, selkeä voimansiirto nivelakselin kautta ylikuormitussuojalla ja integroidulla vapaapyörällä vaihteistoon
- Murskaimen suora käyttö poikittaisen käyttöakselin ja hammaspyörän kautta sis. ylikuormitussuojan
- **Eco Mode:** Litteän ja vankkarakenteisen hammaspyöräterän ansiosta nivelakselin nopeutta voidaan vähentää hyvissä olosuhteissa traktorista 850 kierr./min polttoainetta säästävää leikkausta



2. Työskentelyleveyteen mukautuminen

- Niittoyksikköjen säätö kahteen asentoon
- Jokainen niittoyksikkö 15 cm >> työleveys 8,30/8,60 m tai 9,30/9,60 m
- Nivelakselia ei tarvitse lyhentää säätöä varten



- + Sopeutuminen etuniittokoneen työleveyksiin
- + Optimaalisen päällekkäinyleikkauksen asetus



- + Suuri työleveys (9,30 m) keskusjousituksella, piikkimurskaimella ja optimaalisella niittopalkin kevennyksellä

4. Kuvaus 991 TLKC

- Työleveys 9,30 m
- Erittäin kestävä kulmavaihekäyttö
- DriveGuard – Huippuluokan ylikuormitussuoja
- Piikkimurskain, jossa on monivaiheisesti säädettävä murskainkampa ilmaa läpäisevään rehurakenteeseen ja nopeampaan kuivumiseen
- Niittoyksikkö ripustettuna painopisteeseen suurella heiluriliikkeellä ja maahan sopeutumisella
- Hinattava ripustus maata suojelevaan ja polttoainetta säästävään niittämiseen
- TurboLift-teknologia
 - Hydropneumaattinen niittopalkin kevennys
 - ”Kelluva leikkaus”
- SafetySwing törmäyssuoja
- Niittoyksiköiden keskitysjouset maanpinnan suuntaiseen nostoon ja laskeutumiseen päisteelle ilman heilahtelua





Niittokoneyhdistelmät ISOBUSilla.

Slicer 9314 TLKCB – Tehokkaat niittokoneyhdistelmät

- Tehokas niittokoneyhdistelmä kuljetinmatolla karhon yhdistämiseen suurille maatiloille ja urakoitsijoille
- Työleveys 9,30 m
- Erittäin kestävä kulmavaihdekäyttö
- DriveGuard – Huippuluokan ylikuormitussuoja
- Kaikkien niittotoimintojen käyttö ISOBUS-järjestelmän avulla
- ComfortChange terien pikavaihtojärjestelmä
- Hinattava ripustus säästää polttoainetta ja suojaa nurmikkoa

- TurboLift – hydropneumaattinen niittopalkin kevennys "Floating Cut" -leikkauksella
- Päänteen kosketuspaineen säädöllä ja paineen automaattisella uudelleensäädöllä säilytetään asetettu painearvo kaikissa olosuhteissa



1. Kuljetinmatto

- Syvä kuljetinhihna (940 x 2700 mm) integroidulla BeMove-hydraulisella sivusiirrolla
- Olipa kyseessä yksi-, osittainen tai kolmen karhon yhdistäminen – sopii aina seuraaville koneille
- Kuljetinhihnat toimivat omalla hydraulikalla
- Erityisesti kehitetty öljynjäähdytyskonsepti kuljettimien takaseinässä
 - Ylimääräistä öljynjäähdytintä ei tarvita
 - Ei kuormitusta traktorin jäähdyttimessä



- + Parempi sopeutuminen seuraavaan vaiheeseen, esim. silppuriin tai noukkinvaunuun
- + Optimaalinen karhojen yhdistäminen myös runsaassa kasvustossa

2. BeMove

- Kuljetinmattojen hydraulinen sivusiirto karhon leveydensäätöön (60 cm)
- Karhon leveyden portaaton säätö 1,80– 3,00 m
- Lisää tehokkuutta seuraavalle korjuuvaiheelle jo niiton aikana
- Mukautus ISOBUSin kautta kätevästi kuljettajan istuimelta



ISOBUS-ohjaus – Ohjaussauvan määrittäminen

- Esiasetettu määrittäminen Fendt-traktoreiden ohjaussauvalle, voidaan säätää yksilöllisesti
- Kone muistaa yksittäisen ohjaussauvan määrittäksen >>, jos käytetään eri Fendt-traktoreita, ohjaussauvan määrittästä ei tarvitse nollata



Käyttö

- Kaikkien niittotoimintojen käyttö ISOBUS-järjestelmän avulla
- Paras ergonomia ja maksimaalinen helpotus kuljettajalle
- Etu- ja takaniittoyksikön yhdistäminen (takayksikön hydraulikkalohko ohjaa etuniittokonetta)
- Työprosessien täydellinen automatisointi mahdollista
- ISOBUS UT: Niittokonetta voidaan käyttää traktorin oman terminaalin kautta
- ISOBUS AUX-N: Toiminnot voidaan asettaa traktorin ajovipuun
- Selkeä ja itsestään selvä valikon navigointi
- Tämän hetkinen sijainti valikossa esitetään aina graafisesti
- Automaattinen tietokoneohjattu kuljetusasennon taittotoiminto hydraulisella kuljetuslukituksella
- Etuniittokonetta voidaan käyttää myös järjestelmän kanssa
- Paineen kevennystä voidaan ohjata myös ISOBUS-käyttömaskin kautta



- Yksilöllinen nosto molemmilta puolilta mahdollista
- Kuljettimen asetukset, kuten pyörimisnopeus
- BeMove – Karhon leveyden säätö kuljetinmattojen hydraulisella siirtymällä
- Näyttää etu- ja takaniittokoneen voimanottoakselin nopeuden (etuniittokoneen nopeuden valvonta, lisävaruste)
- Säädettävä niittopalkin kevennys
- Asetukset voidaan sovittaa täydellisesti kunkin traktorin kuljettajan mukaan
- Integroitu tunti- ja hehtaarilaskuri
- Erillinen tuntilaskuri kuljetinmatolle
- Nopeudensäätö ja ylikuormitussuoja useilla voimansiirron antureilla





Takaniittokone kuljetusalustalla.

Kuljetusalustalla varustetut Fendt-lautasniittokoneet edustavat suurta tehokkuutta ja joustavuutta. Niissä on joko piikkimurskain tai telamurskain. Keskellä nivelletty vetoaisa mahdollistaa työskentelyn traktorin vasemmalla, oikealla tai keskellä.



Slicer T – Kuvaus

- Kuljetusalustalla varustetut Fendt Slicer T -niittokoneet varmistavat tehokkaan työn ja maksimaalisen joustavuuden
- 3,0 m:n työleveys, jokainen varustettu piikki- tai telamurskaimella
- Keskellä nivelletty vetoaisa mahdollistaa työskentelyn traktorin vasemmalla, oikealla tai keskellä
- Keskitetty leikkuukorkeuden säätö
- 40 km/h hyväksyntä nopeaan siirtämiseen

1. Rakenne

- Keskisaranoitu vetoaisa
 - Niittokonetta voidaan kääntää vasemmalle tai oikealle traktorin taakse
 - Ihanteellinen edestakaiseen työskentelyyn
 - Ihanteellinen rinteessä kerroksittain työskentelyyn

- Erinomainen ohjattavuus
- Voimansiirto kääntövaihteen kautta
 - Erityisen tasainen tehonsiirto
 - Ei nivelakselin vääntymistä
 - Erittäin vähäinen kuluminen
 - Pitkä käyttöikä
 - Paras ohjattavuus



2. Leikkuuyksikön ripustus

- Niittokoneen kiinnitys vakaan tukirungon ulompiin kohtiin
- Kolmiulotteinen sopeutuminen maaperään
- Siisti leikkaus jopa äärimmäisissä olosuhteissa
- Matala riski kaivautua maahan
- Nurmen suojaus
- Ei niittopalkin vääntymistä
- Optimaalinen jousen suuntaviivan sovitus lisäjousikevennyksellä
 - Jouset lyhentyvät vain hieman niittoyksikön heilahteluissa
 - Pysyvä, tasainen niittopalkin kevennys
- Vedettävä jousitus
 - Nurmen suojaus
 - Alhaisempi polttoaineenkulutus
- Ylärunko
 - Leikkuuyksikön suuri heiluriliike
 - Täydellinen maaperän seuranta kaikissa olosuhteissa
- Niittoyksikön nosto integroidun hydraulisynterin avulla
 - Suuri maavara päisteellä ja kuljetuksen aikana
 - Karhon yliajaminen päisteellä mahdollista ilman hävikkiä



3. Slicer 313 T – Kosketuspaineen säätö

- Joustava mukautuminen ajonopeuteen ja maastoon (erityisesti maaperän kantavuus)
- Kosketuspainetta voidaan säätää kevennysjousien avulla
- Menettely: Kansimutterin löysääminen >> Mutterien kierto
 - Myötäpäivään: Kosketuspaine vähenee
 - Vastapäivään: Kosketuspaine kohoaa





Teknologia.

Puhdas perusrehu ja tasainen leikkauslaatu ovat tulosta tavoitteellisista teknisistä ratkaisuista ja komponenttien optimaalisesta vuorovaikutuksesta. Niittopalkin tekniikasta alkaen -niittokoneen sydäimestä – Fendt Slicer tarjoaa valikoiman hyvin harkittuja ratkaisuja.

	Työleveys (m)	Lautasterät / Teriä per niittolautanen (Määrä)
Hammaspyöräveto suuret levyt		
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
Kompakti kulmavaihte		
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
Hammaspyöräveto pienet hihnapyörät		
Slicer 2460 ISL	2,42	6 / 2
Slicer 2870 ISL	2,82	7 / 2



Niittopalkki suurilevyisillä hammaspyörävedolla.

1. Fendtin isoilla lautasilla varustettu niittopalkki tekee vaikutuksen laajoilla käyttömahdollisuuksillaan ja hyvällä hyötysuhteellaan kaikissa olosuhteissa. Sen erinomaiset liukuominaisuudet, helppo liikuteltavuus sekä tehokas rehunvirtaus tukevat taloudellista niittämistä, rehun hyvää laatua sekä suojaavat nurmen juurikerrosta.

1. Tukeva ja matala niittopalkki
2. Suora käyttö ECO-tilalla
3. Selvästi profiloidut, suuret niittolautaset
4. Reilusti mitoitettut niitto- ja vetopyörät rivissä
5. Korkean suorituskyvyn hammaspyörät
6. Huoltoystävällinen rakenne



- + Pitkä käyttöikä ja maksimaalinen rakenne vakaus
- + Maaperäystävällinen niitto ja nopeampi kasvu
- + Polttoainetta säästävä nopeus mahdollinen
- + Taloudellinen niitto
- + Tasainen leikkaukuvio ja tehokas rehunvirtaus
- + Korkea hyötysuhde ja pienempi kuluminen
- + Luotettava voimansiirto ja korkea toimintavarmuus
- + Korkea mukavuus
- + Laaja valikoima käyttökohteita
- + Korkea rehun laatu



2. Kestävä rakenne

Korkea vakaus ja pikäikäisyys ovat ratkaisevia tekijöitä luotettavalle käyttövalmiudelle lyhyissä sadonkorjuukunoissa.

- Täyshitsattu rakenne (1)
- Kannen ja säiliön liitäntä lisäulostuloille
- Paksuseinäinen materiaali
- Tasaisesti pulttatut käyttöyksiköt (2)
- Massiiviset tukiprofiilit ulkosivuilla (3)



- + Pitkä käyttöikä
- + Maksimaalinen vaakasuora muotovakaus
- + Muodon vakaus myös suurilla työleveyksillä
- + Maksimaalinen lujuus ja tiiviys
- + Ei heikkoja kohtia tai sadon virtauksen heikkenemistä ruuviliitosten kautta

Matala rakenne

- Inline-Käyttövoimakonsepti
- Leikkuukorkeus standardikorkeuteen 5 – 7 m optimoitu
- Profiloitu alasivu
- Sarjamaiset luistot suojaamaan niittopalkin runkoa
- Lisäluistot saatavana leikkuukorkeuden mukauttamista varten



- + Sato-optimaalinen käyttö
- + Mullan osuus rehussa vähäinen
- + Taloudellinen niitto
- + Korkea liukumisominaisuudet



1. Niittolautaset

Niittolautsten koko, muoto ja mallisto vaikuttavat positiivisesti leikkuun laatuun ja sadon virtaukseen, mikä tukee rehun korkeaa laatua.

1. Suuret niittolautaset

- Lisääntynyt imu nostaa satoa
- Profiloitu muoto tehokkaaseen virtausvaikutukseen

2. Suuri päällekkäinleikkaus

3. Vakiot kuljetinrummut uloimmissa niittolautasissa



- + Vähän niittolautasia työleveysmetriä kohti
- + Tasainen leikkuujälki, myös lakokasvustossa
- + Optimaalinen rehun virtaus ja täydellinen rehun sijoitus jopa raskaalla rehulla
- + Korkea rehun laatu
- + Erittäin hyvä kuljetusvaikutus myös reuna-alueella



2. Käyttövoimakonsepti

Koko voimansiirto on suunniteltu tehokkaaseen syöttötehon käyttöön. Tämä mahdollistaa tasaisen hyvän leikkuu- ja rehunlaadun polttoainetta säästävillä 850 rpm:llä hyvissä sää- ja kasvuolosuhteissa. Integrointi kevyeen ja mitoiltaan vakaaseen tukirunkoon on suunniteltu siten, että on saatu suuri rehukouru ja runsaasti tilaa piikki- tai rullamurskaimille.

- Tehokas voimansiirto
 - 1000 rpm raskaissa ja runsaissa kasvustoissa
 - 850 rpm Eco-tila ohuemmassa kasvustossa ja kuivalla kasvulla
 - 850 kierr./min polttoainetta säästäviin käyttöihin
- Ylikuormitusuoja ja vapaapyörä voimansiirrossa



- + Polttoainetta säästävä niitto mahdollista hyvissä olosuhteissa
- + Suojaus kallilta konevaurioilta hätätilanteessa

3. Käyttö niittolautaset

- Suurikokoiset ja linjassa olevat veto- ja joutopyörät
- Vähän niittolautasia työleveysmetriä kohti
- Takaa tasaisen voimansiirron kaikille niittolautasille
- Hienohiotut ja karkaistut hammaspyörät
- Päällekkäinen hammastus 3,5 kiinnityspisteellä



- + Suora voimansiirto korkealla hyötysuhteella
- + Erittäin tasainen käynti myös vaihtuvissa kuormissa
- + Vähentynyt käyttökomponenttien kuluminen ja pienemmät huoltokustannukset
- + Korkea hyötysuhde pienen toimituspistemäärän ansiosta
- + Veto- ja leikkuuhammasrattaiden pienemmät pyörimisnopeudet
- + Turvallinen toiminta ja voimansiirto
- + Optimoitu melu-, kulumis- ja tärinäkäyttäytyminen

Niittokoneet kompaktilla kulmavaihdekäytöllä.

2. Rakenne ja käyttövoima

- Epäsuora käyttö jatkuvalla kuusikulmaisella akselilla
- Kulmavaihte jokaisen niittolautasen alla
- Ylikuormitussuoja ylimääräisen, ennalta määrätyn murtumispisteen muodossa kuusikulmaisessa akselissa



- + Takaa tasaisen voimansiirron kaikille niittolautasille
- + Vääntömomenttihiippujen tasoitus
- + Vähemmän räsytystä ja kulumista voimansiirrossa
- + Vähemmän seisokkiaikoja ja alhaiset korjauskustannukset

3. DriveGuard ylikuormitussuoja

- Kaikki lautaset on varustettu integroidulla DriveGuard-ylikuormitussuojalla
- Jos este tai vieras esine tukkii leikkuulautasen, DriveGuard-suojus pujoaa yhteen neljässä ennalta määrättyssä murtopisteessä ja katkaisee näin voimansiirron – lautanen pyöri vapaasti
- Niittolautasen katoamisvaaraa ei ole, koska se on edelleen tiukasti kiinni niittopalkissa
- Öljyn aiheuttamaa saastumista ei voi tapahtua, DriveGuard-suojus on kiinni leikkuulautasessa ja erotettu öljykierrosta



Niittopalkki hammaspyörävedolla.

1. Rakenne ja käyttövoima

- Korjausystävällinen, pultattu niittopalkki, jossa kaikki komponentit ovat pohjalevyssä ja pultattu kansilevy
- Laadukkaasta teräksestä valmistetut suuret, vakaat hammasrattaat ja laadukkaat kuulalaakerit
- Komponentit voidaan vaihtaa yksitellen ja nopeasti
- Takaa tasaisen voimanvälityksen kaikille niittolautasille



- + Erittäin vähäinen kuluminen
- + Yksinkertainen ja nopea vaihto
- + Vähemmän seisokkeja
- + Ei rehun lykkäämistä nurmirehua niittäessä tai sammalniityllä





TurboLift – Hydropneumaattinen niittopalkin kevennys.

1. Fendt Slicer -takaniittokoneissa, joissa on keskiripustus, niittokoneyhdistelmissä ja Slicer FQ -etuniittokoneissa patentoitu hydropneumaattinen niittopalkin kevennys ”TurboLift” huolehtii kelluvasta niitosta.
- Optimaalinen kosketuspaine koko niiton aikana
 - Portaaton ja työkaluton esiasetus ohjauslohkossa olevan palkin säätäpyörällä
 - Niiton aikana käyttöolosuhteisiin mukautettavissa traktorin istuimelta
 - Päisteessä nostamisen jälkeen järjestelmä kalibroi itsensä uudelleen joka kerta
 - Sammutettaessa järjestelmän nopea paineenvapautus ohjauslohkoon painikkeen painalluksella
 - Oletuspaineen palautus automaattisesti kiinnityksen yhteydessä



- + Kelluva leikkaus – täydellinen maanseuranta, nurmen suojaaminen ja vähäinen rehun saastuminen
- + Laatu- ja aikaetu nopean säädön ansiosta, esimerkiksi ajettaessa kosteiden paikkojen läpi
- + Nopea sopeutuminen erilaisiin maaperäolosuhteisiin
- + Alhaisempi polttoaineenkulutus
- + Vähentynyt runkorakenteen ja vetolaitteen rasitus
- + Paineeton pysäköintiasento

ComfortChange pikateränvaihto.

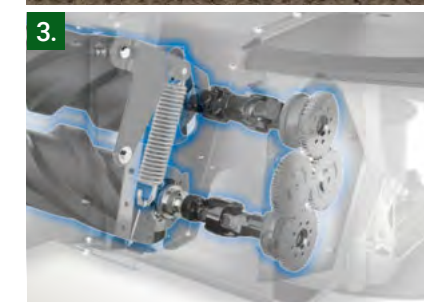
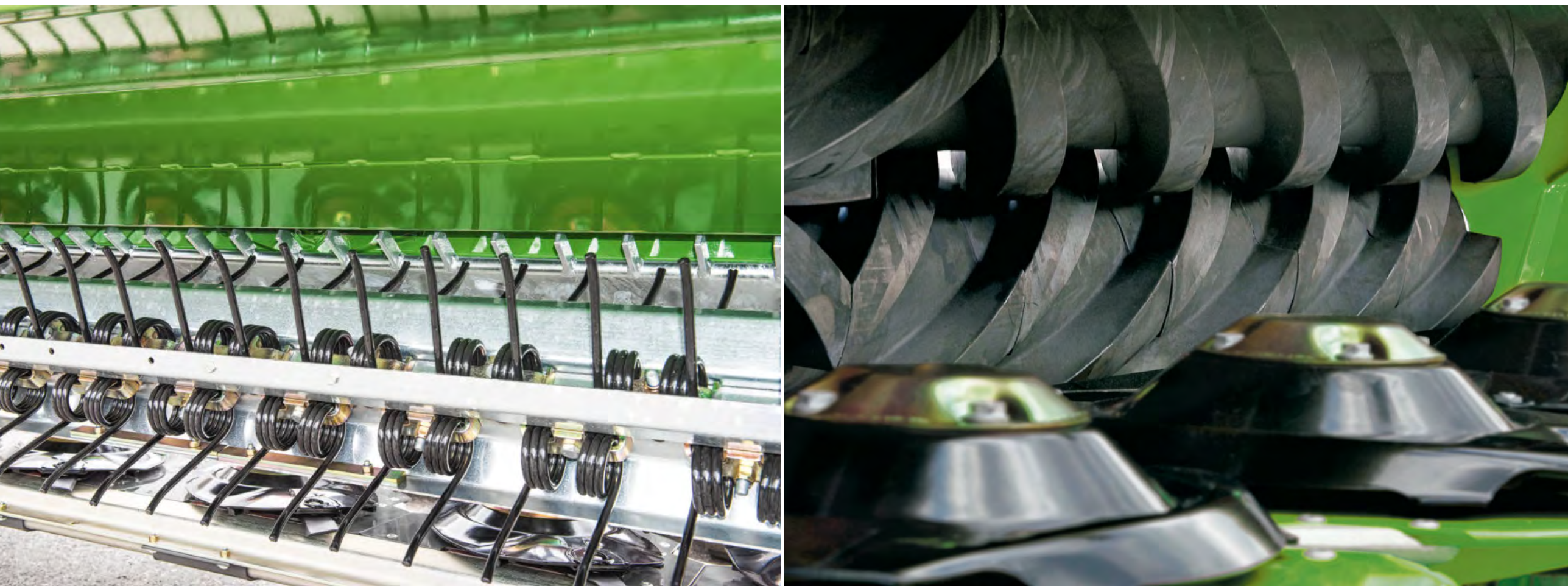
1. Kaikissa lautasniittokoneissa, joissa on isoilla lautasilla varustettu niittopalkki tai kompakti kulmakäyttö, on vakiona tai lisävarusteena ComfortChange-pikavaihtoteräjärjestelmä
- Vaihtamiseen tarvitaan vain pikavaihtoterän avain, joka on säilytetty turvallisesti ja helposti saatavilla useimmissa niittokoneissa
 - Erikoistyökalu lukittuu tukevasti pystyasentoon



- + Yksinkertainen terän vaihto ilman lisätyökaluja
- + Molemmat kädet vapaanapikavaihtoavvaimella lukitsemiseen
- + Seisokkien ja kustannusten vähentäminen



	Työleveys	Vetolaite
Slicer 860 KC / RC	8,30/8,60 m	Takaniittokoneyhdistelmä
Slicer 960	9,30/9,60 m	Takaniittokoneyhdistelmä
Slicer 991 TLKC	9,30 m	Takaniittokoneyhdistelmä
Slicer 9314 TLKCB	9,30 m	Takaniittokoneyhdistelmä
Slicer 3160 TLX / TLXKC / TLXRC	3,10 m	Takaniittokone
Slicer 3670 TLX / TLXKC / TLXRC	3,60 m	Takaniittokone
Slicer 4080 TL	4,00 m	Takaniittokone
Slicer 4590 TL	4,50 m	Takaniittokone
Slicer 310 FQ / FQ KC / FQ RC	3,10 m	Etu-vetolaite
Slicer 360 FQ / FQ KC / FQ RC	3,60 m	Etu-vetolaite



Murskain.

Murskaimen toiminto

- Rehun vahapinta hierotaan pois
- Soluneste pääsee poistumaan nopeammin
- Laskeutunut karho on ilmavampi
- Kuihtumisprosessi nopeutuu
- Kuivumisaika lyhenee
- Usein voidaan säästyä yhdestä käsittelyvaiheesta, pöyhimisestä
- Yksinkertainen, suora käyttö nivelakselin tai hammaspyörästön kautta.
- Ylikuormitussuojaus murtopultin avulla

1. Piikkimurskain

- Jousipiikkiroottori, jossa on säädettävä vastakampa
- Murskausvoimakkuus säädettävissä 4 tai 5 vaiheessa (mallista riippuen)
- Tämä suojaa satoa
- Tasainen murskautuminen
- Sopii viljakasveille
- Piikkien irtoamissuojaus



2. Telamurskain

- Palko- ja lehtikasveille
- Suojaava murskain ilman lehtihävikkiä
- Kaksi sisäkkäin pyörivää profiilitelaa
- Säädettävä paine kumirulliin
- Suuri profiilien päällekkäisyys
- Telat koostuvat segmenteistä (3,0 m:n työleveys, 9 segmenttiä); 1 segmentti = 24 cm), jotka voidaan vaihtaa erikseen

Käyttö ja turvallisuus

- Yksinkertainen, suora käyttö nivelakselin tai hammaspyörästön kautta
- Suuren profiilin päällekkäisyyden vuoksi vain alempaa telaa ajetaan aktiivisesti, ylempi pyörii synkronisesti
- Lisäksi telamurskaimessa on vierasesinesuoja
 - Jousen kireyttä voidaan säätää
 - Jos jokin vieras esine valuu murskaimen läpi, ylätela joustaa

3. DUO-Drive käyttö (lisävaruste)

- Molempien telojen suora käyttö parantaa sadon virtausta ja tehokkuutta suurissa ja raskaissa viljelykasveissa (Koneet on esivalmistettu, jälkiasennus ilman muutoksia vakiona)
- Saatavilla:
 - F- ja FQ-sarjan etuniittokoneet
 - TLX-sarjan takaniittokoneet
 - Leikkuriyhdistelmä 860 RC



Fendt Services.

Fendt on korkean teknologian tuote, joka täyttää korkeimmat vaatimukset. Näin ollen sertifioidut Fendt-sopimuskumppanit tarjoavat ensiluokkaista palvelua.



Päivystyspalvelun kautta sertifioitu huoltokumppani voidaan tavoittaa lähes kellon ympäri





Paras tuote parhaan suojakilven alla.

Ensiluokkaista palvelua ja huoltoa:

- Erikoiskoulutetun huoltohenkilöstön palvelut läheltä
- 24/7 varaosapalvelu sesongilla
- 12 kuukauden takuu alkuperäisille Fendt-osille ja niiden asennukselle

100 % laatu. 100 % palvelu: Fendt Services

- Fendt-koeajomahdollisuus
- Fendt-Expert käyttökoulutus
- AGCO Finance – Rahoitus- ja vuokratarjoukset
- Fendt Care – Huolto ja takuun pidentäminen
- Fendt Certified – Käytettyjen koneiden ohjelma

Varmista huomisen tehtävät jo tänään.

Fendt-koeajomahdollisuus

- Istu kuljettajan paikalle ja kokeile sitä sen sijaan, että puhuisit siitä
- Optimaalisen päätöksenteon perusta

Fendt-Expert käyttökoulutus

- Ainutlaatuinen käytännön koulutus ammattitaitoisten kouluttajien kanssa
- Kustannustehokkuuden maksimointi oppimalla kaikki Fendt-koneen ominaisuudet ja hyödyntämällä sen tehokkuus

Yksittäiset rahoitus- ja vuokrausmallit

- AGCO Finance rahoitus edullisilla ehdoilla ja joustavilla juoksuajoilla ja suunnitelmallisilla kustannuksilla
- Räätelöidyt vuokratarjoukset Fendt yhteistyökumppanien kautta



Fendt Certified – Käytettyjen koneiden ohjelma

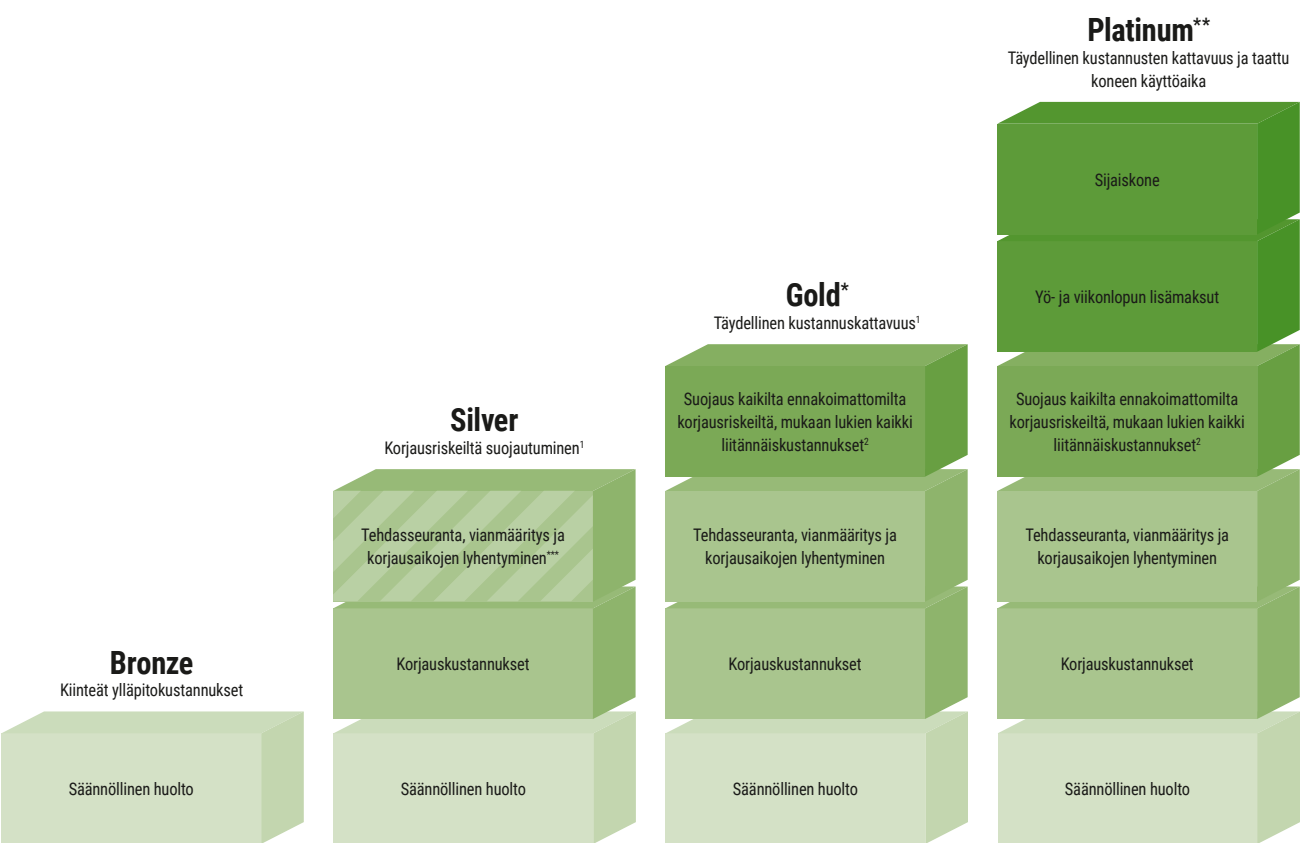
Käytetyt maatalouskoneet, joiden laatu on todistettu korkeaksi ja Fendt sertifioituksi

Edut:

- Vaativien laatustandardien mukainen sertifiointi
- laaja tarkastus (tekniikkaa, kulumat, ulkonäkö)
- kuluvien osien huolellinen huolto
- komponenttien vaihto, puhdistus ja maalaus tarvittaessa
- Sisältää takuun

Fendt Care – Huoltosopimus ja takuun laajennus

- Räätelöity huolto- ja korjauspalvelu, joka ylittää lakisääteiset vaatimukset
- Maksimoi käyttöturvallisuuden
- Joustava hinnoittelu joko omavastuulla tai ilman
- Kustannusten hallinta ja suunnittelun turvallisuus
- Alkuperäisten osien käyttö taatulla alkuperäislaadulla ja testatulla toimintavarmuudella Fendt-koneen optimaalisen arvon säilyttämiseksi



Fendt Care.

- Fendt Care -hinnoittelu**
- Kattava palveluverkosto varmistaa koneiden käyttöturvallisuuden ja huoltotarpeet
 - Täydellinen kustannusten hallinta parhaan palvelun avulla
 - Räätylöidyt erityisratkaisut koneille huoltosopimuksesta kokonaispakettiin, joka sisältää korvaavan sijaikoneen

- Smartphone-App “AGCO Parts Books to go”**
- Etsi ja tilaa varaosia nopeasti ja helposti
 - Lataa App Storesta ja Google Play Storesta
 - Pääsy tietoihin Fendt-myyntikumppanin kautta



App Store



Google Play Store

		Fendt Connectin kustannusedut (lisävaruste)		Vain Fendt Connectillä varustetut traktorit	
Saatavilla	Täydellinen Fendt-valikoima	Täydellinen Fendt-valikoima	Kurottaja jossa Fendt Connect ⁸	Kurottaja, jossa Fendt Connect	
Asiakasetu (omavastuu)	Koneen käyttöturvallisuus	Suurilta vahingoilta suojautuminen ³ (490 €)	Täydellinen suoja, täydellinen kustannustenhallinta, mukaan lukien kaikki liitännäiskustannukset (0 €)	Täydellinen suoja, täydellinen kustannusten hallinta, mukaan lukien kaikki lisäkustannukset ja taattu koneen käyttöaika (0 €)	
		Hyvä suoja edullisin ehdoin (190 €)			
		Täydellinen suoja ja täydellinen kustannustenhallinta (0 €)			
Suurin kattavuus laajennettu takuu	 8 vuotta / 8 000 käyttötuntia  5 vuotta / 3 000 käyttötuntia  5 vuotta / 5 000 käyttötuntia  3 vuotta / 2 000 käyttötuntia⁴  3 vuotta / 4 000 käyttötuntia⁵  3 vuotta / 25.000 paalia⁶  5 vuotta / 50.000 paalia  8 vuotta / 4.000 pumputuntia  5 vuotta / 8.000 käyttötuntia  5 vuotta / 750 käyttötuntia⁷				
	KT = käyttötunnit; T = tuntia; ¹ paitsi kuluminen; ² Matkakulut, pelastus/hinaus, vianetsintä lisädiagnostiikkatyökaluilla, dynamometrin, öljyjen ja suodattimien käyttö, jos moottoria/vaihteistoa korjataan; ³ saatavana vain itseliikkuville koneille & RG300 & Momentum; ⁴ vain ISOBUS-kykyiset laitteet; ⁵ vain PR, VR & XR; ⁶ sis. Collector; ⁷ vain Momentum 16 & 24; * Gold Tarif teleskooppiuomajalla saatavissa myös ilman Connect; * Gold Tarif saatavissa vain DE/FR/GB/IT/ BG/CZ/EE/HR/HU/LT/LI/LV/LU/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ** Platinum vain saatavissa DE, EN, FR; *** valinnaisesti Fendt Connectillä				

Varusteluvaihtoehdot
ja tekniset tiedot.



Etuniittokone heiluripukilla F-sarja			Etuniittokone Alpin heilurupukilla			Etuniittokone 3D-vetopukilla						Takaniittokone sivuripustuksella (ISL)		Takaniittokone sivuripustuksella		

		Slicer 310 F	Slicer 310 F KC	Slicer 310 F RC	Slicer 260 FP	Slicer 260 FPS	Slicer 310 FPK		Slicer 310 FQ	Slicer 310 FQ KC	Slicer 310 FQ RC	Slicer 360 FQ	Slicer 360 FQ KC	Slicer 360 FQ RC	Slicer 2460 ISL	Slicer 2870 ISL	Slicer 270 P	Slicer 320 P	Slicer 350 P
--	--	--------------	-----------------	-----------------	---------------	----------------	----------------	--	---------------	------------------	------------------	---------------	------------------	------------------	-----------------	-----------------	--------------	--------------	--------------

Mitat ja painot

Työleveys	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
Kuljetusleveys	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
Karhon leveys	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
Kuljetuskorkeus	m								1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	3,30	3,70	2,95	3,43	3,91
Kuljetuspituus	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
Paino	kg	710	1015	1045	474	504	694		950	1238	1238	1020	1343	1374	510	550	690	753	833

Tehontarve

Tehontarve	kW/hv	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
------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Vetolaite

Kolmipiste	Luokka	II	II	II	II	II	II		II	II	II	II	II	II	I + II	I + II	II	II	II
------------	--------	----	----	----	----	----	----	--	----	----	----	----	----	----	--------	--------	----	----	----

Leikkauslaite

Lautasterät	Määrä	6	6	6	4	4	6		6	6	6	7	7	7	6	7	5	6	7
Niittoterät	Määrä	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pikavaihtoterät		■	■	■			■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kompakti kulmavaihde					■	■	■										■	■	■
Etuveto		■	■	■					■	■	■	■	■	■	■	■			
DriveGuard-suojus							■										■	■	■
Mekaaninen sivusiirto																			
Hydraulinen sivusiirto						■			□	□	□	□	□	□					
Sivusuojuksen hydraulinen avaus/suljenta		□	□	□					□	□	□	□	□	□					
TurboLift-kevennys									■	■	■	■	■	■					
ISOBUS-ohjaus																			
SafetySwing-törmäyssuoja																			
BeMove-hihnansäätö																			
RC DUO -käyttö				□							□			□					

Hydrauliikka

Yksitoimisten hydrauliliitäntöjen tarve	Määrä								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kaksitoimisten hydrauliliitäntöjen tarve	Määrä					1													
Flat-Face-liittimet									□	□	□	□	□	□					

Voimanotto

Voimanoton nopeus	r/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
Vapaakytkimellä varustettu käyttöakseli					■	■	■								■	■	■	■	■
Vapaapyörä voimansiirrossa		■	■	■					■	■	■	■	■	■					

Valot

Sähkötoiminen valaistus/varoitusmerkit		□	□	□			□		□	□	□	□	□	□			□	□	□
--	--	---	---	---	--	--	---	--	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

Varusteluvaihtoehdot
ja tekniset tiedot.



Takaniittokone keskiripustuksella	Takaniittokone keskiripustuksella (TLX)										Niittokoneyhdistelmät ilman ISOBUSia						Niittokoneyhdistelmät ISOBUSilla	Takaniittokone kuljetusalustalla	

Mitat ja painot

Työleveys	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
Kuljetusleveys	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
Karhon leveys	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
Kuljetuskorkeus	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
Kuljetuspituus	m	5,60	6,10	1,70	2,10	2,10	1,70		2,10	2,10								
Paino	kg	980	1100	1050	1350	1350	1200		1500	1500	1610	2250	2310	1850	2830	3450	1945	1962

Tehontarve

Tehontarve	kW/hv	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
------------	-------	-------	--------	-------	--------	--------	-------	--	--------	--------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	-------	-------

Vetolaite

Kolmipiste	Luokka	II + III	II + III	II	II + III	II + III	II+III		II + III	II + III	II	II	II	II	II + III	II + III	II	II
Vetovarret	Luokka																	

Leikkauslaite

Lautasterät	Määrä	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
Niittoterät	Määrä	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pikavaihtoterät		■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	□	□
Kompakti kulmavaihde		■	■												■	■	■	■
Etuveto				■	■	■	■		■	■	■	■	■	■				
DriveGuard-suojus		■	■												■	■	■	■
Mekaaninen sivusiirto																		
Sivusuojuksen hydraulinen avaus/suljenta				□	□	□	□		□	□	□	□	□	□				
TurboLift-kevennys		■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■		
ISOBUS-ohjaus																■		
SafetySwing-törmäyssuoja				■	■	■	■		■	■					■	■		
EasySwing											■	■	■	■		■		
BeMove-hihnansäätö																■		
RC DUO -käyttö						□				□			□					
SectionControl																□		

Hydrauliikka

Yksitoimisten hydrauliiliitäntöjen tarve	Määrä	1	1	1	1	1	1		1	1	2	2	2	2	2		1	1
Kaksitoimisten hydrauliiliitäntöjen tarve	Määrä	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1
LS-hydrauliiliitäntöjen tarve	Määrä															1		
Flat-Face-liittimet				□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□		

Voimanotto

Voimanoton nopeus	r/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
Vapaakytkimellä varustettu käyttöakseli		■	■												■	■	■	■
Vapaapyörä voimansiirroissa				■	■	■	■		■	■	■	■	■	■				

Renkaat

Kuljetusalustan renkaat																	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--------------

Valot

Sähkötoiminen valaistus/varoitusmerkit		■	■	□	□	□	□		□	□	■	■	■	■	■	■	■	■
--	--	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

FENDT

It's Fendt. Koska me ymmärrämme maanviljelyä.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Saksa

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt on AGCO:n maailmanlaajuinen tuotemerkki.
Kaikki toimituslaajuutta, ajoneuvojen ulkonäköä, toimintoja, mittoja ja painoja, polttoaineen kulutusta ja käyttökustannuksia koskevat tiedot vastaavat painohetken tilannetta. Tiedot voivat olla erilaiset ostohetkellä. Fendt-jälleenmyyjäsi kertoo sinulle mielellään mahdollisista muutoksista. Ajoneuvoja ei ole esitetty kuvissa maakohtaisilla varusteluilla.